公司代码：600590 公司简称：泰豪科技

**泰豪科技股份有限公司 2017 年年度报告**

**重要提示**

## 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整， 不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

## 二、 公司全体董事出席董事会会议。

## 三、 大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

## 四、公司负责人杨剑、主管会计工作负责人朱宇华及会计机构负责人（会计主管人员）熊美福声 明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2017年12月31日总股本666,960,584股，扣除回购实施股权激励尚未授予的股份 2,499,918股，即664,460,666股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），共计派 发现金红利79,735,279.92元；同时，以664,460,666股为基数，向全体股东每10股派送红股3股。

本次利润分配方案需经股东大会审议通过后实施。

## 六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请广大投资者 注意投资风险。

## 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况 否

## 八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？ 否

**九、 重大风险提示** 公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“三、关于公司未来发展

的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”。 **十、 其他**

□适用 √不适用

**目录**

[第一节 释义 4](#_TOC_250011)

[第二节 公司简介和主要财务指标 4](#_TOC_250010)

[第三节 公司业务概要 8](#_TOC_250009)

[第四节 经营情况讨论与分析 10](#_TOC_250008)

[第五节 重要事项 27](#_TOC_250007)

[第六节 普通股股份变动及股东情况 49](#_TOC_250006)

[第七节 优先股相关情况 56](#_TOC_250005)

[第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 57](#_TOC_250004)

[第九节 公司治理 62](#_TOC_250003)

[第十节 公司债券相关情况 64](#_TOC_250002)

[第十一节 财务报告 69](#_TOC_250001)

[第十二节 备查文件目录 180](#_TOC_250000)

# 第一节 释义

**一、 释义** 在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 常用词语释义 | | |
| 报告期 | 指 | 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 公司法 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 证券部 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 公司、本公司、泰豪科技 | 指 | 泰豪科技股份有限公司 |
| 同方股份 | 指 | 同方股份有限公司 |
| 泰豪集团 | 指 | 泰豪集团有限公司 |
| 海外控股 | 指 | 中国海外控股集团有限公司 |
| 海德馨 | 指 | 龙岩市海德馨汽车有限公司 |
| 博辕信息 | 指 | 上海博辕信息技术服务有限公司 |
| 赫甄合伙 | 指 | 上海赫甄企业发展中心（有限合伙） |
| 上海红生 | 指 | 上海红生系统工程有限公司 |
| 宁波杰赢 | 指 | 宁波杰赢投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 宁波杰宝 | 指 | 宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙） |
| 浙江赛盛 | 指 | 浙江赛盛投资合伙企业（有限合伙） |
| 浙江中赢 | 指 | 浙江中赢资本投资合伙企业（有限合伙） |
| 宁波赛伯乐 | 指 | 宁波赛伯乐甬科股权投资合伙企业（有限合伙） |
| 杭州赛伯乐 | 指 | 杭州赛伯乐晨星投资合伙企业（有限合伙） |
| 宁波市科发 | 指 | 宁波市科发股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 宁波市科发二号 | 指 | 宁波市科发二号股权投资基金合伙企业（有限合伙） |
| 杭州科发 | 指 | 杭州科发创业投资合伙企业（有限合伙） |
| BT 项目 | 指 | 遵义新蒲新区 4 号路道路工程项目和高新快线（汇川  段）道路工程项目 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |

# 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、 公司信息

|  |  |
| --- | --- |
| 公司的中文名称 | 泰豪科技股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 泰豪科技 |
| 公司的外文名称 | TELLHOW SCI-TECH CO., LTD. |
| 公司的外文名称缩写 | TELLHOW |
| 公司的法定代表人 | 杨剑 |

## 二、 联系人和联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 李结平 | 刘立立 |
| 联系地址 | 江西省南昌市高新开发区清华泰豪大楼 | 上海市浦东新区张东路1387号19栋-01 |
| 电话 | 0791-88110590 | 021-68790276 |
| 传真 | 0791-88106688 | 021-68790276 |
| 电子信箱 | [stock@tellhow.com](mailto:stock@tellhow.com) | [stock@tellhow.com](mailto:stock@tellhow.com) |

## 三、 基本情况简介

|  |  |
| --- | --- |
| 公司注册地址 | 江西省南昌市高新开发区清华泰豪大楼 |
| 公司注册地址的邮政编码 | 330096 |
| 公司办公地址 | 江西省南昌市高新开发区清华泰豪大楼 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 330096 |
| 公司网址 | [http://www.tellhow.com](http://www.tellhow.com/) |
| 电子信箱 | [stock@tellhow.com](mailto:stock@tellhow.com) |

## 四、 信息披露及备置地点

|  |  |
| --- | --- |
| 公司选定的信息披露媒体名称 | 《上海证券报》、《中国证券报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn/) |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券部 |

## 五、 公司股票简况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司股票简况 | | | | |
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更前股票简称 |
| A股 | 上海证券交易所 | 泰豪科技 | 600590 |  |

## 六、 其他相关资料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司聘请的会 计 师 事 务 所  （境内） | 名称 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 办公地址 | 北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室 |
| 签字会计师姓名 | 李国平、汪鹏 |
| 报告期内履行 持续督导职责 的财务顾问 | 名称 | 国信证券股份有限公司 |
| 办公地址 | 深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦 16  层至 26 层 |
| 签字的财务顾问主办人姓名 | 周兆伟、万俊 |
| 持续督导的期间 | 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日 |

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要会计数据 | 2017年 | 2016年 | 本期比上年同 期增减(%) | 2015年 |
| 营业收入 | 5,100,618,164.65 | 3,901,935,660.39 | 30.72 | 3,488,096,410.81 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 251,934,744.63 | 123,829,229.30 | 103.45 | 86,000,978.61 |
| 归属于上市公司股东的扣除非  经常性损益的净利润 | 151,376,547.79 | 102,933,061.59 | 47.06 | 77,448,799.66 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -363,571,454.29 | 248,043,589.86 | -246.58 | 279,055,848.27 |
|  | 2017年末 | 2016年末 | 本期末比上年  同期末增减（  %） | 2015年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 3,730,376,086.18 | 3,807,972,185.12 | -2.04 | 3,104,014,142.08 |
| 总资产 | 10,513,954,247.14 | 8,587,708,279.05 | 22.43 | 7,157,698,223.97 |
| 期末总股本 | 666,960,584.00 | 666,960,584.00 | 0.00 | 619,245,072.00 |

## (二) 主要财务指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要财务指标 | 2017年 | 2016年 | 本期比上年同期增减(%) | 2015年 |
| 基本每股收益（元／股） | 0.38 | 0.19 | 100.00 | 0.16 |
| 稀释每股收益（元／股） | 0.38 | 0.19 | 100.00 | 0.16 |
| 扣除非经常性损益后的基本每  股收益（元／股） | 0.23 | 0.16 | 43.75 | 0.14 |
| 加权平均净资产收益率（%） | 6.53 | 3.38 | 增加3.15个百分点 | 3.33 |
| 扣除非经常性损益后的加权平  均净资产收益率（%） | 3.92 | 2.81 | 增加1.11个百分点 | 3.00 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

## (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东 的净资产差异情况

□适用 √不适用

## (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的 净资产差异情况

□适用 √不适用

## (三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

## 九、 2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一季度  （1-3 月份） | 第二季度  （4-6 月份） | 第三季度  （7-9 月份） | 第四季度  （10-12 月份） |
| 营业收入 | 633,664,219.92 | 723,877,210.69 | 944,707,073.52 | 2,798,369,660.52 |
| 归属于上市公司股  东的净利润 | 24,456,460.49 | 43,116,650.39 | 52,939,368.46 | 131,422,265.29 |
| 归属于上市公司股  东的扣除非经常性 损益后的净利润 | 19,108,097.41 | 1,783,219.16 | 11,468,468.80 | 119,016,762.42 |
| 经营活动产生的现  金流量净额 | -369,541,422.63 | -450,067,327.18 | -200,770,513.03 | 656,807,808.55 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 非经常性损益项目 | 2017 年金额 | 附注  （如适 用） | 2016 年金额 | 2015 年金额 |
| 非流动资产处置损益 | 89,949,560.87 |  | 28,934,962.17 | -197,547.28 |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 收返还、减免 |  |  |  |  |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营  业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定 标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 20,223,778.87 |  | 20,213,969.39 | 13,106,262.64 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用  费 |  |  |  |  |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资  成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认 净资产公允价值产生的收益 |  |  |  |  |
| 非货币性资产交换损益 |  |  |  |  |
| 委托他人投资或管理资产的损益 |  |  |  |  |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各  项资产减值准备 |  |  |  |  |
| 债务重组损益 |  |  | -24,916,800.00 |  |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用  等 |  |  |  |  |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值  部分的损益 |  |  |  |  |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并  日的当期净损益 |  |  |  |  |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损  益 |  |  |  |  |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业  务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债 产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金 融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产 取得的投资收益 |  |  |  |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 |  |  |  |  |
| 对外委托贷款取得的损益 | 9,756,289.31 |  | 9,928,962.26 |  |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地  产公允价值变动产生的损益 |  |  |  |  |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损  益进行一次性调整对当期损益的影响 |  |  |  |  |
| 受托经营取得的托管费收入 |  |  |  |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -315,995.97 |  | 826,481.35 | -941,545.31 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 |  |  | -9,433,962.30 |  |
| 少数股东权益影响额 | -648,954.44 |  | -764,288.92 | -1,529,529.47 |
| 所得税影响额 | -18,406,481.80 |  | -3,893,156.24 | -1,885,461.63 |
| 合计 | 100,558,196.84 |  | 20,896,167.71 | 8,552,178.95 |

## 十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用 **十二、 其他**

□适用 √不适用

# 第三节 公司业务概要

**一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明** 报告期内公司主要涉及军工装备、智慧能源两大产业。其中，军工装备产业围绕武器装备信

息化等方向开展业务，主要产品有车载通讯指挥系统、舰载作战辅助系统、军用电站和雷达产品；

智慧能源产业围绕能源互联网、电力信息化、智能电源等方向开展业务，主要产品有区域综合能 源服务平台、电力信息化相关软件、智能应急电源以及配电自动化产品。目前公司根据业务的不 同特性，分别采取分销、直销、定制及 EPC 等多种经营模式。

公司业务所属行业情况详见本报告“关于公司未来发展的讨论与分析”相关内容。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 本期期末数 | 上期期末数 | 本期期末金额 较上期期末变 动比例（%） | 情况说明 |
| 应收票据 | 122,037,890.84 | 83,044,926.00 | 46.95 | 票据结算增加 |
| 应收账款 | 3,681,828,422.10 | 2,409,710,286.50 | 52.79 | 产品验收结算周期  延长及规模增长 |
| 预付款项 | 319,700,666.20 | 226,348,555.71 | 41.24 | 合同备货增加 |
| 其他应收款 | 424,717,086.61 | 324,363,783.90 | 30.94 | 应收股权转让款及  合并范围变动 |
| 其他流动资产 | 18,317,054.15 | 66,931,381.83 | -72.63 | 理财产品到期收回 |
| 可供出售金融资产 | 703,343,362.81 | 436,360,333.08 | 61.18 | 股权投资增加 |
| 商誉 | 1,229,216,836.64 | 787,049,402.71 | 56.18 | 并购上海红生所致 |
| 长期待摊费用 | 15,356,459.14 | 5,959,378.87 | 157.69 | 办公装修费用增加 |
| 递延所得税资产 | 25,372,342.89 | 17,753,832.01 | 42.91 | 坏账准备对应的递  延所得税资产增加 |

其中：境外资产 4,161,946.89（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.04%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）技术创新优势

报告期内，公司以军工装备和智慧能源产业为核心，在“国家级企业技术中心”、“院士工作 站”、“博士后工作站”等高水平的研发平台基础上，建立了军工装备研究院和智慧能源研究院， 重点开展战略性、前瞻性的重大研发项目课题攻关。与高校和科研院所进行了全面合作，聘请国 内外知名专家学者参与重大项目的研发工作，在公司内部开辟“人才特区”，采取“高知”、“优 资”的方式集聚挖掘人才，推动产业发展和公司战略的实现。

目前，公司拥有研发人员 1,260 余人，占公司总人数的 40%以上，拥有有效授权专利和著作 权 1,600 余项。报告期内公司完成开发新产品、新工艺、新技术 76 项；参与 15 项国家及行业标

准制修订；完成 25 项新产品、新技术、新工艺省级及以上鉴定验收，其中国际先进 1 项、国内领

先 18 项、国内先进 6 项；公司专利受理 404 件，授权 269 件，其中发明专利授权 19 件，获得软

件著作权 70 项，荣获省科技进步奖 1 项、省国防科技进步奖 2 项、市科技进步奖 2 项及技术发明

奖 1 项；入选 2017 全球新能源企业 500 强榜单第 252 位；公司及下属 6 家子公司被认定为“国家

级高新技术企业”；在人才培养方面，公司通过与东南大学、华中科技大学等多所高校形成校企 合作，推进人才培养、实践教学、产学研一体化模式。

在军工装备领域，公司专注于部队、武警、公安及人防、应急保障等军工市场，装备的研制 围绕体系化、模块化、高机动、高效信息处理等适应未来联合作战需求的目标发展。

报告期内，公司以高机动通信指挥平台、多体系通信组网系统、高精度雷达、野外综合保障

发电技术和电机特种应用技术为重点研发方向，多项科研项目列入军队预研和型研计划；公司首 次成功中标中国商飞公司机载电机控制器项目，标志公司正式进入飞机机载行业领域；在中国人 民解放军建军 90 周年朱日和阅兵仪式上，公司自主研发的某型接入节点车和某型干线节点车作为 主要地面装备列入综合保障群的信息通信保障方队、信息作战群的电子对抗方队接受检阅；多型 电源产品装备于地空导弹方队、海军导弹方队、核常兼备导弹方队参与检阅，参与研制配套生产 的某型通信车、侦察车等均亮相沙场。

在智慧能源领域，公司专注于能源互联网系统解决方案、电力信息化及运维、配电设备及自 动化系统、智能应急电源、国际电力工程建设等市场，成为国家电网、南方电网电力调度系统信 息化业务主流供应商，并积极围绕国家“一带一路”战略，拓展国际电力工程总包业务。

报告期内，公司以能源互联网解决方案、电力运维服务、电网大数据智能配电运维管控、智 能电力调度、配电一体化、燃气电站为重点研发方向，注重将产品和服务与“互联网+”及客户 APP 终端交互结合应用。

在智慧能源领域方面，公司承接的四川省工业领域电力需求侧管理工作创新性地结合历史运 行数据展示了工业能源消费大数据平台的作用；公司承建的“江西省工业能耗在线监测信息平台” 项目既是全国第一个省级多能源能耗在线监测平台，也是全国首个省市企三级联动用能平台；智 能化供电服务指挥系统利用 GPS 定位及导航、GIS 图形展示、大数据平台以及移动应用等技术， 为配网的高效运维、精准投资、精益管理提供了决策支撑，拓展了公司产品的新市场领域；基于 优化区间过零换相技术的系列换相终端及三相负荷不平衡自动调节产品通过了入网测试，得到业 内高度认可和推荐，已与多个企业达成 OEM 合作意向；智能化交流金属封闭开关设备、集装箱式 微电网系统、基于数据挖掘技术的智能配电网信息化管理系统已列入政府专项科技计划；多机并 联环保型黑启动集装箱电站解决了大功率柴油发电机组尾气排放处理问题，并通过测试已投入试 用；多并联模式智能云服务防护型电站采用多项国际创新技术经鉴定达到国际先进水平，并已列 入省级技术示范项目；首次运用 10kV 中压发电车旁路并网作业检修架空线路,成功实现不停电作 业，为国家电网、南方电网不停电作业提供了一种新模式。

（二）品牌平台优势 公司荣获江西省第二届“井冈”质量奖提名奖、子公司泰豪科技(深圳)电力技术有限公司获

深圳市“2017 年度质量冠军企业奖”、 衡阳泰豪通信车辆有限公司获“衡阳市市长质量奖”称

号，公司质量改进活动还取得了全国优秀质量管理小组和全国质量信得过班组的称号。此外，公 司还延续“国家火炬计划软件产业基地骨干企业”、“全国质量管理先进企业”、“全国用户满 意企业”等称号。

在军工装备领域，公司以江西泰豪军工集团有限公司为平台，设立在北京的研发中心和营销 中心联合清华泰豪联合装备研究院，紧贴政策中心，密切跟踪市场变化，为公司军工产业的扩张 提供机构保障。公司多型军工产品亮相建军 90 周年朱日和沙场大阅兵并获“装备服务优质单位”、 “阅兵保障标兵”、“保障先进个人”等称号，公司军工产品事业部荣获 HT 二院 X06 所“优秀供 应商”称号。此外，公司作为军民融合深度推进的代表，军工产品出现在央视大型记录片《强军》

中，再一次彰显了公司军工领域的雄厚实力；在智能电力领域，公司通过 ISO19001:2015、 ISO14001:2015、OHSAS18001:2007 三体系认证，新增和扩大了 3C 产品认证、泰尔认证等产品认 证范围；在软件及信息安全服务方面，公司获得了 ISO/IEC27001:2013、ISO/IEC20000-1:2011 体系的认证，取得 CMMI5（最高等级）、涉密信息系统集成甲级资质、信息系统集成及服务一级资 质等认证、电气安装工程三级资质等资质。

（三）质量管理优势 公司一直坚持推行卓越绩效管理模式，通过申报井冈质量奖的契机，重新评审并明确公司的

战略目标和战略规划，通过实施卓越绩效管理模式，引导公司以系统的方法进行经营管理，这种 管理是基于竞争环境和面向未来的，由评价到改进、创新再到评价的循环将持续地推动公司核心

竞争力的提升。

通过第三方测评，顾客满意度、品牌认知度、产品性价比、产品使用方便性、经销商稳定程 度和顾客忠诚度、产品使用安全性评价、交货及时准确率等指标结果呈现上升趋势，产品质量水 平、市场占有率、盈利能力、投资收益和流动资金周转率等大大提高，人力资源开发与管理得到 持续改善，员工满意度不断上升，固定资产的保值增值幅度较大，战略合作伙伴数量不断递增， 综合管理水平得到显得提升，卓越绩效模式为公司发展带来了新的活力。

公司还通过实施供应链管理战略，与优质供应商建立长期战略合作关系，实现高质和高效的 信息共享，从而取得双赢合作模式。随着近年来公司产业和产能不断增加，公司凭借大客户资源 优势、产品设计及工艺技术优势、产品质量优势、快速响应客户需求能力以及成本控制能力等优 势,使公司核心竞争力与行业地位持续提升。

# 第四节 经营情况讨论与分析

**一、经营情况讨论与分析** 报告期内，我国“军改”、“电改”已取得了阶段性成效，在此背景下，公司的军工装备和智

慧能源两大产业较上一年度取得了长足进步，军工装备产业积极拓展新兴领域，定单恢复增长，

智慧能源产业初步完成产业链布局，实现稳定快速增长。在“内生外延、创新发展”工作思路下， 主要做了如下工作：

军工装备产业，公司依托清华泰豪联合装备研究院、清华长三角研究院平台，引进专业人才、 加大研发力度，在武器装备信息技术化领域开展高机动通信指挥、多体系通信组网、高精度雷达 等关键技术攻关，为公司军工业务的拓展提供技术保障；借军民融合契机，深度整合市场资源， 优化军工装备北京营销中心运营模式，实现军工业务的恢复性增长；2017 年，公司并购上海红生 系统工程有限公司，拓宽了在海军市场的产品覆盖范围，有效提升了军工装备产品的盈利能力。 智慧能源产业，公司依托清华海峡研究院、德国、美国研究中心等平台，以能源互联网解决 方案、电网大数据智能配电运维管控为重点研发方向，初步完成了售电云、能效云等产品开发； 公司在广州、江西、重庆、贵州等地设立配售电和碳资产管理公司，基本完成公司在智慧能源的 产业布局；智能应急电源在原有的分销模式基础上，借助资本手段，整合区域优质产业资源，实

现产业规模的迅速提升。

## 二、报告期内主要经营情况

2017 年公司实现营业总收入 510,062 万元，较上年增加 119,868 万元，增幅 30.72%。实现净

利润 25,933 万元，比上年增加 12,197 万元，增幅 88.79%，其中归属于母公司净利润 25,193 万元， 比上年增加 12,811 万元，增幅 103.45%。

## (一) 主营业务分析

## 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例（%） |
| 营业收入 | 5,100,618,164.65 | 3,901,935,660.39 | 30.72 |
| 营业成本 | 4,249,334,312.89 | 3,221,342,827.18 | 31.91 |
| 销售费用 | 177,005,089.98 | 154,335,278.86 | 14.69 |
| 管理费用 | 296,751,000.12 | 272,283,874.22 | 8.99 |
| 财务费用 | 111,099,161.36 | 69,523,822.56 | 59.80 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -363,571,454.29 | 248,043,589.86 | -246.58 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -678,703,319.23 | -325,442,508.94 | -108.55 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 763,962,226.34 | 463,720,209.61 | 64.75 |
| 研发支出 | 293,257,924.17 | 168,386,043.07 | 74.16 |

营业收入变动原因说明:营业收入增长原因主要是智慧能源业务的市场拓展，销售规模扩大所致； 营业成本变动原因说明:营业成本增长原因同营业收入；

销售费用变动原因说明:销售费用增加系销售规模扩大及市场开发投入增加所致； 管理费用变动原因说明:管理费用增加系合并范围增加及技术开发费投入增加所致； 财务费用变动原因说明:财务费用增加系公司债、中票及银行贷款利息增加所致； 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额变动主要是产品验收 结算周期延长、货款回笼滞后所致； 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额变动主要是现金收购 上海红生所致； 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额变动主要是银行贷款 增加所致；

研发支出变动原因说明:研发支出增长主要是公司主营产品的研发投入增加所致。

## 1. 收入和成本分析

□适用 √不适用

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主营业务分行业情况 | | | | | | | | | |
| 分行业 | | 营业收入 | | 营业成本 | | 毛利率  （%） | 营业收入  比上年增 减（%） | 营业成本  比上年增 减（%） | 毛利率比  上年增减  （%） |
| 智慧能源 | | 4,350,457,331.13 | | 3,695,745,542.40 | | 15.05 | 35.85 | 38.48 | 减少 1.62  个百分点 |
| 军工装备 | | 683,618,363.50 | | 536,967,108.70 | | 21.45 | 8.62 | 1.73 | 增加 5.32  个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | | 营业成本 | | 毛利率  （%） | | 营业收入  比上年增 减（%） | 营业成本  比上年增 减（%） | 毛利率比  上年增减  （%） |
| 国内 | 3,837,365,671.61 | | 3,072,478,470.06 | | 19.93 | | 19.05 | 17.63 | 增加 0.96  个百分点 |
| 国外 | 1,196,710,023.02 | | 1,160,234,181.04 | | 3.05 | | 96.63 | 98.43 | 减少 0.88  个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

2017 年公司主营业务收入同比增长 31.37%，其中:

1)智慧能源业务较去年同期增长 35.85%，主要是由于电源产品业务及电力总包工程业务的增 长；

2)军工装备业务较去年同期增长 8.62%，主要是由于上海红生的并入及军工装备业务的恢复。

2017 年公司主营业务毛利率同比下降 0.66 个百分点，其中：

1）智慧能源业务毛利率较去年同期下降 1.62 个百分点，主要是电源产品分销业务占比增加 所致；

2）军工装备业务毛利率较去年同期增加 5.32 个百分点，主要是由于上海红生业务并入提高 了整体毛利水平。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要产品 | 生产量 | 销售量 | 库存量 | 生产量  比上年 | 销售量  比上年 | 库存量  比上年 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 增减  （%） | 增减  （%） | 增减  （%） |
| 电源产品 | 226Mw | 224Mw | 18Mw | 23.44 | 18.99 | 10.66 |
| 电网软件及系统集成 | 452 项 | 444 项 | 32 项 | 55.86 | 55.24 | 33.33 |
| 配电设备 | 38,641 台 | 37,775 台 | 2,846 台 | 19.95 | 18.14 | 43.74 |
| 军用电站 | 9,616kw | 9,192kw | 2,697kw | 37.90 | 42.38 | 18.65 |
| 通讯指挥系统 | 524 套 | 557 套 | 97 套 | 108.76 | 94.08 | -25.38 |

## (3). 成本分析表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分行业情况 | | | | | | | |
| 分行业 | 成本构成 项目 | 本期金额 | 本期占 总成本 比例(%) | 上年同期金额 | 上年同  期占总 成本比 例(%) | 本期金额  较上年同 期变动比 例(%) | 情况 说明 |
| 智慧能源  业务 | 材料成本 | 3,437,407,939.73 | 81.21 | 2,479,688,601.87 | 77.57 | 38.62 |  |
| 智慧能源  业务 | 直接人工 | 81,240,987.24 | 1.92 | 57,188,193.70 | 1.79 | 42.06 |  |
| 智慧能源  业务 | 燃料动力 | 5,913,516.62 | 0.14 | 4,246,242.29 | 0.13 | 39.26 |  |
| 智慧能源  业务 | 制造费用 | 171,183,098.82 | 4.04 | 127,621,661.00 | 3.99 | 34.13 |  |
| 军工装备  业务 | 材料成本 | 481,113,170.06 | 11.37 | 470,323,928.48 | 14.71 | 2.29 |  |
| 军工装备  业务 | 直接人工 | 14,517,297.77 | 0.34 | 13,950,191.81 | 0.44 | 4.07 |  |
| 军工装备  业务 | 燃料动力 | 1,329,071.77 | 0.03 | 1,287,404.30 | 0.04 | 3.24 |  |
| 军工装备  业务 | 制造费用 | 40,007,569.10 | 0.95 | 42,274,365.47 | 1.32 | -5.36 |  |

成本分析其他情况说明

□适用 √不适用

## (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 118,388.32 万元，占年度销售总额 23.21%；其中前五名客户销售额中关联 方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 140,298.70 万元，占年度采购总额 33.02%；其中前五名供应商采购额中

关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。 **2. 费用**

√适用□不适用

公司 2017 年累计发生财务费用 11，109.91 万元, 较去年同期增加 4,157.53 万元，增幅 59.80%， 主要原因是公司债、中票及银行贷款利息增加所致。

## 3. 研发投入 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 本期费用化研发投入 | 230,632,717.69 |
| 本期资本化研发投入 | 62,625,206.48 |
| 研发投入合计 | 293,257,924.17 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 5.75 |
| 公司研发人员的数量 | 1,260 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 41.02 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 21.35 |

## 情况说明

√适用 □不适用 本年度公司加大了主营产品的研发投入，预计对公司产品升级及销售增长产生积极的影响。

## 4. 现金流

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 2017 年度 | 2016 年度 | 增减幅度  （%） | 说明 |
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | | |
| 经营活动现金流入小计 | 4,892,064,311.29 | 4,298,825,026.65 | 13.80 | 产品验收  结算周期 延长、货 款回笼滞 后 |
| 经营活动现金流出小计 | 5,255,635,765.58 | 4,050,781,436.79 | 29.74 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -363,571,454.29 | 248,043,589.86 | -246.58 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | | |
| 投资活动现金流入小计 | 363,995,566.59 | 256,479,919.88 | 41.92 | 现金收购 上海红生 |
| 投资活动现金流出小计 | 1,042,698,885.82 | 581,922,428.82 | 79.18 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -678,703,319.23 | -325,442,508.94 | 不适用 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,828,912,028.00 | 1,826,168,206.01 | 0.15 | 银行贷款 增加 |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,064,949,801.66 | 1,362,447,996.40 | -21.84 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 763,962,226.34 | 463,720,209.61 | 64.75 |

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末  数占总资 | 上期期末数 | 上期期  末数占 | 本期期末  金额较上 | 情况说明 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 产的比例  （%） |  | 总资产  的比例  （%） | 期期末变  动比例（% | ） |
| 资产总计 | 10,513,954,247.14 | 100 | 8,587,708,279.05 | 100 | 22.43 | 经营规模增长  及合并范围增 加 |
| 应收票据 | 122,037,890.84 | 1.16 | 83,044,926.00 | 0.97 | 46.95 | 票据结算增加 |
| 应收账款 | 3,681,828,422.10 | 35.02 | 2,409,710,286.50 | 28.06 | 52.79 | 产品验收结算  周期延长及规 模增长 |
| 预付款项 | 319,700,666.20 | 3.04 | 226,348,555.71 | 2.64 | 41.24 | 合同备货增加 |
| 其他应收  款 | 424,717,086.61 | 4.04 | 324,363,783.9 | 3.78 | 30.94 | 应收股权转让  款及合并范围 变动 |
| 其他流动  资产 | 18,317,054.15 | 0.17 | 66,931,381.83 | 0.78 | -72.63 | 理财产品到期  收回 |
| 可供出售  金融资产 | 703,343,362.81 | 6.69 | 436,360,333.08 | 5.08 | 61.18 | 股权投资增加 |
| 商誉 | 1,229,216,836.64 | 11.69 | 787,049,402.71 | 9.16 | 56.18 | 并购上海红生  所致 |
| 长期待摊  费用 | 15,356,459.14 | 0.15 | 5,959,378.87 | 0.07 | 157.69 | 办公装修费用  增加 |
| 递延所得  税资产 | 25,372,342.89 | 0.24 | 17,753,832.01 | 0.21 | 42.91 | 坏账准备对应  的递延所得税 资产增加 |
| 短期借款 | 1,184,622,138.00 | 11.27 | 484,000,000.00 | 5.64 | 144.76 | 银行贷款增加 |
| 应付账款 | 1,906,855,248.91 | 18.14 | 1,367,570,725.04 | 15.92 | 39.43 | 商业信用采购  增加 |
| 应交税费 | 179,775,374.37 | 1.71 | 122,657,705.90 | 1.43 | 46.57 | 收入规模增加 |
| 其他应付  款 | 253,425,104.79 | 2.41 | 145,891,814.42 | 1.70 | 73.71 | 限制性股权款  增加 |
| 一年内到  期的非流 动负债 | 61,190,000.00 | 0.58 | 27,190,000.00 | 0.32 | 125.05 | 一年内到期的  长期借款转入 |
| 长期借款 | 401,019,089.00 | 3.81 | 48,356,362.00 | 0.56 | 729.30 | 项目贷款增加 |
| 库存股 | 268,960,699.04 | 2.56 | 2,240,000.00 | 0.03 | 11,907.17 | 限制性股权的  回购 |

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面余额 | 受限原因 |
| 货币资金 | 106,842,238.69 | 为票据及信用证保证金 |
| 固定资产—房屋建筑物 | 9,454,641.00 | 中国银行福建龙岩支行 3,400 万短期借款 抵押 |
| 无形资产—土地使用权 | 25,227,646.84 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 固定资产-房屋建筑物 | 57,167,496.36 | 为泰豪沈阳电机有限公司在中国进出口银  行上海分行、大连分行 23,000 万元长期借 款抵押 |
| 无形资产-土地使用权 | 56,804,833.10 |
| 长期股权投资-龙岩市海德馨  汽车有限公司 | 132,600,000.00 | 中国工商银行北京西路支行 4,762 万长期  借款质押 |
| 长期股权投资-上海红生系统  工程有限公司 | 490,000,000.00 | 中国工商银行北京西路支行 29,400 万长期  借款质押 |
| 合 计 | 878,056,855.99 | -- |

## 3. 其他说明

√适用 □不适用

报告期内，公司主要财务数据同比发生重大变动的原因：

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 2017 年度 | 2016 年度 | 增减幅度 | 说明 |
| 毛利率(%) | 16.69 | 17.44 | 下降 0.75 个  百分点 | 电源产品分销业务占  比增加 |
| 营业收入 | 5,100,618,164.65 | 3,901,935,660.39 | 30.72 | 智慧能源业务的市场  拓展，销售规模扩大 |
| 营业成本 | 4,249,334,312.89 | 3,221,342,827.18 | 31.91 | 同营业收入 |
| 税金及附加 | 31,055,789.25 | 19,995,308.30 | 55.32 | 房产税、土地使用税  核算科目调整 |
| 财务费用 | 111,099,161.36 | 69,523,822.56 | 59.80 | 公司债、中票及银行  贷款利息增加 |
| 资产减值损失 | 80,383,988.70 | 61,683,588.86 | 30.32 | 应收款增加 |
| 投资收益 | 128,975,309.63 | 72,679,673.89 | 77.46 | 股权处置收益增加 |
| 其他收益 | 19,859,602.77 | 0 | - | 日常活动相关政府补  助转入其他收益核算 |
| 营业外收入 | 6,019,430.10 | 30,685,386.60 | -80.38 | 日常活动相关政府补  助转入其他收益核算 |
| 营业外支出 | 8,111,570.51 | 25,275,390.51 | -67.91 | 上年同期债务重组损  失 |
| 所得税费用 | 44,525,780.24 | 28,967,603.89 | 53.71 | 业绩增长 |
| 归属于母公司所  有者的净利润 | 251,934,744.63 | 123,829,229.30 | 103.45 | 主营业务收入增长及  股权处置收益增加 |
| 少数股东损益 | 7,390,577.74 | 13,529,331.41 | -45.37 | 控股子公司少数股东  损益减少 |
| 持续经营净利润 | 201,708,613.59 | 124,678,054.40 | 61.78 | 主营业务收入增长 |
| 终止经营净利润 | 57,616,708.78 | 12,680,506.31 | 354.37 | 股权处置收益增加 |

## (四) 行业经营性信息分析

□适用√不适用

## (五) 投资状况分析

## 1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2017 年公司对外股权投资明细如下： 单位：万元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投资单位名称 | 被投资单位名称 | 投资额 | 在被投资单位持股比例(%) |
| 泰豪科技股份有限公司 | 泰豪国际工程有限公司 | 3,000.00 | 60 |
| 江西泰豪能源互联网有限公司 | 5,000.00 | 100 |
| 上海朋迈能源科技有限公司 | 1,000.00 | 50 |
| 贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司 | 35.00 | 70 |
| 上海红生系统工程有限公司 | 49,000.00 | 100 |
| 嘉兴邦赋投资合伙企业（有限合伙） | 20,000.00 | 10 |
| 深圳中航福田智能装备股权投资基金合伙企业 | 12,600.00 | 21 |
| 江西泰豪能源互联网有限公司 | 江西泰豪配售电有限公司 | 50.00 | 50 |
| 上海泰豪迈能能源科技有限公司 | Meinergy GMBH | 371.49 | 100 |
| Meinergy INC | 172.65 | 100 |
| 广东泰豪能源科技有限公司 | 重庆园业售电有限公司 | 1,400.00 | 40 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 泰豪福瑞斯动力设备有限公司 | 800.00 | 100 |
| 陕西泰豪沃达动力设备有限公司 | 800.00 | 65.95 |
| 广东泰豪三奥动力科技有限公司 | 800.00 | 100 |
| 合计 | | 95,029.14 |  |

注：

（1）在被投资单位的持股比例按照实缴比例计算；

（2）根据 2017 年 3 月 30 日召开的第六届董事会第二十一次会议决议，泰豪电源技术有限公司分别投资设立泰豪福瑞斯动力设备有限公司、陕西泰 豪沃达动力设备有限公司和广东泰豪三奥动力科技有限公司，对三家公司的注册资本认缴比例均为 51%。

## (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

1、为抓住能源互联网的发展契机，进一步完善公司在能源互联网和售电领域的业务布局，根据第六届董事会第十七次会议决议，报告期内公司以现 金出资 5,000 万元设立江西泰豪能源互联网有限公司。决议详见《公司第六届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：临 2016-058）。

2、为加快公司海外业务的拓展,紧抓国家“一带一路”战略带来的商机, 根据第六届董事会第十八次会议决议，以现金方式出资 6,000 万元（占比

60%）与北京富邦立世科技中心（有限合伙）共同设立泰豪国际工程有限公司，报告期内公司已按比例出资 3,000 万元。决议详见《公司第六届董事会 第十八次会议决议公告》（公告编号：临 2016-063）。

3、为了契合公司军工装备产业发展方向，进一步加强公司在军工信息化领域的优势，根据第六届董事会第二十五次会议决议，报告期内公司以现金

49,000 万元购买上海红生全体股东持有的 100%股权。决议详见《公司第六届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：临 2017-049）。

4、为提升公司综合竞争实力，培育和储备公司产业相关优质企业，实现公司外延战略，根据公司第六届董事会第二十九次会议决议，报告期内公司 以自有资金 2 亿元认缴嘉兴邦赋投资合伙企业（有限合伙）出资额。决议详见《公司第六届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：临 2017-105）。

5、为提升公司在军工产业的综合竞争力，挖掘及储备资产优良的军工装备企业，促进公司战略目标的实现，根据第六届董事会第十三次会议决议，

公司在不超过 4.2 亿元人民币的额度内，参与设立深圳中航福田智能装备股权投资基金，并按深圳中航福田智能装备股权投资基金的具体运作情况分期 缴纳出资。本报告期内第二次现金出资 1.26 亿元。决议详见《公司第六届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：临 2016-034）。

## (2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目金额 | 项目进度 | 本年度投入金额 | 累计实际 | 项目资金来源 |
| 投入金额 |
| 新能源产业化建设项目 | 11,000,000.00 | 93.00% | 2,065.02 | 10,270,558.60 | 自筹 |
| 军民融合应急装备生产项目 | 95,366,500.00 | 9.00% | 2,352,293.69 | 9,716,877.20 | 贷款及自筹 |
| ERP 信息化项目 | 15,000,000.00 | 62.10% | 4,167,382.93 | 9,761,838.89 | 自筹 |
| 园区智能化项目 | 9,000,000.00 | 98.00% | 125,050.00 | 8,873,508.40 | 自筹 |
| 590 创意园区装修工程 | 9,500,000.00 | 82.64% | 1,675,933.77 | 8,535,841.60 | 自筹 |
| 通信车喷漆废气治理工程 | 4,100,000.00 | 50% | 2,080,666.67 | 2,080,666.67 | 自筹 |
| 合计 | 143,966,500.0  0 |  | 10,403,392.08 | 49,239,291.36 |  |

## (3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用 1、公司与泰豪园区投资有限公司签订《江西泰豪科技进出口有限公司股权转让协议》，将全资子公司江西泰豪科技进出口有限公司 100%股权转让

给泰豪园区投资有限公司，经中铭国际资产评估（北京）有限责任公司评估公司出具的《泰豪科技股份有限公司拟对外转让所持有的江西泰豪科技进出 口有限公司全部股权事宜涉及的江西泰豪科技进出口有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告书》（中铭评报字[2017]第 2019 号，评估基准日为

2016 年 12 月 31 日），进出口公司全部股东全部权益价值 16,260.15 万元，经双方参考股东权益评估值并协商确定股权转让价为人民币 16,300 万元， 泰豪园区投资有限公司应于协议生效之日起 60 个工作日内支付股权转让价款的 50%，剩余 50%的转让款应在完成工商变更登记后的 180 个工作日内支付

完毕。双方于 2017 年 8 月 31 日完成股权交割，截至 2017 年 12 月 31 日共收回股权转让款 8,150 万元。

2、2016 年 1 月 14 日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于转让全资子公司江西泰豪特种电机有限公司 100%股权的议案》。同意将全资子公 司江西泰豪特种电机有限公司（现更名为江西希望科技有限公司）100%股权转让给江西太阳陶瓷有限公司，股权转让价格以中铭国际资产评估（北京） 有限公司出具的《资产评估报告》（中铭评报字[2015]第 2084 号）确定的江西泰豪特种电机有限公司截止 2015 年 11 月 30 日全部股东权益价值为基础，

经股权转让双方协商，最终确认的股权转让价格为 30,000,000.00 元，江西希望科技有限公司于 2017 年 4 月 12 日完成工商变更登记。截至 2017 年 12

月 31 日股权转让款已全部收回。

3、2016 年 12 月 3 日，公司第六届董事会第十八次会议决议，同意将本公司持有的江西国科军工集团股份有限公司 10%股权转让给上海雪霆企业管理中 心（有限合伙），转让价格为人民币 60,000,000.00 元，本次股权转让完成后，公司仍持有江西国科军工集团股份有限公司 30%股权，截至 2017 年 12

月 31 日股权转让款已全部收回。

## (七) 主要控股参股公司分析

## √适用 □ 不适用

1、主要子公司情况：

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 主营业务 | 持股比  例 | 表决权  比例 | 注册资本 | 期末资产总额 | 期末净资产 | 本期营业收入 | 本期净利润 |
| 泰豪软件  股份有限 公司 | 计算机软件及相关产品的开发、生产、销售，信息系统集成  综合信息技术服务，高科技产业咨询、服务及投资，物业管 理 | ，  100.00% | 100.00% | 1,176,447,000.00 | 1,148,225,543.39 | 503,089,129.72 | 636,778,125.24 | 23,735,790.26 |
| 泰豪电源 | 发电机及机组的设计、制造、销售与售后服务 | 100.00% | 100.00% | 200,000,000.00 | 1,131,449,222.67 | 264,482,166.92 | 1,067,621,665.97 | 20,619,558.50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术有限  公司 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 上海博辕  信息技术 服务有限 公司 | 计算机科技、智能交通领域内的技术开发、销售计算机软硬  件、仪器仪表、电气设备、通讯设备；市政公用建设工程、 建筑智能化建设工程、消防设施工程专业施工。 | 100.00% | 100.00% | 80,000,000.00 | 654,916,338.40 | 309,401,430.66 | 519,876,361.16 | 80,298,062.00 |
| 广东泰豪  能源科技 有限公司 | 售电业务;能源技术研究、技术开发服务;网络技术的研究、  开发;电力工程设计服务;计算机技术开发、技术服务;信息系 统集成服务;能源技术咨询服务;工程技术咨询服务等 | 100.00% | 100.00% | 200,000,000.00 | 98,347,832.27 | 98,130,099.57 | 51,162.86 | -1,861,667.67 |
| 上海泰豪  迈能能源 科技有限 公司 | 能源互联网科技、新能源科技、节能减排领域内的技术开发  技术咨询、技术转让、技术服务，能效管理系统、合同能源 管理，工程项目管理，新能源汽车充换电设施建设运营等 | 、  100.00% | 100.00% | 50,000,000.00 | 13,729,608.30 | -1,116,774.41 | 381,107.36 | -6,209,737.32 |
| 江西泰豪  能源互联 网有限公 司 | 能源技术研究、技术开发服务；网络技术的研究、开发；电  力抄表装置、负荷控制装置的设计、安装、维修；可再生能 源领域技术咨询、技术服务；工程总承包服务；工程技术咨 询服务；节能技术推广服务；环保技术推广服务等 | 100.00% | 100.00% | 50,000,000.00 | 49,946,521.16 | 49,916,521.16 | - | -83,478.84 |
| 上海泰豪  智能节能 技术有限 公司 | 合同能源管理、建筑建筑和节能领域的技术开发等、承接节  能工程、建筑智能化工程等 | 100.00% | 100.00% | 100,000,000.00 | 194,095,128.26 | 83,317,535.67 | 34,761,433.92 | -13,040,918.08 |
| 泰豪国际  投资有限 公司 | 投、融资及相关服务 | 100.00% | 100.00% | 美元  50,000,000.00 | 694,419,155.40 | 122,751,589.56 | 883,255,907.30 | 21,815,410.64 |
| 贵州泰豪  宝碳智慧 能源有限 公司 | 能源互联网相关技术咨询、服务等 | 70.00% | 70.00% | 20,000,000.00 | 431,693.85 | -38,816.54 | - | -538,816.54 |
| 泰豪国际  工程有限 公司 | 工程项目管理；专业承包、施工总承包；销售电子产品、通  讯设备、电子设备；设备安装、维修；技术推广服务；货物 进出口、技术进出口、货物进出口、代理进出口；工程咨询 工程勘察；工程设计。 | ； 60.00% | 60.00% | 100,000,000.00 | 42,403,726.53 | 42,295,171.35 | - | -7,704,828.65 |
| 龙岩市海  德馨汽车 有限公司 | 专用作业车（应急电源车、抢险救援照明车、应急通信车)  生产销售 | 59.23% | 59.23% | 50,100,000.00 | 435,663,886.29 | 88,750,910.85 | 307,155,034.28 | 26,395,250.35 |
| 江西泰豪 | 发电机及发电机组研制、生产及销售；声光机电一体化产品 | 、100.00% | 100.00% | 210,000,000.00 | 1,203,984,740.68 | 336,256,564.19 | 618,784,695.55 | 18,961,046.18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 军工集团  有限公司 | 通信设备、卫星导航设备的研制、生产及销售；新能源、新  材料、新技术产品研制、生产及销售；其他机电设备的研制 生产及销售。 | 、 |  |  |  |  |  |  |
| 上海红生  系统工程 有限公司 | （通讯设备、计算机软硬件、网络技术）专业领域内的技术  开发 | 100.00% | 100.00% | 5,000,000.00 | 114,636,222.77 | 86,106,646.55 | 81,178,383.74 | 41,557,138.61 |
| 泰豪晟大  创业投资 有限公司 | 创业投资业务，代理其他创业投资企业等机构或个人的创业  投资业务，创业投资咨询业务，为创业企业提供创业管理服 务业务，参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构 | 83.33% | 83.33% | 150,000,000.00 | 163,898,072.69 | 152,142,789.70 |  | 2,889,463.39 |

2、单个控股子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润的影响达到 10%以上明细：

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 业务性质及经营范围 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 | 贡献的投资收益占上市公 司净利润的比重（%） |
| 上海博辕信息技  术服务有限公司 | 计算机科技、智能交通领域内的技术开发、销售计算机软硬件、仪器仪表、电气设备、  通讯设备；市政公用建设工程、建筑智能化建设工程、消防设施工程专业施工。 | 519,876,361.16 | 93,022,283.57 | 80,298,062.00 | 31.86 |
| 上海红生系统工  程有限公司 | （通讯设备、计算机软硬件、网络技术）专业领域内的技术开发 | 81,178,383.74 | 55,418,765.53 | 41,557,138.61 | 15.22 |

3、报告期内子公司业绩波动较上年同期超过 30%，且对合并经营业绩造成重大影响的明细：

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 营业收入 | | 增减幅度 | 净利润 | | 增减幅度（%） | 说明 |
| 2017 年 | 2016 年 | 2017 年 | 2016 年 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 636,778,125.24 | 612,569,402.67 | 3.95% | 23,735,790.26 | 59,138,439.13 | -59.86 | 控股子公司业务转型 |
| 上海泰豪智能节能技术有限公司 | 34,761,433.92 | 24,023,963.00 | 44.69% | -13,040,918.08 | -24,725,090.67 | 47.26 | 上年同期债务重组损失 |
| 泰豪国际投资有限公司 | 883,255,907.30 | 196,782,250.50 | 348.85% | 21,815,410.64 | 7,425,627.36 | 193.79 | 出口业务增长 |

## (八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析 (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用 1、公司所处行业的发展趋势

1.1 军工装备行业

1.1.1 政策环境

（1）成立中央军民融合发展委员会办公室, 保障军民融合战略顺利实施

2017 年 6 月 20 日，中央军民融合发展委员会召开第一次会议，决定成立中央军民融合发展

委员会办公室，明确了责任分工，建立了协调机制，保障军民融合战略顺利实施。并在 9 月 22 日的第二次会议中,审议通过了《“十三五”国防科技工业发展规划》、《“十三五”科技军民融合发 展专项规划》等文件，为今后军民融合战略落地提供了明确指引。

（2）国家系列政策文件发布，明确了民参军的权利、责任和义务

2017 年度国家相继公布了《推进装备领域军民融合深度发展的思路举措》、《2017 年国防科工 局军民融合专项行动计划》等。这些政策文件的发布，进一步明确了民营企业参与武器装备科研 生产与综合保障的权利，以及应承担的责任和义务，破除了过去民参军没有依据和制度保障的体 制障碍。对于改善我国军民分割的体制，促进军民结合产业发展和国防科技创新体系形成，建立 和完善国防科技工业体系与制度建设等起到了重要的推动作用。

（3）军工科研院所改制深入推进，民营资本有望进入军工核心资产

2017 年 7 月 7 日，国防科工局在北京组织召开军工科研院所转制工作推进会，会议解读了《关

于军工科研院所转制为企业的实施意见》，宣布启动首批 41 家军工科研院所转制工作，标志着军 工科研院所转制工作正式启动。未来国有军工科研院所混改空间巨大，民营资本有望进入军工核 心资产。

（4）实现两证融合管理，助力民营企业“参军”活动

为了降低民参军准入门槛，自 2017 年 10 月 1 日起，全面试行装备承制单位资格审查和武器 装备质量管理体系认证“两证合一”改革。“两证合一”，从企业来看，降低了进入门槛、减少了 重复审查、减轻了企业负担、缩短了取证周期，预计取证周期将由原来 9-12 个月减至 3-6 个月， 这一改革将极大地助力企业“参军”活动，引导和鼓励更多优势企业进入军品科研生产领域。

1.1.2 产业动向

（1）装备费用占国防支出比不断提高

2017 年中国军费预算增长约 7%，首次突破万亿大关，其中国防经费支出主要由人员生活费、 训练维持费和武器装备费三部分组成，各部分大体占三分之一。在装备升级换代提速的背景下， 预计未来军费用于装备支出的比例将上升。在军队体制改革的背景下，用于武器装备采购和训练 维护的投入将逐步提升，军费的使用结构有望进一步改善。在军费总投入规模维持现有增长率的 基础上，装备采购投入有望维持 10%~15%的增长速度。具体来看，海军装备（尤其是中、远洋作 战舰艇）、空军装备中的航空发动机和大飞机，陆军装备中的武装/运输直升机和信息化装备将获 得较快增长。

（2）武器装备信息化已成为军队建设的重点领域 军工装备信息化将沿着两个方向发展：一是对现有机械化武器装备进行信息化改造和提升；

二是研制新的信息化武器装备，包括信息化弹药、信息化作战平台、单兵数字化装备和 C4ISR 系 统（通信、指挥、控制、情报与计算机系统）。军工装备信息化将使电子信息系统在武器装备体系

中的比重将越来越大，相应的作战保障装备的地位和作用日益重要。

（3）军工资产证券化水平会进一步提升 目前我国军工资产证券化率较低，从收入口径来看，只有航空工业集团资产证券化率超过了

50%，其余集团都在 30%以下。2018 年 1 月份，国防科工局发布《涉军企事业单位改制重组上市

及上市后资本运作军工事项审查申报指南（2018 年版）》，规范涉军企事业单位改制、重组、上市 及上市后资本运作行为。军工资产证券化从方向层面逐渐走向执行层面，未来值得期待。本次暂

行管理办法的提出为军工资产的相关资本运作提供了明确指导，明确了军工资产证券化的大方向， 而军工科研院所改制将会成为军工资产证券化主要途径，为民营资本进入军工核心资产提供了可 能。

（4）我国军贸规模正在持续扩大，已成为世界第三大武器出口国

2012-2016 年我国对外军售比上一个五年增长 74%，占同期全球武器销售总额的 6.2%，已超 越了德国、法国和英国，跃居世界第三，但与美国 33%、俄罗斯 23%的市场份额相比仍有较大提 升空间。国防科工局近期指出，“我国国防科技工业要优化国际战略布局，创新‘一带一路’参与 形式，大力推动军贸、核和航天合作，支持优势装备走出去”,我国军贸市场具有较大发展空间。

1.2 智慧能源行业

1.2.1 政策环境

（1）售电侧改革有序向社会资本放开售电业务

2017 年是国家电力体制深化改革之年，多项政策持续助推改革力度。2017 年 3 月，国家发展 改革委和国家能源局发布《关于有序放开发用电计划的通知》；2017 年 8 月，国家发展改革委办 公厅发布《关于全面推进跨省跨区和区域电网输电价格改革工作的通知》。

电改的实质是通过核定输配电价，将利润转移到售电侧和用电侧。本次售电侧改革的主要思 路是增加售电主体，有序向社会资本放开售电业务。售电侧改革作为电力改革的重要组成部分， 在 2017 年取得了阶段性成效。电力市场化交易机构组建工作已经基本完成，全国已形成 2 个区域

级交易中心和 32 个省级交易中心。输配电价改革已实现了省级电网全覆盖，为多方直接交易奠定

了坚实基础。截至 2017 年 12 月 11 日，全国在电力交易中心公示的售电公司已有 2,994 家，从区

域来看，售电公司注册范围已经扩围至 25 个省市，有效的激活了市场活力，为电力用户提供多元 化选择和增值服务。

（2）“互联网+”智慧能源是未来发展新模式

2016 年 2 月，国家发改委、国家能源局、工业和信息化部联合颁布了《关于推进“互联网+” 智慧能源发展的指导意见》，对能源互联网进行了定义。2017 年 1 月，国家发展改革委、国家能 源局出台的《能源发展“十三五”规划》提出：“十三五”期间，我国将积极推动“互联网+”智 慧能源应用发展，推进能源与信息、材料、生物等领域新技术深度融合，统筹能源与通信、交通 等基础设施建设，构建能源生产、输送、使用和储能体系协调发展、集成互补的能源互联网。一 系列文件的出台为产业未来 10 年的发展指明了方向。按照规划，近中期将分为两个阶段推进“互 联网+”智慧能源的建设工作：2016~2018 年，着力推进能源互联网试点示范工作。2019~2025 年， 着力推进能源互联网多元化、规模化发展。

2017 年，国家能源局首批“互联网+”智慧能源（能源互联网）55 个示范项目，原则上要求

首批示范项目于 2017 年 8 月底前开工，并于 2018 年底前建成。随着国家层面试点方案和标准的 持续出台，能源互联网迈进新阶段。

（3）增量配网引入民营资本参与，进展超预期

为进一步鼓励和引导社会资本投资增量配电业务，2017 年 11 月第二批 89 个增量配电业务改

革试点获批，全国增量配电业务改革试点达到 195 个。同时，社会资本加入增量配网业务得到进 一步推进。2017 年 11 月，国家发展改革委召开电力体制改革专题会提出，要结合增量配电业务 改革扩大电力领域的混改试点，组织推进一批混合所有制改革和电力体制改革相结合的增量配电 业务试点项目。2017 年 12 月 22 日，全国发展改革会议上明确表示，2018 年要以直接交易和增量 配电市场化为重点深化电力体制改革。增量配网改革将在 2018 年持续升温，成为未来改革的突破 口。

1.2.2 产业动向

（1）火电供给侧改革，综合售电服务机遇显现

据国家发改委预计，2017 年全国包括电力直接交易、发电权交易、跨省送电交易等在内的电 力市场化规模将达到 2 万亿千瓦时，占电网销售电量的比重达到 35%。国家能源局 2016 年发 布的《关于做好电力市场建设有关工作的通知（征求意见稿）》对市场化交易电力规模进行了规划， 2018 年实现工业用电量 100%放开，2020 年实现商业用电量的全部放开。根据售电市场全国平 均销售电价 0.492 元/千瓦时测算，2017 年全国电力市场化交易规模将达到 9,840 亿元，2020 年 预计市场化交易电量达 5.5 万亿千瓦时，市场规模将有望突破 3 万亿元，电力市场化交易空间 巨大。

同时配售电改革将推动行业形成新的盈利模式 ，售电公司业务转变为“销售+服务”。售电 公司业务可分为电力销售业务和增值服务业务，电力销售业务依靠赚取售电差价，增值服务业务 提供节能改造、能效监测、需求管理等多种服务类型。未来综合型的售电服务公司将具有更强的 竞争力。

（2）中国能源互联网进入实操阶段，市场规模将超万亿

全国 55 个首批能源互联网示范项目已陆续开工，中国能源互联网进入实操阶段。埃森哲发布

的《中国能源互联网商业生态展望》报告预测，到 2020 年中国能源互联网的总体市场规模将超 过 9,400 亿美元，约占当年 GDP 的 7%。其中，除智能电网建设先行驱动的快速增长外，能源 互联网还会直接带动微网建设、冷热电三联供系统建设、屋顶太阳能系统建设、物联网建设、智 能家居系统、储能系统等一系列制造产业的增长。

此外“一带一路”使能源互联网更有发展潜力。习主席在联合国发展峰会倡议探讨构建全球 能源互联网，推动以清洁和绿色方式满足全球电力需求。根据 IEA 预计，未来十年全球电力领域 投资金额高达 7.2 万亿美元，其中，“一带一路”沿线国家迎来万亿美元的投资规模，沿线国家可

再生能源装机增长潜力巨大，到 2030 年可再生能源新增装机约 19.4 亿 kW，到 2040 年新增 26 亿 kW，能源互联更具发展潜力。在“一带一路”建设大潮中，全球能源互联网发展合作组织已正在积 极推动中国—巴基斯坦电网互联工程。

（3）增量配电网试点打开，社会资本参与增量配电业务 为进一步鼓励和引导社会资本投资增量配电业务，国家发展改革委、国家能源局于 2017 年

11 月下发通知，确定秦皇岛经济技术开发区试点项目等 89 个项目作为第二批增量配电业务改革 试点。在先前颁布的《有序放开配电网业务管理办法》中明确了社会资本参与配网投资的两种途

径：鼓励社会资本投资、建设、运营增量配电网；同时鼓励电网企业与社会资本通过股权合作等 方式成立产权多元化公司经营配电网。发改委通过自上而下的方式推进配网市场放开，社会资本 可通过与电网企业股权合作等方式成立产权多元化公司，获取增量配电网的运营权。通过引入竞 争机制必将对原有电网垄断格局形成冲击，社会资本有望从中受益。

2、公司所处行业的竞争格局

2.1 军工装备产业 结合我国军工装备行业的特点及公司具体的产业状况，我们对细分行业的竞争状况做如下分

析：

2.1.1 车载通信指挥系统 车载通信指挥系统是公司军工装备产业的重要组成部分，先后为原总参谋部、总装备部、二

炮和各军兵种及航天、航空等单位研制生产光通信、卫星通信、散射通信、电子对抗、野战网、 微波接力、军用特种改装车辆、机械及电子方舱等十九大系列 100 多种特种高科技产品。公司承

接了一大批国家机密级的军工科研生产（配套）任务，其中有 12 项填补了国内空白，14 项分别 获得国家、部、省、市优秀科技成果奖和优质产品质量奖。

专用型通信指挥车基本是由各需求部队直接采购，由于涉密要求高，普通民企难于介入。目 前，从事军用通信指挥车系统集成业务的企业数量不多，本公司、6904 厂、江苏捷诚、鹤壁天海

电子等少数几家企业占据了大多数市场份额。与竞争对手相比，公司在通信指挥系统集成、电磁 兼容与电磁防护、轻量化设计方面有独到的技术优势，凭借型号系列及优质服务体系，在通信指

挥系统集成业务规模上，居于行业前列。 未来，公司将会加强行业整合力度，积极寻找业内有潜力企业的投资并购机会，加强技术创

新，开发适应信息化作战要求的新产品，重点开展智能控制、轻量化、隐身及高效电磁屏蔽等方

面关键技术的攻关，争取在新型军用方舱领域保持技术领先。此外，公司还将通过合作、技术引 进等方式，向产业链上游拓展，力争在通讯整机、系统领域获得突破，逐步向高附加值的“集成 化、智能化、模块化、小型化、高机动”通信指挥系统企业转型。

2.1.2 舰载作战辅助系统 舰载作战辅助系统主要产品包括舰载作战辅助系统的综合监视设备、业务终端和激光测风雷

达。2017 年公司通过与中船重工 701 所、722 所、中国船舶工业系统工程研究院等重点合作单位

的业务合作，在现有成熟产品的批量生产、新产品的预研开发等领域都得到了较好的延续和发展； 公司继续与东海、南海、北海等装备业务部门密切联系，承揽了各舰队装备综合维修保障及年度 备品备件生产任务。

随着军改的深入推进，部队事业单位编制逐步将退出保障序列，公司将以此为契机，积极探 索扩大海军装备综合保障市场份额。

未来，公司将进一步加大对激光测风雷达、高清三维综合监视设备的研发，紧密关注海军及 军工集团的下属科研院所及其他军工科研院所和部队的需求。以公司现有成熟技术为保障，拓展 军工电子产品立体延伸，扩大、做强军品份额，继续保持公司在该领域的竞争优势。

2.1.3 军用电站行业 军用电站是公司军工装备领域的基础产业之一，在产品门类、技术水平、市场覆盖率等方面

均具有领先优势，特别是在通信车辆配套市场和军用雷达装备配套市场中的优势尤为明显。 目前，公司在该领域竞争对手主要有郑州佛光、兰州电源、湖北同发等。在新的市场环境下，

公司所面临的竞争压力将逐步增加。 未来，公司将重点从新型高速和高功率密度的发电机、无人化和远程化电站环境适应性、精

密的电力电子技术等方向展开研发，继续巩固与保持技术领先和规模优势，确保行业领先地位。 首先，围绕现有业务，紧盯型号产品促进老市场稳定上量，拓展军贸、军援市场，进一步扩大市

场份额；其次，着手新一代电站平台产品的研发，向发电与供配电一体化、发电与供冷/暖一体化 产品扩展，以技术领先占位；第三，关注新型发电产品的替代效应，着手新型电源研发，力争以

型号产品为主，辅助竞争性采购，实现利润与规模同步增长。

2.1.4 雷达行业 公司的雷达产业具有整机资质，属限制类领域，进入门槛较高。目前，雷达领域的竞争多集

中在技术或产品相似的具有军工集团背景的企业之间，其中，中国电科集团 14 所、38 所、航天 2

院 23 所、中船重工 724 所占据行业领先地位，总体上呈现出垄断性竞争的态势。公司在雷达方面 实施差异化的战略，通过过去几年的技术积累，加大投入，在 WY 雷达细分领域逐步形成了差异 化竞争优势。

2.2 智慧能源行业 公司的智慧能源业务板块主要由能源互联网、电力信息化、智能应急电源、智能配电设备四

大业务构成。报告期内，公司借电力体制改革的契机，适时引入国际化优秀能源互联网团队，做 好布局能源电网产业，旨在进一步整合优化电力产业结构及资源，在原板块业务的基础上，面向

能源互联网市场打造具有泰豪特色的综合能源互联网一体化系统综合解决方案。

2.2.1 能源互联网 能源互联网起源于智能电网，目前大部分国家和地区仍然处在智能电网建设阶段，仅少数欧

美发达国家在能源互联网领域取得一定进展。审视国内，目前中国已经在能源互联网的三个基础

领域（特高压输电技术领域、智能电网技术领域、分布式清洁能源领域）取得积极进展，为能源 互联网的发展奠定坚实基础。但国内多数企业都是在自己熟悉的领域做延伸扩展，还处于对商业 模式摸索阶段，有实力提供一体化完整解决方案的厂商不多。目前，我国的能源互联网产业多以 售电为突破口，电力商品同质化竞争严重，从而导致赢利能力迅速下滑。拥有发电资源及电网体 系内的传统电力公司具有天然的竞争优势，其它市场主体必须依靠电力乃至能源供应的增值服务 来获取相应的市场份额。

2017 年公司抓住电改的机会，依托德国海归团队丰富的技术资源，同时秉承深耕国内电力行 业多年的经营经验，提供全产业链、全生命周期的能源互联网解决方案，有力的推进了能源互联 网业务的实践落地和创新发展。

配售电业务：签约用户达 40 余家、年电量达 5 亿千瓦时。以电力交易平台作为第三方交易平

台，在广东首创了配售一体综合服务模式，实现三个项目的落地，带动长期售电量 2.3 亿千瓦时， 积极推进和实践售电+能效监测、售电+碳交易的新型增值服务，极大提升了公司在广东电力市场 的知名度。

能源互联网示范项目：与江西政府合作建设全国首个涵盖省，地市，企业三级的工业能耗在 线监测信息平台，协助政府和用能企业实现对工业能源消费大数据的深入把控，成为公司能源互 联网的示范落地工程。同时也在积极落实能源互联网示范园区。

此外通过与碳资产管理行业的领先企业合作，借助公司在电力市场的影响力，将碳资产管理 引入电力相关领域，进一步完善智慧能源产业布局。

未来，公司继续依托团队专业技术和业界知名度，积极开展新能源、电网技术、电力市场、

碳金融等方面的创新。同时，整合现有资源，以电力信息化业务、需求侧管理等传统业务经验为

支撑，努力打造中国能源互联网示范项目，逐步形成可复制的能源互联网模式，向全国市场推广。 2.2.2 电力信息化 电力信息化产业在未来能源互联网产业中具有不可或缺的作用。公司所专注的电力调度软件

系列产品是电力软件业务的一个专业细分市场，市场集中度较高、赢利能力强。在国内各省调、 地调市场上，公司与国电南瑞同为市场领跑者。由于电力调度软件研发及其运维服务的特殊性， 当前各厂商的软件产品难以相互替换，从而形成了有效的市场壁垒。为此，在相当长几年时间里 公司的软件业务盈利能力能够得到有效保障。预计未来，在相当长的时间里，公司的电力信息化 业务仍将保持较高的市场地位。

公司主打产品电网调度软件已经占领全国 17 省市的电网调度市场，市场份额排名第一，电网 调度这一细分市场领域核心竞争力较强。公司主要竞争对手为国电南瑞、东方电子等。

未来公司将进一步整合内外资源，以“云计算、大数据、人工智能、移动作业”新技术应用

创新为手段，一是面向电力调度业务研发人工智能调度系统；二是面向电力调度运行研发基于大 数据应用的变电站实时监控系统；三是面向配电网研发基于大数据的配网实时运维管控软件，实 现公司电网项目建设及其运维服务相结合的经营发展模式；同时结合公司多年服务“两网公司” 技术与服务的经验积累，针对区域能源互联微网特性与需求，研发微电网营配调一体化运维管控 平台系统，满足我国区域能源互联网市场发展的需求。

2.2.3 智能应急电源

2017 年，智能应急电源整体竞争格局延续以往态势。康明斯、卡特彼勒、威尔信、科勒等跨 国集团由于掌握着最先进的发动机和发电机核心技术，处于第一梯队，主导着高端市场。公司与 科泰电源、无锡百发等十余家国内专业整机生产企业处于第二梯队。公司智能应急电源产品在中 高端市场占据着重要地位。其他 1,000 余家生产规模小、竞争能力较弱、主要生产低端产品的国 内企业处于第三梯队。同一梯队中，产品同质化较大，因此同一梯队的厂商竞争相对激烈。与公 司形成直接竞争的主要厂商有：卡特彼勒、康明斯、科泰电源等。

智能应急电源业务是公司的传统业务，2010 年以来业务规模呈现稳步上升的态势，2017 年通 过产业整合（与 3 家区域性规模经销商成立合资公司），业务实现了强劲的增长。在国内企业中， 公司已是应急电源市场的领跑者。

未来，公司将通过资本市场积极并购整合行业优质企业，迅速提升业务规模扩大领先优势， 并以此提高对上游企业的议价能力，实现规模效应，降低成本，提升盈利能力。此外，公司还将 通过引入优质海外团队等形式，拓展海外国际营销渠道，加速开拓海外市场，借“一带一路”的 发展际遇，提升公司品牌的国际影响力。

2.2.4 智能配电设备业务 行业内的竞争企业主要分为三类，一是国外知名企业：多为外资及其在华设立的合资公司，

进入市场较早，产品线分布广泛，产品质量较高，目前仍在高端市场占据主导地位；二是国内规 模企业：这类企业大多拥有自主技术和产品，研发和制造水平亦不断提高，成本优势由于原材料

集中采购和规模化生产较为明显，在部分产品类别竞争力较强，已经逐步缩小与国外同行的差距； 三是国内小型厂家：这类厂规模小，企业数量数多，技术与制造装备落后，以制造通用产品或仿

制市场主流产品为主，主要面向低端市场。 公司的国内竞争对手主要有合纵科技、森源电气等。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用 公司致力于军工装备、智慧能源领域的产业发展。军工装备业务围绕通信指挥系统、光电探

测产品、导航产品的研制与服务，重点开展军工信息技术的研究与应用；智慧能源业务围绕能源 互联网、电力信息化、智能应急电源的产品研制与服务，重点开展能源互联网技术的研究与应用。

同时，积极关注相关领域的并购机会，使公司成为军工装备领域的规模化企业和智慧能源领域的 专家型企业。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2018 年公司将继续围绕产业跨越式发展的目标，继续坚持“内生外延，创新发展”的工作思

路，在公司两大主业的基础上积极进行新产品研发及市场开拓，同时加强公司主业相关领域尤其 是军工领域的外延式并购，提升公司的盈利能力及核心竞争力。重点将做好以下几方面的工作:

1、继续推进公司信息化建设，本年度完成财务、人力、商务、业务等不同体系的核心信息系 统搭建，并建立公司经营分析数据库；

2、结合公司奋斗者体系试点情况，完善公司奋斗者体系建设并逐步推广；

3、强化人才队伍建设，尤其加大骨干队伍及班子成员的年轻化力度；

4、依托清华长三角研究院、清华海峡研究院，围绕客户需求将公司军工装备及智慧能源研究 院打造为高水平研发平台，并做好前瞻性研究，使公司成为技术驱动型公司；

5、抓住国家“军改”、“电改”、军民融合、国企改革带来的机遇，深度参与军工、电力领域

国企混合所有制改革，整合优质资源，打造公司产业生态圈；

6、做好基金已投孵化项目的投后管理，并根据公司发展战略适时完成项目并购；

7、 设立专项产业基金，加强公司主业相关领域尤其是军工领域的外延式并购，推动公司军 工产业的规模化发展，寻求军队综合信息服务体系建设切入点，同时关注海外并购机会，通过海 外市场并购实现海外业务的快速增长。

## (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用 1、宏观政策风险

1.1 军队体制改革对军工装备产业的影响仍会持续

2016 年中央军委印发《关于深化国防和军队改革的意见》以来，各项“军改”措施制度陆续 出台，军工企业改革制度框架日益完善。按照本次军事改革总体方案时间表，2017 年至 2020 年 将对相关领域改革作进一步调整、优化和完善，可以预见“军改”对公司军工装备产业的影响仍 将持续。

应对措施：针对“军改”的持续影响，公司将继续深化整合内部资源，优化军工集团北京营 销中心的资源配置，加强研发、生产、营销、服务等各环节的响应速度，提升产品质量与服务品 质，以满足客户需求。另一方面，公司将加强发展战略基础研究，进一步明晰未来发展方向，积 极引入更具市场前景的业务团队和合作伙伴，不断升级军工装备产品结构，提升公司军工装备产 品的技术含量，进而提高产业盈利能力。

1.2 电力体制改革对公司智慧能源产业的风险 经过两年多的推进，新一轮电力体制改革已全面进入攻坚期。政府相关报告中提出，要推进

能源生产和消费革命，下一步要加快电力市场和电力交易机构建设运行，有序放开增量配电业务， 加大售电侧改革力度。在此环境下，民营资本参与增量配电试点的呼声较高，但项目进展不如预

期。

应对措施：针对上述风险，首先，公司积极参与“电改”相关的文件讨论与起草，借助在细 分行业的影响力，努力参与相关规范及标准文件的编制，并呼吁电改配套文件尽快落地；其次， 公司相继在德国、美国等地设立能源互联网研究中心，并与清华大学海峡研究院开展战略合作， 通过研发带动技术进步及模式创新，在国内积极打造能源互联网示范园区，力争尽快形成成熟的 可复制的运营模式。

2、市场竞争风险 随着军民融合和电力体制改革的不断深入，公司军工装备及智慧能源产业均面临市场竞争加

剧的局面。

2.1 军工装备产业

目前，竞争性招标的模式已在各兵种及总承单位广泛应用。2018 年，随着军队改革及军民融 合的继续深入推进，武器装备竞争性采购范围可能进一步扩大，公司将面临竞争进一步加剧的风 险；同时由于军队改革和武器装备采购政策调整，公司亦将面临列装计划调整的风险。

应对措施：面对竞争加剧的风险，公司将持续抓好技术创新和产品创新，加强科研生产的过 程保证能力，重点加强现有型号产品的保证能力，进一步提升科研生产任务履约能力，并积极拓 展军贸、军援市场，扩大市场份额。同时，采用优化设计方案、联合集采等多种措施降低制造成 本，提高产品的价格竞争力；面对客户列装计划调整风险，公司将充分利用清华长三角研究院及 专家团队的优势，加大政策研判力度，完善和改进风险预警和应急处置预案。此外，还将加强市

场信息的收集和反馈，及时掌握用户变更信息，加大前瞻性项目研发的投入力度，储备符合军方 需求的装备产品和技术。

2.2 智慧能源产业 公司主推的能源互联网业务在国内尚未形成成熟的商业模式，市场开发面临不确定性风险，

尤其是在售电领域，拥有发电资源及两网旗下售电公司的竞争，将是公司面临的主要竞争压力。

应对措施：公司将继续集合全球专业资源，积极开展在新能源、电网技术、电力市场、碳金 融等方面的创新。加速推进园区能源互联网项目进程，打造中国能源互联网示范项目，推出区域 能源互联网管理平台等核心产品，逐步形成可复制的能源互联网模式，向全国市场推广。

3、并购整合风险 报告期内，公司仍坚持“内生外延、创新发展”的发展主题，围绕军工装备和智慧能源两大

核心业务，开展了一系列内、外资源整合。2018 年公司仍将加大并购力度，重点是引入军工信息

化相关企业。持续并购将使公司面临相应的风险：

3.1 并购标的公司业绩实现风险 并购引进的标的企业均存在数年的业绩对赌，在后续运营过程中，可能导致其盈利预测与未

来实际经营成果出现差异，最终导致公司整体业绩出现不确定性。

应对措施：公司将加强资源整合，通过对被并购企业提供技术、管理、市场、人力资源等多 方面的资源支持，帮助企业提升运营管理水平，提高产业链的协同效应，进而帮助并购企业实现 业绩目标。

3.2 管理整合风险 公司现有两大主业的产品类型较多，异地管理跨度较大，管理难度也相应加大，随着并购企

业的逐步加入，公司必然面临并购企业的管理整合问题，这包括人力资源、财务、文化等多个方 面的融合问题，公司内部的组织架构复杂性将会提高，可能导致各项资源需要时间磨合才能达预

期效果。

应对措施：公司将通过对被并购企业员工的培训，加强企业文化体系建设，增强被并购企业 员工对公司文化的认同感；其次，公司将通过信息化管理手段帮助其提升运营水平和管理效率。

## (五) 其他

□适用 √不适用

## 四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

# 第五节 重要事项

## 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

## (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2014 年 4 月，公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》（证监会 公告[2013]43）的要求及中国证监会江西监管局的有关文件精神，对《公司章程》中关于现金分 红相关条款进行了修订，并经公司第五届董事会第十六次会议、2013 年度股东大会审议通过。

2014 年 10 月 31 日召开的 2014 年第一次临时股东大会审议通过《公司未来三年（2015 年-2017 年）股东回报规划》，明确了公司现金分红的时间间隔、现金分红的条件和最低比例等。

## (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分红 年度 | 每 10 股送  红股数  （股） | 每 10 股派  息数(元)  （含税） | 每 10 股转 增数（股） | 现金分红的数  额  （含税） | 分红年度合并  报表中归属于 上市公司普通 | 占合并报表中  归属于上市公 司普通股股东 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 股股东的净利  润 | 的净利润的比  率(%) |
| 2017 年 | 3 | 1.2 | 0 | 79,735,279.92 | 251,934,744.63 | 31.65 |
| 2016 年 | 0 | 1.2 | 0 | 80,035,270.08 | 123,829,229.30 | 64.63 |
| 2015 年 | 0 | 0.8 | 0 | 53,356,846.72 | 86,000,978.61 | 62.04 |

2017 年度，公司拟以 2017 年 12 月 31 日总股本 666,960,584 股，扣除回购实施股权激励尚未

授予的股份 2,499,918 股，即 664,460,666 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含

税），共计派发现金红利 79,735,279.92 元；同时，以 664,460,666 股为基数，对全体股东每 10 股

派送红股 3 股，剩余未分配利润结转至下一年度。

## (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

## (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预 案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

## 二、承诺事项履行情况

## (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺 背景 | 承诺 类型 | 承诺方 | 承诺 内容 | 承诺时间及期限 | 是否 有履 行期 限 | 是否 及时 严格 履行 | 如未能及  时履行应 说明未完 成履行的 具体原因 | 如未能  及时履 行应说 明下一 步计划 |
| 与重 大资 产重 组相 关的 承诺 | 盈利  预测 及补 偿 | 胡健、 宁波杰  赢、 宁波杰宝 等八位股东 | 博辕信息 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的扣除非经  常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为人民币 3,500.00 万 元、5,500.00 万元、7,150.00 万元、9,295.00 万元。如果实现扣非净利 润指标低于上述承诺内容，则上述补偿责任人将按照签署的《利润承诺 补偿协议书》的约定进行补偿。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限至  2019 年 4 月 30 日 | 是 | 是 |  |  |
| 盈利  预测 及补 偿 | 胡健、余弓卜、  成海林 | 博辕信息 2019 年度、2020 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司  所有者的净利润数分别为人民币 10,689.25 万元、12,292.64 万元。如果 实现扣非净利润指标低于上述承诺内容，则上述补偿责任人将按照签署 的《利润承诺补偿协议书》的约定进行补偿。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限至  2021 年 4 月 30 日 | 是 | 是 |  |  |
| 解决  同业 竞争 | 泰豪集团 | 具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相  关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限： 长期有效 | 是 | 是 |  |  |
| 解决  同业 竞争 | 胡健、 宁波杰  赢等四位股东 | 具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相  关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限: 长期有效 | 是 | 是 |  |  |
| 解决  关联 交易 | 泰豪集团 | 具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相  关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限： 长期有效 | 是 | 是 |  |  |
| 解决  关联 交易 | 胡健、 宁波杰  赢、 宁波杰宝 等十六位股东 | 具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公司关于发行股份购买资产相  关承诺事项的公告》（公告编号：临 2016-017）。 | 长期有效 | 是 | 是 |  |  |
| 股份  限售 | 泰豪集团、 胡  健、 谢建军、 | 因本次认购募集配套资金持有的股票自发行结束之日起 36 个月内不能转  让。限售期内，如因泰豪科技实施送红股、资本公积金转增股本事项而 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日；承诺期限至 | 是 | 是 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 张磊、李峰 | 增持的泰豪科技股份，亦应遵守上述限售期限的约定。 | 2019 年 2 月 18 日 |  |  |  |  |
| 股份  限售 | 李爱明、宁波  杰赢、 宁波杰 宝等五位股东 | 因发行股份购买资产取得的泰豪科技股份自股票上市之日起 12 个月内不  得转让，上述限售期届满之日起根据如下方式分三次解禁：自上市之日 起满 12 个月且 2016 年度的《专项审核报告》出具后，解禁额度为各自 因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 25.00%；自上市 之日起满 24 个月且 2017 年度的《专项审核报告》出具后，解禁额度为 各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 10.00%；自 上市之日起满 36 个月且 2018 年度的《专项审核报告》出具后，解禁额 度 为各自因 本次发 行股份 购买资产 所获得 的泰豪 科技股份 总 数的 65.00%。股份解禁前，如需实施股份补偿的，则当年解禁的股份数为： 上述股东认购的泰豪科技股份总数×当年解禁比例—当年应补偿股份 数。其中，第一次解禁时还应扣除上述股东因履行 2015 年度业绩补偿义  务已补偿的股份数（如有）。当年扣减后可解锁的股份数量小于或等于 0 的，则上述股东各自当年可解锁的股份数为 0，且次年可解锁的股份数量 还应扣减该差额的绝对值。限售期内，如因泰豪科技实施送红股、资本 公积金转增股本事项而增持的泰豪科技股份，亦应遵守上述限售期限的 约定。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限至  2019 年 4 月 30 日 | 是 | 是 |  |  |
| 股份  限售 | 胡健、余弓卜、  成海林 | 因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 12 个月不能转让，自  12 个月限售期届满之日起根据如下方式分五次解禁：自上市之日起满 12  个月且 2016 年度的博辕信息《专项审核报告》出具后，解禁额度为各自 因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 25.00%；自上市 之日起满 24 个月且 2017 年度的《专项审核报告》出具后，解禁额度为 各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 10.00%；自 上市之日起满 36 个月且 2018 年度的博辕信息《专项审核报告》出具后 解禁额度为各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 15.00%；自上市之日起满 48 个月且 2019 年度的博辕信息《专项审核报 告》出具后，解禁额度为各自因本次发行股份购买资产所获得的泰豪科 技股份总数的 25.00%；自上市之日起满 60 个月且 2020 年度的博辕信息  《专项审核报告》和《减值测试报告》出具后，解禁额度为各自因本次 发行股份购买资产所获得的泰豪科技股份总数的 25.00%。其中，第一次 解禁时还应扣除上述股东因履行 2015 年度业绩补偿义务已补偿的股份数 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限至  2021 年 4 月 30 日  ， | 是 | 是 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | （如有）。当年扣减后可解锁的股份数量小于或等于 0 的，则上述股东  各自当年可解锁的股份数为 0，且次年可解锁的股份数量还应扣减该差额 的绝对值。限售期内，如因泰豪科技实施送红股、资本公积金转增股本 事项而增持的泰豪科技股份，亦应遵守上述限售期限的约定。 |  |  |  |  |  |
| 股份  限售 | 浙江赛盛、 宁  波赛伯乐等七 位股东 | 因发行股份购买资产取得的泰豪科技股份自股票上市之日起 12 个月内不  得转让。限售期内，如因泰豪科技实施送红股、资本公积金转增股本事 项而增持的泰豪科技股份，亦应遵守上述限售期限的约定。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限至  2017 年 2 月 18 日 | 是 | 是 |  |  |
| 股份  限售 | 浙江中赢 | 因发行股份购买资产取得的泰豪科技股份自股票上市之日起 36 个月内不  得转让。限售期内，如因泰豪科技实施送红股、资本公积金转增股本事 项而增持的泰豪科技股份，亦应遵守上述限售期限的约定。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日，承诺期限至  2019 年 2 月 18 日 | 是 | 是 |  |  |
| 其他 | 胡健、 余弓卜  等六位股东 | 任职期限及竞业禁止的承诺，具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公  司 关于发行 股份购 买资产 相关承诺 事项的 公告》 （ 公告编 号： 临 2016-017）。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日,承诺有效期  至 2021 年 1 月 28 日 | 是 | 是 |  |  |
| 其他 | 胡健、 宁波杰  宝、 宁波杰赢 等十六位股东 | 已履行出资义务等的承诺，具体内容详见 2016 年 2 月 27 日披露的《公  司 关于发行 股份购 买资产 相关承诺 事项的 公告》 （ 公告编 号： 临 2016-017）。 | 承诺时间 2015 年 11  月 2 日,承诺期限：长 期有效 | 是 | 是 |  |  |
| 与再 融资 相关 的承 诺 | 解决  同业 竞争 | 同方股份 | 具体内容详见公司 2015 年 4 日 24 日披露的《公司 2014 年非公开发行股  票预案》 | 承诺时间 2014 年 10  月 14 日；承诺期限： 长期有效 | 是 | 是 |  |  |
| 解决  同业 竞争 | 泰豪集团 | 具体内容详见 2014 年 10 月 17 日披露的《泰豪科技股份有限公司详式权  益变动报告书》 | 承诺时间 2014 年 10  月 14 日；承诺期限： 长期有效 | 是 | 是 |  |  |
| 股份  限售 | 泰豪集团 | 在泰豪科技此次非公开发行股票的限售期内（自泰豪科技非公开发行股  票上市之日起 36 个月内），本公司不得转让此次认购的泰豪科技股份。 | 承诺时间 2015 年 2 月  27 日，承诺期限至  2018 年 7 月 6 日 | 是 | 是 |  |  |
| 股份  限售 | 海外控股 | 在非公开发行股票的限售期内（自泰豪科技非公开发行股票上市之日起  36 个月内），本公司不得转让此次认购的泰豪科技股份的承诺 | 承诺时间 2015 年 3 月  18 日，承诺期限至  2018 年 7 月 6 日 | 是 | 是 |  |  |
| 与股  权激 励相 | 其他 | 泰豪科技股份  有限公司 2017 年限制性股票 | 1、本激励计划的有效期内，公司各年度归属于上市公司股东的净利润及  扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润均不得低于授予日 前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。2、以公司 2014、2015、2016 | 承诺时间 2017 年 8 月  23 日；承诺期限至  2019 年 12 月 31 日 | 是 | 是 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关的  承诺 |  | 激励计划被激  励对象 | 年度平均净利润为基数，2017 年公司净利润增长率不低于 100%、2018  年公司净利润增长率不低于 200%、2019 年公司净利润增长率不低于 300%，以上净利润均为扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净 利润。 |  |  |  |  |  |
| 其他 承诺 | 盈利  预测 及补 偿 | 李钦龙、厦门 精诚合力股权 投资管理合伙 企业等九位股 东 | 海德馨在 2015-2017 年实现的扣除非经常性损益后净利润分别不低于人  民币 3,600 万元、5,400 万元和 7,600 万元。当年应补偿金额=（截至当期 期末海德馨累计承诺净利润数-截至当期期末海德馨累计实现净利润数）  ÷海德馨承诺净利润数总和×公司及泰豪电源合计持有 51%股权的交易价  格-已补偿金额。上述净利润数均以海德馨扣除非经常性损益后的净利润 数确定。 | 承诺时间 2015 年 7 月  13 日，承诺期限至  2018 年 4 月 30 日 | 是 | 是 |  |  |
| 盈利  预测 及补 偿 | 赫甄合伙、 潘 红生 | 上海红生在盈利承诺期内各年度的净利润数如下：2017 年度 4,000 万元  2018 年度 4,800 万元；2019 年度 6,000 万元；盈利补偿方法详见公司 2017  年 6 月 16 日披露的《公司关于收购上海红生系统工程有限公司 100%股 权的公告》。 | ；  承诺时间 2017 年 6 月  16 日，承诺期限截至  2020 年 4 月 30 日 | 是 | 是 |  |  |
| 解决  同业 竞争 | 赫甄合伙、 潘 红生 | 具体内容详见公司 2017 年 6 日 16 日披露的《公司关于收购上海红生系 统工程有限公司 100%股权的公告》。 | 承诺时间 2017 年 6 月  16 日，承诺期限截至 潘红生在上海红生及 其子公司任职期间及 离职后三年内 | 是 | 是 |  |  |
| 股份  限售 | 赫甄合伙、 潘  红生 | 赫甄合伙和潘红生购买的泰豪科技的其余股票应全部锁定，并分两批解  锁：（1）自泰豪科技在指定媒体披露上海红生公司 2018 年度《专项审 核报告》且上海红生公司 2017 年度、2018 年度累计实现的净利润数达到 截至该时点累计承诺净利润数时，共管账户购买的全部股票的 50%在扣减 其截至该时点应补偿的股份数（如有）后解除锁定。（2）自泰豪科技在 指定媒体披露上海红生公司 2019 年度《专项审核报告》和《减值测试报 告》后，共管账户购买的全部股票的 50%在扣减其截至该时点应补偿的股 份数（如有）后可解除锁定。若股份解除锁定条件未满足导致该等年度 解除锁定股份数为 0 时，则本年度解除锁定的股份数应为管账户购买的 全部股票的 100%扣减其截止该时点已补偿的股份数（如有）及应补偿的 股份数（如有）后的剩余股份（如有）。扣减后可解除锁定的股份数量 小于或等于 0 的，则共管账户解除锁定股份数为 0。 | 承诺时间 2017 年 6 月  6 日，承诺期限截至  2020 年 4 月 30 日 | 是 | 是 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 其他 | 潘红生 | 任职期限承诺及竞业禁止承诺,具体内容详见公司 2017 年 6 日 16 日披露  的《公司关于收购上海红生系统工程有限公司 100%股权的公告》。 | 承诺时间 2017 年 6 月  16 日，承诺期限截至 潘红生在上海红生及 其子公司任职期间及 离职后三年内 | 是 | 是 |  |  |
| 其他 | 赫甄合伙、 潘  红生 | 在其获得股权转让价款后的 6 个月之内，用共管账户中的 2.8 亿元以不  高于 20 元/股的价格购买泰豪科技股票。 | 承诺时间 2017 年 6 月  16 日，承诺期限截至 股权转让价款收到后 6 个月内 | 是 | 是 |  |  |
| 其他 | 赫甄合伙、 潘  红生 | 共管账户中，用 3,000 万元购买泰豪科技股票，在 2017 年 12 月 31 日前  不得卖出。 | 承诺时间 2017 年 6 月  16 日，承诺期限截至  2017 年 12 月 31 日 | 是 | 是 |  |  |
| 其他 | 胡健、 宁波杰  宝、宁波杰赢 | 在其第一批解禁股解除限售后半年内不减持股份。 | 承诺时间 2017 年 1 月  12 日，承诺期限至  2017 年 8 月 20 日 | 是 | 是 |  |  |
| 其他 | 同方股份 | 12 个月内通过证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式增  持公司股份，增持金额拟不低于 30,000 万元人民币，不超过 50,000 万  元人民币，增持价格不高于 20 元/股。承诺在增持实施期间、增持实施  完毕之后 6 个月内及法律规定的期限内不减持所持有的公司股份。 | 承诺时间 2017 年 6 月  19 日；承诺期限至  2018 年 6 月 18 日 | 是 | 是 |  |  |

## (二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目 是否达到原盈利预测及其原因作出说明

√已达到 □未达到 □不适用

1、2015 年 7 月，公司及公司全资子公司泰豪电源技术有限公司以共计 13,260 万元人民币的 价格收购李钦龙等 9 位股东合计持有的海德馨 51%的股权，海德馨原股东承诺：海德馨在 2015-2017 年实现的扣除非经常性损益后净利润分别不低于：人民币 3,600 万元、5,400 万元和 7,600 万元。

若海德馨在 2015-2017 年实现的扣除非经常性损益后净利润数小于承诺净利润数，则补偿责

任人需向公司进行补偿（最高补偿金额不超过其总收购金额）。具体补偿金额及方式详见公司 2015

年 7 月 15 日发布的《公司关于收购股权事项的公告》（公告编号：临 2015-047）。

海德馨 2015 年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润为 3,635.59 万元，完 成了业绩承诺，不需要进行补偿。

2016 年海德馨经审计的扣非净利润为 2,641.87 万元，完成业绩承诺数的 48.92%，低于业绩

承诺数 2,758.13 万元，补偿责任人按照签署的《关于龙岩市海德馨汽车有限公司之股权收购协议》 约定履行补偿义务：以海德馨 8.23%股权来支付，全部由李钦龙个人承担补偿责任。

2017 年海德馨经审计的扣非净利润为 2,524.73 万元，完成业绩承诺数的 33.22%，低于业绩

承诺数 5,075.27 万元，补偿责任人按照签署的《关于龙岩市海德馨汽车有限公司之股权收购协议》 约定履行补偿义务：以海德馨 16.0576%股权来支付，全部由李钦龙个人承担补偿责任。

2、2016 年 2 月公司发行 47,715,512 股股份购买胡健、宁波杰宝、余弓卜、宁波杰赢等 16 位 股东持有的博辕信息 95.22%股权，根据公司与博辕信息利润承诺补偿责任人胡健、余弓卜、成海

林、李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢、宁波杰宝签署的《利润承诺补偿协议书》，补偿责任人胡 健、余弓卜、成海林、李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢、宁波杰宝承诺博辕信息 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为人 民币 3,500 万元、5,500 万元、7,150 万元、9,295 万元；如果实现扣非净利润指标低于上述承诺内 容，则上述补偿责任人将按照签署的《利润承诺补偿协议书》的约定进行补偿。补偿责任人胡健、 余弓卜、成海林承诺博辕信息 2019 年度、2020 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所 有者的净利润数分别为人民币 10,689.25 万元、12,292.64 万元；如果实现扣非净利润指标低于上 述承诺内容，则上述补偿责任人将按照签署的《利润承诺补偿协议书》的约定进行补偿。具体详 见公司于 2016 年 2 月 27 日发布的《公司关于发行股份购买资产相关方承诺事项的公告》（公告编 号：临 2016-017）。

2016 年度，博辕信息经审计后实现的扣除非经常性损益后归属母公司所有者净利润为

5,706.66 万元，完成业绩承诺的 103.76%，超过业绩承诺数 206.66 万元，业绩承诺方无需履行补 偿义务。

2017 年度，博辕信息经审计后实现的扣除非经常性损益后归属母公司所有者净利润为

7,439.04 万元，完成业绩承诺数的 104.04%，超过业绩承诺数 289.04 万元，业绩承诺方无需履行 补偿义务。

3、2017 年 6 月公司以 49,000 万元现金购买上海红生系统工程有限公司全体股东持有的 100% 股权。交易对方赫甄合伙和潘红生承诺标的公司在盈利承诺期内各年度的净利润数如下：2017 年 度：4,000 万元；2018 年度：4,800 万元；2019 年度：6,000 万元。如果实现的净利润指标低于上 述承诺，则业绩承诺责任人将按照签署的《利润补偿协议》的约定，以现金或者共管账户中的泰 豪科技股份进行补偿。具体详见公司于 2017 年 6 月 16 日发布的《公司关于收购上海红生系统工 程有限公司 100%股权的公告》（公告编号：临 2017-053）。

2017 年度，上海红生经审计后实现的净利润为 4,155.71 万元，完成业绩承诺的 103.89%，超

过业绩承诺数 155.71 万元，业绩承诺方无需履行补偿义务。

## 三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用 **四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

## 五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

## （一） 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终

止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止 经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年

6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017

年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕

30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的 财务报表。

本公司执行上述两项准则和财会〔2017〕30 号的主要影响如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会计政策变更内容和原 因 | 受影响的报表项 目名称 | 本期受影响的 报表项目金额 | 上期重述金额 | 上期列报在  营业外收入 的金额 | 上期列报在  营业外支出 的金额 |
| 1.在利润表中分别列示持  续经营损益和终止经营 损益 | 终止经营净利润 | 57,616,708.78 | 12,680,506.31 | — | — |
| 2.与本公司日常活动相关  的政府补助计入其他收 益 | 其他收益 | 19,859,602.77 | — | 25,077,849.61 | — |
| 3.资产处置损益列报调整 | 资产处置收益 | 2,119,508.27 | -14,534,465.79 | 2,498,240.98 | 17,032,706.77 |

## （二） 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

## （三） 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

## （四） 其他说明

□适用 √不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
|  | 现聘任 |
| 境内会计师事务所名称 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 100 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 5 |
| 境外会计师事务所名称 |  |
| 境外会计师事务所报酬 |  |
| 境外会计师事务所审计年限 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 名称 | 报酬 |
| 内部控制审计会计师事务所 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） | 40 |
| 财务顾问 | 国信证券股份有限公司 | 0 |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司 2017 年 6 月 28 日召开的公司 2016 年年度股东大会审议，同意续聘大信会计师事务所

（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构及内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况 (一) 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

## (二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

## 九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情 况

□适用 √不适用

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用 报告期内公司诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决及所负数额较大的债务到期未清偿

等情况。

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响 (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 事项概述 | 查询索引 |
| 公司于 2017 年 7 月 13 日召开的 2017 年第  一次持有人会议审议通过了《关于本期员工持股 计划存续期延长的议案》，关于修正《公司员工 持股计划管理办法》的议案、《关于改选员工持 股计划管理委员会委员的议案》。  公司于 2017 年 7 月 17 日召开的六届董事会 第二十六次会议审议通过《关于第一期员工持股 计划存续期延长的议案》，公司第一期员工持股 计划存续期由 24 个月延长至 36 个月。 | 《公司员工持股计划 2017 年第一次持  有 人 会 议 决 议 公 告 》（ 公 告 编 号 ： 临 2017-069），《公司第六届董事会第二十六次 会议决议公告》（公告编号：临 2017-071），  《公司关于第一期员工持股计划存续期延长 的公告》（公告编号：临 2017-072）,《关于 变更公司第一期员工持股计划资产管理机构 的公告》（公告编号：临 2017-095），《关于 第一期员工持股计划的进展公告》（公告编 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 号：临 2017-100）。 |
| 公司于 2017 年 8 月 23 日召开的第六届董事  会第二十七次会议审议通过了《关于回购公司股 份以实施股权激励计划的议案》、《关于提请公 司股东大会授权董事会办理本次回购相关事宜 的议案》、《泰豪科技股份有限公司 2017 年限  制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案、  《泰豪科技股份有限公司 2017 年限制性股票激 励计划实施考核办法（草案）》，同意回购公司 股份 2000 万股用于 2017 年限制性股票激励计 划。  2017 年 9 月 15 日召开的 2017 年第三次临 时股东大会审议通过了《关于回购公司股份以实 施股权激励计划的议案》。  截至 2017 年 11 月 8 日，公司实际回购公司  股票 19,999,918 股，用于 2017 年限制性股票激 励计划。  公司于 2017 年 11 月 17 日召开的 2017 年第 四次临时股东大会审议通过《泰豪科技股份有限  公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》及其  摘要的议案、《泰豪科技股份有限公司 2017 年限 制性股票激励计划实施考核办法（草案）》和《关 于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年限 制性股票激励计划相关事宜的议案》。  公司于 2017 年 12 月 14 日召开的第六届董 事会第二十九次会议审议通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划授予数量及向首次 被激励对象授予限制性股票的议案》。  截至 2018 年 1 月 3 日，公司完成 2017 年限 制性股票激励计划的首次授予，合计授予股份 1750 万股，授予人数 110 人。 | 《公司关于以集中竞价方式回购公司股  份以实施股权激励计划的预案公告》（公告 编号：临 2017-079），《公司 2017 年限制 性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告 编号：临 2017-080），《公司 2017 年限制 性股票激励计划股份回购开始的公告》（公 告编号：临 2017-090），《公司关于回购股 份用于 2017 年限制性股票激励计划进展的 公告》（公告编号：临 2017-092），《公司 关于回购股份用于 2017 年限制性股票激励 计划进展的公告》（公告编号：2017-098），  《公司关于 2017 年限制性股票激励计划股 份回购结果公告》（公告编号：临 2017-099），  《公司关于调整 2017 年限制性股票激励计  划授予数量及向首次被激励对象授予限制性 股票的公告》（公告编号：临 2017-109），  《公司关于 2017 年限制性股票激励计划首 次 授 予 的 进 展 公 告 》 （ 公 告 编 号 ： 临  2017-112），《公司关于 2017 年限制性股票 激励计划首次授予结果公告》（公告编号：  临 2018-001）。 |

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况** 股权激励情况

√适用 □不适用

2014 限制性股票激励计划 激励方式:限制性股票 标的股票来源:向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

|  |  |
| --- | --- |
| 计量方法 | 布莱克-斯科尔模型(B-S 模型) |
| 参数名称 | 标的股价(S)、股票收益波动率(σ2)、无风险利率(r)、期权有限期(t)、标的股票的股  息率(i) |
| 计量结果 | 20.73 万元 |

2017 年限制性股票激励计划 激励方式:限制性股票 标的股票来源:公司回购股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

|  |  |
| --- | --- |
| 计量方法 | 授予日的无限售条件流通股市场价值减去授予价值 |
| 参数名称 | 授予日当天收盘价 授予价格 |

|  |  |
| --- | --- |
| 计量结果 | 194.32 万元 |

其他说明

√适用 □不适用

2014 年限制性股票激励计划已经完成第三次解锁，具体详见《泰豪科技股份有限公司限制性

股票激励计划授予的限制性股票第三次解锁暨上市公告》（公告编号：临 2017-108）：截至 2017

年 12 月 21 日，公司 2014 年限制性股票激励计划向激励对象发行的股份之剩余的 224 万股限制性 股票已全部解锁。

员工持股计划情况

√适用 □不适用

根据 2017 年第一次持有人大会、六届董事会第二十六次会议决议，公司员工股持股计划由

24 个月延长至 36 个月，具体详见《泰豪科技股份有限公司员工持股计划 2017 年第一次持有人会 议决议公告》（公告编号：临 2017-069）、《泰豪科技股份有限公司第六届董事会第二十六次会议 决议公告》（公告编号：临 2017-071）及《泰豪科技股份有限公司关于第一期员工持股计划存续 期延长的公告》（公告编号：临 2017-072）；管理机构由天风证券股份有限公司变更为华澳信托股 份有限公司，具体详见《泰豪科技股份有限公司关于变更公司第一期员工持股计划资产管理机构 的公告》（公告编号：临 2017-095）及《泰豪科技股份有限公司关于第一期员工持股计划的进展 公告》（公告编号：临 2017-100）。

其他激励措施

□适用 √不适用

## 十四、重大关联交易

## (一) 与日常经营相关的关联交易

## 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类 型 | 关联交易内容 | 关联交易定价 原则 | 关联交易金额 | 占同类交易  金额的比例  (%) |
| 泰豪沈阳电机有限公司 | 同一股东 | 采购商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 16,973,504.23 | 0.40 |
| 南昌 ABB 发电机有限公  司 | 其他关联人 | 采购商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 12,380,879.45 | 0.29 |
| 北京泰豪智能工程有限  公司 | 其他关联人 | 采购商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 2,594,881.01 | 0.06 |
| 北京泰豪装备科技有限  公司 | 联营公司 | 采购商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 1,842,735.04 | 0.04 |
| 泰豪集团有限公司 | 公司股东 | 采购商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 920,415.22 | 0.02 |
| 江西泰豪信息技术有限  公司 | 同一股东 | 采购商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 28,418.80 | 0.001 |
| 山东吉美乐有限公司 | 同一股东 | 接受劳务 | 技术服务 | 按市场价格执行 | 557,124.80 | 0.01 |
| 同方物业管理有限公司 | 同一股东 | 接受劳务 | 物业管理 | 按市场价格执行 | 328,192.66 | 0.04 |
| 江西泰豪职业技能培训  学院 | 同一股东 | 接受劳务 | 培训 | 按市场价格执行 | 156,280.01 | 0.004 |
| 南昌泰豪动漫园区服务  有限公司 | 同一股东 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 2,929,154.70 | 0.067 |
| 同方江新造船有限公司 | 同一股东 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 2,268,000.00 | 0.052 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 山东吉美乐有限公司 | 同一股东 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 1,358,490.57 | 0.031 |
| 江西泰豪紫荆公寓建设  服务有限公司 | 同一股东 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 1,184,482.20 | 0.027 |
| 贵州大学明德学院 | 同一股东 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 1,053,629.73 | 0.024 |
| 3TECH CORPORATE LIMITED | 其他关联人 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 1,014,140.84 | 0.02 |
| 北京泰豪智能工程有限  公司 | 其他关联人 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 65,618.09 | 0.002 |
| 长春泰豪房地产置业有  限公司 | 同一股东 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 63,068.63 | 0.001 |
| 贵州泰豪文创置业发展  有限公司 | 同一股东 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 33,400.05 | 0.001 |
| 北京泰豪太阳能电源技  术有限公司 | 其他关联人 | 销售商品 | 智慧能源产品 | 按市场价格执行 | 28,301.89 | 0.001 |
| 北京泰豪装备科技有限  公司 | 联营公司 | 销售商品 | 军工装备产品 | 按市场价格执行 | 549,900.00 | 0.001 |
| 南昌小蓝创新创业基地  管理有限公司 | 联营公司 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 2,340,746.36 | 5.34 |
| 上海信业智能科技股份  有限公司 | 其他关联人 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 788,400.00 | 1.80 |
| 江西国科军工集团有限  公司 | 联营公司 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 586,270.01 | 1.34 |
| 北京泰豪智能工程有限  公司 | 其他关联人 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 317,301.96 | 0.72 |
| 江西泰豪职业技能培训  学院 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 289,734.84 | 0.66 |
| 江西广泰传媒股份有限  公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 240,745.80 | 0.55 |
| 赣资泰豪（上海）股权管  理有限公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 190,084.86 | 0.43 |
| 泰豪集团有限公司 | 公司股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 172,232.64 | 0.39 |
| 江西汇水科技有限公司 | 其他关联人 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 124,748.47 | 0.28 |
| 南昌泰豪文化创意产业  园建设发展有限公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 69,247.24 | 0.16 |
| 江西泰豪信息技术有限  公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 55,678.56 | 0.13 |
| 泰豪（上海）股权投资管  理有限公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 47,521.22 | 0.11 |
| 江西大麦互娱科技股份  有限公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 43,687.42 | 0.10 |
| 北京泰豪智能科技有限  公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 42,406.56 | 0.10 |
| 江西泰豪配售电有限公  司 | 联营公司 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 32,501.63 | 0.07 |
| 泰豪园区投资有限公司 | 同一股东 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 25,273.08 | 0.06 |
| 南昌创业投资有限公司 | 联营公司 | 其他流入 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 20,786.64 | 0.05 |
| 北京泰豪智能科技有限  公司 | 同一股东 | 其他流出 | 房屋租赁 | 按市场价格执行 | 675,180.25 | 2.73 |

## 3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

## 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用 公司与泰豪园区投资有限公司签订《江西泰豪科技进出口有限公司股权转让协议》，将全资

子公司江西泰豪科技进出口有限公司 100%股权转让给泰豪园区投资有限公司，经中铭国际资产评 估（北京）有限责任公司评估公司出具的《泰豪科技股份有限公司拟对外转让所持有的江西泰豪 科技进出口有限公司全部股权事宜涉及的江西泰豪科技进出口有限公司股东全部权益价值项目资 产评估报告书》（中铭评报字[2017]第 2019 号，评估基准日为 2016 年 12 月 31 日），进出口公

司全部股东全部权益价值 16,260.15 万元，经双方参考股东权益评估值并协商确定股权转让价为

人民币 16,300 万元，泰豪园区投资有限公司应于协议生效之日起 60 个工作日内支付股权转让价

款的 50%，剩余 50%的转让款应在完成工商变更登记后的 180 个工作日内支付完毕。双方于 2017

年 8 月 31 日完成股权交割，截至 2017 年 12 月 31 日共收回股权转让款 8,150 万元

## 3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

## 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (四) 关联债权债务往来

## 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联关系 | 向关联方提供资金 | | | 关联方向上市公司提供资金 | | |
| 期初余额 | 发生额 | 期末余额 | 期初余额 | 发生额 | 期末余额 |
| 同方股份有限公司 | 参股股东 | 405,149.00 | 0 | 405,149.00 |  |  |  |
| 泰豪集团有限公司 | 参股股东 | 250,000.00 | 0 | 250,000.00 |  |  |  |
| 泰豪园区投资有限公司 | 股东的子公司 | 53,522,550.00 | 27,977,450.00 | 81,500,000.00 |  |  |  |
| 吉林博泰节能技术有限公司 | 股东的子公司 | 90,513,835.26 | -17,329,975.50 | 73,183,859.76 |  |  |  |
| 贵州大学明德学院 | 股东的子公司 | 22,045,000.00 | -1,476,976.45 | 20,568,023.55 |  |  |  |
| 江西泰豪动漫职业学院 | 股东的子公司 | 36,400.00 | 3,444,846.00 | 3,481,246.00 |  |  |  |
| 贵州泰豪文创置业发展有限公司 | 股东的子公司 | 4,386,010.20 | -3,268,895.95 | 1,117,114.25 |  |  |  |
| 同方江新造船有限公司 | 股东的子公司 | 988,850.00 | 111,350.00 | 1,100,200.00 |  |  |  |
| 同方（哈尔滨）水务有限公司 | 股东的子公司 | 674,404.05 | 0 | 674,404.05 |  |  |  |
| 江西大麦互娱科技股份有限公司 | 股东的子公司 | 587,207.48 | 0 | 587,207.48 |  |  |  |
| 江西泰豪信息技术有限公司 | 股东的子公司 | 463,974.00 | 0 | 463,974.00 |  |  |  |
| 江西泰豪紫荆公寓建设服务有限公司 | 股东的子公司 | 5,272,142.30 | -5,040,451.30 | 231,691.00 |  |  |  |
| 北京泰豪智能科技有限公司 | 股东的子公司 | 373,440.83 | -180,075.45 | 193,365.38 |  |  |  |
| 赣资泰豪（上海）股权投资管理有限公  司 | 股东的子公司 |  | 190,084.86 | 190,084.86 |  |  |  |
| 长春泰豪房地产置业有限公司 | 股东的子公司 | 380,000.00 | -267,739.31 | 112,260.69 |  |  |  |
| 泰豪（上海）股权投资管理有限公司 | 股东的子公司 |  | 47,521.22 | 47,521.22 |  |  |  |
| 景德镇同方科技建设有限公司 | 股东的子公司 | 549,087.70 | -523,933.83 | 25,153.87 |  |  |  |
| 泰豪沈阳电机有限公司 | 股东的子公司 | 21,258,090.00 | -21,258,090.00 | 0 |  |  |  |
| 山东吉美乐有限公司 | 股东的子公司 | 977,499.99 | -977,499.99 | 0 |  |  |  |
| 同方环境股份有限公司 | 股东的子公司 | 40,107.70 | -40,107.70 | 0 |  |  |  |
| 江西笛卡传媒有限公司 | 股东的子公司 | 20,000.00 | -20,000.00 | 0 |  |  |  |
| 江西广泰传媒股份有限公司 | 股东的子公司 | 7,659.00 | -7,659.00 | 0 |  |  |  |
| 江西希望科技有限公司 | 其他关联人 |  | 70,394,119.35 | 70,394,119.35 |  |  |  |
| 北京泰豪智能工程有限公司 | 其他关联人 | 1,357,324.66 | 84,912.30 | 1,442,236.96 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 上海信业智能科技股份有限公司 | 其他关联人 |  | 197,100.00 | 197,100.00 |  |  |  |
| 贵州万华科技有限公司 | 股东的子公司 |  |  |  | 24,899.18 | 150,000.00 | 174,899.18 |
| 江西泰豪职业技能培训学院 | 股东的子公司 |  |  |  | 79,560 | 0 | 79,560.00 |
| 泰豪沈阳电机有限公司 | 股东的子公司 |  |  |  | 0 | 41,550.00 | 41,550.00 |
| 同方环境股份有限公司 | 股东的子公司 |  |  |  | 0 | 9,692.30 | 9,692.30 |
| 江西泰豪集通技术有限公司 | 股东的子公司 |  |  |  | 5,981.07 | 0 | 5,981.07 |
| 江西广泰传媒股份有限公司 | 股东的子公司 |  |  |  | 0 | 1,096.40 | 1,096.40 |
| 南昌泰豪文化创意产业园建设发展有限  公司 | 股东的子公司 |  |  |  | 500,000 | -500,000.00 | 0 |
| 北京泰豪装备科技有限公司 | 联营公司 |  |  |  | 4,858,051.87 | -4,845,602.56 | 12,449.31 |
| 南昌ABB发电机有限公司 | 其他关联人 |  |  |  | 2,466,686.12 | 2,586,932.92 | 5,053,619.04 |
| 合计 | | 204,108,732.17 | 52,055,979.25 | 256,164,711.42 | 7,935,178.24 | -2,556,330.94 | 5,378,847.30 |
| 关联债权债务形成原因 | | 由于正常购销业务及股权转让结算形成的科目余额 | | | | | |
| 关联债权债务对公司的影响 | |  | | | | | |

## (五) 其他

□适用 √不适用

## 十五、重大合同及其履行情况 (一) 托管、承包、租赁事项 1、 托管情况

□适用 √不适用

## 2、 承包情况

□适用 √不适用

## 3、 租赁情况

□适用 √不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保方 | 担保方  与上市 公司的 关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生 日期(协议 签署日) | 担保 起始日 | | 担保 到期日 | 担保类型 | 担保是  否已经 履行完 毕 | 担保 是否 逾期 | 担保 逾期 金额 | 是否存 在反担 保 | 是否  为关 联方 担保 | 关联 关系 |
| 泰豪科技股份有  限公司 | 公司 本  部 | 泰 豪 沈 阳 电 机  有限公司 | 23,000 | 2012.10.24 | 2012.10.24 | | 2019.12.21 | 连带责任  担保 | 否 | 否 |  | 是 | 是 | 股东的  子公司 |
| 泰豪科技股份有  限公司 | 公司 本  部 | 江 西 国 科 军 工  集团有限公司 | 2,000 | 2017.12.8 | 2017.12.8 | | 2018.12.7 | 连带责任  担保 | 否 | 否 |  | 否 | 是 | 联营公  司 |
| 泰豪科技股份有  限公司 | 公司 本  部 | 江 西 特 种 电 机  股份有限公司 | 2,500 | 2017.12.21 | 2017.12.21 | | 2018.12.21 | 连带责任  担保 | 否 | 否 |  | 是 | 否 | 其他 |
| 泰豪科技股份有  限公司 | 公司 本  部 | 江 西 特 种 电 机  股份有限公司 | 3,000 | 2017.7.12 | 2017.7.12 | | 2018.7.11 | 连带责任  担保 | 否 | 否 |  | 是 | 否 | 其他 |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | |  | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | 30,500 | | | | | | | |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | |  | | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | 95,339 | | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | 125,839 | | | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例(%) | | | | | | 33.73 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C） | | | | | |  | | | | | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D | | | | | | ） |  |  |  |  |  |  |  | 72,401 |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E） | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E） | 72,401 |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 |  |
| 担保情况说明 |  |

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况 1、 委托理财情况

## (1).委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
| 银行理财服务 | 自有资金 | 50,000,000.00 | 0 |  |

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2).单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受托人 | 委托理财类型 | 委托理财金 额 | 委托理财 起始日期 | 委托理财 终止日期 | 资金 来源 | 资  金 投 向 | 报酬 确定 方式 | 年化  收益 率 | 预期收益  (如有) | 实际 收益或损 失 | 实际收 回情况 | 是否经过 法定程序 | 未来是否 有委托理 财计划 | 减值准备  计提金额  (如有) |
| 中国民生银  行南昌分行 | 私人银行客户  综合理财服务 | 50,000,000.00 | 2016 年 12  月 23 日 | 2017 年 3 月  23 日 | 自 有  资金 |  | 固 定  利率 | 3.5% | 437,500.00 | 437,500.00 | 已收回 | 是 | 否 |  |

## 其他情况

√适用 □不适用

2016 年 6 月 14 日公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于利用自有闲置资金进行委托理财的议案》，同意根据公司及纳入合并报表范围内的

子公司的资金状况，使用任一时点合计不超过人民币 2 亿元的自有资金进行理财，根据上述会议决议，2016 年 12 月 23 日公司与中国民生银行股份有限

公司南昌分行签署了《中国民生银行私人银行客户综合理财服务协议》，使用暂时闲置自有资金 5,000 万购买保本型理财产品。该笔委托理财已于 2017

年 3 月 23 日到期收回。

## (3).委托理财减值准备

□适用 √不适用

## 2、 委托贷款情况 (1).委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
| 江西泰豪紫荆公寓公租房项目 | 自有资金 | 170,000,000 | 170,000,000 |  |

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2).单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受托人 | 委托 贷款 类型 | 委托贷款金额 | 委托贷款起 始日期 | 委托贷款终 止日期 | 资金 来源 | 资金 投向 | 报酬确定 方式 | 年  化 收 益 率 | 预期收益  (如有) | 实际 收益或损失 | 实际 收回 情况 | 是否经 过法定 程序 | 未来是否 有委托贷 款计划 | 减值准备 计提金额 (如有) |
| 中国银行  南昌西湖 支行 | 其他 | 170,000,000.00 | 2015.9.15 | 2020.9.14 | 自有  资金 | 公租房  项目建 设 | 银行同期贷  款利率上浮  20% | 6% | 9,756,289.31 | 9,756,289.31 | 尚未  到期 | 是 | 否 |  |

## 其他情况

√适用 □不适用

为吸引及稳定公司优秀人才，解决人才的租房困难，公司于 2013 年 7 月成立了全资子公司江西泰豪紫荆公寓建设服务有限公司承建面向优秀人才的公租

房项目，为保证该项目顺利实施，2015 年 9 月 6 日公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于向全资子公司江西泰豪紫荆公寓建设服务有限公司提

供委托贷款的议案》，同意向紫荆公寓公司提供 1.7 亿元人民币委托贷款，贷款用途为用于公租房项目建设，贷款期限为 5 年，贷款利率为年利率 6%，

较同期银行基准贷款利率上浮 20%，贷款将于 2020 年 9 月 14 日到期。2016 年 6 月 14 日公司召开的第六届董事会第十三次董事会审议通过了《关于转让 全资子公司江西泰豪紫荆公寓建设服务有限公司 100%股权暨关联交易的议案》，同意公司将持有的江西泰豪紫荆公寓建设服务有限公司 100%股权转让给 泰豪园区投资有限公司。

## (3).委托贷款减值准备

□适用 √不适用

## 3、 其他情况

□适用 √不适用

## (四) 其他重大合同

□适用 √不适用

## 十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

## 十七、积极履行社会责任的工作情况 (一) 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

## (二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用 公司是一家高度重视社会责任的企业，秉承“个人的成功在于承担责任的实现，人生的价值

在于不断地承担责任”的核心价值观，以“创导智能技术、产品和服务，以提高人类生活的品质” 为使命，积极参与投资者权益保护，供应商、客户、消费者权益保护等社会公益活动，努力推进

企业社会责任的建设，以求实现企业与社会、环境的和谐发展。

1、技术先行、严控质量，服务国防建设、保障电力安全 报告期内，公司主营业务收入实现了大幅增长。其中，军工装备产业的主要产品车载通讯指

挥系统、舰载作战辅助系统、军用电站和雷达产品等，广泛服役于各大军兵种，服务国防建设。

在中国人民解放军建军 90 周年阅兵仪式上，公司多款产品亮相沙场；智慧能源产业主要产品有电 力信息化相关软件、智能应急电源、配电自动化产品以及能源互联网系统解决方案等，产品在国 家电网、南方电网、轨道交通、数据中心、电信运营商等基础建设领域有着长期、稳定的应用。 公司通过不断提高服务质量、提升产品技术和质量水平，为国内外电力安全贡献自己的力量。

2、 挖掘整合协同机遇，促进行业内部互利共赢 近年来，中国智能应急电源产业进入稳定发展阶段，优胜劣汰进程加快。行业流通模式正在

逐步由以贸易为核心向以相关配套服务为核心转变，综合服务能力将是决胜未来的关键。为此， 公司确立了“强化行业整合、加强供应链金融创新服务”的发展思路，加快建设融合分销服务网

络、供应链管理新模式，通过行业整合进一步提高竞争能力及品牌形象。2017 年，公司成功吸引 三家业内优质企业开展合作，通过资源整合，进一步降低采购成本，提升产品盈利能力和业务规

模。上述公司业务经营举措的实施与落地，不仅将有助于公司实现自身业务的战略转型的目标，

同时也将为整个智能应急电源产业的转型升级注入动力与活力。

3、投资者权益保护 公司建立了较为完善的治理结构，形成了完整的内控制度，建立投资者多种沟通渠道，采取

了稳定的现金分红政策，保障股东及投资者咨询权、建议权、表决权。为了做好投资者关系管理

工作，帮助投资者更好的了解公司，公司设有专人进行投资者热线接听、微信公众号互动、“上证 e 互动平台”问题回复，使普通投资者可以更加便利及时地了解公司发展状况并反映相关情况。 针对投资者提出的相关合理建议，公司会及时采纳并积极落实。2017 年公司召开现场和网络的投 资者说明会 3 次，介绍公司业绩、重大事项等进展情况，回答投资者关心的问题，为公司与投资 者之间搭建了沟通的桥梁。此外，公司还邀请股东实地参观，了解公司发展现状；通过不定期开 展投资者保护等专项活动，增强投资者的守法意识和风险防范意识。公司自上市以来每年进行现 金分红，保持了利润分配的连续性，以实际行动回报股东。同时，为保护投资者特别是中小投资 者的利益，公司合理安排股东大会召开时间，提供包括网络投票在内的表决方式，按照法律法规 的要求引入累积投票制，保障中小股东行使表决权。

4、供应商、客户、消费者权益保护

公司注重与供应商、合作伙伴的合作共赢。报告期内，公司举办了以“合心聚力 共创共赢” 为主题的泰豪科技 2017 年度供应商大会，来自全国各地的 102 家供应商参加此次盛会。2014 年 以来，公司逐步通过供应链融资体系的建立，利用自身品牌影响力，为优质供应商及经销商提供 信用背书，带动合作伙伴共同成长。公司承诺将一如既往地为供应商伙伴提供公开、公平、公证 的供应商评价体系和良好的业务合作平台，在互信互利的基础上，共同创造价值实现合作共赢。

另外，公司一直注重服务意识，以客户为中心，以客户增值服务为导向，以互利双赢，共同 发展为合作理念，想客户所想，注重服务好每一个细节，以诚信的态度赢得了客户的信赖。公司 一直以“产品质量是企业的生命线”为宗旨，始终遵循“坚持以人为本、构建和谐环境、客户满 意至上、不断追求卓越” 的质量方针，不断提高产品和服务质量。

5、奖、助学金设立及社会活动参与 报告期内，公司向清华大学捐赠设立“清华之友—泰豪军工奖学金”，助力清华大学国防人才

的教育与培养，为国家国防建设输送高素质高层次的优秀人才；与山东大学合作设立“泰豪之星” 奖、助学金，用于奖励优秀学生、资助定向培养学生；在南昌大学、湖南大学、华中科技大学等

国内高校设立奖学金，为共同培养高素质人才提供支持。 为了激励赣籍青年科技创新人才创新创业,助力江西省青年科技创新发展，公司承办了由江西

省委人才办、江西团省委等单位联合举办的 2017 年江西青年科技创新项目评选活动，该活动共吸

引了省内外 268 个项目，为青年搭建了创新项目展示平台、资源对接平台和成果转化平台。

## (三) 环境信息情况

## 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用 公司及所属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司。

## 2. 重点排污单位之外的公司

√适用 □不适用 公司及所属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司。

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 其他说明

□适用 √不适用

## 十八、可转换公司债券情况

## (一) 转债发行情况

□适用 √不适用

## (二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

## (三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用 报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

## (四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

## (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

## (六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

# 第六节 普通股股份变动及股东情况

## 一、 普通股股本变动情况 (一) 普通股股份变动情况表 1、 普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。 **2、 普通股股份变动情况说明**

□适用 √不适用

## 3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

## 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 年初限售股  数 | 本年解除限  售股数 | 本年增加  限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
| 胡健 | 14,272,042 | 3,568,011 | 0 | 10,704,031 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 胡健 | 10,704,031 | 1,427,204 | 0 | 9,276,827 | 见表后注 | 2018-04-30 |
| 胡健 | 9,276,827 | 2,140,806 | 0 | 7,136,021 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 胡健 | 7,136,021 | 3,568,011 | 0 | 3,568,010 | 见表后注 | 2020-04-30 |
| 胡健 | 3,568,010 | 3,568,010 | 0 | 0 | 见表后注 | 2021-04-30 |
| 余弓卜 | 4,527,682 | 1,131,920 | 0 | 3,395,762 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 余弓卜 | 3,395,762 | 452,768 | 0 | 2,942,994 | 见表后注 | 2018-04-30 |
| 余弓卜 | 2,942,994 | 679,153 | 0 | 2,263,841 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 余弓卜 | 2,263,841 | 1,131,920 | 0 | 1,131,921 | 见表后注 | 2020-04-30 |
| 余弓卜 | 1,131,921 | 1,131,921 | 0 | 0 | 见表后注 | 2021-04-30 |
| 成海林 | 2,427,887 | 606,971 | 0 | 1,820,916 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 成海林 | 1,820,916 | 242,789 | 0 | 1,578,127 | 见表后注 | 2018-04-30 |
| 成海林 | 1,578,127 | 364,183 | 0 | 1,213,944 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 成海林 | 1,213,944 | 606,972 | 0 | 606,972 | 见表后注 | 2020-04-30 |
| 成海林 | 606,972 | 606,972 | 0 | 0 | 见表后注 | 2021-04-30 |
| 李爱明 | 328,092 | 82,023 | 0 | 246,069 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 李爱明 | 246,069 | 32,809 | 0 | 213,260 | 见表后注 | 2018-04-30 |
| 李爱明 | 213,260 | 213,260 | 0 | 0 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 郭兆滨 | 328,092 | 82,023 | 0 | 246,069 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 郭兆滨 | 246,069 | 32,809 | 0 | 213,260 | 见表后注 | 2018-04-30 |
| 郭兆滨 | 213,260 | 213,260 | 0 | 0 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 张磊 | 328,092 | 82,023 | 0 | 246,069 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 张磊 | 246,069 | 32,809 | 0 | 213,260 | 见表后注 | 2018-04-30 |
| 张磊 | 213,260 | 213,260 | 0 | 0 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 宁波杰赢 | 4,035,543 | 1,008,885 | 0 | 3,026,658 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 宁波杰赢 | 3,026,658 | 403,555 | 0 | 2,623,103 | 见表后注 | 2018-04-30 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 宁波杰赢 | 2,623,103 | 2,623,103 | 0 | 0 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 宁波杰宝 | 6,830,509 | 1,707,627 | 0 | 5,122,882 | 见表后注 | 2017-05-05 |
| 宁波杰宝 | 5,122,882 | 683,051 | 0 | 4,439,831 | 见表后注 | 2018-04-30 |
| 宁波杰宝 | 4,439,831 | 4,439,831 | 0 | 0 | 见表后注 | 2019-04-30 |
| 浙江赛盛 | 2,003,602 | 2,003,602 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 宁波赛伯乐 | 2,003,602 | 2,003,602 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 杭州赛伯乐 | 1,821,459 | 1,821,459 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 宁波市科发 | 2,094,678 | 2,094,678 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 宁波市科发  二号 | 965,371 | 965,371 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 杭州科发 | 3,387,914 | 3,387,914 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 谢建军 | 182,157 | 182,157 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 浙江中赢 | 2,178,790 | 2,178,790 | 0 | 0 | 见表后注 | 2017-02-20 |
| 杨剑 | 1,120,000 | 1,120,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 毛勇 | 240,000 | 240,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 杨骏 | 200,000 | 200,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 吴菊林 | 160,000 | 160,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 叶敏华 | 160,000 | 160,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 李结平 | 120,000 | 120,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 许全 | 80,000 | 80,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 饶琛敏 | 80,000 | 80,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 汪华艳 | 80,000 | 80,000 | 0 | 0 | 《限制性股票激励  计划》相关规定 | 2017-12-21 |
| 合计 | 112,185,339 | 49,955,512 | 0 | 62,229,827 | / | / |

注：限售股份变动情况的说明：胡健、余弓卜、成海林、李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢、 宁波杰宝限售解禁期为每年度的 2 月 20 日，由于双方协议约定有业绩补偿条款，实际解禁日期应

满足上述解禁日期且博辕信息的年度《专项审核报告》出具后。故实际解禁时间在每年 4 月 30

日左右，具体每年解禁日期以当年公告为准。具体内容详见公司《发行股份购买资产之股份发行 结果暨股本变动公告》（公告编号：2016-016）。

2017 年限制性股票激励计划在 2018 年 1 月 3 日完成股份划转，包括公司董事、高级管理人

员、主要中层管理人员及核心骨干在内的 110 人合计授予限制性股票 1750 万股。具体内容详见《泰 豪科技股份有限公司关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予结果公告 》（公告编号：临 2018-001）。

## 二、 证券发行与上市情况 (一)截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用 截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

## (二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

|  |  |
| --- | --- |
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 37,487 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 38,230 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | 0 |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户） | 0 |

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 前十名股东持股情况 | | | | | | | | | |
| 股东名称  （全称） | 报告期内增减 | | 期末持股数量 | 比例  (%) | 持有有限售条 件股份数量 | 质押或冻结情况 | | | 股东 性质 |
| 股份  状态 | 数量 | |
| 同方股份有限公司 | 14,772,548 | | 117,284,893.00 | 17.58 | 0 | 无 | 0 | | 境内非国有法人 |
| 泰豪集团有限公司 | 0 | | 98,899,440.00 | 14.83 | 39,997,440 | 质押 | 97,750,000 | | 境内非国有法人 |
| 中国海外控股集团有限公司 | 0 | | 39,997,440.00 | 6.00 | 39,997,440 | 质押 | 39,997,440 | | 国有法人 |
| 潘红生 | 20,477,402.00 | | 20,477,402.00 | 3.07 |  | 无 | 0 | | 境内自然人 |
| 泰豪科技股份有限公司回购专用证券账户 | 19,999,918.00 | | 19,999,918.00 | 3.00 | 0 | 冻结 | 17,500,000 | | 其他 |
| 太平洋证券股份有限公司 | 3,768,665 | | 15,186,156.00 | 2.28 | 0 | 无 | 0 | | 境内非国有法人 |
| 胡健 | 0 | | 14,272,042.00 | 2.14 | 10,704,031 | 质押 | 14,272,042 | | 境内自然人 |
| 南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙） | 0 | | 13,325,760.00 | 2.00 | 13,325,760 | 质押 | 13,320,000 | | 境内非国有法人 |
| 华澳国际信托有限公司－华澳·臻智 66 号－泰豪  科技第一期员工持股集合资金信托计划 | 12,046,379.00 | | 12,046,379.00 | 1.81 | 0 | 无 | 0 | | 其他 |
| 新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业（有限合伙 | ） | 0 | 9,999,360.00 | 1.50 | 9,999,360 | 无 | 0 | | 境内非国有法人 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | | |
| 股东名称 | | | 持有无限售条件流通股的数量 | | | 股份种类及数量 | | | |
| 种类 | | 数量 | |
| 同方股份有限公司 | | | 117,284,893 | | | 人民币普通股 | | 117,284,893 | |
| 泰豪集团有限公司 | | | 58,902,000 | | | 人民币普通股 | | 58,902,000 | |
| 潘红生 | | | 20,477,402 | | | 人民币普通股 | | 20,477,402 | |
| 太平洋证券股份有限公司 | | | 15,186,156 | | | 人民币普通股 | | 15,186,156 | |
| 华澳国际信托有限公司－华澳·臻智 66 号－泰豪科技第一期员工持股  集合资金信托计划 | | | 12,046,379 | | | 人民币普通股 | | 12,046,379 | |
| 曹关渔 | | | 5,467,100 | | | 人民币普通股 | | 5,467,100 | |
| 招商证券股份有限公司－前海开源中航军工指数分级证券投资基金 | | | 5,283,655 | | | 人民币普通股 | | 5,283,655 | |
| 全国社保基金一零七组合 | | | 3,949,930 | | | 人民币普通股 | | 3,949,930 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 胡健 | 3,568,011 | 人民币普通股 | 3,568,011 |
| 杭州科发创业投资合伙企业（有限合伙） | 3,387,914 | 人民币普通股 | 3,387,914 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司未知前十名股东中股东之间以及前十名无限售条件股东之间是否存在关联  关系或是否属于一致行动人。 | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条 件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
| 可上市交易时间 | 新增可上市交  易股份数量 |
| 1 | 泰豪集团有限公司 | 39,997,440 | 2018 年 7 月 7 日 | 39,997,440 | 《上市公司非公开发行股票实施细则》相关规定 |
| 2 | 中国海外控股集团有限公司 | 39,997,440 | 2018 年 7 月 7 日 | 39,997,440 | 同上 |
| 3 | 南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙） | 13,325,760 | 2018 年 7 月 7 日 | 13,325,760 | 同上 |
| 4 | 胡健 | 10,704,031 | 2018 年 4 月 30 日 | 1,427,204 | 《上市公司重大资产重组管理办法》相关规定、 协议双方约定和其承诺 |
| 2019 年 4 月 30 日 | 2,140,806 |
| 2020 年 4 月 30 日 | 3,568,011 |
| 2021 年 4 月 30 日 | 3,568,010 |
| 5 | 新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业（有  限合伙） | 9,999,360 | 2018 年 7 月 7 日 | 9,999,360 | 《上市公司非公开发行股票实施细则》相关规定 |
| 6 | 天津硅谷天堂阳光股权投资基金合伙企  业（有限合伙 | 9,999,360 | 2018 年 7 月 7 日 | 9,999,360 | 同上 |
| 7 | 宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙） | 5,122,882 | 2018 年 4 月 30 日 | 683,051 | 《上市公司重大资产重组管理办法》相关规定、 协议双方约定和其承诺 |
| 2019 年 4 月 30 日 | 4,439,831 |
| 8 | 余弓卜 | 3,395,762 | 2018 年 4 月 30 日 | 452,768 | 同上 |
| 2019 年 4 月 30 日 | 679,153 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2020 年 4 月 30 日 | 1,131,920 |  |
| 2021 年 4 月 30 日 | 1,131,921 |
| 9 | 宁波杰赢投资管理合伙企业（有限合伙） | 3,026,658 | 2018 年 4 月 30 日 | 403,555 | 同上 |
| 2019 年 4 月 30 日 | 2,623,103 |
| 10 | 成海林 | 1,820,916 | 2018 年 4 月 30 日 | 242,789 | 同上 |
| 2019 年 4 月 30 日 | 364,183 |
| 2020 年 4 月 30 日 | 606,972 |
| 2021 年 4 月 30 日 | 606,972 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 上述股东中新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业（有限合伙）和天津硅谷天堂阳光股权投资基金合  伙企业（有限合伙）系一致行动人，胡健、宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙）和宁波杰赢投资 管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人。其他股东之间不存在关联关系或不属于一致行动人。 | | | |

注：限售股份变动情况的说明：胡健、余弓卜、成海林、李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢、宁波杰宝限售解禁期为每年度的 2 月 20 日，由于双方

协议约定有业绩补偿条款，实际解禁日期应满足上述解禁日期且博辕信息的年度《专项审核报告》出具后。故实际解禁时间在每年 4 月 30 日左右，具体 解禁日期以当年公告为准。

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

√适用 □不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 战略投资者或一般法人的名称 | 约定持股起始日期 | 约定持股终止日期 |
| 中国海外控股集团有限公司 | 2015-07-07 | 2018-07-06 |
| 南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙） | 2015-07-07 | 2018-07-06 |
| 天津硅谷天堂阳光股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 2015-07-07 | 2018-07-06 |
| 新疆硅谷天堂嘉鸿股权投资合伙企业（有限合伙） | 2015-07-07 | 2018-07-06 |
| 战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明 | 2015 年 7 月，公司完成非公开发行股票事项，根据相关规定，本次非公开行股票认购对  象锁定期限为三年。 | |

## 四、 控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况 1 法人

□适用 √不适用 **2 自然人**

□适用 √不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

√适用 □不适用

截至报告期末，公司第一大股东同方股份持有公司股份 117,284,893 股，占公司股份总数的 17.58%，公司第二大股东泰豪集团持有公司股份 98,899,440 股，占公司股份总数的 14.83%。公司 董事会共 7 名董事，其中同方股份和泰豪集团各提名了 1 名董事，同方股份和泰豪集团均不对本 公司财务报表进行合并。因此，本公司不存在控股股东，亦不存在实际控制人。

## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

## (二) 实际控制人情况 1 法人

□适用 √不适用 **2 自然人**

□适用 √不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

√适用 □不适用

截至报告期末，公司第一大股东同方股份持有公司股份 117,284,893 股，占公司股份总数的 17.58%，公司第二大股东泰豪集团持有公司股份 98,899,440 股，占公司股份总数的 14.83%。公司 董事会共 7 名董事，其中同方股份和泰豪集团各提名了 1 名董事，同方股份和泰豪集团均不对本 公司财务报表进行合并。因此，本公司不存在控股股东，亦不存在实际控制人。

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

## 五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 法人股东名称 | 单位负责  人或法定 代表人 | 成立日期 | 组织机构 代码 | 注册资 本 | 主要经营业务或管理活动等 情况 |
| 同方股份有限公司 | 周立业 | 1997 年 6 月  25 日 | 91110000100026793Y | 296,390 | 信息技术、人工环境等领域  产品的生产和销售 |
| 泰豪集团有限公司 | 李华 | 1993 年 4 月  20 日 | 913600001582806049 | 20,000 | 高新技术产品研发、生产、  销售和综合技术服务等 |
| 情况说明 |  | | | | |

## 六、 股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

# 第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

# 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

## 一、持股变动情况及报酬情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务(注) | 性 别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份 增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司 获得的税前报酬 总额（万元） | 是否在公司 关联方获取 报酬 |
| 黄代放 | 董事长 | 男 | 55 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 2,019,768 | 2,019,768 | 0 |  | 0 | 是 |
| 李吉生 | 副董事长 | 男 | 53 | 2016 年 6 月 30 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 是 |
| 杨剑 | 董事兼总裁 | 男 | 39 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 2,800,000 | 2,800,000 | 0 |  | 60 | 否 |
| 夏朝阳 | 独立董事 | 男 | 49 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 12 | 否 |
| 夏清 | 独立董事 | 男 | 61 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 12 | 否 |
| 储一昀 | 独立董事 | 男 | 54 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 12 | 否 |
| 涂彦彬 | 董事 | 男 | 55 | 2016 年 6 月 30 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 48 | 否 |
| 李自强 | 监事会主席 | 男 | 47 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 是 |
| 刘卫东 | 监事 | 男 | 55 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 是 |
| 孙江海 | 监事 | 男 | 56 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 18 | 否 |
| 杨骏 | 常务副总裁 | 男 | 57 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 549,084 | 549,084 | 0 |  | 42 | 否 |
| 吴菊林 | 副总裁 | 男 | 61 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 370,000 | 370,000 | 0 |  | 36 | 否 |
| 叶敏华 | 副总裁 | 男 | 53 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 400,000 | 400,000 | 0 |  | 30 | 否 |
| 曾智杰 | 副总裁 | 男 | 55 | 2016 年 5 月 19 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 42 | 否 |
| 李结平 | 董事会秘书 | 男 | 39 | 2015 年 8 月 20 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 277,500 | 277,500 | 0 |  | 36 | 否 |
| 副 总 裁 兼 董  事会秘书 | 2016 年 5 月 19 日 | 2018 年 8 月 19 日 |  |
| 汪华艳 | 副总裁 | 女 | 39 | 2017 年 4 月 13 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 200,000 | 200,000 | 0 |  | 18.1 | 否 |
| 朱宇华 | 财务总监 | 男 | 38 | 2017 年 4 月 13 日 | 2018 年 8 月 19 日 | 0 | 0 | 0 |  | 30 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 6,616,352 | 6,616,352 | 0 | / | 396.1 | / |

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 主要工作经历 |
| 黄代放 | 2007 年至今任泰豪集团有限公司董事长，2009 年至 2015 年 8 月任本公司副董事长，2015 年 8 月至今任本公司董事长。 |
| 李吉生 | 2013 年 5 月至 2015 年任同方股份副总裁、总工程师，现任同方股份副总裁。2016 年 6 月至今任本公司副董事长。 |
| 杨剑 | 2009 年 10 月至 2012 年 8 月任公司总裁助理，2012 年 8 月至 2013 年 11 月任公司副总裁，2013 年 11 月至 2014 年 6 月任公司总裁，2014 年 6  月至今任公司董事兼总裁。 |
| 涂彦彬 | 2014 年 5 月至 2016 年 6 月任泰豪软件股份有限公司董事长兼总裁，2016 年 6 月至今任本公司董事兼泰豪软件董事长、总裁。 |
| 夏朝阳 | 2009 年 5 月至今任本见投资（北京）有限公司董事长，2012 年 8 月至今任公司独立董事。 |
| 夏清 | 1999 年至今任清华大学教授，2015 年 8 月任公司独立董事。 |
| 储一昀 | 2003 年至今任上海财经大学教授，现任上海财经大学会计学教授、博士生导师；2015 年 8 月至今任公司独立董事 |
| 李自强 | 2010 年至今任泰豪集团有限公司副总裁，2015 年 8 月任公司监事会主席。 |
| 刘卫东 | 2009 年至 2013 年 5 月历任同方股份有限公司副总会计师、总会计师、总会计师兼财务负责人，2013 年 5 月至 2018 年 1 月任同方股份有限公司  副总裁兼财务负责人，2018 年 1 月任同方股份有限公司副总裁；2012 年 8 月至今任本公司监事。 |
| 孙江海 | 2010 年至 2016 年 5 月任公司全资子公司泰豪软件股份有限公司副总裁兼财务总监，2016 年 6 月至今担任公司全资子公司泰豪软件股份有限公  司副总裁。2015 年 8 月至今任公司监事。 |
| 杨骏 | 2009 年至 2012 年 8 月任本公司副总裁兼董事会秘书，2012 年 8 月至今任公司常务副总裁。 |
| 吴菊林 | 2009 年 10 月至 2012 年 8 月任公司总裁助理兼财务负责人，2012 年 8 月至 2017 年 4 月任公司副总裁兼财务负责人，2017 年 4 月至今任公司副  总裁。 |
| 叶敏华 | 2009 年至 2017 年 3 月任公司电力软件事业部总经理兼泰豪软件股份有限公司副总裁；2014 年 3 月至今任公司副总裁。 |
| 曾智杰 | 2010 年 9 月至 2014 年 3 月任本公司副总裁，2014 年 3 月至 2016 年 5 月任泰豪军工集团总裁，2016 年 5 月至今任本公司副总裁兼泰豪军工集团  总裁。 |
| 李结平 | 2009 年 5 月至 2012 年 8 月任本公司产业投资部/证券部经理，2013 年 3 月至 2015 年 8 月任公司总裁助理，2012 年 8 月至 2016 年 5 月任公司董  事会秘书，2016 年 5 月至今任公司副总裁兼董事会秘书。 |
| 汪华艳 | 1999 年进入公司，曾任公司总裁办副经理、经理、总裁助理兼行政部经理，2017 年 4 月起任公司副总裁。 |
| 朱宇华 | 2002 年进入公司，曾任公司电机事业部财务负责人、公司财务部主办会计、公司财务部副经理、总裁助理兼财务部经理，2017 年 4 月起任公司  财务总监（财务负责人）。 |

其它情况说明

□适用 √不适用

## (二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

## □适用 √不适用 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况 (一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
| 黄代放 | 泰豪集团有限公司 | 董事长 | 2007 年 1 月 29 日 |  |
| 李吉生 | 同方股份有限公司 | 副总裁 | 2016 年 5 月 11 日 |  |
| 李自强 | 泰豪集团有限公司 | 副总裁 | 2010 年 10 月 20 日 |  |
| 刘卫东 | 同方股份有限公司 | 副总裁兼财务负责人 | 2013 年 5 月 15 日 | 2018 年 1 月 14 日 |
| 在股东单位任职情况的说明 | 刘卫东先生自 2018 年 1 月 15 日起任同方股份有限公司副总裁。 | | | |

## (二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
| 黄代放 | 南昌 ABB 发电机有限公司 | 副董事长 | 2006 年 12 月 |  |
| 达高泰豪（南昌）动漫有限公司 | 副董事长 | 2013 年 12 月 |  |
| 江西赣锋锂业股份有限公司 | 董事 | 2013 年 12 月 |  |
| 江西风尚电视购物股份有限公司 | 董事 | 2015 年 5 月 |  |
| 清华大学江西校友会 | 法定代表人兼会长 | 2011 年 5 月 |  |
| 夏清 | 上海置信电气股份有限公司 | 独立董事 | 2016 年 4 月 28 日 | 2019 年 4 月 25 日 |
| 华能国际电力股份有限公司 | 独立非执行董事 | 2015 年 6 月 25 日 | 2017 年 6 月 12 日 |
| 储一昀 | 环旭电子股份有限公司 | 独立董事 | 2017 年 4 月 17 日 | 2020 年 4 月 16 日 |
| 中国巨石股份有限公司 | 独立董事 | 2014 年 11 月 17 日 | 2018 年 11 月 16 日 |
| 上海同济科技股份有限公司 | 独立董事 | 2016 年 1 月 29 日 | 2019 年 1 月 28 日 |
| 平安银行股份有限公司 | 外部监事 | 2017 年 6 月 29 日 | 2020 年 6 月 28 日 |
| 嘉兴银行股份有限公司（非上市公司） | 独立董事 | 2016 年 8 月 18 日 |  |
| 李自强 | 南昌 ABB 发电机有限公司 | 董事 | 2016 年 1 月 |  |
| 杨骏 | 成都华太航空科技股份有限公司 | 董事 | 2010 年 11 月 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 李结平 | 江西国科军工集团股份有限公司 | 董事 | 2013 年 5 月 |  |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | |

## 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司独立董事的薪酬计划由公司薪酬与考核委员会提出，报董事会审议通过后，提交股东大会审议通过  后实施；公司高级管理人员的薪酬方案由公司薪酬与考核委员会提出，报董事会批准。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 按公司资产规模、经营业绩和工作职责等维度对高级管理人员绩效进行考核，由公司薪酬与考核委员会  确定标准。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付  情况 | 按规定支付 |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实  际获得的报酬合计 | 396.10 万元 |

## 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
| 朱宇华 | 财务总监 | 聘任 | 工作需要 |
| 汪华艳 | 副总裁 | 聘任 | 工作需要 |
| 吴菊林 | 财务总监 | 离任 | 工作需要 |

2017 年 4 月 13 日，公司副总裁兼财务总监吴菊林先生辞去财务总监职务；辞去财务总监职务后，吴菊林先生仍担任公司副总裁职务。

## 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

## (一) 员工情况

|  |  |
| --- | --- |
| 母公司在职员工的数量 | 99 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 2,973 |
| 在职员工的数量合计 | 3,072 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 760 |
| 销售人员 | 492 |
| 技术人员 | 1,260 |
| 财务人员 | 107 |
| 行政人员 | 453 |
| 合计 | 3,072 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士以上 | 199 |
| 大学本科 | 1,537 |
| 大专 | 687 |
| 中专技校 | 431 |
| 高中及以下 | 218 |
| 合计 | 3,072 |

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用 公司根据“工资凭岗位、奖励凭绩效”的原则，制定员工薪酬管理办法，包含基准工资、绩

效补贴、年度奖励、股权激励等短期、长期激励措施。结合年度“三考”结果和员工的绩效表现

评定员工的薪酬，充分调动员工的积极性和竞争意识，保障公司健康、持续发展。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用 公司根据业务发展规划，在年初制定全年培训计划，包括内部培训和外部培训，为员工提供

职业生涯规划、职业技能、专业能力和职业素养等方面的应知应会类培训。对入司不满三年的应

届毕业生安排“绿色人才”三年成才培养计划，实行导师一对一培养机制，单位人力资源负责人 跟踪培养机制和公司高层定期交流机制；对表现优秀的 80、90 后员工安排 MBA 课程，系统学习 财务、商务、组织行为、人力资源等管理知识；对中高层管理人员提供知名院校 MBA 或 EMBA 培训。

通过不同层次的培训，员工更加明确了工作任务、职责和目标，提高了知识技能和综合素质， 确立了清晰的职业发展规划，建立了符合公司战略发展需要的人才梯队，同时打造了一支企业内 训师队伍。

## (四) 劳务外包情况

□适用 √不适用 **七、其他**

□适用 √不适用

# 第九节 公司治理

## 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用 报告期内，公司及公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》、《上

市公司治理准则》、《上海证券交易所上市规则》和中国证券监督管理委员会有关法律法规的要 求和《公司章程》的规定履行职责，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。公司股东大会、

董事会、监事会、董事会各专门委员会依法履行各自职责，运作规范，切实保障了公司和股东的 合法权益。

1、关于公司运作的规范性：报告期内，公司结合相关法律法规和公司实际情况的变化，提出 对《公司章程》部分条款的修订，并于 2018 年 1 月完成相关工商变更登记手续。

2、关于股东和股东大会：公司能够严格按照中国证监会《上市公司股东大会规范意见》以及

《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，并聘请 律师见证会议的合法性和合规性，出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效；公司能够平等 对待所有股东，特别是中小股东能和大股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权 利。

3、关于董事和董事会：公司董事会会议严格按照《董事会议事规则》的规定召集、召开、表 决，公司董事能够勤勉尽责，正确行使权利、履行义务、承担责任，充分发挥了董事在经营决策 中的重要作用。

4、关于监事和监事会：报告期内，公司监事会会议严格按照《监事会议事规则》的规定召集、 召开、表决，公司监事勤勉尽责，认真履行《公司法》和《公司章程》赋予的各项职责，维护了 公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度：报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司 信息披露管理办法》等各项信息披露相关法律法规和规章制度的要求，履行上市公司信息披露义 务，确保所有股东平等地获得信息，正确地做出投资决策，最大限度地保障其合法权益。

6、关于投资者关系管理：公司一如既往重视投资者关系管理工作，并通过多种方式加强与投 资者的联系与交流。报告期内，在日常的投资者关系管理工作中，公司通过电话、电子邮件、投 资者见面交流、网络说明会和“上证 e 互动”平台等方式，及时有效地解答投资者疑问，使投资 者更进一步了解公司，维护了中小投资者利益。 公司治理结构完善，符合相关法律法规,与中国证监会有关文件的要求，不存在差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用 **二、股东大会情况简介**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定  网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 |
| 公司 2017 年第一次临时股东大会 | 2017 年 4 月 18 日 | [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn/) | 2017 年 4 月 19 日 |
| 公司 2016 年年度股东大会 | 2017 年 6 月 28 日 | [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn/) | 2017 年 6 月 29 日 |
| 公司 2017 年第二次临时股东大会 | 2017 年 7 月 14 日 | [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn/) | 2017 年 7 月 15 日 |
| 公司 2017 年第三次临时股东大会 | 2017 年 9 月 15 日 | [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn/) | 2017 年 9 月 16 日 |
| 公司 2017 年第四次临时股东大会 | 2017 年 11 月 17 日 | [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn/) | 2017 年 11 月 18 日 |

股东大会情况说明

□适用 √不适用

## 三、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 董事 姓名 | 是否独 立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大 会情况 |
| 本年应参 | 亲自出 | 以通讯 | 委托出 | 缺席 | 是否连续两 | 出席股东大 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 加董事会  次数 | 席次数 | 方式参  加次数 | 席次数 | 次数 | 次未亲自参  加会议 | 会的次数 |
| 黄代放 | 否 | 11 | 11 | 10 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 李吉生 | 否 | 11 | 11 | 10 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 杨剑 | 否 | 11 | 11 | 10 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 涂彦彬 | 否 | 11 | 11 | 10 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 夏朝阳 | 是 | 11 | 11 | 10 | 0 | 0 | 否 | 5 |
| 夏清 | 是 | 11 | 11 | 10 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 储一昀 | 是 | 11 | 11 | 10 | 0 | 0 | 否 | 5 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 年内召开董事会会议次数 | 11 |
| 其中：现场会议次数 | 1 |
| 通讯方式召开会议次数 | 10 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 0 |

## (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

## (三) 其他

□适用 √不适用

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的， 应当披露具体情况

□适用 √不适用

## 五、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

## 六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能 保持自主经营能力的情况说明

□适用 √不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

□适用 √不适用

## 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用 公司建立了一套完整的目标、责任、业绩考核体系。在每个经营年度末，对公司高级管理人

员结合各自分管工作实际完成情况进行绩效考核，在绩效考核的基础上实行基本工资加奖金的激 励制度。

报告期内，公司根据《公司限制性股票激励计划》及《公司限制性股票激励计划实施考核办 法》中规定的相关考核条件及实际情况，完成 2014 年限制性股票授予对象所持有的公司限制性股 票的第三次解锁。

报告期内，公司根据 2017 年 9 月 15 日召开的 2017 年第三次临时股东大会会议决议，以及

2017 年 11 月 17 日召开的 2017 年第四次临时股东大会会议决议，回购了公司社会公众股 19,999,918

股，并于 2018 年 1 月 3 日完成了 2017 年限制性股票激励计划的首次授予，以 6.8 元/股的价格合

计授予 110 名被激励对象 1,750 万股。

## 八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

2018 年 3 月 20 日，公司披露了《2017 年度内部控制评价报告》，具体详见上海证券交易所网 站。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

## 九、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2017 年 12 月 31 日财务报告内部控制的有效性进

行了审计，出具了内部控制审计报告（大信审字[2018]第 6-00014 号），认为公司于 2017 年 12 月

31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 是否披露内部控制审计报告：是

## 十、其他

□适用 √不适用

# 第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用 **一、公司债券基本情况**

单位:亿元币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 债券名称 | 简 称 | 代码 | 发行日 | 到期日 | 债  券 余 额 | 利率  （%） | 还本付息方式 | 交易 场所 |
| 泰豪科技股份有 限公司公开发行 2016 年公司债券 (第一期) | 16  泰 豪  01 | 136332 | 2016 年  3 月 23  日 | 2021 年  3 月 23  日 | 5 | 4.20 | 本期公司债券采用单利按年计  息，不计复利，逾期不另计息。 每年付息一次，到期一次还本， 最后一期利息随本金的兑付一起 支付 | 上海 证券 交易 所 |
| 泰豪科技股份有 限公司公开发行 2016 年公司债券 (第二期) | 16  泰 豪  02 | 136602 | 2016 年  8 月 2  日 | 2021 年  8 月 2  日 | 5 | 4.19 | 本期公司债券采用单利按年计  息，不计复利，逾期不另计息。 每年付息一次，到期一次还本， 最后一期利息随本金的兑付一起 支付 | 上海 证券 交易 所 |

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

具体情况详见公司于 2017 年 3 月 16 日发布的《公司公开发行 2016 年公司债券(第一期)2017

年付息公告》（公告编号：临 2017-013），于 2017 年 7 月 26 日发布的《公司公开发行 2016 年公 司债券（第二期）2017 年付息公告》（公告编号：临 2017-075）。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

根据募集说明书，2016 年公司债券为存续期 5 年期固定利率债券，附第 3 年末上调票面利 率选择权和投资者回售选择权。

## 二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 债券受托管理人 | 名称 | 西部证券股份有限公司 |
| 办公地址 | 北京市西城区月坛南街 59 号新华大厦 |
| 联系人 | 张德志、王元中 |
| 联系电话 | 010-68588095 |
| 资信评级机构 | 名称 | 中诚信证券评估有限公司 |
| 办公地址 | 上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 8 楼 |

其他说明：

□适用 √不适用

## 三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

根据 2015 年 9 月 23 日第三次临时股东大会审议通过的《关于公司申请公开发行公司债券的

议案》，同意公司发行不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元）的公司债券。公司分别于 2016 年 3 月

23 日及 2016 年 8 月 2 日发行了 2016 年公司债券（第一期 5 亿元，扣除相关发行费用 912 万元，

实际募集资金 49,088 万元；第二期 5 亿元，扣除相关发行费用 593 万元，实际募集资金 49,407

万元）。截至 2017 年 12 月 31 日，募集资金专户运作正常，募集资金已经使用完毕，与《公司债 券募集说明书》中募集资金运用计划一致。

## 四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

公司聘请中诚信证券评估有限公司对 16 泰豪 01 和 16 泰豪 02 进行评级了跟踪评级，根据中

诚信证券评估有限公司出具的评级报告，公司的主体信用评级为 AA，16 泰豪 01 和 16 泰豪 02 公司债的初始信用评级均为 AA，中诚信证券评估有限公司将在公司债券存续期内，每年公司发 布年度报告后 2 个月内对 2016 年公司债券进行一次定期跟踪评级，并在公司债券存续期内根据有

关可能导致信用等级变化的情况进行不定期跟踪评级。根据中诚信证券评估有限公司 2017 年 5

月 12 日出具的评级报告，公司最新主体信用评级为 AA（稳定），16 泰豪 01 和 16 泰豪 02 最新评 级均为 AA（稳定）。

## 五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用 报告期内公司债券无增信机制。 报告期内公司债券尚未还本，按期付息。

根据募集说明书的约定，公司偿债保障措施包括了制定《债券持有人会议规则》、聘请债券受 托管理人、严格的信息披露等内容，报告期内公司债券的偿债保障措施的执行情况与募集说明书 的相关承诺一致，未发生变更。

## 六、公司债券持有人会议召开情况

□适用 √不适用

## 七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

“16 泰豪 01”、“16 泰豪 02”公司债受托管理人为西部证券股份有限公司（以下简称“西部 证券”），报告期内，西部证券严格按照《公司债券发行与交易管理办法》及《公司债券受托管理 人执业行为准则》等法律法规的要求以及《债券受托管理协议》约定履行债券受托管理人职责。 2017 年 6 月 27 日，西部证券出具了《西部证券股份有限公司关于泰豪科技股份有限公司公开发

行 2016 年公司债券 2017 年临时受托管理事务报告》。

## 八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要指标 | 2017 年 | 2016 年 | 本期比上年同期增减  （%） | 变动原因 |
| 息税折旧摊销前利润 | 513,033,939.39 | 336,746,197.84 | 52.35 | 公司业务规模扩大 |
| 流动比率 | 1.36 | 1.65 | -17.58 | 资产流动性减弱 |
| 速动比率 | 1.17 | 1.39 | -15.83 | 资产流动性减弱 |
| 资产负债率（%） | 63.09 | 54.24 | 增加 8.85 个百分点 | 银行贷款增加 |
| EBITDA 全部债务比 | 0.13 | 0.07 | 84.91 | 公司业务规模扩大 |
| 利息保障倍数 | 3.80 | 3.23 | 17.65 | 公司短期偿债能力增加 |
| 现金利息保障倍数 | -1.87 | 4.95 | -137.78 | 经营现金净流入减少 |
| EBITDA 利息保障倍  数 | 4.72 | 4.49 | 5.12 | 公司短期偿债能力增加 |
| 贷款偿还率（%） | 100 | 100 | 0 | 无变化 |
| 利息偿付率（%） | 100 | 100 | 0 | 无变化 |

## 九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用 □不适用

具体情况详见公司于 2017 年 10 月 14 日发布的《公司 2016 年度第一期中期票据 2017 年付息 公告》（公告编号：临 2017-093）。

## 十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **授信主体** | **授信银行** | **授信总额** | **已使用授信额** |
| 泰豪科技股份有限公司 | 中国银行南昌南湖支行 | 50,000 | 29,401 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 中国工商银行南昌北京西路支行 | 50,000 | 24,358 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 招商银行南昌福州路支行 | 10,000 | 9,000 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 中信银行南昌分行 | 20,000 | 15,800 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 兴业银行南昌经开区支行 | 15,000 | 8,781 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 中国建设银行南昌铁路支行 | 5,000 | 1,423 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 上海浦发银行南昌长天支行 | 30,000 | 24,381 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 上海农村商业银行张江科技支行 | 30,000 | 24,752 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 中国进出口银行江西分行 | 20,000 | 10,000 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 民生银行北京东路支行 | 10,000 | 5,000 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 南洋商业银行（中国）有限公司 | 10,000 | 5,000 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 广发银行上海长宁支行 | 10,000 | 5,000 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 九江银行南昌分行 | 20,000 | 16,542 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 东亚银行南昌分行 | 5,000 | 4,726 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 宁波银行上海分行 | 10,000 | 5,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 泰豪科技股份有限公司 | 中国光大银行南昌分行 | 10,000 | 4,000 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 浙商银行上海分行 | 5,000 | 5,000 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 中国工商银行南昌北京西路支行 | 5,000 | 3,825 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 中国银行南昌南湖支行 | 7,000 | 16 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 中信银行南昌分行 | 2,000 | 1,803 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 中国银行南昌南湖支行 | 5,000 | 4,243 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 中国工商银行南昌北京西路支行 | 20,000 | 9,472 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 招商银行南昌福州路支行 | 5,000 |  |
| 泰豪电源技术有限公司 | 中信银行南昌分行 | 6,000 | 2,213 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 兴业银行南昌经开区支行 | 8,000 | 1,800 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 中国建设银行南昌铁路支行 | 4,000 | 153 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 上海浦发银行南昌长天支行 | 15,000 | 14,366 |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 浦发银行深圳福永支行 | 6,000 | 1,395 |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 中国银行深圳坂田支行 | 6,000 | 3,986 |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 平安银行深圳鹭湖支行 | 6,000 | 2,102 |
| 莱福士电力电子设备（深圳）有限公司 | 浦发银行深圳福永支行 | 1,000 | 583 |
| 莱福士电力电子设备（深圳）有限公司 | 中国银行深圳坂田支行 | 2,000 |  |
| 贵州泰豪电力科技有限公司 | 建设银行贵阳花溪支行 | 1,000 |  |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 中国银行龙岩分行 | 5,000 | 4,593 |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 海峡银行龙岩新罗支行 | 5,000 | 4,994 |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 民生银行龙岩分行 | 2,000 | 2,000 |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 兴业银行龙岩分行 | 6,000 | 6,000 |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 杭州银行上海分行 | 6,000 | 6,000 |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 浦发银行临空支行 | 8,000 | 5,000 |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 上海农村商业银行张江科技支行 | 3,000 | 3,000 |
| 江西泰豪军工集团有限公司 | 中信银行南昌分行 | 8,000 | 153 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 中国工商银行南昌北京西路支行 | 8,000 | 4,000 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 中信银行南昌分行 | 6,000 | 4,548 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 上海浦发银行南昌长天支行 | 5,000 | 1,573 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 兴业银行南昌经开区支行 | 5,000 | 3,000 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 中国建设银行南昌铁路支行 | 4,000 | 3,925 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 光大银行衡阳分行 | 3,000 | 474 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 工商银行衡阳城中支行 | 5,000 |  |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 中国银行解西支行 | 5,000 | 909 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 招商银行衡阳支行 | 6,000 |  |
| 泰豪科技（亚洲）有限公司 | 南洋商业银行（中国）有限公司 | 5,000 |  |
|  | 合计 | 504,000 | 294,290 |

## 十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用 报告期内，公司均严格履行公司债券募集说明书相关内容，合规使用募集资金，按时足额付

息，未有损害债券投资者利益的情况发生。

## 十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

√适用 □不适用

2017 年 6 月，西部证券披露了《西部证券股份有限公司关于泰豪科技股份有限公司公开发行

2016 年公司债券 2017 年临时受托管理事务报告》，就公司以 4.9 亿元现金购买潘红生等 3 位股东 合计持有的上海红生系统工程有限公司 100%股权事项对公司债券的影响出具了临时受托管理事 务报告，认为本次收购不会对发行人的经营、财务和未来发展产生重大影响，不会影响发行人管 理团队的勤勉尽职，不会对“16 泰豪 01”、“16 泰豪 02”债券的还本付息产生重大不利影响。

2017 年 9 月，西部证券披露了《西部证券股份有限公司关于泰豪科技股份有限公司公开发行

2016 年公司债券 2017 年临时受托管理事务报告》，就当年累计新增借款超过上年末净资产的百分 之二十之事项出具了临时受托管理事务报告，认为发行人公司各项业务经营情况正常，上述新增 借款情况对发行人偿债能力无重大影响。

# 第十一节 财务报告

## 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审 计 报 告

**泰豪科技股份有限公司全体股东：** 一、审计意见

大信审字[2018]第 6-00014 号

我们审计了泰豪科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日

的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并 及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司

2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表 审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则， 我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。 我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项 关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对 以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉形成及减值测试

1、事项描述

贵公司 2017 年 12 月 31 日合并报表商誉账面价值 12.29 亿，商誉减值准备 1100 万。公司需在每 年末对商誉进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产 组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。 在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，贵公司需要恰当的预测相关资产组未来收入增长 率及后续预期收入增长率、毛利率和折现率，这涉及管理层运用重大的会计估计和判断。对期末 重大的商誉，贵公司管理层聘请外部估值专家基于管理层编制的现金流量预测采用预计未来现金 流量折现模型来计算各相关资产组的预计未来现金流量现值。由于商誉金额较大且涉及运用重大 的管理层判断和估计，因此我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

2、审计应对 针对商誉减值测试，我们实施的主要审计程序包括：

1）我们了解和评价管理层对各资产组的识别以及商誉如何分配至各资产组；

2）我们了解和评价管理层聘请外部估值专家的专业胜任能力和独立性；

3）我们获取经批准的 2018 年度财务预算，与管理层预测的 2018 年数据进行比较，评价其预测的 合理性；

4）我们比较相关资产组 2017 年度审计结果与以前年度的预测数，评价管理层预测的可靠性；

5）我们将管理层做出的关键假设如收入的预测增长率、预测毛利率与历史数据进行比较，评价其 假设的合理性；

6）我们基于可比上市公司数据计算折现率，与管理层采用的折现率比较。

7）我们将业绩承诺公司已实现业绩与承诺业绩比较，判断其完成情况，评估商誉减值测试结果。

（二）收入确认

1、事项描述

2017 年度与贵公司存在业绩承诺的子公司有上海红生系统工程有限公司、上海博辕信息技术服务 有限公司、龙岩市海德馨汽车有限公司、莱福士电力电子设备（深圳）有限公司。其中前三家公 司业绩承诺较高，合并商誉亦较大。业绩承诺的完成情况对上述公司的利润补偿以及商誉减值影

响较大，从而对贵公司合并报表产生较大影响。而收入确认是业绩承诺完成的核心指标，从而存 在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将上海红生系统工程有限公 司、上海博辕信息技术服务有限公司、龙岩市海德馨汽车有限公司收入确认的真实性识别为关键 审计事项。

2、审计应对 针对收入确认的真实性，我们设计并实施如下审计程序：

1）我们了解、评估并测试了有关收入循环的关键内部控制的设计和执行，并测试内部控制有效性；

2）我们通过审阅销售合同和管理层访谈，了解和评估收入确认政策；

3）我们审阅与客户签订的经销协议，核对合同关键条款；查询主要客户工商信息资料，识别是否 存在关联关系； 4）我们对销售收入进行了抽样测试，核对相关合同中风险和报酬条款的约定和公司领用、发货、 验收等支持性文件； 5）我们根据客户交易的特点和性质，挑选大额的收入样本向客户发函确认当期销售收入金额和应 收账款余额，并在发函过程中保持对函证的控制。

（三）应收账款坏账准备

1、事项描述

截至 2017 年末，如贵公司财务报表附注五、（三）所述，应收账款余额 39.29 亿，坏账准备金额

2.47 亿，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重 大，为此我们识别应收账款的坏账准备为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款的坏账准备，我们设计并实施如下审计程序：

1）对贵公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

2）分析贵公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括应收账款组合的依据、金额重大的判断、 单独计提坏账准备的判断等； 3）分析计算贵公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计 提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提的充分性； 4）分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价坏 账准备计提的合理性； 5）获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备计提金额的准 确性； 6）检查主要客户与采购供应商的公开信息，识别是否存在关联关系；将客户与供应商信息进行比 较，确定是否存在同一公司既为客户又为供应商的情况。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2017 年年度报告中涵盖 的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结 论。 结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财 务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面， 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任 管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必 要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适 用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。 治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任 我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具

包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在 某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起 来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执 行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这 些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪 造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于 未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致 对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得 出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中 的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可 获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交 易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审

计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。 我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审 计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。 我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为 影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。 从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审 计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情 形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处， 我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）

中 国 · 北 京 中国注册会计师：

二○一八年三月十八日

## 二、财务报表

编制单位: 泰豪科技股份有限公司

## 合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **附注** | **期末余额** | **期初余额** |
| **流动资产：** |  | | |
| 货币资金 |  | 1,139,922,982.80 | 1,399,785,135.41 |
| 结算备付金 |  |  |  |
| 拆出资金 |  |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 |  | 122,037,890.84 | 83,044,926.00 |
| 应收账款 |  | 3,681,828,422.10 | 2,409,710,286.50 |
| 预付款项 |  | 319,700,666.20 | 226,348,555.71 |
| 应收保费 |  |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |  |
| 应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 其他应收款 |  | 424,717,086.61 | 324,363,783.90 |
| 买入返售金融资产 |  |  |  |
| 存货 |  | 930,246,593.52 | 859,581,995.01 |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  | 48,908,573.24 | 65,812,268.36 |
| 其他流动资产 |  | 18,317,054.15 | 66,931,381.83 |
| 流动资产合计 |  | 6,685,679,269.46 | 5,435,578,332.72 |
| **非流动资产：** |  | | |
| 发放贷款和垫款 |  |  |  |
| 可供出售金融资产 |  | 703,343,362.81 | 436,360,333.08 |
| 持有至到期投资 |  |  |  |
| 长期应收款 |  | 260,362,844.96 | 219,570,199.20 |
| 长期股权投资 |  | 289,216,397.21 | 277,686,549.77 |
| 投资性房地产 |  | 75,971,625.23 | 80,503,878.53 |
| 固定资产 |  | 611,792,607.81 | 724,599,346.45 |
| 在建工程 |  | 44,116,394.13 | 36,098,603.08 |
| 工程物资 |  |  |  |
| 固定资产清理 |  |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 无形资产 |  | 302,814,286.31 | 316,996,244.42 |
| 开发支出 |  | 100,711,820.55 | 79,552,178.21 |
| 商誉 |  | 1,229,216,836.64 | 787,049,402.71 |
| 长期待摊费用 |  | 15,356,459.14 | 5,959,378.87 |
| 递延所得税资产 |  | 25,372,342.89 | 17,753,832.01 |
| 其他非流动资产 |  | 170,000,000.00 | 170,000,000.00 |
| 非流动资产合计 |  | 3,828,274,977.68 | 3,152,129,946.33 |
| 资产总计 |  | 10,513,954,247.14 | 8,587,708,279.05 |
| **流动负债：** |  | | |
| 短期借款 |  | 1,184,622,138.00 | 484,000,000.00 |
| 向中央银行借款 |  |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |  |
| 拆入资金 |  |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |  |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 |  | 1,038,932,537.22 | 893,233,768.18 |
| 应付账款 |  | 1,906,855,248.91 | 1,367,570,725.04 |
| 预收款项 |  | 242,872,988.38 | 209,750,277.41 |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应付手续费及佣金 |  |  |  |
| 应付职工薪酬 |  | 9,148,388.15 | 10,496,301.87 |
| 应交税费 |  | 179,775,374.37 | 122,657,705.90 |
| 应付利息 |  | 29,678,947.16 | 28,045,688.67 |
| 应付股利 |  |  |  |
| 其他应付款 |  | 253,425,104.79 | 145,891,814.42 |
| 应付分保账款 |  |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  | 61,190,000.00 | 27,190,000.00 |
| 其他流动负债 |  |  |  |
| 流动负债合计 |  | 4,906,500,726.98 | 3,288,836,281.49 |
| **非流动负债：** |  |  |  |
| 长期借款 |  | 401,019,089.00 | 48,356,362.00 |
| 应付债券 |  | 1,277,812,724.15 | 1,274,555,591.96 |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 专项应付款 |  |  |  |
| 预计负债 |  |  |  |
| 递延收益 |  | 41,037,040.31 | 39,125,708.87 |
| 递延所得税负债 |  | 6,762,857.28 | 7,462,062.23 |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 |  | 1,726,631,710.74 | 1,369,499,725.06 |
| 负债合计 |  | 6,633,132,437.72 | 4,658,336,006.55 |
| **所有者权益** |  | | |
| 股本 |  | 666,960,584.00 | 666,960,584.00 |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  | - |
| 永续债 |  |  | - |
| 资本公积 |  | 2,487,862,032.25 | 2,470,730,106.20 |
| 减：库存股 |  | 268,960,699.04 | 2,240,000.00 |
| 其他综合收益 |  | 93,199.50 |  |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 |  | 97,970,211.84 | 91,930,251.69 |
| 一般风险准备 |  |  |  |
| 未分配利润 |  | 746,450,757.63 | 580,591,243.23 |
| 归属于母公司所有者权益合计 |  | 3,730,376,086.18 | 3,807,972,185.12 |
| 少数股东权益 |  | 150,445,723.24 | 121,400,087.38 |
| 所有者权益合计 |  | 3,880,821,809.42 | 3,929,372,272.50 |
| 负债和所有者权益总计 |  | 10,513,954,247.14 | 8,587,708,279.05 |

法定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

编制单位:泰豪科技股份有限公司

## 母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **附注** | **期末余额** | **期初余额** |
| **流动资产：** |  | | |
| 货币资金 |  | 763,607,597.96 | 957,958,634.29 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |  |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 |  | 49,122,176.70 | 19,657,800.87 |
| 应收账款 |  | 1,175,531,537.81 | 945,703,259.14 |
| 预付款项 |  | 256,157,549.52 | 294,077,008.85 |
| 应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  | 40,000,000.00 |  |
| 其他应收款 |  | 1,108,336,684.62 | 931,082,887.91 |
| 存货 |  | 305,807,266.56 | 210,486,662.10 |
| 持有待售资产 |  |  | 52,350,000.00 |
| 一年内到期的非流动资产 |  | 48,908,573.24 | 65,812,268.36 |
| 其他流动资产 |  | 748,589.13 | 50,731,188.19 |
| 流动资产合计 |  | 3,748,219,975.54 | 3,527,859,709.71 |
| **非流动资产：** |  | | |
| 可供出售金融资产 |  | 532,000,000.00 | 206,000,000.00 |
| 持有至到期投资 |  |  |  |
| 长期应收款 |  | 209,062,844.96 | 219,570,199.20 |
| 长期股权投资 |  | 2,842,534,377.67 | 2,375,957,843.15 |
| 投资性房地产 |  | 7,246,492.09 | 7,822,124.29 |
| 固定资产 |  | 248,412,335.30 | 235,677,021.05 |
| 在建工程 |  | 20,931,804.83 | 17,065,848.56 |
| 工程物资 |  |  |  |
| 固定资产清理 |  |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 无形资产 |  | 73,395,451.41 | 65,826,695.27 |
| 开发支出 |  | 6,443,147.37 | 11,523,665.16 |
| 商誉 |  |  |  |
| 长期待摊费用 |  | 110,276.09 | 1,149,197.13 |
| 递延所得税资产 |  |  |  |
| 其他非流动资产 |  | 170,000,000.00 | 170,000,000.00 |
| 非流动资产合计 |  | 4,110,136,729.72 | 3,310,592,593.81 |
| 资产总计 |  | 7,858,356,705.26 | 6,838,452,303.52 |
| **流动负债：** |  | | |
| 短期借款 |  | 735,520,000.00 | 200,000,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |  |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 |  | 559,614,263.19 | 490,418,587.90 |
| 应付账款 |  | 712,168,012.74 | 728,543,981.07 |
| 预收款项 |  | 212,999,928.36 | 104,930,143.43 |
| 应付职工薪酬 |  | 785,415.64 | 777,659.16 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应交税费 |  | 38,972,790.70 | 47,580,762.13 |
| 应付利息 |  | 29,390,552.38 | 27,748,355.34 |
| 应付股利 |  |  |  |
| 其他应付款 |  | 550,698,077.46 | 332,320,978.55 |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  | 61,190,000.00 | 27,190,000.00 |
| 其他流动负债 |  |  |  |
| 流动负债合计 |  | 2,901,339,040.47 | 1,959,510,467.58 |
| **非流动负债：** |  | | |
| 长期借款 |  | 401,019,089.00 | 48,356,362.00 |
| 应付债券 |  | 1,277,812,724.15 | 1,274,555,591.96 |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 专项应付款 |  |  |  |
| 预计负债 |  |  |  |
| 递延收益 |  | 13,133,332.71 | 15,095,332.83 |
| 递延所得税负债 |  |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 |  | 1,691,965,145.86 | 1,338,007,286.79 |
| 负债合计 |  | 4,593,304,186.33 | 3,297,517,754.37 |
| **所有者权益：** |  | | |
| 股本 |  | 666,960,584.00 | 666,960,584.00 |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  | - |
| 永续债 |  |  | - |
| 资本公积 |  | 2,487,763,015.14 | 2,477,288,677.77 |
| 减：库存股 |  | 268,960,699.04 | 2,240,000.00 |
| 其他综合收益 |  |  |  |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 |  | 97,970,211.84 | 91,930,251.69 |
| 未分配利润 |  | 281,319,406.99 | 306,995,035.69 |
| 所有者权益合计 |  | 3,265,052,518.93 | 3,540,934,549.15 |
| 负债和所有者权益总计 |  | 7,858,356,705.26 | 6,838,452,303.52 |

法定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

## 合并利润表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **附**  **注** | **本期发生额** | **上期发生额** |
| 一、营业总收入 |  | 5,100,618,164.65 | 3,901,935,660.39 |
| 其中：营业收入 |  | 5,100,618,164.65 | 3,901,935,660.39 |
| 利息收入 |  |  |  |
| 已赚保费 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 手续费及佣金收入 |  |  |  |
| 二、营业总成本 |  | 4,945,629,342.30 | 3,799,164,699.98 |
| 其中：营业成本 |  | 4,249,334,312.89 | 3,221,342,827.18 |
| 利息支出 |  |  |  |
| 手续费及佣金支出 |  |  |  |
| 退保金 |  |  |  |
| 赔付支出净额 |  |  |  |
| 提取保险合同准备金净额 |  |  |  |
| 保单红利支出 |  |  |  |
| 分保费用 |  |  |  |
| 税金及附加 |  | 31,055,789.25 | 19,995,308.30 |
| 销售费用 |  | 177,005,089.98 | 154,335,278.86 |
| 管理费用 |  | 296,751,000.12 | 272,283,874.22 |
| 财务费用 |  | 111,099,161.36 | 69,523,822.56 |
| 资产减值损失 |  | 80,383,988.70 | 61,683,588.86 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） |  |  |  |
| 投资收益（损失以“－”号填列） |  | 128,975,309.63 | 72,679,673.89 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 |  | 24,051,207.53 | 17,388,915.11 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） |  | 2,119,508.27 | -14,534,465.79 |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列） |  |  |  |
| 其他收益 |  | 19,859,602.77 |  |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） |  | 305,943,243.02 | 160,916,168.51 |
| 加：营业外收入 |  | 6,019,430.10 | 30,685,386.60 |
| 减：营业外支出 |  | 8,111,570.51 | 25,275,390.51 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） |  | 303,851,102.61 | 166,326,164.60 |
| 减：所得税费用 |  | 44,525,780.24 | 28,967,603.89 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） |  | 259,325,322.37 | 137,358,560.71 |
| (一)按经营持续性分类 |  |  |  |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  | 201,708,613.59 | 124,678,054.40 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  | 57,616,708.78 | 12,680,506.31 |
| (二)按所有权归属分类 |  |  |  |
| 1.少数股东损益 |  | 7,390,577.74 | 13,529,331.41 |
| 2.归属于母公司股东的净利润 |  | 251,934,744.63 | 123,829,229.30 |
| 六、其他综合收益的税后净额 |  | 93,199.50 |  |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 |  | 93,199.50 |  |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 |  |  |  |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 |  |  |  |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他  综合收益中享有的份额 |  |  |  |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 |  | 93,199.50 |  |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其  他综合收益中享有的份额 |  |  |  |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 |  |  |  |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |  |  |  |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 |  |  |  |
| 5.外币财务报表折算差额 |  | 93,199.50 |  |
| 6.其他 |  |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 七、综合收益总额 |  | 259,418,521.87 | 137,358,560.71 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 |  | 252,027,944.13 | 123,829,229.30 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 |  | 7,390,577.74 | 13,529,331.41 |
| 八、每股收益： |  |  |  |
| （一）基本每股收益(元/股) |  | 0.38 | 0.19 |
| （二）稀释每股收益(元/股) |  | 0.38 | 0.19 |

定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

## 母公司利润表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **附**  **注** | **本期发生额** | **上期发生额** |
| 一、营业收入 |  | 1,628,716,624.87 | 1,479,353,841.43 |
| 减：营业成本 |  | 1,463,210,777.31 | 1,378,757,336.26 |
| 税金及附加 |  | 9,189,627.89 | 6,912,141.93 |
| 销售费用 |  | 40,919,479.05 | 37,174,142.01 |
| 管理费用 |  | 78,683,470.03 | 67,481,716.19 |
| 财务费用 |  | 79,081,148.90 | 41,058,617.12 |
| 资产减值损失 |  | 19,734,750.90 | 28,760,332.88 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） |  |  |  |
| 投资收益（损失以“－”号填列） |  | 119,990,607.00 | 88,369,140.41 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 |  | 20,447,143.08 | 17,468,335.15 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） |  | 2,537,468.34 | -4,445,051.51 |
| 其他收益 |  | 2,857,256.46 |  |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） |  | 63,282,702.59 | 3,133,643.94 |
| 加：营业外收入 |  | 1,741,873.61 | 6,987,633.74 |
| 减：营业外支出 |  | 4,624,974.67 | 163,166.41 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） |  | 60,399,601.53 | 9,958,111.27 |
| 减：所得税费用 |  |  | 280,714.18 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） |  | 60,399,601.53 | 9,677,397.09 |
| (一)持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  | 60,399,601.53 | 9,677,397.09 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  |  |  |
| 五、其他综合收益的税后净额 |  |  |  |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 |  |  |  |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 |  |  |  |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合  收益中享有的份额 |  |  |  |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 |  |  |  |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他  综合收益中享有的份额 |  |  |  |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 |  |  |  |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |  |  |  |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 |  |  |  |
| 5.外币财务报表折算差额 |  |  |  |
| 6.其他 |  |  |  |
| 六、综合收益总额 |  | 60,399,601.53 | 9,677,397.09 |
| 七、每股收益： |  |  |  |
| （一）基本每股收益(元/股) |  | 0.09 | 0.01 |
| （二）稀释每股收益(元/股) |  | 0.09 | 0.01 |

法定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

## 合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **附**  **注** | **本期发生额** | **上期发生额** |
| **一、经营活动产生的现金流量：** |  |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 |  | 4,791,024,644.11 | 4,247,958,101.68 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |  |  |  |
| 向中央银行借款净增加额 |  |  |  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 |  |  |  |
| 收到原保险合同保费取得的现金 |  |  |  |
| 收到再保险业务现金净额 |  |  |  |
| 保户储金及投资款净增加额 |  |  |  |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产  净增加额 |  |  |  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 |  |  |  |
| 拆入资金净增加额 |  |  |  |
| 回购业务资金净增加额 |  |  |  |
| 收到的税费返还 |  | 20,584,826.23 | 15,465,620.40 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 |  | 80,454,840.95 | 35,401,304.57 |
| 经营活动现金流入小计 |  | 4,892,064,311.29 | 4,298,825,026.65 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 |  | 4,434,529,049.29 | 3,273,058,115.67 |
| 客户贷款及垫款净增加额 |  |  |  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 |  |  |  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 |  |  |  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 |  |  |  |
| 支付保单红利的现金 |  |  |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 |  | 275,168,543.09 | 324,728,477.83 |
| 支付的各项税费 |  | 164,460,989.51 | 169,563,885.14 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 |  | 381,477,183.69 | 283,430,958.15 |
| 经营活动现金流出小计 |  | 5,255,635,765.58 | 4,050,781,436.79 |
| 经营活动产生的现金流量净额 |  | -363,571,454.29 | 248,043,589.86 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** |  |  |  |
| 收回投资收到的现金 |  | 232,210,520.27 | 52,551,836.92 |
| 取得投资收益收到的现金 |  | 28,528,970.70 | 6,423,383.11 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净  额 |  | 3,624,056.66 | 588,994.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 |  | 89,632,018.96 | 66,915,705.85 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  | 10,000,000.00 | 130,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 |  | 363,995,566.59 | 256,479,919.88 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 |  | 142,935,136.39 | 112,341,632.82 |
| 投资支付的现金 |  | 350,500,000.00 | 356,580,796.00 |
| 质押贷款净增加额 |  |  |  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 |  | 487,963,749.43 |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金 |  | 61,300,000.00 | 113,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 |  | 1,042,698,885.82 | 581,922,428.82 |
| 投资活动产生的现金流量净额 |  | -678,703,319.23 | -325,442,508.94 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 吸收投资收到的现金 |  | 28,289,890.00 | 7,894,840.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 |  | 28,289,890.00 | 7,894,840.00 |
| 取得借款收到的现金 |  | 1,681,622,138.00 | 497,500,000.00 |
| 发行债券收到的现金 |  |  | 1,274,695,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  | 119,000,000.00 | 46,078,366.01 |
| 筹资活动现金流入小计 |  | 1,828,912,028.00 | 1,826,168,206.01 |
| 偿还债务支付的现金 |  | 594,337,273.00 | 1,194,487,273.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 |  | 174,915,016.53 | 153,980,636.97 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 |  |  | 29,400,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 |  | 295,697,512.13 | 13,980,086.43 |
| 筹资活动现金流出小计 |  | 1,064,949,801.66 | 1,362,447,996.40 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 |  | 763,962,226.34 | 463,720,209.61 |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** |  | -6,220,321.37 | -2,563,178.25 |
| **五、现金及现金等价物净增加额** |  | -284,532,868.55 | 383,758,112.28 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 |  | 1,317,613,612.66 | 933,855,500.38 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** |  | 1,033,080,744.11 | 1,317,613,612.66 |

法定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

## 母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **附注** | **本期发生额** | **上期发生额** |
| **一、经营活动产生的现金流量：** |  |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 |  | 2,113,657,917.39 | 1,544,591,885.99 |
| 收到的税费返还 |  | 11,218,862.67 | 4,740,146.68 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 |  | 142,992,695.27 | 194,130,194.72 |
| 经营活动现金流入小计 |  | 2,267,869,475.33 | 1,743,462,227.39 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 |  | 2,035,984,494.72 | 1,437,077,281.94 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 |  | 28,339,586.63 | 33,092,706.24 |
| 支付的各项税费 |  | 42,714,428.69 | 35,187,608.68 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 |  | 273,002,244.66 | 211,535,565.99 |
| 经营活动现金流出小计 |  | 2,380,040,754.70 | 1,716,893,162.85 |
| 经营活动产生的现金流量净额 |  | -112,171,279.37 | 26,569,064.54 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** |  |  |  |
| 收回投资收到的现金 |  | 264,693,550.00 | 49,954,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 |  | 28,528,970.70 | 23,856,576.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净  额 |  | 3,202,499.86 | 550,254.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 |  |  | 46,458,411.34 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  |  | 130,000,000.00 |
| 投资活动现金流入小计 |  | 296,425,020.56 | 250,819,241.34 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 |  | 33,590,724.71 | 25,812,226.59 |
| 投资支付的现金 |  | 958,606,402.35 | 447,580,810.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 |  |  |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金 |  |  | 113,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 |  | 992,197,127.06 | 586,393,036.59 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投资活动产生的现金流量净额 |  | -695,772,106.50 | -335,573,795.25 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** |  |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  |  |  |
| 取得借款收到的现金 |  | 1,199,520,000.00 | 200,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 |  |  | 1,274,695,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  | 119,000,000.00 | 53,638,731.51 |
| 筹资活动现金流入小计 |  | 1,318,520,000.00 | 1,528,333,731.51 |
| 偿还债务支付的现金 |  | 277,337,273.00 | 732,337,273.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 |  | 159,111,197.02 | 104,674,993.61 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 |  | 268,970,699.04 | 13,980,086.43 |
| 筹资活动现金流出小计 |  | 705,419,169.06 | 850,992,353.04 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 |  | 613,100,830.94 | 677,341,378.47 |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** |  | 491,518.60 | -520,998.16 |
| **五、现金及现金等价物净增加额** |  | -194,351,036.33 | 367,815,649.60 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 |  | 957,958,634.28 | 590,142,984.69 |
| **六、期末现金及现金等价物余额** |  | 763,607,597.95 | 957,958,634.29 |

法定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

## 合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收 益 | 专项 储备 | 盈余公积 | 一般风 险准备 | 未分配利润 |
| 优先  股 | 永续  债 | 其  他 |
| 一、上年期末余额 | 666,960,584.00 |  |  |  | 2,470,730,106.20 | 2,240,000.00 |  |  | 91,930,251.69 |  | 580,591,243.23 | 121,400,087.38 | 3,929,372,272.50 |
| 加：会计政策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 666,960,584.00 | - | - | - | 2,470,730,106.20 | 2,240,000.00 |  |  | 91,930,251.69 |  | 580,591,243.23 | 121,400,087.38 | 3,929,372,272.50 |
| 三、本期增减变动金额（减  少以“－”号填列） |  |  |  |  | 17,131,926.05 | 266,720,699.04 | 93,199.50 |  | 6,039,960.15 |  | 165,859,514.40 | 29,045,635.86 | -48,550,463.08 |
| （一）综合收益总额 |  |  |  |  |  |  | 93,199.50 |  |  |  | 251,934,744.63 | 7,390,577.74 | 259,418,521.87 |
| （二）所有者投入和减少资  本 |  |  |  |  | 10,458,008.49 | 266,720,699.04 |  |  |  |  |  | 27,569,364.73 | -228,693,325.82 |
| 1．股东投入的普通股 |  |  |  |  | 396,226.42 |  |  |  |  |  |  | 27,437,500.00 | 27,833,726.42 |
| 2．其他权益工具持有者投  入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入所有者权  益的金额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  | 10,061,782.07 | 266,720,699.04 |  |  |  |  |  | 131,864.73 | -256,527,052.24 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,039,960.15 |  | -86,075,230.23 |  | -80,035,270.08 |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,039,960.15 |  | -6,039,960.15 |  |  |
| 2．提取一般风险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者（或股东）的  分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -80,035,270.08 |  | -80,035,270.08 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1．资本公积转增资本（或  股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增资本（或  股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  | 6,673,917.56 |  |  |  |  |  |  | -5,914,306.61 | 759,610.95 |
| 四、本期期末余额 | 666,960,584.00 |  |  |  | 2,487,862,032.25 | 268,960,699.04 | 93,199.50 |  | 97,970,211.84 |  | 746,450,757.63 | 150,445,723.24 | 3,880,821,809.42 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综 合收益 | 专项 储备 | 盈余公积 | 一般风 险准备 | 未分配利润 |
| 优先  股 | 永续  债 | 其  他 |
| 一、上年期末余额 | 619,245,072.00 |  |  |  | 1,886,639,957.74 | 3,920,000.00 |  |  | 91,661,235.18 |  | 510,387,877.16 | 131,678,480.20 | 3,235,692,622.28 |
| 加：会计政策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 619,245,072.00 |  |  |  | 1,886,639,957.74 | 3,920,000.00 |  |  | 91,661,235.18 |  | 510,387,877.16 | 131,678,480.20 | 3,235,692,622.28 |
| 三、本期增减变动金额（减少  以“－”号填列） | 47,715,512.00 | - | - | - | 584,090,148.46 | -1,680,000.00 | - | - | 269,016.51 |  | 70,203,366.07 | -10,278,392.82 | 693,679,650.22 |
| （一）综合收益总额 |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  | 123,829,229.30 | 13,529,331.41 | 137,358,560.71 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 47,715,512.00 | - | - | - | 584,090,148.46 | -1,680,000.00 | - | - | - |  | - | 7,492,000.00 | 640,977,660.46 |
| 1．股东投入的普通股 | 47,715,512.00 |  |  |  | 576,637,148.46 |  |  |  |  |  |  | 7,492,000.00 | 631,844,660.46 |
| 2．其他权益工具持有者投入  资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入所有者权益  的金额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  | 7,453,000.00 | -1,680,000.00 |  |  |  |  |  |  | 9,133,000.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 269,016.51 |  | -53,625,863.23 | -29,400,000.00 | -82,756,846.72 |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 269,016.51 |  | -269,016.51 |  |  |
| 2．提取一般风险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者（或股东）的分  配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -53,356,846.72 | -29,400,000.00 | -82,756,846.72 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转增资本（或股  本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增资本（或股  本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -1,899,724.23 | -1,899,724.23 |
| 四、本期期末余额 | 666,960,584.00 | - | - | - | 2,470,730,106.20 | 2,240,000.00 |  |  | 91,930,251.69 |  | 580,591,243.23 | 121,400,087.38 | 3,929,372,272.50 |

法定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

## 母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综 合收益 | 专项 储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其 他 |
| 一、上年期末余额 | 666,960,584.00 |  |  |  | 2,477,288,677.77 | 2,240,000.00 |  |  | 91,930,251.69 | 306,995,035.69 | 3,540,934,549.15 |
| 加：会计政策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 666,960,584.00 |  |  |  | 2,477,288,677.77 | 2,240,000.00 |  |  | 91,930,251.69 | 306,995,035.69 | 3,540,934,549.15 |
| 三、本期增减变动金额（减少 |  |  |  |  | 10,474,337.37 | 266,720,699.04 |  |  | 6,039,960.15 | -25,675,628.70 | -275,882,030.22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 以“－”号填列） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （一）综合收益总额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60,399,601.53 | 60,399,601.53 |
| （二）所有者投入和减少资本 |  |  |  |  | 9,714,726.42 | 266,720,699.04 |  |  |  |  | -257,005,972.62 |
| 1．股东投入的普通股 |  |  |  |  | 396,226.42 |  |  |  |  |  | 396,226.42 |
| 2．其他权益工具持有者投入资  本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入所有者权益的  金额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  | 9,318,500.00 | 266,720,699.04 |  |  |  |  | -257,402,199.04 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,039,960.15 | -86,075,230.23 | -80,035,270.08 |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,039,960.15 | -6,039,960.15 |  |
| 2．对所有者（或股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -80,035,270.08 | -80,035,270.08 |
| 3．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转增资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥补亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  | 759,610.95 |  |  |  |  |  | 759,610.95 |
| 四、本期期末余额 | 666,960,584.00 |  |  |  | 2,487,763,015.14 | 268,960,699.04 |  |  | 97,970,211.84 | 281,319,406.99 | 3,265,052,518.93 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收 益 | 专项储 备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其 他 |
| 一、上年期末余额 | 619,245,072.00 | - | - | - | 1,893,544,758.20 | 3,920,000.00 | - | - | 91,661,235.18 | 350,943,501.83 | 2,951,474,567.21 |
| 加：会计政策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 619,245,072.00 | - | - | - | 1,893,544,758.20 | 3,920,000.00 | - | - | 91,661,235.18 | 350,943,501.83 | 2,951,474,567.21 |

）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列 |  | 47,715,512.00 | - | - | - | 583,743,919.57 | -1,680,000.00 |  |  | 269,016.51 | -43,948,466.14 | 589,459,981.94 |
| （一）综合收益总额 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,677,397.09 | 9,677,397.09 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 47,715,512.00 | | - | - | - | 583,743,919.57 | -1,680,000.00 |  |  | - | - | 633,139,431.57 |
| 1．股东投入的普通股 | 47,715,512.00 | |  |  |  | 576,290,919.57 |  |  |  |  |  | 624,006,431.57 |
| 2．其他权益工具持有者投入资本 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入所有者权益的金额 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  | |  |  |  | 7,453,000.00 | -1,680,000.00 |  |  |  |  | 9,133,000.00 |
| （三）利润分配 |  | |  |  |  |  |  |  |  | 269,016.51 | -53,625,863.23 | -53,356,846.72 |
| 1．提取盈余公积 |  | |  |  |  |  |  |  |  | 269,016.51 | -269,016.51 | - |
| 2．对所有者（或股东）的分配 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | -53,356,846.72 | -53,356,846.72 |
| 3．其他 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益内部结转 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转增资本（或股本） |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增资本（或股本） |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥补亏损 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 666,960,584.00 | | - | - | - | 2,477,288,677.77 | 2,240,000.00 |  |  | 91,930,251.69 | 306,995,035.69 | 3,540,934,549.15 |

法定代表人：杨剑 主管会计工作负责人：朱宇华 会计机构负责人：熊美福

## 三、公司基本情况 1. 公司概况

√适用 □不适用

（一）企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址 泰豪科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经江西省股份制改革和股票发行联

审小组以赣股[1999]11 号文批准，由同方股份有限公司、泰豪集团有限公司等六家企业发起设立

的股份有限公司。公司股票于 2002 年 7 月 3 日在上海证券交易所挂牌交易。

2009 年 7 月 21 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2009]670 号”文件核准，公司以总

股本 294,495,615 股为基数，按每 10 股配 3 股的比例向股东配售，共配股 84,942,478 股，配股完

成后公司注册资本变更为 379,438,093.00 元。

2010 年 5 月 21 日，公司根据 2009 年度股东大会决议以资本公积转增股本 75,887,619.00 元，

转增完成后注册资本变更为 455,325,712.00 元。

2012 年 4 月 27 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]582 号”文件核准，公司分别

向泰豪集团有限公司、江西赣能股份有限公司等七位股东定向增发 45,000,000 股购买泰豪软件股

份有限公司相关资产，本次增资后注册资本变更为 500,325,712.00 元。

2014 年 9 月 22 日，公司第五届董事会第二十一次会议审议通过《关于公司限制性股票激励

计划（草案）及其摘要的议案》，决定以定向发行新股的方式，向 10 名激励对象授予 600 万股限

制性股票，变更后公司股本为人民币 506,325,712.00 元。

2015 年 4 月 23 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1233 号”文件核准，公司非公

开发行股票 113,319,360 股，本次增资后注册资本变更为 619,645,072.00 元。

2015 年 7 月 14 日，公司第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分未解

锁限制性股票的议案》，同意将吴斌先生已获授予尚未解锁的共计 40 万股限制性股票由公司回购

并注销。注销完成后，公司注册资本变更为 619,245,072.00 元。

2015 年 12 月 24 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]105 号”文件核准，公司通过 发行股份购买上海博辕信息技术服务有限公司 95.22%的股权，共发行股 47,715,512 股，本次增资 后注册资本变更为 666,960,584.00 元。

公司经营范围：电力信息及自动化产品、电子产品及通信设备、输变电配套设备、发电机及

发电机组、电动机及配套设备、环保及节能产品、高新技术产品的开发、生产、销售、维修服务； 高科技项目咨询及高新技术转让与服务；建筑智能化工程、网络信息系统工程、电气自动化工程、 中央空调工程、环保及节能工程的承接和综合技术服务；防盗报警、闭路电视监控工程的设计、 安装；输变配电等电力工程的设计、安装、调试及维修；计算机产品、空调产品、汽车（小轿车 除外）的销售，房屋及设备租赁；本企业自产产品及相关技术的出口业务（国家组织统一经营的 出口商品除外），本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的 进口业务（国家实行核定公司经营的进口商品除外），本企业的进料加工和“三来一补”业务；承包 国际工程和境内国际招标工程业务，以及上述境外工程所需的设备、材料出口，和对外派遣实施 上述境外工程所需的劳务人员。（以上项目国家有专项许可的凭证经营）

公司法定住所/总部地址：江西省南昌市南昌高新技术开发区清华泰豪大楼。 公司法定代表人：杨剑。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司属电气设备行业，主要从事军工装备、智慧能源业务。军工装备业务围绕车载通信指 挥系统、军用移动电站和雷达产品的研制与服务；智慧能源业务围绕电力运行软件、智能应急电 源、智能配用电设备的产品研制与服务。

（三）财务报告的批准报出。

本财务报表于 2018 年 3 月 18 日经公司第六届董事会第三十次会议批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 40 户，具体包括：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 子公司类型 | 级次 | 持股比例 | 表决权比例 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 子公司类型 | 级次 | 持股比例 | 表决权比例 |
| 江西泰豪军工集团有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 泰豪电源技术有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 泰豪软件股份有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 控股子公司 | 1 级 | 59.23% | 59.23% |
| 上海红生系统工程有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司 | 控股子公司 | 1 级 | 70% | 70% |
| 江西泰豪能源互联网有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 泰豪国际工程有限公司 | 控股子公司 | 1 级 | 60% | 60% |
| 泰豪国际投资有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 上海泰豪智能节能技术有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 泰豪晟大创业投资有限公司 | 控股子公司 | 1 级 | 83.33% | 83.33% |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 广东泰豪能源科技有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 上海泰豪迈能能源科技有限公司 | 全资子公司 | 1 级 | 100% | 100% |
| 泰豪福瑞斯动力设备有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 陕西泰豪沃达动力设备有限公司 | 控股孙公司 | 2 级 | 65.95% | 65.95% |
| 广东泰豪三奥动力科技有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 控股孙公司 | 2 级 | 84.53% | 84.53% |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 济南吉美乐电源技术有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 长春泰豪电子装备有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 嘉兴泰豪装备技术有限公司 | 控股孙公司 | 2 级 | 90% | 90% |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 北京泰豪电力技术有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 北京泰豪电力科技有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 杭州乾龙伟业电器成套有限公司 | 控股孙公司 | 2 级 | 42.86% | 60% |
| 黑龙江中能电力设计有限公司 | 控股孙公司 | 2 级 | 60% | 60% |
| 泰豪科技（亚洲）有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 莱福士电力电子设备（深圳）有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 上海博辕信息技术服务如皋有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 上海博辕信息技术服务海安有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 北京博辕捷迅科技发展有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 宁波博辕信息技术服务有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 深圳博辕钧融科技有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 苏州博辕恒瑞信息技术服务有限公司 | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| 上海致胜信息技术服务有限公司 | 控股孙公司 | 2 级 | 51% | 51% |
| Meinergy GMBH | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |
| Meinergy Inc | 全资孙公司 | 2 级 | 100% | 100% |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 子公司类型 | 级次 | 持股比例 | 表决权比例 |
| 中能华电（北京）电力技术研究院 | 控股孙公司 | 3 级 | 49% | 89% |
| 贵州泰豪电力科技有限公司 | 全资孙公司 | 3 级 | 100% | 100% |

## 四、财务报表的编制基础 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计 准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计 政策、会计估计进行编制。

## 2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

**五、重要会计政策及会计估计** 具体会计政策和会计估计提示：

□适用√不适用

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月

31 日的财务状况、2017 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

√适用□不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

**4. 记账本位币** 本公司以人民币为记账本位币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用 1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方 式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资 产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价 的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发 行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并 对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付

出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中

所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购 买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。

购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本 仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

1、合并财务报表范围 本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控 制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。 2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间 子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会 计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项 合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之 间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产 负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资， 视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减： 库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理 对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发 生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一 控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础 对其个别财务报表进行调整。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

1、合营安排的分类 合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主 体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律 认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合 营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。 2、共同经营的会计处理 共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的 规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债； 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的 收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。 对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债 的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会 计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照[《企业会计准则第](http://baike.baidu.com/view/3202081.htm) 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行 会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。 在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额 现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

1、外币业务折算 本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日或交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币

入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确

认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款 的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量 的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价 值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与 原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综 合收益。

2、外币财务报表折算 本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其

外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目， 采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发

生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或交易发生日即 期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其

他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率或交易 发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境

外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当 期损益。

## 10. 金融工具

√适用□不适用

1、金融工具的分类及确认 金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认

为一项金融资产或金融负债，或权益工具。 金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至

到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其 子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且

其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产；

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融 资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持

有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期 的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量 本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按 公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场

中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该 权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后

续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允 价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公

允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法 如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金

融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。 4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法 金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权

上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资

产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他 综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的， 将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公 允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。 5、金融资产减值 以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损

失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客 观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产包括在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投 资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产。以成本计量的金融资产 发生减值时，应当将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值与按照类似金融资产当时市场收 益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认， 不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形 成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公 允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入 当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。 对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、

成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

|  |  |
| --- | --- |
| 公允价值发生“严重”下跌的  具体量化标准 | 期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。 |
| 公允价值发生“非暂时性”下  跌的具体量化标准 | 连续 12 个月出现下跌。 |
| 成本的计算方法 | 取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息  期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。 |
| 期末公允价值的确定方法 | 存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；  如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。 |
| 持续下跌期间的确定依据 | 连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续  时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。 |

## 11. 应收款项 (1).单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用□不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 应收款项账面余额在 1000.00 万以上的款项 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计  提方法 | 根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额  确认坏账准备金额，对单项金额重大单独测试未发生 减值的应收款项，纳入账龄分析组合计提坏账准备 |

## (2).按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用□不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法） | |
| 组合 1：账龄分析组合 | 以账龄为信用风险特征划分组合 |
| 组合 2：军工装备产品客户组合 | 以是否为军工装备产品客户的应收款项划分组合 |
| 组合 3：关联方组合 | 以是否为纳入合并范围内公司的应收款项划分组合 |
| 按组合计提坏账准备的计提方法 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 组合 1：账龄分析组合 | 账龄分析法计提坏账准备 |
| 组合 2：军工装备产品客户组合 | 不计提坏账准备 |
| 组合 3：关联方组合 | 不计提坏账准备 |
|  |  |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用□不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 账龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
| 1 年以内（含 1 年） | 2 | 2 |
| 其中：1 年以内分项，可添加行 | | |
| 1－2 年 | 10 | 10 |
| 2－3 年 | 20 | 20 |
| 3 年以上 |  |  |
| 3－4 年 | 40 | 40 |
| 4－5 年 | 80 | 80 |
| 5 年以上 | 100 | 100 |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

√适用□不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组合名称 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
| 军工装备产品客户 | 0 | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| 组合名称 | 方法说明 |
| 军工装备产品客户 | 在正常情况下，本公司的军工装备产品营业收入不存在现金流量不能按期收回的风险，故  对军工装备产品业务应收账款除有证据表明存在不能收回风险的以外，不计提坏账准备 |

## (3).单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

√适用□不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 单项计提坏账准备的理由 | 应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款  项组合的未来现金流量现值存在显著差异 |
| 坏账准备的计提方法 | 单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的  差额计提坏账准备 |

## 12. 存货

√适用□不适用

1、存货的分类 存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产 过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、包装物、低值易耗品、 在产品、产成品（库存商品）、工程施工等。

2、发出存货的计价方法 存货取得时按实际成本计量。存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。 3、存货跌价准备的计提方法 资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但 对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。 存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后 金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；

当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计 将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净 值为市场售价。

4、存货的盘存制度 本公司的存货盘存制度为永续盘存制。 5、低值易耗品和包装物的摊销方法 低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 13. 持有待售资产

√适用□不适用 本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资 产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

## 14. 长期股权投资

√适用□不适用

1、初始投资成本确定 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者 权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本 确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发 行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组 取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定 确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。 2、后续计量及损益确认方法 投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业 的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机 构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这 部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的 有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用 权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据 对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的 参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处 置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大 影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程； 向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发 生重要交易。

## 15. 投资性房地产 (1).如果采用成本计量模式的： 折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的

土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。 本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相 同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销， 具体核算政策与无形资产部分相同。

## 16. 固定资产 (1).确认条件

√适用□不适用 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有 形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定 资产的成本能够可靠地计量。

## (2).折旧方法

本公司固定资产主要分为房屋建筑物、机器设备、其他设备、运输设备等；折旧方法采用年限平 均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度 终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的， 进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所 有固定资产计提折旧。

√适用□不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
| 房屋建筑物 | 年限平均法 | 30-45 | 3% | 3.23%-2.16% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 | 3% | 9.70% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 10 | 3% | 9.70% |
| 其他设备 | 年限平均法 | 5 | 3% | 19.40% |

## (3).融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用□不适用 融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资 产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资 租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 17. 在建工程

√适用□不适用 本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状 态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造

（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明 资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业； 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合 同要求，或与设计或合同要求基本相符。 本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准， 应符合下列情况之一：

① 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

② 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者 试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③ 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④ 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 18. 借款费用

√适用□不适用

1、借款费用资本化的确认原则 本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化， 计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资 本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售

状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法 资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的 期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂 停借款费用的资本化。 借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取 得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出 超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为 一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的 折价或溢价金额，调整每期利息金额。 实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款 在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 19. 生物资产

□适用√不适用

## 20. 油气资产

□适用√不适用

## 21. 无形资产

## (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

1、无形资产的计价方法 本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实 际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约 定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所 发生的支出总额。 本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了， 对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使 用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使 用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据 本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用 寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但 合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产 为公司带来经济利益的期限。 每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资 产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条 件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具 有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用 该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其 有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使 用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计 划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使

用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、 装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 22. 长期资产减值

√适用□不适用 长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的 生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行 减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计 入减值损失。 可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的 较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估 计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小 资产组合。 在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时， 商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明 包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。 减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组 合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。 上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23. 长期待摊费用

√适用□不适用 本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊 费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚 未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

**24. 职工薪酬** 职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职 工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

## (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用 在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其 他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际 发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业 为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提 取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计 算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用□不适用 本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当 期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归 属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用 本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当 期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与

涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用 本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规 定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净 资产。

## 25. 预计负债

√适用□不适用 当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时 其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳 估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同， 最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确 定最佳估计数。 资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前 最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26. 股份支付

√适用□不适用 本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换 取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的 报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进 行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法 和期权定价模型等。 在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预 计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权 费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

1、金融负债和权益工具的划分 本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以 下原则换分为金融负债或权益工具：

（1）通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果企业不能无条件 地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

（2）通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用企业自身权益工具结算，作

为现金或其他金融资产的替代品，该工具是发行方的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在 发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是发行方的权益工具。

（3）对于将来须用或可用企业自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍 生工具。对于非衍生工具，如果发行方未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则

该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果发行方只能通 过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权 益工具；如果发行方以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量

自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身 权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

2、优先股、永续债的会计处理 发行方对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并 对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余

成本后续计量的规定进行会计处理。发行方对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算， 在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

## 28. 收入

√适用□不适用 公司所涉及的业务收入，主要包括：智慧能源业务的软件产品销售收入、软件项目开发收入

及系统集成收入；军工装备业务。具体收入确认原则及方法如下：

（1）软件产品销售收入的确认原则及方法 软件产品销售收入：是指销售不需进行二次开发即可直接使用的计算机软件所获得的收入。

该类产品的特点是通用性强、不需要进行本地化开发，通过产品配置、技术培训就能够满足客户 对产品的应用需求。

公司在已将所销售的软件产品使用权上的主要风险和报酬转移给买方、不再对该软件产品使 用权实施继续管理权和实际控制权、相关的收入已经取得或取得了收款的凭据且相关的经济利益

很可能流入，与销售该软件产品有关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。 销售合同未规定需要安装验收的，在取得客户到货验收证明时确认为销售收入；销售合同规

定需要安装验收的，在取得客户的安装验收报告时确认销售收入。

（2）软件开发项目收入的确认原则及方法 软件开发项目收入：是指接受客户委托，根据客户的需要，应用软件技术进行研究开发所获

得的收入。该类业务通常是按客户需求定制，可复制性低、研发周期长。

由于软件开发项目收入实质上属于提供劳务，适用收入准则中提供劳务收入的确认原则，公 司对软件开发项目收入的确认采用完工百分比法，即：在软件开发项目收入的金额能够可靠地计 量，相关的经济利益很可能流入企业，项目开发的完工进度能够可靠地确定，项目开发中已发生 和将发生的成本能够可靠地计量时，确认软件开发项目收入。

当期软件开发项目收入＝合同金额×累计完工进度-已确认软件开发项目收入 软件开发项目完工百分比的确定方法：若合同约定工程进度的按合同约定执行；若合同未约

定工程进度则按软件项目的实施环节确认完工进度，即公司取得项目实施相关环节的文档并得到

客户确认后，确定工程进度。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目研发环节 | 项目立项 | 可行性分析 | 初步设计 | 编程设计 | 编程测试 | 实施评审 | 结项验收 | 合计 |
| 项目完工进度 | - | 30% | 10% | 10% | 5% | 15% | 30% | 100% |

（3）系统集成收入的确认原则及方法

系统集成销售收入是指公司应客户要求使用自制软件及外购软硬件，并进行设计、安装、集 成所获得的收入。由于系统集成业务有涉及产品数量多、种类繁杂、工程需在客户现场实施等特 点，故公司采用完工百分比法确认其收入，即：系统集成收入的金额能够可靠地计量，相关的经 济利益很可能流入企业，系统集成项目的完工进度能够可靠地确定，项目中已发生和将发生的成 本能够可靠地计量时，确认系统集成收入：

当期系统集成收入＝合同金额×完工进度-已确认系统集成收入 完工进度＝（项目累计实际发出商品成本/项目预算总成本）×100%。 但若系统集成项目施工周期小于三个月或项目合同金额在一百万元以下，为简化会计处理程

序，公司在取得客户收货/验收报告时确认收入。

（4）军工装备及其他业务收入确认原则及方法 军工装备业务以购货方验收，并同时满足企业会计准则中规定的收入确认其他条件作为收入

确认时点。

公司与购货方在销售合同中约定了不同种贸易方式，公司将根据贸易方式判断主要风险和报 酬转移的时点，并相应确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款 的公允价值确定销售商品收入金额。

（5）让渡资产使用权 本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认

让渡资产使用权收入。

（6）建造合同收入

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同 费用。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：（1）合同总收入能够可靠地计 量；（2）与合同相关的经济利益很可能流入企业；（3）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可 靠地计量；（4）合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：（1）与合同相关的经济利益很 可能流入企业；（2）实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例（已经完成的合同工作量占合同 预计总工作量的比例或实际测定的完工进度）确定合同完工进度。

建造合同的结果不能可靠估计的，合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同 成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立

即确认为合同费用，不确认合同收入。

## 29. 政府补助 (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用 与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照 合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司 日常活动无关的，计入营业外收入。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认 为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失 的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益； 与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准： 本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助， 除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。 若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：① 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计 入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时 进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府 补助。

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用 1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法 规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间 的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。 2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负 债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的， 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用 以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。 3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够 控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营 企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获 得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 31. 租赁 (1)、经营租赁的会计处理方法

√适用□不适用 经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

## (2)、融资租赁的会计处理方法

√适用□不适用 以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资 产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。 最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

## 32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用 无。

## 33. 重要会计政策和会计估计的变更 (1)、重要会计政策变更

√适用 □不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和  金额) |
| 1.在利润表中分别列示持续  经营损益和终止经营损益 | 经公司第六届董事会第  三十次会议审议通过 | 终 止 经 营 净 利 润 项 目 金 额  57,616,708.78 |
| 2.与本公司日常活动相关的  政府补助计入其他收益 | 经公司第六届董事会第  二十七次会议审议通过 | 其他收益项目金额 19,859,602.77 |
| 3.资产处置损益列报调整 | 经公司第六届董事会第  三十次会议审议通过 | 资产处置收益项目金额 2,119,508.27 |

其他说明

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经

营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营， 要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月

12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1

月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕

30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的 财务报表。

## (2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

## 34. 其他

√适用□不适用

1、商誉 商誉是指在非同一控制下的企业合并下，购买方的合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净

资产公允价值份额的差额或股权投资成本超过取得日应享有被投资单位公允价值份额的差额。初 始确认后的商誉，应当以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。 本公司在每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者 资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，则先对不 包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较， 确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产 组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资 产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，则确认商誉的减值损失，资产减值损失一 经确认，在以后会计期间均不再转回。

## 六、税项

**1. 主要税种及税率** 主要税种及税率情况

√适用□不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| 增值税 | 销售货物或者提供应税劳务 | 5%、6%、17% |
| 消费税 |  |  |
| 营业税 |  |  |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税税额 | 1%、5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |
| 教育费附加 | 应纳流转税税额 | 2%、3% |
|  |  |  |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用□不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
| 泰豪科技股份有限公司 | 15 |
| 江西泰豪军工集团有限公司 | 15 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 15 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 15 |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 15 |
| 上海红生系统工程有限公司 | 25 |
| 贵州泰豪宝碳智慧能源有限公司 | 25 |
| 江西泰豪能源互联网有限公司 | 25 |
| 泰豪国际工程有限公司 | 25 |
| 上海泰豪智能节能技术有限公司 | 15 |
| 泰豪晟大创业投资有限公司 | 25 |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 15 |
| 广东泰豪能源科技有限公司 | 25 |
| 上海泰豪迈能能源科技有限公司 | 25 |
| 泰豪福瑞斯动力设备有限公司 | 25 |
| 陕西泰豪沃达动力设备有限公司 | 25 |
| 广东泰豪三奥动力科技有限公司 | 25 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 15 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 15 |
| 济南吉美乐电源技术有限公司 | 15 |
| 长春泰豪电子装备有限公司 | 25 |
| 嘉兴泰豪装备技术有限公司 | 25 |

|  |  |
| --- | --- |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 15 |
| 北京泰豪电力技术有限公司 | 15 |
| 北京泰豪电力科技有限公司 | 15 |
| 杭州乾龙伟业电器成套有限公司 | 25 |
| 黑龙江中能电力设计有限公司 | 25 |
| 泰豪科技（亚洲）有限公司 | 25 |
| 莱福士电力电子设备（深圳）有限公司 | 25 |
| 上海博辕信息技术服务如皋有限公司 | 25 |
| 上海博辕信息技术服务海安有限公司 | 25 |
| 北京博辕捷迅科技发展有限公司 | 25 |
| 宁波博辕信息技术服务有限公司 | 25 |
| 深圳博辕钧融科技有限公司 | 15 |
| 苏州博辕恒瑞信息技术服务有限公司 | 25 |
| 上海致胜信息技术服务有限公司 | 25 |
| 中能华电（北京）电力技术研究院 | 25 |
| 贵州泰豪电力科技有限公司 | 25 |

## 2. 税收优惠

√适用□不适用

（1）企业所得税 本公司及控股子公司泰豪科技（深圳）电力技术有限公司、泰豪软件股份有限公司、江西清华泰 豪三波电机有限公司、江西泰豪军工集团有限公司、泰豪电源技术有限公司、衡阳泰豪通信车辆 有限公司、济南吉美乐电源技术有限公司、北京泰豪电力科技有限公司、北京泰豪电力技术有限 公司、上海泰豪智能节能技术有限公司、上海博辕信息技术服务有限公司、龙岩市海德馨汽车有 限公司均被认定为高新技术企业，2017 年度上述公司执行的企业所得税税率为 15%。 本公司控股子公司深圳博辕钧融科技有限公司按前海深巷现代服务业合作区鼓励产业减按 15%的 税率征收企业所得税。

除上述企业外其他控股子公司 2017 度执行的企业所得税税率为 25%。

（2）增值税

依据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）文件规定，本 公司控股子公司泰豪软件股份有限公司自 2011 年 1 月 1 日起，对自行开发的软件产品按 17%的法 定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据《财政部 国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税 字 [2013] 106 号）文件规定，本公司控股子公司泰豪软件股份有限公司技术开发收入免征增值税。

## 3. 其他

□适用√不适用

## 七、合并财务报表项目注释 1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 库存现金 | 47,847.84 | 82,977.36 |
| 银行存款 | 1,033,032,896.27 | 1,317,530,635.30 |
| 其他货币资金 | 106,842,238.69 | 82,171,522.75 |
| 合计 | 1,139,922,982.80 | 1,399,785,135.41 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 4,161,946.89 |  |

其他说明

其他货币资金明细：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类 别 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑汇票保证金 | 97,522,011.06 | 79,750,883.27 |
| 保函及信用证保证金 | 9,220,978.89 | 2,321,390.74 |
| 存出投资款 | 99,248.74 | 99,248.74 |
| 合 计 | 106,842,238.69 | 82,171,522.75 |

## 2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

## 3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、 应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑票据 | 53,033,722.93 | 66,403,196.00 |
| 商业承兑票据 | 45,152,813.68 | 12,976,850.00 |
| 国内信用证 | 23,851,354.23 | 3,664,880.00 |
| 合计 | 122,037,890.84 | 83,044,926.00 |

1、本账户期末余额中无用于抵押、质押或因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
| 银行承兑票据 | 180,558,535.85 |  |
| 商业承兑票据 |  |  |
| 合计 | 180,558,535.85 |  |

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 5、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 |
| 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比例  (%) | 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比例  (%) |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应  收账款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应  收账款 | 3,929,720,354.11 | 100 | 247,891,932.01 | 6.31 | 3,681,828,422.1 | 2,618,404,880.06 | 100 | 208,694,593.56 | 7.97 | 2,409,710,286.5 |
| 账龄风险组合 | 3,291,502,018.20 | 83.76 | 247,891,932.01 | 7.53 | 3043610086.19 | 2,157,799,369.27 | 82.41 | 208,694,593.56 | 9.67 | 1,949,104,775.71 |
| 军工装备产品客户风险组合 | 638,218,335.91 | 16.24 |  |  | 638,218,335.91 | 460,605,510.79 | 17.59 |  |  | 460,605,510.79 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的  应收账款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 3,929,720,354.11 | 100 | 247,891,932.01 | 6.31 | 3,681,828,422.1 | 2,618,404,880.06 | 100 | 208,694,593.56 | 7.97 | 2,409,710,286.5 |

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内 |  | | |
| 其中：1 年以内分项 | 2,421,965,647.09 | 48,439,312.96 | 2 |
| 1 年以内小计 | 2,421,965,647.09 | 48,439,312.96 | 2 |
| 1 至 2 年 | 565,595,936.32 | 56,559,593.62 | 10 |
| 2 至 3 年 | 161,971,620.18 | 32,394,324.05 | 20 |
| 3 年以上 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 至 4 年 | 37,235,184.59 | 14,894,073.84 | 40 |
| 4 至 5 年 | 45,645,012.37 | 36,516,009.89 | 80 |
| 5 年以上 | 59,088,617.65 | 59,088,617.65 | 100 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计 | 3,291,502,018.20 | 247,891,932.01 |  |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组合名称 | 期末数 | | | 期初数 | | |
| 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 军工装备产品客户风险组合 | 638,218,335.91 |  |  | 460,605,510.79 |  |  |
| 合 计 | 638,218,335.91 |  |  | 460,605,510.79 |  |  |

注：正常情况下，本公司的军工装备产品营业收入不存在现金流量不能按期收回的风险，故对军工装备产品业务应收账款除有证据表明存在不能收回风

险的以外，不计提坏账准备。

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 55,619,032.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

## (3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |
| 实际核销的应收账款 | 15,000 |

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款  性质 | 核销  金额 | 核销原因 | 履行的核销程  序 | 款项是否由关联交  易产生 |
| 哈尔滨电气国际工程有限公司 | 货款 | 15,000 | 对方拒付 | 管理层审批 | 否 |
| 合计 | / | 15,000 | / | / | / |

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款总额的比例  (%) | 坏账准备余额 |
| 格赛斯科技（香港）有限公司 | 378,740,764.84 | 9.64 | 7,574,815.30 |
| 中资国本能源科技有限公司 | 126,250,000.00 | 3.21 | 2,525,000.00 |
| AGG POWER SOLUTIONS COMPANY | 110,318,975.40 | 2.81 | 2,206,379.51 |
| 南京南瑞集团公司信息通信技术分公司 | 78,096,610.78 | 1.99 | 4,429,448.74 |
| \*\*局 | 54,982,530.00 | 1.40 |  |
| 合 计 | 748,388,881.020 | 19.05 | 16,735,643.5  5 |

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 279,230,407.69 | 87.34 | 172,494,719.82 | 76.21 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 至 2 年 | 25,077,899.86 | 7.84 | 46,102,375.94 | 20.37 |
| 2 至 3 年 | 15,392,358.65 | 4.82 | 7,751,459.95 | 3.42 |
| 3 年以上 |  |  |  |  |
| 合计 | 319,700,666.20 | 100 | 226,348,555.71 | 100 |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 债权单位 | 债务单位 | 期末余额 | 账龄 | 未结算原因 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 无锡市群星线缆有限公司 | 3,513,071.05 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 北京方大恩劲柴油机技术服务有限公司 | 2,634,045.00 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | \*\*部队 | 1,818,679.80 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 安徽卓源世创智能技术股份有限公司 | 1,595,350.00 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 上海达浚智能科技工程有限公司 | 1,334,023.30 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 厦门建发轻工有限公司 | 1,288,469.06 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 伟柏电力系统(中国)有限公司 | 1,271,528.20 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 泰豪科技股份有限公司 | 南京旭捷科技有限公司 | 1,040,000.00 | 1-2 年 | 项目待结算 |
| 合 计 |  | 14,495,166.41 |  |  |

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用 □不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项总额的比例(%) |
| 深圳前海高维数据科技发展有限公司 | 39,317,268.99 | 12.30 |
| 湖南省力宇燃气动力有限公司 | 14,000,000.00 | 4.38 |
| 广东南超电力建设有限公司 | 13,182,659.36 | 4.12 |
| 深圳市奥宇节能技术股份有限公司 | 11,800,785.57 | 3.69 |
| 贵安新区徽源科技服务有限公司 | 8,054,282.89 | 2.52 |
| 合 计 | 86,354,996.81 | 27.01 |

其他说明

□适用 √不适用

## 7、 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用 **(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用 其他说明：

□适用 √不适用

## 8、 应收股利 (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用 其他说明：

□适用 √不适用

2017 年年度报告

## 9、 其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 |
| 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比例  (%) | 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比例  (%) |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 490,381,325.15 | 98.21 | 65,664,238.54 | 13.39 | 424,717,086.61 | 366,388,443.98 | 97.62 | 42,024,660.08 | 11.47 | 324,363,783.90 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 8,934,198.94 | 1.79 | 8,934,198.94 | 100 | 0 | 8,934,198.94 | 2.38 | 8,934,198.94 | 100.00 | 0 |
| 合计 | 499,315,524.09 | 100 | 74,598,437.48 | 14.94 | 424,717,086.61 | 375,322,642.92 | / | 50,958,859.02 | / | 324,363,783.90 |

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

**110**/**180**

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内 |  | | |
| 其中：1 年以内分项 | 241,277,843.30 | 4,825,556.84 | 2 |
| 1 年以内小计 | 241,277,843.30 | 4,825,556.84 | 2 |
| 1 至 2 年 | 168,421,506.92 | 16,842,150.68 | 10 |
| 2 至 3 年 | 39,269,258.60 | 7,853,851.71 | 20 |
| 3 年以上 |  |  |  |
| 3 至 4 年 | 4,935,753.13 | 1,974,301.25 | 40 |
| 4 至 5 年 | 11,542,925.70 | 9,234,340.56 | 80 |
| 5 年以上 | 24,934,037.50 | 24,934,037.50 | 100 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 合计 | 490,381,325.15 | 65,664,238.54 |  |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账金额 | 账龄 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 龙岩市建隆金属材料有限公司 | 8,934,198.94 | 8,934,198.94 | 4-5 年 | 100 | 见注释 |
| 合 计 | 8,934,198.94 | 8,934,198.94 |  |  |  |

注：控股子公司龙岩市海德馨汽车有限公司为债务人龙岩市建隆金属材料有限公司银行贷款提供连带责任担

保，于 2012 年 5 月履行代偿义务归还银行到期贷款 900 万元。履行代偿义务后债务人拒绝还款，2012 年 12 月 14

日经福建省龙岩市新罗区人民法院民事判决书“（2012）龙新民初字第 7582 号”，判决债务人判决生效之日起 10

日内归还款项，至今未能收回，公司预计款项无法收回，计提全额坏账准备。

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 25,790,956.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用 其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用 其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 应收股权处置款 | 81,500,000.00 | 55,522,550.00 |
| 保证金及押金 | 97,976,416.61 | 95,487,312.30 |
| 员工往来及备用金 | 64,914,928.83 | 38,253,749.35 |
| 龙岩海德馨代偿款 | 8,934,198.94 | 8,934,198.94 |
| 江西希望科技有限公司资金往来款 | 70,394,119.35 |  |
| 吉林博泰节能技术有限公司资金往来款 | 70,183,859.76 | 87,117,723.26 |
| 其他往来 | 105,412,000.60 | 90,007,109.07 |
| 合计 | 499,315,524.09 | 375,322,642.92 |

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余  额合计数的比例(%) | 坏账准备  期末余额 |
| 泰 豪 园 区 投  资有限公司 | 应收股权处置  款 | 81,500,000.00 | 1 年以内 | 16.32 | 1,630,000.00 |
| 江 西 希 望 科  技有限公司 | 往来款 | 70,394,119.35 | 1 年以内 1,383,984.63 元,  1-2 年 69,010,134.72 元 | 14.10 | 6,928,693.16 |
| 吉 林 博 泰 节  能 技 术 有 限 公司 | 往来款 | 70,183,859.76 | 1 年以内 7,456,853.50 元  1-2 年 60,161,843.46 元  2-3 年 2,565,162.80 元 | 14.06 | 6,678,353.98 |
| 贵 州 大 学 明  德学院 | 履约保证金 | 20,000,000.00 | 2-3 年 | 4.01 | 4,000,000.00 |
| 龙 岩 市 建 隆  金 属 材 料 有 限公司 | 代偿款 | 8,934,198.94 | 4-5 | 1.79 | 8,934,198.94 |
| 合计 | / | 251,012,178.05 | / | 50.28 | 28,171,246.08 |

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、 存货 (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 242,281,035.91 |  | 242,281,035.91 | 214,648,407.80 |  | 214,648,407.80 |
| 在产品 | 204,861,973.72 |  | 204,861,973.72 | 236,452,068.33 |  | 236,452,068.33 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 库存商品 | 320,909,178.02 |  | 320,909,178.02 | 267,632,635.00 |  | 267,632,635.00 |
| 周转材料 |  |  |  |  |  |  |
| 消 耗 性 生 物  资产 |  |  |  |  |  |  |
| 建 造 合 同 形  成 的 已 完 工 未结算资产 |  |  |  |  |  |  |
| 工程施工 | 52,690,014.20 |  | 52,690,014.20 | 91,339,002.86 |  | 91,339,002.86 |
| 发出商品 | 109,504,391.67 |  | 109,504,391.67 | 49,509,881.02 |  | 49,509,881.02 |
| 合计 | 930,246,593.52 |  | 930,246,593.52 | 859,581,995.01 |  | 859,581,995.01 |

## (2). 存货跌价准备

□适用 √不适用

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 11、 持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 遵义新浦新区 4 号路道路工程 BT 项目 | 27,931,540.42 | 28,121,192.01 |
| 遵义高新快线(汇川段)道路工程 BT 项目 |  | 19,974,032.08 |
| 分期收款—股权处置款 | 20,977,032.82 | 17,717,044.27 |
| 合计 | 48,908,573.24 | 65,812,268.36 |

其他说明

注：本公司与遵义市新区开发投资有限责任公司签订新浦新区 4 号路 BT（投资建设与移交回购） 合同，采用 BT 模式建设，项目投资额约 3 亿元，本公司将建筑工程分包给江西中恒建设集团 有限公司，该项目 2013 年已建成通车。

## 13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 预交所得税 | 2,174,334.92 | 1,681,905.19 |
| 待抵扣进项税 | 16,106,855.15 | 15,249,476.64 |
| 银行理财产品 |  | 50,000,000.00 |
| 其他 | 35,864.08 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 18,317,054.15 | 66,931,381.83 |

## 14、 可供出售金融资产

## (1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值  准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值  准备 | 账面价值 |
| 可供出售债务工具 |  |  |  |  |  |  |
| 可供出售权益工具 | 703,343,362.81 |  | 703,343,362.81 | 436,360,333.08 |  | 436,360,333.08 |
| 按公允价值计量的 |  |  |  |  |  |  |
| 按成本计量的 | 703,343,362.81 |  | 703,343,362.81 | 436,360,333.08 |  | 436,360,333.08 |
| 合计 | 703,343,362.81 |  | 703,343,362.81 | 436,360,333.08 |  | 436,360,333.08 |

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资 单位 | 账面余额 | | | | 减值准备 | | | | 在被投资单 位持股比例 (%) | 本期 现金 红利 |
| 期初 | 本期 增加 | 本期 减少 | 期末 | 期 初 | 本  期 增 加 | 本  期 减 少 | 期 末 |
| 芯通科技( 成都) 有  限公司 | 34,000,000.00 |  |  | 34,000,000.00 |  |  |  |  | 7.78 |  |
| 随锐科技股份有限  公司 | 49,999,986.00 |  |  | 49,999,986.00 |  |  |  |  | 1.69 |  |
| 西安开天铁路电气  股份有限公司 | 13,739,184.00 |  |  | 13,739,184.00 |  |  |  |  | 2.93 |  |
| 江西大麦互娱科技  股份有限公司 | 13,000,000.00 |  |  | 13,000,000.00 |  |  |  |  | 14.13 |  |
| 上海电科诚鼎智能  产业投资合伙企业  （有限合伙） | 8,285,714.00 |  | 571,429.00 | 7,714,285.00 |  |  |  |  | 2.86 |  |
| 江西省创东方科技  创业投资中心（有 限合伙） | 19,116,449.08 |  | 4,100,798.70 | 15,015,650.38 |  |  |  |  | 10.34 |  |
| 深圳平安天成股权  投资基金合伙企业  （有限合伙） | 15,000,000.00 |  | 7,425,742.57 | 7,574,257.43 |  |  |  |  | 14.85 |  |
| 深圳天泰成长投资  合伙企业（有限合 伙） | 14,500,000.00 |  |  | 14,500,000.00 |  |  |  |  | 54.72 |  |
| 上海星浩股权投资  中心（有限合伙） | 45,000,000.00 |  | 45,000,000.00 |  |  |  |  |  | 0 |  |
| 湖州星耀股权投资  合伙企业（有限合 | 15,000,000.00 |  |  | 15,000,000.00 |  |  |  |  | 0.89 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 伙） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 北京中关村九鼎军  民 融 合 投 资 中 心  （有限合伙） | 10,000,000.00 |  |  | 10,000,000.00 |  |  |  |  | 8.04 |  |
| 深圳中航福田智能  装备股权投资基金 合伙企业 | 126,000,000.00 | 126,000,000.00 |  | 252,000,000.00 |  |  |  |  | 21.00 |  |
| 嘉兴邦赋投资合伙  企业（有限合伙） |  | 200,000,000.00 |  | 200,000,000.00 |  |  |  |  | 10.00 |  |
| 贵安新区配售电有  限公司 | 70,000,000.00 |  |  | 70,000,000.00 |  |  |  |  | 7.00 |  |
| 上海山姆文化传播  有限公司 | 1,919,000.00 |  | 1,919,000.00 |  |  |  |  |  | 0 |  |
| 华东江苏大数据交  易中心股份有限公 司 | 800,000.00 |  |  | 800,000.00 |  |  |  |  | 8.00 |  |
| 合计 | 436,360,333.08 | 326,000,000.00 | 59,016,970.27 | 703,343,362.81 |  |  |  |  | / |  |

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

## (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 15、 持有至到期投资 (1).持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

## (2).期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用 **(3).本期重分类的持有至到期投资：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、 长期应收款

## (1) 长期应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折 现  率 区  间 |
| 账面余额 | 坏  账 准 备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏  账 准 备 | 账面价值 |
| 融资租赁款 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其中：未实现融资收  益 |  |  |  |  |  |  |  |
| 分期收款销售商品 |  |  |  |  |  |  |  |
| 分期收款提供劳务 |  |  |  |  |  |  |  |
| 贵州大学明德学院项目代建款 | 180,000,000.00 |  | 180,000,000.00 | 180,000,000.00 |  | 180,000,000.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分期收款—股权处置款 | 29,062,844.96 |  | 29,062,844.96 | 39,570,199.20 |  | 39,570,199.20 | 6% |
| 泰豪沈阳电机有限公司发  电机厂房代建款 | 51,300,000.00 |  | 51,300,000.00 |  |  |  |  |
| 合计 | 260,362,844.96 |  | 260,362,844.96 | 219,570,199.20 |  | 219,570,199.20 | / |

注 1：贵州大学明德学院代建款说明详见“附注八、（五）、5”，代建款项分三期收回。

注 2：泰豪沈阳电机有限公司发电机厂房代建款说明详见“附注八、（五）、5”，代建款项分 五期收回。

注 3： 2014 年 11 月 28 日，公司与上海赟和实业有限公司签订了《江西铂砾耐科技有限公司 股权转让协议》。将持有参股子公司江西铂砾耐科技有限公司 25.93%股权，以不低于本公司持有 股权所对应净资产的价格作价，经股权转让双方协商，最终确认本次股权转让所对应转让股权部 分的价格为 83,000,000.00 元，2015 年度已收回股权转让款 6,000,000.00 元，2016 年度已收回股权 转让款 7,429,000.00 元，2017 年度已收回股权转让款 8,471,000.00 元。剩余股权转让款将于以下 年度分期收回：

|  |  |
| --- | --- |
| 款项回收时间 | 金额 |
| 2018 年 2 月 28 日前 | 24,000,000.00 |
| 2019 年 2 月 28 日前 | 37,100,000.00 |
| 合 计 | 61,100,000.00 |

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2017 年年度报告

## 17、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初 余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末 余额 | 减值 准备 期末 余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认 的投资损益 | 其他  综合 收益 调整 | 其他权益变 动 | 宣告发放现金 股利或利润 | 计提 减值 准备 | 其 他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 江西国科军工集团有限公  司 | 115,943,253.66 |  | 23,935,117.09 | 14,512,029.08 |  | 1,513,026.51 | 14,599,269.51 |  |  | 93,433,922.65 |  |
| 北京泰豪装备科技有限公  司 | 21,052,679.10 |  |  | 3,312,958.43 |  |  |  |  |  | 24,365,637.53 |  |
| 南昌创业投资有限公司 | 61,519,904.03 |  |  | 1,762,835.83 |  |  |  |  |  | 63,282,739.86 |  |
| 成都华太航空科技有限公  司 | 40,324,923.02 |  |  | 5,227,168.93 |  |  |  |  |  | 45,552,091.95 |  |
| 3Tech Power Solution Limited | 35,408,649.37 |  |  | 3,077,166.36 |  |  |  |  |  | 38,485,815.73 |  |
| 南昌小蓝创新创业基地管  理有限公司 | 3,437,140.59 |  |  | 577,840.10 |  |  |  |  |  | 4,014,980.69 |  |
| 重庆园业售电有限公司 |  | 14,000,000.00 |  | 2,049.87 |  |  |  |  |  | 14,002,049.87 |  |
| 江西泰豪配售电有限公司 |  | 500,000.00 |  | -52,991.88 |  |  |  |  |  | 447,008.12 |  |
| 上海朋迈能源科技有限公  司 |  | 10,000,000.00 |  | -4,367,849.19 |  |  |  |  |  | 5,632,150.81 |  |
| 小计 | 277,686,549.77 | 24,500,000.00 | 23,935,117.09 | 24,051,207.53 |  | 1,513,026.51 | 14,599,269.51 |  |  | 289,216,397.21 |  |
| 合计 | 277,686,549.77 | 24,500,000.00 | 23,935,117.09 | 24,051,207.53 |  | 1,513,026.51 | 14,599,269.51 |  |  | 289,216,397.21 |  |

**117**/**180**

**18、 投资性房地产** 投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 126,232,714.08 |  |  | 126,232,714.08 |
| 2.本期增加金额 |  |  |  |  |
| （1）外购 |  |  |  |  |
| （2）存货\固定资产\在  建工程转入 |  |  |  |  |
| （3）企业合并增加 |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |
| （2）其他转出 |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 126,232,714.08 |  |  | 126,232,714.08 |
| 二、累计折旧和累计摊销 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 45,728,835.55 |  |  | 45,728,835.55 |
| 2.本期增加金额 | 4,532,253.30 |  |  | 4,532,253.30 |
| （1）计提或摊销 | 4,532,253.30 |  |  | 4,532,253.30 |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |
| （2）其他转出 |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 50,261,088.85 |  |  | 50,261,088.85 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |
| 2.本期增加金额 |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |
| 3、本期减少金额 |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |
| （2）其他转出 |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |
| 1.期末账面价值 | 75,971,625.23 |  |  | 75,971,625.23 |
| 2.期初账面价值 | 80,503,878.53 |  |  | 80,503,878.53 |

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 19、 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 其他设备 | 合计 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 793,276,352.97 | 305,832,577.81 | 27,990,559.35 | 73,051,747.73 | 1,200,151,237.86 |
| 2.本期增加金额 | 14,023,906.92 | 31,244,624.83 | 1,824,819.65 | 7,044,101.48 | 54,137,452.88 |
| （1）购置 | 10,307,211.30 | 28,398,676.53 | 903,329.47 | 4,282,819.61 | 43,892,036.91 |
| （2）在建工  程转入 | 3,716,695.62 | 179,487.18 |  | 2,240,083.45 | 6,136,266.25 |
| （3）企业合  并增加 |  | 2,666,461.12 | 921,490.18 | 521,198.42 | 4,109,149.72 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3. 本 期 减 少 金  额 | 148,461,058.33 | 48,514,776.74 | 3,227,710.05 | 8,624,644.92 | 208,828,190.04 |
| （1）处置或  报废 | 7,804,573.05 | 33,453,430.42 | 2,233,839.31 | 7,257,111.38 | 50,748,954.16 |
| （2）企业合  并减少 | 140,656,485.28 | 15,061,346.32 | 993,870.74 | 1,367,533.54 | 158,079,235.88 |
| 4.期末余额 | 658,839,201.56 | 288,562,425.90 | 26,587,668.95 | 71,471,204.29 | 1,045,460,500.70 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 207,868,168.28 | 198,636,404.16 | 14,828,864.44 | 54,218,454.53 | 475,551,891.41 |
| 2.本期增加金额 | 23,193,308.05 | 18,291,975.30 | 2,421,685.29 | 5,803,737.33 | 49,710,705.97 |
| （1）计提 | 23,193,308.05 | 17,643,846.93 | 2,021,952.71 | 5,494,148.00 | 48,353,255.69 |
| （2）企业合  并增加 |  | 648,128.37 | 399,732.58 | 309,589.33 | 1,357,450.28 |
| 3.本期减少金额 | 47,004,244.00 | 34,736,171.11 | 1,767,914.99 | 8,086,374.39 | 91,594,704.49 |
| （1）处置或  报废 | 3,277,819.76 | 1,299,724.90 | 1,327,142.91 | 6,777,398.90 | 12,682,086.47 |
| （2）企业合  并减少 | 43,726,424.24 | 33,436,446.21 | 440,772.08 | 1,308,975.49 | 78,912,618.02 |
| 4.期末余额 | 184,057,232.33 | 182,192,208.35 | 15,482,634.74 | 51,935,817.47 | 433,667,892.89 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金额 |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置或  报废 |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价值 | 474,781,969.23 | 106,370,217.55 | 11,105,034.21 | 19,535,386.82 | 611,792,607.81 |
| 2.期初账面价值 | 585,408,184.69 | 107,196,173.65 | 13,161,694.91 | 18,833,293.20 | 724,599,346.45 |

注 1：本期企业合并减少系江西希望科技有限公司、江西泰豪科技进出口有限公司本期不纳

入合并报表范围减少。

注 2：本期企业合并增加系上海红生系统工程有限公司本期纳入合并报表范围增加。

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用 其他说明：

□适用 √不适用

## 20、 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值  准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值  准备 | 账面价值 |
| 园区智能化项目 | 2,485,959.40 |  | 2,485,959.40 | 2,360,909.40 |  | 2,360,909.40 |
| 新能源产业化建设项目 | 10,270,558.60 |  | 10,270,558.60 | 10,268,493.58 |  | 10,268,493.58 |
| 军民融合应急装备生产项  目 | 9,716,877.20 |  | 9,716,877.20 | 7,364,583.51 |  | 7,364,583.51 |
| ERP 信息化项目 | 7,460,726.91 |  | 7,460,726.91 | 5,594,455.96 |  | 5,594,455.96 |
| 590 创意园区装修工程 | 7,443,907.39 |  | 7,443,907.39 | 6,781,138.28 |  | 6,781,138.28 |
| 通信车喷漆废气治理工程 | 2,080,666.67 |  | 2,080,666.67 |  |  |  |
| 其他零星工程 | 4,657,697.96 |  | 4,657,697.96 | 3,729,022.35 |  | 3,729,022.35 |
| 合计 | 44,116,394.13 |  | 44,116,394.13 | 36,098,603.08 |  | 36,098,603.08 |

2017 年年度报告

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 预算数 | 期初 余额 | 本期增加金 额 | 本期转入固定资 产金额 | 本期其他减少 金额 | 期末 余额 | 工程累计投入占 预算比例(%) | 工程进 度 | 利息资本  化累计金 额 | 其中：本期利 息资本化金额 | 本期利息 资本化率  (%) | 资金 来源 |
| 园区智能化项  目 | 9,000,000.00 | 2,360,909.40 | 125,050.00 |  |  | 2,485,959.40 | 98.59% | 98% |  |  |  |  |
| 新能源产业化  建设项目 | 11,000,000.00 | 10,268,493.58 | 2,065.02 |  |  | 10,270,558.60 | 93.50% | 93% |  |  |  |  |
| 军民融合应急  装备生产项目 | 95,366,500.00 | 7,364,583.51 | 2,352,293.69 |  |  | 9,716,877.20 | 10.19% | 9% |  |  |  |  |
| ERP 信息化项  目 | 15,000,000.00 | 5,594,455.96 | 4,167,382.93 |  | 2,301,111.98 | 7,460,726.91 | 65.67% | 62.1% |  |  |  |  |
| 590 创意园区  装修工程 | 9,500,000.00 | 6,781,138.28 | 1,675,933.77 | 1,013,164.66 |  | 7,443,907.39 | 89.02% | 82.64% |  |  |  |  |
| 通信车喷漆废  气治理工程 | 4,100,000.00 |  | 2,080,666.67 |  |  | 2,080,666.67 | 50.75% | 50% |  |  |  |  |
| 合计 | 143,966,500 | 32,369,580.73 | 10,403,392.08 | 1,013,164.66 | 2,301,111.98 | 39,458,696.17 | / | / |  |  | / | / |

注：在建工程本期其他减少系转入无形资产 2,301,111.98 元。

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 21、 工程物资

□适用 √不适用

**121**/**180**

## 22、 固定资产清理

□适用 √不适用

## 23、 生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 24、 油气资产

□适用 √不适用

## 25、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权及非专利技术 | 专用软件 | 著作权 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 160,755,027.88 | 192,965,887.89 | 8,498,191.80 | 99,633,373.68 | 461,852,481.25 |
| 2.本期增加金额 |  | 30,472,051.50 | 7,106,422.60 | 13,780,200.41 | 51,358,674.51 |
| (1)购置 |  | 12,848,987.27 | 705,310.62 |  | 13,554,297.89 |
| (2)内部研发 |  | 17,623,064.23 | 4,100,000.00 | 13,780,200.41 | 35,503,264.64 |
| (3) 企 业合并  增加 |  |  |  |  |  |
| 4）在建工程转入 |  |  | 2,301,111.98 |  | 2,301,111.98 |
| 3.本期减少金额 | 27,673,577.30 | 20,340,991.94 | 712,931.64 | 757,000.00 | 49,484,500.88 |
| (1)处置 |  | 8,105,554.26 | 683,931.64 | 757,000.00 | 9,546,485.90 |
| 2）企业合并减少 | 27,673,577.30 | 12,235,437.68 | 29,000.00 |  | 39,938,014.98 |
| 4.期末余额 | 133,081,450.58 | 203,096,947.45 | 14,891,682.76 | 112,656,574.09 | 463,726,654.88 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 32,151,550.66 | 73,202,668.08 | 5,462,286.65 | 34,039,731.44 | 144,856,236.83 |
| 2.本期增加金额 | 3,007,782.92 | 18,659,125.84 | 827,944.04 | 13,420,218.09 | 35,915,070.89 |
| （1）计提 | 3,007,782.92 | 18,659,125.84 | 827,944.04 | 13,420,218.09 | 35,915,070.89 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 | 13,317,691.31 | 5,843,485.68 | 319,262.36 | 378,499.80 | 19,858,939.15 |
| (1)处置 | 6,345,965.53 |  | 290,262.36 | 378,499.80 | 7,014,727.69 |
| 2）企业合并减少 | 6,971,725.78 | 5,843,485.68 | 29,000.00 |  | 12,844,211.46 |
| 4.期末余额 | 21,841,642.27 | 86,018,308.24 | 5,970,968.33 | 47,081,449.73 | 160,912,368.57 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金额 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |  |
| (1)处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价值 | 111,239,808.31 | 117,078,639.21 | 8,920,714.43 | 65,575,124.36 | 302,814,286.31 |
| 2.期初账面价值 | 128,603,477.22 | 120,119,041.02 | 2,680,083.94 | 65,593,642.24 | 316,996,244.42 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 7.66%

注 1：本期企业合并减少系江西希望科技有限公司、江西泰豪科技进出口有限公司本期不纳入合 并报表范围减少。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

□适用 √不适用 其他说明：

□适用 √不适用

## 26、 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初 余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | | 期末 余额 |
| 内部开发支出 | 其  他 | 确认为无形资  产 | 转入当期损益 | 其他减少 |
| 智慧能源产品系列  研发项目 | 24,007,661.1  7 | 241,660,795.6  2 |  | 22,866,854.39 | 185,381,188.9  1 | 780,000.00 | 56,640,413.49 |
| 军工装备产品系列  研发项目 | 55,544,517.0  4 | 51,597,128.55 |  | 12,636,410.25 | 45,251,528.78 | 5,182,299.5  0 | 44,071,407.06 |
| 合计 | 79,552,178.2  1 | 293,257,924.1  7 |  | 35,503,264.64 | 230,632,717.6  9 | 5,962,299.5  0 | 100,711,820.5  5 |

其他说明

注 1：考虑行业保密需要，本公司研发支出项目按业务类别披露。

注 2：本期其他减少 5,962,299.50 元，系研发项目转入库存商品 5,962,299.50 元。

## 27、 商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 企业合并形成  的 | 处置 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 158,457,437.48 |  |  | 158,457,437.48 |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 97,343,881.58 |  |  | 97,343,881.58 |
| 莱福士电力电子设备（深圳）有限公  司 | 34,449,904.70 |  |  | 34,449,904.70 |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 507,798,178.95 |  | 72,744.02 | 507,725,434.93 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上海红生信息系统工程有限公司 |  | 442,240,177.95 |  | 442,240,177.95 |
| 合计 | 798,049,402.71 | 442,240,177.95 | 72,744.02 | 1,240,216,836.64 |

注：本公司以 490,000,000.00 元取得上海红生信息系统工程有限公司 100%股权，取得被收购单位

合并日可辨认净资产公允价值份额为 47,759,822.05 元，上述事项支付的转让价款超过其收购基准

日净资产公允价值的差额形成商誉共计 442,240,177.95 元。

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
| 计提 |  | 处置 |  |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 11,000,000.00 |  |  |  |  | 11,000,000.00 |
| 合计 | 11,000,000.00 |  |  |  |  | 11,000,000.00 |

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

注：根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，公司采用收益现值法评估企业合并形成 的商誉的账面价值，并对包含商誉的相关资产组进行减值测试，以确定是否发生减值。

## 28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金  额 | 本期摊销金  额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
| 装修费 | 4,676,360.00 | 12,316,398.64 | 3,021,821.26 |  | 13,970,937.38 |
| 咨询服务费 | 1,283,018.87 |  | 1,283,018.87 |  |  |
| 租赁费 |  | 8,698,053.58 | 7,451,614.84 |  | 1,246,438.74 |
| 其他 |  | 147,627.62 | 8,544.60 |  | 139,083.02 |
| 合计 | 5,959,378.87 | 21,162,079.84 | 11,764,999.57 |  | 15,356,459.14 |

## 29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债 (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税  资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税  资产 |
| 资产减值准备 | 103,372,146.11 | 16,269,034.38 | 61,196,432.71 | 9,696,249.21 |
| 内部交易未实现利润 | 301,249.87 | 45,187.48 |  |  |
| 可抵扣亏损 | 20,970,707.1 | 4,559,508.68 | 21,765,426.71 | 4,012,379.24 |
| 递延收益 | 27,403,707.60 | 4,110,556.13 | 24,030,376.04 | 3,604,556.41 |
| 公允价值与计税基础差异 | 2,218,874.88 | 388,056.22 | 2,429,238.60 | 440,647.15 |
| 合计 | 154,266,685.56 | 25,372,342.89 | 109,421,474.06 | 17,753,832.01 |

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 应纳税暂时性差  异 | 递延所得税  负债 | 应纳税暂时性差  异 | 递延所得税  负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 |  |  |  |  |
| 可供出售金融资产公允价值变动 |  |  |  |  |
| 公允价值与计税基础差异 | 27,051,429.12 | 6,762,857.28 | 49,747,081.30 | 7,462,062.23 |
| 合计 | 27,051,429.12 | 6,762,857.28 | 49,747,081.30 | 7,462,062.23 |

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 可抵扣暂时性差异 | 216,118,223.38 | 195,658,484.07 |
| 可抵扣亏损 | 242,619,071.33 | 349,935,123.69 |
| 合计 | 458,737,294.71 | 545,593,607.76 |

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
| 2017 年 |  | 6,509,312.03 |  |
| 2018 年 | 33,396,329.83 | 19,775,701.09 |  |
| 2019 年 | 164,421,709.21 | 154,927,946.61 |  |
| 2020 年 | 2,040,038.62 | 17,842,320.53 |  |
| 2021 年 | 15,495,128.45 | 150,879,843.43 |  |
| 2022 年 | 27,265,865.22 |  |  |
| 合计 | 242,619,071.33 | 349,935,123.69 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 委托贷款 | 170,000,000.00 | 170,000,000.00 |
| 合计 | 170,000,000.00 | 170,000,000.00 |

## 31、 短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 质押借款 | 41,600,000.00 | 10,000,000.00 |
| 抵押借款 | 120,000,000.00 | 34,000,000.00 |
| 保证借款 | 237,000,000.00 | 390,000,000.00 |
| 信用借款 | 786,022,138.00 | 50,000,000.00 |
| 合计 | 1,184,622,138.00 | 484,000,000.00 |

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 32、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

## 33、 衍生金融负债

□适用 √不适用

## 34、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
| 商业承兑汇票 | 16,825,000.00 | 995,000.00 |
| 银行承兑汇票 | 1,022,107,537.22 | 892,238,768.18 |
| 合计 | 1,038,932,537.22 | 893,233,768.18 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 35、 应付账款

## (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 1,561,331,509.78 | 1,120,606,249.55 |
| 1 年以上 | 345,523,739.13 | 246,964,475.49 |
| 合计 | 1,906,855,248.91 | 1,367,570,725.04 |

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 维佳动力系统有限公司 | 18,671,456.87 | 未结算货款 |
| \*\*\*厂 | 7,046,054.68 | 未结算货款 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oxygen Trading Co.,Ltd. | 7,706,336.00 | 未结算货款 |
| 北京中航华通科技有限公司 | 4,464,772.80 | 未结算货款 |
| 海南宝通实业公司 | 4,358,149.95 | 未结算货款 |
| 山西新华化工有限责任公司 | 4,030,000.00 | 未结算货款 |
| 北京机械设备研究所 | 4,017,094.02 | 未结算货款 |
| 北京达明平安科技有限公司 | 4,320,000.00 | 未结算货款 |
| 深圳电器公司通创通信有限公司 | 3,107,130.45 | 未结算货款 |
| \*\*厂 | 3,606,971.84 | 未结算货款 |
| 无锡市群星线缆有限公司 | 3,613,071.16 | 未结算货款 |
| 合计 | 64,941,037.77 | / |

其他说明

□适用 √不适用

## 36、 预收款项

## (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 172,998,962.19 | 143,123,106.96 |
| 1 年以上 | 69,874,026.19 | 66,627,170.45 |
| 合计 | 242,872,988.38 | 209,750,277.41 |

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 福州泓康通信技术服务有限公司 | 13,294,061.93 | 未结算货款 |
| 广州正峰电子产品有限公司 | 4,146,000.00 | 未结算货款 |
| 中电科技(南京)电子信息发展有限公司 | 2,921,472.00 | 未结算货款 |
| 江苏宁懋工程设备有限公司 | 2,740,000.00 | 未结算货款 |
| 海南海航国瑞投资开发有限公司 | 2,546,920.55 | 未结算货款 |
| 北京方大通途科技开发有限公司 | 2,473,168.00 | 未结算货款 |
| 深圳市泛亚动力技术有限公司 | 2,273,600.00 | 未结算货款 |
| 福建凯威斯发电机有限公司 | 2,238,783.62 | 未结算货款 |
| 深圳市东江水源工程管理处 | 2,219,483.00 | 未结算货款 |
| 江苏江都建设集团有限公司 | 2,046,080.00 | 未结算项目款 |
| 合计 | 36,899,569.10 | / |

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用 其他说明

□适用 √不适用

## 37、 应付职工薪酬 (1).应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 一、短期薪酬 | 9,777,413.67 | 289,806,948.80 | 291,104,906.88 | 8,479,455.59 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 673,783.20 | 21,816,988.58 | 21,861,339.22 | 629,432.56 |
| 三、辞退福利 | 45,105.00 | 3,168,680.15 | 3,174,285.15 | 39,500.00 |
| 四、一年内到期的其他福利 |  |  |  |  |
| 合计 | 10,496,301.87 | 314,792,617.53 | 316,140,531.25 | 9,148,388.15 |

## (2).短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 7,660,213.36 | 258,808,336.35 | 260,128,828.35 | 6,339,721.36 |
| 二、职工福利费 | 22,915.40 | 7,571,743.16 | 7,566,278.16 | 28,380.40 |
| 三、社会保险费 | 264,117.39 | 9,976,926.72 | 9,907,954.68 | 333,089.43 |
| 其中：医疗保险费 | 204,850.45 | 8,791,466.01 | 8,731,756.54 | 264,559.92 |
| 工伤保险费 | 41,202.03 | 567,698.10 | 565,399.20 | 43,500.93 |
| 生育保险费 | 18,064.91 | 617,762.61 | 610,798.94 | 25,028.58 |
| 四、住房公积金 | 497,643.47 | 7,756,051.67 | 7,865,186.79 | 388,508.35 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 1,332,524.05 | 5,693,890.90 | 5,636,658.90 | 1,389,756.05 |
| 六、短期带薪缺勤 |  |  |  |  |
| 七、短期利润分享计划 |  |  |  |  |
| 合计 | 9,777,413.67 | 289,806,948.80 | 291,104,906.88 | 8,479,455.59 |

## (3).设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、基本养老保险 | 624,076.78 | 21,105,869.23 | 21,127,955.02 | 601,990.99 |
| 2、失业保险费 | 49,706.42 | 711,119.35 | 733,384.20 | 27,441.57 |
| 3、企业年金缴费 |  |  |  |  |
| 合计 | 673,783.20 | 21,816,988.58 | 21,861,339.22 | 629,432.56 |

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 107,861,746.44 | 71,713,922.81 |
| 消费税 |  |  |
| 营业税 | 6,154,344.02 | 6,184,022.01 |
| 企业所得税 | 40,941,450.47 | 19,440,867.42 |
| 个人所得税 | 2,146,999.88 | 6,053,786.73 |
| 城市维护建设税 | 5,845,339.73 | 2,834,139.04 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 土地使用税 | 738,981.75 | 973,156.56 |
| 印花税 | 1,001,811.88 | 742,346.35 |
| 防洪基金 | 6,429,732.49 | 6,532,586.22 |
| 价格基金 | 4,040,365.98 | 5,231,635.52 |
| 房产税 | 715,124.99 | 1,059,199.82 |
| 教育费附加 | 3,871,138.98 | 1,852,647.25 |
| 其他税费 | 28,337.76 | 39,396.17 |
| 合计 | 179,775,374.37 | 122,657,705.90 |

## 39、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 分期付息到期还本的长期借款利息 |  |  |
| 企业债券利息 |  |  |
| 短期借款应付利息 |  |  |
| 划分为金融负债的优先股\永续债利息 |  |  |
| 银行借款利息 | 2,294,837.56 | 629,798.26 |
| 应付债券利息 | 27,384,109.60 | 27,415,890.41 |
| 合计 | 29,678,947.16 | 28,045,688.67 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用 其他说明：

□适用 √不适用

## 40、 应付股利

□适用 √不适用

## 41、 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 股权转让款 |  | 20,000,000.00 |
| 限制性股票激励款 | 119,000,000.00 | 9,408,000.00 |
| 保证金及押金 | 31,370,985.33 | 37,794,192.75 |
| 安置费 | 2,695,542.18 | 2,228,625.41 |
| 在建项目尾款 | 1,746,127.36 | 2,739,491.16 |
| 员工往来 | 6,430,526.15 | 4,447,005.12 |
| 代收代付款 | 13,479,773.82 | 12,544,166.63 |
| 其他往来 | 78,702,149.95 | 56,730,333.35 |
| 合计 | 253,425,104.79 | 145,891,814.42 |

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 贵州华清投资有限公司 | 2,940,939.34 | 保证金 |
| 宜春方向科技有限公司 | 4,300,000.00 | 保证金 |
| 武汉重型机床集团有限公司 | 1,045,000.00 | 保证金 |
| 江西福安建筑工程有限公司 | 1,000,000.00 | 保证金 |
| 山西晨晖电力勘测设计有限公司 | 1,000,000.00 | 保证金 |
| 合计 | 10,285,939.34 | / |

其他说明

□适用 √不适用

## 42、 持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 1 年内到期的长期借款 | 61,190,000.00 | 27,190,000.00 |
| 1 年内到期的应付债券 |  |  |
| 1 年内到期的长期应付款 |  |  |
| 合计 | 61,190,000.00 | 27,190,000.00 |

其他说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 借款条件 | 期末余额 | 期初余额 | 利率区间 |
| 质押借款 | 49,190,000.00 | 27,190,000.00 | 4.75%-4.90% |
| 信用借款 | 12,000,000.00 |  | 5.25% |
| 合 计 | 61,190,000.00 | 27,190,000.00 |  |

**44、 其他流动负债** 其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用 其他说明：

□适用 √不适用

## 45、 长期借款

## (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 质押借款 | 292,430,000.00 | 47,620,000.00 |
| 抵押借款 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 保证借款 |  |  |
| 信用借款 | 108,000,000.00 |  |
| 国债贷款 | 589,089.00 | 736,362.00 |
|  |  |  |
| 合计 | 401,019,089.00 | 48,356,362.00 |

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 借款条件 | 利率区间 |
| 质押借款 | 4.75%-4.90% |
| 信用借款 | 5.25% |

## 46、 应付债券 (1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一期公司债 | 493,885,771.66 | 492,165,141.50 |
| 二期公司债 | 495,618,303.80 | 494,515,131.37 |
| 中期票据 | 288,308,648.69 | 287,875,319.09 |
| 合计 | 1,277,812,724.15 | 1,274,555,591.96 |

## (2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 债券 名称 | 面值 | 发行 日期 | 债券 期限 | 发行 金额 | 期初 余额 | 本期 发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期 偿还 | 期末 余额 |
| 一期公司债 | 100 | 2016-3-23 | 5 年 | 500,000,000 | 492,165,141.50 |  | 21,000,000.00 | 1,720,630.16 |  | 493,885,771.66 |
| 二期公司债 | 100 | 2016-8-2 | 5 年 | 500,000,000 | 494,515,131.37 |  | 20,950,000.00 | 1,103,172.43 |  | 495,618,303.80 |
| 中期票据 | 100 | 2016-10-19 | 5 年 | 290,000,000 | 287,875,319.09 |  | 11,568,219.18 | 433,329.59 |  | 288,308,648.69 |
| 合计 | / | / | / | 1,290,000,000.00 | 1,274,555,591.96 |  | 53,518,219.18 | 3,257,132.18 |  | 1,277,812,724.15 |

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：** 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用 其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 47、 长期应付款

## (1) 按款项性质列示长期应付款：

□适用 √不适用

## 48、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

## (1) 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

**(2) 设定受益计划变动情况** 设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用 设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用 设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 49、 专项应付款

□适用 √不适用

## 50、 预计负债

□适用 √不适用

**51、 递延收益** 递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
| 政府补助 | 39,125,708.87 | 5,363,900.00 | 3,452,568.56 | 41,037,040.31 | 收到政府补助 |
| 合计 | 39,125,708.87 | 5,363,900.00 | 3,452,568.56 | 41,037,040.31 | / |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补 | 本期计入营 | 其他 | 期末余额 | 与资产相关/ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 助金额 | 业外收入金  额 | 变动 |  | 与收益相关 |
| \*\*工程项目 | 2,308,313.09 |  | 415,859.64 |  | 1,892,453.45 | 与资产相关 |
| 永磁逆变电源项目 | 5,000,000.00 |  |  |  | 5,000,000.00 | 与资产相关 |
| YBM 太阳能光伏电站配电系统项目 | 1,050,000.00 |  | 120,000.00 |  | 930,000.00 | 与资产相关 |
| 40.5kV 智能预装式箱变产品生产线  项目 | 3,100,000.00 |  |  |  | 3,100,000.00 | 与资产相关 |
| 电子信息产业振兴和技术改造项目 | 199,999.88 |  | 199,999.88 |  |  | 与资产相关 |
| 电子信息产业发展基金资助项目 | 1,348,750.00 |  | 195,000.00 |  | 1,153,750.00 | 与资产相关 |
| 物联网项目基金 | 1,109,883.97 |  | 159,403.72 |  | 950,480.25 | 与资产相关 |
| 现场总线智能控制器项目 | 162,000.00 |  | 162,000.00 |  |  | 与资产相关 |
| 静音电源项目 | 4,999,999.80 |  | 200,000.04 |  | 4,799,999.76 | 与资产相关 |
| \*\*平台项目 | 1,500,000.00 |  | 300,000.00 |  | 1,200,000.00 | 与资产相关 |
| 多系统兼容卫星芯片 | 2,499,999.80 |  | 500,000.04 |  | 1,999,999.76 | 与资产相关 |
| \*\*产业化项目 | 5,933,333.23 |  | 800,000.04 |  | 5,133,333.19 | 与资产相关 |
| 智能电网用智能化交流金属封闭配  电设备提升项目 | 1,500,000.00 |  |  |  | 1,500,000.00 | 与资产相关 |
| 智能电网用小型智能化新型开关设  备的开发 | 1,500,000.00 |  | 50,000.00 |  | 1,450,000.00 | 与资产相关 |
| 电力配网自动化的安全 RTU 产品产  业化 | 2,700,000.00 |  | 300,000.00 |  | 2,400,000.00 | 与资产相关 |
| 土地返还款 | 2,213,429.10 |  | 50,305.20 |  | 2,163,123.90 | 与资产相关 |
| 智能化环保气体环网柜关键技术研  究项目 | 2,000,000.00 |  |  |  | 2,000,000.00 | 与资产相关 |
| 智能化交流金属封闭开关设备重点  技术攻关项目 |  | 1,000,000.00 |  |  | 1,000,000.00 | 与资产相关 |
| 集装箱式微电网系统的研发 |  | 250,000.00 |  |  | 250,000.00 | 与资产相关 |
| 民用全固态高时空分辨率测风激光  雷达项目经费拨款 |  | 500,000.00 |  |  | 500,000.00 | 与资产相关 |
| 上海张江国家自主创新未示范项目 |  | 3,613,900.00 |  |  | 3,613,900.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 39,125,708.87 | 5,363,900.00 | 3,452,568.56 |  | 41,037,040.31 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

## 52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

## 53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期初余额 | 本次变动增减（+、一） | | | | | 期末余额 |
| 发行  新股 | 送股 | 公积金  转股 | 其他 | 小计 |
| 股份总数 | 666,960,584.00 |  |  |  |  |  | 666,960,584.00 |

## 54、 其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用 其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 资本溢价（股本溢价） | 2,419,570,217.83 | 396,226.42 |  | 2,419,966,444.25 |
| 其他资本公积 | 51,159,888.37 | 17,489,115.19 | 753,415.56 | 67,895,588.00 |
| 合计 | 2,470,730,106.20 | 17,885,341.61 | 753,415.56 | 2,487,862,032.25 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期增加公积增加，主要系限制性股票解禁增加资本公积 8,943,400.00 元，衡阳泰豪通 信车辆有限公司少数股东溢价增资，本公司按享有比例相应增加资本公积 720,525.27 元，上海博

辕信息技术服务有限公司资本公积变动，本公司按享有比例相应增加资本公积 22,756.80 元，根据 公司与龙岩市海德馨汽车有限公司原股东签订的《股权转让协议》，本期公司取得 8.23%股权补偿 增加资本公积 5,914,306.61 元，江西国科军工集团有限公司本期其他权益变动，本公司按享有比

例相应增加资本公积 1,513,026.51 元。

注 2：本期资本公积减少 753,415.56 元，系出售江西国科军工集团有限公司 10%股权中原资 本公积变动影响数。

## 56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 限制性股权 | 2,240,000.00 | 268,960,699.04 | 2,240,000.00 | 268,960,699.04 |
| 合计 | 2,240,000.00 | 268,960,699.04 | 2,240,000.00 | 268,960,699.04 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明： 注 1：本期减少 2,240,000.00 系限售股解禁；

注 2：本期增加系根据公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过的《关于回购公司股份以实 施股权激励计划的议案》，公司拟从二级市场回购发行的 A 股社会公众股 2000 万股，回购股份价 格不超过 19.10 元/股。公司实际回购公司股票 19,999,918 股，实际使用资金总额为 268,960,699.04 元（含各种交易费用）。

## 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期 初 余  额 | 本期发生金额 | | | | | 期末 余额 |
| 本期所得税 前发生额 | 减：前期计入其  他综合收益当 期转入损益 | 减：所  得税费 用 | 税后归属于 母公司 | 税后归  属于少 数股东 |
| 一、以后不能重分类进损  益的其他综合收益 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其中：重新计算设定受益  计划净负债和净资产的变 动 |  |  |  |  |  |  |  |
| 权益法下在被投资单位  不能重分类进损益的其他 综合收益中享有的份额 |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、以后将重分类进损益  的其他综合收益 |  | 93,199.5 |  |  | 93,199.5 |  | 93,199.5 |
| 其中：权益法下在被投资  单位以后将重分类进损益 的其他综合收益中享有的 份额 |  |  |  |  |  |  |  |
| 可供出售金融资产公允  价值变动损益 |  |  |  |  |  |  |  |
| 持有至到期投资重分类  为可供出售金融资产损益 |  |  |  |  |  |  |  |
| 现金流量套期损益的有  效部分 |  |  |  |  |  |  |  |
| 外币财务报表折算差额 |  | 93,199.50 |  |  | 93,199.50 |  | 93,199.50 |
| 其他综合收益合计 |  | 93,199.50 |  |  | 93,199.50 |  | 93,199.50 |

## 58、 专项储备

□适用 √不适用

## 59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 法定盈余公积 | 91,930,251.69 | 6,039,960.15 |  | 97,970,211.84 |
| 任意盈余公积 |  |  |  |  |
| 储备基金 |  |  |  |  |
| 企业发展基金 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |
| 合计 | 91,930,251.69 | 6,039,960.15 |  | 97,970,211.84 |

## 60、 分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | 上期 |
| 调整前上期末未分配利润 | 580,591,243.23 | 510,387,877.16 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－） |  |  |
| 调整后期初未分配利润 | 580,591,243.23 | 510,387,877.16 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 251,934,744.63 | 123,829,229.30 |
| 减：提取法定盈余公积 | 6,039,960.15 | 269,016.51 |
| 提取任意盈余公积 |  |  |
| 提取一般风险准备 |  |  |
| 应付普通股股利 | 80,035,270.08 | 53,356,846.72 |
| 转作股本的普通股股利 |  |  |
| 期末未分配利润 | 746,450,757.63 | 580,591,243.23 |

## 61、 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 5,034,075,694.63 | 4,232,712,651.10 | 3,831,874,367.42 | 3,196,580,588.92 |
| 其他业务 | 66,542,470.02 | 16,621,661.79 | 70,061,292.97 | 24,762,238.26 |
| 合计 | 5,100,618,164.65 | 4,249,334,312.89 | 3,901,935,660.39 | 3,221,342,827.18 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、主营业务小计 | 5,034,075,694.63 | 4,232,712,651.10 | 3,831,874,367.42 | 3,196,580,588.92 |
| 智慧能源业务 | 4,350,457,331.13 | 3,695,745,542.40 | 3,202,508,856.20 | 2,668,744,698.86 |
| 军工装备业务 | 683,618,363.50 | 536,967,108.70 | 629,365,511.22 | 527,835,890.06 |
| 二、其他业务小计 | 66,542,470.02 | 16,621,661.79 | 70,061,292.97 | 24,762,238.26 |
| 房租及物业管理类 | 43,855,547.90 | 11,124,344.66 | 47,239,616.73 | 18,778,468.14 |
| 材料让售 | 414,692.72 | 398,998.45 | 1,642,002.75 | 467,479.07 |
| 售后服务 | 10,719,820.80 | 5,098,318.68 | 9,388,152.04 | 4,035,404.92 |
| 委托贷款利息收入 | 9,756,289.31 |  | 9,928,962.26 |  |
| 其他 | 1,796,119.29 |  | 1,862,559.19 | 1,480,886.13 |
| 合 计 | 5,100,618,164.65 | 4,249,334,312.89 | 3,901,935,660.39 | 3,221,342,827.18 |

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 消费税 |  |  |
| 营业税 |  | 1,528,196.63 |
| 城市维护建设税 | 9,446,854.22 | 4,558,253.27 |
| 教育费附加 | 7,326,476.16 | 3,578,885.73 |
| 资源税 |  |  |
| 房产税 | 6,455,400.07 | 5,390,248.09 |
| 土地使用税 | 5,236,222.07 | 3,672,827.88 |
| 车船使用税 | 45,965.26 | 18,692.29 |
| 印花税 | 2,544,871.47 | 1,248,204.41 |
| 合计 | 31,055,789.25 | 19,995,308.30 |

## 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 工资薪酬 | 57,010,770.57 | 47,888,614.99 |
| 折旧、摊销 | 1,620,426.21 | 1,579,508.45 |
| 办公、差旅费、会议费、电讯费 | 44,049,770.22 | 39,301,868.06 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 运输及杂费 | 6,038,196.67 | 10,078,235.73 |
| 业务招待及宣传费 | 24,781,258.87 | 22,998,783.45 |
| 其他 | 43,504,667.44 | 32,488,268.18 |
| 合计 | 177,005,089.98 | 154,335,278.86 |

## 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 工资薪酬 | 54,053,265.43 | 56,884,650.49 |
| 折旧、摊销 | 57,013,856.08 | 58,878,251.49 |
| 技术开发费 | 90,462,489.44 | 85,432,417.13 |
| 税费 | 1,387,889.29 | 1,760,125.29 |
| 办公、差旅费、会议费、电讯费 | 44,722,635.91 | 30,057,752.08 |
| 业务招待及宣传费 | 13,864,413.76 | 8,866,134.02 |
| 诉讼费 |  | 9,433,962.30 |
| 其他 | 35,246,450.21 | 20,970,581.42 |
| 合计 | 296,751,000.12 | 272,283,874.22 |

## 65、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 | 108,617,257.33 | 74,670,253.65 |
| 减：利息收入 | -11,551,523.79 | -3,682,258.94 |
| 汇兑损益 | 6,313,520.87 | -9,088,176.89 |
| 未确认融资费用摊销 | -1,223,634.31 | -501,056.65 |
| 贴现息 |  | 279,506.48 |
| 银行手续费 | 8,943,541.26 | 7,845,554.91 |
| 合计 | 111,099,161.36 | 69,523,822.56 |

## 66、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、坏账损失 | 80,383,988.70 | 50,683,588.86 |
| 二、存货跌价损失 |  |  |
| 三、可供出售金融资产减值损失 |  |  |
| 四、持有至到期投资减值损失 |  |  |
| 五、长期股权投资减值损失 |  |  |
| 六、投资性房地产减值损失 |  |  |
| 七、固定资产减值损失 |  |  |
| 八、工程物资减值损失 |  |  |
| 九、在建工程减值损失 |  |  |
| 十、生产性生物资产减值损失 |  |  |
| 十一、油气资产减值损失 |  |  |
| 十二、无形资产减值损失 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 十三、商誉减值损失 |  | 11,000,000.00 |
| 十四、其他 |  |  |
| 合计 | 80,383,988.70 | 61,683,588.86 |

## 67、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

## 68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 24,051,207.53 | 17,388,915.11 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 94,873,936.65 | 43,419,427.96 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的  投资收益 |  |  |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投  资收益 |  |  |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 |  |  |
| 可供出售金融资产等取得的投资收益 |  |  |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 |  | 50,000.00 |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 |  |  |
| 其他 | 10,050,165.45 | 10,721,330.82 |
| 成本法核算的长期股权投资收益 |  | 1,100,000.00 |
| 合计 | 128,975,309.63 | 72,679,673.89 |

## 69、 资产处置收益

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 处置固定资产收益 | 2,119,508.27 | 606,776.16 |
| 处置无形资产收益 |  | -15,141,241.95 |
| 合 计 | 2,119,508.27 | -14,534,465.79 |

## 70、 其他收益

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 与资产相关/与收益相关 |
| 由递延收益转入 | 3,452,568.56 |  | 与资产相关 |
| 软件收入流转税即征即退 | 4,808,062.69 |  | 与收益相关 |
| 流转税返还 | 9,668,020.18 |  | 与收益相关 |
| 研究开发补助 | 666,056.34 |  | 与收益相关 |
| 专利发明补助 | 149,000.00 |  | 与收益相关 |
| 保险补助 | 256,900.00 |  | 与收益相关 |
| 人才引进补助 | 369,475.00 |  | 与收益相关 |
| 院士、博土工作站补助 | 450,000.00 |  | 与收益相关 |
| 其他补助 | 39,520.00 |  | 与收益相关 |
| 合 计 | 19,859,602.77 |  |  |

**71、 营业外收入** 营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
| 非流动资产处置利得合计 |  |  |  |
| 其中：固定资产处置利得 |  |  |  |
| 无形资产处置利得 |  |  |  |
| 债务重组利得 |  |  |  |
| 非货币性资产交换利得 |  |  |  |
| 接受捐赠 |  |  |  |
| 政府补助 | 5,172,238.79 | 29,500,314.74 | 5,172,238.79 |
| 其他 | 847,191.31 | 1,185,071.86 | 847,191.31 |
|  |  |  |  |
| 合计 | 6,019,430.10 | 30,685,386.60 | 6,019,430.10 |

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益 相关 |
| 上市公司奖励经费 |  | 2,000,000.00 | 与收益相关 |
| 税收返还 |  | 5,658,735.70 | 与收益相关 |
| 产业政策扶持资金 |  | 3,000,000.00 | 与收益相关 |
| 科技创新奖励 | 1,351,320.00 |  | 与收益相关 |
| 服务型制造示范企业奖励 | 650,000.00 |  | 与收益相关 |
| 服务外包发展专项奖励 | 715,300.00 |  | 与收益相关 |
| 园区发展突出贡献企业奖 | 400,000.00 |  | 与收益相关 |
| 企业发展专项奖励 | 426,100.00 |  | 与收益相关 |
| 2016 年及 2017 年 1-6 月企业出口奖励 | 378,000.00 |  | 与收益相关 |
| 外经贸发展专项资金 | 375,900.00 |  | 与收益相关 |
| 纳税先进单位奖励 | 320,000.00 | 500,000.00 | 与收益相关 |
| 项目创新奖励 | 208,000.00 | 327,500.00 | 与收益相关 |
| 资源勘探信息支出补助 |  | 1,219,000.00 | 与收益相关 |
| “中国制造 2025”专项资金 |  | 340,000.00 | 与收益相关 |
| 科技新区产业发展专项资金 |  | 288,000.00 | 与收益相关 |
| 外经贸发展扶持资金 |  | 518,200.00 | 与收益相关 |
| 软件企业增值税先征后返 |  | 9,286,345.35 | 与收益相关 |
| 博士后院士工作站经费补助 |  | 475,000.00 | 与收益相关 |
| “稳增长促发展 60 条”科技政策兑现经费补助 |  | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 企业发明专利奖励 |  | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 全省两化融合管理体系贯标试点企业项目经费 |  | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 高新技术项目经费补助 |  | 230,000.00 | 与收益相关 |
| 科技奖励补助经费 |  | 492,100.00 | 与收益相关 |
| 南昌市科学政策兑现项目经费 |  | 260,000.00 | 与收益相关 |
| 递延收益摊销 |  | 3,402,568.56 | 与资产相关 |
| 其他政府补助 | 347,618.79 | 902,865.13 | 与收益相关 |
| 合计 | 5,172,238.79 | 29,500,314.74 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

## 72、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
| 非流动资产处置损失合计 | 6,948,383.23 |  | 6,948,383.23 |
| 其中：固定资产处置损失 | 6,948,383.23 |  | 6,948,383.23 |
| 无形资产处置损失 |  |  |  |
| 债务重组损失 |  | 24,916,800.00 |  |
| 非货币性资产交换损失 |  |  |  |
| 对外捐赠 | 952,000.00 | 250,000.00 | 952,000.00 |
| 防洪保安基金 |  | 98,718.13 |  |
| 罚款及滞纳金 |  |  |  |
| 赔偿及违约金 |  |  |  |
| 其他 | 211,187.28 | 9,872.38 | 211,187.28 |
| 合计 | 8,111,570.51 | 25,275,390.51 | 8,111,570.51 |

## 73、 所得税费用 (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 当期所得税费用 | 52,293,296.92 | 32,392,230.82 |
| 递延所得税费用 | -7,767,516.68 | -3,424,626.93 |
| 合计 | 44,525,780.24 | 28,967,603.89 |

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 |
| 利润总额 | 303,851,102.61 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 45,577,665.39 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 2,538,526.00 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 3,396,850.13 |
| 非应税收入的影响 | -3,607,681.13 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | -13,441,257.89 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -2,331,266.94 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 12,392,944.68 |
| 所得税费用 | 44,525,780.24 |

其他说明：

□适用 √不适用

## 74、 其他综合收益

√适用 □不适用 详见附注七、57、其他综合收益

## 75、 现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 政府补助 | 22,135,110.31 | 28,097,746.18 |
| 利息收入 | 11,551,523.79 | 3,682,258.94 |
| 往来款及其他收入 | 46,768,206.85 | 3,621,299.45 |
| 合计 | 80,454,840.95 | 35,401,304.57 |

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 销售费用 | 101,162,287.58 | 104,867,155.42 |
| 管理费用 | 181,641,903.33 | 152,675,502.01 |
| 银行手续费 | 8,943,541.26 | 7,845,554.91 |
| 往来款及其他支出 | 89,729,451.52 | 18,042,745.81 |
| 合计 | 381,477,183.69 | 283,430,958.15 |

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收到BT项目款 | 10,000,000.00 | 130,000,000.00 |
| 合计 | 10,000,000.00 | 130,000,000.00 |

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 项目代建款 | 51,300,000.00 | 80,000,000.00 |
| 支付BT项目款 | 10,000,000.00 | 33,000,000.00 |
| 合计 | 61,300,000.00 | 113,000,000.00 |

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收到的银行承兑汇票、保函保证金 |  | 46,078,366.01 |
| 收到的股权激励款 | 119,000,000.00 |  |
| 合计 | 119,000,000.00 | 46,078,366.01 |

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 回购股权款 | 268,960,699.04 |  |
| 支付的银行承兑汇票、保函保证金 | 24,670,715.94 |  |
| 非公开发行股票支付的费用 |  | 13,980,086.43 |
| 债券手续费 | 10,000.00 |  |
| 保理手续费 | 2,056,097.15 |  |
| 合计 | 295,697,512.13 | 13,980,086.43 |

## 76、 现金流量表补充资料 (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
| **1．将净利润调节为经营活动现金流量：** |  |  |
| 净利润 | 259,325,322.37 | 137,358,560.71 |
| 加：资产减值准备 | 80,383,988.70 | 61,683,588.86 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 52,885,508.99 | 58,499,384.02 |
| 无形资产摊销 | 35,915,070.89 | 35,626,189.07 |
| 长期待摊费用摊销 | 11,764,999.57 | 1,624,206.50 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－” 号填列） | -2,119,508.27 | 14,534,465.79 |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列） | 6,948,383.23 |  |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） |  |  |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 113,707,143.89 | 78,718,488.65 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -128,975,309.63 | -72,679,673.89 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | -7,567,931.56 | -4,919,684.07 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列） | -699,204.95 | 261,487.40 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | -79,244,522.19 | -4,315,118.14 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -2,088,804,410.77 | -982,051,938.54 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | 1,382,909,015.44 | 923,703,633.50 |
| 其他 |  |  |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -363,571,454.29 | 248,043,589.86 |
| **2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：** |  |  |
| 债务转为资本 |  |  |
| 一年内到期的可转换公司债券 |  |  |
| 融资租入固定资产 |  |  |
| **3．现金及现金等价物净变动情况：** |  |  |
| 现金的期末余额 | 1,033,080,744.11 | 1,317,613,612.66 |
| 减：现金的期初余额 | 1,317,613,612.66 | 933,855,500.38 |
| 加：现金等价物的期末余额 |  |  |
| 减：现金等价物的期初余额 |  |  |
| 现金及现金等价物净增加额 | -284,532,868.55 | 383,758,112.28 |

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 490,000,000.00 |
| 其中：上海红生系统工程有限公司 | 490,000,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 2,036,250.57 |
| 其中：上海红生系统工程有限公司 | 2,036,250.57 |
| 加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 |  |
| 取得子公司支付的现金净额 | 487,963,749.43 |

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 91,500,000.00 |
| 其中：江西希望科技有限公司 | 10,000,000.00 |
| 江西泰豪科技进出口有限公司 | 81,500,000.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 1,867,981.04 |
| 其中：江西希望科技有限公司 | 90,638.88 |
| 江西泰豪科技进出口有限公司 | 1,777,342.16 |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 |  |
| 处置子公司收到的现金净额 | 89,632,018.96 |

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一、现金 | 1,033,080,744.11 | 1,317,613,612.66 |
| 其中：库存现金 | 47,847.84 | 82,977.36 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,033,032,896.27 | 1,317,530,635.30 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 |  |  |
| 可用于支付的存放中央银行款项 |  |  |
| 存放同业款项 |  |  |
| 拆放同业款项 |  |  |
| 二、现金等价物 |  |  |
| 其中：三个月内到期的债券投资 |  |  |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,033,080,744.11 | 1,317,613,612.66 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | 106,842,238.69 | 82,171,522.75 |

其他说明：

□适用 √不适用

**77、 所有者权益变动表项目注释** 说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 78、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
| 货币资金 | 106,842,238.69 | 为票据及信用证保证金 |
| 应收票据 |  |  |
| 存货 |  |  |
| 固定资产-房屋建筑物 | 9,454,641.00 | 中国银行福建龙岩支行 3,400 万短期借款抵押 |
| 无形资产-土地使用权 | 25,227,646.84 |
| 固定资产-房屋建筑物 | 57,167,496.36 | 为泰豪沈阳电机有限公司在中国进出口银行上海分行、  大连分行 23,000 万元长期借款抵押 |
| 无形资产-土地使用权 | 56,804,833.10 |
| 长期股权投资-龙岩市海  德馨汽车有限公司 | 132,600,000.00 | 中国工商银行北京西路支行 4,762 万长期借款质押 |
| 长期股权投资-上海红生  系统工程有限公司 | 490,000,000.00 | 中国工商银行北京西路支行 29,400 万长期借款质押 |
| 合计 | 878,096,855.99 | / |

## 79、 外币货币性项目 (1). 外币货币性项目：

√适用 □不适用

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币  余额 |
| 货币资金 |  |  |  |
| 其中：美元 | 7,890,690.52 | 6.5342 | 51,559,349.99 |
| 欧元 | 10,679,088.62 | 7.8023 | 83,321,453.15 |
| 港币 | 9.52 | 0.8359 | 7.96 |
| 英镑 | 95.36 | 8.7792 | 837.18 |
| 人民币 |  |  |  |
| 应收账款 |  |  |  |
| 其中：美元 | 85,839,238.68 | 6.5342 | 560,890,753.38 |
| 欧元 | 13,877,802.84 | 7.8023 | 108,278,781.10 |
| 港币 |  |  |  |
| 英镑 | 280,535.00 | 8.7792 | 2,462,872.87 |
| 人民币 |  |  |  |
| 长期借款 |  |  |  |
| 其中：美元 |  |  |  |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |
| 人民币 |  |  |  |
| 人民币 |  |  |  |
| 其他应收款 |  |  |  |
| 美元 | 2,940.00 | 6.5342 | 19,210.55 |
| 人民币 |  |  |  |
| 应付账款 |  |  |  |
| 美元 | 75,464,159.76 | 6.5342 | 493,097,912.70 |
| 欧元 | 344,398.27 | 7.8023 | 2,687,098.62 |
| 人民币 |  |  |  |

## (2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位 币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□适用 √不适用

## 80、 套期

□适用 √不适用

## 81、 政府补助

## 1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

（1）与资产相关的政府补助请确认为递延收益的情况参考附注七、51、递延收益

（2）与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
| 软件收入流转税即征即退 | 4,808,062.69 | 其他收益 | 4,808,062.69 |
| 流转税还返 | 9,668,020.18 | 其他收益 | 9,668,020.18 |
| 研究开发补助 | 666,056.34 | 其他收益 | 666,056.34 |
| 专利发明补助 | 149,000.00 | 其他收益 | 149,000.00 |
| 保险补助 | 256,900.00 | 其他收益 | 256,900.00 |
| 人才引进补助 | 369,475.00 | 其他收益 | 369,475.00 |
| 院士、博土工作站补助 | 450,000.00 | 其他收益 | 450,000.00 |
| 其他补助 | 39,520.00 | 其他收益 | 39,520.00 |
| 科技创新奖励 | 1,351,320.00 | 营业外收入-政府补助 | 1,351,320.00 |
| 服务型制造示范企业奖励 | 650,000.00 | 营业外收入-政府补助 | 650,000.00 |
| 服务外包发展专项奖励 | 715,300.00 | 营业外收入-政府补助 | 715,300.00 |
| 园区发展突出贡献企业奖 | 400,000.00 | 营业外收入-政府补助 | 400,000.00 |
| 企业发展专项奖励 | 426,100.00 | 营业外收入-政府补助 | 426,100.00 |
| 2016 年及 2017 年 1-6 月企业出口奖励 | 378,000.00 | 营业外收入-政府补助 | 378,000.00 |
| 外经贸发展专项资金 | 375,900.00 | 营业外收入-政府补助 | 375,900.00 |
| 纳税先进单位奖励 | 320,000.00 | 营业外收入-政府补助 | 320,000.00 |
| 项目创新奖励及补助 | 208,000.00 | 营业外收入-政府补助 | 208,000.00 |
| 其他政府补助 | 347,618.79 | 营业外收入-政府补助 | 347,618.79 |

## 2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用 其他说明

本公司本年确认的可收到政府补助金额合计 26,943,173.00 元，其中与资产相关的政府补助 金额为 5,363,900.00 元， 本期收到为 5,363,900.00 元； 与收益相关的政府补助金额为 21,579,273.00 元。

## 82、 其他

□适用 √不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、 非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被购买方名称 | 股权取得时 点 | 股权取 得成本 | 股权取得 比例  （%） | 股权取 得方式 | 购买日 | 购买日的 确定依据 | 购买日至期末被 购买方的收入 | 购买日至期末被购 买方的净利润 |
| 上海红生系统  工程有限公司 | 2017/7/31 | 4.9 亿 | 100% | 购买 | 2017/7/31 | 工商办理  变更 | 67,426,246.99 | 38,346,824.50 |

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 合并成本 | 上海红生系统工程有限公司 |
| --现金 | 490,000,000.00 |
| --非现金资产的公允价值 |  |
| --发行或承担的债务的公允价值 |  |
| --发行的权益性证券的公允价值 |  |
| --或有对价的公允价值 |  |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 |  |
| --其他 |  |
| 合并成本合计 | 490,000,000.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 47,759,822.05 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价  值份额的金额 | 442,240,177.95 |

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 上海红生系统工程有限公司 | |
| 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： | 59,106,317.56 | 59,106,317.56 |
| 货币资金 | 2,036,250.57 | 2,036,250.57 |
| 应收款项 | 32,352,504.38 | 32,352,504.38 |
| 存货 | 20,958,295.51 | 20,958,295.51 |
| 固定资产 | 2,765,075.51 | 2,765,075.51 |
| 无形资产 |  |  |
| 长期待摊费用 | 943,612.27 | 943,612.27 |
| 递延所得税资产 | 50,579.32 | 50,579.32 |
| 负债： | 11,346,495.51 | 11,346,495.51 |
| 借款 |  |  |
| 应付款项 | 13,645,249.29 | 13,645,249.29 |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 应交税费 | -2,798,753.78 | -2,798,753.78 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 递延收益 | 500,000.00 | 500,000.00 |
| 净资产 | 47,759,822.05 | 47,759,822.05 |
| 减：少数股东权益 |  |  |
| 取得的净资产 | 47,759,822.05 | 47,759,822.05 |

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失** 是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

## (5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相 关说明

□适用 √不适用

## (6). 其他说明：

□适用 √不适用

## 2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 3、 反向购买

□适用 √不适用

**4、 处置子公司** 是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公 司名 称 | 股权处置价款 | 股权处 置比例  （%） | 股 权 处 置 方 式 | 丧失控制 权的时点 | 丧失 控制 权时 点的 确定 依据 | 处置价款与处置投资 对应的合并财务报表 层面享有该子公司净 资产份额的差额 | 丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例（% | 丧失 控制 权之 日剩 余股 权的 账面 价值 | 丧失 控制 权之 日剩 余股 权的 公允 价值 | 按照公 允价值 重新计 量剩余 股权产 生的利 得或损 失 | 丧失控  制权之 日剩余 股权公 允价值 的确定 方法及 主要假 设 | 与原子  公司股 权投资 相关的 其他综 合收益 转入投 资损益 的金额 |
| 江西  希望 科技 有限 公司 | 30,000,000.00 | 100 | 现  金 转 让 | 2017-1-1 | 控制  权转 移 | 11,433,380.57 |  |  |  |  |  |  |
| 江西  泰豪 科技 进出 口有 限公 司 | 163,000,000.00 | 100 | 现  金 转 让 | 2017-8-31 | 控制  权转 移 | 46,717,758.43 |  |  |  |  |  |  |

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

一揽子交易

□适用 √不适用

非一揽子交易

□适用 √不适用

**5、 其他原因的合并范围变动** 说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

1、公司以货币资金 5,000 万元出资设立江西泰豪能源互联网有限公司，该公司注册资本为

5,000 万元，公司持有其 100%的股权；

2、公司以货币资金 35 万元与上海宝碳新能源环保科技有限公司共同出资组建贵州泰豪宝碳 智慧能源有限公司，该公司注册资本 2,000 万元，公司持有其 70%的股权；

3、公司以货币资金 3,500 万元与北京富邦立世科技中心（有限合伙）共同出资组建泰豪国际 工程有限公司，该公司注册资本 10,000 万元，公司持有其 60%的股权；

4、公司子公司泰豪电源技术有限公司以货币资金 800 万元与沈阳福瑞斯动力设备有限公司共

同出资组建泰豪福瑞斯动力设备有限公司，该公司注册资本为 6,000 万元，截止 2017 年 12 月 31

日电源技术持有其 100%的股权；

5、公司子公司泰豪电源技术有限公司以货币资金 800 万元与陕西沃达动力设备制造有限公司

共同出资组建陕西泰豪沃达动力设备有限公司，该公司注册资本为 6,000 万元，截止 2017 年 12

月 31 日电源技术持有其 65.95%的股权；

6、公司子公司泰豪电源技术有限公司以货币资金 800 万元与广东三奥动力设备有限公司共同

出资组建广东泰豪三奥动力科技有限公司，该公司注册资本为 6,000 万元，截止 2017 年 12 月 31

日电源技术持有其 100%的股权；

7、公司子公司上海泰豪迈能能源科技有限公司以货币资金 25 万美元在美国加州设立

Meinergy INC，该公司注册资本为 50 万美元，泰豪迈能持有其 100%股权； 8、公司子公司上海泰豪迈能能源科技有限公司以货币资金 50 万欧元元在德国柏林设立

Meinergy GMBH，该公司注册资本为 50 万欧元，泰豪迈能持有其 100%股权。

## 6、 其他

□适用 √不适用

## 九、在其他主体中的权益 1、 在子公司中的权益 (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司 名称 | 主要经营 地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例  （%） | | 取 得 方 式 |
| 直接 | 间  接 |
| 江西泰豪军工集团有  限公司 | 江西南昌 | 江西南昌 | 发电机及机组、其他机电设备 | 100.00 |  |  |
| 江西清华泰豪三波电  机有限公司 | 江西南昌 | 江西南昌 | 电源、电机及成套设备 | 100.00 |  |  |
| 衡阳泰豪通信车辆有  限公司 | 湖南衡阳 | 湖南衡阳 | 军用改装车及军用方舱研制生产及销售等 | 84.53 |  |  |
| 长春泰豪电子装备有  限公司 | 吉林长春 | 吉林长春 | 天线、雷达、光机电一体化产品 | 100.00 |  |  |
| 上海泰豪智能节能技  术有限公司 | 上海 | 上海 | 合同能源管理、建筑智能化工程等 | 100.00 |  |  |
| 泰豪晟大创业投资有  限公司 | 广东深圳 | 广东深圳 | 创业投资业务、创业投资咨询及管理等 | 83.33 |  |  |
| 泰豪电源技术有限公  司 | 江西南昌 | 江西南昌 | 发电机及机组的设计、制造、销售与售后服务 | 100.00 |  |  |
| 泰豪福瑞斯动力设备  有限公司 | 辽宁沈阳 | 辽宁沈阳 | 发电机、发电机组、燃气发电组开发、设计、制造  销售、安装、技术咨询 | 、 100.00 |  |  |
| 陕西泰豪沃达动力设  备有限公司 | 陕西西安 | 陕西西安 | 发电机、发电机组、工矿设备、输变电配套设备的  开发、技术咨询、维修、设计、制造、安装、销售 和租赁 | 65.95 |  |  |
| 广东泰豪三奥动力科  技有限公司 | 广东东莞 | 广东东莞 | 机电设备、发电机、发电机组、柴油机研发、产销  安装、维修 | 、 100.00 |  |  |
| 泰豪软件股份有限公  司 | 江西南昌 | 江西南昌 | 计算机软件及相关产品开发、生产及销售 | 100.00 |  |  |
| 广东泰豪能源科技有  限公司 | 广东广州 | 广东广州 | 研究和试验发展 | 100.00 |  |  |
| 上海泰豪迈能能源科  技有限公司 | 上海 | 上海 | 能源互联网科技、新能源科技 | 100.00 |  |  |
| 龙岩市海德馨汽车有  限公司 | 福建龙岩 | 福建龙岩 | 专用作业车（应急电源车、抢险救援照明车、应急  通信车)）生产销售 | 59.23 |  |  |
| 上海红生系统工程有  限公司 | 上海 | 上海 | （通讯设备、计算机软硬件、网络技术）专业领域  内的技术开发 | 100.00 |  |  |
| 贵州泰豪宝碳智慧能  源有限公司 | 贵州贵阳 | 贵州贵阳 | 能源互联网相关技术咨询、服务等 | 70.00 |  |  |
| 江西泰豪能源互联网  有限公司 | 江西南昌 | 江西南昌 | 能源技术研究、技术开发服务 | 100.00 |  |  |
| 泰豪国际工程有限公  司 | 北京 | 北京 | 工程项目管理；专业承包、施工总承包；销售电子  产品、通讯设备、电子设备 | 60.00 |  |  |
| 泰豪国际投资有限公  司 | BVI | BVI | 贸易 | 100.00 |  |  |
| 泰豪科技（亚洲）有限  公司 | 香港 | 香港 | 贸易 | 100.00 |  |  |
| 莱福士电力电子设备  （深圳）有限公司 | 广东深圳 | 广东深圳 | 智能中高压开关元件产品及成套设备等 | 100.00 |  |  |
| 上海博辕信息技术服  务有限公司 | 上海 | 上海 | 计算机科技领域内的技术开发、技术转让、技术服  务 | 100.00 |  |  |
| 上海博辕信息技术服 | 江苏如皋 | 江苏如皋 | 计算机软件、通讯领域内的技术开发，技术转让 | 100.0 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 务如皋有限公司 |  |  |  |  |  |  |
| 上海博辕信息技术服  务海安有限公司 | 江苏海安 | 江苏海安 | 计算机软件、通讯领域内的技术开发，技术转让 | 100.00 |  |  |
| 上海博辕软件技术有  限公司 | 上海 | 上海 | 软件技术开发 | 100.00 |  |  |
| 北京博辕捷迅科技发  展有限公司 | 北京 | 北京 | 技术推广服务、经济贸易咨询 | 100.00 |  |  |
| 宁波博辕信息技术服  务有限公司 | 浙江宁波 | 浙江宁波 | 计算机软件、通信设备及技术的技术开发、技术转  让 | 100.00 |  |  |
| 深圳博辕钧融科技有  限公司 | 广东深圳 | 广东深圳 | 计算机软硬件、通信设备的技术开发、技术转让 | 100.00 |  |  |
| 江苏创动信息科技有  限公司 | 江苏盐城 | 江苏盐城 | 软件开发、销售，信息系统集成服务 | 100.00 |  |  |
| 苏州博辕恒瑞信息技  术服务有限公司 | 江苏昆山 | 江苏昆山 | 计算机软件、通讯领域内的技术开发，技术转让 | 100.00 |  |  |
| 上海致胜信息技术服  务有限公司 | 上海 | 上海 | 信息技术、网络科技领域内的技术咨询、技术服务 | 51.00 |  |  |
| 上海馨盛信息科技有  限公司 | 上海 | 上海 | 信息科技领域内从事技术开发、技术咨询、技术转  让 | 51.00 |  |  |
| 济南吉美乐电源技术  有限公司 | 山东济南 | 山东济南 | 电源新技术开发及技术服务 | 100.00 |  |  |
| 嘉兴泰豪装备技术有  限公司 | 浙江嘉兴 | 浙江嘉兴 | 装备技术开发、技术咨询及技术服务等 | 90.00 |  |  |
| 北京泰豪电力技术有  限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、咨询、服务、转让；销售电子产品等；  投资管理；施工总承包等 | 100.00 |  |  |
| 黑龙江中能电力设计  有限公司 | 黑龙江省  牡丹江市 | 黑龙江省  牡丹江市 | 送变电工程设计、销售电力设备 | 60.00 |  |  |
| 北京泰豪电力科技有  限公司 | 北京 | 北京 | 技术开发、咨询、服务、培训；销售机械设备、计  算机系统集成等 | 100.00 |  |  |
| 杭州乾龙伟业电器成  套有限公司 | 浙江临安 | 浙江临安 | 研发、生产、销售、安装；高低压电气成套设备、  高低压电器等 | 42.86 |  |  |
| 泰豪科技（深圳）电力  技术有限公司 | 广东深圳 | 广东深圳 | 电力设备、仪器仪表、自动化系统 | 100.00 |  |  |
| Meinergy GMBH | 德国柏林 | 德国柏林 | 配售电运营、电力交易软件等的技术引进 | 100.00 |  |  |
| Meinergy Inc | 美国加州 | 美国加州 | 配售电运营、电力交易软件等的技术引进 | 100.00 |  |  |
| 中能华电（北京）电力  技术研究院 | 北京 | 北京 | 工程和技术研究与试验发展 | 49.00 |  |  |
| 贵州泰豪电力科技有  限公司 | 贵州贵安  新区 | 贵州贵安  新区 | 电力设备、电力技术、仪器仪表和自动化系的技术  开发和购销 | 100.00 |  |  |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司对杭州乾龙伟业电器成套有限公司持股比例 42.86%，表决权比例 60%，系公司二期出资 尚未投入，但杭州乾龙伟业电器成套有限公司章程约定，表决权比例按认缴比例 60%进行表决， 因此，公司对该子公司拥有实质控制权。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依 据：

公司对中能华电（北京）电力技术研究院持股比例 49%，同时公司管理人员涂彦彬持有 40% 股权，且同意表决权由本公司代为行使，因此，公司对中能华电（北京）电力技术研究院表决权 比例为 89%，公司对该子公司拥有实质控制权。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 少数股东持 | 本期归属于少数 | 本期向少数股东 | 期末少数股 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 股比例 | 股东的损益 | 宣告分派的股利 | 东权益余额 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 15.47% | 3,952,707.55 |  | 44,689,672.89 |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 40.77% | 10,761,343.57 |  | 43,186,281.11 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2017 年年度报告

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
| 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 390,330,734.43 | 155,347,615.49 | 545,678,349.92 | 255,792,300.55 |  | 255,792,300.55 | 424,349,260.41 | 170,328,238.55 | 594,677,498.96 | 324,274,884.08 |  | 324,274,884.08 |
| 龙岩市海德馨汽车有限公司 | 372,811,681.14 | 62,852,205.15 | 435,663,886.29 | 344,749,851.54 | 2,163,123.90 | 346,912,975.44 | 292,880,465.03 | 59,851,977.08 | 352,732,442.11 | 287,809,933.67 | 2,566,847.94 | 290,376,781.61 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
| 营业收入 | 净利润 | 综合收益总  额 | 经营活动现金流  量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总  额 | 经营活动现金流  量 |
| 衡 阳 泰 豪 通 信 车  辆有限公司 | 352,728,905.61 | 15,474,044.49 | 15,474,044.49 | -13,972,221.36 | 278,000,809.87 | 8,755,310.12 | 8,755,310.12 | -81,116,485.67 |
| 龙 岩 市 海 德 馨 汽  车有限公司 | 307,155,034.28 | 26,395,250.35 | 26,395,250.35 | 2,755,871.86 | 227,279,814.25 | 28,053,464.96 | 28,053,464.96 | 41,056,883.00 |

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**153**/**180**

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用 **(1).在子公司所有者权益份额的变化情况的说明：**

√适用 □不适用 根据公司与龙岩市海德馨汽车有限公司（以下简称：海德馨）原股东签订的《股权收购协议》，海 德馨原股东承诺：海德馨在 2015-2017 年实现的扣除非经常性损益后净利润分别不低于人民币

3,600 万元、5,400 万元和 7,600 万元。若海德馨在 2015-2017 年实现的扣除非经常性损益后净利 润数小于承诺净利润数，则补偿责任人需向公司进行补偿（最高补偿金额不超过其总收购金额）。 根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《业绩承诺完成情况审核报告》，海德馨 2015 年 经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润为 3,635.59 万元，2016 年经审计的扣除 非经常性损益后归属于母公司所有净利润为 2,641.87 万元，完成业绩承诺数的 48.92%,低于业绩 承诺数 2,758.13 万元。依据业绩承诺，海德馨补偿责任人应补偿给公司现金为 2,174.75 万元，按 估值计算公式计算，应补偿给公司 8.23%海德馨公司股权。海德馨本次业绩承诺补偿全部由李钦 龙个人承担补偿责任。

## (2).交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |
| --- | --- |
|  | 龙岩市海德馨汽车有限公司 |
| 购买成本/处置对价 |  |
| --现金 |  |
| --非现金资产的公允价值 |  |
|  |  |
| 购买成本/处置对价合计 |  |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 5,914,306.61 |
| 差额 | -5,914,306.61 |
| 其中：调整资本公积 | 5,914,306.61 |
| 调整盈余公积 |  |
| 调整未分配利润 |  |

其他说明

□适用 √不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合营企业或联 营企业名称 | 主要经 营地 | 注册 地 | 业务性质 | 持股比  例(%) | | 对合营企业或联营企业 投资的会计处理方法 |
| 直  接 | 间  接 |
| 江西国科军工  集团有限公司 | 江西 | 江 西  南昌 | 民爆行业的研究；机械、电子产品  的加工；投资；咨询、服务等 | 30 |  | 权益法 |

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额/ 本期发生额 | | 期初余额/ 上期发生额 | |
| 江西国科军工集团有限  公司 |  | 江西国科军工集团有限  公司 |  |
| 流动资产 | 387,109,695.40 |  | 394,673,225.88 |  |
| 非流动资产 | 319,294,860.72 |  | 164,020,688.87 |  |
| 资产合计 | 706,404,556.12 |  | 558,693,914.75 |  |
|  |  |  |  |  |
| 流动负债 | 347,539,501.55 |  | 261,086,243.89 |  |
| 非流动负债 | 42,863,277.83 |  | 4,385,125.61 |  |
| 负债合计 | 390,402,779.38 |  | 265,471,369.5 |  |
|  |  |  |  |  |
| 少数股东权益 | 4,555,367.90 |  | 3,364,411.09 |  |
| 归属于母公司股东权益 | 311,446,408.84 |  | 289,858,134.16 |  |
|  |  |  |  |  |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 93,433,922.65 |  | 115,943,253.66 |  |
| 调整事项 |  |  |  |  |
| --商誉 |  |  |  |  |
| --内部交易未实现利润 |  |  |  |  |
| --其他 |  |  |  |  |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 93,433,922.65 |  | 115,943,253.66 |  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的  公允价值 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 营业收入 | 363,843,800.93 |  | 353,016,897.30 |  |
| 净利润 | 49,485,373.51 |  | 38,718,251.09 |  |
| 终止经营的净利润 |  |  |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |  |  |
| 综合收益总额 | 49,485,373.51 |  | 38,718,251.09 |  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | 14,599,269.51 |  |  |  |

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/ 本期发生额 | 期初余额/ 上期发生额 |
| 合营企业： |  |  |
|  |  |  |
| 投资账面价值合计 |  |  |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |  |  |
| --净利润 |  |  |
| --其他综合收益 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| --综合收益总额 |  |  |
|  |  |  |
| 联营企业： |  |  |
|  |  |  |
| 投资账面价值合计 | 195,782,474.56 | 161,743,296.11 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |  |  |
| --净利润 | 9,539,178.45 | 5,562,600.79 |
| --其他综合收益 |  |  |
| --综合收益总额 | 9,539,178.45 | 5,562,600.79 |

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

## 4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益** 未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## 6、 其他

□适用 √不适用

## 十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

## 十一、 公允价值的披露

## 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

□适用 √不适用

## 2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

## 3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

## 4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

## 5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感 性分析

□适用 √不适用

## 6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政 策

□适用 √不适用

## 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

## 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

## 9、 其他

□适用 √不适用

## 十二、 关联方及关联交易 1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

## 2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用 本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”

## 3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用 本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业 情况如下

√适用 □不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
| 北京泰豪装备科技有限公司 | 联营企业 |
| 江西国科军工集团有限公司 | 联营企业 |
| 南昌创业投资有限公司 | 联营企业 |
| 南昌小蓝创新创业基地管理有限公司 | 联营企业 |
| 江西泰豪配售电有限公司 | 合营企业 |

其他说明

√适用 □不适用

(一) 本公司的第一及第二大股东情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本(万元) | 对本公司的持股  比例(%) | 对本公司的表  决权比例(%) |
| 同方股份有限公司 | 北京 | 互联网信息等 | 296,389.90 | 17.58 | 17.58 |
| 泰豪集团有限公司 | 江西南昌 | 制造业 | 20,000.00 | 14.83 | 14.83 |

## 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
| 同方股份有限公司 | 公司股东 |
| 泰豪集团有限公司 | 公司股东 |
| 江西泰豪动漫职业学院 | 同一股东 |
| 江西泰豪动漫有限公司 | 同一股东 |
| 泰豪（上海）股权投资管理有限公司 | 同一股东 |
| 江西泰豪集通技术有限公司 | 同一股东 |
| 同方物业管理有限公司 | 同一股东 |
| 江西笛卡传媒有限公司 | 同一股东 |
| 泰豪地产控股有限公司 | 同一股东 |
| 江西泰豪信息技术有限公司 | 同一股东 |
| 贵州万华科技有限公司 | 同一股东 |
| 北京泰豪智能科技有限公司 | 同一股东 |
| 泰豪集团贵州投资有限公司 | 同一股东 |
| 同方泰豪动漫产业投资有限公司 | 同一股东 |
| 南昌昆腾教育科技有限公司 | 同一股东 |
| 江西广泰传媒股份有限公司 | 同一股东 |
| 江西泰豪职业技能培训学院 | 同一股东 |
| 泰豪沈阳电机有限公司 | 同一股东 |
| 长春泰豪房地产置业有限公司 | 同一股东 |
| 景德镇同方科技建设有限公司 | 同一股东 |
| 贵州泰豪文创置业发展有限公司 | 同一股东 |
| 江西泰豪科技广场有限公司 | 同一股东 |
| 同方电子科技有限公司 | 同一股东 |
| 南昌泰豪动漫园区服务有限公司 | 同一股东 |
| 江西泰豪信息技术有限公司 | 同一股东 |
| 江西大麦互娱科技股份有限公司 | 同一股东 |
| 南昌泰豪文化创意产业园建设发展有限公司 | 同一股东 |
| 同方（哈尔滨）水务有限公司 | 同一股东 |
| 同方环境股份有限公司 | 同一股东 |
| 同方江新造船有限公司 | 同一股东 |
| 赣资泰豪（上海）股权管理有限公司 | 同一股东 |
| 泰豪园区投资有限公司 | 同一股东 |
| 贵州大学明德学院 | 同一股东 |
| 江西泰豪紫荆公寓建设服务有限公司 | 同一股东 |
| 山东吉美乐有限公司 | 同一股东 |
| 吉林博泰节能技术有限公司 | 同一股东 |
| 江西泰豪科技进出口有限公司 | 同一股东 |
| 北京泰豪装备科技有限公司 | 联营企业 |
| 江西国科军工集团有限公司 | 联营企业 |

|  |  |
| --- | --- |
| 南昌创业投资有限公司 | 联营企业 |
| 南昌小蓝创新创业基地管理有限公司 | 联营企业 |
| 成都华太航空科技有限公司 | 联营企业 |
| 3 Tech Power Solution Limited | 联营企业 |
| 重庆园业售电有限公司 | 联营企业 |
| 江西泰豪配售电有限公司 | 联营企业 |
| 上海朋迈能源科技有限公司 | 联营企业 |
| 江西希望科技有限公司 | 其他 |
| 南昌 ABB 发电机有限公司 | 其他 |
| 上海信业智能科技股份有限公司 | 其他 |
| 北京泰豪智能工程有限公司 | 其他 |
| 北京泰豪太阳能电源技术有限公司 | 其他 |
| 江西汇水科技有限公司 | 其他 |
| 3TECH CORPORATE LIMITED | 其他 |

## 5、 关联交易情况

**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易** 采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 泰豪沈阳电机有限公司 | 智慧能源产品 | 16,973,504.23 |  |
| 南昌 ABB 发电机有限公司 | 智慧能源产品 | 12,380,879.45 | 26,642,112.62 |
| 北京泰豪智能工程有限公司 | 智慧能源产品 | 2,594,881.01 | 439,379.60 |
| 北京泰豪装备科技有限公司 | 智慧能源产品 | 1,842,735.04 | 82,682.00 |
| 泰豪集团有限公司 | 智慧能源产品 | 920,415.22 | 924,260.00 |
| 江西泰豪信息技术有限公司 | 智慧能源产品 | 28,418.80 | 167,500.00 |
| 北京泰豪智能科技有限公司 | 智慧能源产品 |  | 1,152,343.76 |
| 江西广泰传媒股份有限公司 | 智慧能源产品 |  | 150,000.00 |
| 北京泰豪装备科技有限公司 | 智慧能源产品 |  | 93,076.92 |
| 同方物业管理有限公司 | 物业管理 | 328,192.66 | 2,824,803.78 |
| 江西泰豪职业技能培训学院 | 培训 | 156,280.01 | 2,960,878.95 |
| 山东吉美乐有限公司 | 技术服务 | 557,124.80 |  |

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 南昌泰豪动漫园区服务有限公司 | 智慧能源产品 | 2,929,154.70 | 6,467.92 |
| 同方江新造船有限公司 | 智慧能源产品 | 2,268,000.00 | 2,271,544.00 |
| 山东吉美乐有限公司 | 智慧能源产品 | 1,358,490.57 |  |
| 江西泰豪紫荆公寓建设服务有限公司 | 智慧能源产品 | 1,184,482.20 | 10,532,915.53 |
| 贵州大学明德学院 | 智慧能源产品 | 1,053,629.73 | 3,717,948.72 |
| 3TECH CORPORATE LIMITED | 智慧能源产品 | 1,014,140.84 |  |
| 北京泰豪智能工程有限公司 | 智慧能源产品 | 65,618.09 | 1,257,944.44 |
| 长春泰豪房地产置业有限公司 | 智慧能源产品 | 63,068.63 | 7,803.42 |
| 贵州泰豪文创置业发展有限公司 | 智慧能源产品 | 33,400.05 | 4,454,604.47 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 北京泰豪太阳能电源技术有限公司 | 智慧能源产品 | 28,301.89 |  |
| 景德镇同方科技建设有限公司 | 智慧能源产品 |  | 422,099.89 |
| 江西泰豪动漫职业学院 | 智慧能源产品 |  | 31,111.11 |
| 吉林博泰节能技术有限公司 | 智慧能源产品 |  | 5,500.00 |
| 南昌 ABB 泰豪发电机有限公司 | 智慧能源产品 |  | 9,829.06 |
| 泰豪沈阳电机有限公司 | 智慧能源产品 |  | 2,037,948.74 |
| 同方股份有限公司 | 智慧能源产品 |  | 542,726.50 |
| 泰豪集团有限公司 | 智慧能源产品 |  | 1,307,692.30 |
| 北京泰豪装备科技有限公司 | 军工装备产品 | 549,900.00 |  |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况** 本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用 关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况** 本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁  收入 | 上期确认的租赁  收入 |
| 南昌小蓝创新创业基地管理有限公司 | 房租水电 | 2,340,746.36 | 3,414,578.84 |
| 上海信业智能科技股份有限公司 | 房租水电 | 788,400.00 | 710,270.26 |
| 江西国科军工集团有限公司 | 房租水电 | 586,270.01 | 590,240.62 |
| 北京泰豪智能工程有限公司 | 房租水电 | 317,301.96 | 310,184.22 |
| 江西泰豪职业技能培训学院 | 房租水电 | 289,734.84 |  |
| 江西广泰传媒股份有限公司 | 房租水电 | 240,745.80 | 68,171.43 |
| 赣资泰豪（上海）股权管理有限公司 | 房租水电 | 190,084.86 | 91,039.19 |
| 泰豪集团有限公司 | 房租水电 | 172,232.64 | 186,600.14 |
| 江西汇水科技有限公司 | 房租水电 | 124,748.47 | 114,165.41 |
| 南昌泰豪文化创意产业园建设发展有限公司 | 房租水电 | 69,247.24 |  |
| 江西泰豪信息技术有限公司 | 房租水电 | 55,678.56 | 135,883.84 |
| 泰豪（上海）股权投资管理有限公司 | 房租水电 | 47,521.22 | 91,039.19 |
| 江西大麦互娱科技股份有限公司 | 房租水电 | 43,687.42 | 72,005.71 |
| 北京泰豪智能科技有限公司 | 房租水电 | 42,406.56 | 41,396.88 |
| 江西泰豪配售电有限公司 | 房租水电 | 32,501.63 |  |
| 泰豪园区投资有限公司 | 房租水电 | 25,273.08 | 40,583.44 |
| 南昌创业投资有限公司 | 房租水电 | 20,786.64 | 25,210.08 |
| 南昌 ABB 发电机有限公司 | 房租水电 |  | 4,720,830.13 |
| 江西泰豪科技广场有限公司 | 房租水电 |  | 92,632.07 |

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
| 北京泰豪智能科技有限公司 | 房租水电 | 675,180.25 | 353,800.68 |
|  |  |  |  |

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况** 本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始  日 | 担保到期  日 | 担保是否已经  履行完毕 |
| 泰豪沈阳电机有限公司 | 230,000,000.00 | 2012/11/3 | 2019/12/21 | 否 |
| 江西国科军工集团股份有限公司 | 20,000,000.00 | 2017/12/8 | 2018/12/7 | 否 |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 20,000,000.00 | 2017/6/2 | 2018/8/3 | 否 |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 19,860,000.00 | 2016/5/10 | 2019/10/30 | 否 |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 13,950,000.00 | 2016/1/22 | 2019/11/14 | 否 |
| 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 | 21,020,000.00 | 2017/4/28 | 2018/4/25 | 否 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 42,430,000.00 | 2013/2/6 | 2020/9/15 | 否 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 74,720,000.00 | 2016/8/17 | 2018/12/31 | 否 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 20,000,000.00 | 2017/6/23 | 2018/6/22 | 否 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 22,130,000.00 | 2017/5/12 | 2020/12/30 | 否 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 143,660,000.00 | 2017/7/26 | 2018/12/7 | 否 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 1,530,000.00 | 2017/9/19 | 2019/11/29 | 否 |
| 泰豪电源技术有限公司 | 18,000,000.00 | 2017/12/15 | 2018/6/15 | 否 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 40,000,000.00 | 2017/6/29 | 2018/6/28 | 否 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 25,480,000.00 | 2017/7/19 | 2018/5/30 | 否 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 20,000,000.00 | 2017/6/2 | 2018/6/1 | 否 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 15,730,000.00 | 2017/12/27 | 2018/6/26 | 否 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 25,000,000.00 | 2017/12/18 | 2018/12/17 | 否 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 5,000,000.00 | 2017/12/7 | 2018/12/6 | 否 |
| 江西清华泰豪三波电机有限公司 | 39,250,000.00 | 2017/8/25 | 2018/8/24 | 否 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 9,090,000.00 | 2017/9/11 | 2018/5/22 | 否 |
| 衡阳泰豪通信车辆有限公司 | 4,740,000.00 | 2017/7/11 | 2018/1/26 | 否 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 20,000,000.00 | 2017/6/23 | 2018/6/22 | 否 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 16,020,000.00 | 2015/7/10 | 2018/7/10 | 否 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 170,000.00 | 2017/7/21 | 2018/1/21 | 否 |
| 泰豪软件股份有限公司 | 18,030,000.00 | 2017/6/6 | 2018/1/13 | 否 |
| 龙岩市海德鑫汽车有限公司 | 41,600,000.00 | 2017/4/11 | 2018/4/18 | 否 |
| 龙岩市海德鑫汽车有限公司 | 49,940,000.00 | 2017/1/6 | 2018/7/11 | 否 |
| 龙岩市海德鑫汽车有限公司 | 20,000,000.00 | 2017/12/12 | 2018/12/12 | 否 |
| 龙岩市海德鑫汽车有限公司 | 60,000,000.00 | 2017/6/29 | 2018/11/22 | 否 |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 30,000,000.00 | 2016/6/30 | 2018/6/29 | 否 |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 60,000,000.00 | 2017/1/16 | 2018/7/6 | 否 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上海博辕信息技术服务有限公司 | 50,000,000.00 | 2017/8/11 | 2018/9/29 | 否 |
| 莱福士电力电子设备（深圳）有限公司 | 5,830,000.00 | 2017/7/3 | 2018/6/25 | 否 |
| 江西泰豪军工集团有限公司 | 210,000.00 | 2017/8/24 | 2018/2/28 | 否 |

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完  毕 |
| 泰豪集团有限公司 | 494,000,000.00 | 2017/2/13 | 2018/2/13 | 否 |
|  |  |  |  |  |

关联担保情况说明

□适用 √不适用

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 关键管理人员报酬 | 396.10 | 373 |

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

（1）公司投资代建贵州大学明德学院配网工程及基础设施事项

2015 年 9 月 6 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于拟签订<贵州大学明德学 院配网工程及基础设施建设总包合同>的议案》。根据公司与贵州大学明德学院正式签署《贵州大 学明德学院配网工程及基础设施项目投资代建合同》的约定，公司负责融资并代建，贵州大学明 德学院按约定期限支付代建费用及工程款，公司在本项目的收益由公司配网产品利润、项目工程 投资收益、项目管理代建收益以及代垫资金收益构成。其中：①公司配网产品销售利润，相关定 价参照行业市场价格确定；②项目工程投资收益：按照经第三方审计单位审定的建安工程费的 2% 计取；③项目管理代建收益：按照经第三方审计单位审定的建安工程费的 4%计取； ④代垫资金 收益：按三年期人民银行同类项目贷款基准利率上浮 30%计取财务费用。

代建款项的回收方式：贵州大学明德学院自工程交工验收合格之日起 360 日内，支付投资款 总额的 25%；540 日内支付投资款总额的 75%；720 日内支付投资款总额 100%（其中利息每年支 付一次）。

本项目总投资额暂定 2 亿元，实际金额按照最终决算为准，泰豪集团为明德学院上述付款义

务提供连带责任担保。截至审计报告日，公司已累计支付项目代建款 18,000 万元，支付履约保证

金 2,000 万元，收回项目代垫资金收益 21,529,602.74 元。

（2）向关联公司发放委托贷款事项

2015 年 9 月，本公司通过中国银行股份有限公司南昌市西湖支行向关联方紫荆公寓建设服务

有限公司发放委托贷款 170,000,000.00 元，期限 5 年，贷款利率 6%。

（3）为关联公司提供代建厂房事项 公司第六届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司全资子公司泰豪电源技术的限公司

拟签订<发电机组厂房建设代建合同>暨关联交易的议案》，本公司子公司泰豪电源技术有限公司

（以下简称“泰豪电源”）与的泰豪沈阳电机有限公司（以下简称“沈阳电机“）签订《发电机组

厂房建设代建合同》，根据合同约定泰豪电源负责融资并代建，沈阳电机按约定期限支付代建费用 及工程款，泰豪电源在本项目的收益由项目施工利润、项目工程投资收益、项目管理代建收益以 及代垫资金收益构成。项目代垫资金收益构成。其中：①项目施工利润，相关定价参照行业市场 价格确定；②项目工程投资收益：按照经第三方审计单位审定的建安工程费的 2%计取；③项目 管理代建收益：按照经第三方审计单位审定的建安工程费的 4%计取； ④代垫资金收益：按同期 人民银行贷款基准利率上浮 30%计取财务费用。

代建款项的回收方式：沈阳电机自工程交工验收合格之日起每年第一季度按照投资总额的 20%

支付给乙方(其中利息每年支付一次)。

360 日内，支付投资款总额的 25%；540 日内支付投资款总额的 75%；720 日内支付投资款总 额 100%（其中利息每年支付一次）。

本项目总投资额暂定 6,000 万元，实际金额按照最终决算为准，泰豪集团为沈阳电机上述付

款义务提供连带责任担保。截至审计报告日，公司已累计支付项目代建款 4,630 万元，支付履约

保证金 500 万元。

（4）转让江西泰豪科技进出口有限公司股权事项 公司与泰豪园区投资有限公司签订《江西泰豪科技进出口有限公司股权转让协议》，将全资子

公司江西泰豪科技进出口有限公司 100%股权转让给泰豪园区投资有限公司，经中铭国际资产评 估（北京）有限责任公司评估公司出具的《泰豪科技股份有限公司拟对外转让所持有的江西泰豪

科技进出口有限公司全部股权事宜涉及的江西泰豪科技进出口有限公司股东全部权益价值项目资 产评估报告书》（中铭评报字[2017]第 2019 号，评估基准日为 2016 年 12 月 31 日），进出口公司

全部股东全部权益价值 16,260.15 万元，经双方参考股东权益评估值并协商确定股权转让价为人

民币 16,300 万元，于 2017 年 8 月 31 日完成股权交割。

## 6、 关联方应收应付款项 (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 江西泰豪动漫职业学院 | 3,481,246.00 | 69,624.92 | 36,400.00 | 728 |
| 应收账款 | 吉林博泰节能技术有限公司 | 3,000,000.00 | 300,000.00 | 3,396,112.00 | 67,922.24 |
| 应收账款 | 北京泰豪智能工程有限公司 | 1,442,236.96 | 68,514.71 | 1,357,324.66 | 27,146.49 |
| 应收账款 | 贵州泰豪文创置业发展有限  公司 | 1,117,114.25 | 53,875.91 | 4,386,010.20 | 145,555.72 |
| 应收账款 | 同方江新造船有限公司 | 1,100,200.00 | 22,004.00 | 988,850.00 | 19,777.00 |
| 应收账款 | 同方（哈尔滨）水务有限公  司 | 674,404.05 | 539,523.24 | 674,404.05 | 269,761.62 |
| 应收账款 | 江西大麦互娱科技股份有限  公司 | 587,207.48 | 58,720.75 | 587,207.48 | 11,744.15 |
| 应收账款 | 贵州大学明德学院 | 568,023.55 | 11,360.47 | 2,045,000.00 | 40,900.00 |
| 应收账款 | 同方股份有限公司 | 405,149.00 | 40,514.90 | 405,149.00 | 8,102.98 |
| 应收账款 | 江西泰豪紫荆公寓建设服务  有限公司 | 231,691.00 | 4,633.82 | 5,272,142.30 | 105,442.85 |
| 应收账款 | 南昌ABB发电机有限公司 | 224,100.00 | 176,364.00 | 816,477.74 | 100,029.55 |
| 应收账款 | 上海信业智能科技股份有限  公司 | 197,100.00 | 3,942.00 |  |  |
| 应收账款 | 赣资泰豪（上海）股权投资  管理有限公司 | 190,084.86 | 3,801.70 |  |  |
| 应收账款 | 长春泰豪房地产置业有限公  司 | 112,260.69 | 10,759.21 | 380,000.00 | 38,000.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应收账款 | 泰豪（上海）股权投资管理  有限公司 | 47,521.22 | 950.42 |  |  |
| 应收账款 | 景德镇同方科技建设有限公  司 | 25,153.87 | 2,515.39 | 549,087.70 | 106,537.32 |
| 应收账款 | 同方环境股份有限公司 |  |  | 40,107.70 | 16,043.08 |
| 应收账款 | 泰豪沈阳电机有限公司 |  |  | 21,258,090.00 | 3,992,302.80 |
| 应收账款 | 山东吉美乐有限公司 |  |  | 977,499.99 | 97,750.00 |
| 应收账款 | 江西笛卡传媒有限公司 |  |  | 20,000.00 | 400 |
| 应收账款 | 江西广泰传媒股份有限公司 |  |  | 7,659.00 | 153.18 |
| 其 他 应 收  款 | 泰豪园区投资有限公司 | 81,500,000.00 | 1,630,000.00 | 53,522,550.00 | 1,070,451.00 |
| 其 他 应 收  款 | 江西希望科技有限公司 | 70,394,119.35 | 6,928,693.16 |  |  |
| 其 他 应 收  款 | 吉林博泰节能技术有限公司 | 70,183,859.76 | 6,678,353.98 | 87,117,723.26 | 1,742,354.47 |
| 其 他 应 收  款 | 贵州大学明德学院 | 20,000,000.00 | 4,000,000.00 | 20,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 预付账款 | 江西泰豪信息技术有限公司 | 463,974.00 |  | 463,974.00 |  |
| 预付账款 | 泰豪集团有限公司 | 250,000.00 |  | 250,000.00 |  |
| 预付账款 | 北京泰豪智能科技有限公司 | 193,365.38 |  | 373,440.83 |  |
| 合计 |  | 256,388,811.42 | 20,604,152.58 | 204,925,209.91 | 9,861,102.45 |

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 应付账款 | 南昌ABB发电机有限公司 | 5,277,719.04 | 3,283,163.86 |
| 应付账款 | 北京泰豪装备科技有限公司 | 12,449.31 | 4,368,455.15 |
| 其他应付款 | 贵州万华科技有限公司 | 174,899.18 | 24,899.18 |
| 其他应付款 | 江西泰豪集通技术有限公司 | 5,981.07 | 5,981.07 |
| 其他应付款 | 北京泰豪装备科技有限公司 |  | 489,596.72 |
| 预收账款 | 江西泰豪职业技能培训学院 | 79,560.00 | 79,560.00 |
| 预收账款 | 泰豪沈阳电机有限公司 | 41,550.00 |  |
| 预收账款 | 同方环境股份有限公司 | 9,692.30 |  |
| 预收账款 | 江西广泰传媒股份有限公司 | 1,096.40 |  |
| 预收账款 | 南昌泰豪文化创意产业园建设  发展有限公司 |  | 500,000.00 |
| 合计 |  | 5,602,947.30 | 8,751,655.98 |

## 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 17,500,000 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 2,240,000 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 |  |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围  和合同剩余期限 | 股权激励剩余 19,999,918.00 股，行权价格：  6.80 元/股，于 2020 年到期行权 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的  范围和合同剩余期限 |  |

## 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 以授予日的无限售条件流通股市场价值减授予  价确定 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 预计可以达到行权条件的被授予对象均会行权 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 |  |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金  额 | 14,190,500.00 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 2,150,500.00 |

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

## 5、 其他

√适用 □不适用

以股份支付服务情况 单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 以股份支付换取的职工服务总额 | 14,190,500.00 |
| 以股份支付换取的其他服务总额 |  |

## 十四、 承诺及或有事项 1、 重要承诺事项

√适用 □不适用 资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、2015 年 6 月 3 日，公司第五届董事会第四次临时会议审议通过了《关于全资子公司泰豪 电源技术有限公司收购龙岩市海德馨汽车有限公司 20%股权的议案》，2015 年 7 月 14 日，公司第 五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于收购龙岩市海德馨汽车有限公司 31%股权的议案》， 收购完成后，公司合计持有龙岩市海德馨汽车有限公司 51%股权。

补偿责任人李钦龙、廖秀金、徐海涛、任志强、程少通、厦门万漉得金股权投资管理合伙企 业（有限合伙）、厦门精诚合力股权投资管理合伙企业（有限合伙）、厦门百举百全股权投资管理 合伙企业（有限合伙）承诺：龙岩市海德馨汽车有限公司在 2015-2017 年实现的扣除非经常性损

益后净利润分别不低于人民币 3,600 万元、5,400 万元和 7,600 万元。如果实际利润低于上述承诺 利润的，则上述补偿责任人将按照签署的《关于龙岩市海德馨汽车有限公司之股权收购协议》的 相关约定进行补偿。除李钦龙外的其他补偿责任人无法补偿的部分由李钦龙负责补足。

2、2015 年 12 月 20 日，本公司全资子公司泰豪国际投资有限公司（BVI 公司）与莱福士控 股集团有限公司（注册地：中国香港）签订《莱福士电力电子设备（深圳）有限公司股权转让协 议》，双方约定以 5,358 万元的价格收购莱福士控股集团有限公司所属莱福士电力电子设备（深圳） 有限公司 100%股权。莱福士控股集团有限公司承诺：莱福士电力电子设备（深圳）有限公司在 2016-2018 年实现的扣除非经常性损益后净利润分别不低于人民币 536 万元、人民币 584 万元、

人民币 653 万元。如果实际利润低于上述承诺利润的，莱福士控股集团有限公司将按照签署的《莱 福士电力电子设备（深圳）有限公司股权转让协议之补充协议》的规定进行补偿。

3、中国证券监督管理委员会于 2016 年 1 月 14 日核准公司发行股份购买资产的交易方案，并

出具了《关于核准泰豪科技股份有限公司向胡健等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证 监许可[2016]105 号）。

（1）根据交易对方在《关于发行股份购买资产之协议书》及《关于股份锁定的承诺函》中做 出的承诺：

胡健、余弓卜、成海林对 2015 年至 2020 年上海博辕信息技术服务有限公司业绩作出承诺，

因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 12 个月不能转让，自上市之日起满 12 个月且

2016 年度的上海博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》出具后至自上市之日起满 60 个月

且 2020 年度的上海博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》和《减值测试报告》出具后分五 次解禁。

李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波杰宝投资合伙企业（有 限合伙）对 2015 年至 2018 年上海博辕信息技术服务有限公司业绩作出承诺，因本次发行股份购

买资产持有的股票自上市之日起 12 个月内不能转让，自上市之日起满 12 个月且 2016 年度的上海

博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》出具后至自上市之日起满 36 个月且 2018 年度的上 海博辕信息技术服务有限公司《专项审核报告》出具后分三次解禁。

浙江赛盛投资合伙企业（有限合伙）、宁波赛伯乐甬科股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州

赛伯乐晨星投资合伙企业（有限合伙）、宁波市科发股权投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波市 科发二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州科发创业投资合伙企业（有限合伙）、谢建军 承诺，因本次发行股份购买资产持有的股票自上市之日起 12 个月内不能转让。

浙江中赢资本投资合伙企业（有限合伙）承诺，因本次发行股份购买资产持有的股票自上市 之日起 36 个月内不能转让。

（2）2015 年 11 月，根据公司与上海博辕信息技术服务有限公司原股东签订的《利润承诺补

偿协议书》的规定，利润补偿责任人胡健、余弓卜、成海林、李爱明、郭兆滨、张磊、宁波杰赢 投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波杰宝投资合伙企业（有限合伙）承诺：上海博辕信息技术服 务有限公司 2015 年度、2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母 公司所有者的净利润数分别为人民币 3,500.00 万元、5,500.00 万元、7,150.00 万元、9,295.00 万 元；利润补偿责任人胡健、余弓卜、成海林承诺：上海博辕信息技术服务有限公司 2019 年度、

2020 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数分别为 10,689.25 万元、

12,292.64 万元。如果实际利润低于上述承诺利润的，则上海博辕信息技术服务有限公司原股东将 按照签署的《利润承诺补偿协议书》的规定进行补偿。

4、本公司于 2017 年 6 月 15 日召开第六届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于收购上

海红生系统工程有限公司 100%股权的议案》。根据《泰豪科技股份有限公司与上海红生系统工程 有限公司全体股东之股权收购协议》，经交易各方协商确定，本公司以 49,000 万元人民币的价格

收购上海赫甄企业发展中心（有限合伙）、宁波裕辉股权投资中心（有限合伙）和潘红生等 3 位股 东合计持有的上海红生系统工程有限公司 100%的股权。

赫甄合伙和潘红生（合称“盈利补偿主体”）承诺上海红生系统工程有限公司在盈利承诺期内 净利润数不低于承诺净利润数，否则盈利补偿主体应按照协议约定对本公司予以补偿。盈利补偿

主体承诺上海红生系统工程有限公司在盈利承诺期内各年度的净利润数如下：2017 年度：4,000 万元；2018 年度：4,800 万元；2019 年度：6,000 万元。

## 2、 或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用 1、根据本公司与中国工商银行宜春分行签订的保证合同的约定，本公司为江西特种电机股份

有限公司向中国工商银行宜春分行流动资金借款 2500 万提供连带责任保证，担保期限自借款合同

项上的借款期限届满之次日起两年。 江西特种电机股份有限公司与招商银行南昌分行签订授信协议，招商银行向江西特种电机股

份有限公司提供 6,000 万循环授信额度，授信期间自 2017 年 2 月 23 日至 2018 年 2 月 22 日。本

公司出具最高额不可撤销担保书，同意为其中的 3,000 万授信额度提供连带保证责任担保。同时，

江西特种电机股份有限公司为本公司向中国进出口银行江西省分行借款 2000 万、向中国进出口银 行江西省分行最高不超过 8,000 万的“PSL 特定贷款”提供连带责任保证担保。

2、根据本公司与中国建设银行南昌住房城市建设支行签订的最高额保证合同约定，本公司为 江西国科军工集团股份有限公司向建设银行连续办理人民币贷款及其他授信业务提供最高限额

3,000 万的连带保证责任担保。担保期限按银行为江西国科办理单笔授信业务分别计算，即自单笔 授信业务主合同签订之日起至债务人在该合同项下的债务履行期限届满日后三年止。

## (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

## 3、 其他

□适用 √不适用

## 十五、 资产负债表日后事项

## 1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

## 2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 拟分配的利润或股利 | 79,735,279.92 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 79,735,279.92 |

## 3、 销售退回

□适用 √不适用

## 4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

## 十六、 其他重要事项 1、 前期会计差错更正 (1). 追溯重述法

□适用 √不适用 **(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

## 2、 债务重组

□适用 √不适用

## 3、 资产置换

## (1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

## (2). 其他资产置换

□适用 √不适用

## 4、 年金计划

□适用 √不适用

## 5、 终止经营

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得  税费 用 | 净利润 | 归属于母公司所有者 的终止经营利润 |
| 江西泰豪  科技进出 口有限公 司 | 5,804,634.6 | 6,339,064.82 | -534,430.22 |  | 46,183,328.21 | 46,183,328.21 |
| 江西希望  科技有限 公司 |  |  |  |  | 11,433,380.57 | 11,433,380.57 |

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策：

√适用 □不适用 1、分部报告的确定依据与会计政策

本公司根据产品所属的细分行业，以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分 部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2）公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

（3）公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。 如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为 一个经营分部：

（1）各单项产品或劳务的性质；

（2）生产过程的性质；

（3）产品或劳务的客户类型；

（4）销售产品或提供劳务的方式；

（5）生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 智慧能源业务 | 军工装备业务 | 其他 | 分部间抵销 | 合计 |
| 一、主营业  务收入 | 5,084,402,057.56 | 686,210,942.54 | - | 669,994,835.45 | 5,100,618,164.65 |
| 二、主营业  务成本 | 4,380,576,596.69 | 538,258,524.68 | - | 669,500,808.48 | 4,249,334,312.89 |
| 三、对联营  和合营企业 的投资收益 | 24,051,207.53 |  |  |  | 24,051,207.53 |
| 四、资产减  值损失 | 79,751,931.21 | 617,313.55 | 14,743.94 | - | 80,383,988.70 |
| 五、折旧费  和摊销费 | 73,923,153.60 | 26,592,421.06 | 50,004.79 |  | 100,565,579.45 |
| 六、利润总  额 | 233,162,381.26 | 73,606,748.99 | 2,009,346.50 | 4,927,374.14 | 303,851,102.61 |
| 七、所得税  费用 | 29,872,585.30 | 16,298,878.31 | -880,116.89 | 765,566.48 | 44,525,780.24 |
| 八、净利润 | 203,289,795.96 | 57,307,870.68 | 2,889,463.39 | 4,161,807.66 | 259,325,322.37 |
| 九、资产总  额 | 12,321,985,361.78 | 1,318,620,963.45 | 163,898,072.69 | 3,290,550,150.78 | 10,513,954,247.14 |
| 十、负债总  额 | 7,495,953,878.34 | 896,257,752.71 | 11,755,282.99 | 1,770,834,476.32 | 6,633,132,437.72 |

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

## (4). 其他说明：

□适用 √不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

2016 年 1 月 12 日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于全资子公司泰豪软件股 份有限公司拟解散其控股子公司杭州乾龙伟业电器成套有限公司的议案》。为整合资源、降低投资 风险、提高运营效率，公司全资子公司泰豪软件股份有限公司拟解散其控股子公司杭州乾龙伟业 电器成套有限公司。截至审计报告日，该事项尚在办理中。

## 8、 其他

√适用 □不适用

根据公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过的《关于回购公司股份以实施股权激励计划的

议案》，公司拟从二级市场回购发行的 A 股社会公众股 2000 万股，回购股份价格不超过 19.10 元/股。公司实际回购公司股票 19,999,918 股，实际使用资金总额为 268,960,699.04 元（含各种 交易费用）。已收到首次授予的 110 名被激励对象认缴的限制性股票 1,750.00 万股缴纳的认购款

合计人民币 11,900 万元。

2017 年年度报告

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 |
| 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比例  (%) | 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比例  (%) |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应  收账款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应  收账款 | 1,321,139,560.17 | 100 | 145,608,022.36 | 11.02 | 1,175,531,537.81 | 1,087,138,964.08 | 100.00 | 141,435,704.94 | 13.01 | 945,703,259.14 |
| 账龄风险组合 | 1,231,206,271.18 | 93.19 | 145,608,022.36 | 11.83 | 1,085,598,248.82 | 1,053,513,375.57 | 96.91 | 141,435,704.94 | 13.43 | 912,077,670.63 |
| 关联方组合 | 89,933,288.99 | 6.81 |  |  | 89,933,288.99 | 33,625,588.51 | 3.09 |  |  | 33,625,588.51 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的  应收账款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 1,321,139,560.17 | / | 145,608,022.36 | / | 1,175,531,537.81 | 1,087,138,964.08 | / | 141,435,704.94 | / | 945,703,259.14 |

**170**/**180**

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内 | 817,354,053.60 | 16,347,081.08 | 2 |
| 其中：1 年以内分项 | 817,354,053.60 | 16,347,081.08 | 2 |
| 1 年以内小计 | 817,354,053.60 | 16,347,081.08 | 2 |
| 1 至 2 年 | 224,859,653.03 | 22,485,965.30 | 10 |
| 2 至 3 年 | 81,057,304.39 | 16,211,460.88 | 20 |
| 3 年以上 |  |  |  |
| 3 至 4 年 | 17,377,963.17 | 6,951,185.27 | 40 |
| 4 至 5 年 | 34,724,835.79 | 27,779,868.63 | 80 |
| 5 年以上 | 55,832,461.20 | 55,832,461.20 | 100 |
| 合计 | 1,231,206,271.18 | 145,608,022.36 |  |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组合名称 | 期末数 | | | 期初数 | | |
| 账面余额 | 计提比例% | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例% | 坏账准备 |
| 关联方组合 | 89,933,288.99 |  |  | 33,625,588.51 |  |  |
| 合 计 | 89,933,288.99 |  |  | 33,625,588.51 |  |  |

注：在正常情况下，本公司纳入合并范围内公司的应收款项不存在现金流量不能按期收回的风险，

故对纳入合并范围内公司的应收款项除有证据表明存在不能收回风险的以外，不计提坏账准备。

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 4,187,317.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

## (3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |
| 实际核销的应收账款 | 15,000 |

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款性  质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销  程序 | 款项是否由关  联交易产生 |
| 哈尔滨电气国际工程有限公司 | 货款 | 15,000 | 对方拒付 | 管理层审批 | 否 |
| 合计 | / | 15,000 | / | / | / |

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款总额的比例  (%) | 坏账准备余额 |
| SUNISLAND HOLDING CO.,LIMITED | 50,781,552.84 | 3.84 | 1,015,631.06 |
| 扬州市奥克发电设备有限公司 | 42,553,883.00 | 3.22 | 851,077.66 |
| 南昌市亿达建筑材料有限公司 | 41,635,399.11 | 3.15 | 832,707.98 |
| 南昌市欣鼎建筑材料有限公司 | 38,922,808.59 | 2.95 | 778,456.17 |
| 中建三局第一建设工程有限责任公  司深圳分公司（深圳机场 T3 消防） | 37,439,942.57 | 2.83 | 7,208,658.39 |
| 合 计 | 211,333,586.11 | —— | 10,686,531.26 |

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2017 年年度报告

## 2、 其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 |
| 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比  例(%) | 金额 | 比例  (%) | 金额 | 计提比  例(%) |
| 单项金额重大并单独计  提坏账准备的其他应收 款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按信用风险特征组合计  提坏账准备的其他应收 款 | 1,156,596,525.17 | 100 | 48,259,840.55 | 4.17 | 1,108,336,684.62 | 963,915,294.98 | 100.00 | 32,832,407.07 | 3.41 | 931,082,887.91 |
| 账龄风险组合 | 298,684,744.12 | 25.82 | 48,259,840.55 | 16.16 | 250,424,903.57 | 187,985,437.91 | 19.50 | 32,832,407.07 | 17.47 | 155,153,030.84 |
| 关联方组合 | 857,911,781.05 | 74.18 |  |  | 857,911,781.05 | 775,929,857.07 | 80.5 |  |  | 775,929,857.07 |
| 单项金额不重大但单独  计提坏账准备的其他应 收款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 1,156,596,525.17 | / | 48,259,840.55 | / | 1,108,336,684.62 | 963,915,294.98 | / | 32,832,407.07 | / | 931,082,887.91 |

**173**/**180**

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内 | 142,552,795.53 | 2,851,055.90 | 2 |
| 其中：1 年以内分项 | 142,552,795.53 | 2,851,055.90 | 2 |
| 1 年以内小计 | 142,552,795.53 | 2,851,055.90 | 2 |
| 1 至 2 年 | 89,774,036.59 | 8,977,403.65 | 10 |
| 2 至 3 年 | 33,512,259.23 | 6,702,451.85 | 20 |
| 3 年以上 |  |  |  |
| 3 至 4 年 | 2,586,415.84 | 1,034,566.33 | 40 |
| 4 至 5 年 | 7,824,370.56 | 6,259,496.45 | 80 |
| 5 年以上 | 22,434,866.37 | 22,434,866.37 | 100 |
| 合计 | 298,684,744.12 | 48,259,840.55 |  |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组合名称 | 期末数 | | | 期初数 | | |
| 账面余额 | 计提  比例 | 坏账准备 | 账面余额 | 计提  比例 | 坏账准备 |
| 关联方组合 | 857,911,781.05 |  |  | 775,929,857.07 |  |  |
| 合 计 | 857,911,781.05 |  |  | 775,929,857.07 |  |  |

注：在正常情况下，本公司纳入合并范围内公司的应收款项不存在现金流量不能按期收回的风险，

故对纳入合并范围内公司的应收款项除有证据表明存在不能收回风险的以外，不计提坏账准备。

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 15,547,433.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 与子公司往来款 | 857,911,781.05 | 775,929,857.07 |
| 股权处置款 | 81,500,000.00 | 55,522,550.00 |
| 保证金及押金 | 49,785,170.02 | 35,199,529.05 |
| 员工往来及备用金 | 28,759,326.58 | 28,122,774.76 |
| 其他往来 | 138,640,247.52 | 69,140,584.10 |
| 合计 | 1,156,596,525.17 | 963,915,294.98 |

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的  性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余  额合计数的比例(%) | 坏账准备  期末余额 |
| 江西泰豪军工集团有限  公司 | 往来款 | 225,631,219.31 | 1 年以内 | 19.51 |  |
| 上海博辕信息技术服务  有限公司 | 往来款 | 113,000,000.00 | 1 年以内 | 9.77 |  |
| 泰豪电源技术有限公司 | 往来款 | 89,920,644.95 | 1 年以内 | 7.77 |  |
| 衡阳泰豪通信车辆有限  公司 | 往来款 | 89,168,832.08 | 1 年以内 | 7.71 |  |
| 泰豪园区投资有限公司 | 股 权 处  置款 | 81,500,000.00 | 1 年以内 | 7.05 | 1,630,000.00 |
| 合计 | / | 599,220,696.34 | / | 51.81 | 1,630,000.00 |

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值  准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值  准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 2,610,267,834.87 |  | 2,610,267,834.87 | 2,137,117,083.34 |  | 2,137,117,083.34 |
| 对联营、合营企业投资 | 232,266,542.8 |  | 232,266,542.8 | 238,840,759.81 |  | 238,840,759.81 |
| 合计 | 2,842,534,377.67 |  | 2,842,534,377.67 | 2,375,957,843.15 |  | 2,375,957,843.15 |

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提  减值准备 | 减值准备  期末余额 |
| 江西泰豪军工集  团有限公司 | 218,352,655.34 |  |  | 218,352,655.34 |  |  |
| 江西泰豪电源技  术有限公司 | 200,000,000.00 |  |  | 200,000,000.00 |  |  |
| 江西泰豪科技进  出口有限公司 | 127,975,000.00 |  | 127,975,000.00 |  |  |  |
| 上海博辕信息技  术服务有限公司 | 637,956,518.00 | 30,775,751.53 |  | 668,732,269.53 |  |  |
| 上海泰豪智能节  能技术有限公司 | 149,880,000.00 |  |  | 149,880,000.00 |  |  |
| 深圳泰豪晟大创  业投资有限公司 | 125,000,000.00 |  |  | 125,000,000.00 |  |  |
| 泰豪软件股份有  限公司 | 399,150,000.00 |  |  | 399,150,000.00 |  |  |
| 龙岩市海德馨汽  车有限公司 | 80,600,000.00 |  |  | 80,600,000.00 |  |  |
| 泰豪国际投资有  限公司 | 93,202,910.00 |  |  | 93,202,910.00 |  |  |
| 广东泰豪能源科  技有限公司 | 100,000,000.00 |  |  | 100,000,000.00 |  |  |
| 上海泰豪迈能能  源科技有限公司 | 5,000,000.00 |  |  | 5,000,000.00 |  |  |
| 上海红生系统工  程有限公司 |  | 490,000,000.00 |  | 490,000,000.00 |  |  |
| 江西泰豪能源互  联网有限公司 |  | 50,000,000.00 |  | 50,000,000.00 |  |  |
| 泰豪国际工程有  限公司 |  | 30,000,000.00 |  | 30,000,000.00 |  |  |
| 贵州泰豪宝碳智  慧能源有限公司 |  | 350,000.00 |  | 350,000.00 |  |  |
| 合计 | 2,137,117,083.34 | 601,125,751.53 | 127,975,000.00 | 2,610,267,834.87 |  |  |

2017 年年度报告

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投资 单位 | 期初 余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末 余额 | 减值准备 期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投  资损益 | 其他综合  收益调整 | 其他权益变  动 | 宣告发放现金股利  或利润 | 计提减  值准备 | 其  他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 江西国科军工  集团有限公司 | 115,943,253.66 |  | 23,935,117.09 | 14,512,029.08 |  | 1,513,026.51 | 14,599,269.51 |  |  | 93,433,922.65 |  |
| 北京泰豪装备  科技有限公司 | 21,052,679.10 |  |  | 3,312,958.43 |  |  |  |  |  | 24,365,637.53 |  |
| 南昌创业投资  有限公司 | 61,519,904.03 |  |  | 1,762,835.83 |  |  |  |  |  | 63,282,739.86 |  |
| 成都华太航空  科技有限公司 | 40,324,923.02 |  |  | 5,227,168.93 |  |  |  |  |  | 45,552,091.95 |  |
| 上海朋迈能源  科技有限公司 |  | 10,000,000.00 |  | -4,367,849.19 |  |  |  |  |  | 5,632,150.81 |  |
| 小计 | 238,840,759.81 | 10,000,000.00 | 23,935,117.09 | 20,447,143.08 |  | 1,513,026.51 | 14,599,269.51 |  |  | 232,266,542.8 |  |
| 合计 | 238,840,759.81 | 10,000,000.00 | 23,935,117.09 | 20,447,143.08 |  | 1,513,026.51 | 14,599,269.51 |  |  | 232,266,542.8 |  |

**177**/**180**

## 4、 营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,600,744,073.89 | 1,462,290,214.43 | 1,455,990,671.84 | 1,378,181,704.06 |
| 其他业务 | 27,972,550.98 | 920,562.88 | 23,363,169.59 | 575,632.20 |
| 合计 | 1,628,716,624.87 | 1,463,210,777.31 | 1,479,353,841.43 | 1,378,757,336.26 |

其他说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、主营业务小计 | 1,600,744,073.89 | 1,462,290,214.43 | 1,455,990,671.84 | 1,378,181,704.06 |
| 智慧能源业务 | 1,600,744,073.89 | 1,462,290,214.43 | 1,455,990,671.84 | 1,378,181,704.06 |
| 二、其他业务小计 | 27,972,550.98 | 920,562.88 | 23,363,169.59 | 575,632.20 |
| 房租及物业管理 | 16,664,670.58 | 920,562.88 | 13,077,870.57 | 575,632.20 |
| 委托贷款利息收入 | 9,756,289.31 |  | 9,928,962.26 |  |
| 其他 | 1,551,591.09 |  | 356,336.76 |  |
| 合计 | 1,628,716,624.87 | 1,463,210,777.31 | 1,479,353,841.43 | 1,378,757,336.26 |

## 5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 40,000,000.00 | 18,600,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 20,447,143.08 | 17,468,335.15 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 49,493,298.47 | 41,529,474.44 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金  融资产在持有期间的投资收益 |  |  |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益  的金融资产取得的投资收益 |  |  |
| 持有至到期投资在持有期间的投资收益 |  |  |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 |  |  |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 |  | 50,000.00 |
| 丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计  量产生的利得 |  |  |
|  | 10,050,165.45 | 10,721,330.82 |
| 合计 | 119,990,607.00 | 88,369,140.41 |

## 6、 其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 金额 | 说  明 |
| 非流动资产处置损益 | 89,949,560.87 |  |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 |  |  |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或  定量享受的政府补助除外） | 20,223,778.87 |  |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 |  |  |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被  投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |  |  |
| 非货币性资产交换损益 |  |  |
| 委托他人投资或管理资产的损益 |  |  |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 |  |  |
| 债务重组损益 |  |  |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 |  |  |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 |  |  |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 |  |  |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 |  |  |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、  交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易 性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 |  |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 |  |  |
| 对外委托贷款取得的损益 | 9,756,289.31 |  |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 |  |  |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益  的影响 |  |  |
| 受托经营取得的托管费收入 |  |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -315,995.97 |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 |  |  |
| 所得税影响额 | -18,406,481.80 |  |
| 少数股东权益影响额 | -648,954.44 |  |
| 合计 | 100,558,196.84 |  |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定

的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损 益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 涉及金额 | 原因 |
| 软 件 收 入 流 转  税即征即退 | 4,808,062.69 | 对自行开发的软件产品按 17%的法定税率征收增值税后，对其增值  税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策 |
|  |  |  |

## 2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告期利润 | 加权平均净资 产收益率（% | 每股收益 | |
| 基本每股收  益 | 稀释每股收  益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 6.53 | 0.38 | 0.38 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 3.92 | 0.23 | 0.23 |

## 3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 4、 其他

□适用 √不适用

# 第十二节 备查文件目录

|  |  |
| --- | --- |
| 备查文件目录 | 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的  会计报表； |
| 备查文件目录 | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件； |
| 备查文件目录 | 报告期内《上海证券报》、《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件  的正本及公告原件。 |

董事长：黄代放 董事会批准报送日期：2018 年 3 月 18 日

**修订信息**

□适用 √不适用