崎青岛程

mF —股票代码：300208-

青岛中资中程集团股份有限公司

2021年年度报告

2022年04月

第一节重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和 连带的法律责任。

公司负责人李向罡、主管会计工作负责人陈荣东及会计机构负责人（会计主 管人员）李海峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司报告期内亏损的主要原因：

一是因海外建设需要，公司外派海外人员增加，加之疫情因素影响，各项 费用增长较大；二是本年支付大额股民赔偿款导致营业外支出增加；三是计提、 冲回减值对利润的影响同比差异较大。

公司主营业务和核心竞争力未发生重大不利变化，除上述原因导致个别财 务指标发生变化外，不存在其他重大不利变化，亦不存在产能过剩、技术替代 等情况，持续经营能力不存在重大风险。

下一步公司将多措并举，持续改善盈利能力：一是在疫情得到有效控制的 前提下，加快推进承接的印尼入园企业镍电项目建设，力争早日达产交付并收 取回款，在实现园区稳定收益的基础上，结合产业布局延伸产业链条；二是在 国内方面，积极寻找并落地符合青岛市新旧动能转换战略的新兴产业，同时继 续做好做大国际、国内大宗商品贸易业务；三是完善资金管理体系，并充分发 挥城投集团的信用优势，多渠道、多方式降低融资成本。

公司在本报告"第三节管理层讨论与分析"中，详细描述了公司经营中可能 存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

[第一节重要提示、目录和释义 2](#bookmark10)

[第二节公司简介和主要财务指标 7](#bookmark25)

[第三节管理层讨论与分析 11](#bookmark69)

[第四节公司治理 29](#bookmark252)

[第五节环境和社会责任 45](#bookmark427)

[第六节重要事项 46](#bookmark447)

[第七节股份变动及股东情况 57](#bookmark583)

[第八节优先股相关情况 63](#bookmark580)

[第九节债券相关情况 64](#bookmark669)

[第十节财务报告 65](#bookmark672)

备查文件目录

1、 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表;

2、 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；

3、 载有公司法定代表人签名的2021年年度报告原件；

4、 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

5、 其他有关资料。

释义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 释义项 | 指 | 释义内容 |
| 本公司、公司、青岛中程 | 指 | 青岛中资中程集团股份有限公司 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 董事会 | 指 | 青岛中资中程集团股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 青岛中资中程集团股份有限公司监事会 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《青岛中资中程集团股份有限公司章程》 |
| 《创业板上市规则》 | 指 | 《深圳证券交易所创业板股票上市规则》 |
| 创业板 | 指 | 深圳证券交易所创业板 |
| 报告期 | 指 | 2021年1月1日至2021年12月31日 |
| 元 | 指 | 人民币元 |
| 青岛国资委 | 指 | 青岛市人民政府国有资产监督管理委员会 |
| 城投集团 | 指 | 青岛城市建设投资（集团）有限责任公司 |
| 城投金控 | 指 | 青岛城投金融控股集团有限公司 |
| 印尼 | 指 | 印度尼西亚 |
| 津巴布韦 | 指 | 津巴布韦共和国 |
| 菲律宾 | 指 | 菲律宾共和国 |
| 新加坡 | 指 | 新加坡共和国 |
| 东加煤矿 | 指 | 青岛中资中程印尼东加煤矿有限公司，PT.Integra Prima Coal |
| 中加煤矿 | 指 | 青岛中资中程印尼中加煤矿有限公司，PT.CIS Resources |
| Madani镍矿 | 指 | 青岛中资中程印尼苏岛镍矿有限公司，PT.Madani Sejahtera |
| BMU镍矿 | 指 | 青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司，PT.Bumi Morowali Utama |
| ASM石灰石矿 | 指 | 青岛中资中程印尼苏拉威西石灰石矿有限公司，PT.Aset Sulawesi  Mineralindo |
| 印尼帝汶锰矿 | 指 | 青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限公司，PT.Transon Alam Jaya |
| MSS | 指 | PT. Metal Smeltindo Selaras |
| ELPI | 指 | ENERGY LOGICS PHILIPPINES,INC |
| ASI | 指 | PT.Artabumi Sentra Industri |

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

|  |  |
| --- | --- |
| 股票简称 | 青岛中程 股票代码 300208 |
| 公司的中文名称 | 青岛中资中程集团股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 青岛中程 |
| 公司的外文名称（如有） | Qingdao Zhongzi Zhongcheng Group Co.,Ltd. |
| 公司的外文名称缩写（如有） | QDZC |
| 公司的法定代表人 | 李向罡 |
| 注册地址 | 青岛市城阳区流亭街道双元路西侧（空港工业聚集区） |
| 注册地址的邮政编码 | 266108 |
| 公司注册地址历史变更情况 | 不适用 |
| 办公地址 | 青岛市城阳区流亭街道双元路西侧（空港工业聚集区） |
| 办公地址的邮政编码 | 266108 |
| 公司国际互联网网址 | [www.qdzzzc.com](http://www.qdzzzc.com) |
| 电子信箱 | qdzhongcheng @qdzzzc .com |

二、联系人和联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 赵子明 |  |
| 联系地址 | 青岛市崂山区秦岭路6号永新国际金融 中心B座36层 |  |
| 电话 | 0532-68004136 |  |
| 传真 | 0532-87712839 |  |
| 电子信箱 | [hengshunzqb@188.com](mailto:hengshunzqb@188.com) |  |

三、信息披露及备置地点

|  |  |
| --- | --- |
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》 |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 巨潮资讯网(www. cninfo. com.cn) |
| 公司年度报告备置地点 | 青岛市崂山区秦岭路6号永新国际金融中心B座36层青岛中程证券部办公室 |

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 会计师事务所名称 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 山东省济南市历下区文化东路59号盐业大厦7层 |
| 签字会计师姓名 | 左伟、马春明 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用V不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用V不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是V否

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 本年比上年增减 | 2019 年 |
| 营业收入（元） | 1,585,801,293.58 | 289,490,339.27 | 447.79% | 757,037,879.84 |
| 归属于上市公司股东的净利润  （元） | -129,174,400.37 | -408,451,769.43 | 68.37% | -259,368,579.84 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元） | -106,287,685.11 | -396,420,080.33 | 73.19% | -257,898,943.89 |
| 经营活动产生的现金流量净额  （元） | 682,438,228.97 | 88,911,673.10 | 667.55% | -848,572,348.39 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.17 | -0.54 | 68.52% | -0.35 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.17 | -0.54 | 68.52% | -0.35 |
| 加权平均净资产收益率 | -10.04% | -25.23% | 15.19% | -13.05% |
|  | 2021年末 | 2020年末 | 本年末比上年末增减 | 2019年末 |
| 资产总额（元） | 4,200,396,362.57 | 4,600,691,210.48 | -8.70% | 5,746,807,951.29 |
| 归属于上市公司股东的净资产  （元） | 1,202,851,699.69 | 1,369,330,997.20 | -12.16% | 1,868,356,276.84 |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确 定性

□是V否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

V 是 □ 否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021 年 | 2020 年 | 备注 |
| 营业收入（元） | 1,585,801,293.58 | 289,490,339.27 | 无 |
| 营业收入扣除金额（元） | 193,928,260.16 | 9,582,047.49 | 无 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 营业收入扣除后金额（元） | 1,391,873,033.42 | 279,908,291.78 | 无 |

六、分季度主要财务指标

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
| 营业收入 | 306,194,173.27 | 550,259,837.56 | 363,570,019.02 | 365,777,263.73 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -3,393,895.75 | -16,934,201.25 | 7,434,425.44 | -116,280,728.81 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | -5,062,236.36 | -12,116,241.98 | 14,079,253.29 | -103,188,460.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 74,589,821.95 | 79,889,092.25 | 206,849,249.89 | 321,110,064.88 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是V否

七、 境内外会计准则下会计数据差异

1、 同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用V不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、 同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用V不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、 非经常性损益项目及金额

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年金额 | 2020年金额 | 2019年金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减 值准备的冲销部分） |  | 320,958.86 | -76,409.22 |  |
| 计入当期损益的政府补助（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） | 4,156,865.22 | 2,332,645.63 | 10,477,949.59 |  |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金 占用费 | 251,848.02 |  |  |  |
| 债务重组损益 | 3,545,786.44 | 931,341.92 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 885,118.05 | 192,326.45 |  |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转 回 | 1,502,607.66 |  |  |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -32,210,773.21 | -15,274,146.14 | -9,366,193.02 |  |
| 减：所得税影响额 | 2,046,905.35 | 455,883.60 | 2,504,983.30 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | -1,028,737.91 | 78,932.22 |  |  |
| 合计 | -22,886,715.26 | -12,031,689.10 | -1,469,635.95 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用V不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目 的情况说明

□适用V不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一一非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定 为经常性损益的项目的情形。

第三节管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所处行业情况

**（一） 公司所属行业发展状况及公司所处的行业地位**

**1、 海外园区建设**

“一带一路”政策推出以来，海外园区建设成为我国与沿线国家间合作的重要内容，企业通过在海外参与建设产业链完整、 配套完善、辐射能力强的加工区、工业园等各类园区，带动我国高端装备、先进技术标准和优势产能向境外转移，扩展本土 企业海外发展空间，同时促进东道国经济增长。“一带一路”沿线大多为发展中国家，工业现代化程度有待提高，为引进国外 资金、技术等资源，通常会为引入的园区建设项目提供相关支持政策。我国在“一带一路”沿线建立的海外园区主要集中在制 造业、能矿资源和农产品加工等领域；与此同时，海外园区项目正向着多元化方向发展，出现了商贸物流园区、科技合作园 等诸多形式。

公司青岛印尼综合产业园项目作为中印尼双方的重要经贸成果之一，得到了项目所在国高层领导的认可和赞誉。项目受 到了《人民日报》、中央电视台等主流媒体的跟踪报道与高度关注。2017年园区被成功纳入103家国家级境外经济贸易合作 区名单，也被列为印尼“国家级工业园”，并被印尼投资促进部授予“绿色通道”服务许可。这一项目为带动当地就业及经济的 发展发挥着重要作用，这也是公司深度融入国家“一带一路”建设的具体举措。

**2、 海外工程总承包**

通过海外承包工程，可以带动我国技术、劳务、设备及商品等多方面的出口，实现“一带一路”沿线国家共赢发展。

菲律宾风光一体化项目作为公司在海外承建的第一个绿色新能源项目，也是中国企业在菲律宾最大的风电和光伏总承包 项目。该项目风电部分虽已终止执行，但光伏部分并网发电后，不仅能为公司在菲律宾市场的业务拓展及可持续发展奠定坚 实的基础，也将为“一带一路”沿线国家带去更多的机遇与“绿色”，对公司未来在菲律宾承接同类业务带来示范效应。

**（二） 新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响**

2021年3月，十三届全国人大四次会议通过《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标 纲要》，《纲要》围绕推动共建“一带一路”高质量发展，加强发展战略和政策对接，推进基础设施互联互通，深化经贸投资 务实合作等作了重要阐述，为未来“一带一路”建设向纵深开展提供了重要指引。公司的海外业务仍处于“一带一路”倡议的重 要战略机遇期，公司将充分把握机遇，挖掘增长动能，深化务实合作，在“一带一路”的建设中兑现红利。

2021年6月，商务部会同工业和信息化部、卫生健康委、药监局发布《关于公布可供对外出口的新型冠状病毒疫苗产品 清单的公告》，商务部将会同相关部门为各国从中国采购疫苗提供支持和协助，助力全球早日战胜疫情。当前，全球疫情防 控形势依然严峻，拓展疫苗合作、建立疫情防控合作机制成为全球疫情防控的必要举措，我国相关政策的实施，将扩大疫苗 在全球的可及性及可负担性，助力全球疫情防控，加快海外工程复工复产，保障海外项目建设进度。

报告期内，公司严格遵守相关政策要求，紧跟政策动态，密切关注疫情发展和形势变化，充分运用政策助力完善疫情防 控，加强发展战略与政策对接，推动共建“一带一路”高质量发展。

**（三） 公司的主要行业优势**

公司围绕电力、园区开发为中心向相关产业进行辐射，作为青岛城投集团控股的上市公司，可以充分利用国有企业在资 源、管理、规范化运作等方面的优势，有效解决企业的资金困局，为公司海外项目的发展提供有力的支撑。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“固体矿产资源相关业务”的披露要 求：公司仅持有矿产，报告期内未开展矿产开采、勘测、销售等相关业务。

二、 报告期内公司从事的主要业务

**（一）报告期内的主要业务及业绩驱动因素**

报告期内，公司以绿色电网建设、海外工业园区开发运营、国内外贸易经营等为主要业务，继续深耕拓展印尼、菲律宾、 新加坡等“一带一路”沿线国家和国内市场。

**1、 主要业绩驱动因素**

2021年公司实现营业收入158,580.13万元，比上年同期增长447.79%，营业成本132,755.02万元，比上年同期增长146.31%， 实现营业利润-5,353.40万元，比上年同期增长88.98%，实现归属于母公司股东的净利润-12,917.44万元，比上年同期增长 68.37%。公司报告期内亏损的主要原因为：一是因海外建设需要，公司外派海外人员增加，加之疫情因素影响，各项费用 增长较大；二是本年支付大额股民赔偿款导致营业外支出增加；三是计提、冲回减值对利润的影响同比差异较大。

**2、 经营模式及主要业务**

**（1） 海外工业园运营模式**

公司在海外开发经营工业园，利用公司在当地政府关系、园区运营管理、资本运作等方面的基础优势，通过并购海外当 地土地、矿产资源，取得特许经营权，依托优异的园区自然条件、丰富的矿产资源、成熟的技术工艺和电力建设方面的核心 优势，以智慧园区建设为引领，遵循生态、环保、循环、可持续的园区经营理念，采用矿区、电能、厂房、道路、码头及行 政办公、生活居住等综合配套一体化，基础建设、综合金融、矿产开采、冶炼加工、电力能源、物流仓储、废渣综合利用等 环节全覆盖的园区经营模式，为入园企业提供全方位、全链条的增值服务，同时积极引入战略投资伙伴，最大化提高产品附 加值，为公司未来园区经营打下良好基础。

在工业园招商入园的建设期，公司可向入园企业以市场公允价格提供冶炼所需成套设备，一方面能拉动国内设备出口， 转出国内优势产能，另一方面能够提高公司主营业务收入；在工业园区的运营期，公司可向入园企业提供冶炼所需的矿产原 料，降低入园企业运输及采购的成本，同时向入园企业提供水、电、物业等服务。经过资源整合，形成工业园上下游互惠共 赢的工业生态。同时公司提供完善的仓储物流服务，整合入园企业资源，降低入园企业相关成本，享受长期进出口物流收益。

报告期内，公司承接的2\*65MW燃煤电厂工程总承包项目，设备成套合同完工进度为97%，施工总承包合同完工进度为 61%； RKEF冶炼项目一期（4\*33MVA镍铁矿热炉）工程总承包项目，设备成套合同完工进度为92%，施工总承包合同完工 进度为55%。

**（2） 海外总承包项目运营模式**

在国家“一带一路”倡议及“走出去”大战略的引导下，公司利用自身在电力建设方面的核心优势，在“一带一路”沿线电力 资源匮乏的印尼、菲律宾等国家进行产业布局。首先取得海外当地政府的有力支持，其次根据当地资源储备状况，与海外有 实力的公司合作，开展电力建设项目工程总承包业务，提供工程设计、项目管理、物流运输、设备采购、工程施工等服务， 坚持开拓绿色能源项目，把握价值链中的核心环节，充分拉动成套设备出口，提高公司主营业务收入。

报告期内，公司承接的菲律宾ELPI公司132MW风电+100MW太阳能发电风光一体化项目EPC总承包工程，光伏项目部 分，受疫情影响，仍未能实现并网发电及结算；风电项目部分，公司及公司新加坡全资子公司Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd.与ELPI于2021年1月29日签订了《菲律宾帕苏金（132兆瓦）风电+（100兆瓦）太阳能发电的风光一体化项目EPC 总承包合同补充协议》，三方确认风电项目终止执行，ELPI应支付公司风电项目结算款81,406.23万元，冲减前期预收款项 4,907.75万元后，剩余应支付76,498.48万元。协议约定针对该剩余应付款项，ELPI应于2021年3月31日前累计向公司支付不 少于2亿元，2021年6月30日前累计向公司支付不少于5亿元，2021年12月31日前结清剩余款项。截至本报告披露日，ELPI累 计向公司支付风电项目结算款5.31亿元，尚有约2.34亿元未按时支付。2022年4月5日，ELPI致函公司计划于2022年4月30日 之前支付不少于1亿元人民币，剩余款项计划于2022年6月30日之前支付。公司将与ELPI持续沟通，敦促ELPI尽快回款，并 视情况采取包括但不限于要求ELPI支付违约金、质押ELPI股权、提起法律诉讼等措施，保障公司的合法权益。

**（3） 国内贸易业务**

公司国内贸易业务主要是围绕印尼产业园产业链条的延伸确定的，旨在下一步为印尼产业园生产、生活、建设的原材料、 物资供应提供保障以及参与后期矿产品的进口。公司设立的子公司青岛中资中程国际贸易有限责任公司，主要在境内从事钢 材、煤炭、矿粉等与园区生产、生活、建设相关的贸易业务，以此奠定后期成为公司延伸产业链条的基础。

报告期内，公司贸易业务实现营业收入3.8 2亿元，其中，子公司青岛中资中程国际贸易有限责任公司实现营业收入2.02 亿元。作为公司贸易领域的业务主体，青岛中资中程国际贸易有限责任公司积极开拓国内市场，有效降低业务资金成本，是 公司创收创利的产业板块之一。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“固体矿产资源相关业务”的披露要 求：报告期内公司未进行矿产勘探活动。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披 露要求：公司是承接光伏项目工程的EPC总承包商，报告期内未开展光伏产业链核心产品的研发、生产及销售。

三、 核心竞争力分析

**1、 海外项目运营优势**

公司深耕海外市场多年，在印尼、菲律宾、津巴布韦等国家积累了丰富的海外项目运营经验及政商资源，能够保障拟开 展项目更顺利的取得准入资格。此外，公司目前在印尼加里曼丹省持有的中加煤矿约2212公顷（公司持有80%的股权），持 有的东加煤矿约1253公顷（公司持有76%的股权），在印尼苏拉威西省持有的Madani镍矿约2014公顷（公司持有95%的股权）， 持有的BMU镍矿约1963公顷（公司对该镍矿持有80%的收益权），持有的印尼帝汶锰矿约476公顷，公司取得了上述矿产的 探矿权及采矿权。矿产资源具有不可再生的特点，因此，丰富的矿产资源储量为公司海外项目的建设及运营创立了先发优势、 资源优势。

**2、 管理体系优势**

经过长期的沉淀积累，公司在工程管理、客户管理、供应商管理等方面积累了丰富的经验，建立了严格规范的管理体系， 持续有效地提升公司的市场竞争力和竞争优势。公司自成立以来一直注重管理制度的创新和管理团队的建设，公司的董事会 和管理层成员，普遍具备丰富的行业从业经验或多年财务、管理经验。此外，公司大力推进信息化建设，采用自动化办公管 理系统，提升了公司各部门间对接的工作效率，进一步增强了公司对各个部门业务的管理控制能力。

公司积极推行“以人为本”的人才发展战略，制定了“内培外引”的人才梯队建设机制：一方面着力“内培”完善内部人才培 养晋升渠道，使契合公司“企业文化”和“企业价值观”的人才具有清晰明确的成长目标；另一方面充分利用多种渠道吸引高端 人才，不断扩充和培养骨干队伍。为满足快速发展需要，公司不断引进高学历、高素质人才，持续优化人才队伍的知识结构 和年龄结构；建立学习型组织氛围，持续开展内部培训、技能等级认定。目前，公司已形成系统的人才招聘、培养、晋升等 制度，建立了具有充分竞争力的激励机制，聚集了一批技术骨干、操作能手，形成了老中青相结合的年龄结构合理、知识互 补性强、专业突出的人才梯队，为公司建立优秀的管理团队和人才队伍提供了充分保障，为公司的未来发展奠定了坚实的基 础。

**3、 技术及人才优势**

公司自设立以来，不断了解市场前沿动态，持续跟踪技术发展方向，先后引进矿产冶炼、电厂建设工程等专业人才团队， 加强产品的技术研发及改进，不断推进产品优化升级。通过多年的人才经营，公司培养造就了一批在电力设备生产、RKEF 冶炼、绿色电网建设等领域研发的骨干力量，为公司项目的技术创新打下了坚实的人才基础。

**4、 混改融合发展优势**

目前，青岛城投金控是公司最大单一表决权股东，公司“国有+民营”的混改融合发展模式，充分利用了青岛城投集团作 为国有企业在资源、管理、规范化运作等方面的优势，有效解决了企业的资金困局，为公司海外项目的发展提供了有力的支 撑。未来，双方还会继续加快在价值观、战略布局、内外部管理等层面的全面深度融合，将城投集团的平台资源和管理优势 与青岛中程的海外园区开发建设经验等有机结合，推动企业快速发展。

四、 主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

1. 营业收入构成

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要

求：

营业收入整体情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | | 2020 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 |
| 营业收入合计 | 1,585,801,293.58 | 100% | 289,490,339.27 | 100% | 447.79% |
| 分行业 | | | | | |
| 光伏行业 | 3,505,429.68 | 0.22% | 41,768,769.53 | 14.43% | -91.61% |
| 风电行业 |  |  | -273,819,626.38 | -94.59% |  |
| 机械成套装备 | 528,496,017.15 | 33.33% | -115,028,587.72 | -39.73% | 559.45% |
| 租赁设备 | 7,063,827.08 | 0.44% |  |  | 100.00% |
| 土地出租 | 40,255,096.34 | 2.54% | 41,859,019.97 | 14.46% | -3.83% |
| 物业服务 | 6,486,144.65 | 0.41% | 1,610,638.85 | 0.56% | 302.71% |
| 原料销售 | 873,367.09 | 0.05% |  |  | 100.00% |
| 建造业务 | 591,324,520.79 | 37.29% | 203,844,347.64 | 70.41% | 190.09% |
| 材料及其他 | 3,200,094.64 | 0.20% | 2,876,193.37 | 0.99% | 11.26% |
| 贸易业务 | 381,640,186.37 | 24.07% | 335,428,446.72 | 115.87% | 13.78% |
| 代理服务 | 946,271.04 | 0.06% | 6,705,854.12 | 2.32% | -85.89% |
| 咨询服务 | 22,010,338.75 | 1.39% | 44,245,283.17 | 15.28% | -50.25% |
| 分产品 | | | | | |
| 机械成套装备 | 528,496,017.15 | 33.33% | -115,028,587.72 | -39.73% | 559.45% |
| 光伏设备集成 | 1,375,922.77 | 0.09% | 9,002,029.96 | 3.11% | -84.72% |
| 风电设备集成 |  |  | -251,341,991.68 | -86.82% |  |
| EPC-服务 | 2,129,506.91 | 0.13% | -10,413,980.65 | -3.60% | 120.45% |
| EPC-工程 |  |  | 20,703,085.52 | 7.15% | -100.00% |
| 租赁设备 | 7,063,827.08 | 0.44% |  |  | 100.00% |
| 土地出租 | 40,255,096.34 | 2.54% | 41,859,019.97 | 14.46% | -3.83% |
| 物业服务 | 6,486,144.65 | 0.41% | 1,610,638.85 | 0.56% | 302.71% |
| 原料销售 | 873,367.09 | 0.05% |  |  | 100.00% |
| 建造业务 | 591,324,520.79 | 37.29% | 203,844,347.64 | 70.41% | 190.09% |
| 材料及其他 | 3,200,094.64 | 0.20% | 2,876,193.37 | 0.99% | 11.26% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 贸易业务 | 381,640,186.37 | 24.07% | 335,428,446.72 | 115.87% | 13.78% |
| 代理服务 | 946,271.04 | 0.06% | 6,705,854.12 | 2.32% | -85.89% |
| 咨询服务 | 22,010,338.75 | 1.39% | 44,245,283.17 | 15.28% | -50.25% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内 | 406,850,619.76 | 25.66% | 389,192,945.38 | 134.44% | 4.54% |
| 国外 | 1,178,950,673.82 | 74.34% | -99,702,606.11 | -34.44% | 1,282.47% |

1. 占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分行业 | | | | | | |
| 机械成套装备 | 528,496,017.15 | 325,323,398.22 | 38.44% | 559.45% | 1,165.43% |  |
| 租赁设备 | 7,063,827.08 | 629,773.30 | 91.08% | 100.00% | 100.00% |  |
| 土地出租 | 40,255,096.34 | 1,126,999.12 | 97.20% | -3.83% | -10.96% | 0.22% |
| 建造业务 | 591,324,520.79 | 664,454,277.10 | -12.37% | 190.09% | 278.95% | -26.35% |
| 贸易业务 | 381,640,186.37 | 324,080,707.47 | 15.08% | 13.78% | -1.59% | 13.25% |
| 咨询服务 | 22,010,338.75 | 2,737,217.70 | 87.56% | -50.25% | -15.00% | -5.16% |
| 分产品 | | | | | | |
| 机械成套装备 | 528,496,017.15 | 325,323,398.22 | 38.44% | 559.45% | 1,165.43% |  |
| 租赁设备 | 7,063,827.08 | 629,773.30 | 91.08% | 100.00% | 100.00% |  |
| 土地出租 | 40,255,096.34 | 1,126,999.12 | 97.20% | -3.83% | -10.96% | 0.22% |
| 建造业务 | 591,324,520.79 | 664,454,277.10 | -12.37% | 190.09% | 278.95% | -26.35% |
| 贸易业务 | 381,640,186.37 | 324,080,707.47 | 15.08% | 13.78% | -1.59% | 13.25% |
| 咨询服务 | 22,010,338.75 | 2,737,217.70 | 87.56% | -50.25% | -15.00% | -5.16% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内 | 406,850,619.76 | 327,049,823.84 | 19.61% | 4.54% | -1.86% | 5.23% |
| 国外 | 1,178,950,673.82 | 1,000,500,378.61 | 15.14% | 1,282.47% | 386.28% |  |
| 分销售模式 | | | | | | |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用V不适用

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用V不适用

1. 公司实物销售收入是否大于劳务收入

V是□否

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 |
| 机械成套装备 | 销售量 | 元 | 528,496,017.15 | -115,028,587.72 | 559.45% |
| 租赁设备 | 销售量 | 元 | 7,063,827.08 |  | 100.00% |
| 土地出租 | 销售量 | 元 | 40,255,096.34 | 41,859,019.97 | -3.83% |
| 建造业务 | 销售量 | 元 | 591,324,520.79 | 203,844,347.64 | 190.09% |
| 贸易业务 | 销售量 | 元 | 381,640,186.37 | 335,428,446.72 | 13.78% |

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

V适用口不适用

1、 机械成套装备较去年增加主要因为新增设备购销合同，且项目进度加快；另外上年同期因项目进行技术改造调整，导致 设备成本总预算上调，使得部分收入冲回。

2、 建造业务较上年增加主要因为工程进度加快。

3、 本报告期较上年新增设备租赁业务。

1. 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

V适用口不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

V适用口不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同标 的 | 对方当 事人 | 合同总 金额 | 合计已 履行金 额 | 本报告  期履行  金额 | 待履行 金额 | 本期确  认的销 售收入 金额 | 累计确 认的销 售收入 金额 | 应收账  款回款  情况 | 是否正  常履行 | 影响重 大合同 履行的 各项条 件是否 发生重 大变化 | 是否存 在合同 无法履 行的重 大风险 | 合同未  正常履 行的说 明 |
| RKEF 设  备 | MSS | 116,928.  47 | 108,095.  82 | 41,277.2  1 | 8,832.65 | 41,277.2  1 | 108,095.  82 | 76,917.9  2 | 是 | 否 | 否 |  |
| RKEF 施  工 | MSS | 56,710.9  6 | 33,493.2  4 | 25,809.0  7 | 23,217.7  2 | 25,809.0  7 | 33,493.2  4 | 36,105.7  7 | 是 | 否 | 否 |  |
| 燃煤电  厂设备 | MSS | 69,079.5  9 | 67,223.0  6 | 11,572.3  9 | 1,856.53 | 11,572.3  9 | 67,223.0  6 | 58,867.3  7 | 是 | 否 | 否 |  |
| 燃煤电  厂施工 | MSS | 65,784.8  6 | 39,217.7  9 | 13,040.7  7 | 26,567.0  7 | 13,040.7  7 | 39,217.7  9 | 25,589.2  9 | 是 | 否 | 否 |  |
| RKEF 新  增施工 | MSS | 9,481.45 | 2,581.35 | 2,581.35 | 6,900.1 | 2,581.35 | 2,581.35 | 2,711.64 | 是 | 否 | 否 |  |
| 燃煤电 | MSS | 3,500.58 | 1,301.11 | 1,301.11 | 2,199.47 | 1,301.11 | 1,301.11 | 1,028.47 | 是 | 否 | 否 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 厂新增 施工 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RKEF 工 艺变更 施工 | MSS | 9,107.67 | 5,439.94 | 5,439.94 | 3,667.73 | 5,439.94 | 5,439.94 | 1,097.81 | 是 | 否 | 否 |  |
| 燃煤电  厂扩容  增加施  工 | MSS | 14,935.1  1 | 10,960.2  2 | 10,960.2  2 | 3,974.89 | 10,960.2  2 | 10,960.2  2 | 1,558.48 | 是 | 否 | 否 |  |
| 菲律宾  光伏项  目 | ELPI | 123,839 | 118,611.  01 | 350.54 | 5,227.99 | 350.54 | 118,611.  01 |  | 是 | 否 | 否 |  |

1、 2014年10月份，公司与MSS签订了《RKEF特种冶炼设备成套合同》，合同额为7,985万美元；2016年1月11日， 公司与MSS签订了《RKEF特种冶炼设备成套合同变更协议》，合同由2条RKEF特种镍铁冶炼生产线变更为4条，合同金 额变更为92,814万元人民币；2018年12月份，公司与MSS签订了《RKEF特种冶炼设备成套合同补充协议》，合同额为11,230 万元人民币；2020年10月份，公司与MSS签订了《青岛印尼综合产业园RKEF 一期新增特种冶炼设备（工艺变更）补充 合同》，暂定合同额为6,311.70万元人民币，2022年1月，公司与MSS达成一致，暂将合同结算额调增至12,884.47万元人 民币。双方将在项目完成时，根据实际结算单确定合同最终结算金额，同时公司将根据合同最终结算金额，对照相关规则及 时进行审议及披露。目前该项目进度正常推进，公司会按客户要求陆续交货。截至本报告期末，本项目共确认收入108,095.82 万元，完工进度为92%。

2、 2016 年 2 月份，公司与 PT.Pembangkit Sumber Daya Indonesia（以下简称“PSDI”）签订了《印尼苏拉威西 PSDI 2\*65MW 燃煤电厂设备成套合同》，合同额为76,112,274美元；2016年6月份，公司与PSDI签订了《印尼苏拉威西PSDI2\*65MW燃 煤电厂补充设备合同（一）》，合同额为1,704.10万美元，2019年1月，该项目已由MSS承接。2020年10月份，公司与 MSS签订了《青岛印尼综合产业园2\*65MW燃煤电厂新增设备（扩容）补充合同》，暂定合同额为4,459万元人民币，2022 年1月，公司与MSS达成一致，暂将合同结算额调增至8,384.22万元人民币。双方将在项目完成时，根据实际结算单确定 合同最终结算金额，同时公司将根据合同最终结算金额，对照相关规则及时进行审议及披露。目前该项目进度正常推进，公 司会按客户要求陆续交货。截至本报告期末，本项目共确认收入67,223.06万元，完工进度为97%。

3、 2016 年 11 月份，公司与菲律宾 ELPI 签订了《Engineering,Procurement,andConstruction （EPC） Contract for a Pasuquin Wind （132MW）-Solar （100MW） Hybrid Project, Philippines》，公司承接位于菲律宾 Ilocos Norte 省 Pasuquin 和 Burgos 地区 的132MW风电+100MW太阳能发电的风光一体化项目，合同金额为43,778万美元，其中风电项目已于2021年1月签订 补充协议终止执行，截至本报告期末，光伏项目共确认收入118,611.01万元，完工进度为96%。根据合同约定，双方尚未对 光伏项目进行结算。

4、 2018年8月份，公司与MSS签订了《印尼苏拉威西RKEF 一期（4\*33MVA镍铁矿热炉）项目施工总承包合同协议 书》，合同金额为48,628.68万元人民币，受新冠疫情影响，截至2021年12月，公司与业主MSS确认预估增加疫情影响费 用8,082.28万元。双方将在项目完成时，根据实际结算单确定合同最终结算金额，同时公司将根据合同最终结算金额，对照 相关规则及时进行审议及披露。截至本报告期末，本项目累计确认收入33,493.24万元，完工进度为59%。

5、 2018年1月份，公司与PSDI签订了《印尼苏拉威西PSDI 2\*65MW燃煤电厂项目施工总承包合同协议书》，合同金 额为58,450万元人民币，2019年1月，该项目已由MSS承接。受新冠疫情影响，截至2021年12月，业主MSS确认预估 增加疫情影响费用7,334.86万元。双方将在项目完成时，根据实际结算单确定合同最终结算金额，同时公司将根据合同最终 结算金额，对照相关规则及时进行审议及披露。截至本报告期末，本项目累计确认收入39,217.79万元，完工进度为60%。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况 □适用V不适用

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 2021 年 | | 2020 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 机械成套装备 | 直接材料 | 264,256,756.29 | 19.91% | 5,994,641.55 | 1.11% | 4,308.22% |
| 机械成套装备 | 制造费用 | 61,066,641.93 | 4.60% | 19,713,904.79 | 3.66% | 209.76% |
| 光伏行业 | 直接材料 | 728,053.08 | 0.05% | -10,412,376.59 | -1.93% | 106.99% |
| 光伏行业 | 制造费用 |  |  | 35,721.32 | 0.01% | -100.00% |
| 光伏行业 | 项目管理 | 2,852,564.45 | 0.22% | 1,965,100.37 | 0.36% | 45.16% |
| 光伏行业 | 工程施工 |  |  | 23,119,818.93 | 4.29% | -100.00% |
| 光伏行业 | 物流 | 305,309.38 | 0.02% | 3,577,564.08 | 0.66% | -91.47% |
| 风电行业 | 直接材料 |  |  | -22,846,602.02 | -4.24% |  |
| 风电行业 | 制造费用 |  |  | -2,344,046.15 | -0.43% |  |
| 风电行业 | 设计费 |  |  | 9,200,000.00 | 1.71% | -100.00% |
| 材料及其他 | 直接材料 | 231,898.67 | 0.02% | 715,123.78 | 0.13% | -67.57% |
| 租赁设备 | 折旧费用 | 629,773.30 | 0.05% |  |  | 100.00% |
| 土地出租 | 摊销费用 | 1,126,999.12 | 0.08% | 1,265,721.26 | 0.23% | -10.96% |
| 物业服务 | 物业成本 | 3,699,477.61 | 0.28% | 1,078,868.86 | 0.20% | 242.90% |
| 原料销售 | 材料成本 | 718,798.35 | 0.05% |  |  | 100.00% |
| 建造业务 | 建造成本 | 664,454,277.10 | 50.05% | 175,339,413.42 | 32.53% | 278.95% |
| 贸易业务 | 商品成本 | 324,080,707.47 | 24.41% | 329,305,648.71 | 61.10% | -1.59% |
| 代理服务 | 代理成本 | 661,728.00 | 0.05% | 57,120.00 | 0.01% | 1,058.49% |
| 咨询服务 | 咨询成本 | 2,737,217.70 | 0.21% | 3,220,152.60 | 0.60% | -15.00% |

说明

1、机械成套装备直接材料：因项目进度加快，材料采购成本较上年大幅增加。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

V是□否

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成立日期/收 购日期 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |
| 2021-4-23 | 交建城投（山东）项目管理有限公司 | 1,000万人民币 | 46.00% | 出资设立 |
| 2021-3-26 | PT.Transon Alam Jaya （青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限 公司） | 4,000,000,000 印尼盾 | 100.00% | 出资收购 |
| 清算日期/减 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 持日期 |  |  |  |  |
| 2021-2-26 | H&Shun International Holdings Hong Kong Limited.（恒顺  （香港）国际控股有限公司） | 1万美元 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-2-7 | 青岛中资中程智能制造有限公司 | 10,000万人民币 | 60.00% | 减持股份 |
| 2021-12-8 | 青岛恒顺众昇电力工程技术研究院 | 10万人民币 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-9-27 | 泰安中乾矿业有限公司 | 1,000万人民币 | 23.46% | 清算关停 |

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用V不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名客户合计销售金额（元） | 1,562,466,407.68 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 98.53% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 84.64% |

公司前5大客户资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
| 1 | PT.Metal Smeltindo Selaras | 1,162,661,242.33 | 73.32% |
| 2 | 青岛虎森科技发展有限公司 | 201,268,012.03 | 12.69% |
| 3 | 青岛城泰国际贸易有限公司 | 179,555,116.45 | 11.32% |
| 4 | 青岛中城建投资有限公司 | 13,459,395.34 | 0.85% |
| 5 | 江苏南通三建集团股份有限公司 | 5,522,641.53 | 0.35% |
| 合计 | -- | 1,562,466,407.68 | 98.53% |

主要客户其他情况说明

□适用V不适用

公司主要供应商情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 631,172,681.71 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 47.16% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前5名供应商资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
| 1 | PT.MCC20 Indonesia Construction | 223,404,649.13 | 16.69% |
| 2 | 山东钢铁集团永锋淄博有限公司 | 132,977,659.17 | 9.94% |
| 3 | PT.Indonesia Anhui Energy Construction | 111,457,804.30 | 8.33% |
| 4 | PT.Indo Fudong Konstruksi | 86,465,168.29 | 6.46% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | China Sixth Metallurgical Construction Co.,LTD | 76,867,400.82 | 5.74% |
| 合计 | -- | 631,172,681.71 | 47.16% |

主要供应商其他情况说明

□适用V不适用

3、费用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
| 销售费用 | 2,902,747.10 | 8,379,640.25 | -65.36% | 主要是本报告期将燃煤电厂及RKEF 项目发生的港杂费重分类至营业成 本所致。 |
| 管理费用 | 124,738,853.80 | 80,160,483.40 | 55.61% | 主要是本报告期海外建设需要，公司 外派海外人员增加，加之疫情因素影 响，各项费用增长较大所致。 |
| 财务费用 | 139,271,172.45 | 145,041,520.42 | -3.98% |  |
| 研发费用 | 3,534,439.87 | 4,618,344.70 | -23.47% |  |

4、研发投入

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
| 矿热电炉镍铁冶炼 渣综合利用技术研 究 | 以前年度研发项目收尾 | 后期收尾阶段 | 不适用 | 不适用 |

公司研发人员情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 变动比例 |
| 研发人员数量（人） | 16 | 25 | -36.00% |
| 研发人员数量占比 | 13.22% | 20.03% | -6.81% |
| 研发人员学历 | | | |
| 本科 | 14 | 19 | -26.32% |
| 硕士 | 2 | 2 | 0.00% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30岁以下 | 0 | 0 |  |
| 30 ~40 岁 | 7 | 16 | -56.25% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2021 年 | 2020 年 | 2019 年 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研发投入金额(元) | 3,534,439.87 | 4,618,344.70 | 8,760,242.72 |
| 研发投入占营业收入比例 | 0.22% | 1.60% | 1.16% |
| 研发支出资本化的金额(元) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入 的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利 润的比重 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用V不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用V不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用V不适用

5、现金流

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021 年 | 2020 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 2,096,082,914.45 | 1,205,049,006.31 | 73.94% |
| 经营活动现金流出小计 | 1,413,644,685.48 | 1,116,137,333.21 | 26.66% |
| 经营活动产生的现金流量净 额 | 682,438,228.97 | 88,911,673.10 | 667.55% |
| 投资活动现金流入小计 | 183,245,118.05 | 26,596,888.69 | 588.97% |
| 投资活动现金流出小计 | 233,521,233.40 | 92,178,956.38 | 153.33% |
| 投资活动产生的现金流量净 额 | -50,276,115.35 | -65,582,067.69 | 23.34% |
| 筹资活动现金流入小计 | 2,172,432,809.51 | 1,256,242,726.94 | 72.93% |
| 筹资活动现金流出小计 | 2,573,201,055.94 | 1,612,024,688.40 | 59.63% |
| 筹资活动产生的现金流量净 额 | -400,768,246.43 | -355,781,961.46 | -12.64% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 230,761,005.79 | -333,760,715.57 | 169.14% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

V适用口不适用

1. 经营活动产生的现金流净额：本报告期金额较上年同期金额增加667.55%，主要原因是本报告期收到销售回款所致。
2. 现金及现金等价物净增加额：本报告期金额较上年同期金额减少169.14%，主要原因是本报告期偿还的借款较上年增加所 致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 V 不适用

五、非主营业务情况

□适用V不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2021年末 | | 2021年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
| 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 |
| 货币资金 | 403,756,895.01 | 9.61% | 137,752,644.98 | 2.98% | 6.63% |  |
| 应收账款 | 428,350,694.81 | 10.20% | 468,802,899.16 | 10.16% | 0.04% |  |
| 合同资产 | 1,731,049,501.08 | 41.21% | 2,218,592,985.77 | 48.07% | -6.86% |  |
| 存货 | 110,815,241.78 | 2.64% | 171,716,848.07 | 3.72% | -1.08% |  |
| 投资性房地产 | 52,011,448.95 | 1.24% | 59,422,991.14 | 1.29% | -0.05% |  |
| 长期股权投资 | 22,177,577.35 | 0.53% | 18,215,250.25 | 0.39% | 0.14% |  |
| 固定资产 | 105,041,559.04 | 2.50% | 104,590,473.46 | 2.27% | 0.23% |  |
| 在建工程 | 477,745,885.28 | 11.37% | 449,312,121.75 | 9.74% | 1.63% |  |
| 使用权资产 | 9,178,364.32 | 0.22% | 14,551,065.40 | 0.32% | -0.10% |  |
| 短期借款 | 1,157,068,317.39 | 27.55% | 923,954,409.26 | 20.02% | 7.53% |  |
| 合同负债 | 4,314,666.69 | 0.10% | 78,339,817.07 | 1.70% | -1.60% |  |
| 长期借款 |  | 0.00% | 601,000,000.00 | 13.02% | -13.02% |  |
| 租赁负债 | 4,093,444.23 | 0.10% | 14,551,065.40 | 0.32% | -0.22% |  |

境外资产占比较高

□适用V不适用

2、 以公允价值计量的资产和负债

□适用V不适用

3、 截至报告期末的资产权利受限情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
| 货币资金 | 62,440,677.37 | 票据保证金及冻结资金。 |
| 应收款项融资 | 33,282,710.64 | 已贴现未终止确认的应收票据。 |
| 合计 | 95,723,388.01 | |

七、投资状况分析

1、总体情况

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
| 132,992,121.89 | 77,660,000.00 | 71.25% |

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用V不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用V不适用

4、 以公允价值计量的金融资产

□适用V不适用

5、 募集资金使用情况

* 适用 V 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、 重大资产和股权出售

1、 出售重大资产情况

* 适用 V 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、 出售重大股权情况

* 适用 V 不适用

九、 主要控股参股公司分析

V 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
| Zhongzi | 子公司 | 煤炭贸 | 342.19万美 | 580,025,749. | 186,761,946. | 3,505,429.68 | -21,379,567. | -17,730,172. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd.  （青岛中资 中程新加坡 天成工程总 承包有限公 司） |  | 易,EPC | 元 | 50 | 16 |  | 56 | 66 |
| 交建城投控 股（山东）有 限公司 | 子公司 | 建筑工程、  市政园林工  程、金融服  务等 | 1亿元人民 币 | 90,104,004.8  5 | 42,282,871.3  7 | 20,103,305.2  9 | 13,789,042.0  0 | 10,254,889.9  5 |
| PT. W & H  Brothers  Mining （青岛 中资中程印 尼兄弟矿业 有限公司） | 子公司 | 采矿及其他  挖掘服务 | 29,692,320 美元 | 1,789,887.41 | -430,953.52 |  | -1,115,404.7  6 | -1,115,630.7  6 |
| PT. Transon  Bumindo  Resources  （青岛中资 中程印尼资 源有限公司） | 子公司 | 生产建设 | 2.2亿美元 | 1,212,217,92  9.35 | 911,584,374.  78 | 646,949,226.  99 | -63,089,299.  38 | -98,052,854.  20 |
| 青岛中资中 程国际贸易 有限责任公 司 | 子公司 | 贸易 | 5,000万人民 币 | 189,656,483.  07 | 82,291,493.1  8 | 202,085,069.  92 | 4,240,600.33 | 3,177,034.80 |
| PT. Bumi  Morowali  Utama（青岛 中资中程印 尼中苏镍矿 有限公司） | 子公司 | 采矿 | 100,155,464, 618印尼盾 | 17,457,091.4  0 | -6,649,427.3  3 |  | -40,415,110.  45 | -32,474,953.  91 |

报告期内取得和处置子公司的情况

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
| 交建城投（山东）项目管理有限公司 | 出资设立 | 无 |
| PT.Transon Alam Jaya （青岛中资中程印 尼帝汶锰矿有限公司） | 出资收购 | 无 |
| H&Shun International Holdings Hong | 清算关停 | 无 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kong Limited.（恒顺（香港）国际控股有 限公司） |  |  |
| 青岛中资中程智能制造有限公司 | 减持股份 | 无 |
| 青岛恒顺众昇电力工程技术研究院 | 清算关停 | 无 |
| 泰安中乾矿业有限公司 | 清算关停 | 无 |

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

□适用V不适用

十一、公司未来发展的展望

下述公司战略、经营计划、经营目标并不代表上市公司对2022年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团 队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

**（一） 行业格局和趋势**

纵观目前的宏观经济形势和产业发展格局，中国经济长期向好的基本面没有改变。《中华人民共和国国民经济和社会发 展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》指出将推动共建“一带一路”高质量发展，优化自由贸易区布局，推动区域全面 经济伙伴关系协定（RCEP）实施，构建面向全球的高标准自由贸易区网络，为未来“一带一路”建设和区域合作向纵深开展提 供了重要指引。随着区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）的正式生效，中国对外贸易环境将继续迎来积极变化，全球最具发 展潜力的自贸区将不断释放平台红利，促进成员国协同发展、互利共赢，提升区域内经济发展活力和规模。公司的海外业务 仍处于“一带一路，，倡议的重要战略机遇期，随着海内外疫情形势缓解，公司青岛印尼综合产业园建设进程将持续加快推进。 只要坚持战略转型，挖掘增长动能，公司必将在“一带一路，'的建设中兑现红利。公司将充分把握机遇，合理利用国内外两个 市场、两种资源，实现资源高效配置和市场深度融合，并继续加强主业优势，在此基础上充分结合公司内部及外部环境进行 市场分析，明确公司核心竞争力及可持续发展能力，合理拓展公司发展空间和领域。

公司会在保持上市公司独立性的前提下，加强与青岛城投集团在战略布局、内部管理、企业文化等层面的融合，将城投 集团的资源优势和管理优势与公司的海外园区开发建设经验等有机结合，推动企业快速发展，实现公司效益稳步攀升、企业 资产保值增值。

**（二） 公司发展战略**

公司以“国内外双轮驱动，，战略为指引，以创造利润为核心任务，坚定不移的推进海外项目建设，深化多元业务布局，加 强内部管理和风险管控，在资本市场塑造特色鲜明、主业突出、价值凸显的企业形象。

海外方面，全力推进青岛印尼综合产业园建设，力争入园企业镍电项目一期早日交付；菲律宾光伏项目早日交付并网发 电；加大招商引资力度，积极为印尼园区引入战略投资及优质项目，推动项目落地。

国内方面，深度链接国内金融投资、贸易、工程建设、产业园项目等领域的相关业务，探索在符合国家产业发展方向的 高新技术、新兴行业领域进行布局，抓住新旧动能转换期机遇，重点关注高收益、高技术、高成长性项目，为公司发展做好 战略储备。

**（三） 2022年经营计划**

2022年，公司将全力推进重点项目建设，力争项目早日交付，按计划同步完成园区配套项目；完善国内业务管控流程， 保持国内业务稳定运营；深化国内外产业结构布局，优化资源配置；狠抓内部管理提升，以管理促发展、以发展促转型，提 高集约化、规范化管理水平；同时积极寻找新业务，完善资金管理，降低财务费用，开拓新的业绩增长点，整合利用国内国 外两种资源，力争形成主业突出、产业多元的创新格局。

**1、重点推进海外项目建设**

（1）力争印尼园区入园企业镍电项目一期交付

公司青岛印尼综合产业园紧紧围绕既定目标开展工作，公司将加强统筹调度，进一步加快推进入园企业镍电项目一期工 程建设，按计划完成设备物资采购、发运、收货和安装调试工作；加强现场施工管理，要求各参建单位严格按施工进度计划 组织施工，保证施工质量，力争项目早日交付；园区配套项目按计划同步完成，推进园区码头项目、灰渣场工程、水源及排 洪工程等公辅项目以及绕园道路维护、路面硬化等基础设施配套的建设。随着后期园区从建设阶段进入运营阶段，公司将积 极拓展园区服务业务，为公司业绩提供新的利润贡献点；同时，配合业主积极推进镍电项目二期工程的启动工作；继续狠抓 疫情防控不放松，积极落实防护措施，进一步提高各参建单位人员的防护意识，做好疫情督导检查，确保疫情防控管理到位。

（2）争取实现菲律宾光伏项目整体交付

公司承接的菲律宾风光一体化项目，光伏项目部分，公司项目管理人员、设备厂家调试及售后人员的入境签证办理完成 后，结合对侧变电站接入间隔的建设周期和其余调试工作，公司预计上述施工人员到达菲律宾项目现场后三个月内可完成光 伏项目的并网工作。光伏项目并网发电后，公司将按照合同约定与ELPI进行结算并要求其回款；风电项目部分，公司将与 ELPI持续沟通，敦促ELPI尽快回款，并视情况采取包括但不限于要求ELPI支付违约金、质押ELPI股权、提起法律诉讼等措 施，保障公司的合法权益。

**2、 保持国内业务的稳定运营**

公司将在保持国内贸易业务、项目管理及咨询业务现运营项目正常实施的情况下，继续筛选高收益项目，积极融入青岛 城投集团产业板块，储备、拓展和推进新项目落地，进一步提升盈利水平；进一步完善业务管控流程及相关控制制度，确保 风控措施能够有效防范业务风险；同时，加强对关联行业的分析和研究，提前预判行业趋势和价格走势，降低运营风险。

**3、 深化产业结构布局，优化资源配置**

公司将继续深化国内外产业结构布局，全面梳理、盘点现有资产和对外投资情况及下属分子公司的经营状况，加快处置 低效资产，对无实质性经营业务或长期亏损的分子公司进行清理，优化资源配置和股权投资结构，整合公司资产，节约公司 管理成本。

**4、 提高集约化、规范化管理水平**

公司将继续狠抓内部管理提升，规范完善各项制度建设，实现组织变革和流程再造落地，以管理促发展、以发展促转型， 努力实现公司管理的集约化、规范化。公司将在保证独立性和符合国资监管要求的前提下，继续调整优化以三会一层治理结 构为基础的组织架构，进一步完善制度流程，强化风险防范；全面提升企业基础管理水平与资源整合能力，使管理职能深度 服务于企业经营与项目建设；结合组织架构调整，建立相匹配的绩效考核管理体系，提升人才素质能力，并探索通过多元化 的激励方式，建立起个人成长与企业发展的联动体系，充分激发内部活力，实现充分发挥人才价值和提升公司经济效益的双 赢局面。

**5、 积极寻找新业务，开拓新的业绩增长点**

公司将依托城投集团的平台优势和资源优势，积极寻找符合青岛市新旧动能转换战略的新兴产业并争取项目落地，打造 新的业绩增长点和核心竞争力；同时整合利用国内国外两个市场、两种资源，聚焦与主业相关的上下游产业发展机会，不断 挖掘增长动能，提升公司经营收入，形成主业突出、产业多元的格局。

**6、 完善资金管理体系，降低财务费用**

公司将进一步规范和完善融资管理工作，加强融资管理力度，合理拓展融资渠道，合理确定融资规模和融资结构，选择 恰当的融资方式，优化融资报价流程，充分发挥城投集团的信用优势，提高资金收益、降低融资成本。同时，明确融资业务 各环节的审批、执行与相关会计记录的权责关系，严格控制财务风险；积极与业主方开展项目竣工结算及应收账款的回款工 作；稳步推进公司债券发行工作；各分子公司融资业务集中由公司统一管理，降低财务费用，保障公司整体经营活动所需资 金的平稳和高效运转。

**（四）存在的风险及应对措施**

**1、国外疫情发展的风险**

新型冠状病毒肺炎疫情在全球范围内持续反复，对全球经济造成了较大冲击，这也给公司在海外的经营发展带来巨大风 险，特别是对于出口型企业与国际EPC业务来说，市场规模与信心均面临萎缩。同时各国政府的疫情防控政策及入境禁令也 随着疫情的变化而不断调整，势必加剧逆全球化趋势的进一步发展。公司海外项目受中方工作人员缺口问题与可预见的国内 进口物资受阻等情况影响，项目进度将会出现延期风险。

目前，印尼新冠疫情仍在持续，印尼政府相应疫情防控政策的实施，可能导致公司在青岛印尼综合产业园承接的2\*65MW 燃煤电厂工程总承包项目及RKEF冶炼项目一期（4\*33MVA镍铁矿热炉）工程总承包项目的交付工期进一步延期；公司在菲 律宾承接的光伏项目，受疫情影响，仍未并网发电及结算，具体交付时间存在不确定性。

针对以上风险，公司将根据国内外经济、政治环境的变化，不断调整并优化组织架构设置、人力资源策略、业务制度流 程、企业价值观等经营管理策略；同时，印尼方面，公司将把疫情风险防控作为持续性议题保持关注，并带领各分子公司紧 跟政策导向，根据各国政府的要求，全面配合防控防疫工作，在杜绝防疫隐患与管理风险的前提下，适时适量增加当地人员 的招聘数量；菲律宾光伏项目方面，公司将继续为拟入境菲律宾的员工及厂家人员协调办理签证，同时对菲律宾疫情及入境 政策的变化保持高度关注。

**2、 投资项目实施的风险**

公司在海外投资及拟收购的项目，虽然在前期已请相关专业机构进行了充分论证，并经过了董事会及股东大会的审议研 究，但由于在项目实施及营运过程中可能会由于市场变化、政策调整、投资地人文环境不适应、市场拓展不力、人力资源不 足等问题，存在投资项目时间进度不能按照计划进行或项目收益无法达到预期的风险。

公司矿权的具体构成内容为：中加煤矿30,713万元、东加煤矿10,639万元、Madani镍矿4,906万元、BMU镍矿5,993万元、 ASM石灰石矿225万元、印尼帝汶锰矿966万元。目前公司尚未对上述矿产进行全面详勘，最终的实际储量存在较大的不确 定性，且矿产价格受国际大宗原矿价格及供求关系影响较大，公司的矿产售价亦具有一定的不确定性。因此该业务开展后， 对公司营业收入、利润等业绩影响存在较大的不确定性。

ELPI应支付公司风电项目结算款81,406.23万元，冲减前期预收款项4,907.75万元后，剩余应支付76,498.48万元。协议约 定针对该剩余应付款项，ELPI应于2021年6月30日前累计支付公司不少5亿元，2021年12月31日前结清剩余款项。截至本报 告披露日，ELPI累计向公司支付风电项目结算款5.31亿元，尚有约2.34亿元未按时支付。2022年4月5日，ELPI致函公司计划 于2022年4月30日之前支付不少于1亿元人民币，剩余款项计划于2022年6月30日之前支付。若ELPI无法向公司持续回款，公 司将存在计提信用减值损失从而影响各期利润的风险。

针对以上风险，公司会对各项目的进展情况及时跟踪，及时处理项目实施过程中出现的问题，尽可能使项目时间按计划 进度进行。积极开展融资，进一步开拓思路，通过寻求有资金实力的合作伙伴、争取资本市场直接融资等方式，解决项目资 金需求、降低财务成本。菲律宾风电项目部分，公司将与ELPI持续沟通，敦促ELPI尽快回款，并视情况采取包括但不限于 要求ELPI支付违约金、质押ELPI股权、提起法律诉讼等措施，保障公司的合法权益；在矿产开发方面，公司将结合市场价 格、园区入园项目投产进度、公司战略发展规划等对所持矿产进行详勘并合理开采及销售。

**3、 海外投资政治环境的风险**

目前，海外业务已成为公司收入的重要来源。公司在海外投资的项目主要在印尼、菲律宾、津巴布韦等国家，上述地区 属于发展中国家，政治环境较为复杂，市场开放有限，对外投资存在限制，公司仍可能面临上述国家政策的变化带来的不利 影响。随着公司海外业务的不断开拓，因海外业务所在国政治经济格局变化引发的风险可能性在上升，公司与海外业主方、 合作方可能发生的商业争端风险也在不断增加。

针对以上风险，公司与上述国家的政府部门及我国驻外大使馆保持积极良好的沟通，在印尼是印尼政府重点关注支持的 企业，被印尼投资促进部授予“绿色通道”服务许可；在菲律宾，公司项目合作对象为菲律宾较有影响力的企业，为公司在上 述国家开展投资项目提供了保障；在津巴布韦，公司出资成立“津巴布韦政府总统奖学金”，培养留学生来华学习，具有良好 的政治基础。

**4、 公司管理的风险**

随着公司集团化进程的推进，公司资产规模不断扩张，在战略规划、组织设计、经营管理、资源整合、市场开拓、内部 控制、机制建立等方面对公司的管理层提出了更高的要求。同时公司的管理半径过大，以及在并购海外公司后的业务整合、 人员整合、文化整合等方面也面临相应的风险。

针对以上风险，公司已不断完善组织结构、加强人才队伍建设和管理制度建设。为了完善自身的管理体系和提升管理能 力，公司建立了规范的法人治理结构以及经营管理制度；同时公司紧紧围绕董事会制定的战略方针，不断创新管理机制，做 好绩效考核，形成公司特有的且适合公司的经营管理经验，应对公司扩张带来的管理风险。为不断吸引新的技术、管理人才 加盟，增强公司的技术实力、提升公司的管理水平，公司制定了有竞争力的薪酬体系和职业发展规划，并对核心技术和管理 人员进行激励，同时与核心人员签订了保密协议，对竞业禁止义务和责任等进行了明确约定，尽可能降低或消除核心人员流 失及由此带来的技术扩散风险、经营管理风险。对于海外收购的企业，以尊重当地文化为主旨，互相融合，逐步消除因文化 差异存在的障碍。

**5、 海外投资法律方面的风险**

公司海外项目所分布国家在执法环境等方面与国内存在一定差异，境内、外法律法规的不一致性给公司的海外业务合同 的签订、履行、争议的解决等环节都带来了风险。

针对以上风险，公司充分利用国际经济活动中的法律和规则，通过以下几种方式规避法律风险：选择与经验更丰富、管 理上更成熟的中国公司进行合作，弱化外部因素影响；完善海外业务的合同内容，锁定适用的法律法规，依靠双方的合同约 定，调整与合作企业的关系，依据合同追究对方违约责任，维护自身合法权益；积极与熟悉中外双重法律体系、提供跨境法 律服务的当地律所或在当地有分支机构的国内知名律所建立合作关系。

**6、 汇率变动的风险**

公司签署的海外合作项目，存在一定的汇率波动风险。针对以上风险，公司会持续加强对国际形势和汇率波动的分析与 研究，尽可能的将外币收入与外币支出进行匹配，最大限度的防范和降低汇率波动风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□适用V不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上 市公司自律监管指引第2号一一创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，结合本公司的具体情况健全和完善了《公司 章程》和各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决 策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末， 本公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

**（一） 关于股东与股东大会**

本公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及 制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位，平等权利，并承担相应的义务，让中小投 资者充分行使自己的权利；通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

**（二） 关于控股股东与上市公司的关系**

本公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。本公司控 股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预本公司的决策和生产经营活 动。本公司具有自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

**（三） 关于董事与董事会**

本公司董事的选聘程序公开、公平、公正，董事会严格按照《公司法》和《公司章程》和《董事会议事规则》等法律法 规开展工作，董事会组成人员11人，其中独立董事4人，董事产生程序合法有效。本公司董事积极学习，熟悉有关法律、法 规，并按照相关规定依法履行董事职责。独立董事按照《公司章程》等法律、法规不受影响的独立履行职责，出席公司董事 会、股东大会，对本公司重大投资、董事、高级管理人员的任免发表自己的独立意见，保证了公司的规范运作。董事会下设 战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，各专业委员会根据各自职责对本公司发展提出相关的专业意见和建议。

**（四） 关于监事与监事会**

本公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定开展工作，监事的推荐、选举和产 生程序符合相关法律、法规的要求。公司监事会认真履行自己的职责，对公司财务以及董事、高级管理人员行使职权的合规 性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

**（五） 关于信息披露与透明度**

本公司制定了《信息披露管理制度》，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。本公司指定《证券时 报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网作为本公司信息披露的报纸和网站。本公司严格按照 有关法律法规及制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，并确保所有股东有平等的 机会获得信息。

**（六） 关于相关利益者**

本公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、 健康的发展。

**（七） 绩效评价与激励约束机制**

公司已建立企业绩效评价激励体系，管理者的收入与企业经营业绩和目标挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合 有关法律、法规的要求。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，制定高级管理人员的薪酬方案，根据公司实际经营指标完成 情况以及高级管理人员的工作业绩，对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。报告期内，本公司高级 管理人员经考核，均认真履行了工作职责，工作业绩良好，较好地完成了各自经营管理任务。

**（八） 内部审计制度的建立和执行情况**

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设内控审计 部为日常办事机构，公司上市后，内控审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，内控审计部对公 司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

**（九）独立董事工作制度**

为进一步完善公司的治理结构，促进公司的规范运作，根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》 和《上市公司治理准则》的规定，公司第一届董事会第十二次会议制订了《独立董事制度》《独立董事年报工作制度》，进 一步加强了独立董事工作。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是V否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、 公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的 独立情况

报告期，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律、法规及规章制度规范运作，建立健全公司的法人治理结构。 公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、 资产独立完整情况：公司与控股股东之间资产关系明晰，不存在任何产权纠纷。公司具有完整独立的法人财产，公 司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

2、 人员独立情况：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司总裁、副总裁、董事会秘书、财务 负责人等高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东或股东关联单位担任除董事、监事以外的任何职务。

3、 财务独立情况：公司设立了独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开立账户 并依法独立纳税。

4、 机构的独立情况：公司设立了健全的组织结构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他股东之间的从属关系。

5、 业务独立情况：公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司具有面向市场独立开展业 务的能力，具有独立完整的业务体系及面向市场的自主经营能力。

三、 同业竞争情况

□适用V不适用

四、 报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
| 2020年度股东大会 | 年度股东大会 | 55.28% | 2021年04月29日 | 2021年04月29日 | 巨潮资讯网  （www. cninfo .com. cn）：《2020年度股 东大会决议公告》  （公告编号：  2021-017） |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用V不适用

五、 公司具有表决权差异安排

□适用V不适用

六、 红筹架构公司治理情况

□适用V不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 任职  状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始 日期 | 任期终止日期 | 期初持 股数 （股） | 本期增 持股份 数量 （股） | 本期减  持股份  数量  （股） | 其他增  减变动  （股） | 期末持 股数 （股） | 股份增  减变动  的原因 |
| 邱岳 | 董事长 | 现任 | 男 | 52 | 2019 年 06 月18日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 贾玉兰 | 副董事长 | 现任 | 女 | 59 | 2013 年 11 月28日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 5,749,87  5 | 0 | 0 | 0 | 5,749,87  5 |  |
| 李向罡 | 董事兼总 裁 | 现任 | 男 | 45 | 2019 年 06 月18日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 王忠 | 董事兼副  总裁 | 现任 | 男 | 53 | 2019 年 05 月30日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 陈荣东 | 董事、副 总裁兼财 务总监 | 现任 | 男 | 50 | 2019 年 06 月18日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 贾晓钰 | 董事 | 现任 | 男 | 38 | 2015 年 02 月16日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 76,970,1  24 | 0 | 0 | 0 | 76,970,1  24 |  |
| 赵风雷 | 董事 | 现任 | 男 | 52 | 2016 年 01 月11日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 徐茂顺 | 独立董事 | 现任 | 男 | 68 | 2015 年 02 月16日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 王竹泉 | 独立董事 | 现任 | 男 | 57 | 2019 年 06 月18日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 孙建强 | 独立董事 | 现任 | 男 | 58 | 2016 年 01 月11日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 傅瑜 | 独立董事 | 现任 | 男 | 59 | 2016 年 07 月25日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 赵焕森 | 监事会主  席 | 现任 | 男 | 58 | 2016 年 01 月11日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 陈璋 | 监事 | 现任 | 男 | 40 | 2016 年 09 月27日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 袁瑞峰 | 职工监事 | 现任 | 女 | 44 | 2015 年 02 月16日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 27,500 | 0 | 0 | 0 | 27,500 |  |
| 于秀成 | 副总裁 | 现任 | 男 | 59 | 2016 年 08 月08日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 王振平 | 副总裁 | 现任 | 男 | 59 | 2018 年 08 月28日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 于珊 | 副总裁 | 现任 | 女 | 49 | 2018 年 08 月28日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 陈坚 | 副总裁 | 现任 | 男 | 56 | 2016 年 07 月01日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 赵子明 | 董事会秘  书兼副总  裁 | 现任 | 女 | 34 | 2019 年 05 月30日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 董东 | 副总裁 | 现任 | 男 | 51 | 2020 年 06 月16日 | 第四届董事会任 期开始之日止 | 70,300 | 0 | 0 | 0 | 70,300 |  |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 82,817,7  99 | 0 | 0 | 0 | 82,817,7  99 | -- |
| 备注：公司第三届董事会、监事会任期于2019年9月27日届满，因相关候选人的提名工作尚在筹备之中，公司尚未进行 董事会、监事会的换届选举，公司董事会各专门委员会及高级管理人员的任期亦相应顺延。自第三届董事会、监事会任期 届满以来，公司一直积极推进董事会、监事会换届选举工作进程。2021年6月，公司间接控股股东青岛城投集团的主要负 责人发生了变更，青岛城投集团需在综合研判公司目前的经营状况、面临的风险因素、进一步定位明确公司发展战略的基 础上，向公司推荐合适的董事、监事候选人。公司将继续积极协调推动相关各股东方尽快提出董事会、监事会合适的候选 人，抓紧推进董事会、监事会换届工作。在公司董事会、监事会换届选举完成之前，公司第三届董事会成员、监事会成员、 董事会各专门委员会及高级管理人员将严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定继续履行董事、监事及高级管理人员 的义务和职责。因此，上述董事、监事及高级管理人员本届的任期终止日期将顺延至公司第四届董事会、监事会任期开始 之日。 | | | | | | | | | | | | |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是V否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用V不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、 邱岳，男，1970年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。本科毕业于东北财经大学投资经济专业，历任 中国建设银行青岛分行市北区支行计划财务科科长，青岛开发投资有限公司办公室副主任、投资管理部副部长，青岛城市建 设投资（集团）有限责任公司审计部部长，青岛红岛文化艺术中心发展有限公司总经理，青岛旅游集团有限公司副总经理，青 岛城投实业投资（集团）有限公司总经理，青岛高新区投资开发集团有限公司董事长、党委书记，青岛城投金融控股集团有 限公司总经理，青岛城投金融控股集团有限公司党委书记、副董事长（主持工作）、总经理、董事长。现任青岛城市建设投 资（集团）有限责任公司副总经理，本公司董事长。

2、 贾玉兰，女，1963年出生，中国国籍，享有新西兰永久居留权，毕业于天津医科大学，本科学历。1985年-2005年任 天津传染病医院临床医师，2005年-2007年在新西兰学习，2007年-2010年4月任青岛恒顺电器有限公司董事，2010年5月-2013 年11月任青岛中资中程集团股份有限公司监事会主席。现任本公司副董事长。

3、 李向罡，男，1977年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。吉林大学管理学院技术经济及管理专业管理 学博士。历任青岛开发投资公司战略投资部业务经理、高级业务经理；青岛城市建设投资（集团）有限责任公司资本运营部、 资产管理部副部长、资本运营部部长、战略投资部部长；青岛城投金融控股集团有限公司党委副书记、董事、总经理；青岛 城投工程建设发展（集团）有限责任公司董事、青岛城投文化产业有限公司董事；青岛城市建设投资（集团）有限责任公司机 关党委委员。现任本公司董事、总裁。

4、 王忠，男，1969年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。香港理工大学品质管理理学硕士、北京大学法学硕士。 曾任职于浙江省政法管理干部学院、杭州商学院、浙江移动通信有限责任公司、中国新闻社浙江分社；2011年1月至2015年 12月，历任绿城房地产集团副总裁、执行总裁；2016年1月至今，任华晟基金管理有限公司首席战略官。现任本公司董事、 副总裁。

5、 陈荣东，男，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1990年至1997年就读于中国人民解放军外国语学院，硕 士研究生学历。曾供职于解放军外国语学院及中国人民财产保险股份有限公司。现任本公司副总裁兼财务总监。

6、 贾晓钰，男，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权。澳大利亚昆士兰大学学士学位。2011年10月加入青岛中 资中程集团股份有限公司，任公司下属子公司青岛恒顺节能科技有限公司总经理。2011年底参与公司海外业务拓展，负责集 团在印尼矿产运营、综合工业园开发和建设等投资项目，积累了丰富的投资和管理经验。现任本公司董事。

7、 赵风雷，男，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科毕业于浙江大学工业管理工程专业，中国海洋大学 工商管理硕士。历任青岛双星鞋业股份有限公司筹委会秘书、证券部经理；青岛城投金融控股集团有限公司副总经理；青岛 城投金控股权投资管理有限公司总经理。现任青岛城投集团基金管理中心主任，青岛城投科技发展有限公司董事长兼总经理， 青岛城投私募基金管理有限公司董事长兼总经理，本公司董事。

8、 徐茂顺，男，1954年出生，中国国籍，无境外永久居留权，吉林大学硕士学位，中共党员。曾任山东省电力公司青 岛供电公司副总经理、调研员。现任公司独立董事。

9、 王竹泉，男，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学（会计学）博士。历任中国海洋大学管理学院副 院长、系主任，青岛理工大学教授。现任中国海洋大学教授、博士生导师，兼任青岛金王应用化学股份有限公司、青岛特锐 德电气股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

10、 孙建强，男，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于西安交通大学，博士研究生学历，教授，国家科 技部创新基金评审专家和火炬计划评审专家，青岛市崂山区人大常委会财经咨询委员会委员。现任中国海洋大学管理学院会 计学系教授、会计硕士教育中心副主任、中国混合所有制与资本管理研究院副院长、中国会计研究与教育杂志执行主编。兼 任山东玲珑轮胎股份有限公司、利群商业集团股份有限公司、海利尔药业集团股份有限公司、青岛酷特智能股份有限公司独 立董事。现任本公司独立董事。

11、 傅瑜，男，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1985年7月毕业于西北政法学院（现西北政法大学）。现 任西北政法大学经济法学院副教授，财税法教研室主任、证券法研究中心、信托法研究中心主任，主要兼职有中国证券法学 研究会、中国银行法学研究会理事，陕西省法学会税法研究会、经济法研究会、金融法研究会常务理事，陕西法智律师事务 所律师、西安仲裁委员会仲裁员。兼任长安期货有限公司、西安旅游股份有限公司、北京科锐配电自动化股份有限公司独立 董事。现任本公司独立董事。

12、 赵焕森，男，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国注册会计师协会资深会员，高级咨询师、会计师。 历任山东大信会计师事务所有限公司部门主任、副所长、主任会计师，大信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、青岛分 所常务副总经理，青岛城市建设投资（集团）有限责任公司审计部副部长，青岛城乡社区建设融资担保有限公司监事，青岛 城投金融控股集团有限公司副总经理。现任青岛城投集团香港公司党支部书记、专业总监，青岛红岛文化艺术中心发展有限 公司、青岛汇泉财富金融信息服务有限公司监事，本公司监事会主席。

13、 陈璋，男，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2000年毕业于河北地质大学工程管理专业，本科学历，中 级工程师。2004年至2006年于浙江省火电建设公司合同部从事概预算工作；2006年至2015年工作于浙江西子联合工程有限公 司，期间任概预算室主任、技术经济部副部长等职务；2015年至今工作于浙江铂瑞电力设计有限公司。现任本公司监事。

14、 袁瑞峰，女，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，2000年7月毕业于青岛建筑工程学院财务会计专业，会 计初级职称。2000年起入职公司，曾担任公司财务部副经理、销售部副经理、生产部总调度职务。现任本公司物资部经理、 职工监事。

15、 于秀成，男，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于青岛理工大学财务管理专业，南开大学高级工商 管理硕士学位（EMBA）。青岛地恩地集团创始人之一，1997年至2012年担任青岛地恩地集团执行董事兼财务总监；2012 年12月至2014年8月担任青岛国融集团副总裁及国融融资租赁有限公司总经理；2014年9月至2016年7月担任深圳前海海加利 财富管理有限公司执行总裁；2016年9月至2019年6月任本公司副总裁兼财务总监。现任本公司副总裁。

16、 王振平，男，1963年出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权。1986年毕业于辽宁科技大学，煤化工专业， 注册动力工程师，教授级高级工程师。王振平先生从事的专业技术领域涉及冶金、市政、能源、环保等方面。1998年至2018 年6月，历任包头钢铁设计研究总院燃气室主任，中冶东方工程技术有限公司动力所所长，中冶东方工程技术有限公司总经 理助理、副总工程师；2015年12月至2018年6月兼任中冶集团美丽乡村、智慧城市技术研究院副院长。现任本公司副总裁。

17、 于珊，女，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1999年毕业于青岛大学经济管理专业，持有高级会计师、 中国注册会计师、中国注册评估师、中国注册金融分析师资格证书。于珊女士主要从事于财务管理、资产管理、投融资项目 管理、风险控制等工作。1995年至今，历任青岛市崂山区审计局审计事务所干部，青岛海晖会计师事务所合伙人、副所长， 青岛海华资产评估事务所副所长、合伙人，青岛中山置业开发有限公司兼青岛中创置业有限公司财务总监、副总经理，青岛 城市建设投资集团有限公司地产营销中心副主任，青岛城乡建设小额贷款有限公司、青岛城乡社区建设投资集团有限公司董 事、副总经理。曾担任青岛新华锦股份有限公司、青岛双星股份有限公司独立董事。现任本公司副总裁。

18、 陈坚，男，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1989年毕业于重庆大学热能动力专业，本科学历，高级工 程师。1989年-2005年于江西省电力设计院从事设计开发工作，期间曾任江西东源环保电力科技有限公司总经理、江西省电 力设计院杭州分院院长等职务，2005年-2015年任浙江西子联合工程有限公司总经理。2015年-2016年在浙江大学工作。2016 年9月至2019年5月任本公司董事、副总裁。现任本公司副总裁。

19、 赵子明，女，1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权。青岛理工大学国际经济与贸易学士学位，持有深圳证券 交易所颁发的董事会秘书任职资格证书。2010年10月至2014年6月任青岛中程人力资源部人事专员，2014年6月至2018年12 月任青岛中程证券事务代表，2018年12月至2 019年5月任青岛中程证券部部长，2019年6月至今任本公司副总裁兼董事会秘书。

20、 董东，男，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。山东建筑大学本科学历。1995年7月至2008年3月，历任青 岛建设集团公司项目经理、青岛东奥开发建设集团公司主管工程师；2008年3月至2014年8月，任青岛城市建设投资（集团）有 限责任公司项目经理、工管中心副主任；2014年8月至2016年2月，任常州武进万达广场投资有限公司副总经理；2016年2月 至2020年3月任青岛海尔产城创集团有限公司区域总经理。现任本公司副总裁。

在股东单位任职情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 在股东单位是否 领取报酬津贴 |
| 邱岳 | 青岛城市建设投资（集团）有限责任公司 | 副总经理 |  |  | 是 |
| 邱岳 | 青岛红岛文化艺术中心发展有限公司 | 总经理、董事 |  |  | 否 |
| 邱岳 | 青岛奥帆中心演艺有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 邱岳 | 青岛燕岛宾馆有限公司 | 监事 |  |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 李向罡 | 青岛红岛文化艺术中心发展有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 李向罡 | 青岛城投国际贸易有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 李向罡 | 青岛城投海外发展有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 青岛城投集团基金管理中心 | 主任 |  |  | 是 |
| 赵风雷 | 青岛城投私募基金管理有限公司 | 董事长、总经理 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 深圳青云万里资产管理有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 青岛城投循环股权投资管理有限责任公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 青岛城投科技发展有限公司 | 董事长、总经理 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 青岛城投能源股权投资管理有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 青岛海丝泉宗私募基金管理有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 赵焕森 | 青岛城投集团香港公司 | 党支部书记、专业 总监 |  |  | 是 |
| 赵焕森 | 青岛红岛文化艺术中心发展有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 赵焕森 | 青岛汇泉财富金融信息服务有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 陈璋 | 青岛城泰国际贸易有限公司 | 董事 |  |  | 否 |

在其他单位任职情况

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 在其他单位是否 领取报酬津贴 |
| 邱岳 | 交建城投控股（山东）有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 邱岳 | 青岛中资中程高新技术产业发展有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 邱岳 | 青岛中资中程科技发展有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 邱岳 | 青岛鹰奥置业有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 贾玉兰 | 新余清源环保投资管理有限公司 | 总经理 |  |  | 否 |
| 贾玉兰 | 广西恒鼎房地产开发有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 贾玉兰 | 青岛恒川网络科技有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 李向罡 | 青岛中资中程矿产资源有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 李向罡 | 青岛中资中程国际贸易有限责任公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 李向罡 | 交建城投控股（山东）有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 陈荣东 | 青岛中资中程高新技术产业发展有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 陈荣东 | 青岛中资中程科技发展有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 贾晓钰 | 青岛恒川网络科技有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 贾晓钰 | 青岛恒顺节能科技有限公司 | 执行董事 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 青岛循环企业管理有限责任公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 赵风雷 | 澳柯玛股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 赵风雷 | 深圳鲲鹏光远股权投资管理有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 王竹泉 | 中国海洋大学 | 教授、博士生导师 |  |  | 是 |
| 王竹泉 | 青岛金王应用化学股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 王竹泉 | 青岛特锐德电气股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 王竹泉 | 青岛中科英泰商用系统股份有限公司（拟上市） | 独立董事 |  |  | 是 |
| 王竹泉 | 青岛三力本诺新材料股份有限公司（拟上市） | 独立董事 |  |  | 是 |
| 孙建强 | 中国海洋大学 | 管理学院会计学系  教授 |  |  | 是 |
| 孙建强 | 山东玲珑轮胎股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 孙建强 | 利群商业集团股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 孙建强 | 海利尔药业集团股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 孙建强 | 青岛酷特智能股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 孙建强 | 青岛正望新材料股份有限公司（拟上市） | 独立董事 |  |  | 是 |
| 孙建强 | 青岛青禾人造草坪股份有限公司（拟上市） | 独立董事 |  |  | 是 |
| 傅瑜 | 西北政法大学 | 经济法学院副教授 |  |  | 是 |
| 傅瑜 | 长安期货有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 傅瑜 | 西安旅游股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 傅瑜 | 北京科锐配电自动化股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 傅瑜 | 摩达税务师事务所（西安）有限责任公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 傅瑜 | 天智赋（北京）教育科技有限公司 | 监事 |  |  | 否 |
| 傅瑜 | 摩达法律科技（西安）有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 傅瑜 | 西安银行股份有限公司 | 外部监事 |  |  | 是 |
| 赵焕森 | 红纺文化有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 于秀成 | 青岛约蓝财务顾问有限公司 | 执行董事、总经理 |  |  | 否 |
| 于秀成 | 交建城投（山东）置业有限公司 | 董事 |  |  | 是 |
| 于秀成 | 扬州远海滨江中程供应链有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 于珊 | 交建城投控股（山东）有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 于珊 | 扬州远海滨江中程供应链有限公司 | 董事、总经理 |  |  | 否 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用V不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、独立董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬 由董事会决定；在公司履职的董事、监事和高级管理人员根据薪酬标准按具体职务领取薪酬。

2、 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会 工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

3、 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事、独立董事、职工监事及公司高级管理人员的薪酬已按规定 发放，2021年度薪酬总额为559.02万元，详见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税 前报酬总额 | 是否在公司关联 方获取报酬 |
| 邱岳 | 董事长 | 男 | 52 | 现任 | 0 | 是 |
| 贾玉兰 | 副董事长 | 女 | 59 | 现任 | 62.42 | 否 |
| 李向罡 | 董事兼总裁 | 男 | 45 | 现任 | 65.12 | 否 |
| 王忠 | 董事兼副总裁 | 男 | 53 | 现任 | 0 | 否 |
| 陈荣东 | 董事、副总裁兼 财务总监 | 男 | 50 | 现任 | 57.19 | 否 |
| 贾晓钰 | 董事 | 男 | 38 | 现任 | 62.38 | 否 |
| 赵风雷 | 董事 | 男 | 52 | 现任 | 0 | 是 |
| 徐茂顺 | 独立董事 | 男 | 68 | 现任 | 8 | 否 |
| 王竹泉 | 独立董事 | 男 | 57 | 现任 | 8 | 否 |
| 孙建强 | 独立董事 | 男 | 58 | 现任 | 8 | 否 |
| 傅瑜 | 独立董事 | 男 | 59 | 现任 | 8 | 否 |
| 赵焕森 | 监事会主席 | 男 | 58 | 现任 | 0 | 是 |
| 陈璋 | 监事 | 男 | 40 | 现任 | 4.17 | 否 |
| 袁瑞峰 | 职工监事 | 女 | 44 | 现任 | 9.28 | 否 |
| 于秀成 | 副总裁 | 男 | 59 | 现任 | 36.61 | 否 |
| 王振平 | 副总裁 | 男 | 59 | 现任 | 41.17 | 否 |
| 于珊 | 副总裁 | 女 | 49 | 现任 | 40.88 | 否 |
| 陈坚 | 副总裁 | 男 | 56 | 现任 | 50.22 | 否 |
| 赵子明 | 董事会秘书兼副 总裁 | 女 | 34 | 现任 | 42.71 | 否 |
| 董东 | 副总裁 | 男 | 51 | 现任 | 54.87 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 559.02 | -- |

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第三届董事会第二十九次会议 | 2021年04月07日 | 2021年04月09日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）:《第三届董事  会第二十九次会议决议公告》（公告编号：  2021-008） |
| 第三届董事会第三十次会议 | 2021年08月09日 | 2021年08月11日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）:《第三届董事 会第三十次会议决议公告》（公告编号:2021-032） |
| 第三届董事会第三十一次会议 | 2021年10月09日 | 2021年10月12日 | 《第三届董事会第三十一次会议决议》（备注：公 司第三届董事会第三十一次会议仅审议了《2021 年第三季度报告》一项议案并获全票赞成通过， 根据深交所相关规定，本次董事会决议可免于公 告，公司以报备方式提交） |
| 第三届董事会第三十二次会议 | 2021年11月11日 | 2021年11月11日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）:《第三届董事  会第三十二次会议决议公告》（公告编号：  2021-040） |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
| 董事姓名 | 本报告期应参  加董事会次数 | 现场出席董事 会次数 | 以通讯方式参  加董事会次数 | 委托出席董事 会次数 | 缺席董事会次 数 | 是否连续两次  未亲自参加董  事会会议 | 出席股东大会 次数 |
| 邱岳 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 贾玉兰 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 李向罡 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 王忠 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 陈荣东 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 贾晓钰 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 赵风雷 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 徐茂顺 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 王竹泉 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 孙建强 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 傅瑜 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是V否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

V是□否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议 事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了 相关的意见和建议，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效， 维护公司和全体股东的合法权益。董事对公司的相关合理建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会  议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要  意见和建议 | 其他履行职责的情 况 | 异议事项  具体情况  （如有） |
| 审计委员会 | 孙建强、贾 玉兰、陈荣 东、王忠、 傅瑜 | 4 | 2021年04月01日 | 审议《2020年度财 务报告》、《2020年 度内部控制自我评 价报告》、《关于聘 任公司2021年度审 计机构的议案》 | 一致通过所  有议案，同意  提交董事会  审议 | 审计委员会严格按 照相关法律法规及 《公司章程》、《董 事会审计委员会工 作细则》的有关规 定积极开展相关工 作，认真履行职责， 根据公司的实际情 况，提出相关专业 意见和建议 |  |
| 2021年04月06日 | 审议《2021年第一 季度财务报告》 | 一致通过议  案，同意提交  董事会审议 |  |
| 2021年08月06日 | 审议《2021年半年  度财务报告》 | 一致通过议  案，同意提交  董事会审议 |  |
| 2021年10月08日 | 审议《2021年第三 季度财务报告》 | 一致通过议  案，同意提交  董事会审议 |  |
| 薪酬与考核 委员会 | 徐茂顺、邱  岳、贾晓钰 | 1 | 2021年04月02日 | 审议《关于2020年 度公司董事、监事 及高级管理人员薪 酬的议案》 | 一致通过议  案，同意提交  董事会审议 | 薪酬与考核委员会 严格按照相关法律 法规及《公司章 程》、《董事会薪酬 与考核委员会工作 细则》的有关规定 积极开展相关工 作，认真履行职责， 根据公司的实际情 况，提出相关专业 意见和建议 |  |
| 战略委员会 | 王竹泉、邱 | 1 | 2021年04月02日 | 审议《关于公司发 | 一致通过议 | 战略委员会严格按 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 岳、李向罡、 贾晓钰、赵 风雷 |  |  | 展战略及2021年经 营计划的议案》 | 案，同意提交  董事会审议 | 照相关法律法规及 《公司章程》、《董 事会战略委员会工 作细则》的有关规 定积极开展相关工 作，认真履行职责， 根据公司的实际情 况，提出相关专业 意见和建议 |  |

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是V否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十^一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

|  |  |
| --- | --- |
| 报告期末母公司在职员工的数量（人） | 120 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 288 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 408 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 408 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 1 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 181 |
| 销售人员 | 12 |
| 技术人员 | 70 |
| 财务人员 | 33 |
| 行政人员 | 74 |
| 后勤人员 | 38 |
| 合计 | 408 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 研究生及以上 | 38 |
| 本科 | 134 |

|  |  |
| --- | --- |
| 专科 | 38 |
| 高中及以下 | 198 |
| 合计 | 408 |

2、 薪酬政策

公司员工薪酬政策力求体现工资管理的激励性、竞争性和公平性，把个人业绩和团队业绩有效结合起来，共同分享企业 发展所带来的红利，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和吸引人才的机制，最终推进公司发展战略的实现。公司薪酬 政策分为月薪制和绩效奖金，并通过绩效考核将员工工作目标与企业战略目标以及个人绩效相结合，激发员工的积极性。

3、 培训计划

员工培训的主要内容包括安全生产培训、专业技能培训、职业素养培训及党课学习。公司人力资源部门每年制定年度培 训计划并组织实施。公司每月选取一个主题（国家法定节假日除外）安排全体员工参加相关培训，学费由公司支付。同时公 司鼓励员工自己培训报名参加与本职工作相关专业学历教育。

4、 劳务外包情况

□适用V不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用V不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

V是□否口不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司2021年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

* 适用 V 不适用

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实施情况

* 适用 V 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、 内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套 设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系， 对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进 了内部控制目标的实现。

2、 报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是V否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问 题 | 已采取的解决措 施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2022年04月15日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)) | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并 财务报表资产总额的比例 | 96.83% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并  财务报表营业总收入的比例 | 99.80% | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | ①财务报告重大缺陷的迹象包括：a公司 董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；b 注册会计师发现的却未被公司内部控制识 别的当期财务报告中的重大错报；c对已 公告的财务报告出现的重大差错进行错报 更正；d审计委员会和审计部门对公司的 对外财务报告和财务报告内部控制监督无 效。②财务报告重要缺陷的迹象包括a未 依照公认会计准则选择和应用会计政策；b 未建立反舞弊程序和控制措施；c对于非 常规或特殊交易的账务处理没有建立相应 | ①非财务报告重大缺陷的迹象包括：a 公司经营活动严重违反国家相关法律 法规；b重大经营决策未按公司政策执 行，导致决策失误，产生重大经济损失； c未对公司重要技术资料、机密内幕信 息进行有效防控，致使泄漏导致公司重 大损失或不良社会影响；d重要业务缺 乏制度控制或制度系统性失效，且缺乏 有效的补偿性控制；e内部控制评价中 发现的重大或重要缺陷未得到整改；f 其他对公司产生重大负面影响的情形。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 的控制机制或没有实施且没有相应的补偿 性控制；d对于期末财务报告过程的控制 存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制 的财务报表达到真实、完整的目标。③财 务报告一般缺陷的迹象包括：除上述重大 缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部 控制缺陷。 | ②非财务报告重要缺陷的迹象包括：a 公司经营活动监管不全面，存在违反国 家相关法律规的可能；b经营决策未按 公司政策执行，导致决策执行不力，产 生较大经济损失；c公司重要技术资料 保管不善丢失，给公司造成较大经济损 失；d内部控制评价中发现的较大缺陷 未得到整改；e其他对公司产生较大负 面影响的情形③非财务报告一般缺陷 的迹象包括：除上述重大缺陷、重要缺 陷之外的其他非财务报告的内部缺陷。 |
| 定量标准 | ①一般缺陷：利润总额错报爻％，主营业 务收入错报＜0.5%，资产总额错报#%；② 重要缺陷：利润总额错报2%〈错报＜5%， 主营业务收入错报0.5%＜错报＜1%，资产 总额错报1%〈错报＜2%；③重大缺陷：利 润总额错报＞5%，主营业务收入错报＞1%， 资产总额错报：错报〉2%。 | ①一般缺陷：直接财产损失金额：损失 ＜上年经审计的利润总额2%；②重要缺 陷：直接财产损失金额：上年经审计的 利润总额2%＜损失＜上年经审计的利 润总额5%；③重大缺陷：直接财产损 失金额：损失 ＞上年经审计的利润总额 5%。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | 0 | |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 | |

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据监管部门要求，2021年公司组织开展了上市公司治理专项自查工作。公司本着实事求是的原则，严格对照相关法律 法规、监管规则及公司内部规章制度，对公司治理进行了全面回顾，以专项自查行动为契机，发现问题，查找不足，提升治 理水平。自查问题及整改情况如下：

1、 公司第三届董事会任期于2019年9月27日到期，因第四届董事会董事候选人的提名工作尚在筹备之中，公司尚未进行 董事会的换届选举。自第三届董事会任期届满以来，公司一直积极推进董事会换届选举工作进程。2021年6月，公司间接控 股股东青岛城投集团的主要负责人发生了变更，青岛城投集团需在综合研判公司目前的经营状况、面临的风险因素、进一步 定位明确公司发展战略的基础上，向公司推荐合适的董事候选人。公司将继续积极协调推动相关各股东方尽快提出董事会合 适的候选人，抓紧推进董事会换届工作。

2、 公司第三届董事会第二十四次会议中独立董事关于审议2 019年年报的发言记录不全。公司现已全面实行会议全程录 音，严格督促会议记录人员对会议内容进行全面记录，并要求参会人员阅读会议记录后进行签字确认，保证会议内容记录的 全面性和准确性。

3、 公司审计委员会、薪酬与考核委员会独立董事人数未超过半数。公司将在董事会换届选举完成后严格按照法规要求 重新选举各委员会成员，保证审计委员会、薪酬与考核委员会独立董事人数过半数。

4、 公司个别董事、监事因行程原因，偶有未出席股东大会的情形。公司已严格督促会议组织人员充分、妥善协调参会 事宜，并结合疫情防控需要充分利用互联网及多媒体设备，实现线下、线上结合的参会形式，保障全体董事、监事出席股东 大会。

公司将进一步完善内部控制，持续加强自身建设，切实提升公司规范运作水平及公司治理有效性，科学决策，稳健经营， 规范发展，持续提升上市公司治理质量。

第五节环境和社会责任

一、 重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是V否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用V不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、 社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务开展的过程中，顺应国家和社会的全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短 期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

1、 报告期内，公司党支部稳步推进基层党建各项工作，确保党建工作稳中有进。严格按照党章要求发展党员，严控党 员发展质量，紧抓思想教育，充分发挥党的领导作用，不断加强党的基层组织建设，大力推动公司健康发展。

2、 报告期内，公司继续严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《创业板上市规则》等相关法律、 法规、规范性文件的要求，在公司建立权责明确、有效制衡、协调运作的治理结构，持续深入开展公司治理活动，促进公司 规范运作，提升公司治理水平，充分尊重和维护所有股东特别是中小股东的合法权益。

3、 报告期内，公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整地履行信息披露义务，确保公司所有股东能够以 平等的机会获得公司信息，并不断提高信息披露质量，保障全体股东的合法权益。同时，通过投资者热线、互动易平台、电 子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动关系，提高了公司的透明度和诚信度。

4、 公司遵循合作共赢的价值理念，推崇团队合作的企业文化，重视团队的整体成就，创造协同价值，努力寻求社会、 客户、员工、股东共赢，实现持续发展。

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节重要事项

一、 承诺事项履行情况

1、 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履行完毕及截至报告期末 尚未履行完毕的承诺事项

□适用V不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚 未履行完毕的承诺事项。

2、 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，公司就资产或项目达到原盈利预测及 其原因做出说明

□适用V不适用

二、 控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用V不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、 违规对外担保情况

□适用V不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、 董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

* 适用 V 不适用

五、 董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

* 适用 V 不适用

六、 董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

* 适用 V 不适用

七、 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

V 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成立日期/收 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 购日期 |  |  |  |  |
| 2021-4-23 | 交建城投（山东）项目管理有限公司 | 1,000万人民币 | 46.00% | 出资设立 |
| 2021-3-26 | PT.Transon Alam Jaya （青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限 公司） | 4,000,000,000 印尼盾 | 100.00% | 出资收购 |
| 清算日期/减 持日期 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |
| 2021-2-26 | H&Shun International Holdings Hong Kong Limited.（恒顺  （香港）国际控股有限公司） | 1万美元 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-2-7 | 青岛中资中程智能制造有限公司 | 10,000万人民币 | 60.00% | 减持股份 |
| 2021-12-8 | 青岛恒顺众昇电力工程技术研究院 | 10万人民币 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-9-27 | 泰安中乾矿业有限公司 | 1,000万人民币 | 23.46% | 清算关停 |

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 境内会计师事务所名称 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 95 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 9年 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 左伟、马春明 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 左伟1年、马春明2年 |

是否改聘会计师事务所

□是V否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用V不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用V不适用

十、破产重整相关事项

□适用V不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

V 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 诉讼（仲裁）基本情况 | 涉案金额  （万元） | 是否形成  预计负债 | 诉讼（仲裁）进展 | 诉讼（仲裁）审理 结果及影响 | 诉讼（仲裁）判 决执行情况 | 披露  日期 | 披露  索引 |
| 山东宝元泵业有限公司诉公司买卖合同 纠纷案：【诉状事实】公司与山东硕博泵 | 29 | 否 | 本案于2021年4 月7日在青岛市 | 法院于2021年 7月29日作出 | 无 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业有限公司（下称"山东硕博"）签订买 卖合同，原告主张山东硕博因欠原告货 款，故将其对被告债权中的27万元转让 给原告，被告未向原告支付上述款项。  【诉讼请求】【1】被告支付原告货款27 万元；【2:］被告赔偿原告经济损失2万 元；【3:］诉讼费用由被告负担。 |  |  | 城阳区人民法院 开庭审理。 | 判决：驳回原告 的起诉，对方未 在法定上诉期 内提起上诉。 |  |  |  |
| 公司诉云南海俊商贸有限公司（下称" 云南海俊"）买卖合同纠纷案：【诉状事 实】因菲律宾光伏项目需要，公司与被 告云南海俊签订《货物采购合同》，购买 被告12.5万套光伏支架预埋件，总价款 184.14万元，公司已付全款，但被告货 物全部未进行热镀锌防腐处理致无法使 用。【诉讼请求】【1:］依法确认被告未镀 锌构成严重违约，并向原告支付违约金 36.828万元（其他损失待查明后追加诉 请，并保留另行起诉权利），赔偿原告律 师费7万元；【2:］本案诉讼费、保全费 由被告承担。 | 43.83 | 否 | 2020 年 10 月 15 日本案正式立案。 法院于2020年12 月3日开庭审理 后，于2020年12 月18日作出一审 判决。 | 云南海俊于判  决生效后十日  内向公司支付  违约金36.828  万元并赔偿原  告律师费损失7  万元。 | 因云南海俊 未主动履行 生效判决，公 司于2021年3 月向青岛市 城阳区人民 法院申请强 制执行，执行 回0.4813万 元，因云南海 俊无财产可 供执行，法院 于2021年8 月终结本次 执行。 |  |  |
| 投资者诉公司证券虚假陈述责任纠纷 案：本案系投资者以公司信息披露违规 给其造成投资损失为由而起诉主张赔 偿。原告诉讼请求为：判令公司赔偿经 济损失并承担诉讼费。 | 5,578.85 | 形成预计  负债  1,123.94  万元 | 2021年共处理 204起，结案202 起。剩余2起，— 起已签订和解协 议，协商赔付 1123.94万元；另 一起股民本人因 不服一审判决（一 审判决赔付金额 为3.53万元）已 提起上诉。 | 已处理完毕的 202起中有69 起公司不承担 赔偿责任，其余 133起共赔付 1639.43 万元。 | 已审结的案  件全部履行  完毕。 |  |  |
| 中融通建筑装饰工程（北京）有限公司 （下称"中融通公司"）诉子公司北京科 程物联网技术有限公司（下称"科程公司 "）合同纠纷案：中融通公司因与科程公 司装修工程承包合同纠纷，向北京仲裁 委员会申请仲裁。【仲裁请求】【1:］被申 请人支付工程欠款7.07万元；【2】支付 违约金4.24万元；【3】承担本案仲裁费。 | 11.31 | 否 | 仲裁庭于2021年 5月24日开庭审 理。 | 2021 年 6 月 30 日仲裁庭送达 裁决书，裁决： 科程公司支付 中融通公司工 程欠款7.07万 元，支付违约金 2万元，承担仲 裁费1.53万元。 | 已履行完毕。 |  |  |
| 淄博强能热能环保设备有限公司（下称" | 572.01 | 否 | 双方于2021年8 | 法院于2021年 | 和解协议已 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 淄博强能"）诉公司承揽合同纠纷案【诉 状事实】公司与淄博强能2018年签订  《两段式煤气发生炉采购合同》，淄博强 能主张公司尚欠剩余合同款541.92万元 未付。【诉讼请求】【1】被告向原告支付 剩余合同款541.92万元；【2】支付逾期 付款违约金；【3:］支付原告律师费12 万元；【4】承担案件受理费、保全费、 保全保险费等全部诉讼费用。 |  |  | 月13日签订和解 协议，原告向法院 申请撤诉。 | 8月16日作出 裁定：准许原告 撤回起诉。 | 履行完毕。 |  |  |
| 上海中孚特种油品有限公司（下称"上海 中孚"）诉公司买卖合同纠纷案：【诉状 事实】公司与上海中孚于2017年、2018 年签订两份《采购合同》，上海中孚主张 公司尚欠剩余合同款98.036万元。双方 就案涉合同是否已交货存在争议【诉讼 请求】【1:］判令被告向原告支付结欠的 价款98.036万元及利息。【2】本案诉讼 费用由被告承担。 | 114.22 | 否 | 经提起管辖异议， 上海市嘉定区人 民法院于2021年 8月20日作出裁 定：本案移送至青 岛市城阳区人民 法院审理。法院暂 未通知开庭。 | 无 | 无 |  |  |
| 张家港市滕泰流体机械设备有限公司诉 公司买卖合同纠纷案：【诉状事实】：公 司与山东硕博泵业有限公司（下称"山东 硕博"）签订买卖合同，原告主张山东硕 博因欠原告货款，故将其对被告债权中 的30万元转让给原告，被告未向原告支 付上述款项。【诉讼请求】【1:］被告支付 原告货款30万元；【2】被告赔偿原告经 济损失2万元；【3:］诉讼费用由被告负 担。 | 32 | 否 | 本案已于2021年 11月2日进行第 一次开庭，现法院 已通知本案于 2022年2月23日 再次开庭审理。 | 无 | 无 |  |  |
| 管秀鹏诉公司委托合同纠纷案:【诉状事 实】公司与管秀鹏于2015年签订《铁路 系统项目战略合作协议》，管秀鹏主张公 司尚欠其代理费114.4万元。【诉讼请求】 【1】判令被告向原告支付拖欠的代理费 人民币114.4万元及利息损失约38.1674 万元；【2:］本案诉讼费、保全费、诉讼 保全责任保险费由被告负担。 | 152.57 | 否 | 本案于2021年12 月14日在青岛市 城阳区人民法院 开庭审理。 | 无 | 无 |  |  |
| 中国电建集团江西省电力建设有限公司 （下称"江西电建"）诉公司/ASI施工合 同纠纷案：【诉状事实】2015年8月， ASI公司与江西电建签订《印尼苏拉威 西莫罗瓦利高炉冶炼厂余热电站（1#2# 机组）安装工程施工合同书》，江西电建 主张被告尚有298.09万元工程款未支 | 856.33 | 否 | 法院于2019年4 月立案受理，2021 年1月14日开庭 进行证据交换。 | 原告已于2021  年4月撤诉。 | 无 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 付；2016年1月，双方签订《印尼苏拉 威西莫罗瓦利高炉冶炼厂余热电站  （3#4#机组）安装工程施工合同书》，江 西电建主张被告尚有225.2万元工程款 未支付；【2】以上共523.29万元，扣除 油费、医疗费等，尚欠514.053万元。【诉 讼请求】【1】解除合同；【2:］被告向原 告支付工程款514.053万元，利息60.651 万元；【3:］被告向原告返还剩余安装工 器具或赔偿剩余安装工器具对应价值 37.03万元、人员设备退场费用36.6万 元、已完工程照管费用6万元、预期利 润损失202万元；【4:］被告承担全部诉 讼费用。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 于金龙诉公司/青岛山海源人力资源发 展有限公司劳动争议案：仲裁请求111 被申请人支付未履行的带薪年假折算工 资2万；【2】支付高温补贴0.1万元；【3】 支付加班费8.5万元。 | 10.6 | 否 | 仲裁庭于2021年 4月23日开庭审 理，6月25日送 达裁决书。 | 驳回申请人于  金龙的仲裁请 求。 | 无 |  |  |
| 山西冶金岩土工程勘察有限公司诉新疆 清源生物质能源有限公司（下称"新疆清 源公司"）合同纠纷案：【诉状事实】2018 年原被告双方签订工程施工合同，工程 总造价171.008万元。原告称，被告已 支付工程款共计53.435万元，仍欠 117.573万元未支付。【诉讼请求】【1】 请求判令被告支付原告工程款117.573 万元，利息9.376万元，共计126.949 万元；【2】被告承担本案诉讼费用。 | 126.95 | 否 | 法院作出一审判 决后，双方均未上 诉。 | 新疆清源公司  向原告支付剩 余工程款  40.409万元，驳 回原告其他诉 讼请求。 | 已履行完毕。 |  |  |

十二、处罚及整改情况

□适用V不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用V不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

V适用口不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联交易 | 关联关 | 关联交 | 关联交 | 关联交 易定价 原则 | 关联交 | 关联交  易金额 | 占同类  交易金 | 获批的  交易额 | 是否超  过获批  额度 | 关联交 易结算 方式 | 可获得  的同类 | 披露日 | 披露索 |
| 方 | 系 | 易类型 | 易内容 | 易价格 | （万  元） | 额的比 例 | 度（万  元） | 交易市 价 | 期 | 引 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 销售商 品 | RKEF 特种冶 炼设备 成套 | 市场价 格/股东 大会  （董事 会）通 过 | 公允价 格基础 上的协 议价 |  | 78.10% | 92,814 | 否 | 电汇或  汇票 | 92,814  万元 | 2016 年 01 月 11 日 | 巨潮资  讯  2016-0  05 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 销售商 品 | RKEF  特种冶  炼设备 成套补 充 | 市场价 格/股东 大会  （董事 会）通 过 | 公允价 格基础 上的协 议价 | 41,277.  21 |  | 11,230 | 否 | 电汇或  汇票 | 11,230  万元 | 2018 年  12 月 29 日 | 巨潮资  讯  2018-0  63 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 销售商 品 | RKEF  一期新 增特种 冶炼设 备（工艺 变更）补 充 | 市场价 格/股东 大会  （董事 会）通 过 | 公允价 格基础 上的协 议价 |  |  | 12,884.  47 | 否 | 电汇或  汇票 | 12,884.  47万元 | 2020 年  10 月 27 日 | 巨潮资  讯  2020-0  43 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 工程施  工 | RKEF  项目一 期工程 总包 | 市场价 格/股东 大会  （董事 会）通 过 | 公允价 格基础 上的协 议价 | 25,809.  07 | 43.65% | 56,710.  96 | 否 | 电汇或  汇票 | 56,710.  96万元 | 2018 年 08 月 30 日 | 巨潮资  讯  2018-0  38 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 工程施  工 | RKEF  一期新 增项目 施工 | 市场价 格/股东 大会  （董事 会）通 过 | 公允价 格基础 上的协 议价 | 2,581.3  5 | 4.36% | 9,481.4  5 | 否 | 电汇或  汇票 | 9,481.4  5万元 | 2020 年  10 月 27 日 | 巨潮资  讯  2020-0  43 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 工程施  工 | RKEF  一期工 程工艺 变更施 工 | 市场价 格/股东 大会  （董事 会）通 过 | 公允价 格基础 上的协 议价 | 5,439.9  4 | 9.20% | 9,107.6  7 | 否 | 电汇或  汇票 | 9,107.6  7万元 | 2020 年  10 月 27 日 | 巨潮资  讯  2020-0  43 |
| PT.Metal | 持股 | 销售商 | 2\*65M | 市场价 | 公允价 | 11,572. | 21.90% | 49,465. | 否 | 电汇或 | 49,465. | 2019 年 | 巨潮资 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Smeltindo  Selaras | 5%以上  股东直  接或间  接控制 | 品 | W燃煤 电厂设 备成套 | 格 | 格 | 39 |  | 37 |  | 汇票 | 37万元 | 01 月 12  日 | 讯  2019-0  02 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 销售商 品 | 2\*65M  W燃煤 电厂设 备成套 补充 | 市场价 格 | 公允价 格 |  | 11,230 | 否 | 电汇或  汇票 | 11,230  万元 | 2019 年 01 月 12 日 | 巨潮资  讯  2019-0  02 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 销售商 品 | 2\*65M  W燃煤 电厂新 增设备  （扩容）  补充 | 市场价 格 | 公允价 格 |  | 8,384.2  2 | 否 | 电汇或  汇票 | 8,384.2  2万元 | 2020 年  10 月 27 日 | 巨潮资  讯  2020-0  43 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 工程施  工 | 2\*65M  W燃煤 电厂项 目基建 | 市场价 格 | 公允价 格 | 13,040.  77 | 22.05% | 65,784.  86 | 否 | 电汇或  汇票 | 65,784.  86万元 | 2019 年 01 月 12 日 | 巨潮资  讯  2019-0  02 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 工程施  工 | 2\*65M  W燃煤 电厂新 增项目 施工 | 市场价 格 | 公允价 格 | 1,301.1  1 | 2.20% | 3,500.5  8 | 否 | 电汇或  汇票 | 3,500.5  8万元 | 2020 年  10 月 27 日 | 巨潮资  讯  2020-0  43 |
| PT.Metal  Smeltindo  Selaras | 持股  5%以上  股东直  接或间  接控制 | 工程施  工 | 2\*65M  W燃煤 电厂工 程扩容 施工 | 市场价 格 | 公允价 格 | 10,960.  22 | 18.54% | 14,935.  11 | 否 | 电汇或  汇票 | 14,935.  11万元 | 2020 年  10 月 27 日 | 巨潮资  讯  2020-0  43 |
| 青岛城泰 国际贸易 有限公司 | 受同一 间接控 股法人 控制 | 销售商 品 | 设备购 销 | 市场价 格 | 公允价 格 | 17,955.  51 | 47.05% | 20,289.  73 | 否 | 电汇或  汇票 | 20,289.  73万元 | 2020 年  10 月 27 日 | 巨潮资  讯  2020-0  43 |
| 合计 | | | | -- | -- | 129,937  .57 | -- | 365,818  .42 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 无 | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联交 易进行总金额预计的，在报告期内的 实际履行情况（如有） | | | | 无 | | | | | | | | | |
| 交易价格与市场参考价格差异较大 | | | | 无 | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 的原因（如适用） |  |

2、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用V不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、 共同对外投资的关联交易

□适用V不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、 关联债权债务往来

V适用口不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

V是□否

应付关联方债务

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联关系 | 形成原因 | 期初余额  （万元） | 本期新增金 额（万元） | 本期归还金 额（万元） | 利率 | 本期利息  （万元） | 期末余额（万  元） |
| 青岛城投金融  控股集团有限  公司 | 持股5%以 上股东 | 日常经营借 款 | 71,400 | 76,800 | 69,200 | 5.10% | 5,079.29 | 79,000 |
| 关联债务对公司经营成果 及财务状况的影响 | | 无 | | | | | | |

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

* 适用 V 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、 公司控股的财务公司与关联方的往来情况

* 适用 V 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、 其他重大关联交易

V 适用 □ 不适用

（1）公司于2021年4月7日召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于向关联方申请借款暨关联交易的议案》， 公司2021年度拟向城投金控及其受同一控股股东控制的关联公司申请借款累计不超过10亿元，借款利率不超过5.7%/年（依 据实际借款发生当日贷款市场报价利率LPR为基础协商确定），计息方式按照借款实际使用天数计息。借款在上述额度内， 可循环使用，借款期限不超过一年。该议案已经公司2020年度股东大会审议通过。

（2）公司于2021年11月11日召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于签订补充协议暨关联交易的议案》。 公司于2020年10月26日作为卖方与青岛城泰国际贸易有限公司签订《设备购销合同》（以下简称“原合同”），原合同暂定合 同总额为157,763,958.40元。由于技术变更，导致设备成本变化，公司与青岛城泰国际贸易有限公司充分协商一致，共同就 原合同的履行达成《补充协议》，约定原合同总金额增加合同价款45,133,323.19元，合同总金额变更为202,897,281.59元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 临时公告名称 | 临时公告披露日期 | 临时公告披露网站名称 |
| 《关于向关联方申请借款暨关联交易的公告》 | 2021年04月09日 | 巨潮资讯网（www. cninfo. com.cn） |
| 《关于签订补充协议暨关联交易的公告》 | 2021年11月11日 | 巨潮资讯网（www. cninfo. com.cn） |

十五、重大合同及其履行情况

1、 托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用V不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用V不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用V不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、 重大担保

□适用V不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、 委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

V 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 具体类型 | 委托理财的资金来 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财己 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 源 |  |  |  | 计提减值金额 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 470 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 361 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 1,990 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 699 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 483 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 1,990 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 842 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 1,990 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 852 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 1,990 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 1,990 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 1,163 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 500 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 |  | 15,320 | 0 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用V不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用V不适用

（2）委托贷款情况

□适用V不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用V不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

V 适用 □ 不适用

1、 公司于2021年4月7日召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司非公开发行公司债券方案的议案》， 为拓宽融资渠道，满足资金需求，结合公司具体情况以及外部市场环境等因素，公司拟非公开发行不超过10亿元（含10亿元） 公司债券。该事项已经公司股东大会审议通过，尚需经深圳证券交易所审核通过后方可实施。公司已于2021年4月8日在巨潮 资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于公司非公开发行公司债券预案的公告》（公告编号：2021-015）。

2、 因ELPI未能完成风电项目重新选址，公司自2020年10月份起就菲律宾风电项目终止事宜与ELPI进行多次沟通谈判， 并于2021年1月29日签订《菲律宾帕苏金（132兆瓦）风电+（100兆瓦）太阳能发电的风光一体化项目EPC总承包合同补充协 议》，确认风电项目终止执行，并就合同结算币种、风电设备处理、风电项目结算等事宜达成一致。公司已于2021年1月29 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露了《关于菲律宾风光一体化项目的进展暨签订补充协议的公告》(公告编号： 2021-004)。

ELPI应支付公司风电项目结算款81,406.23万元，冲减前期预收款项4,907.75万元后，剩余应支付76,498.48万元。协议约 定针对该剩余应付款项，ELPI应于2021年3月31日前累计支付公司不少于2亿元，2021年6月30日前累计支付公司不少于5亿 元，2021年12月31日前结清剩余款项。截至本报告披露日，ELPI累计支付公司5.31亿元，尚有约2.34亿元未按时支付。2022 年4月5日，ELPI致函公司计划于2022年4月30日之前支付不少于1亿元人民币，剩余款项计划于2022年6月30日之前支付。若 ELPI无法向公司持续回款，公司将存在计提信用减值损失从而影响各期利润的风险。公司将与ELPI持续沟通，敦促ELPI尽 快回款，并视情况采取包括但不限于要求ELPI支付违约金、质押ELPI股权、提起法律诉讼等措施，保障公司的合法权益。 公司已于2022年1月6日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露了《关于菲律宾风光一体化项目的进展及风险提示公告》 (公告编号：2022-001)。

十七、公司子公司重大事项

□适用V不适用

第七节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本次变动前 | | 本次变动增减（+,一） | | | | | 本次变动后 | |
| 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 62,080,678 | 8.28% |  |  |  |  | 0 | 62,080,678 | 8.28% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 62,080,678 | 8.28% |  |  |  |  | 0 | 62,080,678 | 8.28% |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 境内自然人持股 | 62,080,678 | 8.28% |  |  |  |  | 0 | 62,080,678 | 8.28% |
| 4、外资持股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 687,394,322 | 91.72% |  |  |  |  | 0 | 687,394,322 | 91.72% |
| 1、人民币普通股 | 687,394,322 | 91.72% |  |  |  |  | 0 | 687,394,322 | 91.72% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% |  |  |  |  | 0 | 0 | 0.00% |
| 三、股份总数 | 749,475,000 | 100.00% |  |  |  |  | 0 | 749,475,000 | 100.00% |

股份变动的原因

□适用V不适用

股份变动的批准情况

□适用V不适用

股份变动的过户情况

□适用V不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用V不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 V 不适用

2、限售股份变动情况

V适用口不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 期初限售股 数 | 本期增加限 售股数 | 本期解除  限售股数 | 期末限售股 数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
| 贾晓钰 | 57,727,593 | 0 | 0 | 57,727,593 | 高管锁定股 | 每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定。 |
| 贾玉兰 | 4,279,735 | 0 | 0 | 4,279,735 | 高管锁定股 | 每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定。 |
| 袁瑞峰 | 20,625 | 0 | 0 | 20,625 | 高管锁定股 | 每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定。 |
| 董东 | 52,725 | 0 | 0 | 52,725 | 高管锁定股 | 每年初按照上年末持股总数的25%解除锁定。 |
| 合计 | 62,080,678 | 0 | 0 | 62,080,678 | -- | -- |

二、 证券发行与上市情况

1、 报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用V不适用

2、 公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用V不适用

3、 现存的内部职工股情况

□适用V不适用

三、 股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告期末普  通股股东总  数 | 43,648 | 年度报 告披露 日前上 一月末 普通股 股东总 数 | 41,075 | 报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总  数 | 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 | 0 | 持有特别 表决权股 份的股东 总数 | 0 |
| 持股5%以上的股东或前10名股东持股情况 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比 例 | 报告期末持  股数量 | 报告期内增  减变动情况 | 持有有限售条  件的股份数量 | 持有无限售条件 的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| 股份状态 | | 数量 |
| 青岛城投金 融控股集团 有限公司 | 国有法人 | 22.19% | 166,315,691 | 0 | 0 | 166,315,691 |  | |  |
| 戴一鸣 | 境内自然人 | 10.48% | 78,572,882 | 0 | 0 | 78,572,882 | 质押 | | 78,500,000 |
| 贾晓钰 | 境内自然人 | 10.27% | 76,970,124 | 0 | 57,727,593 | 19,242,531 | 质押 | | 76,962,600 |
| 青岛程远投  资管理有限  公司 | 国有法人 | 8.66% | 64,871,623 | 6,344,814 | 0 | 64,871,623 |  | |  |
| 贾全臣 | 境内自然人 | 4.00% | 29,979,000 | -23,144,814 | 0 | 29,979,000 | 质押 | | 29,979,000 |
| 冻结 | | 29,979,000 |
| 贾玉兰 | 境内自然人 | 0.77% | 5,749,875 | 0 | 4,279,735 | 1,470,140 | 质押 | | 5,000,000 |
| 花中富 | 境内自然人 | 0.75% | 5,631,000 |  | 0 | 5,631,000 |  | |  |
| 严冬梅 | 境内自然人 | 0.40% | 3,000,000 | 2,200,000 | 0 | 3,000,000 |  | |  |
| 刘英姿 | 境内自然人 | 0.34% | 2,523,203 | 0 | 0 | 2,523,203 |  | |  |
| 王菊芬 | 境内自然人 | 0.29% | 2,202,100 | 381,400 | 0 | 2,202,100 |  | |  |
| 战略投资者或一般法人 因配售新股成为前10名 股东的情况 | | 不适用。 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一 致行动的说明 | | 上述股东中，青岛程远投资管理有限公司为青岛城投金融控股集团有限公司的全资子公司，双方 为一致行动关系；贾全臣与贾玉兰是兄妹关系，贾全臣与贾晓钰是父子关系，贾玉兰与戴一鸣是 母子关系。除上述情况外，公司未知其他前10名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于  《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情况 的说明 | | 不适用。 | | | | | | | |
| 前10名股东中存在回购 专户的特别说明 | | 不适用。 | | | | | | | |
| 前10名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | | |
| 股东名称 | | 报告期末持有无限售条件股份数量 | | | | 股份种类 | | | |
| 股份种类 | | 数量 | |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | | 166,315,691 | | | | 人民币普通股 | | 166,315,691 | |
| 戴一鸣 | | 78,572,882 | | | | 人民币普通股 | | 78,572,882 | |
| 青岛程远投资管理有限 公司 | | 64,871,623 | | | | 人民币普通股 | | 64,871,623 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 贾全臣 | 29,979,000 | 人民币普通股 | 29,979,000 |
| 贾晓钰 | 19,242,531 | 人民币普通股 | 19,242,531 |
| 花中富 | 5,631,000 | 人民币普通股 | 5,631,000 |
| 严冬梅 | 3,000,000 | 人民币普通股 | 3,000,000 |
| 刘英姿 | 2,523,203 | 人民币普通股 | 2,523,203 |
| 王菊芬 | 2,202,100 | 人民币普通股 | 2,202,100 |
| 俞建英 | 1,848,000 | 人民币普通股 | 1,848,000 |
| 前10名无限售流通股股 东之间，以及前10名无 限售流通股股东和前10 名股东之间关联关系或 一致行动的说明 | 上述股东中，青岛程远投资管理有限公司为青岛城投金融控股集团有限公司的全资子公司，双方 为一致行动关系；贾全臣与贾晓钰是父子关系，贾全臣与戴一鸣是舅甥关系。公司未知其他前10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的 一致行动人。 | | |
| 参与融资融券业务股东  情况说明 | 1、 公司股东贾玉兰除通过普通证券账户持有5,706,314股外，还通过招商证券股份有限公司客户 信用交易担保证券账户持有43,561股，实际合计持有5,749,875股；  2、 公司股东刘英姿除通过普通证券账户持有0股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交 易担保证券账户持有2,523,203股，实际合计持有2,523,203股。 | | |

公司是否具有表决权差异安排

□适用V不适用

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是V否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 控股股东名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
| 青岛城投金融控股 集团有限公司 | 李成刚 | 2014年12月05日 | 913702123215149854 | 金融及金融服务性机构的投资与运 营、资产管理与基金管理、股权投 资及资本运营、证券与基金投资、 投资策划与咨询服务。经政府及有 关监管机构批准的其他资产投资与 运营。 |
| 控股股东报告期内 控股和参股的其他 境内外上市公司的 股权情况 | 1、 持有澳柯玛股份有限公司（股票简称：澳柯玛，股票代码：600336）5.11%的股权；  2、 持有北京千方科技股份有限公司（股票简称：千方科技，股票代码：002373）0.67%的股权；  3、 持有宋城演艺发展股份有限公司（股票简称：宋城演艺，股票代码：300144）0.19%的股权；  4、 持有苏宁环球股份有限公司（股票简称：苏宁环球，股票代码：000718）1.25%的股权；  5、 持有神州高铁技术股份有限公司（股票简称：神州高铁，股票代码：000008）1.1%的股权；  6、 持有北京掌趣科技股份有限公司（股票简称：掌趣科技，股票代码：300315）0.84%的股权； | | | |

7、 持有东吴证券股份有限公司（股票简称：东吴证券，股票代码：601555） 0.64%的股权；

8、 持有华夏幸福基业股份有限公司（股票简称：华夏幸福，股票代码：600340）0.77%的股权；

9、 持有嘉事堂药业股份有限公司（股票简称：嘉事堂，股票代码：002462）0.36%的股权；

10、 持有北京中科金财科技股份有限公司（股票简称：中科金财，股票代码：002657）1.38%的股权;

11、 持有上海吉祥航空股份有限公司（股票简称：吉祥航空，股票代码：603885）1.11%的股权；

12、 持有深圳市共进电子股份有限公司（股票简称：共进股份，股票代码：603118）1.29%的股权；

13、 持有河南平高电气股份有限公司（股票简称：平高电气，股票代码：600312）1.99%的股权；

14、 持有木林森股份有限公司（股票简称：木林森，股票代码：002745）0.3%的股权；

15、 持有瑞康医药集团股份有限公司（股票简称：瑞康医药，股票代码：002589）0.54%的股权；

16、 持有天马微电子股份有限公司（股票简称：深天马A，股票代码：000050）0.51%的股权；

17、 持有浙江和仁科技股份有限公司（股票简称：和仁科技，股票代码：300550）1.35%的股权；

18、 持有万达电影股份有限公司（股票简称：万达电影，股票代码：002739）0.6%的股权；

19、 持有曙光信息产业股份有限公司（股票简称：中科曙光，股票代码：603019）0.51%的股权；

20、 持有京东方科技集团股份有限公司（股票简称：京东方A，股票代码：000725）0.23%的股权；

21、 持有潍柴动力股份有限公司（股票简称：潍柴动力，股票代码：000338）0.13%的股权；

22、 持有重庆涪陵电力实业股份有限公司（股票简称：涪陵电力，股票代码：600452）1.12%的股权;

23、 持有红星美凯龙家居集团股份有限公司（股票简称：美凯龙，股票代码：601828）0.56%的股权;

24、 持有浙江东南网架股份有限公司（股票简称：东南网架，股票代码：002135）0.38%的股权。

控股股东报告期内变更

□适用V不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

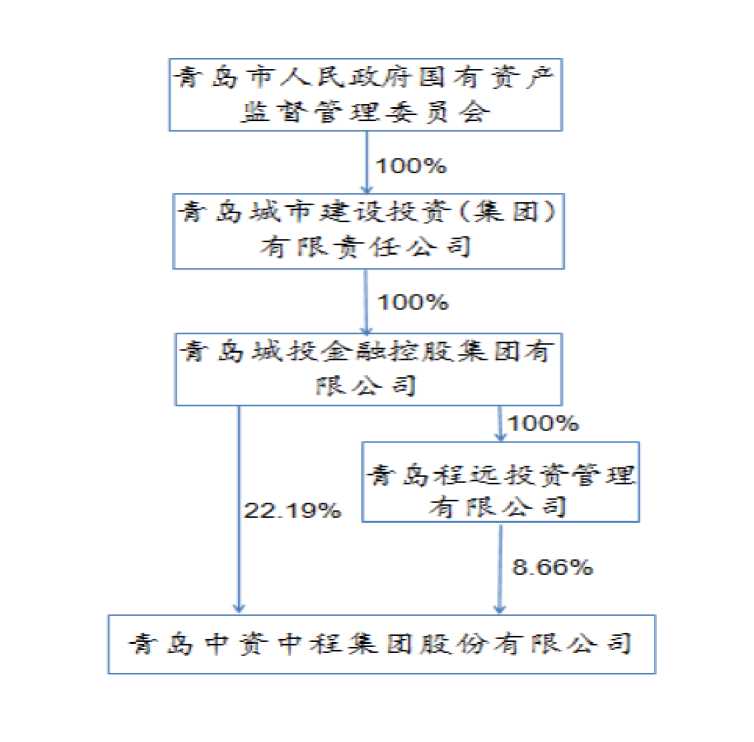
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实际控制人名称 | 法定代表人/单位负责 人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
| 青岛市人民政府国有资产 监督管理委员会 | 李蔚 |  | 不适用 | 不适用 |
| 实际控制人报告期内控制 的其他境内外上市公司的 股权情况 | 不适用。 | | | |

实际控制人报告期内变更

□适用V不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用V不适用

4、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

□适用V不适用

5、 其他持股在10%以上的法人股东

□适用V不适用

6、 控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用V不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

* 适用 V 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

* 适用 V 不适用

第八节优先股相关情况

□适用V不适用

报告期公司不存在优先股。

□适用V不适用

第九节债券相关情况

第十节财务报告

一、审计报告

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2022年04月14日 |
| 审计机构名称 | 和信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 和信审字（2022）第000519号 |
| 注册会计师姓名 | 左伟、马春明 |

审计报告正文

青岛中资中程集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了青岛中资中程集团股份有限公司（以下简称青岛中程）财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负 债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了青岛中程2021年12月31日合并及 公司的财务状况以及2021年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

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，我们独立于青岛中程，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一） 收入确认

1、 事项描述

2021年度，青岛中程确认的营业收入为158,580.13万元，由于收入是青岛中程的关键业绩指标之一，从而存在管理层为 了达到特定目标而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将营业收入的确认列为关键审计事项。

2、 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1） 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2） 针对不同销售模式，了解相关业务流程及取得相应的销售合同或业务协议，识别与收入确认时点相关的合同条款， 评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3） 按不同的收入模式选取样本，核对销售合同、出库单、验收单、报关单、结算单及发票等，评价相关收入确认是 否符合公司收入确认的会计政策；

（4） 函证主要客户的销售额，对未回函的客户执行替代测试；

（5） 检查资产负债表日前后的收入交易记录，选取样本，核对出库单、结算单、报关单及其他支持性文件，以评价收 入是否被记录于恰当的会计期间；

（6） 与主要客户进行访谈，评价收入确认的真实性与准确性。

（二） 应收账款和合同资产的减值

1、事项描述

截止2021年12月31日，青岛中程合并财务报表中应收账款余额为人民币70,218.97万元，合同资产余额为人民币174,853.48 万元，其账面价值占合并财务报表资产总额的51.41%，对合并财务报表总资产而言金额重大。如财务报表附注五、3及附注 五、8所示，青岛中程以预期信用损失为基础，对应收账款和合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。管理层考虑所有 可获得的合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）进行预期信用损失的评估，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此， 我们将应收账款和合同资产的减值列为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款和合同资产的减值执行的审计程序主要包括：

（1） 评价管理层对于应收账款和合同资产日常管理及减值测试相关的内部控制的有效性；

（2） 评价管理层对应收账款和合同资产预期信用损失进行评估的相关考虑及客观证据的适当性；

（3） 对于单独计提信用损失的应收账款和合同资产选取样本，复核管理层对预计未来可取得现金流量做出估计的依据 及合理性；

（4） 对于管理层按照组合计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核和评价管理层使用的预期信用损失率的适当 性（包括账龄迁徙率及前瞻性信息调整损失率的计算等）；

（5） 通过视频方式查看公司已完工未结算部分合同资产的状况；

（6） 与业主方进行访谈，了解目前的项目进展情况以及业主方的还款计划；

（7） 复核管理层对于应收账款和合同资产减值相关披露的充分性。

四、 其他信息

青岛中程管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括青岛中程2021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

青岛中程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，管理层负责评估青岛中程的持续经营能力，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青岛中程、终止运营或别无其他现实的选择。

青岛中程治理层（以下简称治理层）负责监督青岛中程的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对青岛中程持续经营能 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青岛中程不能持续经营。

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

（六） 就青岛中程中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，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。

我们还就已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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：青岛中资中程集团股份有限公司

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 403,756,895.01 | 137,752,644.98 |
| 结算备付金 |  |  |
| 拆出资金 |  |  |
| 交易性金融资产 |  | 29,160,000.00 |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 |  |  |
| 应收账款 | 428,350,694.81 | 468,802,899.16 |
| 应收款项融资 | 33,282,710.64 | 20,000,000.00 |
| 预付款项 | 36,948,171.37 | 39,728,899.40 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 其他应收款 | 1,775,981.31 | 2,827,564.95 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |

2021年12月31日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 存货 | 110,815,241.78 | 171,716,848.07 |
| 合同资产 | 1,731,049,501.08 | 2,218,592,985.77 |
| 持有待售资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 20,207,879.71 | 24,761,502.36 |
| 流动资产合计 | 2,766,187,075.71 | 3,113,343,344.69 |
| 非流动资产： |  |  |
| 发放贷款和垫款 |  |  |
| 债权投资 |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |
| 长期应收款 |  | 1,766,666.78 |
| 长期股权投资 | 22,177,577.35 | 18,215,250.25 |
| 其他权益工具投资 |  |  |
| 其他非流动金融资产 | 1,002,500.00 | 6,010,000.00 |
| 投资性房地产 | 52,011,448.95 | 59,422,991.14 |
| 固定资产 | 105,041,559.04 | 104,590,473.46 |
| 在建工程 | 477,745,885.28 | 449,312,121.75 |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 | 9,178,364.32 |  |
| 无形资产 | 532,206,655.25 | 523,051,034.60 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 |  | 24,580,800.00 |
| 长期待摊费用 | 19,020,451.19 | 18,487,421.64 |
| 递延所得税资产 | 195,551,789.68 | 215,943,558.62 |
| 其他非流动资产 | 20,273,055.80 | 65,967,547.55 |
| 非流动资产合计 | 1,434,209,286.86 | 1,487,347,865.79 |
| 资产总计 | 4,200,396,362.57 | 4,600,691,210.48 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 1,157,068,317.39 | 923,954,409.26 |
| 向中央银行借款 |  |  |
| 拆入资金 |  |  |
| 交易性金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应付票据 | 111,773,591.09 | 44,423,780.24 |
| 应付账款 | 667,509,047.47 | 688,631,669.98 |
| 预收款项 |  |  |
| 合同负债 | 4,314,666.69 | 78,339,817.07 |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 7,839,220.75 | 5,625,955.71 |
| 应交税费 | 51,137,280.26 | 48,535,383.06 |
| 其他应付款 | 917,757,831.61 | 791,107,064.76 |
| 其中：应付利息 | 72,024,533.33 | 65,255,522.24 |
| 应付股利 |  |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |
| 应付分保账款 |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,383,193.81 |  |
| 其他流动负债 | 870,072.99 | 10,624,325.58 |
| 流动负债合计 | 2,923,653,222.06 | 2,591,242,405.66 |
| 非流动负债： |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |
| 长期借款 |  | 601,000,000.00 |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 租赁负债 | 4,093,444.23 |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 预计负债 | 43,118,004.73 | 8,075,091.39 |
| 递延收益 | 4,996,771.38 |  |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 52,208,220.34 | 609,075,091.39 |
| 负债合计 | 2,975,861,442.40 | 3,200,317,497.05 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 749,475,000.00 | 749,475,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 207,765,572.12 | 207,765,572.12 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 | -134,423,995.69 | -97,128,968.55 |
| 专项储备 | 11,579,920.93 | 11,589,790.93 |
| 盈余公积 | 98,901,380.51 | 98,901,380.51 |
| 一般风险准备 |  |  |
| 未分配利润 | 269,553,821.82 | 398,728,222.19 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,202,851,699.69 | 1,369,330,997.20 |
| 少数股东权益 | 21,683,220.48 | 31,042,716.23 |
| 所有者权益合计 | 1,224,534,920.17 | 1,400,373,713.43 |
| 负债和所有者权益总计 | 4,200,396,362.57 | 4,600,691,210.48 |

2、母公司资产负债表

法定代表人：李向罡

主管会计工作负责人：陈荣东

会计机构负责人：李海峰

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年12月31日 | 2020年12月31日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 282,922,112.49 | 44,530,949.60 |
| 交易性金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 |  |  |
| 应收账款 | 202,389,917.89 | 87,416,620.71 |
| 应收款项融资 | 33,282,710.64 |  |
| 预付款项 | 100,412,875.48 | 33,673,418.08 |
| 其他应收款 | 261,101,534.29 | 290,901,437.64 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 存货 | 92,680,788.21 | 107,153,782.86 |
| 合同资产 | 1,073,114,023.18 | 1,604,337,555.54 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 持有待售资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 7,672,564.05 | 4,597,519.87 |
| 流动资产合计 | 2,053,576,526.23 | 2,172,611,284.30 |
| 非流动资产： |  |  |
| 债权投资 |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |
| 长期应收款 |  | 1,766,666.78 |
| 长期股权投资 | 1,954,404,193.55 | 1,820,358,995.35 |
| 其他权益工具投资 |  |  |
| 其他非流动金融资产 | 1,002,500.00 | 6,010,000.00 |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 77,992,599.73 | 86,255,449.09 |
| 在建工程 |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 | 9,178,364.32 |  |
| 无形资产 | 5,235,620.91 | 5,563,712.26 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 2,026,648.00 | 3,123,539.32 |
| 递延所得税资产 | 174,260,278.07 | 197,208,335.25 |
| 其他非流动资产 | 41,259,810.30 | 39,063,151.25 |
| 非流动资产合计 | 2,265,360,014.88 | 2,159,349,849.30 |
| 资产总计 | 4,318,936,541.11 | 4,331,961,133.60 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 1,058,011,456.28 | 923,954,409.26 |
| 交易性金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 191,773,591.09 | 44,423,780.24 |
| 应付账款 | 406,101,982.18 | 500,083,358.57 |
| 预收款项 |  |  |
| 合同负债 | 70,082.56 | 69,875,392.29 |
| 应付职工薪酬 | 3,762,881.14 | 3,922,819.91 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应交税费 | 1,783,289.07 | 767,597.01 |
| 其他应付款 | 1,372,638,849.05 | 954,199,822.93 |
| 其中：应付利息 | 72,024,533.33 | 63,887,938.90 |
| 应付股利 |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,383,193.81 |  |
| 其他流动负债 | 443,936.52 | 9,523,950.36 |
| 流动负债合计 | 3,039,969,261.70 | 2,506,751,130.57 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 |  | 601,000,000.00 |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 租赁负债 | 4,093,444.23 |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 预计负债 | 11,846,090.20 | 8,075,091.39 |
| 递延收益 |  |  |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 15,939,534.43 | 609,075,091.39 |
| 负债合计 | 3,055,908,796.13 | 3,115,826,221.96 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 749,475,000.00 | 749,475,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 203,877,440.46 | 203,877,440.46 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |
| 专项储备 | 11,579,920.93 | 11,589,790.93 |
| 盈余公积 | 98,901,380.51 | 98,901,380.51 |
| 未分配利润 | 199,194,003.08 | 152,291,299.74 |
| 所有者权益合计 | 1,263,027,744.98 | 1,216,134,911.64 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 负债和所有者权益总计 | 4,318,936,541.11 | 4,331,961,133.60 |

3、合并利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | 2020年度 |
| 一、营业总收入 | 1,585,801,293.58 | 289,490,339.27 |
| 其中：营业收入 | 1,585,801,293.58 | 289,490,339.27 |
| 利息收入 |  |  |
| 已赚保费 |  |  |
| 手续费及佣金收入 |  |  |
| 二、营业总成本 | 1,601,392,444.80 | 780,603,869.11 |
| 其中：营业成本 | 1,327,550,202.45 | 538,985,774.91 |
| 利息支出 |  |  |
| 手续费及佣金支出 |  |  |
| 退保金 |  |  |
| 赔付支出净额 |  |  |
| 提取保险责任合同准备金  净额 |  |  |
| 保单红利支出 |  |  |
| 分保费用 |  |  |
| 税金及附加 | 3,395,029.13 | 3,418,105.43 |
| 销售费用 | 2,902,747.10 | 8,379,640.25 |
| 管理费用 | 124,738,853.80 | 80,160,483.40 |
| 研发费用 | 3,534,439.87 | 4,618,344.70 |
| 财务费用 | 139,271,172.45 | 145,041,520.42 |
| 其中：利息费用 | 125,188,441.33 | 128,314,595.70 |
| 利息收入 | -2,724,984.41 | -2,879,674.68 |
| 加：其他收益 | 4,158,529.93 | 2,330,894.55 |
| 投资收益（损失以“一”号填 列） | 5,663,166.04 | 2,364,713.63 |
| 其中：对联营企业和合营企业 的投资收益 | 1,232,261.55 | 1,179,096.93 |
| 以摊余成本计量的金融  资产终止确认收益 |  |  |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 净敞口套期收益（损失以“一” 号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以  "―”号填列） |  |  |
| 信用减值损失（损失以“-”号填 列） | -49,842,443.48 | 7,108,879.92 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填 列） | 2,077,916.65 | -6,879,064.37 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填 列） |  | 320,958.86 |
| 三、营业利润（亏损以“一”号填列） | -53,533,982.08 | -485,867,147.25 |
| 加：营业外收入 | 153,390.19 | 24,000.76 |
| 减：营业外支出 | 32,365,828.11 | 15,358,344.15 |
| 四、利润总额（亏损总额以“一”号填列） | -85,746,420.00 | -501,201,490.64 |
| 减：所得税费用 | 53,746,627.97 | -105,082,872.67 |
| 五、净利润（净亏损以“一”号填列） | -139,493,047.97 | -396,118,617.97 |
| （一）按经营持续性分类 |  |  |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“一” 号填列） | -139,493,047.97 | -396,118,617.97 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“一” 号填列） |  |  |
| （二）按所有权归属分类 |  |  |
| 1.归属于母公司股东的净利润 | -129,174,400.37 | -408,451,769.43 |
| 2.少数股东损益 | -10,318,647.60 | 12,333,151.46 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -37,951,527.70 | -91,545,283.12 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额 | -37,295,027.14 | -90,848,523.81 |
| （一）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变 动额 |  |  |
| 2.权益法下不能转损益的其 他综合收益 |  |  |
| 3.其他权益工具投资公允价 值变动 |  |  |
| 4.企业自身信用风险公允价 值变动 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.其他 |  |  |
| （二）将重分类进损益的其他综合 收益 | -37,295,027.14 | -90,848,523.81 |
| 1.权益法下可转损益的其他 综合收益 |  |  |
| 2.其他债权投资公允价值变 动 |  |  |
| 3.金融资产重分类计入其他 综合收益的金额 |  |  |
| 4.其他债权投资信用减值准 备 |  |  |
| 5.现金流量套期储备 |  |  |
| 6.外币财务报表折算差额 | -37,295,027.14 | -90,848,523.81 |
| 7.其他 |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额 | -656,500.56 | -696,759.31 |
| 七、综合收益总额 | -177,444,575.67 | -487,663,901.09 |
| 归属于母公司所有者的综合收益 总额 | -166,469,427.51 | -499,300,293.24 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -10,975,148.16 | 11,636,392.15 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | -0.17 | -0.54 |
| （二）稀释每股收益 | -0.17 | -0.54 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：李向罡 主管会计工作负责人：陈荣东 会计机构负责人：李海峰

4、母公司利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | 2020年度 |
| 一、营业收入 | 715,443,205.41 | -152,998,445.79 |
| 减：营业成本 | 455,754,580.79 | 3,929,728.60 |
| 税金及附加 | 1,844,553.84 | 1,390,568.88 |
| 销售费用 | 2,845,744.98 | 7,506,734.43 |
| 管理费用 | 59,197,708.96 | 47,703,223.08 |
| 研发费用 | 3,534,439.87 | 4,606,464.70 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 财务费用 | 122,827,344.68 | 126,344,436.87 |
| 其中：利息费用 | 123,821,986.74 | 127,086,694.40 |
| 利息收入 | -1,375,499.70 | -1,958,692.25 |
| 加：其他收益 | 1,555,062.19 | 2,178,909.20 |
| 投资收益（损失以“一”号填 列） | 12,419,788.03 | 1,645,053.42 |
| 其中：对联营企业和合营企 业的投资收益 | 1,269,935.20 | 1,182,763.17 |
| 以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益（损失以“-”号填 列） |  |  |
| 净敞口套期收益（损失以 "―”号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以  "―”号填列） |  |  |
| 信用减值损失（损失以“-”号 填列） | -15,576,326.57 | -62,728,025.45 |
| 资产减值损失（损失以“-”号 填列） | 30,377,098.55 | -5,570,047.95 |
| 资产处置收益（损失以“-”号 填列） |  | 322,979.29 |
| 二、营业利润（亏损以“一”号填列） | 98,214,454.49 | -408,630,733.84 |
| 加：营业外收入 | 146,865.49 | 24,000.48 |
| 减：营业外支出 | 28,510,559.46 | 15,111,082.03 |
| 三、利润总额（亏损总额以“一”号填 列） | 69,850,760.52 | -423,717,815.39 |
| 减：所得税费用 | 22,948,057.18 | -102,508,110.25 |
| 四、净利润（净亏损以“一”号填列） | 46,902,703.34 | -321,209,705.14 |
| （一）持续经营净利润（净亏损 以“一”号填列） | 46,902,703.34 | -321,209,705.14 |
| （二）终止经营净利润（净亏损 以“一”号填列） |  |  |
| 五、其他综合收益的税后净额 |  |  |
| （一）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 变动额 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.权益法下不能转损益的 其他综合收益 |  |  |
| 3.其他权益工具投资公允 价值变动 |  |  |
| 4.企业自身信用风险公允 价值变动 |  |  |
| 5.其他 |  |  |
| （二）将重分类进损益的其他综 合收益 |  |  |
| 1.权益法下可转损益的其 他综合收益 |  |  |
| 2.其他债权投资公允价值 变动 |  |  |
| 3.金融资产重分类计入其 他综合收益的金额 |  |  |
| 4.其他债权投资信用减值 准备 |  |  |
| 5.现金流量套期储备 |  |  |
| 6.外币财务报表折算差额 |  |  |
| 7.其他 |  |  |
| 六、综合收益总额 | 46,902,703.34 | -321,209,705.14 |
| 七、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 |  |  |
| （二）稀释每股收益 |  |  |

5、合并现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | 2020年度 |
| 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 | 2,029,123,133.65 | 984,395,414.01 |
| 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 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 收到再保业务现金净额 |  |  |
| 保户储金及投资款净增加额 |  |  |
| 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 |  |  |
| 代理买卖证券收到的现金净额 |  |  |
| 收到的税费返还 |  | 125,565,495.36 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 66,959,780.80 | 95,088,096.94 |
| 经营活动现金流入小计 | 2,096,082,914.45 | 1,205,049,006.31 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,270,265,275.56 | 936,029,979.28 |
| 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 |  |  |
| 拆出资金净增加额 |  |  |
| 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 | 66,059,783.68 | 52,551,738.98 |
| 支付的各项税费 | 13,572,615.14 | 7,570,336.17 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 63,747,011.10 | 119,985,278.78 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,413,644,685.48 | 1,116,137,333.21 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 682,438,228.97 | 88,911,673.10 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 |  |  |
| 取得投资收益收到的现金 | 885,118.05 | 187,082.24 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 |  | 917,480.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额 |  |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 182,360,000.00 | 25,492,326.45 |
| 投资活动现金流入小计 | 183,245,118.05 | 26,596,888.69 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 80,314,744.30 | 37,718,956.38 |
| 投资支付的现金 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 153,206,489.10 | 54,460,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 233,521,233.40 | 92,178,956.38 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -50,276,115.35 | -65,582,067.69 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | 10,851,596.00 | 5,239,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金 | 10,851,596.00 | 5,239,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | 1,388,573,713.51 | 1,231,003,726.94 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 773,007,500.00 | 20,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 2,172,432,809.51 | 1,256,242,726.94 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,754,895,748.65 | 1,238,328,323.34 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 120,501,229.01 | 87,696,365.06 |
| 其中：子公司支付给少数股东的 股利、利润 | 8,936,899.89 |  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 697,804,078.28 | 286,000,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 2,573,201,055.94 | 1,612,024,688.40 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -400,768,246.43 | -355,781,961.46 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 | -632,861.40 | -1,308,359.52 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 230,761,005.79 | -333,760,715.57 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 110,555,211.85 | 444,315,927.42 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 341,316,217.64 | 110,555,211.85 |

6、母公司现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | 2020年度 |
| 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 | 1,069,449,546.06 | 286,594,419.96 |
| 收到的税费返还 |  | 125,565,495.36 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 359,154,078.90 | 59,050,964.34 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,428,603,624.96 | 471,210,879.66 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 529,459,572.26 | 351,881,377.69 |
| 支付给职工以及为职工支付的现 金 | 31,043,105.90 | 25,992,074.11 |
| 支付的各项税费 | 1,765,166.13 | 1,531,945.85 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 53,696,533.22 | 55,471,674.04 |
| 经营活动现金流出小计 | 615,964,377.51 | 434,877,071.69 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 812,639,247.45 | 36,333,807.97 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 |  |  |
| 取得投资收益收到的现金 | 7,704,066.39 | 187,082.24 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 |  | 914,480.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到 的现金净额 |  |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流入小计 | 7,704,066.39 | 1,101,562.24 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 230,519.19 | 89,649.00 |
| 投资支付的现金 | 132,992,121.89 | 77,660,000.00 |
| 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 |  |  |
| 投资活动现金流出小计 | 133,222,641.08 | 77,749,649.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -125,518,574.69 | -76,648,086.76 |
| 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 | 1,289,733,713.51 | 1,231,003,726.94 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 773,007,500.00 | 20,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 2,062,741,213.51 | 1,251,003,726.94 |
| 偿还债务支付的现金 | 1,754,895,748.65 | 1,238,328,323.34 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 109,154,676.35 | 87,696,365.06 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 682,804,078.28 | 286,000,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 2,546,854,503.28 | 1,612,024,688.40 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -484,113,289.77 | -361,020,961.46 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 | 3,646.43 | -300,986.73 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 203,011,029.42 | -401,636,226.98 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 22,470,405.70 | 424,106,632.68 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 225,481,435.12 | 22,470,405.70 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 其他 | 小计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余 额 | 749,4  75,00  0.00 |  |  |  | 207,76  5,572.  12 |  | -97,12  8,968.  55 | 11,589  ,790.9  3 | 98,901  ,380.5  1 |  | 398,72  8,222.  19 |  | 1,369,  330,99  7.20 | 31,042  ,716.2  3 | 1,400,  373,71  3.43 |
| 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 | 749,4  75,00  0.00 |  |  |  | 207,76  5,572.  12 |  | -97,12  8,968.  55 | 11,589  ,790.9  3 | 98,901  ,380.5  1 |  | 398,72  8,222.  19 |  | 1,369,  330,99  7.20 | 31,042  ,716.2  3 | 1,400,  373,71  3.43 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 "―”号填列） |  |  |  |  |  |  | -37,29 5,027.  14 | -9,870.  00 |  |  | -129,1  74,400  .37 |  | -166,4  79,297  .51 | -9,359,  495.75 | -175,8  38,793  .26 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  | -37,29 5,027.  14 |  |  |  | -129,1  74,400  .37 |  | -166,4  69,427  .51 | -10,97  5,148.  16 | -177,4  44,575  .67 |
| （二）所有者投 入和减少资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,552 ,552.3 0 | 10,552 ,552.3 0 |
| 1.所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,851  ,596.0 | 10,851  ,596.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -299,0  43.70 | -299,0  43.70 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -8,936, 899.89 | -8,936, 899.89 |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -8,936, 899.89 | -8,936, 899.89 |
| 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.设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  | -9,870.  00 |  |  |  |  | -9,870.  00 |  | -9,870.  00 |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  | 9,870. |  |  |  |  | 9,870. |  | 9,870. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 00 |  |  |  |  | 00 |  | 00 |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余 额 | 749,4  75,00  0.00 |  |  |  | 207,76  5,572.  12 |  | -134,4  23,995  .69 | 11,579  ,920.9  3 | 98,901  ,380.5  1 |  | 269,55  3,821.  82 |  | 1,202,  851,69  9.69 | 21,683 ,220.4 8 | 1,224,  534,92  0.17 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 其他 | 小计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末 余额 | 749,4  75,00  0.00 |  |  |  | 207,76  5,572.  12 |  | -6,280,  444.74 | 11,314 ,777.3 3 | 98,901  ,380.5  1 |  | 807,17  9,991.  62 |  | 1,868,  356,27  6.84 | 14,167, 324.08 | 1,882,5  23,600.  92 |
| 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 | 749,4  75,00  0.00 |  |  |  | 207,76  5,572.  12 |  | -6,280,  444.74 | 11,314 ,777.3 3 | 98,901  ,380.5  1 |  | 807,17  9,991.  62 |  | 1,868,  356,27  6.84 | 14,167, 324.08 | 1,882,5  23,600.  92 |
| 三、本期增减 变动金额（减 少以“一”号填 列） |  |  |  |  |  |  | -90,84  8,523.  81 | 275,01  3.60 |  |  | -408,4  51,769  .43 |  | -499,0  25,279  .64 | 16,875,  392.15 | -482,14  9,887.4  9 |
| （一）综合收 益总额 |  |  |  |  |  |  | -90,84  8,523.  81 |  |  |  | -408,4  51,769  .43 |  | -499,3  00,293  .24 | 11,636,  392.15 | -487,66  3,901.0  9 |
| （二）所有者 投入和减少资 本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,239,0  00.00 | 5,239,0  00.00 |
| 1.所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5,239,0  00.00 | 5,239,0  00.00 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分 配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.对所有者  （或股东）的 分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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.设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储 备 |  |  |  |  |  |  |  | 275,01  3.60 |  |  |  |  | 275,01  3.60 |  | 275,013  .60 |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  | 298,86  8.50 |  |  |  |  | 298,86  8.50 |  | 298,868  .50 |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  | 23,854  .90 |  |  |  |  | 23,854  .90 |  | 23,854.  90 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末 余额 | 749,4  75,00  0.00 |  |  |  | 207,76  5,572.  12 |  | -97,12  8,968.  55 | 11,589  ,790.9  3 | 98,901  ,380.5  1 |  | 398,72  8,222.  19 |  | 1,369,  330,99  7.20 | 31,042,  716.23 | 1,400,3  73,713.  43 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2021年度 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 其他 | 所有者权 益合计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 |
| 一、上年期末余 额 | 749,47  5,000.0  0 |  |  |  | 203,877,  440.46 |  |  | 11,589,7  90.93 | 98,901,3  80.51 | 152,29  1,299.7  4 |  | 1,216,134,  911.64 |
| 加：会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期 差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余 额 | 749,47  5,000.0  0 |  |  |  | 203,877,  440.46 |  |  | 11,589,7  90.93 | 98,901,3  80.51 | 152,29  1,299.7  4 |  | 1,216,134,  911.64 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 "―”号填列） |  |  |  |  |  |  |  | -9,870.0  0 |  | 46,902,  703.34 |  | 46,892,83  3.34 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46,902,  703.34 |  | 46,902,70  3.34 |
| （二）所有者投 入和减少资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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.设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  | -9,870.0  0 |  |  |  | -9,870.00 |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  | 9,870.00 |  |  |  | 9,870.00 |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余 额 | 749,47  5,000.0  0 |  |  |  | 203,877,  440.46 |  |  | 11,579,9  20.93 | 98,901,3  80.51 | 199,19  4,003.0  8 |  | 1,263,027,  744.98 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年年度 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 其他 | 所有者权 益合计 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余 | 749,47 |  |  |  | 203,877 |  |  | 11,314,77 | 98,901, | 473,501,0 |  | 1,537,069,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 额 | 5,000.  00 |  |  |  | ,440.46 |  |  | 7.33 | 380.51 | 04.88 |  | 03.18 |
| 加:会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期 差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余 额 | 749,47  5,000.  00 |  |  |  | 203,877  ,440.46 |  |  | 11,314,77  7.33 | 98,901,  380.51 | 473,501,0  04.88 |  | 1,537,069,6  03.18 |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 "―”号填列） |  |  |  |  |  |  |  | 275,013.6  0 |  | -321,209,  705.14 |  | -320,934,69  1.54 |
| （一）综合收益 总额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -321,209,  705.14 |  | -321,209,70  5.14 |
| （二）所有者投 入和减少资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.所有者投入 的普通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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.设定受益计 划变动额结转 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.其他综合收 益结转留存收 益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  | 275,013.6  0 |  |  |  | 275,013.60 |
| 1.本期提取 |  |  |  |  |  |  |  | 298,868.5  0 |  |  |  | 298,868.50 |
| 2.本期使用 |  |  |  |  |  |  |  | 23,854.90 |  |  |  | 23,854.90 |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余 额 | 749,47  5,000.  00 |  |  |  | 203,877  ,440.46 |  |  | 11,589,79  0.93 | 98,901,  380.51 | 152,291,2  99.74 |  | 1,216,134,9  11.64 |

三、公司基本情况

3.1、 基本情况

青岛中资中程集团股份有限公司（以下简称本公司或公司）成立于1998年3月，公司统一社会信用代码 913702007064604985,公司注册资本为74,947.50万元人民币，实收资本为74,947.50万元人民币，公司住所为青岛市城阳区流 亭街道双元路西侧（空港工业聚集区），公司法定代表人为李向罡。

公司经营范围：电力系统发供电设备设计、制造、安装、调试、修理；批发、零售：电力材料；货物及技术进出口；机 械成套装备；变电站：设备总成、运行保养及维护、工程总包；软件开发、销售及技术服务；自有资金对外投资。

公司主营业务：EPC总承包、机械成套装备、物业服务、原料销售、技术开发、采掘服务、煤炭产销、国内外贸易等。

公司行业性质：电气机械和器材制造业。

3.2、 历史沿革

公司是由青岛恒顺电器有限公司整体变更方式设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011） 500 号文核准，2011年4月21日公司公开发行人民币普通股（A股）1,750万股，发行后公司注册资本变更为7,000万元人民币，并于 2011年5月16日在青岛市工商行政管理局办理了工商变更登记手续，取得注册号为370214018001595的《企业法人营业执照》。 公司股票已于2011年4月26日在深圳证券交易所挂牌交易。

2012年4月16日经公司股东大会审议通过2011年度利润分配方案，以公司2011年末股本7,000万股为基数，以资本公积金 每10股转增10股，共计7,000万股，转增股本后公司注册资本14,000万元人民币，股份总数14,000万股（每股面值1元）。

2013年3月21日经公司股东大会审议通过2 012年度利润分配方案，公司以2012年末股本14,000万股为基数，以资本公积每10 股转10股，转增股本后公司注册资本28,000万元人民币，股份总数28,000万股（每股面值1元）。关于此次增资经山东汇德会计 师事务所以（2013）汇所验字第1 —006号验资报告验证。

根据《青岛市恒顺电气股份有限公司股权激励计划（正式稿）》规定和第一届董事会第三十五次会议决议规定公司增加注 册资本492万元，由黄淑华等25人认缴，变更后的注册资本为28,492万元人民币，此次增资经山东汇德会计师事务所以（2013） 汇所验字第1 —009号验资报告验证。

根据《青岛市恒顺电气股份有限公司股权激励计划（草案修订稿）》规定和2014年第二次临时股东大会决议规定，公司增 加注册资本1,705万元人民币，由陈肖强等26人认缴。变更后的注册资本为30,197万元人民币，此次增资经山东和信会计师事 务所（特殊普通合伙）以和信验字（2014）第000034号验资报告验证。

公司于2015年3月06日召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了公司《关于修改公司名称和简称及修订〈青岛市恒 顺电气股份有限公司章程〉的议案》，并决定将公司中文名称由“青岛市恒顺电气股份有限公司”变更为“青岛市恒顺众昇集团 股份有限公司”；英文名称由“Qingdao Evercontaining Electric Co.,Ltd. ”变更为“Qingdao Hengshun Zhongsheng Group Co.,Ltd.”。 根据《青岛市恒顺电气股份有限公司股权激励计划（正式稿）》规定和2015年第二届董事会第二十二次会议规定，同意22位激 励对象在第三个行权期行权，公司增加注册资本464万元人民币，变更后的注册资本为30,661万元人民币，此次增资经山东 和信会计师事务所（特殊普通合伙）以和信验字（2015）第000046号验资报告验证。

根据公司2015年第四次临时股东大会审议通过《关于调整2015年半年度利润分配预案的议案》，公司以30,661万股为基 数，向全体股东每10股送红股5股，以资本公积向全体股东每10股转增10股。变更后公司注册资本为76,652.50万元人民币， 此次增资经山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）以和信验字（2015）第000096号验资报告验证。

根据公司《青岛市恒顺电气股份有限公司股权激励计划（正式稿）》的相关规定，公司于2017年10月27日召开第三届董事 会第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，原激励对象付大志因个人原因离职，公司决定将对其 所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计10 0万股以1.656元/股的价格进行回购注销。公司注册资本减少10 0万元人民币， 变更后的注册资本为76,552.50万元人民币，此次减资经山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）以和信验字（2017）第000147 号验资报告验证。

2018年8月28日，青岛恒顺众昇集团股份有限公司召开第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股 票激励计划第三期尚未解锁的限制性股票的议案》，根据《限制性股票激励计划》的相关规定，因公司受到中国证监会行政 处罚，公司限制性股票激励计划第三期已授予但尚未解锁的限制性股票，已不再具备解锁条件，应对公司限制性股票激励计 划第三期已授予但尚未解锁的限制性股票进行回购注销处理。公司决定将涉及未解锁的16,050,000股限制性股票以1.656元/ 股的价格回购并注销，公司注册资本减少1605万元人民币，变更后的注册资本为74,947.50万元人民币，此次减资经山东和信 会计师事务所（特殊普通合伙）以和信验字（2018）第000076号验资报告验证。

公司于2018年12月27日召开2018年第四次临时股东大会，审议通过了公司《关于变更公司全称和证券简称及修订〈公司 章程〉的议案》，并决定将公司名称由“青岛市恒顺众昇集团股份有限公司”变更为“青岛中资中程集团股份有限公司”，英文 名称由 “Qingdao Hengshun Zhongsheng Group Co.,Ltd.” 变更为 “Qingdao Zhongzi Zhongcheng Group Co.,Ltd.”。

3.3、 财务报告批准

本财务报表经公司全体董事于2022年4月14日批准报出。

3.4、 合并报表范围

截至2021年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

（1）通过设立或投资等方式取得的子公司

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 子公司全称 | 注册资本 | 持股 比例（％） | 表决权 比例（％） |
| 青岛恒顺节能科技有限公司 | 5,000万元人民币 | 100.00 | 100.00 |
| Zhongzi Zhongcheng International Holdings Pte.Ltd.（青岛中资中程新加 坡国际控股有限公司） | 17,135.06万美元 | 100.00 | 100.00 |
| Zhongzi Zhongcheng Coal Holding Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡煤炭 控股有限公司） | 1,600万美元 | 100.00 | 100.00 |
| Zhongzi Zhongcheng Power Holding Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡能源 控股有限公司） | 1,930万美元 | 100.00 | 100.00 |
| Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd.（青岛中资中程新加坡天 成工程总承包有限公司） | 342.19万美元 | 100.00 | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zhongzi Zhongcheng An Shun Coal Mines Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡 安顺煤矿有限公司） | 1600万美元 | 100.00 | 100.00 |
| Shiny Kindness International Limited （青岛中资中程香港泽善国际有限  公司） | 15,480万港元 | 100.00 | 100.00 |
| PT. Transon Energy Kapitalindo （青岛中资中程印尼安能有限公司） | 250万美元 | 100.00 | 100.00 |
| PT. Transon Bumindo Resources （青岛中资中程印尼资源有限公司） | 2.2亿美元 | 100.00 | 100.00 |
| PT.Transon Daya Indomining （青岛中资中程印尼矿业服务有限公司） | 300万美元 | 100.00 | 100.00 |
| Zhongzi Zhongcheng Coal Energy Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡煤炭能 源有限公司） | 1元新币 | 100.00 | 100.00 |
| Zhongzi Zhongcheng Coal Resource Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡煤炭 资源有限公司） | 1元新币 | 100.00 | 100.00 |
| PT. Transon Mining Development （青岛中资中程印尼安宁有限公司） | 300万美元 | 100.00 | 100.00 |
| PT. Transon Global Resources （青岛中资中程印尼环宇资源有限公司） | 300万美元 | 100.00 | 100.00 |
| 青岛中资中程实业有限公司 | 1,000万人民币 | 100.00 | 100.00 |
| 青岛中资中程进出口有限公司 | 1,000万人民币 | 100.00 | 100.00 |
| 青岛中资中程矿产资源有限公司 | 1,000万人民币 | 100.00 | 100.00 |
| 青岛恒顺众昇电气制造有限公司 | 1,000万人民币 | 100.00 | 100.00 |
| 北京科程物联网技术有限公司 | 1,000万人民币 | 51.00 | 51.00 |
| Protea Holdings Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡普帝控股有限公司） | 254,561元新币 | 100.00 | 100.00 |
| Qingdao Hengshun Zhongsheng Group South Africa（PTY） Ltd （青岛恒顺 众昇集团南非有限公司） | 100万美元 | 100.00 | 100.00 |
| Qingdao Zhongcheng Zimbabwe（Private） Limited （青岛中资中程集团津 巴布韦有限公司） | 100万美元 | 100.00 | 100.00 |
| 新疆清源生物质能源有限公司 | 2,000万人民币 | 51.00 | 51.00 |
| PT.Transon Ocean Industry Park （青岛中资中程印尼海源有限公司） | 5,000万美元 | 100.00 | 100.00 |
| Philippines Qian Jia Services Incorporated （菲律宾乾嘉服务公司） | 5,000万比索 | 100.00 | 100.00 |
| China Africa Cigarette Company （Private） Limited （中非香烟有限公司） |  | 100.00 | 100.00 |
| 青岛中资中程国际贸易有限责任公司 | 5,000万人民币 | 100.00 | 100.00 |
| 交建城投控股（山东）有限公司 | 10,000万人民币 | 46.00 | 46.00 |
| Zhongzi Zhongcheng Trading PTE.LTD .（青岛中资中程新加坡贸易有限 公司） | 1美元 | 100.00 | 100.00 |
| 交建城投（山东）置业有限公司 | 1,000万人民币 | 46.00 | 46.00 |
| 青岛中资中程科技发展有限公司 | 1,000万人民币 | 51.00 | 51.00 |
| 青岛中资中程高新技术产业发展有限公司 | 1,000万人民币 | 51.00 | 51.00 |
| 交建城投（山东）项目管理有限公司 | 1,000万人民币 | 46.00 | 46.00 |

（2）非同一控制下企业合并取得的子公司

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 子公司全称 | 注册资本 | 持股 比例（％） | 表决权 比例（％） |
| 青岛恒川网络科技有限公司 | 2,000万元人民币 | 100.00 | 100.00 |
| PT. W & H Brothers Mining （青岛中资中程印尼兄弟矿业有限公司） | 29,692,320美元 | 100.00 | 100.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PT. Kutal Nyala Resources （青岛中资中程印尼东加码头有限公司） | 250万美元 | 76.00 | 76.00 |
| PT. CIS Resources （青岛中资中程印尼中加煤矿有限公司） | 500,000万印尼盾 | 80.00 | 80.00 |
| PT.Madani Sejahtera （青岛中资中程印尼苏岛镍矿有限公司） | 1,100,000万印尼盾 | 95.00 | 95.00 |
| PT. Bumi Morowali Utama（青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公司） | 100,155,464,618 印尼盾 | 80.00 | 80.00 |
| Holywin Investment Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡圣赢投资有限公司） | 980万美元 | 100.00 | 100.00 |
| PT.Integra Prima Coal （青岛中资中程印尼东加煤矿有限公司） | 2,700,000万印尼盾 | 76.00 | 76.00 |
| PT.Aset Sulawesi Mineralindo （青岛中资中程印尼苏拉威西石灰石矿有 限公司） | 250,000万印尼盾 | 100.00 | 100.00 |
| PT.Transon Alam Jaya （青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限公司） | 4,000,000,000 印尼盾 | 100.00 | 100.00 |

（3）报告期合并财务报表合并范围的变化

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成立日期/收 购日期 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |
| 2021-4-23 | 交建城投（山东）项目管理有限公司 | 1,000万人民币 | 46.00% | 出资设立 |
| 2021-3-26 | PT.Transon Alam Jaya （青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限 公司） | 4,000,000,000 印尼盾 | 100.00% | 出资收购 |
| 清算日期/减 持日期 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |
| 2021-2-26 | H&Shun International Holdings Hong Kong Limited.（恒顺  （香港）国际控股有限公司） | 1万美元 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-2-7 | 青岛中资中程智能制造有限公司 | 10,000万人民币 | 60.00% | 减持股份 |
| 2021-12-8 | 青岛恒顺众昇电力工程技术研究院 | 10万人民币 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-9-27 | 泰安中乾矿业有限公司 | 1,000万人民币 | 23.46% | 清算关停 |

（4）报告期合并财务报表原则、范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关 活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是 指被本公司控制的主体。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

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》、具体 会计准则和其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）以及中国证 券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定，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

报告期内及报告期末起至少十二个月，公司生产经营稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经 营能力的重大不利风险。

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：

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“固体矿产资源相关业务”的披露要求

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2021年12月31日的财务状况、2021 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

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币，本公司位于香港、新加坡、印尼、南非、津巴布韦、菲律宾的子公司分 别采用港币、新币、印尼盾、兰特、美元、比索作为记账本位币。本公司合并财务报表以人民币列示。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并 和非同一控制下企业合并。

（1） 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一 控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日， 是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调 整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份 面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计人当期损益。与发行权 益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈 余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2） 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合 并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实 际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司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。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介 费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用， 应当计人权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合 并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进 行复核，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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1） 合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（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。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变 回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

（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

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公 司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团 视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、 经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，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”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数 股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少 数股东权益。子公司持有本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

对于本公司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，调整合并资 产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当 期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整；

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告 期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5） 处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

1. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表； 该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权 日的公允价值进行重新计量。本公司将处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子 公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。 与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

1. 分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件 以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A、 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B、 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C、 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D、 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控 制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在 合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的 情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（6） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持 续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调 整留存收益。

（7） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享 有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本 公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务， 将合营安排分为共同经营和合营企业。

（1） 共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等 资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业 会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额 确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2） 合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会 计政策见本附注之长期股权投资会计政策解释。

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。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

（1） 外币业务折算

对于发生的外币交易，初始采用交易发生日的即期汇率折算人民币入账。

在资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率计算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本 化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②可供出售的外币货币性项目除摊余成 本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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；以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外 币反映，将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算，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 价值变动损益，计入当期损益或资本公积。

（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，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，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单独列示。

外币现金流量采用现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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，按比例转入处置当期损益。

10、 金融工具

**在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。**

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资 产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接 计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不 考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷 安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资 产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的 此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等，本公司将自资产负债表日 起一年内（含一年）到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的债权投 资列示为其他流动资产。

1. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流 量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益 和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司 将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年） 的其他债权投资列示为其他流动资产。

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产， 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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除 或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公 司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示 为其他非流动金融资产。

权益工具：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具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， 列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。 此外，本公司将部分非

交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一 经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终 止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（2） 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义， 在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

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和其他金融负债。对于以公允价值计 量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。 该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一 年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其 余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账 面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产 已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有 保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司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，且未放弃对该金融资产的控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产， 并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及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，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及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，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的 风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了 金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的 风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入 方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的， 终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止 确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之 间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划 以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除 此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。 金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪 商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场 的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适 用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特 征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用 不可输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值， 最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次 输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输 入值。

（7） 金融资产减值

金融工具减值计量和会计处理

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产等，以预 期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重， 计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信 用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信 用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金 融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率 计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融 资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

1. 应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长 期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、 其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收 票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合 的依据如下：

A、应收票据确定组合的依据如下:

|  |  |
| --- | --- |
| 应收票据组合1--银行承兑汇票 | 信用风险较低的银行 |
| 应收票据组合2--商业承兑汇票 | 信用风险较高的企业 |

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风 险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B、应收账款确定组合的依据如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 应收账款组合1-关联方组合 | 合并范围内关联方组合 |
| 应收账款组合2-账龄组合 | 应收外部客户款项 |

对于划分为关联方组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制 应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为账龄组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应 收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

C、其他应收款确定组合的依据如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 其他应收款组合1-应收股利 | 应收股利 |
| 其他应收款组合2-应收利息 | 应收利息 |
| 其他应收款组合3-关联方组合 | 合并范围内关联方组合 |
| 其他应收款组合4-账龄组合 | 其他 |

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约 风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

D、长期应收款确定组合的依据如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 长期应收款组合1-关联方组合 | 合并范围内关联方组合 |
| 长期应收款组合2-账龄组合 | 应收外部客户款项 |

E、应收款项融资确定组合的依据如下:

|  |  |
| --- | --- |
| 应收款项融资组合1--银行承兑汇票 | 信用风险较低的银行 |
| 应收款项融资组合2--商业承兑汇票 | 信用风险较高的企业 |

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违 约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

1. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和 未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

A、 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势 和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

B、 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的 违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增 加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依 据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

1. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
2. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
3. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
4. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按 合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
5. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
6. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、 要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
7. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
8. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为 基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或 努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

C、 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否 已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值 的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同， 如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不 会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅 折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

D、 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损 失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融 资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益 中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

E、 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记 构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将 被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。应收票据的预期信用损失的确定方 法及会计处理方法详见本附注“金融工具的确认与计量”。

12、 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具的确认与计量”。

13、 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资 产，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

（1） 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

（2） 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损 失的金额计量减值损失。其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具的确认与计量”。

15、 存货

（1）存货的分类

公司存货包括生产经营过程中为销售或耗用而持有的原材料、低值易耗品、在产品、库存商品等。

（2） 发出存货的计价方法

1. 库存商品入库时按实际成本记账，发出时采用个别认定法核算。
2. 除库存商品外的其他存货按实际成本记账，发出时采用加权平均法核算。

（3） 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目的可变现净值低于存货成本的差额，计 提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌 价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的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。

（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

本公司对低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、 合同资产

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有 权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因 已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的 预期信用损失计量损失准备。

17、 合同成本

无

18、 持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价 值时，将该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直 接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉 的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置 组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且 获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的 对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，本公司在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财 务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费 用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值， 再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，本公司将以前减记的金额 予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值和 划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利 息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为 持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

1. 该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确 认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
2. 可收回金额。

（2） 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

1. 该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
2. 该组成部分是拟对本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
3. 该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

（3） 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处 置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其 减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经 营损益列报。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列 报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，本公司将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经 营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，本公司将原来作为终止经营损益列报的信息 重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、 债权投资

无

20、 其他债权投资

无

21、 长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具的确认与计量”。

22、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1） 初始投资成本确定

1. 对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，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；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；
2. 本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，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， 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

1. 成本法核算

本公司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。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收 回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

1. 权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于 投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应 享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益 和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应 减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期 股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨 认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一 致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的 长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入 当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3） 长期股权投资核算方法的转换

1. 公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按 照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大 影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资 而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。
2. 公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金 融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因， 能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。
3. 权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等 原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进 行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。
4. 成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别 财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股 权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司 改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值 间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》的有关规定进行会计 处理。

（4） 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意 后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集 体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排 相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制 某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制 这些政策的制定。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公 司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可 转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20% （含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单 位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

1. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
2. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
3. 与被投资单位之间发生重要交易。
4. 向被投资单位派出管理人员。
5. 向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做 出恰当的判断。

（5） 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可 收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

（6） 长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投 资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分 进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1） 投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类有：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。

本公司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。

（2） 采用成本模式核算政策

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。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可 收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资 产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋 及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资 产、无形资产或存货。

24、固定资产

（1）确认条件

本公司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：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；②该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资 产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当 期损益。本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预 定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条 件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照 《企业会计准则第17号一■借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。（2）固定资产分类和折旧方法本公 司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、办公设备、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。

（2）折旧方法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 8-35 | 3%-5% | 2.71%-12.13% |
| 机械设备 | 年限平均法 | 5-12 | 3%-5% | 7.92%-19.40% |
| 办公设备 | 年限平均法 | 4-10 | 3%-5% | 9.50%-24.25% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 6-10 | 3%-5% | 9.50%-16.17% |

（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司融资租入固定资产是指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，具体认定依据为符合下列一项或 数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款 预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产 的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁 开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。本公司融资租入固定资产的计价方 法：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。

（4） 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，

按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

（5）固定资产处置

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的 处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

25、 在建工程

（1） 在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予 资本化的借款费用以及其他相关费用等。

（2） 在建工程结转固定资产的标准和时点

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。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造 价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算 后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3） 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回 金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“固体矿产资源相关业务”的披露要求

26、 借款费用

（1） 借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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：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。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1. 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带 息债务形式发生的支出；
2. 借款费用已经发生；
3. 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：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，本公司暂停借款费用的资本化。

资本化金额计算：

1. 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；
2. 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；
3. 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。

27、 生物资产

无

28、 油气资产

无

29、 使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，公司作为承租人应当对租赁确 认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可 供承租人使用的起始日期。公司的使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

（1） 租赁负债的初始计量金额；

（2） 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（3） 承租人发生的初始直接费用；

（4） 公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。公司能够合理确定租赁期届 满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的， 公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会 计处理。

30、 无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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，分别为：

1. 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。
2. 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。
3. 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：

1. 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；
2. 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，本公司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。

1. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回 金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

1. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（2）内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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，应当证明其有用性；
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。

除满足上述条件的开发阶段的支出外，其他研究、开发支出均于发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组； 难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时， 按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计 量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司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，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，确认商誉的减 值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、 长期待摊费用

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，本公司将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、 合同负债

无

34、 职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、 工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的 短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则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

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计 划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按 照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的 成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

1. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导 致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务 现值的增加或减少；
2. 设定受益义务的利息费用；
3. 重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 ①和②项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3） 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的 建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相 关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、 长期利润分享计划等。

企业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，应当按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。企 业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，企业应当设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职 工净负债或资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 重新计量跟其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，企业应在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务，计量时 应当考虑长期残疾福利支付的可能性和预期支付的期限；与职工提供服务期间长短无关的，企业应当在导致职工长期残疾的 事件的当期确认应付长期残疾福利义务。

35、 租赁负债

在租赁期开始日，公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租 赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率 作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接 费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以 类似抵押条件借入资金须支付的利率。

公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按 变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来 租赁付款额发生变动的，公司应当按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，公司采用的折现率不变； 但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

36、 预计负债

（1） 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本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。

（2） 预计负债的计量方法

本公司预计负债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。

本公司于资产负债表日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，按照 当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且 确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、 股份支付

无

38、 优先股、永续债等其他金融工具

无

39、 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承 诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支 付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而 有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价 的相对比例分摊至各单项履约义务。本公司在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、 应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项 履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司 履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已 完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司 已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。 在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时 付款义务；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转移给 客户，即客户已实物占有该商品；本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上 的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1） 销售商品收入确认方法：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品的控制权，是指能够主 导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2） 建造合同、提供服务合同收入确认方法：

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入（履约进 度不能合理确定的除外）：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

1. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
2. 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分 收取款项。

除上述情况，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提 供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额 确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（3）让渡资产使用权收入确认方法

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。同 类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“固体矿产资源相关业务”的披露要求

40、 政府补助

（1） 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分 为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府 补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补 助，直接计入当期损益。

（2） 与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的 政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，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（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）。

（3） 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府补助， 用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益 （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）或冲减相关成本费用或损失；用 于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（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）或冲减相关成本费用或损失。

（4） 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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。

本公司取得的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。

（5） 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持 资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

41、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

（1） 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳 税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳 税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

（2） 本公司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） 本公司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。本公司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。

（4） 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响 应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所 得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期 间的适用税率计量。

（5） 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

1. 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
2. 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

42、 租赁

（1） 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费 用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际 发生时计入当期损益。

（2） 融资租赁的会计处理方法

融资租赁会计处理在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融 资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚 未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

43、 其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行 判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。 这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不 确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重 大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变 更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌 价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且 考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计 被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（2） 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资 产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表 明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高 者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于 该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等 作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、 售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预 计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现 率确定未来现金流量的现值。

（3） 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复 核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的 技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（4） 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支 需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的 当期所得税和递延所得税产生影响。

（5） 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费 用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管 管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债 余额。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“固体矿产资源相关业务”的披露要求

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
| 企业会计准则第21号--租赁 | 根据《深圳证券交易所创业板股票上市 规则（2020年12月修订）》、《上市公司 自律监管指引第2号一一创业板上市公 司规范运作》的有关规定，本次会计政 策变更无需提交董事会和股东大会审 议。 | 公司根据财政部修订发布的相关准则及 通知的规定,要求在境内外同时上市的企 业以及在境外上市并采用国际财务报告 准则或企业会计准则编制财务报表的企 业，自2019年1月1日起施行；其他执 行企业会计准则的企业自2021年1月1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 日起施行。 |

1. 重要会计估计变更

□适用V不适用

1. 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

V适用口不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

V是□否

合并资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年01月01日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 137,752,644.98 | 137,752,644.98 |  |
| 结算备付金 |  |  |  |
| 拆出资金 |  |  |  |
| 交易性金融资产 | 29,160,000.00 | 29,160,000.00 |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 |  |  |  |
| 应收账款 | 468,802,899.16 | 468,802,899.16 |  |
| 应收款项融资 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |  |
| 预付款项 | 39,728,899.40 | 39,728,899.40 |  |
| 应收保费 |  |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |  |
| 其他应收款 | 2,827,564.95 | 2,827,564.95 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |  |
| 存货 | 171,716,848.07 | 171,716,848.07 |  |
| 合同资产 | 2,218,592,985.77 | 2,218,592,985.77 |  |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 资产 |  |  |  |
| 其他流动资产 | 24,761,502.36 | 24,761,502.36 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 流动资产合计 | 3,113,343,344.69 | 3,113,343,344.69 |  |
| 非流动资产： |  |  |  |
| 发放贷款和垫款 |  |  |  |
| 债权投资 |  |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |  |
| 长期应收款 | 1,766,666.78 | 1,766,666.78 |  |
| 长期股权投资 | 18,215,250.25 | 18,215,250.25 |  |
| 其他权益工具投资 |  |  |  |
| 其他非流动金融资产 | 6,010,000.00 | 6,010,000.00 |  |
| 投资性房地产 | 59,422,991.14 | 59,422,991.14 |  |
| 固定资产 | 104,590,473.46 | 104,590,473.46 |  |
| 在建工程 | 449,312,121.75 | 449,312,121.75 |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  | 14,551,065.40 | 14,551,065.40 |
| 无形资产 | 523,051,034.60 | 523,051,034.60 |  |
| 开发支出 |  |  |  |
| 商誉 | 24,580,800.00 | 24,580,800.00 |  |
| 长期待摊费用 | 18,487,421.64 | 18,487,421.64 |  |
| 递延所得税资产 | 215,943,558.62 | 215,943,558.62 |  |
| 其他非流动资产 | 65,967,547.55 | 65,967,547.55 |  |
| 非流动资产合计 | 1,487,347,865.79 | 1,501,898,931.19 | 14,551,065.40 |
| 资产总计 | 4,600,691,210.48 | 4,615,242,275.88 | 14,551,065.40 |
| 流动负债： |  |  |  |
| 短期借款 | 923,954,409.26 | 923,954,409.26 |  |
| 向中央银行借款 |  |  |  |
| 拆入资金 |  |  |  |
| 交易性金融负债 |  |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 | 44,423,780.24 | 44,423,780.24 |  |
| 应付账款 | 688,631,669.98 | 688,631,669.98 |  |
| 预收款项 |  |  |  |
| 合同负债 | 78,339,817.07 | 78,339,817.07 |  |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |  |
| 应付职工薪酬 | 5,625,955.71 | 5,625,955.71 |  |
| 应交税费 | 48,535,383.06 | 48,535,383.06 |  |
| 其他应付款 | 791,107,064.76 | 791,107,064.76 |  |
| 其中：应付利息 | 65,255,522.24 | 65,255,522.24 |  |
| 应付股利 |  |  |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |  |
| 应付分保账款 |  |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 负债 |  |  |  |
| 其他流动负债 | 10,624,325.58 | 10,624,325.58 |  |
| 流动负债合计 | 2,591,242,405.66 | 2,591,242,405.66 |  |
| 非流动负债： |  |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |  |
| 长期借款 | 601,000,000.00 | 601,000,000.00 |  |
| 应付债券 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 租赁负债 |  | 14,551,065.40 | 14,551,065.40 |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 预计负债 | 8,075,091.39 | 8,075,091.39 |  |
| 递延收益 |  |  |  |
| 递延所得税负债 |  |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 609,075,091.39 | 623,626,156.79 | 14,551,065.40 |
| 负债合计 | 3,200,317,497.05 | 3,214,868,562.45 | 14,551,065.40 |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 749,475,000.00 | 749,475,000.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 207,765,572.12 | 207,765,572.12 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 | -97,128,968.55 | -97,128,968.55 |  |
| 专项储备 | 11,589,790.93 | 11,589,790.93 |  |
| 盈余公积 | 98,901,380.51 | 98,901,380.51 |  |
| 一般风险准备 |  |  |  |
| 未分配利润 | 398,728,222.19 | 398,728,222.19 |  |
| 归属于母公司所有者权益 合计 | 1,369,330,997.20 | 1,369,330,997.20 |  |
| 少数股东权益 | 31,042,716.23 | 31,042,716.23 |  |
| 所有者权益合计 | 1,400,373,713.43 | 1,400,373,713.43 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 4,600,691,210.48 | 4,615,242,275.88 | 14,551,065.40 |

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年01月01日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 44,530,949.60 | 44,530,949.60 |  |
| 交易性金融资产 |  |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 |  |  |  |
| 应收账款 | 87,416,620.71 | 87,416,620.71 |  |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 33,673,418.08 | 33,673,418.08 |  |
| 其他应收款 | 290,901,437.64 | 290,901,437.64 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 |  |  |  |
| 存货 | 107,153,782.86 | 107,153,782.86 |  |
| 合同资产 | 1,604,337,555.54 | 1,604,337,555.54 |  |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 资产 |  |  |  |
| 其他流动资产 | 4,597,519.87 | 4,597,519.87 |  |
| 流动资产合计 | 2,172,611,284.30 | 2,172,611,284.30 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 非流动资产： |  |  |  |
| 债权投资 |  |  |  |
| 其他债权投资 |  |  |  |
| 长期应收款 | 1,766,666.78 | 1,766,666.78 |  |
| 长期股权投资 | 1,820,358,995.35 | 1,820,358,995.35 |  |
| 其他权益工具投资 |  |  |  |
| 其他非流动金融资产 | 6,010,000.00 | 6,010,000.00 |  |
| 投资性房地产 |  |  |  |
| 固定资产 | 86,255,449.09 | 86,255,449.09 |  |
| 在建工程 |  |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  | 14,551,065.40 | 14,551,065.40 |
| 无形资产 | 5,563,712.26 | 5,563,712.26 |  |
| 开发支出 |  |  |  |
| 商誉 |  |  |  |
| 长期待摊费用 | 3,123,539.32 | 3,123,539.32 |  |
| 递延所得税资产 | 197,208,335.25 | 197,208,335.25 |  |
| 其他非流动资产 | 39,063,151.25 | 39,063,151.25 |  |
| 非流动资产合计 | 2,159,349,849.30 | 2,173,900,914.70 | 14,551,065.40 |
| 资产总计 | 4,331,961,133.60 | 4,346,512,199.00 | 14,551,065.40 |
| 流动负债： |  |  |  |
| 短期借款 | 923,954,409.26 | 923,954,409.26 |  |
| 交易性金融负债 |  |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 | 44,423,780.24 | 44,423,780.24 |  |
| 应付账款 | 500,083,358.57 | 500,083,358.57 |  |
| 预收款项 |  |  |  |
| 合同负债 | 69,875,392.29 | 69,875,392.29 |  |
| 应付职工薪酬 | 3,922,819.91 | 3,922,819.91 |  |
| 应交税费 | 767,597.01 | 767,597.01 |  |
| 其他应付款 | 954,199,822.93 | 954,199,822.93 |  |
| 其中：应付利息 | 63,887,938.90 | 63,887,938.90 |  |
| 应付股利 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 负债 |  |  |  |
| 其他流动负债 | 9,523,950.36 | 9,523,950.36 |  |
| 流动负债合计 | 2,506,751,130.57 | 2,506,751,130.57 |  |
| 非流动负债： |  |  |  |
| 长期借款 | 601,000,000.00 | 601,000,000.00 |  |
| 应付债券 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 租赁负债 |  | 14,551,065.40 | 14,551,065.40 |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 预计负债 | 8,075,091.39 | 8,075,091.39 |  |
| 递延收益 |  |  |  |
| 递延所得税负债 |  |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 609,075,091.39 | 623,626,156.79 | 14,551,065.40 |
| 负债合计 | 3,115,826,221.96 | 3,130,377,287.36 | 14,551,065.40 |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 749,475,000.00 | 749,475,000.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 203,877,440.46 | 203,877,440.46 |  |
| 减：库存股 |  |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |  |
| 专项储备 | 11,589,790.93 | 11,589,790.93 |  |
| 盈余公积 | 98,901,380.51 | 98,901,380.51 |  |
| 未分配利润 | 152,291,299.74 | 152,291,299.74 |  |
| 所有者权益合计 | 1,216,134,911.64 | 1,216,134,911.64 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 4,331,961,133.60 | 4,346,512,199.00 | 14,551,065.40 |

调整情况说明

（4） 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用V不适用

45、其他

（1）安全生产费用

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法 ＞的通知》及《企 业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。 本公司提取的安全生产费计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取的安全生产费用属于费用性支出的， 直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可 使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后 期间不再计提折旧。

（2）债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等 重新达成协议的交易。

1. 本公司作为债务人记录债务重组

本公司以资产清偿债务的债务重组，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值 与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司将债务转为权益工具的债务重组，在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。初始确认权益工具时按照权 益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权 益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》、《企业会计准则 第37号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债 务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

1. 本公司作为债权人记录债务重组

债务人以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以 确认。

债务人以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，应当按照下列原则以成本 计量：

A、 存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输 费、装卸费、保险费等其他成本。

B、 对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

C、 投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

D、 固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、 运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。

E、 生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。

F、 无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃 债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，按照放弃债权的公允价 值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损 益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》的规定，确 认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第22号——金融工具的确认和计量》 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公 允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放 弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，并且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，非货币性资产交换以公允 价值为基础计量。对于换入资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本进行初始计量；对于换出 资产，在终止确认时，将换出资产公允价值与账面价值的差额计入当期损益。有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠 的，对于换入资产，以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，在终止确认 时，将换入资产的公允价值与换出资产账面价值之间的差额计入当期损益。

不满足以公允价值为基础计量的条件的非货币性资产交换，以账面价值为基础计量。对于换入资产，以换出资产的账面 价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；对于换出资产，终止确认时不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的，如果以公允价值为基础计量，按照换入的金融资产以外的各项换入资产公允价 值相对比例，将换出资产公允价值总额扣除换入金融资产公允价值后的净额进行分摊，以分摊至各项换入资产的金额，加上 应支付的相关税费，作为各项换入资产的成本进行初始计量；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，以各项换入 资产的公允价值和应支付的相关税费作为各项换入资产的成本进行初始计量。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的， 按照各项换入资产的公允价值的相对比例，将换出资产的账面价值总额分摊至各项换入资产，加上应支付的相关税费，作为 各项换入资产的初始计量金额。

非货币性资产交换同时换出多项资产的，如果以公允价值为基础计量，将各项换出资产的公允价值与其账面价值之间的 差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，按照各项换出资产的公 允价值的相对比例，将换入资产的公允价值总额分摊至各项换出资产，分摊至各项换出资产的金额与各项换出资产账面价值 之间的差额，在各项换出资产终止确认时计入当期损益。非货币性资产交换以账面价值为基础计量的，各项换出资产终止确 认时均不确认损益。

六、税项

1、主要税种及税率

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| 增值税 | 应纳税销售收入 | 3%、5%、6%、9%、10%、12%、13%、  14.5%、15% |
| 城市维护建设税 | 应交流转税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 16.5%、17%、20%、22%、24%、25%、  28% |
| 教育费附加 | 应交流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应交流转税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

|  |  |
| --- | --- |
| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
| 中国境内公司 | 20%、25% |
| 中国香港境内公司 | 16.5% |

|  |  |
| --- | --- |
| 新加坡境内公司 | 17% |
| 印度尼西亚境内公司 | 22% |
| 南非境内公司 | 28% |
| 菲律宾境内公司 | 25% |
| 津巴布韦境内公司 | 24% |

2、税收优惠

青岛中资中程集团股份有限公司出口产品实行“免、抵、退”税政策。子公司青岛中资中程进出口有限公司出口产品实行“免 退”税政策。

根据《山东省财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》，自2021年1月1日起免征地方水利建设基金，青岛中 资中程集团股份有限公司、青岛中资中程国际贸易有限责任公司、青岛中资中程实业有限公司、交建城投控股（山东）有限 公司符合政策要求，享受减免。

根据财政部、国家税务总局《关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12号）的规定，将免征教育费 附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过3万元（按季度纳税的季度销售额 或营业额不超过9万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过10万元（按季度纳税的季度销售额或营 业额不超过30万元）的缴纳义务人。青岛中资中程实业有限公司符合政策要求，享受减免。

根据《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2019年第2号）规定，自2019 年1月1日至2021年12月31日，对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局 公告2021年第12号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠 性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。青岛中资中程实业有 限公司符合政策要求，享受减免。

根据国家税务总局《关于小规模纳税人免征增值税政策有关征管问题的公告》（国家税务总局公告2019年第4号）小规 模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过10万元（以1个季度为1个纳税期的，季度销售额未超过30万元，下 同）的，免征增值税。新疆清源生物质能源有限公司，自2021年1月1日起享受该税收优惠政策。根据国家税务总局《关于小 规模纳税人免征增值税征管问题的公告》（国家税务总局公告2021年第5号）小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计 月销售额未超过15万元（以1个季度为1个纳税期的，季度销售额未超过45万元，下同）的，免征增值税。新疆清源生物质能 源有限公司，自2021年4月1日起享受该税收优惠政策。

根据《新疆维吾尔自治区税务局关于贯彻落实小微企业普惠性税收减免政策的通知》（新政发[2019]13号）的规定，对 增值税小规模纳税人按50%税额幅度减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花 税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。新疆清源生物质能源有限公司符合政策要求，享受减免。

根据印尼政府2020年第1号条例规定，自2020年3月31日起，印尼境内企业及常设机构纳税人所得税率降低为：a、22%- 适用于2020年和2021年的纳税年度；b、20%-适用于2022的纳税年度。根据印尼政府2021年第7号法律-《税收条例协调法》， 自2022年起，企业所得税税率维持在22%；取消《2020年第2号法律》即2022年度起进一步减降企业所得税率至20%的条款。 PT. Transon Energy Kapitalindo （青岛中资中程印尼安能有限公司）、PT. Transon Bumindo Resources （青岛中资中程印尼资 源有限公司）、PT.Transon Daya Indomining （青岛中资中程印尼矿业服务有限公司）、PT. Transon Mining Development（青 岛中资中程印尼安宁有限公司）、PT. Transon Global Resources （青岛中资中程印尼环宇资源有限公司）、PT.Transon Ocean Industry Park （青岛中资中程印尼海源有限公司）、PT. W & H Brothers Mining （青岛中资中程印尼兄弟矿业有限公司）、PT. Kutal Nyala Resources （青岛中资中程印尼东加码头有限公司）、PT. CIS Resources （青岛中资中程印尼中加煤矿有限公司）、 PT.Madani Sejahtera （青岛中资中程印尼苏岛镍矿有限公司）、PT. Bumi Morowali Utama（青岛中资中程印尼中苏镍矿有限公 司）、PT.Integra Prima Coal （青岛中资中程印尼东加煤矿有限公司）、PT.Aset Sulawesi Mineralindo （青岛中资中程印尼苏拉 威西石灰石矿有限公司）、PT.Transon Alam Jaya （青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限公司）符合政策要求，自2020年4月1日 起按照22%核算企业所得税。

根据菲律宾2021年2月份通过的《企业复苏和企业税收优惠CREATE法案》，菲律宾境内企业及常设机构纳税人企业所得 税由30%降至25%，并追溯自2020年7月1日起生效。Philippines Qian Jia Services Incorporated （菲律宾乾嘉服务公司）符合政 策要求，自2020年7月1日起按照25%核算企业所得税。

3、其他

增值税税率说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 纳税主体名称 | 增值税税率 |
| 中国境内公司 | 3%、5%、6%、9%、13% |
| 印度尼西亚境内公司 | 10% |
| 南非境内公司 | 15% |
| 菲律宾境内公司 | 12% |
| 津巴布韦境内公司 | 14.5% |

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 库存现金 | 241,989.50 | 241,940.03 |
| 银行存款 | 346,074,228.14 | 115,740,161.05 |
| 其他货币资金 | 57,440,677.37 | 21,770,543.90 |
| 合计 | 403,756,895.01 | 137,752,644.98 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 20,016,552.67 | 33,127,943.67 |
| 因抵押、质押或冻结等对使用 有限制的款项总额 | 62,440,677.37 | 27,197,433.13 |

其他说明

1. 公司其他货币资金57,440,677.37元为支付的银行汇票保证金。
2. 公司因冻结对使用有限制款项金额为5,000,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 |  | 29,160,000.00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 的金融资产 |  |  |
| 其中： |  |  |
| 理财产品 |  | 29,160,000.00 |
| 其中： |  |  |
| 合计 |  | 29,160,000.00 |

3、应收票据

1. 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

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 290,734,565.96 | 33,282,710.64 |
| 合计 | 290,734,565.96 | 33,282,710.64 |

4、应收账款

(1)应收账款分类披露

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 按单项计提坏账准 备的应收账款 | 113,574,  481.34 | 16.17% | 1,135,74  4.81 | 1.00% | 112,438,7  36.53 | 268,739,7  42.43 | 38.51% | 2,687,397  .42 | 1.00% | 266,052,34  5.01 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单项金额重大并单 独计提坏账准备的 应收账款 | 113,574,  481.34 | 16.17% | 1,135,74  4.81 | 1.00% | 112,438,7  36.53 | 268,739,7  42.43 | 38.51% | 2,687,397  .42 | 1.00% | 266,052,34  5.01 |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 588,615,  266.47 | 83.83% | 272,703,  308.19 | 46.33% | 315,911,9  58.28 | 429,057,5  43.01 | 61.49% | 226,306,9  88.86 | 52.75% | 202,750,55  4.15 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账龄组合 | 588,615,  266.47 | 83.83% | 272,703,  308.19 | 46.33% | 315,911,9  58.28 | 429,057,5  43.01 | 61.49% | 226,306,9  88.86 | 52.75% | 202,750,55  4.15 |
| 合计 | 702,189,  747.81 | 100.00% | 273,839,  053.00 | 39.00% | 428,350,6  94.81 | 697,797,2  85.44 | 100.00% | 228,994,3  86.28 | 32.82% | 468,802,89  9.16 |

按单项计提坏账准备:

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| PT.Metal Smeltindo  Selaras | 113,574,481.34 | 1,135,744.81 | 1.00% | 尚未完工 |
| 合计 | 113,574,481.34 | 1,135,744.81 | -- | -- |

按组合计提坏账准备:

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 账龄组合 | 588,615,266.47 | 272,703,308.19 | 46.33% |
| 合计 | 588,615,266.47 | 272,703,308.19 | -- |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 343,717,257.76 |
| 1至2年 | 36,131,122.83 |
| 2至3年 | 61,822,600.96 |
| 3年以上 | 260,518,766.26 |
| 3至4年 | 2,954,365.65 |
| 4至5年 | 12,334,092.67 |
| 5年以上 | 245,230,307.94 |
| 合计 | 702,189,747.81 |

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 按单项计提坏账 准备 | 2,687,397.42 | -1,502,607.65 |  |  | -49,044.96 | 1,135,744.81 |
| 按组合计提坏账 准备 | 226,306,988.86 | 49,023,052.34 | 100,000.00 |  | -2,726,733.01 | 272,703,308.19 |
| 合计 | 228,994,386.28 | 47,520,444.69 | 100,000.00 |  | -2,775,777.97 | 273,839,053.00 |

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的 比例 | 坏账准备期末余额 |
| PT.Pacific Metalurgi Indo Smelter | 175,665,570.32 | 25.02% | 174,720,570.32 |
| PT.Metal Smeltindo  Selaras | 165,445,891.71 | 23.56% | 4,980,809.66 |
| ENERGY LOGICS  PHILIPPINES,INC | 148,773,436.93 | 21.19% | 7,438,671.84 |
| PT.Artabumi Sentra  Industri | 89,795,673.66 | 12.79% | 65,137,069.13 |
| 亿艾乐国际贸易（青岛） 有限公司 | 85,056,404.05 | 12.11% | 4,252,820.20 |
| 合计 | 664,736,976.67 | 94.67% |  |

（4）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

1. 报告期内公司无实际核销的应收账款。
2. 报告期内应收账款中应收关联方公司款项的情况：应收关联方PT. Metal Smeltindo Selaras 165,445,891.71元，占应收账款总 额的23.56%。
3. 报告期内公司应收账款中无持有公司5% （含5%）以上表决权股份的股东单位欠款情况。
4. 报告期内无金融资产转移而终止确认的应收账款。
5. 报告期内公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。
6. 报告期末，公司应收客户PT.Pacific Metalurgi Indo Smelter款项余额为175,665,570.32元，应收该客户的款项为公司销售机 械成套装备所产生，截至报告期末，该应收款项账龄超过3年，公司已计提坏账准备174,720,570.32元。

5、应收款项融资

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应收票据 | 33,282,710.64 | 20,000,000.00 |
| 合计 | 33,282,710.64 | 20,000,000.00 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用V不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

□适用V不适用

6、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1年以内 | 21,032,977.21 | 56.93% | 36,658,254.88 | 92.27% |
| 1至2年 | 15,636,464.11 | 42.32% | 2,079,145.83 | 5.23% |
| 2至3年 |  |  | 578,730.05 | 1.46% |
| 3年以上 | 278,730.05 | 0.75% | 412,768.64 | 1.04% |
| 合计 | 36,948,171.37 | -- | 39,728,899.40 | -- |

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额29,404,568.30元，占预付款项期末余额合计数的比例79.58%。

7、其他应收款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其他应收款 | 1,775,981.31 | 2,827,564.95 |
| 合计 | 1,775,981.31 | 2,827,564.95 |

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 押金及保证金 | 2,386,310.46 | 2,451,143.47 |
| 其他往来 | 11,102,920.70 | 11,869,993.07 |
| 合计 | 13,489,231.16 | 14,321,136.54 |

2）坏账准备计提情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月预期信 | 整个存续期预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 用损失 | （未发生信用减值） | （已发生信用减值） |  |
| 2021年1月1日余额 |  | 1,203,280.23 | 10,290,291.36 | 11,493,571.59 |
| 2021年1月1日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 |  | 559,952.01 | -4,620.00 | 555,332.01 |
| 本期核销 |  | 60,000.00 |  | 60,000.00 |
| 其他变动 |  | -8,967.63 | -266,686.12 | -275,653.75 |
| 2021年12月31日余额 |  | 1,694,264.61 | 10,018,985.24 | 11,713,249.85 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 111,743.71 |
| 1至2年 | 849,081.62 |
| 2至3年 | 748,361.61 |
| 3年以上 | 11,780,044.22 |
| 3至4年 | 1,610,445.59 |
| 4至5年 | 150,613.39 |
| 5年以上 | 10,018,985.24 |
| 合计 | 13,489,231.16 |

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 其他应收款-账龄  组合 | 11,493,571.59 | 555,332.01 |  | 60,000.00 | -275,653.75 | 11,713,249.85 |
| 合计 | 11,493,571.59 | 555,332.01 |  | 60,000.00 | -275,653.75 | 11,713,249.85 |

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |
| 陕西大唐新能电力设计股份有限公司 | 60,000.00 |

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| PT.Rama Energy  Perkasa | 其他往来 | 6,720,000.00 | 5年以上 | 49.82% | 6,720,000.00 |
| PT.Pam Auto  Mobilindo | 其他往来 | 1,510,654.36 | 5年以上 | 11.20% | 1,510,654.36 |
| 青岛海沃置业有限 公司 | 押金 | 1,478,509.35 | 3-4年 | 10.96% | 739,254.68 |
| 浙江启商网络科技 有限公司 | 其他往来 | 1,061,000.00 | 5年以上 | 7.87% | 1,061,000.00 |
| MINING AND  ENERGY  DEPARTMENT | 其他往来 | 303,301.58 | 5年以上 | 2.25% | 303,301.58 |
| 合计 | -- | 11,073,465.29 | -- | 82.10% | 10,334,210.62 |

6）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

1. 报告期内公司无涉及政府补助的应收款项。
2. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
3. 报告期内公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。
4. 报告期末，公司应收供应商PT.Rama Energy Perkasa款项余额为6,720,000.00元，该款项系子公司PT.CIS.Resources根据签 署的煤矿包采备忘录预付的包采款15,000,000,000印尼盾，按照报告期末汇率折算人民币金额为6,720,000.00元。该笔业务时 间较长，收回可能性较小，回款风险大，目前已经全额计提坏账准备。
5. 其他应收款中无应收持公司5% （含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 存货跌价准备或  合同履约成本减  值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或  合同履约成本减  值准备 | 账面价值 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 原材料 | 107,611,998.12 | 1,439,068.37 | 106,172,929.75 | 152,886,878.99 | 1,019,066.69 | 151,867,812.30 |
| 在产品 | 251,255.56 | 251,255.56 |  | 251,255.56 |  | 251,255.56 |
| 库存商品 | 8,515,169.81 | 3,872,857.78 | 4,642,312.03 | 22,340,778.25 | 2,742,998.04 | 19,597,780.21 |
| 合计 | 116,378,423.49 | 5,563,181.71 | 110,815,241.78 | 175,478,912.80 | 3,762,064.73 | 171,716,848.07 |

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
| 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 |
| 原材料 | 1,019,066.69 | 420,001.68 |  |  |  | 1,439,068.37 |
| 在产品 |  | 251,255.56 |  |  |  | 251,255.56 |
| 库存商品 | 2,742,998.04 | 1,129,859.74 |  |  |  | 3,872,857.78 |
| 合计 | 3,762,064.73 | 1,801,116.98 |  |  |  | 5,563,181.71 |

报告期期末存货余额中无利息资本化金额。

9、合同资产

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| RKEF特种冶炼设备成套 项目 | 222,422,113.96 | 2,224,221.14 | 220,197,892.82 | 136,934,874.37 | 1,369,348.74 | 135,565,525.63 |
| 2\*65MW燃煤电厂设备成 套项目 | 134,029,674.80 | 1,340,296.75 | 132,689,378.05 | 110,815,520.36 | 1,108,155.20 | 109,707,365.16 |
| 印尼苏拉威西RKEF 一期  （4\*33MVA镍铁矿热炉） 项目施工 |  |  |  | 10,214,860.73 | 102,148.61 | 10,112,712.12 |
| RKEF（4\*33MVA镍铁矿热 炉）新增项目一期施工总承 包 | 837,247.59 | 8,372.48 | 828,875.11 |  |  |  |
| RKEF 一期（4\*33MVA 镍铁 矿热炉）工程工艺变更施工 总承包 | 3,085,354.83 | 30,853.55 | 3,054,501.28 |  |  |  |
| 印尼苏拉威西PSDI  2\*65MW燃煤电厂项目施 工 | 202,286,554.03 | 2,022,865.53 | 200,263,688.50 | 62,238,175.13 | 603,944.21 | 61,634,230.92 |
| 2\*65MW燃煤电厂新增项 目施工总承包 | 9,186,546.46 | 91,865.46 | 9,094,681.00 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2\*65MW燃煤电厂工程扩 容增加总承包 | 12,969,882.58 | 129,698.83 | 12,840,183.75 |  |  |  |
| 菲律宾132MW风电项目 |  |  |  | 771,986,285.10 | 38,599,314.28 | 733,386,970.82 |
| 菲律宾100MW光伏项目 | 1,163,717,475.  32 | 11,637,174.75 | 1,152,080,300.  57 | 1,179,986,041.  54 | 11,799,860.42 | 1,168,186,181.12 |
| 合计 | 1,748,534,849.  57 | 17,485,348.49 | 1,731,049,501.  08 | 2,272,175,757.  23 | 53,582,771.46 | 2,218,592,985.77 |

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用V不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
| 合同资产 | -36,097,422.97 |  |  |  |
| 合计 | -36,097,422.97 |  |  | -- |

10、其他流动资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 预付房租 | 431,213.33 | 738,138.97 |
| 待抵扣进项税 | 17,532,764.65 | 22,303,634.48 |
| 被代扣所得税 | 1,206,407.43 | 737,230.94 |
| 预缴税款 | 671,099.24 | 671,099.24 |
| 代扣职工社保和公积金 | 359,728.42 | 311,398.73 |
| 其他 | 6,666.64 |  |
| 合计 | 20,207,879.71 | 24,761,502.36 |

11、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 分期收款销售商 品 | 31,983,333.40 | 31,983,333.40 |  | 31,983,333.40 | 30,216,666.62 | 1,766,666.78 |  |
| 合计 | 31,983,333.40 | 31,983,333.40 |  | 31,983,333.40 | 30,216,666.62 | 1,766,666.78 | -- |

坏账准备减值情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  （未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失  （已发生信用减值） |
| 2021年1月1日余额 |  | 1,766,666.78 | 28,449,999.84 | 30,216,666.62 |
| 2021年1月1日余额在 本期 | — | — | — | — |
| --转入第三阶段 |  | -1,766,666.78 | 1,766,666.78 |  |
| 本期计提 |  |  | 1,766,666.78 | 1,766,666.78 |
| 2021年12月31日余额 |  |  | 31,983,333.40 | 31,983,333.40 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用V不适用

其他说明

1. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。
2. 报告期内公司无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

12、长期股权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单 位 | 期初余额  （账面价  值） | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额  （账面价  值） | 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 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 河南远海  滨江恒顺  股权投资  基金 | 16,531,07  2.28 |  |  | 1,185,121  .94 |  |  |  |  |  | 17,716,19  4.22 |  |
| 扬州远海  滨江中程  供应链有  限公司 | 1,684,177  .97 |  |  | 84,813.26 |  |  |  |  |  | 1,768,991  .23 |  |
| 青岛中资 中程智能 制造有限 公司 |  |  |  | -37,673.6  5 |  |  |  |  | 2,730,065  .55 | 2,692,391  .90 |  |
| 小计 | 18,215,25  0.25 |  |  | 1,232,261  .55 |  |  |  |  | 2,730,065  .55 | 22,177,57  7.35 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 18,215,25  0.25 |  |  | 1,232,261  .55 |  |  |  |  | 2,730,065  .55 | 22,177,57  7.35 |  |

13、其他非流动金融资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 信托保障基金 | 1,002,500.00 | 6,010,000.00 |
| 合计 | 1,002,500.00 | 6,010,000.00 |

14、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 61,424,708.09 |  | 61,424,708.09 |
| 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）汇率变动 |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  | 7,452,547.29 |  | 7,452,547.29 |
| （1）处置 |  |  |  |  |
| （2）其他转出 |  | 5,641,113.85 |  | 5,641,113.85 |
| （3）汇率变动 |  | 1,811,433.44 |  | 1,811,433.44 |
| 4.期末余额 |  | 53,972,160.80 |  | 53,972,160.80 |
| 二、累计折旧和累计摊 销 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  | 2,001,716.95 |  | 2,001,716.95 |
| 2.本期增加金额 |  | 1,126,999.12 |  | 1,126,999.12 |
| （1）计提或摊销 |  | 1,126,999.12 |  | 1,126,999.12 |
| （2）汇率变动 |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  | 1,168,004.22 |  | 1,168,004.22 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）处置 |  |  |  |  |
| （2）其他转出 |  | 1,107,170.65 |  | 1,107,170.65 |
| （3）汇率变动 |  | 60,833.57 |  | 60,833.57 |
| 4.期末余额 |  | 1,960,711.85 |  | 1,960,711.85 |
| 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 |  | 52,011,448.95 |  | 52,011,448.95 |
| 2.期初账面价值 |  | 59,422,991.14 |  | 59,422,991.14 |

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用寸不适用

（3） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
| 土地使用权 | 52,011,448.95 | 已签订征地合同，土地证相关手续正在 办理中 |

15、固定资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 固定资产 | 105,041,559.04 | 104,590,473.46 |
| 合计 | 105,041,559.04 | 104,590,473.46 |

（1）固定资产情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 其他 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 129,007,970.68 | 184,129,351.29 | 29,519,646.99 | 8,556,303.39 | 351,213,272.35 |
| 2.本期增加金额 |  | 13,265,036.47 | 455,462.86 | 807,688.72 | 14,528,188.05 |
| （1）购置 |  | 13,265,036.47 | 455,462.86 | 807,688.72 | 14,528,188.05 |
| （2）在建工程 转入 |  |  |  |  |  |
| （3）企业合并 增加 |  |  |  |  |  |
| （4）汇率变动 影响 |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 | 196,133.93 | 2,941,798.90 | 522,601.56 | 161,841.85 | 3,822,376.24 |
| （1）处置或报 废 |  |  |  |  |  |
| （2）企业合并 范围变动 |  |  |  | 48,043.86 | 48,043.86 |
| （3）汇率变动 影响 | 196,133.93 | 2,941,798.90 | 522,601.56 | 113,797.99 | 3,774,332.38 |
| 4.期末余额 | 128,811,836.75 | 194,452,588.86 | 29,452,508.29 | 9,202,150.26 | 361,919,084.16 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 56,166,437.67 | 166,967,486.98 | 16,613,508.55 | 5,377,386.27 | 245,124,819.47 |
| 2.本期增加金额 | 4,852,403.64 | 4,008,260.64 | 2,954,108.53 | 644,218.84 | 12,458,991.65 |
| （1）计提 | 4,852,403.64 | 4,008,260.64 | 2,954,108.53 | 644,218.84 | 12,458,991.65 |
| （3）汇率变动 影响 |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 | 153,321.73 | 2,605,510.56 | 343,265.47 | 103,052.96 | 3,205,150.72 |
| （1）处置或报 废 |  |  |  |  |  |
| （2）企业合并 范围变动 |  |  |  | 12,999.42 | 12,999.42 |
| （3）汇率变动 影响 | 153,321.73 | 2,605,510.56 | 343,265.47 | 90,053.54 | 3,192,151.30 |
| 4.期末余额 | 60,865,519.58 | 168,370,237.06 | 19,224,351.61 | 5,918,552.15 | 254,378,660.40 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.期初余额 |  | 613,274.16 |  | 884,705.26 | 1,497,979.42 |
| 2.本期增加金额 |  | 413,635.92 |  | 587,249.38 | 1,000,885.30 |
| （1）计提 |  | 413,635.92 |  | 587,249.38 | 1,000,885.30 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置或报 废 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  | 1,026,910.08 |  | 1,471,954.64 | 2,498,864.72 |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价值 | 67,946,317.17 | 25,055,441.72 | 10,228,156.68 | 1,811,643.47 | 105,041,559.04 |
| 2.期初账面价值 | 72,841,533.01 | 16,548,590.15 | 12,906,138.44 | 2,294,211.86 | 104,590,473.46 |

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
| 机器设备 | 90,110,476.28 | 82,405,582.11 | 1,026,910.08 | 6,677,984.09 |  |

其他说明

公司期末无通过融资租赁租入的固定资产、无通过经营租赁租出的固定资产、无持有待售的固定资产、无未办妥产权证书的 固定资产。

16、在建工程

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 在建工程 | 477,745,885.28 | 449,312,121.75 |
| 合计 | 477,745,885.28 | 449,312,121.75 |

（1）在建工程情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 码头工程项目 | 12,565,563.67 | 6,218,223.57 | 6,347,340.10 | 12,933,913.57 |  | 12,933,913.57 |
| 青岛印尼综合产  业园项目 | 471,398,545.18 |  | 471,398,545.18 | 436,378,208.18 |  | 436,378,208.18 |
| 新疆棉杆沼气化 |  |  |  | 4,019,584.13 | 4,019,584.13 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资源综合利用项 日 |  |  |  |  |  |  |
| 展厅项目 |  |  |  | 1,169,527.21 | 1,169,527.21 |  |
| 合计 | 483,964,108.85 | 6,218,223.57 | 477,745,885.28 | 454,501,233.09 | 5,189,111.34 | 449,312,121.75 |

(2)重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 码头工 程项目 | 788,452,  100.00 | 12,933,9  13.57 |  |  | 368,349.  90 | 12,565,5  63.67 | 2.00% | 2.00% |  |  |  | 自有资 金 |
| 青岛印 尼综合 产业园 项目 | 690,000,  000.00 | 436,378,  208.18 | 54,111,7  23.75 |  | 19,091,3  86.75 | 471,398,  545.18 | 94.19% | 94.19% |  |  |  | 自有资 金 |
| 新疆棉 杆沼气 化资源 综合利 用项目 | 70,000,0  00.00 | 4,019,58  4.13 |  |  | 4,019,58  4.13 |  |  |  |  |  |  |  |
| 展厅项  目 | 1,189,52  7.21 | 1,169,52  7.21 |  |  | 1,169,52  7.21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 1,549,64  1,627.21 | 454,501,  233.09 | 54,111,7  23.75 |  | 24,648,8  47.99 | 483,964,  108.85 | -- | -- |  |  |  | -- |

1. 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
| 码头工程项目 | 6,218,223.57 | 经公司管理层评估，原有施工已不能完 全满足公司需求，因此对出现减值迹象 的部分计提减值准备。 |
| 合计 | 6,218,223.57 | -- |

其他说明

1. 期末在建工程中无利息资本化金额。
2. 其他减少金额主要为汇率变动影响的金额。

17、使用权资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 房租 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |
| 1.期初余额 | 14,551,065.40 | 14,551,065.40 |
| 2.本期增加金额 |  |  |
|  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |
|  |  |  |
| 4.期末余额 | 14,551,065.40 | 14,551,065.40 |
| 二、累计折旧 |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |
| 2.本期增加金额 | 5,372,701.08 | 5,372,701.08 |
| （1）计提 | 5,372,701.08 | 5,372,701.08 |
|  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |
| （1）处置 |  |  |
|  |  |  |
| 4.期末余额 | 5,372,701.08 | 5,372,701.08 |
| 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 | 9,178,364.32 | 9,178,364.32 |
| 2.期初账面价值 | 14,551,065.40 | 14,551,065.40 |

18、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 管理软件 | 矿的特许经营权 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 11,131,773.00 | 5,516,280.14 |  | 2,312,247.08 | 524,764,100.00 | 543,724,400.22 |
| 2.本期增加 金额 |  |  |  | 18,955.45 | 9,469,212.00 | 9,488,167.45 |
| （1）购置 |  |  |  | 18,955.45 | 9,469,212.00 | 9,488,167.45 |
| （2）内部 研发 |  |  |  |  |  |  |
| （3）企业 合并增加 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 | 4,185,680.00 |  |  |  |  | 4,185,680.00 |
| （1）处置 | 4,185,680.00 |  |  |  |  | 4,185,680.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 6,946,093.00 | 5,516,280.14 |  | 2,331,202.53 | 534,233,312.00 | 549,026,887.67 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 2,182,094.20 | 914,551.87 |  | 1,749,722.04 | 7,276,777.66 | 12,123,145.77 |
| 2.本期增加 金额 | 138,921.84 |  |  | 193,624.96 |  | 332,546.80 |
| （1）计提 | 138,921.84 |  |  | 193,624.96 |  | 332,546.80 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少 金额 | 237,188.42 |  |  |  |  | 237,188.42 |
| （1）处置 | 237,188.42 |  |  |  |  | 237,188.42 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 2,083,827.62 | 914,551.87 |  | 1,943,347.00 | 7,276,777.66 | 12,218,504.15 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 3,948,491.58 | 4,601,728.27 |  |  |  | 8,550,219.85 |
| 2.本期增加 金额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少 金额 | 3,948,491.58 |  |  |  |  | 3,948,491.58 |
| （1）处置 | 3,948,491.58 |  |  |  |  | 3,948,491.58 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  | 4,601,728.27 |  |  |  | 4,601,728.27 |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面 价值 | 4,862,265.38 |  |  | 387,855.53 | 526,956,534.34 | 532,206,655.25 |
| 2.期初账面 价值 | 5,001,187.22 |  |  | 562,525.04 | 517,487,322.34 | 523,051,034.60 |

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0.00%。

其他说明：

本报告期公司计入无形资产的土地使用权不存在未办妥产权证书的情况。

19、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 减值 |
| 非同一控制下的  企业合并 | 24,580,800.00 |  |  |  | 24,580,800.00 |  |
| 合计 | 24,580,800.00 |  |  |  | 24,580,800.00 |  |

（2）商誉减值准备

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 非同一控制下的  企业合并 |  | 24,580,800.00 |  |  |  | 24,580,800.00 |
| 合计 |  | 24,580,800.00 |  |  |  | 24,580,800.00 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①2013年10月公司全资子公司Zhongzi Zhongcheng International Holdings Pte.Ltd （青岛中资中程新加坡国际控股有限公司）完 成收购PT. Kutal Nyala Resources （青岛中资中程印尼东加码头有限公司）76%股权，合并日合并成本与被购买方可辩认净资 产公允价值份额的差额为2,458.08万元。

②资产组认定，公司以存在商誉的东加码头整体作为资产组组合进行商誉减值测试。期末商誉所在资产组与收购日形成商誉 时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期 等）及商誉减值损失的确认方法：

公司根据对东加码头未来规划，东加码头资产组未来盈利预测和现金流预测判断商誉发生减值，故对商誉计提了全额减值准 备。

20、长期待摊费用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 房屋装修费 | 2,396,986.54 |  | 973,849.07 |  | 1,423,137.47 |
| 护坡 | 15,083,775.58 | 6,793,231.87 | 4,919,095.65 | 480,140.93 | 16,477,770.87 |
| 产业园规划设计 |  | 508,518.61 |  | 4,500.16 | 504,018.45 |
| 其他 | 1,006,659.52 |  | 388,462.60 | 2,672.52 | 615,524.40 |
| 合计 | 18,487,421.64 | 7,301,750.48 | 6,281,407.32 | 487,313.61 | 19,020,451.19 |

21、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

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 24,402,663.99 | 5,622,833.40 | 56,273,655.25 | 13,291,607.67 |
| 内部交易未实现利润 | 868,888.88 | 130,333.33 | 868,888.88 | 130,333.33 |
| 可抵扣亏损 | 472,106,928.78 | 117,452,364.57 | 549,180,468.21 | 136,522,415.46 |
| 信用减值准备 | 298,741,808.52 | 72,203,389.79 | 262,646,928.97 | 64,199,071.25 |
| 预计负债 | 571,474.35 | 142,868.59 | 7,200,523.64 | 1,800,130.91 |
| 合计 | 796,691,764.52 | 195,551,789.68 | 876,170,464.95 | 215,943,558.62 |

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
| 递延所得税资产 |  | 195,551,789.68 |  | 215,943,558.62 |

22、其他非流动资产

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 预付公司收购款 |  |  |  | 9,446,836.41 |  | 9,446,836.41 |
| 预付工程款 | 20,273,055.8  0 |  | 20,273,055.8  0 | 56,520,711.1  4 |  | 56,520,711.1  4 |
| 合计 | 20,273,055.8  0 |  | 20,273,055.8  0 | 65,967,547.5  5 |  | 65,967,547.5  5 |

23、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 质押借款 | 415,364,110.28 | 314,701,696.46 |
| 保证借款 | 652,670,873.78 | 609,252,712.80 |
| 信用借款 | 89,033,333.33 |  |
| 合计 | 1,157,068,317.39 | 923,954,409.26 |

24、应付票据

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑汇票 | 111,773,591.09 | 44,423,780.24 |
| 合计 | 111,773,591.09 | 44,423,780.24 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

25、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 1年以内 | 454,283,928.47 | 144,385,303.97 |
| 1-2年 | 42,785,694.39 | 128,691,796.53 |
| 2-3年 | 39,451,106.63 | 71,529,902.17 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3年以上 | 130,988,317.98 | 344,024,667.31 |
| 合计 | 667,509,047.47 | 688,631,669.98 |

（2）账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 山东雅百特科技有限公司 | 32,752,122.00 | 结算期内款项 |
| Sichuan Xidian Electric Power Design Co., Ltd. | 21,195,426.93 | 结算期内款项 |
| 河南鑫盛源耐火科技有限公司 | 13,728,260.00 | 结算期内款项 |
| 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 12,318,997.91 | 结算期内款项 |
| 郑州新威耐火材料有限公司 | 11,721,583.50 | 结算期内款项 |
| 上海川仪工程技术有限公司 | 10,026,000.00 | 结算期内款项 |
| 合计 | 101,742,390.34 | -- |

26、合同负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 贸易货款及其他 | 127,850.65 | 78,339,817.07 |
| 印尼苏拉威西RKEF 一期（4\*33MVA镍 铁矿热炉）项目施工 | 4,186,816.04 |  |
| 合计 | 4,314,666.69 | 78,339,817.07 |

27、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 一、短期薪酬 | 5,621,447.04 | 68,717,763.89 | 66,504,498.85 | 7,834,712.08 |
| 二、离职后福利-设定提 存计划 | 4,508.67 | 3,542,170.97 | 3,542,170.97 | 4,508.67 |
| 三、辞退福利 |  | 243,693.00 | 243,693.00 |  |
| 合计 | 5,625,955.71 | 72,503,627.86 | 70,290,362.82 | 7,839,220.75 |

(2)短期薪酬列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴和 补贴 | 2,499,040.45 | 59,884,526.29 | 58,021,766.03 | 4,361,800.71 |
| 2、职工福利费 | 0.00 | 3,937,939.94 | 3,715,066.21 | 222,873.73 |
| 3、社会保险费 | 100,980.37 | 2,393,928.46 | 2,338,596.71 | 156,312.12 |
| 其中：医疗保险费 | 4,291.63 | 1,857,366.00 | 1,857,366.00 | 4,291.63 |
| 工伤保险费 | 70.56 | 46,287.99 | 46,287.99 | 70.56 |
| 生育保险费 | 220.56 |  |  | 220.56 |
| 国外其他保险 | 96,397.62 | 490,274.47 | 434,942.72 | 151,729.37 |
| 4、住房公积金 | 0.00 | 1,901,581.73 | 1,901,581.73 | 0.00 |
| 5、工会经费和职工教育 经费 | 3,021,426.22 | 599,787.47 | 527,488.17 | 3,093,725.52 |
| 合计 | 5,621,447.04 | 68,717,763.89 | 66,504,498.85 | 7,834,712.08 |

1. 设定提存计划列示

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 4,332.32 | 3,386,542.11 | 3,386,542.11 | 4,332.32 |
| 2、失业保险费 | 176.35 | 147,330.14 | 147,330.14 | 176.35 |
| 3、企业年金缴费 |  | 8,298.72 | 8,298.72 |  |
| 合计 | 4,508.67 | 3,542,170.97 | 3,542,170.97 | 4,508.67 |

28、应交税费

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 1,531,842.23 | 2,683,643.85 |
| 企业所得税 | 48,581,877.68 | 44,601,177.99 |
| 个人所得税 | 130,381.97 | 96,967.86 |
| 城市维护建设税 | 107,228.96 | 187,855.07 |
| 房产税 | 238,107.42 | 238,107.42 |
| 土地使用税 | 404,679.51 | 404,679.51 |
| 印花税 | 16,543.10 | 67,058.20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 教育费附加 | 45,955.27 | 80,509.31 |
| 地方教育费附加 | 30,636.84 | 53,672.87 |
| 地方水利建设基金 |  | 13,418.22 |
| 代扣代缴所得税 | 50,027.28 | 108,292.76 |
| 合计 | 51,137,280.26 | 48,535,383.06 |

29、其他应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应付利息 | 72,024,533.33 | 65,255,522.24 |
| 其他应付款 | 845,733,298.28 | 725,851,542.52 |
| 合计 | 917,757,831.61 | 791,107,064.76 |

（1）应付利息

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 短期借款应付利息 | 1,040,000.00 | 1,040,000.00 |
| 关联方借款应付利息 | 70,984,533.33 | 64,215,522.24 |
| 合计 | 72,024,533.33 | 65,255,522.24 |

（2）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 保证金 | 5,098,850.00 | 5,460,030.00 |
| 借款 | 790,000,000.00 | 716,113,387.48 |
| 其他 | 50,634,448.28 | 4,278,125.04 |
| 合计 | 845,733,298.28 | 725,851,542.52 |

2）账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 青岛城投金融控股集团有限公司 | 22,000,000.00 | 未到偿还期 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 浙江自贸区中齐能源有限公司 | 5,000,000.00 | 未到偿还期 |
| 合计 | 27,000,000.00 | -- |

其他说明

其他应付款中应付持有公司5% （含5%）以上表决权股份的股东单位款项：应付青岛城投金融控股集团有限公司借款 790,000,000.00元；应付戴一鸣 1,368,448.53 元；应付贾晓钰4,088.00元。

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一年内到期的租赁负债 | 5,383,193.81 |  |
| 合计 | 5,383,193.81 |  |

31、其他流动负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 预提费用 | 443,936.52 | 449,260.09 |
| 待转销项税 | 426,136.47 | 10,175,065.49 |
| 合计 | 870,072.99 | 10,624,325.58 |

32、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 保证借款 |  | 601,000,000.00 |
| 合计 |  | 601,000,000.00 |

其他说明，包括利率区间：

由青岛城市建设投资（集团）有限责任公司为公司向信托贷款人江苏省国际信托有限责任公司提供本息全额无条件不可撤销 的连带责任保证担保。公司无需向青岛城投支付任何担保费用及提供相关反担保措施，公司本期已归还江苏省国际信托有限 责任公司借款。

33、租赁负债

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 未支付的房租 | 4,093,444.23 | 14,551,065.40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 4,093,444.23 | 14,551,065.40 |

34、预计负债

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
| 未决诉讼 | 11,274,615.85 | 874,567.75 | 法律诉讼 |
| 待执行的亏损合同 | 31,568,588.88 | 5,725,723.64 | 亏损合同 |
| 其他 | 274,800.00 | 1,474,800.00 |  |
| 合计 | 43,118,004.73 | 8,075,091.39 | -- |

35、递延收益

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 5,000,000.00 | 3,228.62 | 4,996,771.38 | 政府补助 |
| 合计 |  | 5,000,000.00 | 3,228.62 | 4,996,771.38 | -- |

涉及政府补助的项目:

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补 助金额 | 本期计入营 业外收入金 额 | 本期计入其  他收益金额 | 本期冲减成  本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
| 科学技术局  会商局区专  项补助 |  | 5,000,000.00 |  | 3,228.62 |  |  | 4,996,771.38 | 与资产相关 |

36、股本

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
| 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |
| 股份总数 | 749,475,000.00 |  |  |  |  |  | 749,475,000.00 |

37、资本公积

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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） | 172,366,181.12 |  |  | 172,366,181.12 |
| 其他资本公积 | 35,399,391.00 |  |  | 35,399,391.00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 207,765,572.12 |  |  | 207,765,572.12 |

38、其他综合收益

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 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：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 | 减：所得 税费用 | 税后归属 于母公司 | 税后归属  于少数股  东 |
| 二、将重分类进损益的其他综合 收益 | -97,128,968.  55 |  |  |  |  | -37,295,02  7.14 | -656,500.5  6 | -134,423  ,995.69 |
| 外币财务报表折算差额 | -97,128,968.  55 |  |  |  |  | -37,295,02  7.14 | -656,500.5  6 | -134,423  ,995.69 |
| 其他综合收益合计 | -97,128,968.  55 |  |  |  |  | -37,295,02  7.14 | -656,500.5  6 | -134,423  ,995.69 |

39、专项储备

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 安全生产费 | 11,589,790.93 |  | 9,870.00 | 11,579,920.93 |
| 合计 | 11,589,790.93 |  | 9,870.00 | 11,579,920.93 |

40、盈余公积

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 法定盈余公积 | 98,901,380.51 |  |  | 98,901,380.51 |
| 合计 | 98,901,380.51 |  |  | 98,901,380.51 |

41、未分配利润

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | 上期 |
| 调整前上期末未分配利润 | 398,728,222.19 | 807,179,991.62 |
| 调整后期初未分配利润 | 398,728,222.19 | 807,179,991.62 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -129,174,400.37 | -408,451,769.43 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 期末未分配利润 | 269,553,821.82 | 398,728,222.19 |

调整期初未分配利润明细：

1） 、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。

2） 、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。

3） 、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。

4） 、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。

5） 、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

42、营业收入和营业成本

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,524,686,908.88 | 1,320,083,017.67 | 236,438,632.96 | 535,868,941.01 |
| 其他业务 | 61,114,384.70 | 7,467,184.78 | 53,051,706.31 | 3,116,833.90 |
| 合计 | 1,585,801,293.58 | 1,327,550,202.45 | 289,490,339.27 | 538,985,774.91 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

V是□否

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本年度（元） | 具体扣除情况 | 上年度（元） | 具体扣除情况 |
| 营业收入金额 | 1,585,801,293.58 | 无 | 289,490,339.27 | 无 |
| 营业收入扣除项目合  计金额 | 193,928,260.16 | 无 | 9,582,047.49 | 无 |
| 营业收入扣除项目合 计金额占营业收入的 比重 | 12.23% |  | 3.31% |  |
| 一、与主营业务无关 的业务收入 | — | — | — | — |
| 1.正常经营之外的其 他业务收入。如出租 固定资产、无形资产、 包装物，销售材料， 用材料进行非货币性 资产交换，经营受托 管理业务等实现的收 入，以及虽计入主营 业务收入，但属于上 市公司正常经营之外 的收入。 | 14,121,295.69 | 房产出租、代理服务、咨 询服务、材料销售等 | 9,582,047.49 | 房产出租、代理服务、 咨询服务等 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.不具备资质的类金 融业务收入，如拆出 资金利息收入；本会 计年度以及上一会计 年度新增的类金融业 务所产生的收入，如 担保、商业保理、小 额贷款、融资租赁、 典当等业务形成的收 入，为销售主营产品 而开展的融资租赁业 务除外。 | 251,848.02 | 利息收入 |  |  |
| 3.本会计年度以及上 一会计年度新增贸易 业务所产生的收入。 | 179,555,116.45 | 新增贸易 |  |  |
| 与主营业务无关的业 务收入小计 | 193,928,260.16 | 无 | 9,582,047.49 | 无 |
| 二、不具备商业实质 的收入 | — | — | — | — |
| 不具备商业实质的收 入小计 | 0.00 | 无 | 0.00 | 无 |
| 营业收入扣除后金额 | 1,391,873,033.42 | 无 | 279,908,291.78 | 无 |

43、税金及附加

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 城市维护建设税 | 179,122.98 | 277,251.45 |
| 教育费附加 | 76,668.71 | 118,706.19 |
| 资源税 | 1,133,263.67 | 1,053,221.54 |
| 房产税 | 886,810.82 | 766,141.27 |
| 土地使用税 | 343,802.58 | 738,455.63 |
| 车船使用税 | 24,840.00 | 34,743.88 |
| 印花税 | 699,407.90 | 330,663.60 |
| 地方教育费附加 | 51,112.47 | 79,137.48 |
| 地方水利建设基金 |  | 19,784.39 |
| 合计 | 3,395,029.13 | 3,418,105.43 |

44、销售费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 121,252.87 | 590,155.98 |
| 办公费 |  | 12,009.44 |
| 差旅费 | 148,365.63 | 259,265.60 |
| 折旧费 | 570,972.04 | 902,592.96 |
| 售后维修费 | 66,142.73 | 4,967.03 |
| 商检港杂费 | 1,992,616.83 | 5,561,622.22 |
| 运输及装卸费 | 872.00 | 413,081.04 |
| 广告及业务宣传费 | 2,525.00 | 250,639.08 |
| 仓储管理费 |  | 241,700.00 |
| 其他 |  | 143,606.90 |
| 合计 | 2,902,747.10 | 8,379,640.25 |

45、管理费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 57,197,892.12 | 34,031,832.03 |
| 办公费 | 9,889,035.76 | 3,086,533.70 |
| 差旅费 | 7,302,385.19 | 3,502,243.05 |
| 折旧与摊销 | 15,764,688.74 | 15,743,983.42 |
| 业务招待费 | 1,510,686.41 | 1,187,266.81 |
| 车辆运营费 | 917,320.61 | 721,522.13 |
| 中介机构费 | 23,314,565.41 | 9,106,796.59 |
| 租赁费 | 2,792,558.86 | 9,195,541.17 |
| 诉讼费 | 77,020.77 | 21,173.50 |
| 使用权资产摊销 | 5,372,701.08 |  |
| 其他 | 599,998.85 | 3,563,591.00 |
| 合计 | 124,738,853.80 | 80,160,483.40 |

46、研发费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 910,268.87 | 3,273,490.41 |
| 差旅费 | 30,507.61 | 285,102.54 |
| 委托外部研究开发费用 | 2,592,452.77 | 1,037,735.82 |
| 其他 | 1,210.62 | 22,015.93 |
| 合计 | 3,534,439.87 | 4,618,344.70 |

47、财务费用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 | 125,188,441.33 | 128,314,595.70 |
| 减：利息收入 | 2,724,984.41 | 2,879,674.68 |
| 汇兑损益 | 15,904,618.76 | 18,793,805.89 |
| 手续费等 | 903,096.77 | 812,793.51 |
| 合计 | 139,271,172.45 | 145,041,520.42 |

48、其他收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 个税手续费返还 | 31,572.88 | 22,248.92 |
| 技术创新奖励 | 8,000.00 |  |
| 新加坡政府疫情期间补贴 | 87,461.47 | 74,736.55 |
| 专项资金计提折旧递延收益转其他收 益 | 3,228.62 |  |
| 进项税额加计扣除 | 1,664.71 |  |
| 地方贡献奖励 | 1,500,000.00 |  |
| 对外投资合作补贴 | 19,400.00 |  |
| 促进商贸企业高质量发展资金 | 151,200.00 | 64,800.00 |
| 高企奖励金 |  | 40,000.00 |
| 研发费加计扣除 |  | 400,000.00 |
| 促进外贸补助款 |  | 1,000,000.00 |
| 创新创业引导专项补助 |  | 660,000.00 |
| 稳岗补贴 |  | 69,109.08 |
| 税收补贴 | 36,002.25 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2020年产业扶持资金 | 1,970,000.00 |  |
| 新增规上企业企业家奖励资金 | 150,000.00 |  |
| 青岛市服务业市场主体培育奖励基金 | 200,000.00 |  |
| 合计 | 4,158,529.93 | 2,330,894.55 |

49、投资收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 1,232,261.55 | 1,179,096.93 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 793,966.39 | 192,326.45 |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | 91,151.66 | 61,948.33 |
| 债务重组收益 | 3,545,786.44 | 931,341.92 |
| 合计 | 5,663,166.04 | 2,364,713.63 |

50、信用减值损失

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 其他应收款坏账损失 | -555,332.01 | -2,181,886.75 |
| 长期应收款坏账损失 | -1,766,666.78 | -11,624,999.96 |
| 应收账款坏账损失 | -47,520,444.69 | 16,990,766.63 |
| 应收票据坏账损失 |  | 3,925,000.00 |
| 合计 | -49,842,443.48 | 7,108,879.92 |

51、资产减值损失

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值 损失 | -1,801,116.98 | -3,047,767.28 |
| 三、长期股权投资减值损失 |  | -9,716,468.96 |
| 五、固定资产减值损失 | -1,000,885.30 | -1,497,979.42 |
| 七、在建工程减值损失 | -6,273,743.41 | -5,189,111.34 |
| 十、无形资产减值损失 |  | -8,550,219.85 |
| 十一、商誉减值损失 | -24,580,800.00 |  |
| 十二、合同资产减值损失 | 35,734,462.34 | 21,122,482.48 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 2,077,916.65 | -6,879,064.37 |

52、资产处置收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 固定资产处置利得或损失 |  | 320,958.86 |
| 合计 |  | 320,958.86 |

53、营业外收入

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 政府补助 |  | 24,000.00 |  |
| 收取的违约金 | 153,328.60 |  | 153,328.60 |
| 其他 | 61.59 | 0.76 | 61.59 |
| 合计 | 153,390.19 | 24,000.76 | 153,390.19 |

计入当期损益的政府补助:

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影  响当年盈亏 | 是否特殊补 贴 | 本期发生金 额 | 上期发生金 额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
| 对外投资合 作补贴 | 青岛市商务 局 | 奖励 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 否 | 否 |  | 24,000.00 | 与收益相关 |

54、营业外支出

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 对外捐赠 | 789,947.50 | 2,058,517.78 | 789,947.50 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 3,077,826.93 | 542.50 | 3,077,826.93 |
| 股民赔偿款 | 26,809,803.05 | 11,810,901.82 | 26,809,803.05 |
| 违约金及罚款类 | 1,330,213.77 | 1,200,000.00 | 1,330,213.77 |
| 其他 | 358,036.86 | 288,382.05 | 358,036.86 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 32,365,828.11 | 15,358,344.15 | 32,365,828.11 |

55、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 当期所得税费用 | 33,960,362.16 | -21,002,955.35 |
| 递延所得税费用 | 19,786,265.81 | -84,079,917.32 |
| 合计 | 53,746,627.97 | -105,082,872.67 |

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 |
| 利润总额 | -85,746,420.00 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -21,436,605.04 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 54,211,504.00 |
| 非应税收入的影响 | -322,933.80 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 7,932,898.82 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -410,261.88 |
| 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 | 13,772,025.87 |
| 所得税费用 | 53,746,627.97 |

56、 其他综合收益

详见附注38。

57、 现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 政府补助 | 9,153,636.60 | 2,332,645.63 |
| 利息收入 | 2,724,984.41 | 2,879,674.68 |
| 其他 | 55,081,159.79 | 89,875,776.63 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 66,959,780.80 | 95,088,096.94 |

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 销售费用中的其他现金支出 | 2,210,522.19 | 4,391,454.74 |
| 管理费用中的其他现金支出 | 41,516,981.02 | 38,214,356.36 |
| 往来款及其他 | 20,019,507.89 | 77,379,467.68 |
| 合计 | 63,747,011.10 | 119,985,278.78 |

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收回理财本金及利息 | 182,360,000.00 | 25,492,326.45 |
| 合计 | 182,360,000.00 | 25,492,326.45 |

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 支付理财投资款等 | 153,206,489.10 | 54,460,000.00 |
| 合计 | 153,206,489.10 | 54,460,000.00 |

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 收回信托保障基金 | 5,007,500.00 |  |
| 向关联方借款 | 768,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 合计 | 773,007,500.00 | 20,000,000.00 |

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 向关联方还款 | 692,000,000.00 | 284,000,000.00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支付信托保障基金 |  | 2,000,000.00 |
| 支付租赁负债款项 | 5,804,078.28 |  |
| 合计 | 697,804,078.28 | 286,000,000.00 |

58、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | -139,493,047.97 | -396,118,617.97 |
| 加：资产减值准备 | 47,764,526.83 | -229,815.55 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧 | 12,826,711.46 | 19,072,225.48 |
| 使用权资产折旧 | 5,372,701.08 |  |
| 无形资产摊销 | 332,546.80 | 1,940,690.57 |
| 长期待摊费用摊销 | 6,281,407.32 | 1,253,655.09 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“一”号填列） |  | -320,958.86 |
| 固定资产报废损失（收益以“一” 号填列） | 3,077,826.93 | 542.50 |
| 公允价值变动损失（收益以“一” 号填列） |  |  |
| 财务费用（收益以“一”号填列） | 111,707,042.28 | 130,075,767.83 |
| 投资损失（收益以“一”号填列） | -5,663,166.04 | -2,364,713.63 |
| 递延所得税资产减少（增加以 "―”号填列） | 20,391,768.94 | -81,791,773.32 |
| 递延所得税负债增加（减少以 "―”号填列） |  |  |
| 存货的减少（增加以“一”号填列） | 59,100,489.31 | 245,057,896.71 |
| 经营性应收项目的减少（增加以 "―”号填列） | 478,090,094.63 | 544,978,742.90 |
| 经营性应付项目的增加（减少以 "―”号填列） | 82,649,327.40 | -372,641,968.65 |
| 其他 |  |  |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 682,438,228.97 | 88,911,673.10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 341,316,217.64 | 110,555,211.85 |
| 减：现金的期初余额 | 110,555,211.85 | 444,315,927.42 |
| 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 | 230,761,005.79 | -333,760,715.57 |

(2)现金和现金等价物的构成

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一、现金 | 341,316,217.64 | 110,555,211.85 |
| 其中：库存现金 | 241,989.50 | 241,940.03 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 341,074,228.14 | 110,313,271.82 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 341,316,217.64 | 110,555,211.85 |

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
| 货币资金 | 62,440,677.37 | 票据保证金及冻结资金。 |
| 应收款项融资 | 33,282,710.64 | 已贴现未终止确认的应收票据。 |
| 合计 | 95,723,388.01 | -- |

60、外币货币性项目

(1)外币货币性项目

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 | 573,094.35 | 6.3757 | 3,653,877.65 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欧元 | 2.30 | 7.2197 | 16.61 |
| 港币 | 83,313.35 | 0.8176 | 68,116.99 |
| 新币 | 37,605.45 | 4.7179 | 177,418.75 |
| 印尼盾 | 35,912,797,079.67 | 0.000448 | 16,088,933.10 |
| 兰特 | 50,911.45 | 0.4004 | 20,384.94 |
| 菲律宾比索 | 775,421.53 | 0.1256 | 97,392.94 |
| 应收账款 | -- | -- |  |
| 其中：美元 |  |  |  |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |
| 印尼盾 | 457,233,651,100.79 | 0.000448 | 204,840,675.69 |
| 长期借款 | -- | -- |  |
| 其中：美元 |  |  |  |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |
| 其他应收款 |  |  |  |
| 其中：美元 | 32,086.00 | 6.3757 | 204,570.71 |
| 新币 | 20,000.00 | 4.7179 | 94,358.00 |
| 印尼盾 | 19,585,244,191.65 | 0.000448 | 8,774,189.40 |
| 菲律宾比索 | 3,018,387.36 | 0.1256 | 379,109.45 |
| 应付账款 |  |  |  |
| 其中：印尼盾 | 536,987,669,525.34 | 0.000448 | 240,570,475.95 |
| 其他应付款 |  |  |  |
| 其中：美元 | 261,578.31 | 6.3757 | 1,667,744.83 |
| 印尼盾 | 175,000,000.00 | 0.000448 | 78,400.00 |
| 新币 | 89,999.00 | 4.7179 | 424,606.28 |
| 兰特 | 45,993.59 | 0.4004 | 18,415.83 |
| 港币 | 5,000.00 | 0.8176 | 4,088.00 |
| 菲律宾比索 | 71,403.00 | 0.1256 | 8,968.22 |
| 津巴布韦元 | 5,279.74 | 0.0587 | 309.92 |

(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。

V适用口不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企业名称 | 经营地址 | 记账本位币 |
| PT. CIS Resources （青岛中资中程印尼中加 煤矿有限公司） | Jl. A. Yani KM 5.7, Komplek Banjar Indah Permai No.54 RT.064, Kel. Pemurus Dalam, Banjarmasin 70248 | 印尼盾 |
| PT. W & H Brothers Mining （青岛中资中程 印尼兄弟矿业有限公司） | APL Tower Unit. TI LT.20,JL.Letjen S.Parman Kav.28,Tanjung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta | 印尼盾 |
| PT. Kutal Nyala Resources （青岛中资中程印 尼东加码头有限公司） | Jl. HAM Rifadin, Grand Taman Sari Blok C2 No.1&2, Harapan Baru, Samarinda Seberang, Kalimantan Timur | 印尼盾 |
| PT. Transon Bumindo Resources （青岛中资 中程印尼资源有限公司） | APL Tower Unit. TI LT.20,JL.Letjen S.Parman Kav.28,Tanjung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta | 印尼盾 |
| Shiny Kindness International Limited （青岛  中资中程香港泽善国际有限公司） | 15/F., Chuang's Tower,30-32 Connaught Road Central, Central,Hong Kong | 港币 |
| Zhongzi Zhongcheng International Holdings  Pte.Ltd.（青岛中资中程新加坡国际控股有 限公司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 新币 |
| PT.Bumi Morowali U tama（青岛中资中程 印尼中苏镍矿有限公司） | APL Tower Unit. TI LT.20,JL.Letjen S.Parman Kav.28,Tanjung Duren Selatan Grogol Petamburan Jakarta Barat DKI Jakarta | 印尼盾 |
| Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte.  Ltd.（青岛中资中程新加坡天成工程总承包 有限公司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 新币 |

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| PT.Transon  Alam Jaya  （青岛中资 中程印尼帝 汶锰矿有限 公司） | 2021年03月  26日 | 9,664,374.00 | 100.00% | 货币资金购  买 | 2021年03月  26日 | 公司章程、股 权变更完成 之日 | 0.00 | 0.00 |

（2）合并成本及商誉

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 合并成本 |  |
| --现金 | 9,664,374.00 |

|  |  |
| --- | --- |
| --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 | 9,664,374.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 9,664,374.00 |
| 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 |  |

其他说明：

公司于2014年支付PT.Transon Alam Jaya（青岛中资中程印尼帝汶锰矿有限公司）股权收购款150万美元，2021年完成股权转 让。

2、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:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 成立日期/收 购日期 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |
| 2021-4-23 | 交建城投（山东）项目管理有限公司 | 1,000万人民币 | 46.00% | 出资设立 |
| 清算日期/减 持日期 | 公司名称 | 注册资本 | 持股比例 | 备注 |
| 2021-2-26 | H&Shun International Holdings Hong Kong Limited.（恒顺  （香港）国际控股有限公司） | 1万美元 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-2-7 | 青岛中资中程智能制造有限公司 | 10,000万人民币 | 60.00% | 减持股份 |
| 2021-12-8 | 青岛恒顺众昇电力工程技术研究院 | 10万人民币 | 100.00% | 清算关停 |
| 2021-9-27 | 泰安中乾矿业有限公司 | 1,000万人民币 | 23.46% | 清算关停 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 青岛恒顺节能科 技有限公司 | 青岛市城阳区 | 青岛市城阳区 | 节能管理 | 100.00% |  | 直接投资 |
| 青岛恒川网络科 | 青岛市城阳区 | 青岛市城阳区 | 软件开发 | 100.00% |  | 直接投资 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技有限公司 |  |  |  |  |  |  |
| Zhongzi  Zhongcheng  International  Holdings Pte.Ltd.  (青岛中资中程 新加坡国际控股 有限公司) | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 投资公司 | 100.00% |  | 直接投资 |
| PT. Transon  Bumindo  Resources （青岛 中资中程印尼资 源有限公司） | Desa  Laronai,Kec. Bun gku  Pesisir,Kab.Moro wali,Provinsi Sulawesi Tengah | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 生产建设 | 100.00% |  | 直接投资 |
| Zhongzi  Zhongcheng Coal Holding Pte.Ltd .  （青岛中资中程 新加坡煤炭控股 有限公司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 投资、并购 |  | 100.00% | 间接投资 |
| Zhongzi  Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte.  Ltd.（青岛中资中 程新加坡天成工 程总承包有限公 司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | EPC |  | 100.00% | 间接投资 |
| Zhongzi Zhongcheng  Power Holding Pte.Ltd.（青岛中 资中程新加坡能 源控股有限公 司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 投资公司 |  | 100.00% | 间接投资 |
| Zhongzi  Zhongcheng An  Shun Coal Mines  Pte.Ltd.(青岛中 | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 煤矿开采、投资、  并购 |  | 100.00% | 间接投资 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资中程新加坡安 顺煤矿有限公 司） |  |  |  |  |  |  |
| Shiny Kindness  International  Limited （青岛中 资中程香港泽善 国际有限公司） | 15/F., Chuang's Tower,30-32 Connaught Road Central, Central,Hong Kong | 15/F., Chuang's Tower,30-32 Connaught Road Central, Central,Hong Kong | 贸易、投资并购 |  | 100.00% | 间接投资 |
| PT. Transon  Energy  Kapitalindo （青岛 中资中程印尼安 能有限公司） | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 采矿服务 |  | 100.00% | 间接投资 |
| PT. W & H  Brothers Mining  （青岛中资中程 印尼兄弟矿业有 限公司） | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 采矿及其他挖掘 服务 |  | 100.00% | 非同一控制下企 业合并 |
| PT. Kutal Nyala  Resources （青岛 中资中程印尼东 加码头有限公 司） | Jl. HAM Rifadin, Grand Taman Sari Blok C2 No.1&2, Harapan Baru, Samarinda Seberang, Kalimantan Timur | Komplek Balikpapan Baru Blok U-2 No.23, Kel. Gunung Samarinda, Balikpapan Selatan, Kalimantan  Timur | 码头服务 |  | 76.00% | 非同一控制下企 业合并 |
| PT. CIS  Resources （青岛 中资中程印尼中 加煤矿有限公 司） | Desa Daren  Batuah,Kecamata  n Daren  Batuah,Kabupate  n Barito | Jl. A. Yani KM  5.7, Komplek  Banjar Indah  Permai No.54  RT.064, Kel. | 煤矿 |  | 80.00% | 非同一控制下企 业合并 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Timur,Provinsi  Kalimantan  Tengah | Pemurus Dalam, |  |  |  |  |
| PT. Madani  Sejahtera（青岛中 资中程印尼苏岛 镍矿有限公司） | Kec.  Wiwirano ,Kab. K onawe Utara,Provinsi Sulawesi Tenggara | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 矿的开采及其他 服务 |  | 95.00% | 非同一控制下企 业合并 |
| PT.Transon Daya Indomining （青岛 中资中程印尼矿 业服务有限公 司） | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 采矿服务 |  | 100.00% | 间接投资 |
| Zhongzi  Zhongcheng Coal Energy Pte.Ltd.  （青岛中资中程 新加坡煤炭能源 有限公司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 投资控股 |  | 100.00% | 间接投资 |
| Zhongzi  Zhongcheng Coal Resource Pte.Ltd.  （青岛中资中程 新加坡煤炭资源 有限公司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 投资控股 |  | 100.00% | 间接投资 |
| PT. Transon  Mining  Development（青 岛中资中程印尼 安宁有限公司） | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan | 采矿服务 |  | 100.00% | 间接投资 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jakarta Barat DKI  Jakarta | Jakarta Barat DKI  Jakarta |  |  |  |  |
| PT. Transon  Global Resources  （青岛中资中程 印尼环宇资源有 限公司） | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 矿山服务 |  | 100.00% | 间接投资 |
| 青岛中资中程实 业有限公司 | 青岛市城阳区 | 山东省青岛市城 阳区流亭街道空 港产业聚集区 | 工程承包、施工， 建筑安装 | 100.00% |  | 直接投资 |
| 青岛中资中程进 出口有限公司 | 青岛市城阳区 | 山东省青岛市城 阳区流亭街道空 港产业聚集区 | 货物、技术、代 理进出口 | 100.00% |  | 直接投资 |
| 青岛中资中程矿 产资源有限公司 | 青岛市城阳区 | 山东省青岛市城 阳区流亭街道空 港产业聚集区 | 矿产资源开发、 加工 | 100.00% |  | 直接投资 |
| 青岛恒顺众昇电 气制造有限公司 | 青岛市城阳区 | 山东省青岛市城 阳区流亭街道空 港产业聚集区 | 电力设备的研 发、生产制造、 安装、调试、销 售 | 100.00% |  | 直接投资 |
| 北京科程物联网 技术有限公司 | 北京市石景山区 | 北京市石景山区 | 技术开发、技术 转让、技术咨询、 技术服务、计算 机系统服务、数 据处理等 | 51.00% |  | 直接投资 |
| Qingdao  Hengshun Zhongsheng Group South  Africa(PTY) Ltd  (青岛恒顺众昇 集团南非有限公 司) | 1 st Floor  Greystone  Building 4  Fourways Golf Park Roos Street Fourways Johannesburg | 1 st Floor  Greystone  Building 4  Fourways Golf Park Roos Street Fourways Johannesburg | 电站建设、一级 工业园、矿业等 | 100.00% |  | 直接投资 |
| Qingdao  Zhongcheng  Zimbabwe(Privat  e) Limited (青岛 | 15 Harare  Drive,Chisipite,H arare | 15 Harare  Drive,Chisipite,H arare | 工业园开发、电 站建设运营等 | 100.00% |  | 直接投资 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中资中程集团津 巴布韦有限公 司） |  |  |  |  |  |  |
| Protea Holdings  Pte.Ltd.（青岛中 资中程新加坡普 帝控股有限公 司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 投资 |  | 100.00% | 间接投资 |
| PT. Bumi  Morowali  Utama（青岛中资 中程印尼中苏镍 矿有限公司） | Desa  Laronai,Kec. Bun gku  Pesisir,Kab.Moro wali,Provinsi Sulawesi Tengah | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 采矿 |  | 80.00% | 并购 |
| Holywin  Investment  Pte.Ltd.（青岛中 资中程新加坡圣 赢投资有限公 司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 投资控股 |  | 100.00% | 并购 |
| 新疆清源生物质 能源有限公司 | 新疆阿拉尔市大 学生创业园1号  楼1层8号 | 新疆阿拉尔市大 学生创业园1号  楼1层8号 | 生物质发电及相  关项目的开发、  建设等 | 51.00% |  | 直接投资 |
| PT.Transon  Ocean Industry  Park （青岛中资 中程印尼海源有 限公司） | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 投资 | 100.00% |  | 直接投资 |
| Philippines Qian Jia Services  Incorporated(菲 律宾乾嘉服务公 司) | 10/F Fort Legend Tower, 3rd Avenue Cor. 31st, Bonifacio Global City, Taguig City, | 10/F Fort Legend Tower, 3rd Avenue Cor. 31st, Bonifacio Global City, Taguig City, | 总承包施工 |  | 100.00% | 间接投资 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1634, Philippines | 1634, Philippines |  |  |  |  |
| China Africa  Cigarette  Company  (Private)  Limited (中非香  烟有限公司) | 15 Harare Drive ,  Chisipite , Harare, Zimbabwe | 15 Harare Drive ,  Chisipite , Harare, Zimbabwe | 烟草采购、加工、 电站建设与运营 等 | 100.00% |  | 直接投资 |
| Zhongzi  Zhongcheng  Trading PTE.  LTD.（青岛中资 中程新加坡贸易 有限公司） | 24 Ean Kiam Place Singapore (429115) | 24 Ean Kiam  Place Singapore  (429115) | 贸易 |  | 100.00% | 间接投资 |
| 青岛中资中程国 际贸易有限责任 公司 | 青岛市崂山区 | 青岛市崂山区 | 贸易 | 100.00% |  | 直接投资 |
| PT.Integra Prima Coal（青岛中资 中程印尼东加煤 矿有限公司） | Desa Jembayan,Bakun gan&Lao Duri,Kec.Loa Kulu&Loa Janan,Kab Kutai Kartanegara,Prop insiKalimantan Timur | APL Tower Unit.  TI  LT.20,JL.Letjen  S.Parman  Kav.28,Tanjung  Duren Selatan  Grogol  Petamburan  Jakarta Barat DKI  Jakarta | 煤矿开采及其他 服务 |  | 76.00% | 并购 |
| 交建城投控股  （山东）有限公 司 | 青岛市城阳区 | 青岛市城阳区 | 建筑工程、市政 园林工程、金融 服务等 | 46.00% |  | 直接投资 |
| PT.Aset Sulawesi  Mineralindo （青 岛中资中程印尼 苏拉威西石灰石 矿有限公司） | JAKARTA  BARAT | JAKARTA  BARAT | 石灰石开采 |  | 100.00% | 并购 |
| 青岛中资中程科  技发展有限公司 | 青岛市崂山区 | 青岛市崂山区 | 科技推广和应用 服务业 | 51.00% |  | 直接投资 |
| 交建城投（山东） 置业有限公司 | 青岛市城阳区 | 青岛市城阳区 | 土地整理；房地  产开发建设、经  营等 |  | 46.00% | 间接投资 |
| 青岛中资中程高  新技术产业发展 | 青岛市市南区 | 青岛市市南区 | 科技推广和应用 服务业 | 51.00% |  | 直接投资 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 有限公司 |  |  |  |  |  |  |
| 交建城投（山东） 项目管理有限公 司 | 青岛市城阳区 | 青岛市城阳区 | 专业技术服务业 |  | 46.00% | 间接投资 |
| PT.Transon Alam  Jaya（青岛中资中 程印尼帝汶锰矿 有限公司） | Tenu dan  Rafae,Raimanuk,  Belu,Nusa Tenggara Timur, INDONESIA | Gedung the honey lady lantai 7 unit 705, kawasan CBD Pluit, Jl. Pluit Selatan Raya No. 1, Jakarta Utara | 锰矿开采 |  | 100.00% | 间接投资 |

其他说明：

1. 公司于2021年2月7日，完成对控股子公司青岛中资中程智能制造有限公司的股份减持，减持后持股比例由60.00%降至 4.59%。
2. 公司对交建城投控股（山东）有限公司直接持股46%，交建城投控股（山东）有限公司对交建城投（山东）项目管理有限 公司直接持股100%，公司最终间接对交建城投（山东）项目管理有限公司持股46%。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的 损益 | 本期向少数股东宣告分 派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
| PT. CIS Resources （青岛 中资中程印尼中加煤矿 有限公司 | 20.00% | -666,124.16 |  | 2,704,933.41 |
| PT. Bumi Morowali  Utama（青岛中资中程印 尼中苏镍矿有限公司） | 20.00% | -6,494,990.78 |  | -756,944.04 |
| PT. Kutal Nyala  Resources （青岛中资中 程印尼东加码头有限公 司） | 24.00% | -1,073,546.15 |  | -1,216,760.14 |
| 交建城投控股（山东） 有限公司 | 54.00% | 5,537,640.57 | 8,936,899.89 | 21,669,387.85 |

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PT. CIS Resource s （青岛 中资中 程印尼 中加煤 矿有限 公司 | 11,654,9  07.04 | 9,333.33 | 11,664,2  40.37 |  |  |  | 12,011,2  87.28 | 3,421,76  7.69 | 15,433,0  54.97 |  |  |  |
| PT.  Bumi  Morowal i  Utama（ 青岛中 资中程 印尼中 苏镍矿 有限公 司） | 97,117.4  7 | 17,359,9  73.93 | 17,457,0  91.40 | 24,106,5  18.73 |  | 24,106,5  18.73 | 28,156,0  57.44 | 12,074,7  70.34 | 40,230,8  27.78 | 13,894,6  23.35 |  | 13,894,6  23.35 |
| PT.  Kutal  Nyala Resource s （青岛 中资中 程印尼 东加码 头有限 公司） | 52,194.0  1 | 6,946,80  5.89 | 6,998,99  9.90 | 11,966,1  29.09 |  | 11,966,1  29.09 | 44,774.1  7 | 11,530,5  33.23 | 11,575,3  07.40 | 12,125,5  87.82 |  | 12,125,5  87.82 |
| 交建城 投控股  （山东） 有限公 司 | 89,731,1  26.01 | 372,878.  84 | 90,104,0  04.85 | 47,821,1  33.48 |  | 47,821,1  33.48 | 48,760,2  35.64 | 653,614.  03 | 49,413,8  49.67 | 6,836,05  3.63 |  | 6,836,05  3.63 |

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| PT. CIS  Resources  （青岛中资  中程印尼中 |  | -3,330,620.79 | -3,768,814.60 | -290.03 |  | -2,274,185.84 | -3,696,418.75 | 1,565.54 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 加煤矿有限 公司 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PT. Bumi  Morowali  Utama（青岛 中资中程印 尼中苏镍矿 有限公司） |  | -32,474,953.9  1 | -32,985,631.7  6 | -6,254.22 |  | -2,491,254.16 | -4,845,283.41 | 281,073.00 |
| PT. Kutal  Nyala Resources  （青岛中资 中程印尼东 加码头有限 公司） |  | -4,473,108.97 | -4,416,848.77 | 8,917.83 |  | -146.65 | 46,297.88 | 383,088.50 |
| 交建城投控 股（山东）有 限公司 | 20,103,305.2  9 | 10,254,889.9  5 | 10,254,889.9  5 | 2,039,618.09 | 45,185,522.6  8 | 30,108,365.9  1 | 30,108,365.9  1 | 26,914,202.1  6 |

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 | 22,177,577.35 | 18,215,250.25 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | 1,232,261.55 | 1,179,096.93 |
| --综合收益总额 | 1,232,261.55 | 1,179,096.93 |

十、与金融工具相关的风险

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

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末公允价值 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一层次公允价值计 量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）交易性金融资产 |  | 1,002,500.00 |  | 1,002,500.00 |
| 2.指定以公允价值计量且 其变动计入当期损益的 金融资产 |  | 1,002,500.00 |  | 1,002,500.00 |
| （1）债务工具投资 |  | 1,002,500.00 |  | 1,002,500.00 |
| （二）其他债权投资 |  | 33,282,710.64 |  | 33,282,710.64 |
| 持续以公允价值计量的  负债总额 |  | 34,285,210.64 |  | 34,285,210.64 |
| 二、非持续的公允价值计 量 | -- | -- | -- | -- |

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的 持股比例 | 母公司对本企业的 表决权比例 |
| 青岛城投金融控股 集团有限公司 | 青岛市崂山区海尔  路168号三层 | 金融类 | 550,000 万元 | 30.85% | 30.85% |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是青岛市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、九。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节、九。

4、 其他关联方情况

|  |  |
| --- | --- |
| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
| 青岛城市建设投资（集团）有限责任公司 | 间接控制上市公司 |
| 青岛汇泉财富金融信息服务有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛城投资产管理有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛弘福硕企业管理咨询有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛泰实吉润企业管理咨询有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛程远投资管理有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 威海澄海置业有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛城乡建设小额贷款有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛金之桥投资管理有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛城投能源股权投资管理有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛城投私募基金管理有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 中国金港（控股）集团有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛城投金控商业保理有限公司 | 持股5%以上股东直接或间接控制 |
| 青岛天宇辰现代农业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投教育投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 蓬莱合发置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投产业园投资运营有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 威海美弘房地产开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛绿洲湿地开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛航空股份有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投地产投资控股（集团）有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通青兰高速公路建设管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 蓬莱合盈置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛路桥建设集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东南山国际飞行有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛市公路主枢纽建设发展中心 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通资源开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 蓬莱合创置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 南山公务机有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通发展集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投创业发展集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛红岛文化艺术中心发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛世奥房地产开发有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投前湾国际贸易有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投（蓬莱）投资发展控股有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投新城开发建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 烟台海冠置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛城锦源置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛恒信石油有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛龙教置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通枢纽场站建设管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛联吉置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛新南航空商务基地有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛航空文化传媒有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛路桥工程试验检测有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛（城阳）城乡社区建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 烟台润拓置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛中宏置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城实健康产业投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛航空控股有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通金融控股有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 烟台禾洲置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投路桥投资发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城融置业投资发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 烟台荣国置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投房地产开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛路惠通实业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 烟台创吉置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛顺通公路工程开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛航空公务机资产管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛创客置地有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛高新佳营置业投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投文化股权投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛开发投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通机场高速公路建设管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛聚贤置地有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东宝华万达矿业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 蓬莱顺信投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通公路养护工程有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 蓬莱合顺丰投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 文登启原置业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 烟台蓬冠置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛晟航置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投高新投资控股有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛山大齐鲁医院投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投国际贸易有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 烟台蓬美置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛智力岛置地有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡社区建设投资集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛路鑫和交通工程有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通工程监理咨询有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛新南山航空培训有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 龙口新龙商务航空服务有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通驿站建设运营有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投置地发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投文化产业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投科技发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 蓬莱顺兴投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城盛投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 蓬莱广顺成投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛港口公用基础设施建设维护有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡土地储备开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投工程建设发展（集团）有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛市政资源综合开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投西岸科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛鑫通市政工程有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛华青财务服务有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛市高速公路开发有限总公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投海外发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投创发投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛新港湾置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投文化产业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通文化传媒有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛青龙高速公路建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛城投企业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 双星集团有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛双星股份有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投文化教育发展基金中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投文化投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛建设物资商贸有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 天津青城新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 天津青城产业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 天津青城文化发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝稳健股权投资基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛半导体产业发展基金合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投海丝循环股权投资基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛恒之星私募股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投医养股权投资母基金合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投深空股权投资基金中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛知润资本投资中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝民和股权投资基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛（黄岛）城乡社区建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛流亭机场汽车运输有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛胶东国际机场建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛国际机场集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛国际机场实业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛机场物流发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛流亭国际机场有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛国际机场空港商务发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛国际机场餐饮管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛机场农业综合开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛国际机场集团招商发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝创新股权投资基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛协城世合投资管理中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡通航股权投资基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投农林发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛（即墨）城乡社区建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡社区建设融资担保有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛城投明山秀水投资发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛蓝城世合投资管理中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝青云股权投资基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛中山置业开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 莱西市通航投资发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛中亿投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城盛太阳能小镇农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投红岛康复管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投健康产业管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投医疗管理有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 惠州市正见实业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛红岛开发建设集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛（胶州）城乡社区建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛（平度）城乡社区建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投新动能产业发展基金（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城实股权投资管理企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城耀新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城昌新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 德州豪盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 滨州昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 莘县中盛光伏农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城盛太阳能小镇农业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 淄博昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 寿光市昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华盛绿能（莘县）农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城恒新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 麟游县昌盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛炽盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城实投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛蒙盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 澄城县昌盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投新能源投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投清洁能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投环境资源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛城通新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 陕西长策能源开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投实业投资（集团）有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东北海昌盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华盛绿能（澄城）农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛宏盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 宁夏盐池县光扶电力有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 兰坪昌盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华盛绿能石家庄农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 石拐蒙盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 邵武城辉发电有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 仙桃汉盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 台安台盛光伏农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 武穴市城盛新能源发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 巴彦淖尔市鑫盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 新疆恒动风能有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 阜新昌盛日电农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 清流昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 乌海市鑫盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 哈密华冉东方景峡风力发电有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 东丰丰盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 乌兰察布市华盛绿能太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 石首城盛新能源发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 伊通昌盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 盂县天晟光伏发电有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 天津昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 政和东辉发电有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 突泉光晟新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 鄂尔多斯市昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 大庆长元能源开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 石家庄豪盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 埃骆斯（华容）光伏电力有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 上海步励新能源科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华容华鑫新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 木垒县嘉瑞光晟发电有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 阜新昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 滑县昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 宁夏盐池县中民新能电力有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 常州市阳天新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 阳泉昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 滑县昌盛日电农业科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 新疆华冉东方新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华容德华光伏能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 阿拉善盟城晖新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 浦城县昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 包头市牟盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 重庆青晖新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 乌兰察布鑫盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 太仆寺旗昌盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 阿拉善盟大红新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 德昌县昌盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛京清资本投资中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投春晖第一康复医院有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交通股权投资基金管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛奥帆中心演艺有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 新龙航空股份有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛开投建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝创新能源股权投资企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投循环股权投资管理有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛万盛城丰股权投资合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 神池县谷欣新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 平度市特色小镇综合提升改造工程有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投氢动力合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛纪家庄民宿发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡（大泽山）产业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城高世纪基金投资管理中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱润置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱鸿建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛城乡莱通置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱坤建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱丰置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱恒置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱锦建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱祺建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛（莱西）城乡社区建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛德瑞润丰置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东金企矿业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱鑫置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 平度市西部新城开发建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱铭建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱瑞建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱辰置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛三沽冷链物流有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱禧城镇化产业投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛姜山新能源汽车零部件产业基地建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投圣德医养产业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投鳌山湾置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛鸿城置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 惠州市金帆地产有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛新恒力投资发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投中瑞润泽医院管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航乾元投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 城投中交（青岛）投资控股有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城世基金管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航发展集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航领盛投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛人才集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城市智融投资控股集团有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航晖鸿投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航启盛投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛金恒力置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛城秀投资开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航卓远投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛胜通海岸置业发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城市智融贸易有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航腾越投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城航恒隆投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛鸿鹰投资置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 深圳青云万里资产管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 河南远海中原物流产业发展基金（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投一村同威股权投资母基金合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 东营城海新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 东营城浩新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 东营城旭能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 东营城合能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 东营市民生光伏发电有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 东营城联新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 东营城卫新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 宁波胜德新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 突泉县富盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛信昌德工贸有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱昌建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 中山松德张家港保税区医药产业股权投资企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛中创置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱创建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱煜建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛姜山产城投资置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛姜山总部港建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投姜山产业新城投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱乾建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛姜山产城房地产开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱昇建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城泰国际贸易有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投一村股权投资管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交融汇通股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 巨野县明盛日电太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东省粤海惠鲁房地产开发有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 太仆寺旗富盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝能源股权投资基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投通航产业新城投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛财宝山庄渡假村有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛南信远海置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛明青健康产业管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 春华景禧（天津）投资中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛国际机场新能源发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 商都县富盛太阳能科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投丰汇置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝泉宗私募基金管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 北京海丝泉宗科技发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 银河城泰（山东）科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛少城置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛清丰投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝老城区企业搬迁发展基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛青钢新动能产业发展合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛泰和新能股权投资管理企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝光环私募股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛青城昱晖新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛永晖新能股权投资管理企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城晖新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 五台英利新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 河北恒博新能源科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 阳原恒博新能源科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛启迪数城云科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛启信城股权投资基金管理中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝城市投资发展基金企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛山海新能股权投资管理企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛清荣和峰投资管理合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛清荣和汇投资管理合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛泰乐尔环保建材有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 安平县博天昊元新能源有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投市南东天山幼儿园 | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东省青岛第一国际学校 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛东奥开发建设集团公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城市建设投资中心 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华青发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| Hong Kong Brilliant Journey Management Limite(香港锦程赛  事管理有限公司) | 受同一间接控股法人控制 |
| 香港国际（青岛）有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛利润国际贸易有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华青发展（控股）集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 华青国际（控股）有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| Prime Concept Development Ltd (意柏发展有限公司) | 受同一间接控股法人控制 |
| Capital Scope Ltd (BVI) Loan financing | 受同一间接控股法人控制 |
| Qingdao Holdings (Hong Kong) Ltd青岛控股国际有限公司 (HK) | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛启峰科技服务有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| Classic Charter Ltd (京卓有限公司)(HK) | 受同一间接控股法人控制 |
| Leading Sound Limited 令^生有限公司(BVI) | 受同一间接控股法人控制 |
| Hong Kong Hanhe Education Comapny Ltd(香港翰和教育有限 公司)(HK) | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东启华教育科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| Capital Up Holdings Ltd (BVI) Properties | 受同一间接控股法人控制 |
| Royal Asset Investments Ltd (皇置投资有限公司)(HK) | 受同一间接控股法人控制 |
| Electronics Tomorrow Property Holdings Ltd (BVI) | 受同一间接控股法人控制 |
| Issegon Company Ltd (HK) | 受同一间接控股法人控制 |
| Million Good Group Limited (BVI) | 受同一间接控股法人控制 |
| 利冠投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| Credible Peace limited | 受同一间接控股法人控制 |
| 众天集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| Novel Light Limited | 受同一间接控股法人控制 |
| Timely One Limited | 受同一间接控股法人控制 |
| 加翔有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛金融集团有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛证券有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛加合翔投资咨询有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛翔合加房地产咨询有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛人才发展有限责任公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城投众成置业有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛松伟创业投资基金合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东港航昌隆海运有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛瑞蚨源投资发展有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛交发高速建设投资有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 北京约印道培管理咨询合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 北京天之力道培管理咨询合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 北京华之锦道培管理咨询合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛海丝星光投资中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城诚开发建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛盈科价值永泰投资合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 滨州港通管道有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛星运贸易有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛桐曦芯创股权投资合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 山东港云数字科技有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 上海清瓴企业管理合伙企业（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛城乡莱嘉开发建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 山港陆海（济南）酒店管理有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛乾瀛投资中心（有限合伙） | 受同一间接控股法人控制 |
| 山港产融产业发展（日照）有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 青岛官路水库开发建设有限公司 | 受同一间接控股法人控制 |
| 贾晓钰 | 持股5%以上股东 |
| 戴一鸣 | 持股5%以上股东 |
| 新余清源环保投资管理有限公司 | 公司关联自然人直接或间接控制 |
| 青岛熹源控股有限公司 | 公司关联自然人直接或间接控制 |
| 广西恒顺电器有限公司 | 公司关联自然人直接或间接控制 |
| 南宁市恒川高新商务酒店 | 公司关联自然人直接或间接控制 |
| 广西恒鼎房地产开发有限公司 | 公司关联自然人直接或间接控制 |
| PT. Qingdao Evercontaining Electric | 公司关联自然人直接或间接控制 |
| 青岛邦德集中供热设备有限公司 | 公司关联自然人直接或间接控制 |
| 青岛众思创资产管理有限公司 | 公司关联自然人直接或间接控制 |

|  |  |
| --- | --- |
| 青岛邦德集中供热设备有限公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 澳柯玛股份有限公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 青岛鹰奥置业有限公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 青岛循环企业管理有限责任公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 深圳鲲鹏光远股权投资管理有限公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 摩达法律科技（西安）有限公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 红纺文化有限公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 青岛约蓝财务顾问有限公司 | 公司关联自然人任董事 |
| 扬州远海滨江中程供应链有限公司 | 公司关联自然人任董事 |

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

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
| 青岛城投工程建设 发展（集团）有限 责任公司 | 人力资源服务 | 491,159.08 |  | 否 | 366,392.14 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | RKEF特种冶炼设备成套 | 412,772,123.78 | -170,125,058.18 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | RKEF项目施工 | 338,303,559.19 | 57,118,025.94 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | 2\*65MW燃煤电厂设备成套 | 115,723,893.37 | 55,096,470.46 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | 2\*65MW燃煤电厂施工 | 253,020,961.60 | 52,529,726.77 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | 土地出租 | 39,656,243.80 | 41,054,579.97 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | 物业服务 | 2,238,189.55 | 1,512,344.85 |
| PT. Metal Smeltindo Selaras | 代理服务 | 946,271.04 | 62,832.00 |
| 扬州远海滨江中程供应链有限 公司 | 咨询服务 | 2,037,735.84 | 1,698,113.20 |
| 青岛城泰国际贸易有限公司 | 贸易业务 | 179,555,116.45 |  |
| 青岛城泰国际贸易有限公司 | 租赁业务 |  | 940,239.51 |
| 青岛城投置地发展有限公司 | 咨询服务 |  | 6,084,905.66 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本期确认关联方资金拆入产生的利息费用为5,079.29万元。

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 200,000,000.00 | 2021年01月27日 | 自合同生效之日起至最 后一笔贷款到期后三年 止 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 200,000,000.00 | 2021年04月26日 | 主合同项下债务履行期 限届满之日起三年 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 100,000,000.00 | 2021年04月26日 | 主合同项下债务履行期 限届满之日起三年 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 100,000,000.00 | 2021年03月29日 | 债务履行期限届满之日 起三年 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 10,000,000.00 | 2021年03月29日 | 债务履行期限届满之日 起3年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 300,000,000.00 | 2020年07月30日 | 主合同项下的借款期限 届满之次日起两年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 450,000,000.00 | 2021年07月13日 | 决算期届至之日起三年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 100,000,000.00 | 2021年09月14日 | 最后一期债务履行期限  届满之日起三年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 50,000,000.00 | 2021年11月24日 | 主合同项下债务履行期 限届满之日起三年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 300,000,000.00 | 2021年12月21日 | 主合同约定的债务履行 期限届满之日起三年 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 192,000,000.00 | 2021年07月28日 | 2022年7月29日 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 96,000,000.00 | 2021年08月27日 | 2022年8月27日 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 94,000,000.00 | 2021年10月29日 | 2022年8月31日 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 100,000,000.00 | 2020年05月28日 | 最后一期债务履行期限  届满之日起2年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 50,000,000.00 | 2020年06月04日 | 主合同项下债务履行期 限届满之日起三年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 300,000,000.00 | 2020年12月02日 | 主合同约定的债务履行 期限届满之日起2年 | 否 |
| 青岛城市建设投资（集 | 1,200,000,000.00 | 2019年12月31日 | 最后一期债务履行期限 | 否 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 团）有限责任公司 |  |  | 届满之日起满24个月止 |  |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 100,000,000.00 | 2020年05月21日 | 最后一期债务履行期限  届满之日起2年 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 200,000,000.00 | 2020年05月15日 | 主合同项下债务履行期 限届满之日起两年 | 否 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 50,000,000.00 | 2020年05月15日 | 主合同项下债务履行期 限届满之日起两年 | 是 |
| 青岛城市建设投资（集 团）有限责任公司 | 297,150,000.00 | 2020年12月09日 | 2021年3月9日 | 是 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 148,500,000.00 | 2021年03月09日 | 2021年6月8日 | 是 |

（3）关联方资金拆借

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
| 拆入 | | | | |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 463,000,000.00 | 2021年05月21日 | 2022年05月20日 | 本期展期 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 55,000,000.00 | 2021年09月27日 | 2022年09月26日 | 本期展期5,500万元;本 期归还3,000万元。 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 150,000,000.00 | 2021年01月27日 | 2022年01月26日 | 本期新增已还款 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 136,000,000.00 | 2021年03月08日 | 2022年03月07日 | 本期新增已还款 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 90,000,000.00 | 2021年05月18日 | 2022年05月17日 | 本期新增已还款 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 90,000,000.00 | 2021年06月01日 | 2022年05月31日 | 本期新增已还款 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 16,000,000.00 | 2021年11月15日 | 2022年11月14日 | 本期新增 |
| 青岛城投金融控股集团  有限公司 | 286,000,000.00 | 2021年12月23日 | 2021年12月22日 | 本期新增 |
| 拆出 | | | | |

（4）关键管理人员报酬

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 关键管理人员报酬 | 5,590,218.68 | 5,510,777.00 |

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | PT. Metal Smeltindo  Selaras | 165,445,891.71 | 4,980,809.66 | 278,366,250.57 | 3,573,361.90 |
| 应收账款 | 青岛城投置地发展 有限公司 |  |  | 1,500,000.00 | 75,000.00 |
| 应收账款 | 青岛中资中程智能 制造有限公司 | 1,000,000.00 | 141,666.67 |  |  |
| 合同资产 | PT. Metal Smeltindo  Selaras | 584,817,374.25 | 5,848,173.74 | 320,203,430.59 | 3,183,596.76 |

（2）应付项目

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 其他应付款 | 青岛城投金融控股集团有限 公司 | 790,000,000.00 | 714,000,000.00 |
| 其他应付款-利息 | 青岛城投金融控股集团有限 公司 | 70,984,533.33 | 64,215,522.24 |
| 其他应付款 | 青岛城投工程建设发展（集 团）有限责任公司 |  | 130,767.63 |
| 合同负债 | 青岛城泰国际贸易有限公司 |  | 69,805,309.73 |
| 合同负债/其他流动负债 | PT. Metal Smeltindo Selaras | 4,605,497.64 |  |
| 其他应付款 | 李向罡 | 21,514.20 |  |
| 其他应付款 | 贾晓钰 | 4,088.00 | 4,208.00 |
| 其他应付款 | 戴一鸣 | 1,368,448.53 | 1,400,727.00 |

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

无

2、 利润分配情况

无

3、 销售退回

无

4、 其他资产负债表日后事项说明

风电项目已于2021年1月签订补充协议终止执行，ELPI应支付公司风电项目结算款81,406.23万元，冲减前期预收款项4,907.75 万元后，剩余应支付76,498.48万元。协议约定针对该剩余应付款项，ELPI应于2021年3月31日前累计支付公司不少于2亿元， 2021年6月30日前累计支付公司不少于5亿元，2021年12月31日前结清剩余款项。截至本报告披露日，ELPI累计向公司支付 风电项目结算款5.31亿元，尚有约2.34亿元未按时支付。2022年4月5日，ELPI致函公司计划于2022年4月30日之前支付不少 于1亿元人民币，剩余款项计划于2022年6月30日之前支付。

十五、其他重要事项

1、 前期会计差错更正

无

2、 债务重组

无

3、 资产置换

无

4、 年金计划

无

5、 终止经营

无

6、 分部信息

无

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

十六、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

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 按单项计提坏账准 备的应收账款 | 54,067,0  93.32 | 13.62% | 540,670.  93 | 1.00% | 53,526,42  2.39 | 66,698,81  6.70 | 24.84% | 666,988.1  7 | 1.00% | 66,031,828. 53 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单项金额重大并单 独计提坏账准备的 应收账款 | 54,067,0  93.32 | 13.62% | 540,670.  93 | 1.00% | 53,526,42  2.39 | 66,698,81  6.70 | 24.84% | 666,988.1  7 | 1.00% | 66,031,828. 53 |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 342,917,  523.27 | 86.38% | 194,054,  027.77 | 56.59% | 148,863,4  95.50 | 201,845,7  44.24 | 75.16% | 180,460,9  52.06 | 89.41% | 21,384,792.  18 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 账龄组合 | 284,777,  563.56 | 71.73% | 194,054,  027.77 | 68.14% | 90,723,53  5.79 | 200,845,7  44.24 | 74.79% | 180,460,9  52.06 | 89.85% | 20,384,792.  18 |
| 关联方组合 | 58,139,9  59.71 | 14.65% |  |  | 58,139,95  9.71 | 1,000,000  .00 | 0.37% |  |  | 1,000,000.0  0 |
| 合计 | 396,984,  616.59 | 100.00% | 194,594,  698.70 | 49.02% | 202,389,9  17.89 | 268,544,5  60.94 | 100.00% | 181,127,9  40.23 | 67.45% | 87,416,620.  71 |

按单项计提坏账准备:

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 期末余额 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| PT.Metal Smeltindo  Selaras | 54,067,093.32 | 540,670.93 | 1.00% | 尚未完工 |
| 合计 | 54,067,093.32 | 540,670.93 | -- | -- |

按组合计提坏账准备:

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 账龄组合 | 284,777,563.56 | 194,054,027.77 | 68.14% |
| 关联方组合 | 58,139,959.71 |  |  |
| 合计 | 342,917,523.27 | 194,054,027.77 | -- |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 197,263,457.08 |
| 1至2年 | 583,333.33 |
| 2至3年 | 6,166,666.67 |
| 3年以上 | 192,971,159.51 |
| 3至4年 | 1,902,954.91 |
| 4至5年 | 7,020,282.31 |
| 5年以上 | 184,047,922.29 |
| 合计 | 396,984,616.59 |

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 按单项计提坏账  准备的应收账款 | 666,988.17 | -126,317.24 |  |  |  | 540,670.93 |
| 按组合计提坏账  准备的应收账款 | 180,460,952.06 | 13,493,075.71 | 100,000.00 |  |  | 194,054,027.77 |
| 合计 | 181,127,940.23 | 13,366,758.47 | 100,000.00 |  |  | 194,594,698.70 |

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数 的比例 | 坏账准备期末余额 |
| PT.Pacific Metalurgi Indo Smelter | 175,665,570.32 | 44.25% | 174,720,570.32 |
| 亿艾乐国际贸易（青岛）有限 公司 | 85,056,404.05 | 21.43% | 4,252,820.20 |
| Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd.（青岛中资 中程新加坡天成工程总承包 有限公司） | 57,533,367.61 | 14.49% |  |
| PT.Metal Smeltindo Selaras | 54,067,093.32 | 13.62% | 540,670.93 |
| PT.Artabumi Sentra Industri | 6,985,852.22 | 1.76% | 3,492,926.11 |
| 合计 | 379,308,287.52 | 95.55% |  |

其他说明：

1. 报告期内公司无实际核销的应收账款。
2. 本期应收账款中无持有公司5% （含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。
3. 报告期内应收账款中公司应收关联方公司款项的情况：应收关联方PT. Metal Smeltindo Selaras应收账款54,067,093.32元， 占应收账款总额的13.62%。
4. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。
5. 报告期内公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。
6. 报告期末，公司应收客户PT.Pacific Metalurgi Indo Smelter款项余额为175,665,570.32元，应收该客户的款项为公司销售机 械成套装备所产生，截至报告期末，该应收款项账龄超过3年，公司已计提坏账准备174,720,570.32元。

2、其他应收款

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其他应收款 | 261,101,534.29 | 290,901,437.64 |
| 合计 | 261,101,534.29 | 290,901,437.64 |

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 押金及保证金 | 1,653,807.35 | 1,694,107.35 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其他往来 | 564,177.91 | 602,382.61 |
| 内部往来 | 260,068,641.53 | 289,347,138.86 |
| 合计 | 262,286,626.79 | 291,643,628.82 |

2）坏账准备计提情况

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来12个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  （未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失  （已发生信用减值） |
| 2021年1月1日余额 |  | 358,662.48 | 383,528.70 | 742,191.18 |
| 2021年1月1日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 |  | 442,901.32 |  | 442,901.32 |
| 2021年12月31日余额 |  | 801,563.80 | 383,528.70 | 1,185,092.50 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用V不适用

按账龄披露

单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1年以内（含1年） | 112,758.01 |
| 1至2年 | 34,424,324.87 |
| 2至3年 | 15,377,139.15 |
| 3年以上 | 212,372,404.76 |
| 3至4年 | 128,832,806.35 |
| 4至5年 | 83,156,069.71 |
| 5年以上 | 383,528.70 |
| 合计 | 262,286,626.79 |

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 其他应收账款坏账 准备 | 742,191.18 | 442,901.32 |  |  |  | 1,185,092.50 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 742,191.18 | 442,901.32 |  |  |  | 1,185,092.50 |

4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Zhongzi Zhongcheng Tian Cheng EPC Pte. Ltd.（青岛中资中程  新加坡天成工程总承 包有限公司） | 内部往来 | 259,700,718.98 | 1-4年 | 99.01% |  |
| 青岛海沃置业有限公 司 | 押金 | 1,478,509.35 | 3-4年 | 0.56% | 739,254.68 |
| Qingdao Zhongcheng Zimbabwe（Private）  Limited （青岛中资中 程集团津巴布韦有限 公司） | 内部往来 | 296,091.49 | 1年以内及1-4年 | 0.11% |  |
| 青岛市城阳区散装水 泥办公室 | 保证金 | 108,860.00 | 5年以上 | 0.04% | 108,860.00 |
| 青岛凯运达建材有限 公司 | 其他往来 | 101,340.00 | 5年以上 | 0.04% | 101,340.00 |
| 合计 | -- | 261,685,519.82 | -- | 99.76% | 949,454.68 |

其他说明：

1. 其他应收款中无应收持公司5% （含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。
2. 报告期内公司无实际核销的其他应收款。
3. 报告期内公司无涉及政府补助的应收款项。
4. 报告期内公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
5. 报告期内公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

3、长期股权投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1,934,919,008.10 |  | 1,934,919,008.10 | 1,802,143,745.10 |  | 1,802,143,745.10 |
| 对联营、合营企 业投资 | 19,485,185.45 |  | 19,485,185.45 | 18,215,250.25 |  | 18,215,250.25 |
| 合计 | 1,954,404,193.55 |  | 1,954,404,193.55 | 1,820,358,995.35 |  | 1,820,358,995.35 |

（1）对子公司投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额（账 面价值） | 本期增减变动 | | | | 期末余额（账面 价值） | 减值准备期末 余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |
| 青岛恒川网络  科技有限公司 | 20,000,000.00 |  |  |  |  | 20,000,000.00 |  |
| 青岛恒顺节能  科技有限公司 | 50,000,000.00 |  |  |  |  | 50,000,000.00 |  |
| Zhongzi  Zhongcheng  International  Holdings  Pte.Ltd.（青岛中  资中程新加坡  国际控股有限 公司） | 1,161,652,766.  61 | 132,875,263.0  0 |  |  |  | 1,294,528,029.  61 |  |
| PT. Transon  Bumindo  Resources （青岛 中资中程印尼 资源有限公司） | 474,661,665.4  1 |  |  |  |  | 474,661,665.41 |  |
| Qingdao  Hengshun  Zhongsheng  Group South  Africa（PTY）  Ltd （青岛恒顺 众昇集团南非 有限公司） | 2,921,428.30 |  |  |  |  | 2,921,428.30 |  |
| 青岛中资中程  矿产资源有限 公司 | 1,200,000.00 |  |  |  |  | 1,200,000.00 |  |
| 青岛中资中程  进出口有限公 司 | 3,800,000.00 |  |  |  |  | 3,800,000.00 |  |
| 青岛恒顺众昇 电气制造有限 公司 | 4,690,000.00 |  |  |  |  | 4,690,000.00 |  |
| Qingdao  Zhongcheng | 2,267,884.78 |  |  |  |  | 2,267,884.78 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zimbabwe（Priva te） Limited （青 岛中资中程集 团津巴布韦有 限公司） |  |  |  |  |  |  |  |
| 北京科程物联 网技术有限公 司 | 5,100,000.00 |  |  |  |  | 5,100,000.00 |  |
| 新疆清源生物 质能源有限公 司 | 6,750,000.00 |  |  |  |  | 6,750,000.00 |  |
| 青岛恒顺众昇 电力工程技术 研究院 | 100,000.00 |  | 100,000.00 |  |  |  |  |
| 青岛中资中程 实业有限公司 | 100,000.00 |  |  |  |  | 100,000.00 |  |
| 青岛中资中程 国际贸易有限 责任公司 | 50,000,000.00 |  |  |  |  | 50,000,000.00 |  |
| 交建城投控股  （山东）有限公 司 | 13,800,000.00 |  |  |  |  | 13,800,000.00 |  |
| 青岛中资中程  高新技术产业  发展有限公司 | 5,100,000.00 |  |  |  |  | 5,100,000.00 |  |
| 合计 | 1,802,143,745.  10 | 132,875,263.0  0 | 100,000.00 |  |  | 1,934,919,008.  10 |  |

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投资单位 | 期初余额  （账面价  值） | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额  （账面价  值） | 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 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 河南远海  滨江恒顺  股权投资 | 16,531,07  2.28 |  |  | 1,185,121  .94 |  |  |  |  |  | 17,716,19  4.22 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基金 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 扬州远海  滨江中程  供应链有  限公司 | 1,684,177  .97 |  |  | 84,813.26 |  |  |  |  |  | 1,768,991  .23 |  |
| 小计 | 18,215,25  0.25 |  |  | 1,269,935  .20 |  |  |  |  |  | 19,485,18  5.45 |  |
| 合计 | 18,215,25  0.25 |  |  | 1,269,935  .20 |  |  |  |  |  | 19,485,18  5.45 |  |

4、营业收入和营业成本

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 709,376,796.29 | 453,475,427.17 | -157,269,185.77 | 2,918,806.98 |
| 其他业务 | 6,066,409.12 | 2,279,153.62 | 4,270,739.98 | 1,010,921.62 |
| 合计 | 715,443,205.41 | 455,754,580.79 | -152,998,445.79 | 3,929,728.60 |

5、投资收益

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | -100,000.00 | -531,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 1,269,935.20 | 1,182,763.17 |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | 91,151.66 | 61,948.33 |
| 债务重组利得 | 3,545,786.44 | 931,341.92 |
| 子公司股利分配投资收益 | 7,612,914.73 |  |
| 合计 | 12,419,788.03 | 1,645,053.42 |

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

V适用口不适用

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 金额 | 说明 |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经 营业务密切相关，符合国家政策规定、按 | 4,156,865.22 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 照一定标准定额或定量持续享受的政府补 助除外） |  |  |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金 占用费 | 251,848.02 |  |
| 债务重组损益 | 3,545,786.44 |  |
| 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 | 885,118.05 |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转 回 | 1,502,607.66 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -32,210,773.21 |  |
| 减：所得税影响额 | 2,046,905.35 |  |
| 少数股东权益影响额 | -1,028,737.91 |  |
| 合计 | -22,886,715.26 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用V不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号一非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目 的情况说明

□适用V不适用

2、净资产收益率及每股收益

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -10.04% | -0.17 | -0.17 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | -8.26% | -0.14 | -0.14 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 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净资产差异情况

□适用V不适用

（2） 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净资产差异情况

□ 适用 V 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注 明该境外机构的名称

4、其他