公司代码: 603018 公司简称: 中设集团



中设设计集团股份有限公司 2019 年年度报告

中设设计集团股份有限公司董事会 二〇二〇年三月二十五日



重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人杨卫东、主管会计工作负责人侯力纲及会计机构负责人(会计主管人员)叶敬超 声明:保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2019年度利润分配实施公告的股权登记日的总股本扣减公司回购帐户股份数量为基数,每10股派现金红利2.50元(含税)。截至2019年12月31日,公司总股本464,372,640股,扣除公司目前回购专户的股份2,728,564股,以此计算合计拟派发现金红利115,411,019.00元(含税),截至2019年12月31日,公司2019年度采用集中竞价方式回购股份金额为62,165,557.14元(不含交易费用),合计占经审计的公司2019年度以合并口径实现的归属于母公司股东净利润的34.28%。同时,以资本公积转增股本,每10股转增2股。

六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质性承诺,敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况?

否

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险,敬请查阅公司关于未来发展的讨论与分析中的相关内容。

十、 其他

□适用 √不适用



目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	公司业务概要	8
第四节	经营情况讨论与分析	18
第五节	重要事项	31
第六节	普通股股份变动及股东情况	48
第七节	优先股相关情况	54
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	55
第九节	公司治理	62
第十节	公司债券相关情况	65
第十一节	财务报告	66
第十二节	备查文件目录	213



第一节 释义

一、 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

14年14日17年,陈		义为有州指,下列问诺共有如下召义:
常用词语释义		
本报告	指	2019 年年度报告
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
集团、本集团	指	中设设计集团股份有限公司及其子公司
中设集团、设计股	指	中设设计集团股份有限公司,原名江苏省交通规划设计院股份有限公司
份、公司、本公司	3日	一个
江苏纬信	指	江苏纬信工程咨询有限公司,公司全资子公司
江苏苏通	指	江苏苏通工程顾问有限公司,公司控股子公司
江苏铁路院	指	江苏省铁路规划设计研究院有限公司,公司全资子公司
江苏新通	指	江苏省新通智能交通科技发展有限公司,公司控股子公司
宁夏公路院	指	宁夏公路勘察设计院有限责任公司,公司全资子公司
扬州设计院	指	扬州市勘测设计研究院有限公司,公司控股子公司
中设投资	指	中设设计集团投资管理有限公司,公司全资子公司
江苏建材	指	江苏省建设材料设备供应有限公司,公司全资子公司
江苏佳信	指	江苏佳信商务有限公司,公司全资子公司
内蒙中设	指	内蒙古北疆中设规划设计有限公司,公司控股子公司
中设浙江	指	中设设计集团浙江工程设计有限公司,公司控股子公司
中设民航院	指	中设设计集团北京民航设计研究院有限公司,公司控股子公司
南方海绵	指	南方海绵城市工程技术(佛山)有限公司,公司控股子公司
中德设计	指	中德(常州)设计研究中心有限公司,公司控股子公司
江苏狄诺尼	指	江苏狄诺尼信息技术有限责任公司,公司控股子公司
中设腾飞	指	中设设计集团腾飞工程咨询有限公司,公司控股子公司
中设中原	指	中设设计集团中原建设工程有限公司,公司控股子公司
中设环境	指	中设设计集团环境科技有限公司,公司控股子公司
中设商业	指	南京中设商业科技有限公司,公司全资子公司
南京地铁咨询	指	南京地铁运营咨询科技发展有限公司,公司控股子公司
西藏中设	指	西藏中设工程技术有限公司,公司全资子公司
中设安全	指	中设设计集团安全科技(江苏)有限公司、公司全资子公司
江苏华通	指	江苏华通工程检测有限公司,公司参股公司
江苏海企港华	指	江苏海企港华燃气股份有限公司,公司参股公司
安徽现代院	指	安徽省现代交通设计研究院有限责任公司,公司参股公司
中路未来	指	中路未来(北京)交通技术研究院有限公司,公司参股公司
中煤中设	指	中煤建工中设地下空间科技有限责任公司,公司参股公司
海陵中设	指	泰州海陵中设中交上航环境治理有限责任公司,公司参股公司
		EPC 是指公司受业主委托,按照合同约定对工程建设项目的设计、采购、施工、
EPC	指	试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下,对其所
		承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。
/ ## <i>aaa</i>	مالا	PPP 是政府与社会资本为提供公共产品或服务而建立的"全过程"合作关系,以
PPP 模式	指	授予特许经营权为基础,以利益共享和风险共担为特征。通过引入市场竞争和
ロルキョ 泊た (京し) 」 No.	111	激励约束机制,发挥双方优势,提高公共产品或服务的质量和供给效率。
股权激励计划	指	公司第一期限制性股票激励计划
元、万元、亿元	指	除特别注明币种外,指人民币元、人民币万元、人民币亿元



第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中设设计集团股份有限公司
公司的中文简称	中设集团
公司的外文名称	China Design Group Co.,Ltd.
公司的法定代表人	杨卫东

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范东涛	辛赟
联系地址	南京市秦淮区紫云大道9号	南京市秦淮区紫云大道9号
电话	025-88018835	025-88018838
传真	025-84462233	025-84462233
电子信箱	ir@cdg.com.cn	ir@cdg.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	南京市秦淮区紫云大道9号
公司注册地址的邮政编码	210014
公司办公地址	南京市秦淮区紫云大道9号
公司办公地址的邮政编码	210014
公司网址	www.cdg.com.cn
电子信箱	ir@cdg.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况						
股票种类	股票种类 股票上市交易所 股票简称 股票代码 变更前股票简称					
A股	上海证券交易所	中设集团	603018	设计股份		

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师	名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
事务所(境内)	办公地址	南京市建邺区贤坤路3号江岛智立方C座3楼
事労/// (場内)	签字会计师姓名	戴玉平、袁慧馨



七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上 年同期增 减(%)	2017年
营业收入	4,688,414,138.02	4,198,494,898.62	11.67	2,776,259,948.91
净利润	532,813,549.05	405,829,546.24	31.29	301,212,956.91
归属于上市公司股东的净利润	517,967,351.81	396,169,215.81	30.74	296,656,658.57
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	463,336,198.86	357,594,339.07	29.57	277,858,148.45
经营活动产生的现金流量净额	404,258,942.15	326,711,002.38	23.74	290,290,436.30
	2019年末	2018年末	本期末比 上年同期 末増减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	2,867,591,665.39	2,475,325,641.36	15.85	2,143,150,789.93
总资产	8,074,368,191.32	6,758,577,311.98	19.47	5,269,405,989.47

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	1.16	0.86	34.88	0.65
稀释每股收益(元/股)	1.16	0.86	34.88	0.65
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	1.04	0.78	33.33	0.61
加权平均净资产收益率(%)	19.39	17.28	增加2.11个百分点	15.99
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	17.34	15.60	增加1.74个百分点	14.98

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》"第四章列报第十三条发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少,但不影响所有者权益金额的,应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。"对列报期间数据进行了调整。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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



(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、 2019 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3 月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
营业收入	784,593,728.16	1,129,928,012.19	830,547,767.50	1,943,344,630.17
归属于上市公司股 东的净利润	76,488,201.28	130,086,360.83	85,287,938.53	226,104,851.17
归属于上市公司股 东的扣除非经常性 损益后的净利润	73,743,090.14	106,855,988.31	79,797,473.61	202,939,646.80
经营活动产生的现 金流量净额	-124,907,190.09	-335,005,458.41	106,529,311.56	757,642,279.09

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	2,885,808.15	-22,981.53	196,814.66
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	40,832,598.17	18,220,645.53	8,660,894.03
委托他人投资或管理资产的损益	21,350,236.45	11,198,938.54	11,324,367.21
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、衍生金融资产、		16,864,844.63	2,342,017.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,139,518.74	-161,731.12	-257,319.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,017,242.02		
少数股东权益影响额	-497,655.83	-442,326.85	-74,223.04
所得税影响额	-9,817,557.27	-7,082,512.46	-3,394,041.34
合计	54,631,152.95	38,574,876.74	18,798,510.12

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 其他

□适用 √不适用

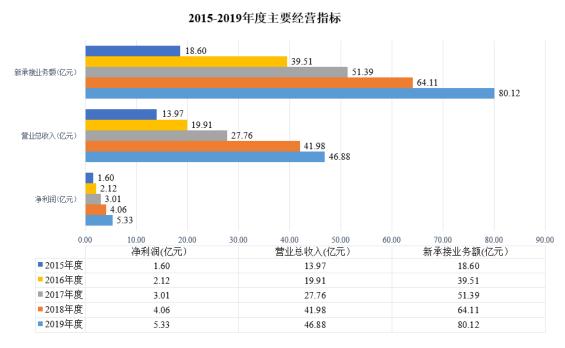


第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一)公司主营业务

中设设计集团股份有限公司是一家全国性的工程咨询公司和高新技术企业。自上市以来,公司经营业绩保持持续稳定增长,2019年度新承接业务额、营业收入、净利润完成额均为2015年度完成额的3倍以上。经营业绩的快速提升依托于以市场为引领、以人才为基石、以创新为驱动的中设业务模式,依托于从江苏走向全国甚至全球、以交通和城市为主战场、全国化布局的中设经营模式,依托于多方式吸引高端人才、准确把握行业发展趋势、占领行业制高点的中设人才政策模式。



根据中华人民共和国住房和城乡建设部的统计资料,公司位列2017年全国工程勘察设计企业勘察设计收入50强第14位,2018年全国工程勘察设计企业勘察设计收入50强第8位;2019年,公司完成勘察设计类主营业务收入399,786万元,较上年同期增长20.37%,公司勘察设计业务继续保持良好的增长态势。

公司建立了覆盖全国每个省份的生产经营服务网络,在全国各省市均有业务,目前形成了以综合规划研究院、交通设计研究院、水运设计研究院、城建规划设计研究院、铁道规划设计研究院、环境与智能事业部、工程管理与检测事业部等七大业务板块为引领的全行业、多领域融合发展的战略格局,业务主要包括公路、桥梁、水运、航空、市政、铁路与城市轨道、水利、建筑、



环境和智能工程等领域,可提供从战略规划、工程咨询、勘察设计到科研开发、检验检测、项目管理、建设施工、后期运营的全寿命周期的一体化解决方案。

- 1、勘察设计包括工程勘察、初步设计、施工图设计、作为独立第三方提供勘察或设计咨询服务。公司为工程设计综合甲级资质,可以在住建部划分的全部21个行业及8个专项范围内开展工程设计咨询业务,且规模不受限制。公司为工程勘察综合甲级资质,可以承担除海洋工程勘察外的各类工程项目的岩土工程勘察、水文地质勘察、工程测量业务,规模不受限制。
- 2、规划研究包括战略、区域及专项规划,城乡规划,项目建议书,预可、工可研究,评估咨询,后评价,战略、政策研究,专题、专项研究,科研开发、技术推广,专业软件开发,水土保持方案编制,环境影响评价等技术服务。公司为城乡规划编制甲级资质,具备承担各种城市规划编制任务的能力。公司可以承接公路、港口河海工程,市政公用工程,城市轨道交通工程,建筑工程,铁路工程,水文地质、工程测量、岩土工程,水利工程等专业的规划咨询,编制项目建议书、项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告,评估咨询等业务。
- 3、试验检测参数计量认证扩项后,共计7大类62个大项830个参数,包括原材料及半成品试验检测、结构与构件检测、地基与基础工程检测、施工期监测监控、中间质量督查、交竣工验收检测、运营期健康检(监)测、派驻检测等独立第三方试验检测技术服务。公司已取得公路水运工程试验检测等级,包括公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项、水运工程材料甲级、水运工程结构甲级资质,可以承接公路、水运工程各类试验检测业务。
- 4、公司由原单一的工程项目管理、项目代建积极向工程总承包业务发展,通过EPC、PPP项目的承接,进一步拓展公司的业务链长度。公司在EPC总承包项目承接上有所选择,保持既积极、也慎重的态度,重点在长三角以及大湾区等区域开拓市场,积极开展以设计、创意引领的工业化智慧建造、城市景观提升和街道更新、智慧城市、智能设备系统集成等EPC业务。
- 5、集团在主抓传统主营业务的同时,围绕交通强国"安全、绿色、智慧"的建设目标,积极 开展系统集成与产品研发工作。在中设环境板块形成了以交通噪声防治、水环境整治、农村污水 处理为代表的系列产品;在智慧板块建立了智慧交通、智慧水务、智慧城市、智慧服务区的"中 设智慧"品牌系列;中设安全版块,在过江通道、轨道交通、储罐港口等重要基础设施的风险管 控方面形成了优势。

(二) 主要业务的经营模式



以技术为主导,以客户为导向。一方面,本公司在工程咨询行业(含规划研究、勘察设计、项目管理、检测等相关业务)内具备一定的声誉和优势地位,一些项目的建设单位会向本公司发出项目投标邀请,公司通过投标方式承接业务。业主也可根据《中华人民共和国招标投标法》、《工程建设项目勘察设计招标投标办法》等相关规定,直接委托公司开展工程设计咨询业务。另一方面,本公司依靠已经建立的各种业务渠道、信息网络和客户关系,广泛收集与自身业务有关的项目信息,并指派专人做好客户关系的维护与跟踪工作,对于经评审可以参与竞争的项目由市场管理处、各区域中心办事处组织各专业院所等部门进行投标。

勘察设计业务是公司的主要业务。公司工程勘察设计咨询工作(含预可、工可、初步设计、施工图设计)从确定承接并开始组织生产到最后提交设计成果,一般需要经过制定工作大纲、方案拟定与优化、设计方案评审、编制成果文件和成果审核审定六个环节。公司在生产过程中注重按照ISO9001质量管理体系等标准进行质量控制,成果文件须经过自校与复核后方能进入审核审定环节,参与文件编制、审核、审定的人员与公司共同承担全部设计责任。

公司对外采购主要是服务采购。公司对服务采购制定了相应流程与管理办法,建立了合格供应商信息库。有服务采购需求时,综合考虑采购项目特点,考虑供应商的经营范围、资质等级、质量信誉等因素,在合格供应商备选库中比选或进行邀请招标。

公司积极拓展工程总承包业务,开展以设计牵头的路桥、建筑景观、BRT以及环保和智能等工程业务。为规避资金、安全等方面风险,公司将有选择的在长三角、大湾区等经济发达地区优先开展业务,同时选择能力强、信誉好的大型企业作为合作伙伴共同开展业务。

集团通过系统集成及产品研发,一方面加快BIM、大数据等新技术的应用,提升主营业务的竞争能力,另一方面推行"科技投入"为"科技投资"的理念转变,积极推进科技成果的产业化。通过加强知识产权的建设,促进核心技术的形成,推进产业化的发展,在安全、绿色、智慧等领域均形成了独立发展的子公司,以技术创新带动公司新业务的拓展。

(三) 行业情况

工程咨询行业主要是为工程建设提供服务,与固定资产投资规模密切相关,而社会的固定资产投资规模与国民经济发展、城市化进程的需求呈正比,因此工程咨询行业的发展与宏观经济周期的变化具有一定的相关性。



二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一)全国化市场布局基本完成,市场体系日趋完善

2019年,在外部市场环境压力较大的情况下,集团逆势扩张,市场占有率进一步扩大。在7 大专业院(事业部)的业务布局和4大经营片区的市场布局基础上,不断提升整合资源的能力, 努力成为以技术和创新驱动的国际化、多元化发展的平台型工程咨询公司。

区域中心的建设是集团实现"走出去"的核心支撑。区域中心的成立,进一步加快了集团全国化布局。优化复合型组织架构模式,有利于凝聚经营资源和优势,快速提升经营能力和区域市场拓展,树立中设品牌效应。2019 年在初步建成西南(成都)区域中心、西北(西安)区域中心、华北(济南)区域中心和华南(广州)区域中心四大省外区域经营中心基础上,进一步优化运营管理方案,整合片区办事处和各专业院(事业部)以及地方分院资源,实现共建、共享的经营生产格局,形成经营生产统一协调、一体化的属地化格局,更好更快地为当地客户提供贴身服务。同时,结合当地分、子公司发展,持续推进云南、河南、浙江等省级中心的建设,不断提升公司形象和品牌影响力。

2019年,集团成立了海外代表处,设立菲律宾办事处,安排专人常驻国外,拓展东南亚市场。 通过海外代表处的设立,聚焦关键专业和重点地区,强化海外市场开发系统化、体系化建设,不 断扩大集团的市场版图,扎根海外市场。

(二) 行业资源优势、多专业集成融合优势进一步拓展

集团拥有工程设计最高等级资质——工程设计综合甲级资质。可在住建部划分的全部 21 个行业及 8 个专项范围内开展工程设计咨询业务,且规模不受限制。

经过多年的发展,集团已成为一家具备全产业链、全业态综合规划、咨询、设计、建造、运营能力的国际化、多元化发展的工程咨询集团。集团构建了完整的综合运输体系框架,打造了初具规模的大城乡业务格局,随着航空团队、高铁团队能力水平的不断提升,集团成为中国一家真正在综合交通运输各领域具有顶尖能力的工程咨询公司,成为了一家从高速公路到农村公路,从大型海港到乡村河道,从时速 350 公里的高速铁路到城市地铁、轻轨,从枢纽机场到通用航空领域一体化服务的综合性设计公司。在国土空间规划、城市交通、智慧城市、环境保护、超高层建



筑、乡村振兴等领域,集团同样成为一体化城乡发展技术服务集成商。在产业拓展领域,中设产 业园区、中设环境、中设智能、中设商业等新兴专业已初步启航。

1、战略规划引领,寻求区域发展先机

集团深入把脉交通行业发展未来,以高端规划为载体,积极打造中设智库,完成了一系列的标志性项目。2019年,中设智库聚焦国家、省、市重大战略,支撑交通强国、长三角一体化、长江经济带、粤港澳大湾区、海南自贸港、"一带一路"等重大国家战略的落地开花。同时,还为广东、海南、河南、内蒙古等多个省份省级重大交通规划以及交通强国提供策划、咨询和建议,服务了全国 1/3 的国土、1/2 的人口、2/3 的 GDP,为公司获得后续合同占得先机。

江苏省是交通强国建设第一批试点省份,是长三角区域一体化战略的北翼核心区,也是交通运输部开展交通基础设施国土空间控制规划的试点省份之一。集团先后开展了江苏省综合立体交通网规划、江苏推进交通强省建设实施方案、长三角区域一体化江苏交通实施方案、江苏省交通基础设施国土空间控制规划等系列重大规划,成为省内为交通强国、交通强省最重要的参与者、主导者。

2、科技创新驱动,打造专业技术品牌

2019 年集团成功申报交通运输部"水下隧道智能设计、建造与养护技术与装备交通运输行业研发中心",通过对水下隧道的智能设计、智能养护、智能运营等关键技术的研发,增强隧道专业技术品牌和产业竞争力,提前参与新一轮的水下隧道建设高潮,布局水下隧道安全、节能运营的市场。正式成立江苏省交通工程工业化建造研发中心及坝道工程医院中设分院,构建"两中心、一分院"的科技创新体系,为公路行业全生命周期技术创新和产业化应用带来强劲动力。与集团之前成立的智能交通技术和设备行业研发中心、环境保护设计研究中心等一起,多专业技术创新融合,为综合设计打下了坚实基础。

3、雄厚技术积累,精于重点综合类项目

2019年,集团在全国范围内新承接高速公路里程达 1600 多公里,中大型桥梁 40 余座,进一步巩固了在江苏交通设计市场的领头羊地位,在全国勘察设计行业中的领先地位得以进一步体现。 集团主导的一批超大、超难项目的设计、施工均顺利推进,世界最大跨径公铁两用斜拉桥常泰长江大桥,中国第五、世界第八悬索桥龙潭长江大桥顺利完成设计,在跨江跨海大桥设计方面己成为国内前列水平:太湖隧道、竺山湖隧道、G4218 德米拉山隧道及色季拉山隧道等一批长大隧道,



以及在手高速公路项目如京沪高速公路改扩建、无锡至太仓高速公路无锡至苏州段工程勘察设计、盐城至靖江高速公路扩建、宜马快速通道、沪陕高速公路平潮至广陵段扩建、连云港至宿迁高速公路、广西南宁经横县至玉林高速公路勘察设计、田东经天等至大新高速公路勘察设计、玉林至珠海(广西段)高速公路勘察设计、巴马至田东高速公路勘察设计、西藏日喀则至吉隆县段高等级公路勘察设计等省内外重大高速公路和过江通道的勘察设计任务正在有序推进。绿色、智能、环保等设计理念在这些项目中得到了广泛的应用,起到了示范引领作用。

4、行业资质及多专业融合优势结出累累硕果

工程设计综合甲级资质的优势,以及集团在公路、水运水利、市政、建筑景观、轨道铁路、航空、环保智能等多专业的技术融合优势进一步得到体现。在新型城镇化、环境综合治理、综合枢纽等工程方面承接了南京浦口区桥林老城片区综合开发(新型城镇化试点)、新疆洛浦县绿色产业示范园(田园综合体)、盐城至南通铁路如皋南站综合交通枢纽工程勘察设计、赣深铁路惠州北站综合交通枢纽配套工程可研、勘察设计及专题研究、魏村枢纽扩容改建工程勘察设计、泰州海陵区村庄生活污水治理工程 EPC 总承包等项目,合同额持续增长。

(三)围绕新基建,积极打造新的业务增长点

在推进交通与城市新型基础设施建设方面,集团依托基础设施建造全产业链(规划、设计、建造、运维)的能力,长期致力于 BIM 与 GIS 融合系统的研发及实践,一直将工程设计阶段的基础设施可感知与三维化、建造阶段的智慧建造与 3D 打印、运维阶段的基础设施物联网化作为数字化产业升级的重要抓手和突破口。

1、依托云、信息安全、人工智能、5G等技术,以智慧交通产业(如智慧公路、车路协同、自动驾驶、交通视频智能分析)为抓手,开发和引领市场需求,推动智慧产业落地。依托集团在交通领域的市场资源,推进了5G、LTE-V、人工智能技术与产品在车路协同、智慧公路、自动驾驶、交通视频智能分析等领域的应用,增强了集团的核心竞争力与市场深度。

从智慧城市规划入手,以数字化、可感知的设计思路起步,全面升级物联感知的基础设施、 基于边缘计算与云服务的智慧城市解决方案,着力构建面向智慧城市的整体解决方案与成套服务 产品。

打造 SaaS 整体解决方案,形成基于 BIM 与 GIS 融合的智慧建造全产业链(规划、设计、建造、营维)成套技术和产品,以智慧引领传统交通与建筑产业的全面升级。



- 2、依托传统地铁设计优势,瞄准未来都市圈大容量公共交通需求,以线路为串联,构建铁路和轨道交通规划设计、站城一体化开发、运维保障全产业链的业务能力,成为国内轨道交通 TOD 模式的推动者。
- 3、围绕"安全、便捷、高效、绿色、经济"的现代化综合交通体系的建设目标,集团一方面在传统领域不断进行技术深耕,如高分遥感技术在长春市交通枢纽规划中的应用;快速公交系统(BRT)在盐城城市建设中的应用;旅客自动捷运系统(APM)在首都机场、成都天府机场空港运输中的运用;三维激光技术在连云港港水下建筑物无损检测中的运用等,新技术的应用夯实了集团的领先优势。另一方面利用数字化技术不断拓展新的领域,如信息化智能化管理技术从服务区推广到景区、园区;机器视觉技术从智慧停车向综合执法、快速监测等方面不断拓展,通过在技术领域的创新创造,保障了集团持续快速的发展。
- 4、集团 BIM 技术应用在行业内继续保持领先地位,编制并发布了全国首个 BIM 相关地方标准《公路工程信息模型分类和编码规则》(DB32/3503-2019),填补了国内公路工程行业 BIM 编码标准空白。在集团搭建了中设 BIM 一体化展示应用平台,形成了中设 BIM 一体化展示平台、中设 BIM 资源库管理平台、中设 BIM+3DGIS 大数据云管平台、中设 BIM 协同设计平台、中设 BIM 建设管理平台、中设 BIM 养护管理平台,中设 BIM1+5 平台开发建设体系,为集团交通、水运、城市规划等多个专业提供了通用的高端技术服务,整体提升了集团 BIM 技术应用的水平。特别在设计中的应用,为客户提供了施工、运维的便利性。
- 5、在智慧领域,集团成功获批江苏省企业技术中心、江苏省首批智能交通科普教育基地、江苏省首批智慧交通重点企业等一系列创新品牌称号,尤为值得一提的是,集团智能交通技术和设备行业研发中心在交通运输部组织的行业研发中心评估中获得第1名的优异成绩,其研发成果成功实现产业化,产生了巨大的经济效益和社会效益;集团新通公司连续3年增长率高于50%,已被列为南京市智能交通行业和创新型城市的"瞪羚企业",作为独角兽企业进行重点培育。

(四)多举措并举,保证项目高质量完成

集团整合科研、生产、经营和服务体系,全面启动业务升级和管理变革,提升自身能力建设与管理效率,以"项目管理的平台化、数字化、精准化"为基础,全面推动新理念、新技术、新模式的运用;在集团战略层面设置全球创意中心、数据中心、智慧中心、绿色中心、工业化中心、BIM 中心和中设大学等能力中心,构建了面向客户的全产业链的服务体系,着力为客户提供"一站式、全方位、多领域"的中设水准的产品与服务。



集团于 2018、2019 连续两年通过工程勘察设计行业质量管理体系分级认证,并获得 AAA 级证书,是目前质量管理体系认证的最高级别。该认证是对集团的战略规划、市场环境、风险管控、知识管理、人力资源、生产过程、绩效管理、改进创新、财务管理等各方面全方位的诊断,是对集团管理体系建设运行水平、追求卓越、引领行业发展的肯定。

集团始终以科技创新为驱动,通过"核心技术+"、"边研发边试用"的研发新手段,持续塑造以人工智能、大数据平台、云计算、物联网技术为核心的智慧产业链。2019年7月20日,集团与阿里巴巴旗下浩鲸云计算科技有限公司签署战略合作协议,双方建立产品与服务捆绑组合关系,重点打造物理世界与数字世界的高度融合,标志着集团在智慧产业上又迈出坚实的一步。集团在智能航运、智慧公路、车路协同、人工智能与大数据分析等方面承担了国家、省重点研发计划项目,在自动驾驶领域高精地图、交通领域北斗卫星导航等方面承担了国家标准规范编制工作,不断攻关智慧产业制高点。

以大数据技术研发应用为例,集团充分利用长期服务江苏省交通运输的优势,紧紧抓住江苏省内交通行业数据,收集了近 5 年江苏交通涵盖了公路、水路、民航等三大类 8 种数据,形成了较为完备的江苏省交通行业数据体系。同时与阿里集团(浩鲸云计算科技有限公司)、中国电信、中国电科(高分辨率对地观测系统南京数据应用中心)等开展战略合作,组建交通大数据应用实验室,汇聚区域和城市交通运行数据、手机信令数据、地图服务数据等海量数据资源,提供交通行业的规划决策、运行监测、公众服务的成套数据服务产品。同时作为中设规划的业务中台,依托集团综合交通大数据分析平台,构建数据分析系统,进行数据挖掘和展示,形成快速分析处理能力,支撑规划业务的价值提升。

在交通和市政领域的项目中,持续推进 BIM 技术的应用深度和广度,完成了"京沪高速公路新沂至江都段扩建工程设计阶段 BIM 技术应用"项目、"浦仪公路跨江大桥勘察设计 BIM 应用"项目、"苏锡常南部高速公路 BIM 技术应用"项目、"BIM 技术在航道全生命期管理中的应用"项目、"惠州无人机倾斜摄影"项目、"乌鲁木齐国际机场北区改扩建工程"项目,"吴江区 BIM 实施"项目、"惠州无人机倾斜摄影"项目、"乌鲁木齐国际机场北区改扩建工程"项目,"吴江区 BIM 实施"项目、"黄金坝闸"等 BIM 技术应用项目,并取得了一定的经济效益和社会效益。在课题研究方面,开展了《典型公路混凝土桥梁 BIM 模型传递及力学分析融合研究》、《BIM+GIS"技术在航道工程全生命周期中的应用研究》、《基于 GIS+BIM 的港口企业常压储罐安全全生命周期监测技术研究应用》等专题研究,在关键技术问题上取得了一定的突破,进一步推动了集团 BIM 技术更深层次地应用和发展。



2019年,集团秉承"走出去"的战略,设立了中设开放基金,通过向社会广泛征集,第一批 9 项科研课题已正式启动,有南京大学、东南大学、清华大学、南京理工大学等著名高校参与,涵盖安全、绿色、智慧等领域,涉及大数据、5G、WI-VI 等多项新技术,为集团掌握最新的技术及其工程应用开拓了新的途径。

(五)建立"拼搏者"人才新机制,高水平人才队伍持续壮大

2019 年,集团构建了"拼搏者"人才新机制,其核心是全力创造价值、正确评价价值和合理分配价值,通过文化-组织-人才-激励中各管理要素的化学反应,协同创造价值,实现可持续发展。围绕"创意新、质量好、服务优、效率高"的客户服务理念,明确拼搏者"以客户为中心、持续创造价值、不断超越自我"的核心理念,落地以"拼搏者"为核心的价值观、人才体系和行为体系,勾勒中设人标准画像,共建"拼搏者"命运共同体。塑造了具有中设特色的企业文化与生态组织,为集团长远发展提供强有力的文化支持。

在人才激励方面,坚持战略主导、文化引领;业绩为重、全面评价;强化过程、注重反馈;效率优先、兼顾公平,可持续发展;长期激励、中期激励、短期激励相结合;精神激励、物质激励相结合。集团通过各种评价方式,合理评价员工的产出和贡献,鼓励员工在不同的岗位上,不同的场景下,各放异彩,全面发展,持续拼搏,持续成长,持续创造价值。

作为省内及行业内规模最大的工程设计咨询机构之一,积极打造充满竞争力的人才团队,坚持把人才的培养、引进、使用作为集团可持续发展的根本所在,打造出一支能够适应勘察设计行业市场变化和集团战略发展所需的人才队伍。2019年引进研究员级高级工程师 5 名、集团中层人员 17 名,着力打造了智能交通研发团队和建筑方案创作团队,为集团的快速发展提供高质量人才支撑。同时,集团还通过兼并购、与专业团队合作设立公司等多种方式,扩大集团的人才队伍。截止 2019年 12 月 31 日,集团员工共 5254 人,比去年同期增加 734 人。其中研究员级高级工程师 102 人,高级工程师 859 人,工程师 1577 人。人才专业结构更加合理,人才梯队更趋完善,为集团各项工作提供了丰富的人力资源储备。

(六)通过管理变革与创新,打造中设管理品牌

2019年,启动并初步编制完成《中设管理纲要 1.0》,此纲要的提出,对集团近 60 年来的管理工作进行了初步的总结和提炼,通过中设管理纲要的编制,完成中设项层设计工作,使之成为公司未来管理的纲领,在公司管理的每一个领域里统一思想,让每一位中设人都拥有共同的理念、



共同的价值观和共同的思想;在未来,以管理纲要指导战略及各体系管理决策;与此同时,通过 管理纲要的实施,启动中设二次创业,重塑集团灵魂,来实现第二代、第三代中设人的快速崛起。

2019年,围绕效益效率的提升和强化内部的风险管控,集团启动了项目核算制的建设,组建了项目管理中心,开展了流程一体化的业务运营管控平台,构建了业财一体化的管控体系,有效提升人员利用效率及项目成本的管控力度,提升了项目收款率和现金流管理的水平,促进了内部效益的提升,真正实现了按劳分配,提升了员工工作积极性和主动性。

2019年,集团启动 ERP 系统建设工作,逐步构建项目管理、业财管理、人力资源管理、客户关系管理和供应链管理中台,促进业务流程高效运转、财务核算精细及时、生产协同规范有序,助力集团转型升级发展。



第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019年,在世界经济增长趋缓、国内经济下行压力加大的背景下,在一系列稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定政策措施作用下,我国经济运行总体平稳、稳中有进,国内生产总值(GDP)同比增长 6.1%,固定资产投资(不含农户)同比增长 5.4%,其中基础设施投资同比增长 3.8%。

(一) 业绩持续增长, 领跑行业能力更加提升

报告期内,集团继续全面深化改革,紧密围绕战略规划目标,大力践行"拼搏者"文化核心理念,推动业务模式全产业链转型,完善全国化布局,优化治理结构,较好地完成了各项工作。公司 2018 年位居全国勘察设计行业"五十强设计院"第 8 名,2019 年荣登 ENR"全球工程设计公司 150 强"榜单排名 61 位。

报告期内,与去年同期承接了数个大型项目相比,在面临江苏重大基础设施项目较少的基础上,集团大力拓展新型轨道交通市场、智慧城市、环境污染治理等交通和城市基础设施建设领域,在智慧环保、水务、EPC等新兴业务方面取得了长足进展,集团新承接业务额较2018年增长24.96%,表现了集团作为勘察设计龙头企业,具有较强的抗风险能力和市场开拓能力。

(二)省内外市场并举,省内领头羊地位进一步巩固

报告期内,集团进一步巩固了在江苏交通设计市场的领头羊地位,在全国勘察设计行业中的领先地位得以进一步体现:

以高端规划为载体,积极打造中设智库,打造了一系列的标志性项目。2019 年,中设智库聚焦国家、省、市重大战略,支撑交通强国、长三角一体化、长江经济带、粤港澳大湾区、海南自贸港、"一带一路"等重大国家战略的落地开花。同时,还为广东、海南、河南、内蒙古等多个省份省级重大交通规划以及交通强国提供策划、咨询和建议,服务了全国 1/3 的国土、1/2 的人口、2/3 的 GDP。在全国智库最高平台贡献中设智慧,也为后续业务的开展提供了有力支撑。

集团主导的一批超大、超难项目的设计、施工均顺利推进。世界最大跨径公铁两用斜拉桥常泰长江大桥,中国第五、世界第八悬索桥龙潭长江大桥顺利完成设计,太湖隧道、竺山湖隧道特大桥隧顺利推进,省外西藏 G4218 德米拉山隧道及色季拉山隧道、广西南宁经横县至玉林高速公



路、田东经天等至大新高速公路、玉林至珠海(广西段)高速公路及巴马至田东高速公路、西藏 日喀则至吉隆县段高等级公路工程等一批山区高速公路、长大隧道正在有序开展。

环保工程在省外承接了泰安市山水林田湖草明堂河、梳洗河、草泮河生态保护修复工程设计、重庆永川区临江河流域综合治理 PPP 项目、省内承接了盐城市区第III防洪区水环境综合治理、泰州市海陵区村庄生活污水治理等多个国家示范流域水环境、黑臭河道治理项目和国家级山水林田湖草生态修复项目,业绩进入全国领先行列。

承接了集团有史以来合同额最大的内河航道设计项目——宿连航道工程勘察设计,有史以来船闸合同额最大项目——魏村枢纽工程勘察设计,世界最大口门的三角门船闸——安徽裕溪船闸工程,彰显了集团在水运行业的领先地位。

在高铁建设领域,集团承接了苏南沿江、宁淮、盐泰锡宜、扬镇宁马及苏锡常快线等大型项目设计工作。新型轨道交通业务取得突破。在省外,继香港机场后,2019年承接了北京和成都机场的 APM 设计项目,成为国内机场 APM 领域技术主导公司。

智能交通品牌知名度不断提升,江苏新通公司接连获得江苏省高企、南京市瞪羚企业、南京市最具成长型企业 50 强(排名第 11)等荣誉称号。"中设安全"奠定了省内交通行业工程安全咨询领先品牌,"中设测绘"树立了全省跨江测控卓越品牌,"中设检测"成功转型全生命周期的全国一流质量管理咨询服务商。各专业在 2019 年取得的辉煌成就,彰显了集团的强大品牌魅力和无与伦比的品牌实力。

(三) 以客户为中心,持续开展全产业链业务模式构建

报告期内,集团秉承"以客户为中心"的理念,围绕着全产业链业务模式的构建,通过兼并购,组建北京中设恒通建设工程有限公司,大力拓展 EPC 业务,各专业都已经从规划设计走向施工和运营管理。这一变化,奠定了中设从单一的设计机构,变成全专业链、全产业链的机构,标志着集团技术和资本合作的步伐迈出一大步。

(四)强化科技引领,加快科技成果转化

报告期内,集团强化科技引领,BIM 技术达到行业领先水平,打造全生命周期的建设应用;依托科研平台建设,"综合交通运输大数据处理及应用技术研发中心"、"智能交通技术与设备交通运输研发中心"、"江苏省水运工程技术研发中心"、"民航机场安全与运行工程技术研究中心"等中心,构建起集团科研体系持续改进的动力机制和制度保障。



报告期内,集团通过自主研发,建成江苏省区域交通大数据分析平台、无锡市级交通大数据分析平台,并在苏南机场及周边地区集疏运体系规划研究等多个交通规划类项目中进行了应用,交通大数据分析平台的启用,对增强集团在提升城市能级和城市产业竞争力的研究具有十分重要的意义。

(五)构建"拼搏者"人才新理念,落地"拼搏者"人才新机制

报告期内,集团文化建设、改革与发展工作有序推进。建立了理念-文化-战略-治理-组织-人才的协同发展机制,形成统一的"拼搏者"文化及人才理念,完善基于拼搏者的人才资源制度建设,完成拼搏者人才新机制的落地实施工作。改革与发展工作围绕"两个提升、两个中心",推进业财一体化为核心的数据中心建设工作,提升客户满意度,提升绩效。

报告期内,集团构建了管理者管理体系,明确了管理者评价激励、退出机制以及后备等一整套体制。外引内配,外部引进一系列高层次人才团队,提升专业技术水平;内部进一步完善培训体系,开展"青年英才培训班"等一系列管理培训,为集团战略目标实现,提供人才支撑。

(六)以战略为引领,为集团长远发展谋篇布局

报告期内,集团组织架构根据集团战略优化调整,进一步加强全布局专业优化整合,突出智能、环保、EPC业务的培育,此次整合后共设置了9大专业事业部和5大区域事业部,围绕"创意新、质量好、服务优、效率高"的客户服务理念,专业设计所之间同时进行了新建、拆分、整合,创建了新平台,充分激发一线活力,明晰各自职责,提升经营、生产、管理效率,推动年度各项工作的有效开展。

报告期内,集团先后组织完成各专业院、事业部(2020—2022)业务发展战略规划编制和实施,各专业院/事业部已制定了三年行动分步实施计划,按年度进行分解,制定了考核方案,2019年末,对各专业院/事业部负责人以述职的方式进行考核,确保战略落地。

报告期内,集团以平台化战略为引领,正式收购北京泰诺安公路建设有限公司,组建北京中设恒通建设工程有限公司,新设立南京地铁运营咨询科技发展有限公司、南京中设商业科技有限公司、中设设计集团安全科技有限公司等一批子公司,同时与比亚迪、阿里巴巴旗下浩鲸科技、葛洲坝集团、江西港投等知名国企、央企签订战略合作协议,推动集团在多领域内的纵深发展。

(七) 深化交流合作, 树立中设品牌



报告期内,集团积极树立中设品牌,深度参与行业活动,协办长三角综合交通大会,深度参加世界交通大会、中国海绵城市国际交流大会,独家支持全国勘察设计行业高质量发展大会,主办内蒙古公路交通+旅游综合发展应用技术研讨会,冠名承办了"中设杯"江苏农村公路创意设计大赛,在全国范围内深入推广中设品牌,提升了行业影响力。

二、报告期内主要经营情况

报告期内,集团实现营业收入 468,841.41 万元,同比增长 11.67%;实现净利润 53,281.35 万元,同比增长 31.29%;集团新承接业务额 801,157.02 万元,同比增长 24.96%,均达到或超过年初计划;其中:勘察设计类业务实现营业收入 399,786 万元,同比增长 20.37%,勘察设计业务类新承接业务额 640,525.07 万元,同比增长 12.27%。集团继续保持良好的经营业绩。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	4,688,414,138.02	4,198,494,898.62	11.67
营业成本	3,225,213,344.07	3,097,470,616.96	4.12
销售费用	175,150,837.40	164,654,006.27	6.38
管理费用	301,878,619.12	249,703,851.28	20.89
研发费用	191,415,983.08	46,571,969.23	311.01
财务费用	11,952,423.34	18,262,151.54	-34.55
经营活动产生的现金流量净额	404,258,942.15	326,711,002.38	23.74
投资活动产生的现金流量净额	134,191,825.37	-160,880,890.18	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-136,131,180.21	21,189,075.71	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用 具体如下:

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况									
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)			
服务业	4,675,356,533.96	3,220,339,492.45	31.12	11.77	4.17	增加 5.02 个百分点			
主营业务分产品情况									



八文目 共和語				ᆂᆁᆒᆈ	土山山土	I V. I I
사 숙 다 프 프 내 교 사			毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比
分产品 营业收	入	营业成本	七州平 (%)	比上年增	比上年增	上年增减
		(%)		减(%)	减(%)	(%)
 规划研究 576,157,	16 67	331,184,299.59	42.52	35.77	22.12	增加 6.43
が以初かけた 370,137,	910.07	331,104,299.39	42.32	33.11	22.12	个百分点
勘察设计 3,070,801,	217 77	2,031,954,159.74	33.83	18.02	13.87	增加 2.41
划条以 1 3,070,601,	047.77	2,031,934,139.74	33.63	16.02	13.67	个百分点
试验检测 350,895,	760.02	241,677,042.90	31.13	18.97	6.55	增加 8.04
以可处有处 (200,693,	700.92	241,077,042.90	31.13	16.97	0.55	个百分点
工程管理 151,059,	271 57	128,862,061.54	14.69	6.13	11.48	减少 4.10
工任日垤 131,039,	5/1.5/	128,802,001.34	14.09	0.13	11.40	个百分点
工程承包 363,277,	77 420 72 254 169 056 20		2.51	-44.87	-44.84	减少 0.04
工生承也 303,277,	+39.72	354,168,956.39	2.51	-44.07	-44.04	个百分点
其他 163,164,	107 21	132,492,972.29	18.80	168.89	158.08	增加 3.40
光恒 103,104,	197.31	132,492,972.29	18.80	100.09	136.06	个百分点
合计 4,675,356,	522 06	3,220,339,492.45	31.12	11.77	4.17	增加 5.02
4,073,330,)33.90	3,220,339,492.43	31.12	11.//	4.17	个百分点
		主营业务分	分地区情况			
			毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比
分地区 营业收	入	营业成本	七州至 (%)	比上年增	比上年增	上年增减
			(%)	减 (%)	减 (%)	(%)
省内 3,010,166,	270.82	2,013,684,916.25	33.10	16.51	7.13	增加 5.85
(日で) 3,010,100,	010.02	2,013,004,910.23	33.10	10.31	7.13	个百分点
省外 1,665,190,	163 14	1,206,654,576.20	27.54	4.11	-0.43	增加 3.31
1,003,190,	1,665,190,163.14		41.34	4.11	-0.43	个百分点
合计 4,675,356,	533 06	3,220,339,492.45	31.12	11.77	4.17	增加 5.02
4,073,330,	755.70	3,220,333,432.43	31.12	11.//	4.17	个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明 不适用

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 成本分析表

成本分析其他情况说明

单位:万元 币种:人民币

成本项目	2019 年	E 度	2018 年度		
	金额	占比	金额	占比	
服务采购成本	125,363.64	38.93%	135,465.48	43.82%	
人工成本	112,821.83	35.03%	97,463.81	31.53%	
其他成本	83,848.48	26.04%	76,213.68	24.65%	
合计	322,033.95	100.00%	309,142.97	100.00%	



(4). 主要销售客户及主要供应商情况

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

科目	2019 年度	2018 年度	变动比例 (%)	主要原因
销售费用	175,150,837.40	164,654,006.27	6.38	主要系本期新承接业务额增加,新专业地区市场拓展,相应费用增加所致
管理费用	301,878,619.12	249,703,851.28	20.89	主要系业务规模扩大,管理成本上升 所致
财务费用	11,952,423.34	18,262,151.54	-34.55	主要系贷款利息支出下降所致

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	191,415,983.08
本期资本化研发投入	
研发投入合计	191,415,983.08
研发投入总额占营业收入比例(%)	4.08
公司研发人员的数量	891
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	16.96
研发投入资本化的比重(%)	

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

科目	2019 年度	2018 年度	变动比例(%)	主要原因
经营活动产生的 现金流量净额	404,258,942.15	326,711,002.38	23.74	主要系业务规模扩大以 及业务收款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	134,191,825.37	-160,880,890.18	不适用	主要系购置长期资产支 出减少及非同一控制下 合并所致
筹资活动产生的 现金流量净额	-136,131,180.21	21,189,075.71	不适用	主要系贷款减少及回购 公司股权所致



(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末 数占总资 产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,486,047,902.22	18.29%	1,083,604,420.48	16.03%	37.14%	主要系赎回光大-弘瑞 6 号 集合资金信托计划及经营 回款所致
应收票据	5,684,118.95	0.07%	10,483,345.80	0.16%	-45.78%	主要系应收票据到期兑付 及背书转让所致
其他流动 资产	1,551,967.66	0.02%	4,286,116.35	0.06%	-63.79%	主要系银行理财到期收回 所致
可供出售 金融资产		0.00%	345,769,378.21	5.12%	-100.00%	2019年1月1日应用新金融 资产准则调整所致
商誉	103,860,149.59	1.28%	75,360,149.59	1.12%	37.82%	主要系新增非同一控制下 企业合并-中设恒通所致
其他非流 动资产	3,959,630.52	0.05%	1,563,629.15	0.02%	153.23%	主要系预付的软件开发款 所致
应交税费	226,977,762.05	2.79%	139,002,828.89	2.06%	63.29%	主要系业务规模扩大,应交 增值税和四季度应交所得 税增长所致
递延收益		0.00%	201,116.33	0.00%	-100.00%	主要系与资产相关的科研 平台补贴摊销完毕
股本	464,372,640.00	5.71%	313,797,533.00	4.64%	47.98%	主要系资本公积转增股本 所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

3. 其他说明

□适用 √不适用



(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

- 1、 对外股权投资总体分析
- □适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

	本报告期									
公司名称	主要业务	注册 资本	总资产	净资产	净利润	主营业务 收入	主营业务 利润			
江苏纬信	勘察设计、规 划研究	2,000.00	55,518.93	14,217.86	2,697.44	36,894.90	12,332.74			
宁夏公路院	公路工程勘 察、设计	1,363.61	49,428.29	25,451.75	1,572.24	20,739.63	6,331.24			
扬州设计院	水利工程设计	1,000.00	36,025.25	14,499.07	2,852.01	19,102.72	6,717.22			
江苏华通	桥梁加固施工	6,010.00	54,007.40	13,459.07	2,164.81	35,483.83	5,328.87			

- 1、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对江苏纬信工程咨询有限公司报告期会计报表进行了审计,并出具了标准无保留意见审计报告,认为,江苏纬信财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了江苏纬信 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。
- 2、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对宁夏公路勘察设计院有限责任公司报告期会计报表进行了审计,并出具了标准无保留意见审计报告,认为,宁夏公路院财务报表在所有重大方面按



照企业会计准则的规定编制,公允反映了宁夏公路院 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

3、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对扬州市勘测设计研究院有限公司报告期会计报表进行了审计,并出具了标准无保留意见审计报告,认为,扬州设计院财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了扬州设计院 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及2019 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

4、江苏天宏华信会计事务所有限公司对江苏华通工程检测有限公司报告期会计报表进行了审计,并出具了标准无保留意见审计报告,认为,江苏华通财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了江苏华通 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

近三年来,国家实行"去杠杆、控风险"宏观调控,各类工程基础设施投资规模在增速上有所 回落,地方政府严控债务压力和风险,导致新开工项目减少,在手项目推进缓慢。同时,为应对 经济下行压力,国家推行交通强国战略、新兴城市群战略、新型城镇、新农村建设等重要战略,"稳 投资、补短板"相关政策蕴含巨大的发展机遇,中东部地区交通运输业、生态环境保护等方面投资 仍保持较高增速。

2019年9月国务院常务会议明确,要加快发行使用地方政府专项债券,带动有效投资支持补短板扩内需,尽快形成实物工作量。专项债券重点用于铁路、轨道交通、城市停车场等交通基础设施,城乡电网、天然气管网和储气设施等能源项目,农林水利,城镇污水垃圾处理等生态环保项目,职业教育和托幼、医疗、养老等民生服务,冷链物流设施,水电气热等市政和产业园区基础设施。据专家分析,2020年不纳入财政赤字的地方政府专项债券规模有望达到甚至超过3万亿元,以支持地方投入稳投资、补短板领域。

2019年12月中央经济工作会议会议明确,财政政策、货币政策要同消费、投资、就业、产业、区域等政策形成合力,引导资金投向供需共同受益、具有乘数效应的先进制造、民生建设、基础设施短板等领域;要着眼国家长远发展,加强战略性、网络型基础设施建设,推进川藏铁路



等重大项目建设,稳步推进通信网络建设,加快自然灾害防治重大工程实施,加强市政管网、城市停车场、冷链物流等建设,加快农村公路、信息、水利等设施建设。

2020年,全国范围内"新基建"投资将加快布局,随着大城市"1 小时交通圈"、都市圈交通一体化工程、智慧交通、生态环保等新型基础设施的建设,一批新技术新产业新模式将成为基础设施投资领域新的经济增长点,给行业的发展带来了新的机遇。集团必须在宏观调控中谋定方位,把握机会,苦练内功,提升核心竞争力,推动集团整体高质量发展。

勘察设计行业的业务壁垒和区域壁垒正不断打破,"全过程"咨询导向,产业链有望进一步延伸,在原有的"平行承发包"模式下,设计、施工、监理等单位分别负责不同环节和不同专业的工作,项目管理的阶段性、专业分工割裂了建设工程的内在联系。由于缺少全产业链的整体把控,易出现信息流断裂和信息"孤岛",使业主难以得到完整的建筑产品和服务。因此,全过程工程咨询(集项目投资咨询、工程勘察设计、施工招标咨询、施工指导监督、工程竣工验收、项目运营管理等覆盖工程全生命周期的一体化、一站式的集成项目管理咨询服务)孕育而生,能很好地解决以上问题,并将成为未来工程咨询的主要发展方向。

随着市场一体化进程不断深化,设计企业跨区域、跨行业融合发展趋势加剧,竞争进一步加剧,勘察设计行业正在加速推进重组整合,正在并且还将持续对行业格局造成深远影响。大型勘察设计企业综合实力雄厚且具备超强的资源整合能力,小型勘察设计企业轻巧精致,聚焦于某一领域形成精专特色化技术服务能力。重组整合加剧还可能促进超级公司的产生,在率先与资本市场对接后,国内少部分工程设计企业抢先把握机遇,加快进行并购重组,快速进行产业、区域的布局,进行新技术的投资和研发,在综合实力方面实现了质的飞跃并形成新的竞争门槛。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

集团致力于成为国内领先的工程咨询公司,集团坚持以"让世界更通达,让城市更宜居"为使命,聚焦交通与城市的现代化建设与运营,为全国各地承担交通与城市战略、规划和前期研究工作,努力成为中国知名的交通和城市发展智库。

通过多年的发展,集团现已形成了"大智库、大交通、大城乡、大环保、大智慧、大工程"等重点业务板块,集团成为了中国唯一一家具有公路、铁路、水运、航空和管道设计能力的公司,建立了覆盖全国的生产经营系统,设置全球创意中心、数据中心、智慧中心、绿色中心、工业化中心、BIM 中心和中设大学等能力中心,着力为客户提供"一站式、全方位、多领域"的中设水



准的产品与服务,集团现已发展成为国内一家具备综合规划、咨询、设计、建造、运营能力的全国化、多元化的工程咨询集团,并以进入全国勘察设计行业"五十强"前五强为战略目标。

同时,公司积极向工程总承办业务方向稳妥发展,拓展业务链长度,打造以我为主的 EPC 新模式,通过设计+施工的联合,以我为主,组建利益共同体,在长三角、珠三角等经济发达地区 努力承接以设计为核心的 EPC 项目。通过这种工程总承包新模式,进一步夯实了公司在勘察设计行业的布局,为公司股东带来优异的价值回报。

基于上述战略目标的设定,通过三至五年的努力,使中设集团成为国内最具社会影响力(国内排名前五名)、最具行业竞争力(专业齐全、创新能力强)、最具可持续成长性、最具员工获得感、成就感的、管理高效的上市公司。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

本公司计划在 2020 年:实现新承接业务额在 2019 年的基础上增加 15%-35%;实现营业收入在 2019 年的基础上增加 10%-30%;归属于上市公司股东的净利润在 2019 年的基础上增加 10%-30%。

说明:上述数据为公司 2020 年度经营计划的内部管理控制指标,不代表公司盈利预测及承诺, 能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况及公司管理团队的努力等多种因素,存 在很大的不确定性,请投资者特别注意。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、基础设施投资规模波动风险

公司主要从事的交通领域工程咨询业务与国家基础设施投资之间关系较为密切。公司业务的发展依赖于国家基础设施投资规模,特别是国家在交通领域基础设施行业以及城市化进程等方面的投入。因此,国民经济发展的不同时期,国家基础设施投资政策的变化,特别是交通领域基础设施投资的政策变化引致的基础设施投资规模波动将对公司的收入结构及增速产生一定的影响。

2、跨行业开展工程设计业务风险

拓宽行业领域是公司的发展目标之一。2014年,公司获得了工程设计综合甲级资质,从而突



破了跨行业开展工程设计业务的资质限制。按照住建部《工程设计资质标准》(2007 修订版)规定,取得工程设计综合甲级资质后,可承担各行业建设工程项目的设计业务,其规模不受限制;但在承接工程项目设计时,须满足与该工程项目相对应的设计类型对人员配置的要求。因此,在跨行业开展工程设计业务过程中,可能存在因本公司经验不足、专业人员配置不稳定等因素导致的业务风险。

3、应收账款发生坏账损失风险

尽管公司客户主要为政府部门及其下属的基础设施投资管理公司,资信良好,应收账款发生 大额坏账的可能性较小,同时公司已建立了对客户资金计划或财务状况持续跟踪的机制,但若出 现重大应收账款不能收回的情况,将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。另外,随着时间 的推移,若应收账款没能按时收回,将导致公司计提的坏账准备大幅增加,影响报表净利润。

4、已发生项目成本不能得到补偿风险

公司存货的变化主要是受未完工项目成本的影响。随着业务规模的扩大,期末公司未完工项目相应增加,引起存货余额的上升。在项目开展过程中公司会与业主保持紧密的联系,特别是大型项目,及时了解项目最新动态,若成本不能得到补偿的迹象开始显现,则公司将停止继续大量投入。但若未来出现政府规划调整、金融环境变化等不可控因素导致项目规模调整、暂缓或者不再进行等情形,且大额项目成本不能得到全额补偿,将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

5、专业人才流失风险

公司所从事的工程咨询业务属智力密集型行业,业务的发展与公司所拥有的专业人才数量和素质紧密相关。经过多年发展,公司已拥有一支素质高、能力强的人才队伍。公司已经为员工提供了多元化、个性化的个人发展路径,并建立了良好的人才稳定机制和发展平台,努力实现企业和员工共同成长。但若核心技术人员和优秀管理人才大规模流失,将给公司的经营发展带来不利影响。

6、控制权发生变更导致正常经营活动受到影响的风险

本公司股权结构分散,无实际控制人,存在控制权发生变更的可能。如因公司控制权发生变更造成主要管理人员发生变化,可能导致公司正常经营活动受到影响。

7、外业工作中可能发生安全事故的风险

公司在开展勘察设计、试验检测、工程管理等业务中,部分工作需要在野外、施工工地等环境下进行。公司高度重视安全生产和环境保护,已制定《JSJTY 质量、环境、职业健康安全管理体系文件》,并在业务开展过程中督促员工严格执行相关安全制度,但仍存在发生安全事故的风险。



8、质量责任风险

根据《建设工程质量管理条例》(国务院令第 279 号),建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位和监理单位依法对建设工程质量负责。虽然公司已建立较为有效的质量控制体系并在不断完善,但公司仍存在因质量控制失误导致承担质量责任的风险。

9、PPP模式经营风险

在公共服务领域,政府和社会资本合作的 PPP 模式有望成为主流发展趋势。但当前 PPP 尚属于一种新型的合作模式;且 PPP 模式具有投资金额大、执行时间长的特点,因此在采用该模式进行项目运营管理时将面临一定的经营风险。

公司为防范 PPP 模式风险,在项目筛选时,对国家政策导向、所属行业发展趋势和区域经济水平等进行全面、深入的研究;并结合专业机构的建议,有针对性的对目标项目进行研究;公司拥有相对完善的风险控制、内部控制制度,确保管理规范、投资安全;公司设置风险控制委员会和投资决策委员会,委员中聘请部分外部专家,通过集体决策的方式,对项目参与方式、投资金额、筹资方式及资金成本、合作伙伴的综合实力等进行审议,对适合公司投资的项目,按照公司决策权限提交公司董事会或股东大会审议。

10、EPC 模式经营风险

随着中共中央国务院《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》和住建部《关于进一步推进工程总承包发展的若干意见》的印发,工程建设市场正在发生深刻变化,EPC 已经成为工程建设领域和勘察设计企业发展的重要趋势。EPC 模式要求承包商具备多项专业技术能力,具备协同多专业人员共同工作的技术管理能力,具备设计与采购施工一体化操作的能力。在EPC模式下,承包商承担了大部分项目风险。

公司对 EPC 项目的前期跟踪、投标审查和决策做了详细的规定,明确和规范了 EPC 工程总承包项目中公司各部门的主要职责,并根据项目规模大小相应制定流程,列出了风险清单要求进行识别,以规避和防范风险。

(五) 其他

□适用 √不适用

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



第五节 重要事项

- 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案
- (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

按照《公司章程》的规定:

股利分配原则:为充分注重股东的即期利益与长远利益,同时兼顾公司的现时财务状况和可持续发展;充分听取和考虑股东(特别是公众投资者)、独立董事、监事的意见,在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下,公司应注重现金分红。

公司股利分配的具体条件:采用股票股利进行股利分配的,应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素;公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,区分下列情形,并按照公司章程规定的程序,提出差异化的现金分红政策:

- 1. 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%;
- 2. 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;
- 3. 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排时,按照前项规定处理。公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。

公司制定了《关于股东未来分红回报规划(2017-2019 年)》,对未来利润分配的具体回报规划、分红的政策和分红计划作出了进一步安排,主要内容为:公司在足额预留盈余公积金以后,每年向股东现金分配的股利不少于当年度实现的可分配利润的 30%。公司经营状况良好,在具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素背景下,董事会可以提出另行增加股票股利分配方案。



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

单位:元 币种:人民币

	每 10	每10股			分红年度合并报	占合并报表中归
分红	股送红	派息数	每10股转	现金分红的数额	表中归属于上市	属于上市公司普
年度	股数	(元)(含	增数(股)	(含税)	公司普通股股东	通股股东的净利
	(股)	税)			的净利润	润的比率(%)
2019年	0	2.50	2	115,411,019.00	517,967,351.81	22.28
2018年	0	3.80	4.8	119,243,062.54	396,169,215.81	30.10
2017年	0	4.20	4.8	89,055,372.00	296,656,658.57	30.02

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	现金分红的金额	比例 (%)
2019年	62,165,557.14	12.00

根据《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定,采用集中竞价方式、要约方式回购股份的,当年已实施的股份回购金额视同现金分红,纳入该年度现金分红的相关比例计算。 截至 2019 年 12 月 31 日,公司 2019 年度采用集中竞价方式回购股份金额为 62,165,557.14 元(不含交易费用),加上分配现金红利 115,411,019.00 元,合计现金分红比例为 34.28%。

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

□适用 √不适用



二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否 有履 行期 限	是否 及时 严格 履行	如 及 行 明 成 限 的 原因	如未能 及时履 行应说 明下一 步计划
	股份限售	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、 张志泉、凌九忠、刘鹏、王仙美、 邱桂松、姜晔、杨根成、汪春桃、 李健、刘守明、陈颐、蔡建芬、周 兴顺、韩大章、王立新、杨海荣、 邹勇军、张健康,共计22人	若所持股票在锁定期满后两年内减持,减持价格不低于发行价 (除权后);公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日 的收盘价均低于发行价(除权后),或者上市后6个月期末收 盘价低于发行价(除权后),持有公司股票的锁定期限自动延长6个月;以上承诺在承诺人持有公司股票期间持续有效,不 因承诺人职务变更、离职等原因而放弃履行。	承诺出具日: 2014年4月15日;到期日:截止2019年10月	是	是		
与首次公 开发行相 关的承诺	股份限售	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、 张志泉、凌九忠、邱桂松、蔡建芬、 张健康、刘鹏和王仙美,共计 11 人	在公司任职期间(股份可转让的情况下),每年转让的股份不超过所持有的公司股份总数的 25%; 离职后半年内,不转让所持有的公司股份;在申报离职六个月后的十二个月内,转让的公司股份不超过其持有公司股份总数的 50%。	承诺出具日: 2011年9月16日;到期日:在 申报离职六个月后的十二个月内	是	是		
	其他	明图章、邱桂松、杨卫东和陈景雅, 共计4人	1、持股及减持意向:在锁定期满后两年内且符合国家法律、法规、证监会、证券交易所规定的减持条件下,累计减持不超过在公司上市时所持股票总数的 40%且减持价格不低于发行价(除权后)。在锁定期满后减持期间不少于5年。2、减持方式:通过竞价交易系统或证券交易所允许的其他方式减持。3、转让价格:按市场价格转让,在锁定期满后两年内减持股票的价格	承诺出具日: 2014年4月15日;到期日:锁 定期满后5年	是	是		

		不低于发行价(除权后)。4、减持时,须提前三个交易日通知				
		公司并予以公告。5、未履行承诺的责任和后果: 若本人在减持				
		时违反上述声明与承诺,减持股份所得归公司所有。				
		如承诺事项未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相				
	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、	关法律法规、政策变化,自然灾害及其他不可抗力等承诺人无				
	张志泉、凌九忠、刘鹏、王仙美、	法控制的客观原因导致的除外),将采取以下措施:1、通过公				
	邱桂松、姜晔、杨根成、汪春桃、	司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的	承诺出具日:		是	
其他	李健、刘守明、陈颐、蔡建芬、周	具体原因; 2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽		否		
	兴顺、韩大章、王立新、杨海荣、	可能保护公司及投资者的权益; 3、将上述补充承诺或替代承诺				
	邹勇军、张健康、陈景雅和侯力纲,	提交公司股东大会审议(如需); 4、违反承诺所得收益将归属				
	共计 24 人	于公司,因此给公司或投资者造成损失的,将依法对公司或投				
		资者进行赔偿。				
		若经有关主管部门认定公司因不符合高新技术企业认定条件而	承诺出具日: 2012年2月5日	否	是	
		遭受处罚、被要求补缴税款的,该等股东将无条件以个人自有				
其他	除杨忠华之外的全部发起人股东	财产承担经有关主管部门认定并要求江苏省交通规划设计院股				
共他		份有限公司缴纳、补缴的全部处罚款项、补缴税款等,以及由				
		上述事项产生的应由江苏省交通规划设计院股份有限公司负担				
		的其他所有相关费用。				
		如应有权部门要求或者决定, 需公司及其子公司为职工补缴社				
		会保险、住房公积金或因未缴该等社会保险、住房公积金而承	A 诺 出 具 日:			
其他	除杨忠华之外的全部发起人股东	担罚款或者损失,该等股东将无条件承诺全部补偿公司就此承		否	是	
		担的全部补缴金额、罚款、滞纳金或者赔偿责任,保证公司不				
		因此而受到损失。				
其他	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、	若江宁试验检测大楼(临时建筑)因拆除给公司造成经济损失,	承诺出具日:	否	是	
共他	张志泉、邱桂松,共计6人	前6大股东将无条件给予公司全部补偿。	2012年2月5日	Ħ	疋	
	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、	若租赁的房产在租赁期限内因权属问题无法继续使用,或因租	承诺出具日:			
其他	张志泉、邱桂松,共计6人	赁房产没有及时办理房屋租赁登记手续导致公司被罚款的,公	水 市 山 兵 口 : 2013年5月15日	否	是	
	11.心水、叫性似,共11.0人	司前6大股东将承担全部费用。	2013年3月13日			

		1、截至本承诺函出具之日,本人未投资于任何与公司从事相同				
	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、 张志泉、邱桂松,共计6人	或类似业务的公司、企业或其他经营实体,自身未经营、也没		是	是	
		有为他人经营与公司相同或类似的业务;本人与公司不存在同				
		业竞争。2、本人承诺,本人自身将不从事与公司生产经营有相				
		同或类似业务的投资,不会新设或收购从事与公司有相同或类				
		似业务的子公司、分公司等经营性机构,不在中国境内或境外				
		成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与公司业务直				
		接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动,以避免与				
		公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。3、				
		本人不会利用股东地位或其他关系进行可能损害公司及其股东				
		合法权益的经营活动。4、无论是由本人或本人控制的除公司以	承诺出具日:			
		外的企业自身研究开发的、或从国内外引进、或与他人合作开	2011年6月1日;			
		发的与公司生产、经营有关的新技术、新产品,公司均有优先	到期日:作为股			
解决同业		受让、生产的权利。5、本人或本人控制的除公司以外的企业如	份公司董事或持			
竞争		拟出售与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益,	股 5%以上股东			
		公司均有优先购买的权利。6、若发生上述第4、5项所述情况,	期间及不再为股			
		本人承诺尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或	份公司董事起三			
		业务的情况以书面形式通知公司,并尽快提供公司合理要求的	年内			
		资料。公司可在接到通知后三十天内决定是否行使有关优先购				
		买或生产权。7、如公司进一步拓展其产品和业务范围,本人承				
		诺本人以及本人控制的除公司以外的企业将不与公司拓展后的				
		产品或业务相竞争; 若出现可能与公司拓展后的产品或业务产				
		生竞争的情形,本人以及本人控制的除公司以外的企业按包括				
		但不限于以下方式退出与公司的竞争: (1) 停止生产构成竞争				
		或可能构成竞争的产品; (2) 停止经营构成竞争或可能构成竞				
		争的业务; (3) 将相竞争的资产或业务以合法方式置入公司;				
		(4)将相竞争的资产或业务转让给无关联的第三方; (5)采				
		取其他对维护公司权益有利的行动以消除同业竞争。8、截至本				

					T	<u> </u>	 1
			承诺函出具之日,除公司外,本人不存在其他对外投资行为。				
			但是本人在此确认,上述第2项至第7项承诺将适用于本人在				
			未来控制(包括直接控制和间接控制)的除公司及其控股子企				
			业以外的其他企业。9、本人确认,本承诺函旨在保障公司全体				
			股东之权益而作出;本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执				
			行之承诺; 任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各				
			项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺,本人愿意承担由				
			此给公司造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的				
			费用支出,本人违反上述承诺所取得的收益归公司所有。				
			1、本人将善意履行作为公司股东的义务,不利用股东地位,就				
			公司与本人相关的任何关联交易采取任何行动,故意促使公司				
			作出侵犯其他股东合法权益的决定。如果公司必须与本人发生				
			任何关联交易,则本人承诺将促使上述交易按照公平合理和正				
			常商业交易的条件进行。本人将不会要求或接受公司给予比在				
			任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。2、本人如在今				
			后的经营活动中与公司之间发生无法避免的关联交易,则此种	承诺出具日:			
			交易必须按正常的商业条件进行,并且严格按照国家有关法律	2011年6月1日;			
	解决关联交易	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、	法规、《公司章程》的规定履行有关程序,保证不要求或接受	到期日:作为股	是	是	
		张志泉、邱桂松,共计6人	公司在任何一项交易中给予本人优于给予任何其他独立第三方	份公司董事期间			
			的条件。3、本人将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交	及不再为股份公			
			易协议。本人承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以	司董事起三年内			
			外的利益或收益。4、本人确认,本承诺函旨在保障公司全体股				
			 东之权益而作出;本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行				
			 之承诺;任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项				
			 承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺,本人愿意承担由此				
			 给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此				
			相关的费用支出。				
,				ļ			

			张志泉持有的设计股份股票 1,800,292 股(占公司总股本的 1.7311%)分割到我名下。张志泉为江苏省交通规划设计院股份	2015年11月21日			
			有限公司(以下称"公司")发起人股东,2008年8月起任江苏 省交通规划设计院有限公司董事、副总经理,2011年1月起任				
			公司董事、副总经理,2014年1月连任董事、副总经理,其签				
			署了共计 26 项承诺函旨在保障公司及全体股东之权益而作出, 且承诺函的每一项均为可独立执行之承诺。本人知晓并承担上				
			述 26 项承诺函的持续履行的有效性和义务。本人承诺:将严格				
			遵守 26 项承诺的内容,任何减持设计股份股票之行为均将向设计股份董事会进行报备,接受社会监督并承担全部因本人违反				
			26 项承诺而给设计股份带来的损害。				
与股权激励相关的	股份限售	公司股权激励计划首次授予的 141 名激励对象	限售期为自激励对象获授限制性股票完成登记之日起 12 个月、24 个月和 36 个月。激励计划首次授予的限制性股票自授予之日起满 12 个月后,满足解除限售条件的,激励对象可以在未来36 个月内按 20%: 30%: 50%的比例分三期解除限售。	到期日: 2020 年 6月15日	是	是	
承诺	股份限售	公司股权激励计划预留授予的 186名激励对象	限售期为自激励对象获授限制性股票完成登记之日起 12 个月和 24 个月。激励计划预留授予的限制性股票自授予之日起满12 个月后,满足解除限售条件的,激励对象可以在未来 24 个月内按 50%: 50%的比例分二期解除限售。	到期日: 2020 年 3月15日	是	是	



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

- □已达到 □未达到 √不适用
- (三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响
- □适用 √不适用
- 三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况
- □适用 √不适用
- 四、公司对会计师事务所"非标准意见审计报告"的说明
- □适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一)公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

财政部于 2017 年发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计》(财会[2017]9 号)及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(财会[2017]14 号)(以下统称"新金融工具会计准则"),要求相关境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》,根据财政部上述文件要求于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则,对原采用的相关会计政策进行相应调整。本次变更不涉及追溯调整,对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》 (财会[2019]6号),对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据该通知的要求,编制2019年年度财务报表,并采用追溯调整法调整了可比期间相关财务报表列报。

2019 年 9 月 19 日,财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式 (2019 版)》的通知》 (财会[2019]16 号),与财会[2019]6 号配套执行

- (二)公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
- □适用 √不适用
- (三)与前任会计师事务所进行的沟通情况
- □适用 √不适用



(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一)导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

(二)公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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



十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

公司第一大股东明图章先生持股比例为4.76%。公司的股权结构分散,不存在控股股东。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司第三届董事会第四次会议审议通过《公司第一期限制性股票激励计划(草案)》及相关议案	公告编号 2017-010
公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过《公司第一期限制性股票激励 计划(草案)》及相关议案	公告编号 2017-017
公司第三届董事会第七次会议审议通过《关于向公司第一期限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》及相关议案	公告编号 2017-031
2017年6月15日,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成对公司激励计划首次授予股份的审核与登记	公告编号 2017-037
公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》	公告编号 2017-065
2018年3月15日,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成对公司激励计划首次授予股份的审核与登记	公告编号 2018-015
公司第三届董事会第十七次会议审议通过《关于第一期限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件成就的议案》	公告编号 2018-029
公司第三届董事会第十七次会议审议通过《关于调整第一期限制性股票激励计划回购价格和授予总量的议案》	公告编号 2018-032
公司第三届董事会第十七次会议审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》	公告编号 2018-033
2018 年 12 月 4 日,公司完成对 16,635 股已获授但尚未解锁的限制性股票的回购注销工作。	公告编号 2018-056
公司第三届董事会第二十三次会议审议通过《关于第一期限制性股票激励计划首次授予权益第二个解除限售期及预留授予权益第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》	公告编号 2019-027
公司第三届董事会第二十三次会议审议通过《关于调整第一期限制性股票激励计划回购价格和授予总量的公告》	公告编号 2019-030
公司第三届董事会第二十三次会议审议通过《关于对第一期限制性股票激励计划首次及预留授予的部分权益进行回购注销的公告》	公告编号 2019-031
2019年9月27日,公司完成对47,709股已获授但尚未解锁的限制性股票的回购注销工作。	公告编号 2019-041

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况 □适用 √不适用 其他说明



□适用 √不适用

员工持股计划情况 √适用 □不适用

公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《公司第一期员工持股计划(草案)》及相关议案(公告编号 2019-007);公司 2018 年度股东大会审议通过了《公司第一期员工持股计划(草案)》及相关议案(公告编号 2019-018);2019 年 4 月 15 日,公司第一期员工持股计划第一次持有人会议召开,审议通过了《第一期员工持股计划管理办法》、《关于设立第一期员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举第一期员工持股计划管理委员会委员的议案》等议案(公告编号 2019-019);2019 年 4 月 26 日,公司回购专用证券账户所持有的 1,723,600 股公司股票,全部非交易过户至公司第一期员工持股计划(公告编号 2019-025)。

其他激励措施

□适用 √不适用

十四、重大关联交易

- (一) 与日常经营相关的关联交易
- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2018年度股东大会审议通过《关于2019年度预计日常关联交易的议案》	公告编号 2019-018

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项



4、 涉	及业绩约定的,	应当披露报告期内的业绩实现情况
------	---------	-----------------

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项
- □适用 √不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
- □适用 √不适用
- (五) 其他
- □适用 √不适用
- 十五、重大合同及其履行情况
- (一) 托管、承包、租赁事项
- 1、 托管情况
- □适用 √不适用
- 2、 承包情况
- □适用 √不适用
- 3、 租赁情况
- □适用 √不适用
- (二) 担保情况
- □适用 √不适用



(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	417,000,000.00	7,000,000.00	
券商理财产品	自有资金	3,000,000.00		
信托理财产品	自有资金	190,000,000.00		

其他情况

√适用 □不适用

公司于 2019 年 3 月 5 日召开第三届董事会第二十一次会议,审议通过了《关于 2019 年度使用闲置自有资金购买理财产品额度的议案》(公告编号: 2019-010),同意公司自股东大会审议通过之日起至 2019 年度股东大会批准 2020 年度理财产品额度之日止,对最高额度不超过人民币100,000.00 万元的闲置自有资金进行现金管理,用于购买银行、证券公司、保险公司或信托公司等金融机构理财产品,在确保不影响公司日常运营的情况下滚动使用,并授权公司总经理负责组织实施。公司独立董事对此发表了同意的意见。2019 年 3 月 26 日,公司 2018 年年度股东大会审议通过了此议案(公告编号: 2019-018)。

报告期内,公司严格按授权购买理财产品,具体情况见公司披露的《关于使用闲置自有资金购买理财产品的进展公告》(公告编号: 2019-002、2019-020、2019-042)。

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况



(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用 **其他情况**

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案的议案》及相关议案(公告编号 2018-043);公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案的议案》(公告编号:2018-052),并于 2018 年 11 月 15 日披露了《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》(公告编号:2018-054)。公司严格按照相关规定对股份回购进展情况履行信息披露义务,具体情况见公司披露的《关于回购股份进展情况的公告》、《关于以集中竞价交易方式首次回购股份的公告》等(公告编号:2018-057、2019-001、2019-003、2019-004、2019-005)。公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于调整公司回购股份相关事项的议案》(公告编号 2019-007、2019-012)。2019 年 3 月 12 日,公司披露了《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》(公告编号:2019-015),本次回购实施完毕。

公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案的议案》(公告编号 2019-036),并于 2019 年 8 月 16 日披露了《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》(公告编号: 2019-037)。公司严格按照相关规定对股份回购进展情况履行信息披露义务,具体情况见公司披露的《关于回购股份进展情况的公告》、《关于以集中竞价交易方式首次回购股份的公告》等(公告编号: 2019-039、2019-040、2019-043)。2019 年 10 月 30 日,公司披露了《关于股份回购实施结果暨股份变动公告》(公告编号: 2019-048),本次回购实施完毕。

相关事项已在临时公告中披露且后续实施无变化。



十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

公司作为公众公司,在努力追求经济效益回报股东的同时,也非常重视自身作为公众公司的社会责任担当。公司积极响应国家号召,主动履行社会责任,大力支持扶贫工作,多年以来,每年安排专项帮扶资金,通过政府帮扶工作组的统一安排,开展精准扶贫工作。

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

2019年公司投入专项帮扶资金 25 万元,主要投放在江苏省灌云县图河镇工业集中区 2019年标准化厂房项目建设,项目总投资 233 万元,其租赁经营收益将用于帮扶省定经济薄弱村图河镇九段村,每年为村集体增收 4-5 万元。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

	中世, 770 中年, 760中
指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中: 1.资金	25
二、分项投入	
9.其他项目	
其中: 9.1 项目个数(个)	1
9.2 投入金额	25
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数(人)	-
9.4 其他项目说明	帮扶资金投放在江苏省灌云县图河镇工业集
	中区 2019 年标准化厂房项目建设,项目总投
	资 233 万元, 其租赁经营收益将用于帮扶省
	定经济薄弱村图河镇九段村,每年为村集体
	增收 4-5 万元。

4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

公司将继续安排专项帮扶资金,通过产业发展、教育支持、医疗救助等方式,开展精准扶贫工作,履行上市公司社会责任。



(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

详见 2020年3月26日刊登于上海证券交易所网站的公司2019年度社会责任报告。

(三) 环境信息情况

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

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内,公司及下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规,未发生受到环境保护部门处罚的情形。

- 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明
- □适用 √不适用
- 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明
- □适用 √不适用
- (四) 其他说明
- □适用 √不适用
- 十八、可转换公司债券情况
- □适用 □不适用
- (一) 转债发行情况
- □适用 √不适用
- (二) 报告期转债持有人及担保人情况
- □适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

- □适用 √不适用
- 报告期转债累计转股情况
- □适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况



(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明



第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、 普通股股份变动情况表

单位:股

	本次变动	力前	本次变动后						
	数量	比例	发行	送	公积金转股	其他	小计	数量	比例
		(%)	新股	股		ム小亜代収	光心	/J\N	
一、有限售条件股份	4,916,322	1.57	0	0	2,359,835	-2,878,717	-518,882	4,397,440	0.95
3、其他内资持股	4,916,322	1.57	0	0	2,359,835	-2,878,717	-518,882	4,397,440	0.95
其中:境内非国有法人持股									
境内自然人持股	4,916,322	1.57	0	0	2,359,835	-2,878,717	-518,882	4,397,440	0.95
二、无限售条件流通股份	308,881,211	98.43	0	0	148,262,981	2,831,008	151,093,989	459,975,200	99.05
1、人民币普通股	308,881,211	98.43	0	0	148,262,981	2,831,008	151,093,989	459,975,200	99.05
三、普通股股份总数	313,797,533	100.00	0	0	150,622,816	-47,709	150,575,107	464,372,640	100.00

2、 普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2017 年 6 月 15 日,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成对公司股权激励计划首次授予股份的审核与登记,公司总股本由 208,000,000 股增加至 211,517,600 股。

2018 年 3 月 15 日,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成对公司股权激励计划预留限制性股票的审核与登记,公司总股本由 211.517.600 股增加至 212.036.600 股。

2018年4月26日,公司实施了2017年年度利润分配及资本公积金转增股本方案,以方案实施前的公司总股本212,036,600股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增0.48股,共计转增101,777,568股,公司总股本由212,036,600股增加至313,814,168股。

2018 年 6 月 11 日,公司召开第三届董事会第十七次会议,审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》,将已不符合激励条件的 4 名激励对象持有的已获授但尚未解锁的 16,635 股限制性股票进行回购注销。公司于 2018 年 12 月 4 日完成上述股份的回购注销,公司总股本由 313,814,168 股减少至 313,797,533 股。

2019年4月26日,公司实施了2018年年度利润分配及资本公积金转增股本方案,以方案实施前的公司总股本313,797,533股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增0.48股,共计转增150,622,816股,公司总股本由313,797,533股增加至464,420,349股。



2019 年 6 月 25 日,公司召开第三届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于对第一期限制性股票激励计划首次及预留授予的部分权益进行回购注销的议案》,将已不符合激励条件的 11 名激励对象持有的已获授但尚未解锁的 47,709 股限制性股票进行回购注销。公司于 2019 年 9 月 27 日完成上述股份的回购注销,公司总股本由 464,420,349 股减少至 464,372,640 股。

- 3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)
- □适用 √不适用
- 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
- □适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位:股

m <i>士 勾 扬</i>	年初限售 本年解除		本年增加	本年增加 年末限售		<i>短</i> 吃阻住 口 钿	
股东名称	股数	股数 限售股数 限		股数	限售原因	解除限售日期	
公司股权激励计划首次授予	4,154,418	2,305,682	1,994,121	3,842,857	股权激励	2020年6月15日	
的 141 名激励对象	4,134,416	2,303,082	1,994,121	3,042,037	几人代人的人们们		
公司股权激励计划预留授予	761 004	572.025	265 714	551 502	股权激励	2020年3月15日	
的 186 名激励对象	761,904	573,035	365,714	554,583	几人代人的人们们	2020年3月13日	
合计	4,916,322	2,878,717	2,359,835	4,397,440	/	/	

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

□适用 √不适用

(二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

2019年4月26日,公司实施了2018年年度利润分配及资本公积金转增股本方案,以方案实施前的公司总股本313,797,533股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增0.48股,共计转增150,622,816股,公司总股本由313,797,533股增加至464,420,349股。

2019年6月25日,公司召开第三届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于对第一期限制性股票激励计划首次及预留授予的部分权益进行回购注销的议案》,将已不符合激励条件的11名激励对象持有的已获授但尚未解锁的47,709股限制性股票进行回购注销。公司于2019年9月27日完成上述股份的回购注销,公司总股本由464,420,349股减少至464,372,640股。



(三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	17,218
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	18,791

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

单位:股

				/ . I I. p= 1 *						十四、放
前十名股东持股情况										T
股东名称	报告期内	期末キ	寺股数	比例	持有不			法冻结	情况	股东
(全称)	增减		业	(%)	售条件		股份	娄	位 量	性质
	H 774	_		(17)	份数	量	状态			12.77
明图章	7,164,254	22,0	89,782	4.76		-	无		-	境内自然人
杨卫东	6,018,567	18,5	57,246	4.00	96	,378	质押	9,05	52,568	境内自然人
邱桂松	5,612,609	17,4	59,710	3.76		-	无		-	境内自然人
王辉	4,156,204	14,3	24,649	3.08		-	无		-	境内自然人
胡安兵	3,581,886	13,3	35,815	2.87	71	,188	质押	1,13	35,160	境内自然人
上海迎水投资管理有限公司	8,313,600	8,3	13,600	1.79		-			-	境内非国有
一迎水潜龙1号私募证券投							无			法人
资基金										
中国工商银行股份有限公司	2,901,645 6,16		67,139	1.33		-			-	境内非国有
一广发行业领先混合型证券							无			法人
投资基金										
李郁蓓	1,327,136	5,477,019		1.18		-	质押 1,0		00,000	境内自然人
张正芸	1,408,288	4,3	46,428	0.94	16	,428	无		-	境内自然人
中国银行股份有限公司一广	4,129,408	4,1	29,408	0.89		-	-		-	境内非国有
发优企精选灵活配置混合型						无				法人
证券投资基金										
	育		尼限售条	件股东持	股情况	į				
 股东名称			持有尹	持有无限售条件流通 股份种类及			类及数	星		
双 小 石 柳			股的数量			种类			数量	
明图章			22,089,782			人民币普通股			22,089,782	
杨卫东				18,4	60,868	人民币普通股			18,460,868	
邱桂松				17,4	59,710	人民币普通股				17,459,710
王辉				14,3	24,649	人	民币普通	股		14,324,649
胡安兵				13,2	64,627	人	民币普通	股		13,264,627
上海迎水投资管理有限公司一迎水潜龙1号私				8,3	13,600	,	日 五 並 浥	旺		8,313,600
募证券投资基金						人民币普通股		瓜		
中国工商银行股份有限公司一广发行业领先混				6,167,139			,139			6,167,139
合型证券投资基金						人民币普通股				
李郁蓓				5,477,019			人民币普通股			5,477,019



张正芸	4,330,000	人民币普通股	4,330,000
中国银行股份有限公司一广发优企精选灵活配	4,129,408	人民币普通股	4,129,408
置混合型证券投资基金		人民申音地放	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东、	前十名无限售条件	股东之间是否存在关
工处放示大联大系或一致行动的说明	联关系或一致行动安排	ŧ.	
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件 √适用 □不适用

单位:股

	有限售条件	持有的有限售	有限售条件股份可	上市交易情况	
序号	股东名称	条件股份数量	可上市交易时间	新增可上市交	限售条件
	放示石物	宋	り上巾父勿旳囘	易股份数量	
1	姚宇	109,520	2020年3月15日		见限售条件说明
2	侯力纲	109,520	2020年6月15日		见限售条件说明
3	杨卫东	96,378	2020年6月15日		见限售条件说明
4	刘鹏	87,616	2020年6月15日		见限售条件说明
5	翟剑峰	87,616	2020年6月15日		见限售条件说明
6	董学武	87,616	2020年6月15日		见限售条件说明
7	徐一岗	76,664	2020年6月15日		见限售条件说明
8	胡安兵	71,188	2020年6月15日		见限售条件说明
9	王永清	63,522	2020年6月15日		见限售条件说明
10	张健康	61,331	2020年6月15日		见限售条件说明
上述周	安东关联关系	公司前十名有限	售条件股东不存在关]安排。
或一致	处行动的说明				

限售条件说明:

激励计划有效期为限制性股票首次授予之日起48个月。限制性股票授予后即行锁定。激励对象首次获授的限制性股票适用不同的限售期,分别为12个月、24个月和36个月;预留限制性股票适用的限售期分别为12个月和24个月,限售期均自激励对象获授限制性股票完成登记之日起计算。

激励计划首次授予的限制性股票自授予之日起满12个月后,满足解除限售条件的,激励对象可以在未来36个月内按20%: 30%: 50%的比例分三期解除限售。具体安排如下表所示:

解锁安排	解锁时间	可解锁数量占 限制性股票数量比例
第一次解锁	自首次授予完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次	20%
79 八件以	授予完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	2070
第二次解锁	自首次授予完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次	30%
第一八胜彻	授予完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%



第三次解锁	自首次授予完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次	50%
和—以胜以	授予完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	3070

预留限制性股票的解除限售时间安排如下表所示:

解锁安排	解锁时间	可解锁数量占 限制性股票数量比例
第一次解锁	自预留限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起 至预留限制性股票授予日起 24 个月内的最后一个交易 日当日止	50%
第二次解锁	自预留限制性股票授予日起 24 个月后的首个交易日起 至预留限制性股票授予日起 36 个月内的最后一个交易 日当日止	50%

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

- (一) 控股股东情况
- 1 法人
- □适用 √不适用
- 2 自然人
- □适用 √不适用
- 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

√适用 □不适用

公司第一大股东明图章先生持股比例为4.76%。公司的股权结构分散,不存在控股股东。

- 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期
- □适用 √不适用
- 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图
- □适用 √不适用

(二) 实际控制人情况

- 1 法人
- □适用 √不适用
- 2 自然人
- □适用 √不适用
- 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

√适用 □不适用

公司第一大股东明图章先生持股比例为4.76%。公司的股权结构分散,不存在控股股东。



- 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期
- □适用 √不适用
- 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- □适用 √不适用
- 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司
- □适用 √不适用
- (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍
- □适用 √不适用
- 五、其他持股在百分之十以上的法人股东
- □适用 √不适用
- 六、股份限制减持情况说明
- □适用 √不适用



第七节 优先股相关情况



第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

- 一、持股变动情况及报酬情况
- (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况
- √适用 □不适用

单位:股

姓名	职务(注)	性	年	任期起始	任期终止	年初持股数	年末持股数	年度内股份	增减变动原因	报告期内 从公司获 得的税前	是否在 公司关 联方获
74. 11	-V123 ((II)	别	龄	日期	日期	1 1/3/19/22	17141474	增减变动量		报酬总额 (万元)	取报酬
杨卫东	董事长	男	53	2020/1/18	2023/1/18	12,538,679	18,557,246	6,018,567	公积金转股	233.46	否
刘鹏	董事、总经理	男	53	2020/1/18	2023/1/18	2,013,531	2,980,026	966,495	公积金转股	212.91	否
胡安兵	董事	男	53	2020/1/18	2023/1/18	9,753,929	13,335,815	3,581,886	公积金转股, 二级市场买卖	203.65	否
凌九忠	董事	男	55	2020/1/18	2023/1/18	2,829,283	3,187,339	358,056	公积金转股, 二级市场买卖	188.59	否
徐一岗	董事、副总经理	男	45	2020/1/18	2023/1/18	1,036,296	1,533,719	497,423	公积金转股	162.93	否
姚宇	董事、副总经理	男	41	2020/1/18	2023/1/18	152,224	225,292	73,068	公积金转股	204.99	否
张国平	独立董事	男	64	2020/1/18	2023/1/18	0	0	0		6	否
林辉	独立董事	男	47	2020/1/18	2023/1/18	0	0	0		6	否
潘俊	独立董事	男	43	2020/1/18	2023/1/18	0	0	0		6	否
明图章	监事会主席	男	56	2020/1/18	2023/1/18	14,925,528	22,089,782	7,164,254	公积金转股	188.75	否
张志泉	监事	男	55	2020/1/18	2023/1/18	3,138,205	3,494,543	356,338	公积金转股, 二级市场买卖	148.39	否
汤书智	监事	男	53	2020/1/18	2023/1/18	0	0	0		60.96	否
王仙美	卸任监事	女	55	2017/1/18	2020/1/18	1,924,731	2,136,602	211,871	公积金转股, 二级市场买卖	150.13	否
冯波	卸任监事	女	56	2018/3/27	2020/1/18	285,618	422,715	137,097	公积金转股	46.57	否

2019 年年度报告

侯力纲	副总经理、财务负责人	男	48	2020/1/18	2023/1/18	148,000	219,040	71,040	公积金转股	152.86	否
范东涛	副总经理、董事会秘书	男	47	2020/1/18	2023/1/18	1,363,145	1,717,455	354,310	公积金转股, 二级市场买卖	144.09	否
翟剑峰	副总经理	男	44	2020/1/18	2023/1/18	118,400	175,232	56,832	公积金转股	114.50	否
李剑锋	副总经理	男	44	2020/1/18	2023/1/18	50,374	74,553	24,179	公积金转股	141.66	否
张健康	副总经理	男	51	2020/1/18	2023/1/18	1,779,228	1,583,057	-196,171	公积金转股, 二级市场买卖	159.66	否
合计	/	/	/	/	/	52,057,171	71,732,416	19,675,245	/	2,532.10	/

11.7	
姓名	主要工作经历
杨卫东	男,1966年12月生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师,博士生导师,江苏省有突出贡献中青年专家,江苏省优秀工程勘察设计师,江苏省科技企业家,江苏省产业教授,入选江苏省"333人才工程",南京市劳动模范,南京市第六批中青年拔尖人才。1991年7月南京大学水文地质及工程地质专业硕士研究生毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作,历任江苏纬信工程咨询有限公司项目经理、部门经理、副总经理、总经理、江苏省交通规划设计院副院长等职。2005年8月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总经理、江苏纬信公司总经理。2008年8月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、总经理。2017年1月起任中设设计集团股份有限公司董事长。
刘鹏	男,1966年11月生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师,江苏省优秀工程勘察设计师。1990年7月清华大学水利水电工程建筑专业本科毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作,历任江苏纬信工程咨询有限公司部门经理、副总经理。2006年4月任江苏省交通规划设计院有限公司生产经营处(企业发展处)主任、总经理助理。2008年8月任江苏纬信公司总经理。2011年1月任江苏省交通规划设计院股份有限公司副总经理。2017年1月起任中设设计集团股份有限公司董事、总经理。
胡安兵	男,1966 年 8 月生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师,江苏省优秀工程勘察设计师,入选江苏省"333 人才工程"。1988 年 7 月同济大学公路与城市道路专业本科毕业,2007 年 5 月获得同济大学(交通运输工程)工程硕士学位。1988 年 8 月到江苏省交通规划设计院工作,历任道路设计室副主任、副总工程师、总工室主任、总工程师等职。2005 年 8 月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、总工程师(2006 年 4 月转任副总经理)。2008 年 8 月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总经理。2017 年 1 月任中设设计集团股份有限公司董事、副总经理。2020 年 1 月起任中设设计集团股份有限公司董事、党委副书记、工会主席。
凌九忠	男,1965年2月生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师,江苏省优秀工程勘察设计师。1988年7月东南大学道路工程专业本科毕业,1992年2月东南大学公路、城市道路及机场工程专业硕士研究生毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作,历任道路设计室主任工程师、总工室副主任、副总工程师、总工室主任、江苏苏通公司总经理等职。2005年8月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总工程师(2006年4月起任总工程师)。2008年8月任江苏省交通规划设计院有限公司总工程师。2011年1月任江苏省交通规划设计院股份有限公司董事、副总经理、总工程师。2017年1月任中设设计集团股份有限公司董事、副总经理、总工程师。2020年1月起任中设设计集团股份有限公司董事。
徐一岗	男,1974年6月生,中国国籍,无永久境外居留权,工程硕士,研究员级高级工程师,江苏省优秀工程勘察设计师。1995年6月东南大学公



	路与城市道路工程专业本科毕业,2007年11月获得同济大学(交通运输工程)工程硕士学位,2018年获得中欧国际工商学院 EMBA 学位。
	1995年到江苏省交通规划设计院工作,历任道路设计室主任工程师、副所长、所长等职务,2010年2月任市政设计所所长,2016年1月任市
	政设计研究院院长(公司副总经理级),2017年1月任中设设计集团股份有限公司副总经理、城建规划设计研究院院长。2020年1月起任中
	设设计集团股份有限公司董事、副总经理。
	男,1978年4月生,中国国籍,无永久境外居留权,工程硕士,研究员级高级工程师,2000年7月东南大学交通工程专业本科毕业,2009年
姚宇	6月获得东南大学工程硕士学位。2000年7月到江苏省交通规划设计院工作,历任道路设计室副所长、所长等职务。2012年1月任苏州分院
<i>γ</i> ,α 3	院长。2014年2月任道桥设计二所所长。2016年1月任公司总经理助理,道桥设计一所、道桥设计二所所长。2017年1月任中设设计集团股
	份有限公司副总经理、交通设计研究院院长。2020年1月起任中设设计集团股份有限公司董事、副总经理。
	男,1955年7月生,中国国籍,无永久境外居留权,南京师范大学法学院教授、博士生导师。1982年西南政法大学法律专业本科毕业。1982
张国平	年至 1984 年在江苏省司法厅工作,1984 年至 2000 年任江苏对外经济律师事务所主任,2000 年至今任南京师范大学法学院教研室主任、教授、
八四一	博士生导师。1994年被评为江苏省十大杰出青年,1996年被授予全国司法行政系统劳模称号,1998年被江苏省人民政府授予有突出贡献中青
	年专家,1999年被评为全国十佳律师称号。2017年1月起任中设设计集团股份有限公司独立董事。
	男,1972年12月生,中国国籍,无永久境外居留权,南京大学商学院教授、博士生导师,金融与保险学系主任。2004年7月至今历任南京
林辉	大学商学院讲师、副教授、教授、博士生导师。兼任宁沪高速(600377)、日出东方(603366)、东华能源(002221)独立董事。2017 年 1
	月起任中设设计集团股份有限公司独立董事。
	男,1976年12月生,中国国籍,无永久境外居留权,南京审计大学会计学院教授、硕士生导师,全国会计领军(后备)人才,财政部政府会
	计准则委员会咨询专家。1999年江苏理工大学工业外贸本科毕业,2005年获得江苏大学会计学硕士学位,2015年获得南京大学会计学博士学
潘俊	位,2019年获得中国人民大学工商管理博士后。1999年7月至2016年6月历任江苏大学机械工程学院团委书记,财经学院会计系副主任、
	讲师、副教授、硕士生导师,2016年7月至今任南京审计大学会计学院副教授、教授、硕士生导师。2017年1月起任中设设计集团股份有限
	公司独立董事。
	男,1963年6月生,中国国籍,无永久境外居留权,教授级高级工程师,江苏省有突出贡献中青年专家,交通部"新世纪十百千人才工程"第
	一层次人选,江苏省优秀工程勘察设计师。1983年7月东南大学道路工程专业本科毕业,1989年5月东南大学道路工程专业硕士研究生毕业。
明图章	1992年12月到江苏省交通规划设计院工作,历任道路设计室副主任、主任、副总工程师、副院长、院长等职务。2005年8月任江苏省交通
	规划设计院有限公司董事长、总经理。2008年8月任江苏省交通规划设计院有限公司董事长。2011年1月任江苏省交通规划设计院股份有限
	公司董事长。2017年1月任中设设计集团股份有限公司董事、副总经理。2020年1月起任中设设计集团股份有限公司监事会主席。
	男,1964年12月生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师,江苏省优秀工程勘察设计师。1986年7月同济大学道路工程专
张志泉	业本科毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作,历任道路设计室副主任、主任、副总工程师、副院长等职。2005年8月任江苏省交通规划
	设计院有限公司董事、副总经理。2008年8月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总经理。2011年1月任江苏省交通规划设计院股份
	有限公司董事、副总经理。2017年1月任中设设计集团股份有限公司董事。2020年1月起任中设设计集团股份有限公司监事。
汤书智	男,1966年10月生,中国国籍,无永久境外居留权。南京大学会计学专业毕业,大专学历,会计师。1988年7月到江苏省交通规划设计院



	工作,历任江苏省交通规划设计院有限公司财务审计处总账会计、副主任、副主任(主持工作),2011 年任中设设计集团股份有限公司财务
	处主任。2017年1月起任中设设计集团股份有限公司监事。
	男,1971年生,中国国籍,无永久境外居留权,高级会计师,高级经济师、中国注册会计师(非执业)。2006年6月获得复旦大学高级管理
侯力纲	人员工商管理硕士学位。2007年 11 月到江苏省交通规划设计院有限公司工作,任财务总监(财务负责人)。2011年 1 月任江苏省交通规划
	设计院股份有限公司财务负责人,2011年2月起兼任公司董事会秘书。2017年1月起任中设设计集团股份有限公司副总经理、财务负责人。
	男, 1972年生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师,南京市中青年科技带头人。1993年6月长安大学交通工程专业本科毕
范东涛	业,1996年3月东南大学公路、城市道路及机场工程专业硕士研究生毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作,历任规划分院副院长、院副
12.不付	总规划师、综合运输规划研究所副所长、所长、综合运输规划研究中心主任,总经理助理。2017年1月起任中设设计集团股份有限公司副总
	经理、董事会秘书。
	男,1975年9月生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师。1997年7月河海大学环境工程专业本科毕业,2000年3月河海大
	学环境工程专业硕士毕业。同年到江苏纬信工程咨询有限公司工作,历任江苏纬信工程咨询有限公司项目经理、部门经理,2010年7月起任
翟剑峰	江苏省交通规划设计院股份有限公司水运技术研究所所长,2011年2月任水运技术研究中心常务副主任、2014年2月任主任,2016年1月至
	2017年1月兼任港航设计二所所长。2017年2月任中设设计集团股份有限公司副总裁级、水运设计研究院院长、总工程师。2020年1月起任
	中设设计集团股份有限公司副总经理。
	男, 1975年 12月生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 研究员级高级工程师, 江苏省注册咨询专家。2000年 6月长安大学交通运输规划与管
木 Ail by	理专业硕士毕业。同年到江苏纬信工程咨询有限公司工作,历任江苏纬信工程咨询有限公司部门经理、副总经理。2016年1月任江苏纬信工
李剑锋	程咨询有限公司总经理。2017年1月任中设设计集团股份有限公司总裁助理、江苏纬信公司总经理。2020年1月起任中设设计集团股份有限
	公司副总经理。
	男, 1968年11月生,中国国籍,无永久境外居留权,研究员级高级工程师。1991年7月东南大学公路与城市道路工程专业本科毕业,2007
张健康	年 5 月同济大学交通运输工程专业硕士毕业。1991 年 8 月到江苏省交通规划设计院工作,1998 年 8 月任道路二室副主任,2003 年 6 月任道桥
	二分院院长,2006年4月任院副总工程师、技术质量处主任,2015年4月任宁夏公路勘察设计院总经理,2017年2月任中设设计集团股份有
	限公司区域副总裁。2020年1月起任中设设计集团股份有限公司副总经理。
# 1 1	

其它情况说明

√适用 □不适用

2020年1月10日公司召开职工代表会议,选举汤书智为公司第四届监事会职工代表监事。2020年1月13日公司召开2020年第一次临时股东大会, 审议通过了公司董事会、监事会换届选举的相关议案,杨卫东、刘鹏、胡安兵、凌九忠、徐一岗、姚宇当选为公司第四届董事会非独立董事,张国平、 林辉、潘俊当选为公司第四届董事会独立董事,明图章、张志泉当选为公司第四届监事会非职工代表监事。

2020年1月18日公司召开了第四届董事会第一次会议,聘任刘鹏为公司总经理,聘任徐一岗、姚宇、侯力纲、范东涛、翟剑峰、李剑锋、张健康为公司副总经理。



(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任 的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘鹏	江苏华通	董事	2017年2月	
胡安兵	江苏海企港华	董事	2020年2月	
凌九忠	江苏华通	董事	2017年2月	2020年2月
徐一岗	海陵中设	董事	2019年9月	
姚宇	安徽现代院	董事	2020年2月	
张国平	南京师范大学	教授、博士生导师	2000年7月	
林辉	南京大学	教授、博士生导师	2004年7月	
林辉	江苏宏图高科技股份有 限公司	独立董事	2016年1月21日	2019年8月
林辉	江苏宁沪高速公路股份 有限公司	独立董事	2016年6月2日	
林辉	日出东方控股股份有限 公司	独立董事	2016年9月19日	
林辉	东华能源股份有限公司	独立董事	2019年6月28日	
潘俊	南京审计大学	教授、硕士生导师	2016年7月	
王仙美	江苏华通	监事	2017年2月	2020年2月
张志泉	江苏海企港华	董事	2017年2月	2020年2月
张志泉	江苏华通	监事	2020年2月	
汤书智	安徽现代院	监事	2017年2月	
汤书智	中路未来	监事	2018年7月	
汤书智	中煤中设	监事	2020年2月	
汤书智	海陵中设	监事	2019年9月	
范东涛	中路未来	董事	2018年7月	
在其他单位任 职情况的说明	除上述人员外,公司其他 中兼职。	董事、监事和高级管	亨理人员没有在本集	团外的其他企业

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定,董事会、股东大会审议通过后实施;监事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定,股东大会审议通过后实施;高级管理人员年度绩效考核方案由总经理拟定,董事会薪酬与考核委员会考核,董事会审批。
董事、监事、高级管理人员报酬 确定依据	根据董事、监事的岗位性质,及所承担的责任、风险、压力等,确定不同的年度薪酬和津贴标准;高级管理人员基本年薪分为12个月,依个人职务、岗位等级情况确定,浮动奖金在会计年度结束之后,根据公司经营业绩与个人绩效考核情况核算。



董事、监事和高级管理人员报酬 的实际支付情况	2,532.10
报告期末全体董事、监事和高级 管理人员实际获得的报酬合计	2,215.00

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

2.411
3,411
1,843
5,254
专业构成人数
3,612
247
891
88
416
5,254
数量(人)
41
1,767
2,777
553
116
5,254

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司员工薪酬标准在年度预算中体现并由股东大会确定。董事、监事及高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《董事、监事薪酬制度》、《高级管理人员薪酬管理制度》提出方案或考核意见,经董事会和/或股东大会审议通过后实施。公司中层及普通员工的薪酬主要根据《薪酬制度》的规定,依据各员工的职位、能力、绩效等主要付酬要素分别计算其基本工资、岗位工资以及绩效工资(年终奖)。基本工资根据各员工的工作年限、学历、职称并依照各标准表进行计算;岗位工资根据各员工的职级并依据与之相对应的薪点表进行计算;管理类岗位人员的绩效工资根据其岗位工资标准以及年度考核评分进行加权计算;技术类岗位人员的绩效工资则根据其个人工作量以及年度考核评分进行加权计算。



(三) 培训计划

√适用 □不适用

集团建立了常态化的培训工作机制,积极开展员工培训。2019年,集团人力资源处、相关职能部门以及各业务部门根据集团发展战略及人力资源发展规划,以培养交通类、城市类工程技术和管理人才为目标,紧紧围绕集团中心工作,在人才梯队建设、新兴业务领域等方面开展了一系列内容丰富、形式多样的培训工作,其中:集团总部各职能部门全年组织培训 35 项,主要涉及管理者培养、专业技术、行政、财务等内容,累计参加培训 5,000 余人次;各专业院/事业部层面组织内部培训总计 300 余场,累计参加培训 9,000 余人次;外派专业技术培训 260 余项,累计参加培训 700 余人次。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额 9,384.32

七、其他



第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件以及《公司章程》的要求,不断完善公司法人治理结构,自觉履行信息披露义务,促进公司规范化运作水平。报告期内,公司股东大会、董事会、监事会的运作与召开均严格按照有关规定程序执行,保证了股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以履行,有效的维护了股东和公司利益,公司本着公开、公平、公正的原则,认真、及时地履行了信息披露义务,并保证了信息披露内容的真实、准确和完整性,没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。

- 1、股东与股东大会:公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会,并严格遵守有关法律法规和表决程序的规定,聘请律师见证公司历次股东大会。公司平等对待所有股东,能够保证中小股东与大股东享有平等地位,保证所有股东充分行使自己的权利。
- 2、董事与董事会:报告期内,公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事,公司董事会人数和人员构成符合法律法规的要求。公司《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》保证了董事会运作的规范和决策的客观、科学。公司董事能忠实、诚信、勤勉地履行职责,切实维护公司全体股东的利益。
- 4、监事和监事会:公司监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。监事会根据《监事会 议事规则》,认真履行职责,依法、独立地对公司生产经营情况、财务状况以及公司董事和高级 管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督,维护公司及股东的合法权益。
- 5、信息披露与透明度:公司按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》以及《信息披露管理制度》的规定,依法履行信息披露义务。公司能够按照法律法规及《公司章程》的规定,秉持公平、公正的原则,确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时,使所有股东有平等的机会获得信息,保障中小股东知情权,充分维护投资者利益。
- 6、投资者关系:公司重视投资者关系的沟通与交流,董事会指定董事会办公室负责信息披露和投资者关系管理工作,加强与中小股东的沟通,认真听取各方对公司发展的建议和意见,及时反馈给董事会,切实保证中小股东的合法权益。

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



二、股东大会情况简介

会议届次	会议届次 召开日期		决议刊登的披露日期
2018年度股东大会	2019年3月26日	www.sse.com.cn	2019年3月27日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内,公司共召开1次股东大会:2018年年度股东大会,股东大会议案全部表决通过。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事	且不狃	参加董事会情况					参加股东 大会情况	
姓名	是否独立董事	本年应参 加董事会 次数	亲自出席次数	以通讯 方式参 加次数	委托出 席次数	缺席 次数	是否连续两 次未亲自参 加会议	出席股东 大会的次 数
杨卫东	否	7	7	0	0	0	否	1
刘鹏	否	7	7	0	0	0	否	1
明图章	否	7	7	0	0	0	否	1
胡安兵	否	7	6	0	1	0	否	1
张志泉	否	7	6	0	1	0	否	1
凌九忠	否	7	7	0	0	0	否	1
张国平	是	7	7	0	0	0	否	0
林辉	是	7	6	0	1	0	否	1
潘俊	是	7	7	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中: 现场会议次数	7
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明



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

□适用 √不适用

存在同业竞争的,公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

□适用 √不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内,公司对高级管理人员进行集体考评,按已制定的薪酬管理制度实施。

八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

详见 2020年3月26日刊登于上海证券交易所网站的公司2019年度内部控制自我评价报告。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

□适用 √不适用

是否披露内部控制审计报告: 是

十、其他



第十节 公司债券相关情况



第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2020]210Z0072 号

中设设计集团股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了中设设计集团股份有限公司(以下简称中设集团)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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,公允反映了中设集团 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认中完工百分比法的应用

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、39收入及附注七、61、营业收入和营业成本。



2019年度,中设集团营业收入为人民币 468,841.41万元,其中工程咨询类收入约占集团总收入的 88.74%,工程承包收入约占集团总收入的 7.77%。

中设集团工程咨询类业务,完工进度以成果交付、业主审查完成、行政主管部门或业主正式批复及交工验收完成等外部书面文件作为依据,相应按照已完成工作量占总工作量的比例确认;工程承包项目,完工进度依据已发生成本占预计总成本的比例确认。在应用完工百分比法时,完工进度及预计总成本主要依赖管理层的重大估计和判断,因此,我们将收入确认中的完工百分比法应用作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对中设集团收入实施的相关程序主要包括:

- (1) 我们了解、评估和测试了管理层确定完工进度、实际发生的成本和预计总 成本的关键内部控制的设计和执行,以确认内部控制的有效性;
- (2) 我们通过审阅业务合同及与管理层的访谈,了解和评估了完工进度确定方法的合理性,以及预计总收入和预计总成本的编制方法的合理性;
- (3)我们针对工程咨询类项目进行了抽样测试,核对了业务合同的关键条款和 完工进度对应支持性文件。其中包括:成果交付单、业主审查会议纪要、行政主管部 门或业主正式批复及交工验收报告等,核实项目完工进度是否正确;对项目名称、合 同额、合同签订状态及资产负债表日的项目状态进行函证;
- (4)针对工程承包类项目,我们采用抽样测算的方法,将预计总成本的组成项目与采购合同等支持性文件核对,以识别预计总成本是否存在遗漏的组成项目;
- (5) 我们采用抽样的方式,检查项目实际发生成本的合同、结算单、发票等支持性文件,并检查薪酬计提审批文件:
- (6)针对期后新签订的项目合同及新取得的外部支持性文件进行检查,关注收入成本是否存在重大跨期;
- (7) 我们测试了收入确认金额及期间,分析其是否已根据完工进度在资产负债 表日准确确认。
 - (二) 应收账款预期信用损失的的计量



1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、10、金融工具及附注七、5、应收账款。

2019年12月31日中设集团合并财务报表中应收账款的原值为534,878.84万元,坏账准备合计为81,564.91万元。中设集团管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以应收账款组合为基础计量预期信用损失,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性进行估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。由于上述事项涉及管理层运用重大会计估计和管理层的判断,并且管理层的估计和判断具有不确定性,基于应收账款坏账准备的计提对于财务报表具有重要性,我们将应收账款预期信用损失的计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款预期信用损失的计量实施的相关程序主要包括:

- (1) 我们了解、评价并测试了管理层应收账款预期信用损失计量的内部控制;
- (2) 我们检查了预期信用损失的计量模型,评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分标准的合理性;
- (3) 我们选取样本检查了预期信用损失模型的关键参数,包括历史数据,以评估其完整性及准确性:
- (4) 我们选取样本检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款 并考虑前瞻性信息等因素,评价管理层对整个存续期信用损失预计的适当性;
- (5) 我们选取样本,检查了相关的支持性证据,包括客户回函、期后收款、通过查询客户的工商登记信息了解客户性质、经营是否正常等信息。

四、其他信息

中设集团管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括中设集团 2019 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

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,管理层负责评估中设集团的持续经营能力,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中设集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中设集团的财务报告过程。

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:

- (1)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。
 - (2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
 - (3) 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。



- (4) 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,就可能导致对中设集团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中设集团不能持续经营。
- (5)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。
- (6)就中设集团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。

容诚会计师事务所中国注册会计师(项目合伙人): 戴玉平(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 袁慧馨

中国 • 北京 2020 年 3 月 25 日



二、财务报表

合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位:中设设计集团股份有限公司

单位:元币种:人民币

			单位:元巾柙:人民巾
项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		1,486,047,902.22	1,083,604,420.48
交易性金融资产		7,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计			
入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,684,118.95	10,483,345.80
应收账款		4,533,139,284.34	3,590,821,084.22
应收款项融资		-	
预付款项		162,996,296.45	138,465,813.54
其他应收款		156,868,494.73	150,430,543.72
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		634,396,415.08	561,910,491.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,551,967.66	4,286,116.35
流动资产合计		6,987,684,479.43	5,540,001,815.61
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			345,769,378.21
其他债权投资			<u> </u>
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		118,134,421.61	93,180,318.67
其他权益工具投资		22,840,000.00	, ,
其他非流动金融资产		139,624,378.21	
投资性房地产		64,507,924.70	62,555,769.60
固定资产		389,058,366.43	417,483,769.85
在建工程		, ,	, ,
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		49,367,907.40	56,112,118.72
开发支出		-	, ,
商誉		103,860,149.59	75,360,149.59
		50,990,739.59	54,473,636.91
		144,340,193.84	112,076,725.67
其他非流动资产		3,959,630.52	1,563,629.15
非流动资产合计		1,086,683,711.89	1,218,575,496.37
		8,074,368,191.32	6,758,577,311.98
		0,071,300,171.32	5,755,577,511.70
短期借款		330,887,219.68	334,000,000.00
ハバ <u>123</u> 11日 小八	i I	220,001,412.00	227,000,000.00



,		2019 年年度报告
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计		
入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	91,009,680.95	
应付账款	2,090,338,113.42	1,647,123,705.07
预收款项	1,064,896,938.85	972,382,006.69
应付职工薪酬	1,178,202,001.03	943,598,042.05
应交税费	226,977,762.05	139,002,828.89
其他应付款	148,891,748.48	181,742,452.95
其中: 应付利息	398,750.00	412,041.67
应付股利	3,439.04	3,439.04
持有待售负债	3,137.01	3,137.01
一年內到期的非流动负债		
其他流动负债		
	5,131,203,464.46	4,217,849,035.65
流动负债合计	3,131,203,404.40	4,417,049,033.03
非流动负债: 长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		201,116.33
递延所得税负债	11,577,345.30	12,217,890.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,577,345.30	12,419,006.77
负债合计	5,142,780,809.76	4,230,268,042.42
所有者权益(或股东权益):		
实收资本 (或股本)	464,372,640.00	313,797,533.00
其他权益工具	-	
其中:优先股	-	
永续债	-	
资本公积	667,583,426.50	815,421,066.44
减:库存股	64,658,809.91	55,441,680.00
其他综合收益	-	<u>`</u>
专项储备	_	
盈余公积	179,770,645.68	132,192,862.42
未分配利润	1,620,523,763.12	1,269,355,859.50
归属于母公司所有者权益(或	2,867,591,665.39	2,475,325,641.36
股东权益)合计	2,007,001,000.09	2,173,323,071.30
少数股东权益	63,995,716.17	52,983,628.20
所有者权益(或股东权益)	2,931,587,381.56	2,528,309,269.56
	2,731,307,301.30	2,320,309,209.30
	8,074,368,191.32	6,758,577,311.98
负债和所有者权益(或股	0,074,300,191.32	0,750,577,511.90
东权益)总计 法定代表人,杨卫东主管会计工作负责人,		

法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超



母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位:中设设计集团股份有限公司

单位:元币种:人民币

_		·	单位:元巾种:人民巾
项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		1,135,832,353.91	844,370,511.57
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动			
计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,680,101.75	9,343,345.80
应收账款		4,110,551,966.53	3,170,783,489.61
应收款项融资			
预付款项		156,193,235.58	129,577,715.97
其他应收款		209,654,586.68	214,447,095.16
其中: 应收利息		,	, .,
应收股利			
存货		482,081,386.75	483,218,577.92
持有待售资产		102,001,300.75	103,210,377.72
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		633,330.13	532,063.44
流动资产合计		6,097,626,961.33	4,852,272,799.47
非流动资产:		0,097,020,901.33	4,032,272,799.47
债权投资 可供用集入融资文			216,935,191.81
可供出售金融资产			210,933,191.61
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		7.10.070.101.01	<00.000.400.E4
长期股权投资		743,352,404.91	620,898,188.71
其他权益工具投资		22,840,000.00	
其他非流动金融资产		10,790,191.81	
投资性房地产		28,615,082.00	28,074,694.14
固定资产		309,177,566.66	334,083,255.03
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		44,957,039.29	50,785,887.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		12,601,391.87	14,084,561.25
递延所得税资产		115,692,261.31	88,704,881.78
其他非流动资产		3,874,130.52	1,518,959.02
非流动资产合计		1,291,900,068.37	1,355,085,618.98
资产总计		7,389,527,029.70	6,207,358,418.45
流动负债:		. , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
短期借款		300,000,000.00	300,000,000.00



		2019 中中浸加百
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动		
计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	88,759,713.95	
应付账款	2,289,227,540.63	1,737,749,916.41
预收款项	886,387,323.05	870,578,959.97
应付职工薪酬	885,083,618.25	716,842,967.44
应交税费	152,147,015.82	92,766,713.62
其他应付款	109,647,522.78	162,498,610.73
其中: 应付利息	398,750.00	412,041.67
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		
流动负债合计	4,711,252,734.48	3,880,437,168.17
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
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		
负债合计	4,711,252,734.48	3,880,437,168.17
所有者权益(或股东权益):		
实收资本 (或股本)	464,372,640.00	313,797,533.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	666,179,707.59	812,740,807.40
减:库存股	64,658,809.91	55,441,680.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	179,770,645.68	132,192,862.42
未分配利润	1,432,610,111.86	1,123,631,727.46
所有者权益(或股东权	2,678,274,295.22	2,326,921,250.28
益)合计		
负债和所有者权益(或	7,389,527,029.70	6,207,358,418.45
股东权益)总计		

法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超



合并利润表

2019年1—12月

单位:元币种:人民币

		_	里位:兀巾柙:人民巾
项目	附注	2019 年度	2018年度
一、营业总收入		4,688,414,138.02	4,198,494,898.62
其中: 营业收入		4,688,414,138.02	4,198,494,898.62
二、营业总成本		3,941,163,789.70	3,605,436,895.83
其中: 营业成本		3,225,213,344.07	3,097,470,616.96
税金及附加		35,552,582.69	28,774,300.55
销售费用		175,150,837.40	164,654,006.27
管理费用		301,878,619.12	249,703,851.28
研发费用		191,415,983.08	46,571,969.23
财务费用		11,952,423.34	18,262,151.54
其中: 利息费用			
利息收入		1,109,985.99	363,470.82
加: 其他收益		41,849,840.19	18,220,645.53
投资收益(损失以"一"		31,569,905.57	33,146,309.51
号填列)		, ,	, ,
其中: 对联营企业和合		10,828,069.04	4,484,876.94
营企业的投资收益		, ,	, ,
以摊余成本计量			
的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失			
以"-"号填列)			
公允价值变动收益(损			
失以"一"号填列)			
信用减值损失(损失以		-185,470,819.98	
"-"号填列)			
资产减值损失(损失以		-21,638,255.96	-172,534,906.09
"-"号填列)			
资产处置收益(损失以		3,487,388.92	113,667.10
"一"号填列)			
三、营业利润(亏损以"一"		617,048,407.06	472,003,718.84
号填列)			
加:营业外收入		113,899.90	169,404.09
减:营业外支出		1,260,237.79	467,783.84
四、利润总额(亏损总额以"一"		615,902,069.17	471,705,339.09
号填列)			
减: 所得税费用		83,088,520.12	65,875,792.85
五、净利润(净亏损以"一"号		532,813,549.05	405,829,546.24
填列)			
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏		532,813,549.05	405,829,546.24
损以"一"号填列)			
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		517,967,351.81	396,169,215.81
利润(净亏损以"-"号填列)			



- 1 1/4 HB	1404610524	0.660.000.10
2.少数股东损益(净亏损	14,846,197.24	9,660,330.43
以"-"号填列)		
六、其他综合收益的税后净额	-	
(一) 归属母公司所有者的	-	
其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	532,813,549.05	405,829,546.24
(一) 归属于母公司所有者	517,967,351.81	396,169,215.81
的综合收益总额		
(二) 归属于少数股东的综	14,846,197.24	9,660,330.43
合收益总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	1.16	0.86
(二)稀释每股收益(元/股)	1.16	0.86

法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超

母公司利润表

2019年1-12月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		4,182,988,071.21	3,722,982,805.98
减:营业成本		3,071,824,923.16	2,866,294,080.54
税金及附加		28,968,667.97	23,541,180.65
销售费用		151,437,189.52	150,179,121.87
管理费用		169,308,207.41	159,034,351.10
研发费用		147,929,456.63	15,530,052.69
财务费用		10,313,987.37	17,578,905.25
其中: 利息费用		1,599,673.74	619,296.65
利息收入		34,327.60	-211.49
加: 其他收益		36,837,567.72	15,106,595.63
投资收益(损失以"一"		85,941,559.57	49,777,762.06
号填列)			
其中: 对联营企业和合		9,377,540.12	4,191,920.20
营企业的投资收益			
以摊余成本计量			
的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失			
以 "-"号填列)			
公允价值变动收益(损			
失以"一"号填列)			
信用减值损失(损失以		-168,566,957.17	
"-"号填列)			
资产减值损失(损失以		-19,818,760.90	-141,649,217.04
"-"号填列)			
资产处置收益(损失以		3,521,182.41	67,680.24
"一"号填列)			
二、营业利润(亏损以"一"		541,120,230.78	414,127,934.77
号填列)			
加:营业外收入		6,873.53	5,963.80
减:营业外支出		1,201,102.57	394,826.84



号填列) 减: 所得税费用 四、净利润(净亏损以"一" 号填列) (一)持续经营净利润(净 亏损以"一"号填列) (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 六、综合收益总额 大、综合收益: (一)基本每股收益(元/股)			
减: 所得税费用 64,148,169.15 51,227,689.4 四、净利润(净亏损以"一" 475,777,832.59 362,511,382.32 5	三、利润总额(亏损总额以"一"	539,926,001.74	413,739,071.73
四、净利润(净亏损以"一"	号填列)		
号填列) 475,777,832.59 362,511,382.32 亏损以"一"号填列) (二)终止经营净利润(净 (万损以"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 (二)将重分类进损益的其他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	减: 所得税费用	64,148,169.15	51,227,689.41
(一) 持续经营净利润(净 亏损以"一"号填列) (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 (二) 将重分类进损益的其 他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/ 股)	四、净利润(净亏损以"一"	475,777,832.59	362,511,382.32
亏损以"一"号填列) (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 (二)将重分类进损益的其他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	号填列)		
(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 (二)将重分类进损益的其 他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/ 股)	(一) 持续经营净利润(净	475,777,832.59	362,511,382.32
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性综合收益 (二)将重分类进损益的其他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	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 (二)将重分类进损益的其 他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/ 股)	(二)终止经营净利润(净		
(一)不能重分类进损益的 其他综合收益 (二)将重分类进损益的其 他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/ 股)	亏损以"一"号填列)		
其他综合收益 (二)将重分类进损益的其 他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/ 股)	五、其他综合收益的税后净额		
(二)将重分类进损益的其 他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/ 股)	(一) 不能重分类进损益的		
他综合收益 六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/ 股)	其他综合收益		
六、综合收益总额 475,777,832.59 362,511,382.32 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	(二)将重分类进损益的其		
七、每股收益: (一)基本每股收益(元/ 股)	他综合收益		
(一)基本每股收益(元/ 股)	六、综合收益总额	475,777,832.59	362,511,382.32
股)	七、每股收益:		
	(一) 基本每股收益(元/		
() AVAI IN II V = .	股)		
(二)稀释每股收益(兀/	(二)稀释每股收益(元/		
股)	股)		

法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超



合并现金流量表

2019年1—12月

单位: 元币种: 人民币

项目	 附注	2019年度	<u> 2018年度</u>
一、经营活动产生的现金流量:) 14 Smary	, , ,	, , ,
销售商品、提供劳务收到的现金		3,912,693,229.30	3,466,279,928.32
收到的税费返还		277,363.09	
收到其他与经营活动有关的现金		92,108,997.79	52,678,234.77
经营活动现金流入小计		4,005,079,590.18	3,518,958,163.09
购买商品、接受劳务支付的现金		1,733,578,165.52	1,709,574,445.51
支付给职工及为职工支付的现金		1,254,010,991.92	1,009,241,802.34
支付的各项税费		284,800,035.49	262,840,657.51
支付其他与经营活动有关的现金		328,431,455.10	210,590,255.35
经营活动现金流出小计		3,600,820,648.03	3,192,247,160.71
经营活动产生的现金流量净额		404,258,942.15	326,711,002.38
二、投资活动产生的现金流量:		- , , -	,- ,
收回投资收到的现金		1,293,927,000.00	1,377,219,612.38
取得投资收益收到的现金		21,328,667.43	28,618,970.79
处置固定资产、无形资产和其他长		3,397,577.43	212,573.91
期资产收回的现金净额			
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		1,318,653,244.86	1,406,051,157.08
购建固定资产、无形资产和其他长		35,864,251.67	72,149,979.45
期资产支付的现金			
投资支付的现金		1,167,461,610.00	1,486,195,751.81
取得子公司及其他营业单位支付的		-18,864,442.18	8,586,316.00
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		1,184,461,419.49	1,566,932,047.26
投资活动产生的现金流量净额		134,191,825.37	-160,880,890.18
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		44,108,885.50	17,676,127.99
其中:子公司吸收少数股东投资收			
到的现金			
取得借款收到的现金		365,887,219.68	774,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		439,996,105.18	791,676,127.99
偿还债务支付的现金		369,000,000.00	658,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的		147,099,050.55	112,187,052.28
现金			
其中:子公司支付给少数股东的股			
利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		60,028,234.84	
筹资活动现金流出小计		576,127,285.39	770,487,052.28
筹资活动产生的现金流量净额		-136,131,180.21	21,189,075.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的		34,683.02	110,834.51



影响		
五、现金及现金等价物净增加额	402,354,270.33	187,130,022.42
加:期初现金及现金等价物余额	1,079,802,918.52	892,672,896.10
六、期末现金及现金等价物余额	1,482,157,188.85	1,079,802,918.52

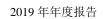
法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超

母公司现金流量表

2019年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018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		3,322,278,609.69	2,971,400,948.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		65,830,789.53	39,970,238.89
经营活动现金流入小计		3,388,109,399.22	3,011,371,187.49
购买商品、接受劳务支付的现金		1,696,152,789.29	1,583,263,158.58
支付给职工及为职工支付的现金		926,012,156.10	737,725,665.62
支付的各项税费		225,811,515.44	214,763,808.00
支付其他与经营活动有关的现金		200,737,760.51	218,471,144.76
经营活动现金流出小计		3,048,714,221.34	2,754,223,776.96
经营活动产生的现金流量净额		339,395,177.88	257,147,410.53
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,075,900,000.00	1,190,000,000.00
取得投资收益收到的现金		77,163,818.17	47,310,641.86
处置固定资产、无形资产和其他长		3,299,932.43	116,505.12
期资产收回的现金净额			
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		1,156,363,750.60	1,237,427,146.98
购建固定资产、无形资产和其他长		20,604,131.74	39,218,268.88
期资产支付的现金			
投资支付的现金		979,091,610.00	1,319,470,751.81
取得子公司及其他营业单位支付的		41,248,902.81	8,586,316.00
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		1,040,944,644.55	1,367,275,336.69
投资活动产生的现金流量净额		115,419,106.05	-129,848,189.71
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			7,815,576.99
取得借款收到的现金		330,000,000.00	740,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		360,000,000.00	747,815,576.99
偿还债务支付的现金		330,000,000.00	640,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的		132,678,062.30	108,732,727.82
现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		60,028,234.84	





	522,706,297.14	748,732,727.82
筹资活动产生的现金流量净额	-162,706,297.14	-917,150.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的	35,493.17	109,457.48
影响		
五、现金及现金等价物净增加额	292,143,479.96	126,491,527.47
加:期初现金及现金等价物余额	843,539,655.89	717,048,128.42
六、期末现金及现金等价物余额	1,135,683,135.85	843,539,655.89

法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超



合并所有者权益变动表 2019 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

	2019 年度														
						归	属于母公司	所有者权	益						
项目	实收资本(或股 本)	其 优 先 股	地权益 永 续 债	工具 其 他	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	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	313,797,533.00	刀又	仮		815.421.066.44	55.441.680.00			132.192.862.42		1.269.355.859.50		2.475.325.641.36	52,983,628,20	2,528,309,269,56
加:会计政策变更	-				-	-			- 132,172,002.12		- 1,207,333,037.30		2,173,323,011.30	-	-
前期差错更正	-				-	-			-		-		-	-	-
同一控制下企业合并	-				-	-			-		-		-	-	-
其他	-				-	-			-		-		-	-	-
二、本年期初余额	313,797,533.00				815,421,066.44	55,441,680.00			132,192,862.42		1,269,355,859.50		2,475,325,641.36	52,983,628.20	2,528,309,269.56
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	150,575,107.00				-147,837,639.94	9,217,129.91			47,577,783.26		351,167,903.62		392,266,024.03	11,012,087.97	403,278,112.00
(一) 综合收益总额											517,967,351.81		517,967,351.81	14,846,197.24	532,813,549.05
(二) 所有者投入和减少资本	-47,709.00				4,061,716.19	9,217,129.91			-		-		-5,203,122.72	41,160,955.24	35,957,832.52
1. 所有者投入的普通股	-				-				-		-			41,160,955.24	41,160,955.24
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	-				4,376,630.29	-22,948,055.44			-		-		27,324,685.73	-	27,324,685.73
4. 其他	-47,709.00				-314,914.10	32,165,185.35			-		-		-32,527,808.45	-	-32,527,808.45
(三)利润分配	-				-	-			47,577,783.26		-166,799,448.19		-119,221,664.93	-10,964,994.64	-130,186,659.57
1. 提取盈余公积	-				-	-			47,577,783.26		-47,577,783.26		-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-				-	-					-119,221,664.93		-119,221,664.93	-10,964,994.64	-130,186,659.57
3. 其他						-					-		-	-	-
(四)所有者权益内部结转	150,622,816.00				-150,622,816.00	-					-		-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	150,622,816.00				-150,622,816.00	-					-		-	-	-
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	-				-	-					-		-	-	-



2019 年年度报告

6. 其他	-		-	-			-	-	-	=
(五) 专项储备	-		-	-			-	-	ı	-
1. 本期提取	-		-	-			-	-	-	-
2. 本期使用	-			-			-		-	-
(六) 其他	-		-1,276,540.13	-			-	-1,276,540.13	-34,030,069.87	-35,306,610.00
四、本期期末余额	464,372,640.00		667,583,426.50	64,658,809.91		179,770,645.68	1,620,523,763.12	2,867,591,665.39	63,995,716.17	2,931,587,381.56

									201	8 年度					
						归属	属于母公 司	司所有者相	又益						
项目	实收资本	其位	他权益 具	紅			其他	专项		一般		Ħ		少数股东 权益	所有者权益 合计
	(或股本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	综合 收益	储备	盈余公积	风险 准备	未分配利润	其他	小计	秋 圃	ЭИ
一、上年期末余额	211,517,600.00				898,479,624.62	61,276,592.00			95,941,724.19		998,488,433.12		2,143,150,789.93	35,724,155.68	2,178,874,945.61
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	211,517,600.00				898,479,624.62	61,276,592.00			95,941,724.19		998,488,433.12		2,143,150,789.93	35,724,155.68	2,178,874,945.61
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	102,279,933.00				-83,058,558.18	-5,834,912.00			36,251,138.23		270,867,426.38		332,174,851.43	17,259,472.52	349,434,323.95
(一) 综合收益总额											396,169,215.81		396,169,215.81	9,660,330.43	405,829,546.24
(二) 所有者投入和减少 资本	502,365.00				18,719,009.82	-5,834,912.00							25,056,286.82	9,860,551.00	34,916,837.82
1. 所有者投入的普通股	519,000.00				7,483,980.00	8,002,980.00							-	9,860,551.00	9,860,551.00
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					11,405,795.62	-13,650,491.20							25,056,286.82		25,056,286.82
4. 其他	-16,635.00				-170,765.80	-187,400.80							-		
(三)利润分配									36,251,138.23	-	-125,301,789.43		-89,050,651.20	-2,261,408.91	-91,312,060.11
1. 提取盈余公积									36,251,138.23		-36,251,138.23		-		-



2019 年年度报告

分配 3. 其他 101.777.568.00 -101.777.568.0							112111					
3. 其他 (四) 所有者权益内部结 101,777,568.00 -101,777,568.00 - 101,777,568.0	2. 对所有者(或股东)的								-89,050,651.20	-89,050,651.20	-2,261,408.91	-91,312,060.11
(四) 所有者权益内部结 101,777,568.00 -101,777,568.00	分配											
1. 资本公积转增资本(或 101,777,568.00 -101,777,568.00 -101,777,5	3. 其他									-		
1. 資本公积转增资本(或 股本) 101,777,568.00 -101,777,568.00 - 101,777,568.00 2. 盈余公积转增资本(或 股本) - 101,777,568.00 - 1	(四)所有者权益内部结	101,777,568.00		-101,777,568.00						-		
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 (五) 专项储备 1. 本期提取 2. 本期使用 (六) 其他	转											
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 - 转留存收益 - 5. 其他综合收益结转留存收益 - (五)专项储备 - 1. 本期提取 - 2. 本期使用 - (六)其他 -	1. 资本公积转增资本(或	101,777,568.00		-101,777,568.00						-		
股本) 3. 盈余公积弥补亏损 -	股本)											
3. 盈余公积弥补亏损 - <	2. 盈余公积转增资本(或									-		
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 - 收益 - 6. 其他 - (五)专项储备 - 1. 本期提取 - 2. 本期使用 - (六)其他 -	股本)											
转留存收益 1 1 1 5. 其他综合收益结转留存收益 2 1 1 1 6. 其他 3 1 1 1 1 (五) 专项储备 3 1 <td>3. 盈余公积弥补亏损</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	3. 盈余公积弥补亏损									-		
5. 其他综合收益结转留存收益 一 收益 一 6. 其他 一 (五) 专项储备 一 1. 本期提取 一 2. 本期使用 一 (六) 其他 一	4. 设定受益计划变动额结									-		
收益 6. 其他 - (五) 专项储备 - 1. 本期提取 - 2. 本期使用 - (六) 其他 -	转留存收益											
6. 其他 - (五) 专项储备 - 1. 本期提取 - 2. 本期使用 - (六) 其他 -	5. 其他综合收益结转留存									-		
(五) 专项储备 - 1. 本期提取 - 2. 本期使用 - (六) 其他 -	收益											
1. 本期提取 - 2. 本期使用 - (六) 其他 -	6. 其他									-		
2. 本期使用 - (六) 其他 -	(五) 专项储备									-		
(六) 其他	1. 本期提取									-		
	2. 本期使用									-		
四、本期期末余额 313,797,533.00 815,421,066.44 55,441,680.00 - 132,192,862.42 - 1,269,355,859.50 2,475,325,641.36 52,983,628.20 2,528,309,269.56	(六) 其他											
	四、本期期末余额	313,797,533.00		815,421,066.44	55,441,680.00	-	132,192,862.42	-	1,269,355,859.50	2,475,325,641.36	52,983,628.20	2,528,309,269.56

法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超

母公司所有者权益变动表

2019年1—12月

单位:元币种:人民币

						2019 年	三度					
 项目	实收资本(或股	其他权益工具					其他	专项				
7.7.1	本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	综合 收益	储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年期末余额	313,797,533.00				812,740,807.40	55,441,680.00			132,192,862.42	1,123,631,727.46	2,326,921,250.28	
加:会计政策变更	-				-	-			-	-	-	
前期差错更正	-				1	-			-	-	-	
其他	-				-	-			-	-	-	
二、本年期初余额	313,797,533.00				812,740,807.40	55,441,680.00			132,192,862.42	1,123,631,727.46	2,326,921,250.28	

2019 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以	150,575,107.00	-146,561,099,81	9,217,129.91		47,577,783.26	308,978,384,40	351,353,044.94
"一"号填列)	100,070,107100	110,501,055101	3,217,123.31		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	200,570,200	201,000,011151
(一)综合收益总额						475,777,832.59	475,777,832.59
(二)所有者投入和减少资本	-47,709.00	4,061,716.19	9,217,129.91		-	-	-5,203,122.72
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	-	4,376,630.29	-22,948,055.44		-	-	27,324,685.73
金额							
4. 其他	-47,709.00	-314,914.10	32,165,185.35		-	-	-32,527,808.45
(三)利润分配	-	-	-		47,577,783.26	-166,799,448.19	-119,221,664.93
1. 提取盈余公积	-	-	-		47,577,783.26	-47,577,783.26	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-		-	-119,221,664.93	-119,221,664.93
3. 其他	-	-	-		-	-	-
(四)所有者权益内部结转	150,622,816.00	-150,622,816.00	-		-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	150,622,816.00	-150,622,816.00	-		-	-	-
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	=	-	-		-	-	-
1. 本期提取	-	-	-		-	-	-
2. 本期使用	-	-	-		-	-	-
(六) 其他	-	-	-		-	-	-
四、本期期末余额	464,372,640.00	666,179,707.59	64,658,809.91	1	79,770,645.68	1,432,610,111.86	2,678,274,295.22

	2018 年度										
项目	实收资本(或股	其他	权益工具				其他	专项			
· 次日	本)	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	综合 收益	储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	211,517,600.00				895,799,365.58	61,276,592.00			95,941,724.19	886,422,134.57	2,028,404,232.34

2019 年年度报告

			1 1 /21/1			
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	211,517,600.00	895,799,365.58	61,276,592.00	95,941,724.19	886,422,134.57	2,028,404,232.34
三、本期增减变动金额(减少以	102,279,933.00	-83,058,558.18	-5,834,912.00	36,251,138.23	237,209,592.89	298,517,017.94
"一"号填列)						
(一) 综合收益总额					362,511,382.32	362,511,382.32
(二) 所有者投入和减少资本	502,365.00	18,719,009.82	-5,834,912.00			25,056,286.82
1. 所有者投入的普通股	519,000.00	7,483,980.00	8,002,980.00			
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		11,405,795.62	-13,650,491.20			25,056,286.82
金额						
4. 其他	-16,635.00	-170,765.80	-187,400.80			
(三)利润分配				36,251,138.23	-125,301,789.43	-89,050,651.20
1. 提取盈余公积				36,251,138.23	-36,251,138.23	-
2. 对所有者(或股东)的分配					-89,050,651.20	-89,050,651.20
3. 其他						
(四)所有者权益内部结转	101,777,568.00	-101,777,568.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	101,777,568.00	-101,777,568.00				
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						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本期期末余额	313,797,533.00	812,740,807.40	55,441,680.00	132,192,862.42	1,123,631,727.46	2,326,921,250.28

法定代表人: 杨卫东主管会计工作负责人: 侯力纲会计机构负责人: 叶敬超



三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中设设计集团股份有限公司(以下简称本公司)系由原江苏省交通规划设计院改企转制于 2005 年 8 月设立为有限公司,于 2011 年 1 月整体变更为江苏省交通规划设计院股份有限公司,注册资本 7,800.00 万元。2014 年经中国证券监督管理委员会证监许可(2014)950 号文核准,本公司向社会公众发行人民币普通股(A 股)2,600.00 万股,发行价格为人民币 32.26 元/股。2014 年 10 月 13 日,本公司股票在上海证券交易所公开挂牌交易,股票代码: 603018,股票简称:设计股份,本次增资后,注册资本变更为 10,400.00 万元,股本总数 10,400.00 万股,每股人民币 1元。2016 年 6 月 23 日,本公司更名为中设设计集团股份有限公司,股票简称变更为:中设集团。本公司《企业法人营业执照》统一社会信用代码: 91320000780270414F,法定代表人为杨卫东,住所为江苏省南京市秦淮区紫云大道 9 号。

经过历次资本公积转增及本公司发行限制性股票等事项变更后,2018年12月31日公司注册资本为人民币31.379.7533万元。

根据 2019 年 3 月 27 日 2018 年度股东大会决议,本公司申请增加注册资本人民币 15,062.2816 万元,由资本公积转增股本,每 10 股转增 4.8 股,转增基准日期为 2019 年 5 月 17 日,变更后注册资本为人民币 46,442.0349 万元。

根据 2019 年 6 月 25 日第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十九次会议,本公司 审议通过了《关于对第一期限制性股票激励计划首次及预留授予的部分权益进行回购注销的议案》, 拟对不再符合激励条件的 11 名激励对象所持 47,709 股限制性股票予以回购注销。

截至 2019 年 12 月 31 日,本公司股本为 46,437.264 万股。

本公司及子公司(以下简称本集团)属于工程咨询行业,核心业务为工程勘察设计。

本财务报表及财务报表附注经本公司第四届董事会第二次会议于2020年3月25日批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本年纳入合并报表范围的子公司 25 家,其中新增子公司 5 家,合并范围内子公司信息如下:

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%		
	了公司主体	1公川町柳	直接	间接	
1	江苏苏通工程顾问有限公司	江苏苏通	85.00		
2	江苏省新通智能交通科技发展有限公司	江苏新通	85.00		



序号	マハヨムね	アハヨ祭粉	持股日	公例%
	子公司全称	子公司简称	直接	间接
3	江苏佳信商务有限公司	江苏佳信	100.00	
4	江苏纬信工程咨询有限公司	江苏纬信	100.00	
5	江苏省建设材料设备供应有限公司	江苏建材	100.00	
6	江苏省铁路规划设计研究院有限公司	江苏铁路院	100.00	
7	宁夏公路勘察设计院有限责任公司	宁夏公路院	100.00	
8	宁夏华吉公路工程监理咨询有限公司	华吉监理		100.00
9	中设设计集团投资管理有限公司	中设投资	100.00	
10	扬州市勘测设计研究院有限公司	扬州设计院	79.0299	
11	中德(常州)设计研究中心有限公司	中德设计	75.00	
12	中设设计集团浙江工程设计有限公司	中设浙江	51.00	
13	中设设计集团北京民航设计研究院有限公司	中设民航院	51.00	
14	南方海绵城市工程技术(佛山)有限公司	南方海绵	51.00	
15	内蒙古北疆中设规划设计有限公司	内蒙中设	51.00	
16	江苏狄诺尼信息技术有限责任公司	江苏狄诺尼	51.00	
17	中设设计集团腾飞工程咨询有限公司	中设腾飞	70.00	
18	中设设计集团中原建设工程有限公司	中设中原	51.00	
19	中设设计集团环境科技有限公司	中设环境	85.00	
20	临沂中设工程设计咨询有限公司	临沂中设		51.00
21	南京地铁运营咨询科技发展有限公司	南京地铁咨询	51.00	
22	中设设计集团安全科技(江苏)有限公司	中设安全	70.00	30.00
23	西藏中设工程技术有限公司	西藏中设	100.00	
24	南京中设商业科技有限公司	中设商业	100.00	
25	北京中设恒通建设工程有限公司	中设恒通	95.00	

上述子公司具体情况详见本附注九"在其他主体中的权益";

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司:

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并 范围原因
1	南京地铁运营咨询科技发展有限公司	南京地铁咨询	2019 年度	新设
2	中设设计集团安全科技(江苏)有限公司	中设安全	2019 年度	新设
3	西藏中设工程技术有限公司	西藏中设	2019 年度	新设



序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并 范围原因
4	南京中设商业科技有限公司	中设商业	2019 年度	新设
5	北京中设恒通建设工程有限公司	中设恒通	1701191年1917月	非同一控制下 企业合并

本报告期内未减少子公司;

本报告期内新增子公司的具体情况详见本附注八"合并范围的变更"。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本集团以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。此外,本集团还按照中国证监会《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)披露有关财务信息。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估,未发现影响本集团持续经营能力的事项,本集团以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示: √适用 □不适用

本集团下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则 中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本集团的财务状况、 经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用



本集团的记账本位币为人民币。

4. 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

- (1) 非同一控制下的企业合并
- (1) 非同一控制下的企业合并

本集团在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债,在购买日按其公允价值计量。 其中,对于被购买方与本集团在企业合并前采用的会计政策不同的,基于重要性原则统一会计政 策,即按照本集团的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本集团在购买日的合 并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,确认为商誉;如果合 并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,首先对合并成本以及 在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核,经复核后合并成本仍小于 取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的,其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见"附注五、6(5)"。

(2) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权(或类似表决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 合并财务报表的编制方法



本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

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和会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果 和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。
 - ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

- (a)编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
- (b)编制合并利润表时,将该子公司以及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,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
- (c)编制合并现金流量表时,将该子公司以及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,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
 - B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务
 - (a)编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。
- (b)编制合并利润表时,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。
 - (c)编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。
 - ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。



B.编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资,应当视为本公司的库存股,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。

子公司相互之间持有的长期股权投资,比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法,将长期 股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

- ②"专项储备"和"一般风险准备"项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积,也与留存收益、未分配利润不同,在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后,按归属于母公司所有者的份额予以恢复。
- ③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税 主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税 负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并 相关的递延所得税除外。
- ④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当全额抵销"归属于母公司所有者的净利润"。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对该子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。
- ⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在个别财务报表中,购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资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,应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的



.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日,在个别财务报表中,按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资 成本之和,作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益,但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,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,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。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之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动,在丧失控制权时转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中,应首先判断分步交易是否属于"一揽子交易"。

如果分步交易不属于"一揽子交易"的,在个别财务报表中,对丧失子公司控制权之前的各项交易,结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值,所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益;在合并财务报表中,应按照"母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权"的有关规定处理。

如果分步交易属于"一揽子交易"的,应当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;在个别财务报表中,在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失



控制权的当期损益;在合并财务报表中,对于丧失控制权之前的每一次交易,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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的,通常将多次交易作为"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) 一项交易单独考虑时是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东(少数股东)对子公司进行增资,由此稀释了母公司对子公司的股权比例。 在合并财务报表中,按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额, 该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本 公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)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

√适用 □不适用

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。本集团合营安排分为共同 经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- ①确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- ②确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- ④按其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,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业



合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为己知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本集团外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或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(以下简称即期汇率的近似汇率)折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。 对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;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,计入当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

自 2019 年 1 月 1 日起适用

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本集团成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的,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,且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。 本集团(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债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,并同时确认新金融负债。本集



团对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,应当终止原金融负债,同时按照 修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是 指按照合同条款规定,在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日,是指本集 团承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本集团在初始确认时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,将金融资产分类为: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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本集团改变管理金融资产的业务模式,在此情形下,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。 因销售商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票据及应收账款,本集团则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类:

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,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。对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类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:本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,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。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。



本集团不可撤销地选择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,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动作为其他综合收益确认, 直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本集团将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类:

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量 且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量, 除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。但本集团对指定为以 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允 价值的变动金额计入其他综合收益,当该金融负债终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利 得和损失应当从其他综合收益中转出,计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本集团向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。 贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指,当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要 求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具 的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的 余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外,金融负债与权益工具按照下列原则进行区分:



①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续 计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计 入当期损益之外,衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如主合同为金融资产的,混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产,且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量,则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具减值

本集团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债权 投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准 备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流



量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日,本集团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,本集团按照未来 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,本集团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,本集团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,本集团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。

本集团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。

对于应收票据、应收账款及应收融资款,无论是否存在重大融资成分,本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 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、应收款项融资及长期应收款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,本集团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:

应收票据确定组合的依据如下:

应收票据组合1商业承兑汇票

应收票据组合2银行承兑汇票



对于划分为组合的应收票据,本集团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。

应收账款确定组合的依据如下:

应收账款组合1应收工程咨询款

应收账款组合 2 应收工程承包款

对于划分为组合的应收账款,本集团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,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1 合并报表范围单位应收款项、在约定保证期间内的投标保证金、在职员工的备用金

其他应收款组合2除组合1外的应收款项

对于划分为组合的其他应收款,本集团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。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资,本集团按照投资的性质,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。

②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。

③信用风险显著增加

本集团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,本集团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。本集团考虑的信息包括:

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化:



B.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;

C.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;

D.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:

E.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;

F.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:

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

根据金融工具的性质,本集团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,本集团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。

④已发生信用减值的金融资产

本集团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。

⑤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,本集团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,本集团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。

⑥核销



如果本集团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集团确定债务人 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。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形:

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方;

B.将金融资产整体或部分转移给另一方,但保留收取金融资产现金流量的合同权利,并承担 将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的,或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,但放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时,根据转入方出售该金融资产的实际能力。转 入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方,且没有额外条件对此项出售加以 限制的,则公司已放弃对该金融资产的控制。

本集团在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时,注重金融资产转移的实质。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.所转移金融资产的账面价值;

B.因转移而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分(在此种情况下,所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.终止确认部分在终止确认目的账面价值:

B.终止确认部分的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产



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,且未放弃对该金融资产 控制的,应当按照其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,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产 整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该 金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

本集团具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

以下金融工具会计政策适用于 2018 年度及以前

(1) 金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接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,前者主要是指本集团为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额,相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息,单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利,确认为投资收益。资产负债表日,本集团将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。



②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本集团具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息,单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。处置持有至到期投资时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本集团销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本集团没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利,单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的,其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息,计入当期损益;可供出售权益工具投资的现金股利,在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日,可供出售金融资产以公允价值计量,且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益;同时,将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资收益。

(2) 金融负债的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;这类金融负债初始确认时以公允价值计量,相关交易费用直接计入当期损益,资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债,是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变,或公允价值不再能够可靠计量,或持有至到期投资重分类为可供出售金融资产后持有期限已超过两个完整的会计年度,使金融资产不再适合按照公允价值计量



时,本集团将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。成本或摊余成本为重分类日该金融资 产的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的,与该金融资产相关、原直接计入其他综合收益的利得或损失,在该金融资产的剩余期限内,采用实际利率法摊销,计入当期损益;该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额,在该金融资产的剩余期限内,采用实际利率法摊销,计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的,与该金融资产相关、原直接计入其他综合收益的利得或损失仍保留在所有者权益中,在该金融资产被处置时转出,计入当期损益。

(4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外,金融负债与权益工具按照下列原则进行区分:

①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形:

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方;

B.将金融资产整体或部分转移给另一方,但保留收取金融资产现金流量的合同权利,并承担 将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的,或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,但放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产。



在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时,注重转入方出售该金融资产的实际能力。转 入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方,且没有额外条件对 此项出售加以限制的,表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本集团在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时,注重金融资产转移的实质。 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

A. 所转移金融资产的账面价值;

B.因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分(在此种情况下,所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分)之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.终止确认部分的账面价值;

B.终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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,且未放弃对该金融资产 控制的,应当按照其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。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产 整体,并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该 金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的,确认的相 关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(6) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托,偿付债务的现时义务仍存在的,不终 止确认该金融负债,也不终止确认转出的资产。



与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金 融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示;

本集团具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

- ①金融资产发生减值的客观证据:
- A.发行方或债务人发生严重财务困难;
- B.债务人违反了合同条款,如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- C.债权人出于经济或法律等方面的考虑,对发生财务困难的债务人作出让步;
- D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组;
- E.因发行方发生重大财务困难,该金融资产无法在活跃市场继续交易;
- F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少,但根据公开的数据对其进行总体评价后发现,该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量:
- G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化,使权益工具投资人可能无法收回投资成本;
- H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌,例如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%(含50%)或低于其初始投资成本持续时间超过12个月(含12个月)。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)是指,权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本;



- I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。
- ②金融资产的减值测试(不包括应收款项)

A. 以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值,则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金 流量 (不包括尚未发生的未来信用损失)现值,减记金额计入当期损益。

预计未来现金流量现值,按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定,并考虑相关担保物的价值(取得和出售该担保物发生的费用予以扣除)。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资,在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

本集团对摊余成本计量的金融资产进行减值测试时,将金额大于或等于 300 万元的金融资产 作为单项金额重大的金融资产,此标准以下的作为单项金额非重大的金融资产。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,确认减值 损失,计入当期损益;对单项金额不重大的金融资产,单独进行减值测试或包括在具有类似信用 风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试;已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后,如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。但是,该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

B.可供出售金融资产减值测试

可供出售金融资产发生减值的,在确认减值损失时,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,计入资产减值损失。可供出售债务工具金融资产发生减值后,利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确 认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。可供出售 权益工具投资发生的减值损失,不得通过损益转回。

(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。



11. 公允价值计量

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。

本集团以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值,不存在主要市场的,本集团以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场,是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场;最有利市场,是指 在考虑交易费用和运输费用后,能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市 场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债,本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融 工具不存在活跃市场的,本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力, 或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本集团采用在当期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,使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本集团使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法 计量公允价值,使用多种估值技术计量公允价值的,考虑各估值结果的合理性,选取在当期情况 下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本集团在估值技术的应用中,优先使用相关可观察输入值,只有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,才使用不可观察输入值。可观察输入值,是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值,是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本集团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。

12. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

同应收账款

13. 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

√适用 □不适用

以下应收款项会计政策适用 2018 年度及以前

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准:本集团将300万元以上应收款项确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法:对于单项金额重大的应收款项,单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的,在确定相关减值损失时,可不对其 预计未来现金流量进行折现。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据:

组合 1: 合并报表范围单位应收款项、在约定保证期间内的投标保证金、在职员工的备用金;

组合 2: 除组合 1 外的应收款项,本组合本集团以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法: 账龄分析法。

组合 1: 组合 1 发生减值的可能性很小,不计提坏账准备;

组合 2: 根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础,结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例,据此计算本年应计提的坏账准备。各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下:

账龄	工程咨询应收账款 计提比例(%)	工程承包应收账款 计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
0至6个月(含6个月)	5.00	0.00	5.00
6个月至1年(含1年)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	15.00	20.00	20.00
3-4 年	25.00	40.00	50.00
4-5 年	50.00	70.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项



对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项,按账龄分析法计提的坏账 准备不能反映实际情况,本集团单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的 差额,确认减值损失,并据此计提相应的坏账准备。

14. 应收款项融资

□适用 √不适用

15. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用 同应收账款

16. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在 生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等,本集团存货主要为未完工项目成本、建造合同 形成的已完工未结算资产及周转材料。

(2) 发出存货的计价方法

- ①工程咨询项目按照单个项目为核算对象归集成本,包括人工薪酬成本、服务采购成本、其 他直接成本及其他间接费用等。年末或者项目完工时,按照完工进度确认收入的同时结转该项目 相应进度的项目成本。
- ②周转材料在取得时,按成本进行初始计量,包括采购成本、加工成本和其他成本,领用时 采用一次转销法结转。
- ③建造合同按实际成本计量,包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分在存货中列示为"建造合同形成的已完工未结算资产";在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分在预收款项中列示为"建造合同形成的已结算尚未完工款"。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等,能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的,在取得合同时计入合同成本,未满足上述条件的,则计入当期损益。

(3) 存货跌价准备的计提方法



存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存 货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日,按照成本与可变现净值孰低计量,按照预计项目总成本超过项目预计总收入 并扣除相关税费的部分,计提存货跌价准备,在项目完工时,转销存货跌价准备,计入当期损益。 资产负债表日,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转 回。

17. 合同资产

- (1). 合同资产的确认方法及标准
- □适用 √不适用
- (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用
- 18. 持有待售资产
- □适用 √不适用
- 19. 债权投资
- (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用
- 20. 其他债权投资
- (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用
- 21. 长期应收款
- (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法
- □适用 √不适用

22. 长期股权投资

√适用 □不适用

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资,以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的,为本集团的联营企业。

(1) 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。在判断是否存在共同控制时,首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排,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。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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投 资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方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。

当本集团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。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A.同一控制下的企业合并,合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

B.同一控制下的企业合并,合并方以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并 方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。 按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差 额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

C.非同一控制下的企业合并,以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方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,于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A.以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出;

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本:



C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量,则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本,换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益;若非货币资产交换不同时具备上述两个条件,则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资,按取得的股权的公允价值作为初始投资成本,初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业 的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资,追加或收回投资时调整长期股权投资的成本;被投资单位 宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资,一般会计处理为:

本集团长期股权投资的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;长期股权投资的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。

本集团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,本集团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,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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础,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集团不一致的,应按照本集团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等。本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。



因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按公允价值计量,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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用 与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资, 计提资产减值的方法见附注五、31。

23. 投资性房地产

如果采用成本计量模式的:

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。主要包括:

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,计提资产减值方法见附注五、31。

本集团对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销,投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下:

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋、建筑物	20.00-35.00	5.00	4.75-2.71
土地使用权	使用年限		

24. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时,按取得时的实际成本予以确认:

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。



②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出,符合固定资产确认条件的计入固定资产成本;不符合固定资产确 认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

本集团从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧,按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下:

√适用 □不适用

类别	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	20.00-35.00	5.00%	4.75%-2.71%
运输设备	5.00-6.00	3.00%-5.00%	19.40%-15.83%
办公家具	5.00	3.00%-5.00%	19.40%-19.00%
计算机设备	4.00-5.00	3.00%-5.00%	24.25%-19.00%
设计专用设备	4.00	3.00%	24.25%
勘察专用设备	4.00	3.00%	24.25%
检测专用设备	4.00-10.00	3.00%-5.00%	24.25%-9.50%
其他	4.00	3.00%	24.25%

对于已经计提减值准备的固定资产,在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了,本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命 预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

25. 在建工程

√适用 □不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本集团在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产,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,并按本集团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。



26. 借款费用

□适用 √不适用

27. 生物资产

□适用 √不适用

28. 油气资产

□适用 √不适用

29. 使用权资产

□适用 √不适用

30. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	使用年限	法定使用权
专利权	2年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	2年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了,本集团对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核,本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产,本集团在取得时确定其使用寿命,在使用寿命内采用直线法系统合理摊销,摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产,还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产,其残值视为零,但下列情况除外:有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息,并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。



(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出均为研究阶段支出,于发生时计入当期损益。

31. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本集团将估计其 可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达 到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据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 之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额;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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产 生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本集团将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,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。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本集团确定的报告分部。

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,首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,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

32. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会 计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。



33. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

□适用 √不适用

34. 职工薪酬

职工薪酬,是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的"应付职工薪酬"项目和"长期应付职工薪酬"项目。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬(工资、奖金、津贴、补贴)

本集团在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本集团发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职 工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及工会经费和职工 教育经费

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以 及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为其提供服务的会计期间,根据规定的计提基 础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

4)短期带薪缺勤

本集团在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时,确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬,并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本集团在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的,本集团确认相关的应付职工薪酬:

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;



B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本集团在职工为其提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本集团参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

① 符合设定提存计划条件的

本集团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,将全部应缴存金额以折 现后的金额计量应付职工薪酬。

35. 租赁负债

□适用 √不适用

36. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本集团将其确认为预计负债:



- ①该义务是本集团承担的现时义务;
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团;
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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,并综合考虑与或事项 有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复 核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值 进行调整。

37. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本集团以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。②对于授予职工的股票期权,在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权,公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最 佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份 支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工 具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理



本集团对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工 具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;若修改增加了所授予权益工具的数量,则将增加 的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的 权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不 利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该 变更从未发生,除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件 而被取消的除外),本集团:

- ①将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额;
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理,回购支付的金额高于该权 益工具在回购日公允价值的部分,计入当期费用。

本集团如果回购其职工已可行权的权益工具,冲减企业的所有者权益;回购支付的款项高于 该权益工具在回购日公允价值的部分,计入当期损益。

38. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

39. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 一般原则

①销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;本集团既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。

②提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。 提供劳务交易的完工进度,依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。



提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足: A、收入的金额能够可靠地计量; B、相关的经济利益很可能流入企业; C、交易的完工程度能够可靠地确定; D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本集团按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认 提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

③让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时,分别下列情况确定 让渡资产使用权收入金额:

- A、利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- B、使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

④建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。完工百分比法根据合同完工进度确认收入与费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

如果建造合同的结果不能可靠地估计,但预计合同成本能够收回时,合同收入根据能够收回 的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用;预计合同成本不可能收回 时,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

如果预计合同总成本超过合同总收入的,则将预计损失确认为当期费用。

(2) 收入确认的具体方法

①可行性研究、勘察设计服务

该等服务在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供 劳务收入。按照已收或应收的合同或协议价款(不含暂定金)确定提供劳务收入总额,但已收或



应收的合同或协议价款不公允的除外。暂定金部分待工程竣工后根据最终确认金额在当期确认收入实现。可行性研究(含预可和工可)、初步设计、施工图设计类的完工百分比,按照成果交付、业主审查完成、行政主管部门或业主正式批复及交工验收完成等外部书面文件作为依据,相应按照已完成工作量占总工作量的比例确认。

注 1: 施工图设计项目在交工验收至竣工验收之间所提供的服务属于售后服务性质,不作为收入确认标志,所发生的成本计入当期费用。

注 2: 若同一项目同时存在上述两个以上的服务类型,则按照约定的价款中各服务类型所对 应的金额分别根据进度标志确认收入。施工图设计所涉各专业分别根据进度标志确认收入。

在资产负债表日,按照各项目提供劳务收入总额乘以相应完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认该项目当期提供劳务收入。公式如下:

本年确认的收入=劳务总收入×本年末止劳务的完工进度-以前期间已确认的收入 在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,在达到收入确认节点时,按照已经发生的劳 务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

②规划研究

该等服务在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供 劳务收入。按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协 议价款不公允的除外。规划研究类业务的完工百分比,以最终成果交付为确认收入的依据。

③试验检测服务

试验检测服务包括两种业务模式:第一类是综合性多工点试验检测项目,该类业务的计费基础是服务周期,按照已经提供服务的周期占合同约定总周期的比例确认完工百分比;第二类是针对特定目标的检测项目,该类服务的计费基础是具体的检测项目,合同不约定项目周期,或约定项目周期但仅作为出具正式检测报告的参考日期,并非计费基础,以出具正式检测报告为确认收入的依据。

4)工程管理服务

该等服务在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供 劳务收入。按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协 议价款不公允的除外。工程管理业务的完工百分比,按照经确认的工作量占总工作量的比例确定。



⑤系统集成、软件开发服务

系统集成业务主要为购买客户所需要的硬件设备进行安装调试以及优化升级,为客户提供整体解决方案并提供后续服务;软件开发业务系在自主研发的软件功能模块或技术的基础上,或从外部单位购买的一般软件基础上,按照客户的个性化需求开发应用软件。根据具体合同约定,设备或软件销售与提供的劳务能够区分的,销售的硬件或系统软件按照销售商品模式,在客户签收或验收时确认收入;对提供的自行开发的软件或系统集成的相关服务按提供劳务服务确认收入。如果销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能单独计量的,企业将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品部分进行会计处理。

⑥产品销售

提供产品销售服务,根据具体销售合同约定,按以下两种方式确认销售收入:无需提供安装服务的,将产品运输到合同约定地点,由客户负责签收,依据客户签收单确认收入;需要提供安装服务的,在产品安装验收完毕后,依据客户的验收单确认收入。

⑦BOT 业务

BOT 业务经营方式为"建设-经营-转让(Build-Operate-Transfer)",指政府部门就某个基础设施项目与私人企业(项目公司)签订特许权协议,授予签约方的私人企业来承担该项目的投资、融资、建设和维护,在协议规定的特许期限内,许可其融资建设和经营特定的公用基础设施,并准许其通过向用户收取费用或出售产品以清偿贷款,回收投资并赚取利润。政府对这一基础设施有监督权,调控权,特许期满,签约方的私人企业将该基础设施无偿或有偿移交给政府部门。

本集团采用建设经营移交方式(BOT)参与公共基础设施建设业务,主要采用了以下模式:

- ——本集团未提供实际建造服务,将基础设施建造发包给其他方的,本集团未确认建造服务收入,项目本集团按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定,分别转入金融资产或无形资产。基础设施建成后,项目本集团按提供劳务确认与后续经营服务相关的收入。
- ——对 BOT 业务所形成的长期应收款,在资产负债表日后一年内可回购的部分,应转入一年内到期的非流动资产核算。
- ——对 BOT 业务所形成的长期应收款,本本集团单独进行减值测试,若有客观证据表明其发生了减值,根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认为减值损失,计提坏账准备。

⑧EPC 总承包项目

EPC 总承包项目,是指受业主委托,按照合同约定对工程建设项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包,在总价合同条件下,对所承包工程的质量、安全、费用和进度等进行负责。



本集团 EPC 总承包项目,完工百分比根据已发生成本占预计总成本的比例确认。在资产负债表日,建造合同的结果能够可靠估计的,按照合同总金额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;建造结果不能可靠估计的,合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本不能收回的,不确认合同收入。

(2). 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

□适用 √不适用

40. 合同成本

□适用 √不适用

41. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认:

- ①本集团能够满足政府补助所附条件;
- ②本集团能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,分情况按照以下规定进行会计处理:

用于补偿本集团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;

用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。



对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与本集团日常活动 无关的政府补助,计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

③ 政府补助退回

己确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值; 存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

42. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用 资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延 所得税负债或递延所得税资产。本集团不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,其对所得税的影响额 按预计转回期间的所得税税率计算,并将该影响额确认为递延所得税资产,但是以本集团很可能 取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产:

A.该项交易不是企业合并;

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

本集团对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列两项 条件的,其对所得税的影响额(才能)确认为递延所得税资产:

- A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回;
- B.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;

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,确认以前期间未确认的递延所得税资产。



在资产负债表日,本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益,减记递延所得税资产的账面价值。在 很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本集团所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响,并将该 影响额确认为递延所得税负债,但下列情况的除外:

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债:
- A.商誉的初始确认;
- B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
- ②本集团对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债,但同时满足以下两项条件的除外:
 - A.本集团能够控制暂时性差异转回的时间;
 - B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异,在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时,相关的递延所得税费用(或收益),通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税,计入所有者权益。 暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括:可供出售金融资产公允价值变动 等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期(重要)会计差错更正差异追溯 重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有 者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本集团自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减



可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减,视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时,以很可能取得的应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产,同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中,本集团取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日不符合递延所得税资产确认条件的,不予以确认。购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产,计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本集团在编制合并财务报表时,因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认 递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除,在按照会计准则规定确认成本费用的期间内,本集团根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异,符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用,超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

43. 租赁

本集团将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为融资租赁,除此之外的均为经营租赁。

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本集团作为经营租赁承租人时,将经营租赁的租金支出,在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的,本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法或其他合理的方法进行分摊,免租期内确认租金费用及相应的负债。



出租人承担了承租人某些费用的,本集团按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租 赁期内进行分摊。

初始直接费用,计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本集团作为经营租赁出租人时,采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的,出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法或其他合理的方法进行分配,免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的,本集团按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用, 计入当期损益。金额较大的予以资本化, 在整个经营租赁期内按照与确认租 金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本集团作为融资租赁承租人时,在租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊,确认为当期融资费用,计入财务费用。

发生的初始直接费用, 计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时,本集团采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策,折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本集团将会取得租赁资产所有权,以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间;如果无法合理确定租赁期届满后本集团是否能够取得租赁资产的所有权,以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本集团作为融资租赁出租人时,于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,计入资产负债表的长期应收款,同时记录未担保余值;将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益,在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

44. 回购公司股份

(1)本集团按法定程序报经批准采用收购本集团股票方式减资的,按注销股票面值总额减少股本,购回股票支付的价款(含交易费用)与股票面值的差额调整所有者权益,超过面值总额的



部分,依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润;低于面值总额的,低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

- (2)本集团回购的股份在注销或者转让之前,作为库存股管理,回购股份的全部支出转作库存股成本。
- (3) 库存股转让时,转让收入高于库存股成本的部分,增加资本公积(股本溢价);低于库存股成本的部分,依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

45. 限制性股票

股权激励计划中,本集团授予被激励对象限制性股票,被激励对象先认购股票,如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件,则本集团按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的,在授予日,本集团根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价);同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

46. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

47. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

2019年4月30日,财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》 (财会【2019】6号),要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业 应按如下规定编制财务报表:

资产负债表中将"应收票据及应收账款"行项目拆分为"应收票据"及"应收账款";增加"应收款项融资"项目,反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等;将"应付票据及应付账款"行项目拆分为"应付票据"及"应付账款"。

利润表中在投资收益项目下增加"以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"-"号填列)"的明细项目。

2019 年 9 月 19 日,财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式(2019 版)》的通知》 (财会【2019】16 号),与财会【2019】6 号配套执行。

本集团根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表,并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会【2017】7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移(2017年修订)》(财会【2017】8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计(2017年修订)》(财会【2017】9 号),于 2017年 5 月



2日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报(2017 年修订)》(财会【2017】14 号)(上述准则以下统称"新金融工具准则")。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本集团于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则,对会计政策的相关内容进行调整,详见附注五、10。

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本集团按照新金融工具准则的规定,对金融工具的分类和计量(含减值)进行追溯调整,将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日(即 2019 年 1 月 1 日)的新账面价值之间的差额计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。同时,本集团未对比较财务报表数据进行调整。

上述会计政策的累积影响数如下:

因执行新金融工具准则,本集团合并财务报表相应调整 2019 年 1 月 1 日交易性金融资产 193,000,000.00,其他流动资产-3,000,000.00 元,可供出售金融资产-345,769,378.21 元,其他权益工具投资 22,840,000.00 元,其他非流动金融资产 132,929,378.21 元;母公司财务报表相应调整 2019年 1 月 1 日交易性金融资产 190,000,000.00 元,可供出售金融资产-216,935,191.81 元,其他权益工具投资 22,840,000.00 元,其他非流动金融资产 4,095,191.81 元。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用



(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	74 11	7,4—2,5,1
货币资金	1,083,604,420.48	1,083,604,420.48	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		193,000,000.00	193,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入			
当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	10,483,345.80	10,483,345.80	
应收账款	3,590,821,084.22	3,590,821,084.22	
应收款项融资			
预付款项	138,465,813.54	138,465,813.54	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	150,430,543.72	150,430,543.72	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	561,910,491.50	561,910,491.50	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,286,116.35	1,286,116.35	-3,000,000.00
流动资产合计	5,540,001,815.61	5,730,001,815.61	190,000,000.00
非流动资产:	1		
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	345,769,378.21		-345,769,378.21
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	93,180,318.67	93,180,318.67	
其他权益工具投资		22,840,000.00	22,840,000.00
其他非流动金融资产		132,929,378.21	132,929,378.21
投资性房地产	62,555,769.60	62,555,769.60	
固定资产	417,483,769.85	417,483,769.85	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			



			2019 年年度报告
无形资产	56,112,118.72	56,112,118.72	
开发支出			
商誉	75,360,149.59	75,360,149.59	
长期待摊费用	54,473,636.91	54,473,636.91	
递延所得税资产	112,076,725.67	112,076,725.67	
其他非流动资产	1,563,629.15	1,563,629.15	
非流动资产合计	1,218,575,496.37	1,028,575,496.37	-190,000,000.00
资产总计	6,758,577,311.98	6,758,577,311.98	
流动负债:	•	-	
短期借款	334,000,000.00	334,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入			
当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,647,123,705.07	1,647,123,705.07	
预收款项	972,382,006.69	972,382,006.69	
合同负债			
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	943,598,042.05	943,598,042.05	
应交税费	139,002,828.89	139,002,828.89	
其他应付款	181,742,452.95	181,742,452.95	
其中: 应付利息	412,041.67	412,041.67	
应付股利	3,439.04	3,439.04	
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			
流动负债合计	4,217,849,035.65	4,217,849,035.65	
非流动负债:	1	-	
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	201,116.33	201,116.33	
递延所得税负债	12,217,890.44	12,217,890.44	
其他非流动负债			



12,419,006.77	12,419,006.77	
4,230,268,042.42	4,230,268,042.42	
313,797,533.00	313,797,533.00	
815,421,066.44	815,421,066.44	
55,441,680.00	55,441,680.00	
132,192,862.42	132,192,862.42	
1,269,355,859.50	1,269,355,859.50	
2,475,325,641.36	2,475,325,641.36	
52,983,628.20	52,983,628.20	
2,528,309,269.56	2,528,309,269.56	
6,758,577,311.98	6,758,577,311.98	
	4,230,268,042.42 313,797,533.00 815,421,066.44 55,441,680.00 132,192,862.42 1,269,355,859.50 2,475,325,641.36 52,983,628.20 2,528,309,269.56	4,230,268,042.42 4,230,268,042.42 313,797,533.00 313,797,533.00 815,421,066.44 815,421,066.44 55,441,680.00 55,441,680.00 132,192,862.42 132,192,862.42 1,269,355,859.50 1,269,355,859.50 2,475,325,641.36 2,475,325,641.36 52,983,628.20 52,983,628.20 2,528,309,269.56 2,528,309,269.56

各项目调整情况的说明:

□适用 √不适用

母公司资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			•
货币资金	844,370,511.57	844,370,511.57	
交易性金融资产		190,000,000.00	190,000,000.00
以公允价值计量且其变动计			
入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	9,343,345.80	9,343,345.80	
应收账款	3,170,783,489.61	3,170,783,489.61	
应收款项融资			
预付款项	129,577,715.97	129,577,715.97	
其他应收款	214,447,095.16	214,447,095.16	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	483,218,577.92	483,218,577.92	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	532,063.44	532,063.44	
流动资产合计	4,852,272,799.47	5,042,272,799.47	190,000,000.00
非流动资产:			
债权投资			



			2019 年年度报告
可供出售金融资产	216,935,191.81		-216,935,191.81
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	620,898,188.71	620,898,188.71	
其他权益工具投资		22,840,000.00	22,840,000.00
其他非流动金融资产		4,095,191.81	4,095,191.81
投资性房地产	28,074,694.14	28,074,694.14	<u> </u>
固定资产	334,083,255.03	334,083,255.03	
在建工程		, ,	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	50,785,887.24	50,785,887.24	
开发支出	20,700,007121	20,702,007.2	
商誉			
长期待摊费用	14,084,561.25	14,084,561.25	
递延所得税资产	88,704,881.78	88,704,881.78	
其他非流动资产	1,518,959.02	1,518,959.02	
非流动资产合计	1,355,085,618.98	1,165,085,618.98	-190,000,000.00
一 <u>"你</u> 妈妈,可以一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	6,207,358,418.45	6,207,358,418.45	-170,000,000.00
<u>流动负债:</u>	0,207,330,410.43	0,207,330,410.43	
短期借款	300,000,000.00	300,000,000.00	
交易性金融负债	300,000,000.00	300,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计			
入当期损益的金融负债			
が生金融负债 应付票据			
	1 727 740 016 41	1,737,749,916.41	
应付账款	1,737,749,916.41 870,578,959.97	870,578,959.97	
预收款项	870,378,939.97	870,378,939.97	
合同负债	716 942 067 44	716 942 067 44	
应付职工薪酬	716,842,967.44	716,842,967.44	
应交税费	92,766,713.62	92,766,713.62	
其他应付款	162,498,610.73	162,498,610.73	
其中: 应付利息	412,041.67	412,041.67	
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		2.000.467.4.20.5	
流动负债合计	3,880,437,168.17	3,880,437,168.17	
非流动负债:	T		
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			



			2017 十十/久][[[]
预计负债			
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			
负债合计	3,880,437,168.17	3,880,437,168.17	
所有者权益(或股东权益):			
实收资本 (或股本)	313,797,533.00	313,797,533.00	
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	812,740,807.40	812,740,807.40	
减:库存股	55,441,680.00	55,441,680.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	132,192,862.42	132,192,862.42	
未分配利润	1,123,631,727.46	1,123,631,727.46	
所有者权益 (或股东权益)	2,326,921,250.28	2,326,921,250.28	
合计			
负债和所有者权益(或股	6,207,358,418.45	6,207,358,418.45	
东权益)总计			

各项目调整情况的说明:

□适用 √不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

48. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	工程咨询收入	3.00、6.00 注 1
	工程承包收入	3.00、6.00、9.00 注 2
	商品销售收入	13.00 注 3
	印刷服务	6.00
城市维护建设税	应交流转税额	7.00
教育费附加	应交流转税额	3.00
地方教育附加	应交流转税额	2.00

说明(1): 江苏苏通和江苏铁路院的工程咨询业务增值税税率为3%,本公司及其他子公司的工程咨询业务增值税税率为6%。



说明(2):本公司工程承包收入中,工程咨询收入:税率为6%。建设工程收入:开工日期在2016年4月30日之前使用简易计税方法税率为3%,开工日期在2016年4月30日之后的税率为11%,2018年5月1日起税率调整为10%,2019年4月1日起税率调整为9%。

说明(3):子公司江苏建材及江苏新通为增值税一般纳税人,其商品销售增值税税率自2018年5月1日由17%调整为16%,2019年4月1日起税率调整为13%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15.00
江苏纬信	15.00
江苏苏通	20.00
江苏新通	15.00
江苏建材	20.00
江苏佳信	20.00
宁夏公路院	15.00
华吉监理	15.00
扬州设计院	15.00
中设投资	25.00
江苏铁路院	20.00
中德设计	25.00
中设浙江	15.00
中设民航院	15.00
南方海绵	25.00
内蒙中设	25.00
江苏狄诺尼	25.00
中设腾飞	20.00
中设中原	25.00
中设环境	20.00
临沂中设	20.00
南京地铁咨询	20.00
中设安全	20.00
西藏中设	15.00
中设商业	20.00
中设恒通	25.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

- (1) 2017 年 11 月 17 日,本公司被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号: GR201732000870),有效期为三年,2019 年按 15%的税率缴纳企业所得税。
- (2) 2019 年 11 月 7 日,江苏纬信被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号:GR201932001984),有效期为三年,2019 年按 15%的税率缴纳企业所得税。



- (3) 依据宁夏回族自治区西部开发领导小组办公室《关于确认宁夏公路勘察设计院有限公司符合《产业结构调整指导目录(2011年本)》鼓励类目录内资企业的函》,子公司宁夏公路院被认定为符合西部大开发鼓励类产业公司,经税务机关审核确认享受15%的优惠税率。
- (4) 依据宁夏回族自治区西部开发领导小组办公室《关于确认宁夏华吉公路工程监理有限公司符合《产业结构调整指导目录(2011年本)》鼓励类目录内资企业的函》,子公司华吉监理被认定为符合西部大开发鼓励类产业公司,经税务机关审核确认享受 15%的优惠税率。
- (5) 2017 年 11 月 17 日,扬州设计院被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号: GR201732000880),有效期为三年,2019 年按 15%的税率缴纳企业所得税。
- (6) 2018年10月24日,江苏新通被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号:GR201832000289),有效期为三年,2019年按15%的税率缴纳企业所得税。
- (7) 2019年12月4日,中设浙江被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号: GR201933002923),有效期为三年,2019年按15%的税率缴纳企业所得税。
- (8) 2019 年 7 月 15 日,中设民航院被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号: GR201911000236),有效期为三年,2019 年按 15%的税率缴纳企业所得税。
- (9) 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)及最新的《西部地区鼓励类产业目录(2014)》(国家发展和改革委员会第15号令),子公司西藏中设适用15%的企业所得税税率。
- (10) 根据国家税务总局公告 2019 年第2号国家税务总局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、《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,以下简称《通知》)等规定,自2019 年1月1日至2021 年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;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。根据政策,江苏苏通、江苏铁路院、江苏建材、江苏佳信、中设商业、临沂中设、南京地铁咨询、中设安全、中设腾飞(核定征收)及中设环境2019年按小微企业标准缴纳企业所得税,适用20%的税率。
- (11) 根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27号〕和《财政部国家税务总局发展改革委业和信息化部关于软 2019年第68号关于集成电路设计和软件产业件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税〔2016〕49号),在2018年12月依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业,2018年12月31日前自获利年度起计算优惠期,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五



年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税,并享受至期满为止。子公司江苏狄诺尼自 2018 年起享受"两免三减半"政策,2019 年为第二个企业所得税免税年度。

3. 其他

□适用 √不适用



七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	248,140.43	810,186.73
银行存款	1,481,909,048.42	1,078,992,731.79
其他货币资金	3,890,713.37	3,801,501.96
合计	1,486,047,902.22	1,083,604,420.48
其中: 存放在境外的		
款项总额		

其他说明

- (1)期末其他货币资金中 3,890,713.37 元系开具银行保函存入的保证金。除此之外,期末货币 资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项;
- (2)期末货币资金较期初增加 37.14%, 主要系赎回光大-弘瑞 6 号集合资金信托计划及经营回款所致。

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损	7,000,000.00	193,000,000.00
益的金融资产		
其中:		
不保本浮动收益银行理财	7,000,000.00	3,000,000.00
信托		190,000,000.00
合计	7,000,000.00	193,000,000.00

其他说明:

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,070,000.00	10,083,345.80
商业承兑票据	614,118.95	400,000.00
合计	5,684,118.95	10,483,345.80



(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	18,755,079.00	
商业承兑票据		
合计	18,755,079.00	

说明:本集团用于背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑,信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

	2019年12月31日				2018年12月31日		
种类	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
银行承 兑汇票	5,070,000.00		5,070,000.00	10,083,345.80		10,083,345.80	
商业承 兑汇票	646,441.00	32,322.05	614,118.95	400,000.00		400,000.00	
合计	5,716,441.00	32,322.05	5,684,118.95	10,483,345.80		10,483,345.80	

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用



	单位:元币种:人民币
账龄	期末账面余额
1年以内小计	2,835,184,623.72
1至2年	1,244,563,620.04
2至3年	589,972,338.63
3 至 4 年	262,097,998.22
4至5年	127,794,775.33
5 年以上	289,175,070.86
合计	5,348,788,426.80



(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		期末余额		期初余额						
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
类别	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合						4,223,317,637.57	100.00	632,496,553.35	14.98	3,590,821,084.22
计提坏账准备的应收										
账款										
按组合计提坏账准备	5,348,788,426.80	100	815,649,142.46	15.25	4,533,139,284.34					
其中:										
应收工程咨询款	4,954,266,018.72	92.62	803,500,764.92	16.22	4,150,765,253.80					
应收工程承包款	394,522,408.08	7.38	12,148,377.54	3.08	382,374,030.54					
合计	5,348,788,426.80	100	815,649,142.46	15.25	4,533,139,284.34	4,223,317,637.57	100.00	632,496,553.35	14.98	3,590,821,084.22



按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

坏账准备计提的具体说明:

①2019年12月31日,按应收工程咨询款计提坏账准备的应收账款

可以华公	2019年12月31日				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
1 年以内	2,466,128,006.77	169,334,114.74	6.87		
1-2 年	1,207,740,288.78	161,548,754.68	13.38		
2-3 年	589,899,416.94	126,345,296.69	21.42		
3-4 年	262,097,998.22	104,330,533.38	39.81		
4-5 年	127,794,775.33	59,160,375.96	46.29		
5 年以上	300,605,532.68	182,781,689.47	60.80		
合计	4,954,266,018.72	803,500,764.92	16.22		

① 2019年12月31日,按应收工程承包款计提坏账准备的应收账款

1712. 华人	2019年12月31日				
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
0-6 个月	188,596,953.65				
1年以内	169,029,201.48	8,451,460.07	5.00		
1-2 年	36,823,331.26	3,682,333.13	10.00		
2-3 年	72,921.69	14,584.34	20.00		
合计	394,522,408.08	12,148,377.54	3.08		

② 2018年组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018年12月31日					
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	账面余额	坏账准备	计提比例			
1年以内	2,412,168,351.53	106,645,248.61	4.42			
1至2年	834,913,784.87	83,490,058.49	10.00			
2至3年	350,663,775.03	54,381,771.29	15.51			
3 至 4 年	240,133,891.40	78,948,662.43	32.88			
4至5年	152,814,044.42	76,407,022.22	50.00			
5 年以上	232,623,790.32	232,623,790.31	100.00			
合计	4,223,317,637.57	632,496,553.35	14.98			



按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10及附注五、13。 如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

类别	期初余额	计提	收回或	转销或	其他变	期末余额
		17年	转回	核销	动	
组合计提	632,496,553.35	183,152,589.11				815,649,142.46
坏账准备						
合计	632,496,553.35	183,152,589.11				815,649,142.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	264,839,790.20	4.95	30,480,427.93
第二名	164,166,691.98	3.07	6,711,264.27
第三名	68,090,174.38	1.27	12,852,905.49
第四名	61,782,948.00	1.16	4,941,447.46
第五名	59,373,829.96	1.11	5,248,344.08
合计	618,253,434.52	11.56	60,234,389.23

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用



 账龄	期末。	余额	期初余额		
火区 四文	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1年以内	69,990,285.76	42.94	90,202,580.48	65.15	
1至2年	57,050,810.93	35.00	18,819,331.96	13.59	
2至3年	11,065,478.38	6.79	10,785,960.50	7.79	
3年以上	24,889,721.38	15.27	18,657,940.60	13.47	
合计	162,996,296.45	100.00	138,465,813.54	100.00	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

本集团账龄超过1年且金额重要的预付款项,未及时结算的主要原因系项目前期预付供应商款项,尚未达到外采确认节点。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	2019年12月31日余额	占预付款项期末余额合 计数的比例
第一名	6,414,267.00	3.94
第二名	6,356,477.40	3.90
第三名	4,799,408.40	2.94
第四名	4,207,964.00	2.58
第五名	3,420,244.60	2.10
合计	25,198,361.40	15.46

其他说明

□适用 √不适用

8、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
应收利息			
应收股利			
其他应收款	156,868,494.73	150,430,543.72	
合计	156,868,494.73	150,430,543.72	

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类



(2)		重要逾期利息
14/	٠	王 女烟刀川心

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	中區: 2016年: 2016年
账龄	期末账面余额
1年以内小计	107,790,675.74
1至2年	24,017,327.92
2至3年	21,175,031.14
3至4年	21,372,910.06
4至5年	5,788,749.68
5年以上	14,805,661.20
合计	194,950,355.74

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金、履约保证金	139,644,405.65	154,179,813.49
员工备用金	26,970,295.68	18,644,523.64
代收代付离退休人员费用	4,114,390.32	3,117,592.73
关联方往来	7,079,832.13	3,103,258.77
其他	17,141,431.96	7,181,307.29
合计	194,950,355.74	186,226,495.92

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

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)	
2019年1月1日余 额	34,822,672.20		973,280.00	35,795,952.20
2019年1月1日余 额在本期				
转入第二阶段 转入第三阶段	2,435,248.08			2,435,248.08
转回第二阶段 转回第一阶段				
本期计提 本期转回	2,297,940.80		3,023,216.08 600,000.00	5,321,156.88 600,000.00
本期转销本期核销				
其他变动 2019年12月31日 余额	34,685,364.92		3,396,496.08	38,081,861.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变 动	期末余额
组合计提 坏账准备	34,795,952.20	3,285,908.81				38,081,861.01
单项计提 坏账准备	1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	35,795,952.20	3,285,908.81	1,000,000.00			38,081,861.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

				1 1-4 •	70/11/11 7 XXX
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 (%)	

2019 年年度报告

第一名	投标保证金、 履约保证金	5,618,818.80	1-2 年	2.88	362,978.10
第二名	履约保证金	5,257,589.00	1-4 年	2.70	1,796,894.45
第三名	备用金	4,323,700.00	1年以内	2.22	162,780.90
第四名	履约保证金	4,000,000.00	1年以内	2.05	2,162,780.95
第五名	履约保证金	3,028,880.00	3-4 年及 5 年	1.55	162,781.00
			以上		
合计		22,228,987.80		11.40	4,648,215.40

(13).	涉及政府补助的应收款项
(10).	<i>1/2 /X</i> ,

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	
未完工项目成本	657,131,692.14	76,270,586.43	580,861,105.71	606,374,582.84	54,632,330.44	551,742,252.40	
周转材料	5,004,876.03		5,004,876.03	4,841,840.74		4,841,840.74	
建造合同形成的	48,530,433.34		48,530,433.34	5,326,398.36		5,326,398.36	
己完工未结算资							
产							
合计	710,667,001.51	76,270,586.43	634,396,415.08	616,542,821.94	54,632,330.44	561,910,491.50	

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

7# D	#0 >n 人 宏	本期增加金额		本期减少金	加士 人類	
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
未完工项目成本	54,632,330.44	40,904,679.32		19,266,423.33		76,270,586.43
合计	54,632,330.44	40,904,679.32		19,266,423.33		76,270,586.43

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用



建造合同形成的已完工未结算资产情况

项 目	2019年12月31日		
累计已发生成本	1,155,936,648.78		
累计已确认毛利	21,861,845.23		
减: 预计损失			
己办理结算的金额	1,129,268,060.67		
建造合同形成的已完工未结算资产	48,530,433.34		

10、 合同资产

- (1). 合同资产情况
- □适用 √不适用
- (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
- □适用 √不适用
- (3). 本期合同资产计提减值准备情况
- □适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

- □适用 √不适用
- 其他说明:
- □适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资:

□适用 √不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , ,
项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	1,148,770.87	1,073,088.58
预缴所得税	307,951.05	102,541.34
预缴其他税费	95,245.74	110,486.43
合计	1,551,967.66	1,286,116.35

14、 债权投资

- (1). 债权投资情况
- □适用 √不适用
- (2). 期末重要的债权投资
- □适用 √不适用



(3)	减值》	计文组	- 坦 桂	УÜ
w.	<i>11</i> 000/18/1	出催り	1XF I F	171

□适用	√不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、 其他债权投资

- (1). 其他债权投资情况
- □适用 √不适用
- (2). 期末重要的其他债权投资
- □适用 √不适用
- (3). 减值准备计提情况
- □适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据 □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、 长期应收款

- (1). 长期应收款情况
- □适用 √不适用
- (2). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

- □适用 √不适用
- (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款
- □适用 √不适用
- (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
- □适用 √不适用
- 其他说明
- □适用 √不适用



17、 长期股权投资

√适用 □不适用

										中世: 九中作: ノ	C P Q - 1-
				本	期增减变动						
被投资单位	期初 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	期末 余额	减值准备 期末余额
一、合营企业						•					
扬州市扬子工程质量检测有限公司	1,083,940.60		14,032.18	319,277.02						1,389,185.44	
(以下简称扬子检测)											
南京江宏监理有限公司(以下简称	23,439,205.64			635,386.51						24,074,592.15	
江宏监理)											
小计	24,523,146.24		14,032.18	954,663.53						25,463,777.59	
二、联营企业											
江苏华通工程检测有限公司(以下	56,942,243.98			10,607,587.33			1,311,534.00			66,238,297.31	
简称: 江苏华通)											
江苏长运交通科技有限公司(以下	1,501,626.44		1,508,399.92	6,773.48							
简称: 江苏长运)											
南京中设航空科技发展有限公司	2,289,128.35			495,865.39						2,784,993.74	
(以下简称:中设航空)											
安徽省现代交通设计研究院有限公	4,251,096.37			502,424.49						4,753,520.86	
司(以下简称:安徽现代)											
中路未来(北京)交通技术研究院	733,077.29			178,677.63						911,754.92	
有限公司(以下简称:中路未来)											
镇江中设工程咨询有限公司(以下	2,940,000.00			78,690.94						3,018,690.94	
简称:镇江中设)											
泰州海陵中设中交上航环境治理有		12,060,000.00								12,060,000.00	
限责任公司(以下简称:海陵中设)											
中煤建工中设地下空间科技有限责		4,900,000.00		-1,996,613.75						2,903,386.25	
任公司(以下简称:中煤中设)											
小计	68,657,172.43	16,960,000.00	1,508,399.92	9,873,405.51			1,311,534.00			92,670,644.02	
合计	93,180,318.67	16,960,000.00	1,522,432.10	10,828,069.04			1,311,534.00			118,134,421.61	



18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资		
非上市权益工具投资	22,840,000.00	22,840,000.00
合计	22,840,000.00	22,840,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

						, - 1 , , ,
项目	本期确 认的股 利收入	累计利得	累计 损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公允价值计 量且其变动计入其他 综合收益的原因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
江苏海企港华燃 气股份有限公司					管理层指定	

其他说明:

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资		
权益工具投资	139,624,378.21	132,929,378.21
指定为公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产		
合计	139,624,378.21	132,929,378.21

其他说明:

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	76,627,713.32	24,074,928.73	100,702,642.05
2.本期增加金额	9,183,331.07		9,183,331.07
(1) 外购			
(2)存货\固定资产\在建工程	9,183,331.07		9,183,331.07
转入			



85,811,044.39	24,074,928.73	109,885,973.12
31,756,069.03	6,390,803.42	38,146,872.45
6,577,550.43	653,625.54	7,231,175.97
4,064,301.59	653,625.54	4,717,927.13
2,513,248.84		2,513,248.84
38,333,619.46	7,044,428.96	45,378,048.42
47,477,424.93	17,030,499.77	64,507,924.70
44,871,644.29	17,684,125.31	62,555,769.60
	31,756,069.03 6,577,550.43 4,064,301.59 2,513,248.84 38,333,619.46	31,756,069.03 6,390,803.42 6,577,550.43 653,625.54 4,064,301.59 653,625.54 2,513,248.84 7,044,428.96

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
项目	期末余额	期初余额
固定资产	389,058,366.43	417,483,769.85
固定资产清理		
合计	389,058,366.43	417,483,769.85

其他说明:



固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

								平压, 几时们,	
项目	房屋及建筑物	计算机设备	运输设备	办公家具	设计专用设 备	勘察专用设 备	检测专用设 备	其他	合计
一、账面原值:									
1.期初余额	372,656,006.60	31,547,318.16	48,539,528.12	20,285,198.82	7,629,231.75	11,006,815.65	67,225,707.34	35,945,540.32	594,835,346.76
2.本期增加金额	3,077,202.17	7,347,421.37	375,363.78	1,275,207.24	49,110.56	109,119.01	10,246,339.30	765,326.24	23,245,089.67
(1) 购置		7,347,421.37	375,363.78	1,275,207.24	49,110.56	109,119.01	10,246,339.30	765,326.24	20,167,887.50
(2) 在建工程转入	3,077,202.17								3,077,202.17
(3) 企业合并增加									
3.本期减少金额	10,663,706.07	1,407,888.72	1,076,467.77	110,628.00	89,214.70	11,134.48	9,830.77	937,714.35	14,306,584.86
(1) 处置或报废	1,480,375.00	1,407,888.72	1,076,467.77	110,628.00	89,214.70	11,134.48	9,830.77	937,714.35	5,123,253.79
(2) 其他减少	9,183,331.07								9,183,331.07
4.期末余额	365,069,502.70	37,486,850.81	47,838,424.13	21,449,778.06	7,589,127.61	11,104,800.18	77,462,215.87	35,773,152.21	603,773,851.57
二、累计折旧									
1.期初余额	43,880,416.29	18,319,086.54	25,086,005.03	13,273,672.33	6,992,944.87	8,395,942.73	38,298,674.37	23,104,834.75	177,351,576.91
2.本期增加金额	10,519,475.30	5,223,014.45	5,137,785.17	2,893,333.76	195,331.16	655,794.64	11,353,886.08	7,842,938.73	43,821,559.29
(1) 计提	10,519,475.30	5,223,014.45	5,137,785.17	2,893,333.76	195,331.16	655,794.64	11,353,886.08	7,842,938.73	43,821,559.29
3.本期减少金额	3,075,806.02	1,359,255.05	939,910.26	107,468.37	86,538.26	4,050.18	9,535.85	875,087.07	6,457,651.06
(1) 处置或报废	562,557.18	1,359,255.05	939,910.26	107,468.37	86,538.26	4,050.18	9,535.85	875,087.07	3,944,402.22
(2) 其他减少	2,513,248.84								2,513,248.84
4.期末余额	51,324,085.57	22,182,845.94	29,283,879.94	16,059,537.72	7,101,737.77	9,047,687.19	49,643,024.60	30,072,686.41	214,715,485.14
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额									
(1) 处置或报废									
4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	313,745,417.13	15,304,004.87	18,554,544.19	5,390,240.34	487,389.84	2,057,112.99	27,819,191.27	5,700,465.80	389,058,366.43
2.期初账面价值	328,775,590.31	13,228,231.62	23,453,523.09	7,011,526.49	636,286.88	2,610,872.92	28,927,032.97	12,840,705.57	417,483,769.85



(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用
(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况
□适用 √不适用
(4). 通过经营租赁租出的固定资产
□适用 √不适用
(5). 未办妥产权证书的固定资产情况
□适用 √不适用
其他说明:
□适用 √不适用
固定资产清理
□适用 √不适用
22、 在建工程
项目列示
□适用 √不适用
其他说明:
□适用 √不适用
在建工程
(1). 在建工程情况
□适用 √不适用
(2). 重要在建工程项目本期变动情况
□适用 √不适用
(3). 本期计提在建工程减值准备情况
□适用 √不适用
其他说明
□适用 √不适用
工程物资
(4). 工程物资情况
□适用 √不适用
23、 生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
□适用 √不适用
(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
□适用 √不适用
其他说明
□适用 √不适用



24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 使用权资产

□适用 √不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位,元币种,人民币

			毕位:刀	<u> </u>
项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	50,030,867.27	45,376,039.58	543,416.66	95,950,323.51
2.本期增加金额		1,486,705.78		1,486,705.78
(1)购置		1,486,705.78		1,486,705.78
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	50,030,867.27	46,862,745.36	543,416.66	97,437,029.29
二、累计摊销				
1.期初余额	8,082,577.67	31,567,230.60	188,396.52	39,838,204.79
2.本期增加金额	1,077,336.53	7,096,388.50	57,192.07	8,230,917.10
(1) 计提	1,077,336.53	7,096,388.50	57,192.07	8,230,917.10
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	9,159,914.20	38,663,619.10	245,588.59	48,069,121.89
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	9,159,914.20	38,663,619.10	245,588.59	48,069,121.89
四、账面价值				
1.期末账面价值	40,870,953.07	8,199,126.26	297,828.07	49,367,907.40
2.期初账面价值	41,948,289.60	13,808,808.98	355,020.14	56,112,118.72

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况



其他说明:

□适用 √不适用

27、 开发支出

□适用 √不适用

28、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

被投资单位名称或形成商		本期增加	本期减少	
誉的事项	期初余额	企业合并形成 的	处置	期末余额
非同一控制下的企业合并:				
江苏纬信	13,122,673.62			13,122,673.62
宁夏公路院	36,468,775.67			36,468,775.67
扬州设计院	25,768,700.30			25,768,700.30
中设恒通		28,500,000.00		28,500,000.00
合计	75,360,149.59	28,500,000.00		103,860,149.59

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据管理层批准的财务预算预计江苏纬信、宁夏公路院、扬州设计院未来 5 年内现金流量,其后年度采用稳定的现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算,本集团根据加权平均资本成本转化为税前折现率,作为计算未来现金流量现值所采用的税前折现率,经测试,期末商誉无需计提减值准备。

中设恒通系为本集团为推动业务模式向"投资+设计+建造+运营"全产业链转型,延伸由设计为主转型为全产业链服务,而收购的具有施工资质的公司,与本公司后续业务发展具有一定的协同作用,提升本集团的市场竞争力,期末商誉无需计提减值。

由于被审计单位所处行业为轻资产行业,为了更准确地评价资产组的可回收金额的未来现金流量,现金流预测模型中未扣除营运资金,商誉减值测试资产组的认定为:以合并日经营性长期资产的公允价值持续计算的账面价值+营运资金,该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数(例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,如适用)及商誉减值损失的确认方法



(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

				, ,	7 C. L.
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
办公楼租金	36,263,900.40	1,573,670.55	4,963,212.93		32,874,358.02
办公楼装修	16,853,421.61	6,375,503.22	6,338,293.65		16,890,631.18
食堂改造工	207,373.10	340,365.97	242,098.88		305,640.19
程					
项目板房	801,363.44	221,167.00	276,209.43		746,321.01
软件使用费	347,578.36		173,789.17		173,789.19
合计	54,473,636.91	8,510,706.74	11,993,604.06		50,990,739.59

30、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	期末余额		期初余额	
项目	可抵扣暂时性差	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税
	异	资产	异	资产
资产减值准备	76,270,586.43	11,440,587.96	707,284,868.18	106,160,120.43
信用减值准备	853,634,281.65	125,688,640.52		
内部交易未实现利润	35,649,501.27	5,347,425.19	20,161,837.20	3,024,275.58
可抵扣亏损	2,143,114.59	395,969.21	592,645.36	148,161.34
股份支付	9,783,806.39	1,467,570.96	18,294,455.47	2,744,168.32
合计	977,481,290.33	144,340,193.84	746,333,806.21	112,076,725.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	期末	余额	期初余额		
项目	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税	
	差异	负债	差异	负债	
非同一控制企业合并资	77,182,302.00	11,577,345.30	81,452,602.93	12,217,890.44	
产评估增值					
合计	77,182,302.00	11,577,345.30	81,452,602.93	12,217,890.44	

说明: 非同一控制下企业合并的资产评估增值额系为非同一控制下企业合并宁夏公路院与扬州设计院固定资产、可供出售金融资产及无形资产的评估增值在2019年12月31日的余额。

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债



(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	129,043.85	158,190.79
可抵扣亏损	3,169,216.15	2,062,911.06
合计	3,298,260.00	2,221,101.85

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019		395,502.37	
2020	216,602.36	216,602.36	
2021			
2022	8,450.02	8,450.02	
2023	1,099,937.21	1,442,356.31	
2024	1,844,226.56		
合计	3,169,216.15	2,062,911.06	/

其他说明:

□适用 √不适用

31、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	ļ	期末余额			期初余额		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	減值 准备	账面价值	
预付工程款	3,565,263.45		3,565,263.45	1,162,591.95		1,162,591.95	
预付房屋、设 备款	394,367.07		394,367.07	401,037.20		401,037.20	
合计	3,959,630.52		3,959,630.52	1,563,629.15		1,563,629.15	

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	330,887,219.68	334,000,000.00
合计	330,887,219.68	334,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

□适用 √不适用

其他说明



33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		,
种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	91,009,680.95	
银行承兑汇票		
合计	91,009,680.95	

2019年12月31日,无已到期未支付的应付票据。

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应付服务采购款	2,082,677,660.65	1,646,397,810.76
其他	7,660,452.77	725,894.31
合计	2,090,338,113.42	1,647,123,705.07

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因	
第一名	22,254,791.00	尚未达到付款条件	
第二名	19,167,862.40	尚未达到付款条件	
第三名	15,265,600.00	尚未达到付款条件	
第四名	13,926,697.05	尚未达到付款条件	
第五名	12,792,204.67	尚未达到付款条件	
合计	83,407,155.12	/	

其他说明

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用



项目	期末余额	期初余额
工程咨询款	1,057,431,490.05	967,606,170.26
建造合同形成的已结算尚未完工款	7,342,887.21	4,523,662.80
其他	122,561.59	252,173.63
合计	1,064,896,938.85	972,382,006.69

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因	
第一名	19,924,596.00	未达到收入确认的进度节点	
第二名	10,564,136.64	未达到收入确认的进度节点	
第三名	6,527,213.35	未达到收入确认的进度节点	
第四名	6,284,346.95	未达到收入确认的进度节点	
第五名	6,175,867.20	未达到收入确认的进度节点	
合计	49,476,160.14	/	

(3). 建造合同形成的已结算未完工项目情况

项目	2019年12月31日
累计已发生成本	180,347,683.52
累计已确认毛利	4,825,067.66
减: 已办理结算的金额	192,515,638.39
预计损失	
建造合同形成的已结算未完工项目	7,342,887.21

其他说明

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

				, ,	/ - 1 // / / ** * 1
	项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
	一、短期薪酬	943,457,897.65	1,410,593,514.45	1,176,097,678.60	1,177,953,733.50
ſ	二、离职后福利	140,144.40	78,983,231.87	78,875,108.74	248,267.53
	-设定提存计划				



三、辞退福利		80,250.00	80,250.00	
合计	943,598,042.05	1,489,656,996.32	1,255,053,037.34	1,178,202,001.03

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	927,710,397.50	1,255,127,039.51	1,020,611,780.66	1,162,225,656.35
二、职工福利费	615,885.00	65,140,309.12	65,661,029.12	95,165.00
三、社会保险费	60,418.52	43,480,335.49	43,389,875.54	150,878.47
其中: 医疗保险费	53,166.13	39,125,469.24	39,042,911.91	135,723.46
工伤、生育保险费	7,252.39	4,354,866.25	4,346,963.63	15,155.01
四、住房公积金	145,381.00	29,190,623.32	29,290,561.52	45,442.80
五、工会经费和职工教育经费	7,175,815.63	9,307,044.46	9,299,839.21	7,183,020.88
六、非货币性福利				
七、商业医疗保险		65,806.75	65,806.75	
八、其他	7,750,000.00	8,282,355.80	7,778,785.80	8,253,570.00
合计	943,457,897.65	1,410,593,514.45	1,176,097,678.60	1,177,953,733.50

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	105,544.87	76,256,747.09	76,151,515.60	210,776.36
2、失业保险费	4,599.53	2,726,484.78	2,723,593.14	7,491.17
3、企业年金缴费	30,000.00			30,000.00
合计	140,144.40	78,983,231.87	78,875,108.74	248,267.53

其他说明:

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额	
增值税	113,320,028.70	58,843,948.41	
企业所得税	78,967,276.62	63,267,110.69	
个人所得税	18,625,559.66	7,628,052.55	
城市维护建设税	7,641,462.54	3,689,353.31	
教育费附加及地方教育费附加	5,276,275.27	2,386,922.18	
其他税费	3,147,159.26	3,187,441.75	
合计	226,977,762.05	139,002,828.89	

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额



应付利息	398,750.00	412,041.67
应付股利	3,439.04	3,439.04
其他应付款	148,489,559.44	181,326,972.24
合计	148,891,748.48	181,742,452.95

其他说明:

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	398,750.00	412,041.67
合计	398,750.00	412,041.67

重要的已逾期未支付的利息情况:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应付股利

(2). 分类列示

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,439.04	3,439.04
合计	3,439.04	3,439.04

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	32,493,624.56	55,441,680.00
员工报销款	33,316,049.16	29,656,260.62
代收代付项目款	13,124,876.10	24,306,884.21
保证金	13,720,084.56	21,136,274.75
单位往来款	20,621,348.34	15,556,934.28
代收代付北京泰诺安款	5,109,761.34	
应付扬州设计院股权转让款		12,748,902.81
其他	30,103,815.38	22,480,035.57
合计	148,489,559.44	181,326,972.24

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款



₩	1.1	224	пΠ	1
其	111J	1/1.	PF	٠.

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明,包括利率区间:

□适用 √不适用

46、 应付债券

- (1). 应付债券
- □适用 √不适用
- (2). 应付债券的增减变动: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)
- □适用 √不适用
- (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明
- □适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

47、 租赁负债



48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

长期应付款

- (1). 按款项性质列示长期应付款
- □适用 √不适用

专项应付款

- (2). 按款项性质列示专项应付款
- □适用 √不适用
- 49、 长期应付职工薪酬
- □适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	201,116.33		201,116.33		
合计	201,116.33		201,116.33		

涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

负债项目	期初余额	本期新 增补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
白下区科技局南京 市科技公共平台建 设政府资助经费	201,116.33			201,116.33			

其他说明:

□适用 √不适用

(1)根据子公司江苏新通与南京市科学技术委员会签订的关于"南京智能交通产业创新中心"项目合同书,子公司江苏新通收到专项经费 200 万元,其中,与资产相关的专项经费 150 万元、与未来收益相关的专项经费 50 万元。本项目的资产于 2015 年投入使用并计提折旧,本年按资产使用年限摊销的政府补助 201,116.33 元计入其他收益。



52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

			本	次变动增减(+	⊢、 一)		
	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	313,797,533			150,622,816	-47,709	150,575,107	464,372,640

54、 其他权益工具

- (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- □适用 √不适用
- (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
- □适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	(股本	799,919,103.37	10,063,034.59	150,622,816.00	659,359,321.96
溢价)					
其他资本	公积	15,501,963.07	4,376,630.29	11,654,488.82	8,224,104.54
合ì	汁	815,421,066.44	14,439,664.88	162,277,304.82	667,583,426.50

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1) 资本公积-股本溢价本年减少原因详见附注一、1、公司概况;
- (2)资本公积-股本溢价本期增加系限售股解锁后由其他资本公积转入部分;
- (3) 其他资本公积本年增加系股份支付本年摊销额,详见附注十三;
- (4) 其他资本公积本年减少系①本年本公司激励对象因离职不符合激励条件,对授予的限制性股票予以回购注销,回购股数 47,709.00 股,减少其他资本公积 314,914.10 元,②本期收购扬州院少数股东权益形成其他资本公积 1,276,540.13 元,③以及本期首次激励解锁的 30%限售股以及预留权益首次解锁 50%累计计入的其他资本公积至资本公积-股本溢价 10,063,034.59 元。



56、库存股

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	55,441,680.00	62,166,011.15	52,948,881.24	64,658,809.91
合计	55,441,680.00	62,166,011.15	52,948,881.24	64,658,809.91

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1)公司第一期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二次解锁减少库存股 17,083,211.31 元,公司第一期限制性股票激励计划预留授予权益第一次解锁减少库存股 3,655,416.30 元。
- (2)本年本公司激励对象因离职不符合激励条件,对授予的限制性股票予以回购注销,回购股数 47,709.00 股,减少库存股 341,225.47 元。
- (3) 年末未解禁限售股本期已分配的(0.38 元/股)可撤销现金股利对应的回购义务,减少库存股 1.868,202.36 元。
- (4)本公司于2019年8月13日召开第三届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案的议案》,公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购人民币普通股(A股),用于后期实施员工持股计划。截止2019年10月28日,公司累计回购股份数量为2,728,564股,增加库存股32,165,185.35元。
- (5)2018年10月25日和2018年11月13日本公司分别召开了公司第三届董事会第十九次会议和公司2018年第一次临时股东大会,审议通过了《公司关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》,截止2019年3月1日,公司回购股份数量为1,723,600股,支付的总金额为人民币30,000,825.80元,每股均价17.41元,库存股本期借贷方同时增加30,000,825.80元。

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	132,192,862.42	47,577,783.26		179,770,645.68
合计	132,192,862.42	47,577,783.26		179,770,645.68

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:



本期盈余公积增加系本集团按《公司法》及本集团章程有关规定,按本期净利润 10%提取法 定盈余公积金。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,269,355,859.50	998,488,433.12
调整期初未分配利润合计数(调增+,		
调减一)		
调整后期初未分配利润	1,269,355,859.50	998,488,433.12
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	517,967,351.81	396,169,215.81
减: 提取法定盈余公积	47,577,783.26	36,251,138.23
应付普通股股利	119,221,664.93	89,050,651.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,620,523,763.12	1,269,355,859.50

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
坝日	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,675,356,533.96	3,220,339,492.45	4,183,079,096.14	3,091,429,707.34
其他业务	13,057,604.06	4,873,851.62	15,415,802.48	6,040,909.62
合计	4,688,414,138.02	3,225,213,344.07	4,198,494,898.62	3,097,470,616.96

(1) 主营业务(分业务)

川夕 勾护	2019 年度		2018年度	
业务名称	收入	成本	收入	成本
规划研究	576,157,916.67	331,184,299.59	424,356,830.11	271,197,159.35
勘察设计	3,070,801,347.77	2,031,954,159.74	2,601,883,776.90	1,784,386,451.74
试验检测	350,895,760.92	241,677,042.90	294,935,363.14	226,830,491.72
工程管理	151,059,871.57	128,862,061.54	142,333,772.95	115,587,360.31
工程承包	363,277,439.72	354,168,956.39	658,887,973.91	642,089,867.78
其他	163,164,197.31	132,492,972.29	60,681,379.13	51,338,376.44
合计	4,675,356,533.96	3,220,339,492.45	4,183,079,096.14	3,091,429,707.34

(2) 主营业务(分地区)

地区名称 2019 年度	2018 年度
--------------	---------



	收入	成本	收入	成本
省内	3,010,166,370.82	2,013,684,916.25	2,583,628,620.50	1,879,597,292.33
省外	1,665,190,163.14	1,206,654,576.20	1,599,450,475.64	1,211,832,415.01
合计	4,675,356,533.96	3,220,339,492.45	4,183,079,096.14	3,091,429,707.34

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明: □适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,063,035.18	11,925,973.46
教育费附加及地方教育附加	10,892,754.72	8,247,595.47
房产税及土地使用税	5,490,228.67	5,398,342.50
其他	4,106,564.12	3,202,389.12
合计	35,552,582.69	28,774,300.55

63、销售费用

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬支出	78,891,158.72	66,281,429.52
办公费	30,634,619.00	37,241,266.13
业务招待费	30,463,807.06	23,469,701.02
差旅费	17,687,711.22	17,725,703.13
其他	17,473,541.40	19,935,906.47
合计	175,150,837.40	164,654,006.27

64、 管理费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬支出	181,045,927.36	127,619,569.74
折旧费与摊销	30,718,753.81	30,978,337.84
办公费	18,871,033.61	17,806,105.24



2019 年年度报告

业务招待费	14,283,593.27	13,682,640.24
差旅费	15,756,776.75	13,140,244.15
股份支付	556,202.60	2,489,989.16
其他	40,646,331.72	43,986,964.91
合计	301,878,619.12	249,703,851.28

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	139,881,386.03	28,109,785.52
外委费用	18,318,558.44	5,162,181.53
材料费	3,646,579.94	1,878,471.51
差旅费	6,882,348.77	1,721,602.46
会务费	5,300,944.03	1,416,338.83
业务资料费	1,294,409.29	1,197,744.72
其他费用	16,091,756.58	7,085,844.66
合计	191,415,983.08	46,571,969.23

说明:公司研发开支均通过研发支出科目核算,往年将部分研发支出结转至营业成本,本年 全部结转至研发费用核算。

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,951,220.27	21,018,842.96
减: 利息收入	-6,547,530.07	-4,236,967.00
汇兑损益	-34,683.02	-110,834.51
银行手续费及其他	2,583,416.16	1,591,110.09
合计	11,952,423.34	18,262,151.54

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助	201,116.33	396,951.57
(与资产相关)		
直接计入当期损益的政府补助	40,631,481.83	15,796,413.09
(与收益相关)		
其中: 个税扣缴税款手续费	1,017,242.03	2,027,280.87
合计	41,849,840.19	18,220,645.53

68、 投资收益

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额

2019 年年度报告

权益法核算的长期股权投资收益	10,828,069.04	5,082,526.45
处置长期股权投资产生的投资收益	-608,399.92	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	21,350,236.45	28,063,783.06
合计	31,569,905.57	33,146,309.51

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,285,908.81	
应收账款坏账损失	-183,152,589.11	
应收票据坏账损失	-32,322.05	
合计	-185,470,819.97	

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		1 124 / 2011 114 / 4741
项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		154,793,536.76
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,638,255.97	17,741,369.33
合计	-21,638,255.97	172,534,906.09

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	3,487,388.92	113,667.10
合计	3,487,388.92	113,667.10

74、 营业外收入

营业外收入情况 √适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
其他	113,899.90	169,404.09	113,899.90
合计	113,899.90	169,404.09	113,899.90

计入当期损益的政府补助



其他说明:

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损 益的金额
公益性捐赠支出	689,800.00	323,450.00	689,800.00
非流动资产毁损报废损失	35,616.15	136,648.63	35,616.15
其他	534,821.64	7,685.21	534,821.64
合计	1,260,237.79	467,783.84	1,260,237.79

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	115,992,533.43	95,814,026.46
递延所得税费用	-32,904,013.31	-29,938,233.61
合计	83,088,520.12	65,875,792.85

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	615,902,069.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	92,385,310.38
子公司适用不同税率的影响	-263,497.26
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-321,865.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,144,824.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	402,325.46
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,671,109.71
研发费用加计扣除	-18,105,812.00
其他	518,344.02
所得税费用	83,088,520.12

其他说明:

□适用 √不适用

77、 其他综合收益



78、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金收回	21,717,651.22	10,810,691.57
收到政府补助	35,308,402.31	17,823,693.96
利息收入	6,547,530.07	4,236,967.00
备用金收回	2,328,033.00	8,901,607.29
其他	26,207,381.19	10,905,274.95
合计	92,108,997.79	52,678,234.77

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

		, ,
项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用付现部分	210,573,052.64	168,954,153.18
支付北京泰诺安款项	59,000,000.00	
作为工程管理方代付业主款	11,794,589.20	3,624,215.14
保证金支出	14,749,362.66	16,102,452.93
备用金支出	12,444,445.60	9,224,968.37
关联方往来	8,594,750.77	3,053,133.77
其他	11,275,254.23	9,631,331.96
合计	328,431,455.10	210,590,255.35

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回回购公司股份垫款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
支付回购公司股份款	60,028,234.84	
合计	60,028,234.84	



79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	532,813,549.05	405,829,546.24
加:资产减值准备	21,638,255.96	172,534,906.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资	48,539,486.42	47,216,572.98
产折旧		
使用权资产摊销	185,470,819.98	
无形资产摊销	8,230,917.10	7,672,614.57
长期待摊费用摊销	11,993,604.06	7,706,656.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损	-3,487,388.92	-113,667.10
失(收益以"一"号填列)		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	35,616.15	136,648.63
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)	15,916,537.25	20,907,701.45
投资损失(收益以"一"号填列)	-31,569,905.57	-33,146,309.51
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-32,263,468.17	-29,261,554.00
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-640,545.14	-676,679.61
存货的减少(增加以"一"号填列)	-94,124,179.56	-15,882,662.48
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-1,203,805,307.94	-1,325,205,983.71
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	941,157,073.53	1,057,652,715.33
其他	4,353,877.95	11,340,496.52
经营活动产生的现金流量净额	404,258,942.15	326,711,002.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,482,157,188.85	1,079,802,918.52
减: 现金的期初余额	1,079,802,918.52	892,672,896.10
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	402,354,270.33	187,130,022.42

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	28,500,000.00
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	60,113,344.99
加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	12,748,902.81
取得子公司支付的现金净额	-18,864,442.18

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额



(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		一座: プ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚
项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中: 库存现金	248,140.43	810,186.73
可随时用于支付的银行存款	1,481,909,048.42	1,078,992,731.79
可随时用于支付的其他货币资		
金		
可用于支付的存放中央银行款		
项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,482,157,188.85	1,079,802,918.52
其中: 母公司或集团内子公司使用		
受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,890,713.37	保函保证金
投资性房地产	6,405,911.67	最高授信额度抵押
合计	10,296,625.04	/

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			2,722,950.41
其中:美元	332,939.50	6.98	2,322,652.54
欧元	51,218.46	7.82	400,297.87



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

□适用 √不适用

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
白下区科技局南京市科技公共平台	1,500,000.00	递延收益	201,116.33
建设政府资助经费			
南京白下高新技术产业园区管委会	14,169,350.00	其他收益	14,169,350.00
补贴			
智能交通技术和设备交通运输行业	11,320,754.72	其他收益	11,320,754.72
研发中心			
江苏省智能交通工程技术研究中心	5,660,377.36	其他收益	5,660,377.36
进项税加计扣减	5,323,079.52	其他收益	5,323,079.52
稳岗补贴	1,549,457.14	其他收益	1,549,457.14
服务外包专项资金	1,400,000.00	其他收益	1,400,000.00
秦淮区科技局省级专利资助	300,000.00	其他收益	300,000.00
2018年高层人才引进计划	101,100.00	其他收益	101,100.00
人才小高地补助	230,000.00	其他收益	230,000.00
增值税即征即退	277,363.09	其他收益	277,363.09
绿扬金凤计划资助	250,000.00	其他收益	250,000.00
市高企奖励基金	50,000.00	其他收益	50,000.00
合计	40,631,481.83		40,631,481.83

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、 其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 □不适用



(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

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
中设恒通	2019年8月31日	28,500,000.00	95	现金购买	2019年8月31日	取得实质控制权		-1,602,733.87



(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	国 28 11 2 24
合并成本	中设恒通
现金	28,500,000.00
合并成本合计	28,500,000.00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价	28,500,000.00
值份额的金额	

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

		1 Et 76/11 1 7 (1/4/11	
项目	中设恒通		
	购买日公允价值	购买日账面价值	
资产:	115,935,304.10	115,935,304.10	
货币资金	60,113,344.99	60,113,344.99	
应收款项	53,333,731.13	53,333,731.13	
其他应收款	2,284,612.52	2,284,612.52	
其他流动资产	203,615.46	203,615.46	
负债:	115,935,304.10	115,935,304.10	
应付职工薪酬	227,520.00	227,520.00	
应交税费	277,582.05	277,582.05	
其他应付款	115,430,202.05	115,430,202.05	
净资产			
减:少数股东权益			
取得的净资产			

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

- (1) 中设恒通系由北京泰诺投资管理有限公司(以下简称:北京泰诺安)分立,成立于2019年1月9日,由北京泰诺安100%持股;注册资本为人民币1,050.00万元,住所为北京市昌平区科技园区星火街9号4幢103。
- (2) 2019年6月25日,本公司以自有资金收购了北京泰诺安持有的中设恒通95%的股权,本次收购价格以截至2019年8月31日中设恒通净资产为主要依据,并综合考虑中设恒通目前拥有的市场份额、业务团队、客户资源、未来业绩增长预期等因素,经双方协商后,确定中设恒通95%股权的金额为2.850.00万元。
- (3) 购买日中设恒通账面实收资本 10,500.00 万元,未分配利润 1,043.02 万元,根据股权转让协议,购买日时点中设恒通账面资产、负债所涉及的风险、权利、义务及责任均归北京泰诺安享有,乙方对其不享有任何权利及义务,报表披露时将账面实收资本与未分配利润调整至其他应付款,调整后账面净资产为 0。



其他说明:

- (4) 2019年6月,中设集团与中设投资在南京市设立中设安全,中设集团直接持股比例 70%,间接持股 30%,主要经营:消防设备设计、制造、销售、安装、调试;救护器材、消防器材、体育器材制造(限分支机构)、销售和维护;消防车辆的销售和维护;劳动防护用品、计算机耗材、文具销售;消防装备的研发和技术服务;信息技术咨询服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限制企业经营或禁止企业经营的除外);计算机软硬件开发、销售;计算机网络信息技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让;数据处理;计算机平面设计;互联网信息咨询;安防设备、办公设备、安防器材、计算机及辅助设备、通信设备、网络设备、机电设备研发、生产(限分支机构)、销售及技术服务;计算机系统服务;计算机、通信系统集成。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。注册资本: 1,000万。
- (5) 2019年5月,中设集团在西藏设立西藏中设,中设集团持股比例 100%,主要经营:消工程管理服务;工程设计;技术资料、图纸的复印;交通工程规划设计、工程勘察设计、规划管理;工程和技术研究与试验发展;基础地质勘察;地质勘察技术服务;质检技术服务;测绘服务;建筑安装;建筑材料(不含批发)的销售;信息系统集成及技术转让服务、软件开发、科技咨询及技术推广;物业管理;房屋租赁;货物及技术的进出口业务;工程承包。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。注册资本:500万。
- (6) 2019年5月,中设集团在南京设立中设商业,中设集团持股比例100%,主要经营:商业科技研发;商业经营管理;高速公路服务区经营管理;设施租赁、互联网销售平台;食品、日用百货、工艺品销售;餐饮管理;仓储服务;企业营销策划;设计、制作、代理、发布国内各类广告;商务信息咨询;互联网信息技术服务;计算机软件技术开发、技术销售;网络技术咨询;文化艺术交流活动策划;公关策划;市场调研;会务服务;展览展示服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。注册资本:300万。
- (7) 2019年3月,中设集团与南京地铁运营有限责任公司在南京设立南京地铁咨询,中设集团持股比例51%,主要经营:城市轨道交通管理咨询及服务;面向成年人开展的城市轨道交通运营非职业技能培训(不含国家统一认可的职业证书类培训);新线筹备咨询及服务;城市轨道交通设计、机电系统集成及监造;城市轨道交通安全咨询、评估及客户满意度调查;城市轨道交通运营关键技术开发、咨询及推广。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。注册资本:500万。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易 □适用 √不适用



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

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

- 1、 在子公司中的权益
- (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司	主	注册地	北夕 歴 匡	持股比	[例(%)	取得
名称	主要经营地	/土// 地	业务性质	直接	间接	方式
江苏苏通	江苏省	南京	勘察设计	85.00		设立
江苏新通	中国	南京	系统开发	85.00		设立
江苏佳信	江苏省	南京	印刷服务	100.00		设立
江苏纬信	中国	南京	勘察设计	100.00		非同一控制
						下的企业合
						并
江苏建材	江苏省	南京	商品销售	100.00		非同一控制
						下的企业合
						并
江苏铁路	江苏省	南京	勘察设计	100.00		设立
院						
宁夏公路	中国	银川	勘察设计	100.00	·	非同一控制



院						下的企业合
元						
Ale Lille will		<i>t</i> .⇔ 1.1	#1 5 7 1 7 1		100.00	并
华吉监理	中国	银川	勘察设计		100.00	非同一控制
						下的企业合
						并
扬州设计	江苏	扬州	勘察设计	79.0299		非同一控制
院						下的企业合
						并
中设投资	中国	珠海	投资管理	100.00		设立
中德设计	江苏省	常州	工程设计	75.00		设立
中设浙江	浙江省	杭州	勘察设计	51.00		非同一控制
						下的企业合
						并
中设民航	中国	北京	勘察设计	51.00		设立
院	' -	1021	3771			
南方海绵	佛山市	佛山	勘察设计	51.00		设立
内蒙中设	内蒙古	内蒙古	测绘服务	51.00		设立
江苏狄诺	江苏省	南京	系统开发	51.00		设立
尼	,	113.21	34117471754			
中设腾飞	云南省	昆明	勘察设计	70.00		设立
中设中原	河南省	郑州	工程设计	51.00		设立
中设环境	江苏省	南京	环保服务	85.00		设立
临沂中设	山东省	临沂	工程设计		51.00	设立
南京地铁	江苏省	南京市	城市轨道交	51.00		设立
咨询			通管理咨询			
			及服务			
中设安全	江苏省	南京市	消防及消防	70.00	30.00	设立
1 222	12.74 H	113 23 7 7 1	建材设计			X =
西藏中设	西藏省	拉萨市	工程管理及	100.00		设立
	<i>□ //•</i> ∧ □	1-7-12 1.14	勘察设计			~ <u>~</u>
中设商业	江苏省	南京市	商业科技研	100.00		设立
		114 /47 114	发及经营管			·^-
			理			
中设恒通	北京市	北京市	施工总承包	95.00		非同一控制
	10/1/14	4037 H	/E	20.00		下企业合并
						1 #444 11 /1

其他说明:

子公司江苏新通注册资本中,本公司对江苏新通的投资比例为85%,南京市白下区科技创业服务中心投资比例为15%。期末,南京市白下区科技创业服务中心尚未缴纳其出资,本公司按100%的投资比例合并江苏新通报表。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股	本期归属于少数股	本期向少数股东宣	期末少数股东权
了公司石砂	比例	东的损益	告分派的股利	益余额
扬州设计院	20.97%	5, 980, 672. 28	9,343,078.07	28,811,342.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:



其他说明:



(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

			期末余额						期初余额			
子公司名称	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
扬州设计院	272, 129, 282. 91	88,123,221.32	360,252,504.23	215, 261, 798. 68		215, 261, 798. 68	201, 773, 203. 82	85, 512, 847. 63	287, 286, 051. 45	155, 218, 271. 46		155, 218, 271. 46

		本期发	文生额		上期发生额				
子公司名称	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	
扬州设计院	191, 606, 549. 51	28, 520, 134. 85	28, 520, 134. 85	66, 083, 845. 69	145, 294, 180. 01	21, 484, 054. 68	21, 484, 054. 68	36, 806, 164. 21	

其他说明:

本公司通过了《关于收购扬州设计院 25%股份并定向增发 20%股份实施员工持股计划的议案》,扬州设计院于 2019 年 11 月 9 日和 2019 年 12 月 10 日召开了股东会会议,决议通过股权回购方案和定增方案。本次收购及定增后本公司持有 790.2987 万股,持股比例变更为 79.0299%。



(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	扬州设计院
购买成本/处置对价	
现金	35,306,610.00
购买成本/处置对价合计	35,306,610.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资	34,030,069.87
产份额	
差额	1,276,540.13
其中: 调整资本公积	1,276,540.13

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

合营企业或 联营企业名	主要经营地	注册地	注册地 业务性质 —	持股出	公例(%)	对合营企业或联 营企业投资的会	
称	工久在日元	177/4/12	並为工人	直接	间接	计处理方法	
联营企业							
江苏华通	南京	南京	勘察设计	49.00		权益法	

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币



	期末余额/本期发生额	期末余额/本期发生额
	江苏华通	江苏华通
流动资产	476,598,472.99	365,022,559.57
非流动资产	63,475,573.59	27,850,246.20
资产合计	540,074,046.58	392,872,805.77
流动负债	396,968,068.38	276,661,833.44
非流动负债	8,515,255.60	
负债合计	405,483,323.98	276,661,833.44
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	134,590,722.60	116,210,972.33
按持股比例计算的净资产份额	65,949,454.07	56,942,243.98
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公		
允价值		
营业收入	354,838,308.97	215,474,685.90
净利润	21,648,137.40	9,513,811.15
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	21,648,137.40	9,513,811.15
本年度收到的来自联营企业的股利	1,311,534.00	1,724,800.00

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		平型: 儿巾們: 八氏巾
	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	25,463,777.59	24,523,146.24
下列各项按持股比例计算的		
合计数		
净利润	954,663.53	597,649.51
其他综合收益		
综合收益总额	954,663.53	597,649.51
联营企业:		
投资账面价值合计	25,936,481.25	11,714,928.45
下列各项按持股比例计算的		
合计数		
净利润	-734,181.89	-175,758.06
其他综合收益		
综合收益总额	-734,181.89	-175,758.06

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明



(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

- □适用 √不适用
- (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺
- □适用 √不适用
- (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债
- □适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团与金融工具相关的风险源于本集团在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债,包括:信用风险、流动性风险。

本集团与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本集团管理层负责。经营管理 层通过职能部门负责日常的风险管理(例如本集团信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进 行审核)。本集团内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督,并且将 有关发现及时报告给本集团审计委员会。

本集团风险管理的总体目标是在不过渡影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低 各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1.信用风险

信用风险,是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等,这些金融资产的信用风险源自交易对手违约,最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团货币资金主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本集团认为这些商业银行具备 较高信誉和资产状况,存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款,本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团 基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等 评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录



不良的客户,本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(1)信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关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,本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加: 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为主要债 务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2)已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,本集团所采用的界定标准,与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本集团评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素: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。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、 违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类 别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。



违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来 12 个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本集团应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中,前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的11.56%(比较期:12.42%);本集团其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的11.40%(比较期:10.14%)。

2.流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团统筹负责公司内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2019年12月31日,本集团金融负债到期期限如下:

单位: 人民币万元

百旦丸粉	2019/12/31								
项目名称 	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	不确定				
短期借款	33,088.72								
交易性金融负债									
应付票据	9,100.97								
应付账款	3,235.45				205,921.58				
应付利息	39.88								
其他应付款	7,952.98	6,385.00	-	-	470.76				
合计	53,418.00				206,269.12				

(续上表)

	2018年12月31日							
项目名称	一年以内	一年至三年 以内	三年至五年 以内	五年以上	不确定			



	2018年12月31日							
项目名称	一年以内	一年至三年 以内	三年至五年 以内	五年以上	不确定			
短期借款	33,400.00							
应付票据								
应付账款	3,703.67	566.62			160,442.08			
应付利息	41.20							
其他应付款	8,797.46	5,544.17			3,791.41			
合计	45,942.33	6,110.79			164,233.49			

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

			单位:	元 币种:人民币	
	期末公允价值				
项目	第一层次公允价	第二层次公允价	第三层次公允价	合计	
	值计量	值计量	值计量	音订	
一、持续的公允价值计量					
(一) 交易性金融资产			146,624,378.21	146,624,378.21	
1.以公允价值计量且变动			146,624,378.21	146,624,378.21	
计入当期损益的金融资产					
(1)债务工具投资			7,000,000.00	7,000,000.00	
(2) 权益工具投资			139,624,378.21	139,624,378.21	
(3) 衍生金融资产					
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)债务工具投资					
(2) 权益工具投资					
(二) 其他债权投资					
(三) 其他权益工具投资			22,840,000.00	22,840,000.00	
(四)投资性房地产					
1.出租用的土地使用权					
2.出租的建筑物					
3.持有并准备增值后转让					
的土地使用权					
(五) 生物资产					
1.消耗性生物资产					
2.生产性生物资产					
持续以公允价值计量的			169,464,378.21	169,464,378.21	
资产总额					
(六) 交易性金融负债					
1. 以公允价值计量且变动					
计入当期损益的金融负债					



其中:发行的交易性债券			
衍生金融负债			
其他			
2. 指定为以公允价值计量			
且变动计入当期损益的金			
融负债	ļ		
持续以公允价值计量的			
负债总额			
二、非持续的公允价值计	ļ		
量			
(一) 持有待售资产			
非持续以公允价值计量		932, 172, 100. 10	932, 172, 100. 10
的资产			
非持续以公允价值计量	ļ	932, 172, 100. 10	932, 172, 100. 10
的资产总额			
非持续以公允价值计量	ļ	466,604,511.46	466,604,511.46
的负债			
非持续以公允价值计量		466,604,511.46	466,604,511.46
的负债总额			

2	持续	卖和非持续第 ⁻	一层次公允包	介值计量项目	市价的确定	定依据
√ Æ	田	□不话用				

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

- 5、 持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- □适用 √不适用
- 6、 持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政 策
- □适用 √不适用
- 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
- □适用 √不适用
- 8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用



本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、 其他应收款、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本集团子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏华通	联营企业
扬子检测	合营企业
江宏监理	合营企业
安徽现代	联营企业
中设航空	联营企业
中煤中设	联营企业
中路未来	联营企业
镇江中设	联营企业
海陵中设	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、监事、经理、财务负责人及董事会 秘书	关键管理人员

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表 √适用 □不适用

单位:元币种:人民币





关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏华通	桥梁检测等工程咨询	-578,100.00	-478,402.78
	协作		
安徽现代	劳务协作	5,465,800.00	15,216,750.00
中设航空	航空服务	1,932,400.00	809,433.96
镇江中设	劳务协作	122,300.00	
中煤中设	劳务协作	156,461.54	

出售商品/提供劳务情况表 √适用 □不适用

单位:元币种:人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海陵中设	工程施工	33,619,500.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

□适用 √不适用

本公司作为承租方:

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

			7 124.	7019111 70019
关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				



中路未来	2,000,000.00	2018-12-1	
中路未来	3,000,000.00	2019-4-26	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称 关联方		期末余额		期初余额	
	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	江苏华通	6,356,477.40		6,437,564.68	
预付款项	安徽现代	3,890,244.60		3,020,360.00	
预付款项	中设航空	4,000.00			
预付款项	中煤中设	70,000.00			
其他应收款	江苏华通	218,253.46	13,932.42	60,444.84	3,022.24
其他应收款	安徽现代	259,000.37	12,950.02		
其他应收款	中路未来	5,257,589.00	362,978.10	2,001,973.00	100,098.65
其他应收款	镇江中设	214,289.30	10,714.47		
其他应收款	扬子检测	890,700.00	48,189.03	1,019,270.93	50,963.55
其他应收款	中设航空	86,557.93	4,327.90	21, 570. 00	1,078.50
应收账款	海陵中设	36,551,563.26	`		<u>-</u>

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	大妖刀	朔木씨田赤领	朔彻风囲赤领
应付账款	扬子检测	35,760.00	
应付账款	江苏华通	12,792,204.71	13,869,895.11
应付账款	中设航空	1,776,268.30	7,166,977.20
应付账款	安徽现代	6,319,055.27	
应付账款	镇江中设	122,320.00	
应付账款	中煤中设	156,461.54	1,000,000.00

7、 关联方承诺



8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	2,831,008
公司本期失效的各项权益工具总额	47,709
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和	首次限售股: 17.42 元/股, 4 个月
合同剩余期限	首次预留限售股: 15.42 元/股, 11 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范	
围和合同剩余期限	

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

A.首次限售股

根据本公司 2017 年 3 月 27 日召开的第二次临时股东大会审议通过了《关于<公司第一期限制性股票激励计划(草案) >及其摘要》(以下简称"《限制性股票激励计划》")、2017 年 5 月 11 日召开的第三届董事会第七次会议审议通过了《关于调整公司第一期限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于调整公司第一期限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向公司第一期限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》,确定以2017年 5 月 11 日作为激励计划的授予日,向符合条件的 142 名激励对象授予 351.76 万股限制性股票。该限制性股票有效期为自授予日起 48 个月。 限制性股票授予后即行锁定,激励对象获授的限制性股票,在锁定期内不得转让、偿还债务。 本次授予的限制性股票在授予日起第 12 个月、第 24 个月及第 36 个月可解锁,按 20%、 30%、50%的比例在三个解锁日分批解锁。 本计划授予激励对象在以下解锁期内满足本计划的解锁条件,激励对象可以对获授的限制性股票进行解锁并上市流通:

安排	解锁时间	可解锁数量占限制性 股票数量比例
第一次解锁	自首次授予完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二次解锁	自首次授予完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三次解锁	自首次授予完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	50%



激励对象所获授予的限制性股票解锁必需同时满足《限制性股票激励计划》中规定的公司业绩考核条件以及激励对象个人绩效考核条件。

激励对象所获授的限制性股票,经登记结算公司登记过户后便享有其股票应有的权利,包括但不限于该等股票的分红权、配股权、投票权等。在限售期内,激励对象因获授的限制性股票而取得的股票股利、资本公积转增股份、配股股份、增发中向原股东配售的股份同时锁定,不得在二级市场出售或以其他方式转让,该等股票的解除限售条件、解除限售期与相对应的限制性股票相同。

若限制性股票在解锁期未满足解锁条件,本公司则按约定回购价格人民币 17.42 元/股回购并注销。若限制性股票在授予后,本公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、缩股、派息、配股或增发等影响公司股票价格进行除权、除息处理等事项,对尚未解除限制性股票的回购价格应按《限制性股票激励计划》的规定进行相应调整。

截止 2017 年 5 月 24 日止,本公司收到的激励对象缴纳的认股款合计人民币 61,276,592.00 元,其中,按照授予限制性股票的面值总额增加股本人民币 3,517,600.00 元,认股款高于限制性股票的面值总额的差额人民币 57,758,992.00 元计入资本公积 (股本溢价)。同时,就本公司对限制性股票的回购义务按约定回购价格人民币 17.42 元/股以及发行的限制性股票数量 3,517,600.00 股分别确认库存股人民币 61,276,592.00 元以及其他应付款人民币 61,276,592.00 元。

根据 2018 年 3 月 27 号召开的 2017 年度股东大会决议规定,由资本公积转增股本,每 10 股转增 4.8 股,转增基准日期为 2018 年 4 月 26 日,变更后首次发行的限制性股票数量变更为 5,206,048.00 股。

公司第一期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一次解锁上市流通日为 2018 年 6 月 19 日,首次授予的限制性股票第一次解锁数量为 1.041.211.00 股。

第三届董事会第十七次会议于 2018 年 6 月 11 日召开,会议审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》,根据《中设设计集团股份有限公司第一期限制性股票激励计划(草案)》的规定和公司 2017 年第二次临时股东大会授权,对 4 名激励对象所持已获授但尚未解锁的 16,635.00 股限制性股票进行回购注销。其中回购属于首次授予的限制性股票的股数为 10,419.00 股。

截至 2018 年 12 月 31 日,公司发行在外的首次授予的限制性股票的股数为 4,154,418.00 股。

根据 2019 年 3 月 26 号召开的 2018 年度股东大会决议规定,由资本公积转增股本,每 10 股转增 4.8 股,变更后首次发行的限制性股票数量变更为 5,206,048.00 股。



公司第一期限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二次解锁上市流通日为 2019 年 7 月 3 日,首次授予的限制性股票第二次解锁数量为 2,276,426.00 股。

第三届董事会第二十三次会议于 2019 年 6 月 25 日召开,会议审议通过《关于对第一期限制性股票激励计划首次及预留授予的部分权益进行回购注销的议案》,根据《中设设计集团股份有限公司第一期限制性股票激励计划(草案)》及《上市公司股权激励管理办法》的规定,对 5 名激励对象所持已获授但尚未解锁的 29,308.00 股限制性股票进行回购注销。

截至 2019 年 12 月 31 日,公司发行在外的首次授予的限制性股票的股数为 3,842,805.00 股。

于 2019 年 12 月 31 日,本集团根据最新取得的可解锁职工人数变动、及公司业绩条件和激励对象个人绩效考核评定情况等后续信息对可解锁权益工具数量作出最佳估计,以此基础按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入资本公积。截至 2019 年 12 月 31 日,资本公积中确认以权益结算的股份支付的累计金额为人民币20,306,149.04 元。2017 年以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币9,066,418.58 元,2018年以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币8,049,687.56 元,2019 年以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币3,190,042.81 元。

(1) 授予日限制性股票公允价值的确定方法如下:

授予日限制性股票公允价值使用布莱克-斯科尔斯股票期权模型进行估计。限制性股票的公允价值及输入模型的数据如下:

年 份	2017年
限制性股票的公允价值	11.10 元/股、7.53 元/股、3.10 元/股
授予日股价	31.41 元/股
限制性股票的授予价值	17.42 元/股
限制性股票的有效期	4 个月、16 个月、28 个月
无风险利率	3.4446%、3.5408%、3.5796%

B. 首次预留限售股

根据本公司第三届董事会第十二次会议、2017年第二次临时股东大会决议和第一期限制性股票激励计划的关于预留限制性股票的规定,确定以2017年12月29作为激励计划的授予日,向符合条件的195名激励对象授予51.90万股限制性股票。该限制性股票有效期为自授予日起个36个月。限制性股票授予后即行锁定,激励对象获授的限制性股票,在锁定期内不得转让、偿还债务。本次授予的预留限制性股票在授予日起第12个月及第24个月可解锁,按50%、50%的比例在两个解锁日分批解锁。本计划授予激励对象在以下解锁期内满足本计划的解锁条件,激励对象可以对获授的预留限制性股票进行解锁并上市流通:



 安	排	解锁时间	可解锁数量占限制性 股票数量比例
第一次解锁		自首次授予完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二次解锁		自首次授予完成之日起 24 个月后的首个交易 日起至首次授予完成之日起 36 个月内的最后 一个交易日当日止	50%

激励对象所获授予的限制性股票解锁必需同时满足《限制性股票激励计划》中规定的公司业绩考核条件以及激励对象个人绩效考核条件。

激励对象所获授的限制性股票,经登记结算公司登记过户后便享有其股票应有的权利,包括但不限于该等股票的分红权、配股权、投票权等。在限售期内,激励对象因获授的限制性股票而取得的股票股利、资本公积转增股份、配股股份、增发中向原股东配售的股份同时锁定,不得在二级市场出售或以其他方式转让,该等股票的解除限售条件、解除限售期与相对应的限制性股票相同。

若限制性股票在解锁期未满足解锁条件,本公司则按约定回购价格人民币 15.42 元/股回购并注销。若限制性股票在授予后,本公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、缩股、派息、配股或增发等影响公司股票价格进行除权、除息处理等事项,对尚未解除限制性股票的回购价格应按《限制性股票激励计划》的规定进行相应调整。

截止 2018 年 1 月 24 日止,本公司收到的激励对象缴纳的认股款合计人民币 8,002,980.00 元,其中,按照授予限制性股票的面值总额增加股本人民币 519,000.00 元,认股款高于限制性股票的面值总额的差额人民币 7,483,980.00 元计入资本公积 (股本溢价)。同时,就本公司对限制性股票的回购义务按约定回购价格人民币 15.42 元/股以及发行的限制性股票数量 519,000.00 股分别确认库存股人民币 8,002,980.00 元以及其他应付款人民币 8,002,980.00 元。

根据 2018 年 3 月 27 号召开的 2017 年度股东大会决议规定 ,由资本公积转增股本,每 10 股转增 4.8 股,转增基准日期为 2018 年 4 月 26 日,变更后首次发行的预留限制性股票数量变更为 768,120.00 股。

第三届董事会第十七次会议于 2018 年 6 月 11 日召开,会议审议通过《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》,根据《中设设计集团股份有限公司第一期限制性股票激励计划(草案)》的规定和公司 2017 年第二次临时股东大会授权,对 4 名激励对象所持已获授 但尚未解锁的 16,635.00 股限制性股票进行回购注销。其中回购属于首次授予的预留限制性股票的股数为 6,216.00 股。

截至 2018 年 12 月 31 日,公司发行在外的首次授予的预留限制性股票的股数为 761,904.00 股。



根据 2019 年 3 月 26 号召开的 2018 年度股东大会决议规定,由资本公积转增股本,每 10 股转增 4.8 股,变更后首次发行的限制性股票数量变更为 1,127,618.00 股。

公司第一期限制性股票激励计划预留授予权益第一次解锁上市流通日为 2019 年 7 月 3 日,首次授予的限制性股票第二次解锁数量为 554,582.00 股。

第三届董事会第二十三次会议于 2019 年 6 月 25 日召开,会议审议通过《关于对第一期限制性股票激励计划首次及预留授予的部分权益进行回购注销的议案》,根据《中设设计集团股份有限公司第一期限制性股票激励计划(草案)》及《上市公司股权激励管理办法》的规定,对 6 名激励对象所持已获授但尚未解锁的 18,401.00 股限制性股票进行回购注销。

截至 2019 年 12 月 31 日,公司发行在外的预留授予的限制性股票的股数为 554,635.00 股。

于 2019 年 12 月 31 日,本集团根据最新取得的可解锁职工人数变动、及公司业绩条件和激励对象个人绩效考核评定情况等后续信息对可解锁权益工具数量作出最佳估计,以此基础按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入资本公积。截至 2019 年 12 月 31 日,资本公积中确认以权益结算的股份支付的累计金额为人民币4,542,697.66 元。2018 年以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币3,356,110.18 元,2019年以权益结算的股份支付确认的费用总额为人民币1,186.587.48 元。

授予日预留限制性股票公允价值使用布莱克-斯科尔斯股票期权模型进行估计。

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用 股份支付的修改情况 无 股份支付的终止情况 无

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

- 1、 重要承诺事项
- □适用 √不适用
- 2、 或有事项
- (1). 资产负债表日存在的重要或有事项
- □适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:



3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

拟分配的利润或股利	115,411,019.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	115,411,019.00

2、员工持股计划

(1) 员工持股计划的对象

本员工持股计划的对象涵盖公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业务)骨干及公司认为对公司经营业绩和未来发展有直接影响的其他员工。所有参与对象必须在本员工持股计划的有效期内,与公司或控股子公司签署劳动合同。符合条件的员工按照依法合规、自愿参与、风险自担的原则参加本员工持股计划。参加本员工持股计划的员工总人数不超过170人,具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。

(2) 员工持股计划的资金来源

本员工持股计划的设立规模不超过 3,300 万元。本员工持股计划的资金来源为持有人自筹资金和公司按 3:1 计提的奖励基金。其中本员工计划持有人以其自筹资金认购本员工持股计划的规模不超过 2,475 万元。持有人的部分年度奖励将通过员工持股计划权益份额的形式予以发放,公司计提奖励基金部分认购本员工持股计划的份额不超过 825 万元,本员工持股计划持有人以智力资本投入贡献参与公司利润分享。

(3) 员工持股计划的股份来源

本员工持股计划股票来源为公司回购专用账户已回购的股份,即 2019 年 8 月 23 日至 2019 年 10 月 28 日期间公司回购的股票 2,728,564 股,占公司回购前总股本比例 0.59%。

本员工持股计划实施后,公司全部有效的员工持股计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%,单个员工所获股份权益对应的股票总数累计不超过公司股本总额的 1%。员工持股计划持有的股票总数不包括员工在公司首次公开发行股票上市前获得的股份、通过二级市场自行购买的股份及通过股权激励获得的股份。

(4) 员工持股计划的购买回购股票价格及存续期

本员工持股计划购买回购股票的价格为回购均价,即为11.79元/股。



本员工持股计划的存续期为 72 个月,自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算。本员工持股计划通过非交易过户等法律法规许可的方式所获标的股票的锁定期为 12 个月,自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算

3、销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

截至 2020 年 3 月 25 日(董事会批准报告日),本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项

十六、 其他重要事项

- 1、 前期会计差错更正
- (1). 追溯重述法
- □适用 √不适用
- (2). 未来适用法
- □适用 √不适用
- 2、 债务重组
- □适用 √不适用
- 3、 资产置换
- (1). 非货币性资产交换
- □适用 √不适用
- (2). 其他资产置换
- □适用 √不适用
- 4、 年金计划
- □适用 √不适用
- 5、 终止经营
- □适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

本集团收入主要来自中国境内,主要资产亦位于中国境内,报告期内主营业务收入主要来源于工程咨询行业,不存在跨行业情况,存在一定同质性,且基于管理团队的统一性,本集团无需披露分部数据。

(2). 报告分部的财务信息



(3). 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	1 E. 784 11 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
账龄	期末账面余额
1年以内小计	2,483,322,031.37
1至2年	1,176,902,481.17
2至3年	532,119,517.86
3至4年	217,873,771.12
4至5年	119,083,510.89
5年以上	262,760,486.50
合计	4,792,061,798.91



(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

			期末余额					期初余额		
类别	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	账面 价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	4,792,061,798.91	100.00	681,509,832.38	14.22	4,110,551,966.53					
其中:										
其中: 应收工程咨询	4,381,086,208.09	91.42	669,361,454.84	15.28	3,711,724,753.25					
款										
应收工程承包款	394,522,408.08	8.23	12,148,377.54	3.08	382,374,030.54					
应收合并范围内关联	16,453,182.74	0.34			16,453,182.74					
方款项										
按信用风险特征组合	_					3,687,182,876.39	100.00	516,399,386.78	14.01	3,170,783,489.61
计提坏账准备的应收										
账款										_
合计	4,792,061,798.91	100.00	681,509,832.38	14.22	4,110,551,966.53	3,687,182,876.39	100.00	516,399,386.78	14.01	3,170,783,489.61



按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

于 2019 年 12 月 31 日,按应收工程咨询款计提坏账准备

刊入 非父	2019年12月31日				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	2,235,582,095.62	155,117,683.96	6.94		
1-2 年	1,083,189,325.91	144,923,666.52	13.38		
2-3 年	500,609,029.28	104,732,262.00	20.92		
3-4 年	202,103,436.35	64,370,287.80	31.85		
4-5 年	109,227,731.71	50,372,957.99	46.12		
5 年以上	250,351,425.97	149,844,596.58	59.85		
合计	4,381,086,208.09	669,361,454.85	15.28		

于 2019 年 12 月 31 日,按工程承包款计提坏账准备

账龄	2019年12月31日					
火灰四文	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
0-6 个月	188,596,953.65					
1年以内	169,029,201.48	8,451,460.07	5.00			
1-2 年	36,823,331.26	3,682,333.13	10.00			
2-3 年	72,921.69	14,584.34	20.00			
合计	394,522,408.08	12,148,377.54	3.08			

于 2018 年 12 月 31 日,组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

叩小	2018年12月31日				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例		
1年以内	2,152,068,124.71	93,682,700.33	4.35		
1至2年	702,744,557.26	70,274,455.73	10.00		
2至3年	302,747,348.14	45,412,102.22	15.00		
3至4年	189,495,594.62	47,373,898.65	25.00		
4至5年	130,663,165.62	65,331,582.81	50.00		
5年以上	194,324,647.04	194,324,647.04	100.00		



IIV 44	2018年12月31日				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例		
合计	3,672,043,437.39	516,399,386.78	14.06		

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

				本期变动金额			
	类别	期初余额	:1. 1 目	收回或	转销或	其他变	期末余额
			计提	转回	核销	动	
ſ	组合计提	516,399,386.78	165,110,445.60				681,509,832.38
	坏账准备						
ſ	合计	516,399,386.78	165,110,445.60				681,509,832.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	余额	占应收账款余额的比例	坏账准备余额
第一名	263,071,616.95	5.49	29,625,270.78
第二名	164,166,691.98	3.43	6,711,264.27
第三名	68,090,174.38	1.42	12,852,905.49
第四名	61,782,948.00	1.29	4,941,447.46
第五名	59,373,829.96	1.24	5,248,344.08
合计	616,485,261.27	12.87	59,379,232.08

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:



2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额	
应收利息			
应收股利			
其他应收款	209,654,586.68	214,447,095.16	
合计	209,654,586.68	214,447,095.16	

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息

- (1). 应收利息分类
- □适用 √不适用
- (2). 重要逾期利息
- □适用 √不适用
- (3). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用 其他说明:
- □适用 √不适用
- (4). 应收股利
- □适用 √不适用
- (5). 重要的账龄超过1年的应收股利
- □适用 √不适用
- (6). 坏账准备计提情况
- □适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	103,724,485.51
1至2年	80,841,190.02
2至3年	21,065,778.45
3 至 4 年	20,058,274.02
4至5年	5,632,046.10
5 年以上	11,695,843.81
合计	243,017,617.91



(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	11,493,011.77	6,443,270.36
投标保证金、履约保证金	118,834,579.55	134,823,711.60
内部往来款	99,271,940.93	94,828,356.56
代收代付离退休人员费用	4,114,390.32	3,117,592.73
其他	9,303,695.34	5,163,846.82
合计	243,017,617.91	244,376,778.07

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

			十四:	プロリアイド・ ブスレス・リ
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2019年1月1日余 额	28,580,645.62		973,280.00	29,553,925.62
2019年1月1日余				
额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段	2,435,248.08			2,435,248.08
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	3,695,708.20		3,023,216.08	6,718,924.28
本期转回			600,000.00	600,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日	29,841,105.74		3,396,496.08	33,237,601.82
余额				

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

					1 12.	3/1/11 • / ₹₽₹/1
类别	期初余额	计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	期末余额
组合计提坏账准备	29,929,682.91	3,433,348.32				33,363,031.23



合计 29,929,682.91 3,433,348.32 33,363,031.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

					/ - / // /
单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
第一名	履约保证金	5,257,589.00	1-4 年	2.16	1,796,894.45
第二名	投标保证金、	4,853,914.80	1-2 年	2.00	1,181,553.20
	履约保证金				
第三名	备用金	4,323,700.00	1年以内	1.78	162,780.90
第四名	履约保证金	4,000,000.00	1年以内	1.65	2,162,780.95
第五名	履约保证金	3,028,880.00	3-4 年及 5 年	1.25	162,781.00
			以上		
合计	/	21,464,083.80	/	8.84	5,466,790.50

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	ļ	胡末余额	Ų	期初余额		
项目	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	653,466,754.63		653,466,754.63	554,530,144.63		554,530,144.63
对联营、合营企业投资	89,885,650.28		89,885,650.28	66,368,044.08		66,368,044.08
合计	743,352,404.91		743,352,404.91	620,898,188.71		620,898,188.71



(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	T			· '	12. Juli9/11	
被投资单位	期初余额	本期增加	本期减 少	期末余额	本期计 提减值	减值准 备期末
			9		准备	余额
江苏纬信	44,779,619.30			44,779,619.30		
江苏苏通	896,296.65			896,296.65		
江苏新通	15,890,000.00			15,890,000.00		
江苏建材	1,639,700.00			1,639,700.00		
江苏佳信	1,035,000.00			1,035,000.00		
江苏铁路院	2,000,000.00			2,000,000.00		
宁夏公路院	307,929,919.68			307,929,919.68		
中设投资	50,000,000.00			50,000,000.00		
扬州设计院	111,319,609.00	35,306,610.00		146,626,219.00		
中德设计	1,200,000.00			1,200,000.00		
中设浙江	5,100,000.00			5,100,000.00		
中设民航院	1,020,000.00			1,020,000.00		
江苏狄诺尼	5,100,000.00			5,100,000.00		
中设腾飞	5,600,000.00			5,600,000.00		
中设中原	1,020,000.00	4,080,000.00		5,100,000.00		
中设环境		17,000,000.00		17,000,000.00		
南京地铁咨询		2,550,000.00		2,550,000.00		
中设商业		3,000,000.00		3,000,000.00		
西藏中设		5,000,000.00		5,000,000.00		
中设安全		3,500,000.00		3,500,000.00		
中设恒通		28,500,000.00		28,500,000.00		
合计	554,530,144.63	98,936,610.00		653,466,754.63		



(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

										平位: 九 中本	ず: 八尺巾
		本期增减变动									减值准
投资 期初 单位 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	期末 余额	备期末 余额	
一、合营企	>业										
小计											
二、联营企	>业										
江苏华通	56,942,243.98			10,607,587.39			1,311,534.00			66,238,297.37	
江苏长运	1,501,626.44		1,508,399.92	6,773.48							
安徽现代	4,251,096.37			502,424.49						4,753,520.86	
中路未来	733,077.29			178,677.63						911,754.92	
镇江中设	2,940,000.00			78,690.94						3,018,690.94	
中煤中设		4,900,000.00		-1,996,613.81						2,903,386.19	
海陵中设		12,060,000.00								12,060,000.00	
小计	66,368,044.08	16,960,000.00	1,508,399.92	9,377,540.12			1,311,534.00			89,885,650.28	
合计	66,368,044.08	16,960,000.00	1,508,399.92	9,377,540.12			1,311,534.00			89,885,650.28	



4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

石口	本期為		上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	4,172,521,596.02	3,070,628,168.40	3,711,916,639.54	2,865,190,508.00	
其他业务	10,466,475.19	1,196,754.76	11,066,166.44	1,103,572.54	
合计	4,182,988,071.21	3,071,824,923.16	3,722,982,805.98	2,866,294,080.54	

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	59,541,156.51	22,615,436.30
处置长期股权投资投资收益	-608,399.92	
权益法核算的长期股权投资收益	9,377,540.12	4,191,920.20
可供出售金融资产在持有期间取得的投		14,542,156.13
资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,631,262.86	8,428,249.43
合计	85,941,559.57	49,777,762.06

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,885,808.15	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密 切相关,按照国家统一标准定额或定量享 受的政府补助除外)	40,832,598.17	
委托他人投资或管理资产的损益	21,350,236.45	



除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,139,518.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,017,242.02	
所得税影响额	-9,817,557.27	
少数股东权益影响额	-497,655.83	
合计	54,631,152.95	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

□适用 √不适用

40 A- 40 Tabba	加权平均净资产	每股收益	
报告期利润	收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.39	1.16	1.16
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	17.34	1.04	1.04

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他



第十二节 备查文件目录

F.	
	载有公司法定代表人、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。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
」	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长: 杨卫东

董事会批准报送日期: 2020年3月25日

修订信息