

公司代码：603556

公司简称：海兴电力

杭州海兴电力科技股份有限公司 2019 年半年度报告



海兴电力科技
HEXING

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人周良璋、主管会计工作负责人李小青及会计机构负责人（会计主管人员）王素霞声明：保证半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

本报告期不进行利润分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，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公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“二、其他披露事项”中“（二）可能面对的风险”的内容。

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.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	30
第十一节	备查文件目录.....	160

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、海兴电力、本集团	指	杭州海兴电力科技股份有限公司
海兴控股、控股股东	指	浙江海兴控股集团有限公司
海聚投资	指	杭州海聚投资有限公司
宁波恒力达	指	宁波恒力达科技有限公司
海兴泽科	指	杭州海兴泽科信息技术有限公司
南京海兴	指	南京海兴电网技术有限公司
湖南海兴	指	湖南海兴电器有限责任公司
海兴远维	指	南京海兴远维配电自动化有限公司
新能源	指	宁波海兴新能源有限公司
海兴香港	指	海兴控股（香港）有限公司
香港福迪	指	Fordy Trading Company Limited
海兴巴西	指	海兴巴西控股有限公司
巴西 ELETRA	指	ELETRA 电力股份有限公司
巴西 SPIN	指	SPIN ENERGY SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, 原 EPC Energia Ltda 于 2019 年 6 月 1 日更名为 SPIN
巴西 Energy	指	Hexing Energy Brasil Projetos Eletricos Ltd
海兴印尼	指	海兴科技（印尼）有限公司
印尼 Bangkit	指	Bangkit 印尼能源有限公司
南非 PTY	指	Empire Hexing Africa (PTY) Ltd
南非海兴	指	Hexing Electrical SA(PTY) Ltd
海兴肯尼亚	指	Hexing Technology Company Limited
肯尼亚分公司	指	杭州海兴电力科技股份有限公司肯尼亚分公司
海兴孟加拉	指	福特电力科技有限公司
海兴秘鲁	指	Hexing Electrical Company S.A.C.
突尼斯 Intech	指	Intech 突尼斯有限公司
伊朗 BSTC	指	马什哈德电能仪表发展（合资）公司
巴基斯坦 KBK	指	KBK 电器有限公司
海兴塞内加尔	指	Hexing Afrique
阿根廷 Tecno	指	Tecno Staff S.A.U
海兴尼日利亚	指	Hexing Energy and Metering Co.,Limited
尼日利亚技术服务	指	Hexing Technical Services Limited
哥伦比亚分公司	指	杭州海兴电力科技股份有限公司哥伦比亚分公司
孟加拉合营	指	孟加拉智能电力设备有限公司
深圳科曼	指	深圳市科曼信息技术股份有限公司
奥普家居	指	奥普家居股份有限公司
浙江赛盛	指	浙江赛盛投资合伙企业（有限合伙）
浙江赛业	指	浙江赛业投资合伙企业（有限合伙）
香港福迪	指	Fordy Trading Company Limited
国网	指	国家电网有限公司
南网	指	中国南方电网有限责任公司
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

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	杭州海兴电力科技股份有限公司
公司的中文简称	海兴电力
公司的外文名称	Hexing Electrical Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Hexing
公司的法定代表人	周良璋

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金依	刘晓婧
联系地址	杭州市莫干山路1418-35号	杭州市莫干山路1418-35号
电话	0571-28032783	0571-28032783
传真	0571-28185751	0571-28185751
电子信箱	office@hxgroup.co	office@hxgroup.co

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	杭州市莫干山路1418号（上城工业园区）
公司注册地址的邮政编码	310011
公司办公地址	杭州市莫干山路1418-35号（上城工业园区）
公司办公地址的邮政编码	310011
公司网址	www.hxgroup.cn
电子信箱	office@hxgroup.co
报告期内变更情况查询索引	

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海兴电力	603556	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司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	本报告期	上年同期	本报告期比
--------	------	------	-------

	(1-6月)	调整后	调整前	上年同期增 减(%)
营业收入	1,374,282,267.99	1,177,695,581.54	1,177,695,581.54	16.69
归属于上市公司股东的净利润	280,691,529.60	162,573,240.70	162,573,240.70	72.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	243,440,885.76	152,041,476.06	152,041,476.06	60.11
经营活动产生的现金流量净额	159,257,778.40	-8,057,118.66	291,942,881.34	297.66
	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	4,881,864,150.67	4,891,422,058.24	4,891,422,058.24	-0.20
总资产	6,682,332,248.01	6,408,966,314.01	6,408,966,314.01	4.27

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.57	0.39	0.39	46.15
稀释每股收益(元/股)	0.57	0.39	0.39	46.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.50	0.36	0.36	38.89
加权平均净资产收益率(%)	5.69	3.44	3.44	增加2.25个百 分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	4.92	3.26	3.26	增加1.66个百 分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、报告期内，营业收入同比增长，主要系公司加大国内外市场开发力度，获取订单增加所致。
- 2、报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比大幅增长，主要系公司营业收入增加，订单质量较高，毛利率同比上升所致。
- 3、报告期内，公司2018年半年度经营活动现金流进行追溯调整，主要系对金融资产重分类调整所致。2018年1-6月，公司收到人民币300,000,000元结构性定期存款，原分类为收到其他与经营活动有关的现金。根据金融资产重分类规则，由于该定期存款是获取利息收益为目的，因此变更为收到其他与投资活动有关的现金。本次半年度经营性现金流追溯调整，不影响2018年年度报告经营性现金流的数值。
- 4、报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要系公司今年收到的货款增加和税金支付减少所致。
- 5、报告期内，基本每股收益同比增长，主要系报告期内公司净利润大幅增长所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	726,461.32	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,393,580.54	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-30,000.00	
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、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	30,908,242.07	主要系公司购买理财产品的收益所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,003,880.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	973,570.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,329,138.69	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-7,054,229.48	
合计	37,250,643.84	

十、 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) 主要业务**

海兴电力聚焦电力行业，运用物联网、边缘计算、通信、传感、智能计量、大数据、云计算等技术为全球电力客户提供可持续发展的解决方案。

报告期内，公司主要业务未发生重大变化，具体内容详见公司 2019 年 4 月 23 日披露在《证券时报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《杭州海兴电力科技股份有限公司 2018 年年度报告》。

（二）经营模式

1、销售模式

经过 27 年的发展，公司已建立了全球化的营销平台，通过 CRM 实现 LTC（从线索到回款）销售流程管理系统化；在海外，通过十二个海外市场地区部，广泛建立与电力客户的组织间客户关系，提升区域营销优势；通过客户经理、解决方案专家、交付专家形成面向客户的营销“铁三角”，提供以客户需求为关注焦点的电力系统解决方案；在国内，公司通过八个国内市场地区部，建立了覆盖全国的销售平台，主要通过国家电网、南方电网及各地方电力公司集中招投标方式销售，为电力客户提供产品、履约服务和技术支持。

2、研发模式

公司以客户需求为导向，紧跟国际和国内电力市场变化趋势，按照 IPD（集成产品开发）研发模式、依托 PLM（产品生命周期管理）开展研发项目管理活动，提早布局基于泛在电力物联网架构的智能配用电整体解决方案。公司围绕“构建瘦腰型产品技术平台”目标，建立了统一的硬件平台、固件平台、结构平台，丰富了 CBB 货架，实现了下层技术货架丰富、中层技术平台较少、上层产品丰富的技术平台架构，极大缩减了研发基础版本、缩短了产品面世的周期、大幅度提升产品核心竞争力；通过“TDD（测试驱动开发模式）”，建立了快速响应的自动化测试与验收体系，大幅度提高了研发的测试效率与测试质量；推行“结构化需求管理模式”，实现“应用场景-客户需求-设计方案-测试用例-测试结果”一一对应的可视化研发管理体系，确保端到端按需交付质量；通过“研发生产一体化”设计方式，打破了研发与生产的边界，大幅度缩短了产品可生产性磨合周期。

3、生产模式

公司以“全球生产，供应全球”为理念，建立了以杭州、宁波、南京、巴西、印尼、巴基斯坦、孟加拉、南非为核心的全球化的生产基地。公司采用智能制造技术和柔性生产模式，引入 SAP-ERP 企业资源管理系统、MES 生产管理系统、IMS 生产智能制造系统等，实现销售、产品、研发、生产的平台化和各类数据的互联互通。通过物联网技术自动柔性生产线，力争打造无人车间、全数字化透明工厂，支撑公司全球工厂的生产、交付、数据分析、持续改善和及时报告。

4、采购模式

公司实行“集中认证、集中下单，分批交付”的集团采购管理模式，最大限度的实现全球采购的规模和成本优势。公司通过将 SRM、SAP、IMS 等系统集成，形成供应商管理平台，实现采

购管理信息化，极大地提高了采购效率，减少各节点上的库存周期和库存资金占用，缩短交货周期，降低采购物流时间成本和运营成本，快速响应市场的交付要求。

（三）行业情况

1、公司所属行业

公司所处行业大类为电力设备和新能源行业，具有良好的发展前景和广阔的市场空间。

根据 2019 年美国智能电网领域咨询公司 Northeast Group 发布的《新兴市场智能电网报告》预测，随着新兴市场智能电网建设的逐步推进，2019 年至 2023 年，全球 50 个新兴市场（金砖国家、中欧、东欧、东南亚等地区）的在智能电网上的投资将超过 609 亿美元。其中智能电表是其中最大的一块，其次是配网自动化。

此外，国家电网投资陆续从大电网建设向配用电领域转移，电网发展也逐渐由高速增长向高质量发展转变。2019 年在国家“两会”报告中，提出了将国家电网建设成为世界一流能源互联网企业的战略部署，泛在物联网与坚强智能电网为代表的“三型两网，世界一流”战略成为国家电网的最新发展方向。国内智能电表市场启动已有 10 年，第二批智能电表轮换已经开始，预计未来几年来，基于泛在电力物联网技术的新一代智能电表需求有望逐年增长。

2、公司所处行业地位

公司是我国智能电表产品最大的出口企业，产品覆盖全球 90 多个国家和地区，在多个国家和地区拥有广泛的影响力。包括以巴西为核心的拉美市场，以南非、肯尼亚、塞内加尔为核心的非洲市场，以印度尼西亚为核心的东南亚市场和以巴基斯坦、孟加拉为核心的南亚市场等，在全球市场树立了良好的品牌形象和竞争优势。公司的主要竞争对手为全球配用电解决方案的领航企业兰吉尔（Landis+Gyr）和埃创（ITRON）以及国内少数智能电表出口企业。

近年来，公司持续加大研发投入，已提前布局物联网架构、通信架构、数据处理、通信模组、边缘计算等物联网核心技术。同时，公司继续发挥全球营销平台优势，通过整合资源，提升公司产品和服务能力，建立以海兴电力为核心的生态系统，为客户创造价值。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	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
交易性金融资产	202,342,740.31	3.03%	0	0	不适用-	按照新会计准则，理财产品重分类所致
应收票据	27,790,846.60	0.42%	63,785,017.42	1.00%	-56.43%	本期收到银行承兑

						汇票较少所致
预付账款	35,033,162.69	0.52%	21,073,537.27	0.33%	66.24%	本期收入增长, 预付款项相应所致
其他应收款	79,240,643.38	1.19%	62,432,371.61	0.97%	26.92%	
其他流动资产	165,790,569.40	2.48%	694,318,020.50	10.83%	-76.12%	按照新会计准则, 理财产品重分类所致
可供出售金融资产	0	0	600,814,710.00	9.37%	不适用	按照新会计准则, 理财产品重分类所致
其他非流动资产	625,641,666.67	9.36%	0	0	不适用	按照新会计准则, 理财产品重分类所致
其他非流动资产	16,693,290.65	0.25%	7,595,032.36	0.12%	119.29%	按照新会计准则, 理财产品重分类所致

其中：境外资产 1,276,275,316.79（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 19.10%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，具体内容详见公司 2019 年 4 月 23 日披露在《证券时报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《杭州海兴电力科技股份有限公司 2018 年年度报告》。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司围绕 2019 年度经营计划，积极抓住国内市场回暖、海外市场对智能配用电解决方案需求持续增长的契机，继续加大市场开拓力度，实现经营业绩快速增长。

报告期内，公司实现营业收入 137,428.23 万元，同比增长 16.69%，实现归属母公司净利润 28,069.15 万元，同比增长 72.66%。截至 2019 年 6 月 30 日，公司合并口径总资产 668,233.22 万元，同比增长 4.27%，归属于上市公司股东净资产 488,186.42 万元，同比下降 0.19%。

报告期内，公司海外市场收入 95,293.05 万元，同比增长 11.69%；公司国内市场收入 42,135.18 万元，同比增长 29.86%。

报告期内，公司主要完成重点工作如下：

1、夯实营销平台建设，打造海兴营销铁军

报告期内，公司持续加强全球化营销平台建设，通过 CRM 系统实现 LTC（从线索到回款）销售全流程信息化管控；通过以地区部、国家代表处为核心与客户建立组织间客户关系；通过客户经理、解决方案专家、交付专家形成营销“铁三角”，以客户需求为关注焦点，为客户提供定制化解决方案。

2、加强商务质量管理，切实控制风险

报告期内，公司在加强国内外市场开发力度的同时，持续加强订单风险管理，提升解决方案产品的概算能力以及强化海外资金管控，切实降低海外业务风险，提升商务交易质量。

3、加大研发投入，储备新一代技术

报告期内，公司持续对泛在电力物联网、通信架构、数据处理、云化应用、智能传感以及新一代智能电表等领域继续加大研发力度，切实提高公司业务长远布局，提升产品核心竞争力。

4、依托营销平台，建立以海兴为核心的生态系统

报告期内，公司持续整合产业链优质资源，围绕配变自动化、微电网、储能、物联网、智慧城市等领域寻找优质合作伙伴，整合资源，共同建立面向全球市场的生态系统。报告期内，公司与上海固缘电力科技有限公司签署 5 年独家战略合作协议，围绕三相重合器开关产品，共同开拓拉美市场。

5、实施员工持股计划，员工与企业共同发展

报告期内，公司实施了 2019 年《杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划》，本次员工持股计划的资金总额为 126,042,242 元，股票来源为公司回购专用账户持有的公司股票，股票数量为 9,206,884 股，认购价格为 13.69 元/股，上述股份已于 2019 年 7 月 5 日全部以非交易过户形式过户至公司第一期员工持股计划，股份锁定期为 12 个月。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	1,374,282,267.99	1,177,695,581.54	16.69%
营业成本	795,631,005.83	692,396,893.99	14.91%
销售费用	132,323,731.21	127,070,075.40	4.13%
管理费用	70,673,969.19	65,563,343.80	7.79%
财务费用	-39,139,661.55	-17,794,286.56	119.96%
研发费用	111,353,149.27	110,588,859.31	0.69%
经营活动产生的现金流量净额	159,257,778.40	-8,057,118.66	297.66%
投资活动产生的现金流量净额	-105,090,283.57	75,955,190.47	-238.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-179,199,946.82	-143,961,911.73	24.48%

营业收入变动原因说明:公司加大国内外市场开发力度，获取订单增加所致。

营业成本变动原因说明:公司订单增加，原材料采购相应增加所致。

销售费用变动原因说明:公司订单增加,销售费用小幅上升。

管理费用变动原因说明:公司业务规模扩大,持续引入中高端人才所致。

财务费用变动原因说明:人民币贬值,汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明:公司持续投入研发费用,报告期内无明显变化。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系主营业务收入增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系理财产品到期收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内高比例现金分红所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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
应收票据	27,790,846.60	0.42%	63,785,017.42	1.00%	-56.43%	公司收到的银行承兑汇票较少所致
预付款项	35,033,162.69	0.52%	21,073,537.27	0.33%	66.24%	公司收入增长,预付款相应增长所致
其他应收款	79,240,643.38	1.19%	62,432,371.61	0.97%	26.92%	
其他流动资产	165,790,569.40	2.48%	694,318,020.50	10.83%	-76.12%	按照新会计准则,理财产品重分类所致
其他非流动	16,693,290.65	0.25%	7,595,032.36	0.12%	119.79%	按照新

资产						会计准则，理财产品重分类所致
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0	0.00%	16,970,362.28	0.26%	不适用	上期购买外汇远期产品所致
预收款项	174,664,829.12	2.61%	93,953,938.12	1.47%	-85.90%	预收货款增加所致
其他非流动负债	8,575,429.86	0.13%	11,249,347.02	0.18%	-23.77%	
其他综合收益	-51,383,156.04	-0.77%	-56,830,995.75	-0.89%	-9.59%	

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

单位：元 币种：人民币

2019年1-6月	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
货币资金	72,862,650.20	101,261,580.32	0	174,124,230.52	注1
应收账款	0	0	0	0	/
固定资产	33,734,182.46	0	-25,740,187.02	7,993,995.44	注2
无形资产	15,405,250.49	149,497.24	0	15,554,747.73	注2
合计	122,002,083.15	86,762,014.17	1,190,863.94	207,573,233.38	/

注1：于2019年6月30日，本集团因取得银行借款雷亚尔12,743,882.08元而质押雷亚尔1,355,500.89元（折合人民币约2,427,702.09元）（2018年12月31日：人民币2,404,929.68元）的银行存款，期限为2016年8月12日至2022年4月16日，本年度已解除质押。

于2019年6月30日，本集团因开具保函和信用证，人民币83,183,638.40元（2018年12月31日：人民币70,728,607.23元）的银行存款被冻结。

于2019年6月30日，本集团购买外汇掉期，人民币90,940,592.12元的银行存款被冻结。

注2：于2016年8月12日，本集团子公司海兴巴西以房屋建筑物及土地使用权为抵押帮助巴西ELETRA取得长期借款雷亚尔12,743,882.08元。于2019年6月30日，被抵押房屋建筑物账面价值为人民币1,927,448.21元（2018年12月31日：人民币2,031,978.70元），被抵押土地使用权账面价值为人民币13,388,529.95元（2018年12月31日：人民币13,262,942.00元）。为取得美元3,214,655.17元的融资保函，本公司以房屋建筑物及土地使用权为抵押。

于 2019 年 6 月 30 日,被抵押房屋建筑物账面价值为人民币 6,247,196.34 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 6,353,353.09 元),被抵押土地使用权账面价值为人民币 2,166,217.78 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 2,142,308.49 元)。

于 2017 年,本集团子公司巴西 EPCE 以固定资产为抵押取得长期借款雷亚尔 14,785,593.32 元。于 2018 年 12 月 31 日,被抵押房屋建筑物账面价值为人民币 25,348,850.67 元,本年度借款已全部还清,解除抵押。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 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

报告期末,本公司认购的华弘国泰 2 号股权私募基金,初始投资 600,000,000.00 元,期末估值后账面价值 625,641,666.67 元,会计核算科目为“其他非流动金融资产”。

报告期末,本公司购买华夏银行结构性存款 89,000,000.00 元,期末估值后账面价值 89,682,242.19 元,会计核算科目为“交易性金融资产”。

报告期末,本公司购买中信建投开放式基金 111,000,000.00 元,期末估值后账面价值 112,660,498.12 元,会计核算科目为“交易性金融资产”。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	注册资本 (万元)	持股比例		期末资产总额 (元)	期末净资产总额 (元)	本期净利润(元)
		直接	间接			
宁波恒力达科技有限公司	人民币 12,000.00	100	-	395,163,783.77	230,543,932.04	8,785,256.98
ELETRA 电力股份有限公司	雷亚尔 8,549.91	85.58	14.42	485,850,502.28	288,098,576.35	18,861,558.50

南京海兴 电网技术 有限公司	人 民 币 10,000.00	100	-	186,266,853.64	111,607,843.64	140,298.97
海兴科技 (印尼) 有限公司	印 尼 卢 比 5,498,700. 00	84.9218	15.0782	167,098,156.80	95,455,860.01	15,794,536.67
SPIN ENERGY SERVIÇ OS ELÉTRIC OS LTDA	雷 亚 尔 67,550,00 0	-	100	81,803,495.66	30,514,177.41	-2,680,405.71
杭州海兴 泽科信息 技术有限 公司	人 民 币 2,000.00	100	-	12,025,306.23	9,586,542.89	-7,126,367.54

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场风险

公司海外业务受各国政府政策、各地整体政治环境、经济发展、文化背景、政府投资计划、汇率等因素的影响，若公司主要海外市场环境（包括但不限于政治、经济、贸易政策等）发生较大变化、我国出口政策产生较大变化或我国与这些国家或地区之间发生较大贸易争端等情况，可能对公司的海外业务产生重大影响。从国内市场来看，智能电表订单量受国网和南网招标影响较大，为公司带来了不确定性的影响。

对策：公司通过在海外当地设立子公司或成立合资公司，雇佣当地工作人员，进行本土化运营，深度融入当地社会，积极履行社会责任。另外，公司的业务覆盖 90 多个国家和地区，市场风险相对分散。在国内市场，公司一方面继续提升市场招标份额，另一方面积极研发新技术，开发智能配用电新产品和智慧能源产品，整合产业上下游产品，确保国内市场份额稳步增长。

2、汇率风险

公司作为全球化运作的集团企业，汇率波动始终是公司经营发展的风险之一。公司出口业务已遍布五大洲 90 多个国家和地区，结算币种涉及美元、欧元、巴西雷亚尔、印尼卢比等多种货币。随着未来公司海外业务的持续发展，汇率波动对本公司的经营业绩产生一定的影响。

对策：一方面，公司要求海外子公司加强现金管理，在第一时间进行结汇，降低外币汇率时间波动风险；另一方面，公司通过海外子公司所在国家进行本国货币贷款对冲汇率波动风险。同时，公司根据不同订单特点，使用远期结售汇等金融工具切实降低汇率波动风险。

3、海外子公司管理风险

目前公司在印尼、巴西、南非、巴基斯坦、秘鲁、孟加拉国等 10 多个国家与地区设立了工厂或子公司。随着海外业务的进一步扩张，未来公司仍将以控股、参股等多种方式增加对外投资。海外公司所在国的政策环境、人文环境、语言环境等因素，会增加公司对海外公司的管控难度。

对策：公司 2018 年进行了分事业部、平台化组织架构调整，通过事业部和平台部门提升公司全球化的体系管理能力。同时，公司大力推动信息化建设，提升公司信息化管理能力，通过管理流、人员流、业务流、信息流、数据流多维度分析管控，降低海外子公司管理风险。

4、新领域、新技术开发风险

公司始终聚焦于电力行业，运用物联网、大数据、电力电子、传感、通讯、计量等技术，面向电力行业用户，提供配用电领域的产品和解决方案，这些技术的不断更新发展引领着相关产品的不断升级和更新换代，因此，要求企业具备较强的技术开发和产品集成能力。

公司产品研发周期长、涉及的技术多、客户所在国/地区适用标准和要求不一致，如果不能及时跟踪新技术进行产品升级，并投入资金进行新产品和新技术的研发，公司有可能无法及时跟上技术升级换代的步伐，面临技术创新的风险。

对策：公司借助国际化前瞻视野，不断洞察行业前沿技术，确保公司技术路线不偏移。公司通过 IPD-CMMI 模式（集成产品开发）和 PLM（产品生命周期管理）组织研发资源，建立统一的产品开发平台，搭建了从需求管理、研发实现、测试验证到产品交付的平台化的产品开发体系，降低技术创新风险。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 4 月 19 日	www.sse.com.cn	2019 年 4 月 20 日
2018 年度股东大会	2019 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2019 年 5 月 14 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 6 月 11 日	www.sse.com.cn	2019 年 6 月 12 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	不适用
每 10 股派息数(元) (含税)	不适用
每 10 股转增数 (股)	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	海兴控股、海聚投资、周良璋、李小青、周君鹤	备注 1	2016 年 11 月 10 日至 2019 年 11 月 9 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	海聚投资除海兴控股、李小青外其他股东	备注 2	2016 年 11 月 10 日至 2019 年 11 月 9 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人、控股股东、持有公司 5% 以上股份的股东、持有公司	备注 3	所持海兴电力股票锁定期满之日起 24 个月内	是	是	不适用	不适用

		股份的董事、监事和高级管理人员						
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺	股份限售	公司 2017 年限制性股票激励计划首批激励对象	备注 4	激励对象首次获授的限制性股票使用不同的限售期,分别为 12 个月、24 个月和 36 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司 2017 年限制性股票激励计划预留部分激励对象	备注 5	激励对象获授预留限售性股票使用不同的限售期,分别为 12 个月和 24 个月	是	是	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								
其他承诺								

备注 1:

本公司控股股东海兴控股承诺:自公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。

本公司实际控制人周良璋、李小青承诺:自公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。

本公司实际控制人周良璋、李小青之子周君鹤通过海兴控股间接持有公司股份,其承诺:自公司股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理本人持有的海兴控股的股权,也不由海兴控股回购本人所持股权;同时,本人应确保海兴控股在锁定期内不转让或委托他人管理其持有的公司的股份,也不由公司回购海兴控股持有的公司的股份。

本公司股东海聚投资承诺:自公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其持有的公司股份,也不由公司回购其所持股份。若违反上述股份锁定承诺擅自转让所持股份的,转让所得将归公司所有。

备注 2:

海聚投资股东张仕权、张向程、程锐、娄小丽作为公司董事、高级管理人员共同承诺:自公司股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理其持有的海聚投资的股权,也不由海聚投资回购其所持股权。若违反上述股份锁定承诺擅自转让所持股份的,转让所得将归海兴电力所有。

海聚投资股东杜毅、姚青、刘高峰、李行业、沈微强、乔磊、陈月娇、范建卿、郝涛、谢欣欣、朱程鹏、周剑波、戴应鹏、徐雍湘、黄俊、王柯童、黄野、侯培民、徐全伟、陈宏、舒元康、卜俭青、陈国华、李双全、童新铨、赵军、付勇强、陈玲君、郑修虎、马志毅、金佳峰、李扬、涂海宁、龚洪苇、李向锋、王素霞、王光海、周陈平、杨广信、徐梓鼎、饶秀娟及李权共同承诺:

自公司股票上市之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理其持有的海聚投资的股权，也不由海聚投资回购其所持股权。

备注 3:

实际控制人周良璋、李小青承诺，其未有在公司上市后任何直接或间接减持公司股票的行动或意向。若其所直接、间接持有公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理）。

控股股东海兴控股承诺，其所直接、间接持有公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理），且每年的减持数量不超过公司股份总额的 10%，海兴控股承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过公司进行公告，未履行公告程序前不得减持。

股东海聚投资承诺，其所持有公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理），且每年的减持数量不超过公司股份总额的 10%，海聚投资承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过公司进行公告，未履行公告程序前不得减持。

持有公司股份的董事、监事和高级管理人员张仕权、张向程、徐雍湘、程锐和娄小丽承诺，本人所间接持有海兴电力股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理），且上述承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行。

备注 4:

自首次限制性股票授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后各申请解锁授予限制性股票总量的 40%、30%、30%。

备注 5:

自预留限制性股票授予日起 12 个月后、24 个月后又各申请解锁授予限制性股票总量的 50%、50%。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

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

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

八、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

九、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) 相关股权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
2019年2月12日，公司完成对离职的28名激励对象持有的已获授权但未解锁的68.9万股限制性股票进行回购注销。	具体内容详见公司2019年2月12日披露在《证券时报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《杭州海兴电力科技股份有限公司关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-005）
2019年5月20日，公司第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销部分股权激励计划限制性股票的议案》，同意公司本次对已获授权但未解锁的限制性股票共3,359,330股进行回购注销处理。	具体内容详见公司2019年5月21日披露在《证券时报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《杭州海兴电力科技股份有限公司关于回购注销部分股权激励计划限制性股票的公告》（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

2019年5月20日，公司分别召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于〈杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划有关事项的议案》，具体内容详见公司2019年5月21日披露在《证券时报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《杭州海兴电力科技股份有限公司第三届董事会第七次会议决议公告》、《杭州海兴电力科技股份有限公司第三届监事会第七次会议决议公告》及《杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）摘要》（公告编号：2019-038、2019-039、2019-040）

2019年6月11日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈杭州海兴电力科

技股份有限公司第一期员工持股计划管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划有关事项的议案》，具体内容详见公司 2019 年 6 月 12 日披露在《证券时报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《杭州海兴电力科技股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-049）

2019 年 6 月 20 日，公司召开第一期员工持股计划第一次持有人会议，审议通过了《《关于<杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划管理办法>的议案》、《关于设立杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划管理委员会委员的议案》《关于授权杭州海兴电力科技股份有限公司第一期员工持股计划管理委员会办理与本次员工持股计划相关事宜的议案》，具体内容详见公司 2019 年 6 月 21 日披露在《证券时报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《第一期员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2019-050）

本次员工持股计划的资金总额为 126,042,242 元，股票来源为公司回购专用账户持有的公司股票，股票数量为 9,206,884 股，认购价格为 13.69 元/股，上述股份已于 2019 年 7 月 5 日全部以非交易过户形式过户至公司第一期员工持股计划，股份锁定期为 12 个月。

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
杭州每刻科技有限公司	其他关联人	购买商品	购买“每刻报销”平台	公允价值定价	539,000	539,000	100%	银行转账		
合计				/	/	539,000	100%	/	/	/
大额销货退回的详细情况										

关联交易的说明	关联交易对手方为公司独立董事魏美钟关联的企业
---------	------------------------

(二) 资产收购或股权收购、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

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保	担保	被担	担保	担保	担保	担保	担保	担保是	担保是	担保逾	是否存	是否为	关

方	方与上市 公司的 关系	保方	金额	发生 日期 (协议 签署 日)	起始 日	到期日	类型	否已经 履行完 毕	否逾期	期金额	在反担 保	关联方 担保	联 关 系
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)							0						
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)							0						
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							1,483,168.50						
报告期末对子公司担保余额合计(B)							111,739,437.08						
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)													
担保总额(A+B)							111,739,437.08						
担保总额占公司净资产的比例(%)							2.29						
其中:													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)							0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额(D)							0						
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)							0						
上述三项担保金额合计(C+D+E)							0						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							报告期内,未到期担保的被担保对象经营正常,未发生可能承担连带清偿责任的情况。						
担保情况说明							报告期内,公司对外担保的对象都是公司的控股子公司,为子公司担保有利于其经营和业务拓展,符合公司总体利益。截止报告期末,被担保子公司经营正常。						

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 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

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 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

(四) 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

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

会计政策变更

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（简称“新收入准则”）、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）。本集团自 2019 年 1 月 1 日开始按照新修订的新金融工具准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期初未分配利润或其他综合收益。本集团尚未提前执行新收入准则和新租赁准则。

财务报表列报方式变更

根据《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，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；利润表中，“资产减值损失”项目分拆为“信用减值损失”及“资产减值损失”；本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

新金融工具准则

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益工具投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择将非交易性权益工具投资不可撤销地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。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理及财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

本集团持有的某些理财产品，其收益取决于标的资产的收益率。本集团于 2019 年 1 月 1 日之前将其分类为可供出售金融资产，列报为其他流动资产。2019 年 1 月 1 日之后，本集团分析其合

同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿本金为基础的利息的支付，因此将该等理财产品重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列报为交易性金融资产。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	327,399,488	66.12	0	0	0	-689,000	-689,000	326,710,488	66.07
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	327,399,488	66.12	0	0	0	-689,000	-689,000	326,710,488	66.07
其中：境内非国有法人持股	304,748,428	61.55	0	0	0	0	0	304,748,428	61.63
境内自然人持股	22,651,060	4.57	0	0	0	-689,000	-689,000	21,962,060	4.44
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	167,753,612	33.88	0	0	0	0	0	167,753,612	33.93
1、人民币普通股	167,753,612	33.88	0	0	0	0	0	167,753,612	33.93
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	495,153,100	100	0	0	0	-689,000	-689,000	494,464,100	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2018年10月26日，公司召开第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授权但未解锁的限制性股票的议案》，同意将部分激励对象持有的已获授权但未解锁的共68.9万股限制性股票进行回购注销处理。2019年2月1日，上述股份过户至公司回购专用账户内，并于2019年2月12日完成注销，公司总股本由49,515.31万股变更为49,446.41万股。

注：本普通股股份变动情况以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司结算的股份变动数为准进行说明。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司通过限制性股票股权激励回购，已注销689,000股，公司股本由495,153,100变更为494,464,100股。上述股份变动使公司2019年半年度的基本每股收益及每股净资产等指标上升。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励对象	6,469,060	689,000	0	5,780,060	限制性股票股权激励计划锁定	
合计	6,469,060	689,000	0	5,780,060	/	/

注：

1. 报告期内，限售股份变动是由于股权激励对象离职注销限制性股票所致；
2. 限售股解除限售日期按照公司《2017年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁。

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截止报告期末普通股股东总数(户)	27,400
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻 结情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
浙江海兴控股集团有 限公司	0	239,713,292	48.48	239,713,292	无	0	境内非国 有法人
杭州海聚投资有限公 司	0	64,973,636	13.14	64,973,636	无	0	境内非国 有法人
李小青	0	16,243,500	3.29	16,243,500	无	0	境内自然 人
杭州海兴电力科技股 份有限公司回购专用 证券账户	6,674,096	9,206,884	1.86	0	无	0	其他
方胜康	3,458,800	8,187,660	1.66	0	无	0	境内自然 人
周良璋	0	6,632,884	1.34	0	无	0	境内自然 人
香港中央结算有限公 司	3,371,913	4,891,627	0.99	0	无	0	境外法人
中国光大银行股份有 限公司一大成策略回 报混合型证券投资基 金	-1,069,499	4,144,382	0.84	0	无	0	其他
奥普家居股份有限公 司	0	3,937,752	0.80	0	无	0	境内非国 有法人
中国建设银行股份有 限公司一博时主题行 业混合型证券投资基 金 (LOF)	2,799,860	2,799,860	0.57	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
杭州海兴电力科技股份 有限公司回购专用证 券账户	9,206,884	人民币普通股	9,206,884				
方胜康	8,187,660	人民币普通股	8,187,660				
周良璋	6,632,884	人民币普通股	6,632,884				
香港中央结算有限公司	4,891,627	人民币普通股	4,891,627				
中国光大银行股份有 限公司一大成策略回 报混合型证券投资基 金	4,144,382	人民币普通股	4,144,382				
奥普家居股份有限公司	3,937,752	人民币普通股	3,937,752				
中国建设银行股份有 限公司一博时主题行 业混合型证券投资基 金 (LOF)	2,799,860	人民币普通股	2,799,860				
中国农业银行股份有 限公司一中证 500 交 易型开放式指数证券 投资基金	2,433,090	人民币普通股	2,433,090				
浙江赛盛投资合伙企 业 (有限合伙)	2,067,520	人民币普通股	2,067,520				
浙江赛业投资合伙企 业 (有限合伙)	1,804,686	人民币普通股	1,804,686				
上述股东关联关系或 一致行动的说明	报告期内,海兴控股为公司控股股东,周良璋、李小青为公司实际控制人,海兴控股为海聚投资的控股股东。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浙江海兴控股集团有限公司	239,713,292	2019年11月9日		首次公开发行锁定期
2	杭州海聚投资有限公司	64,973,636	2019年11月9日		首次公开发行锁定期
3	李小青	16,243,500	2019年11月9日		首次公开发行锁定期
4	丛培龙	468,000			按照公司《2017年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁
5	罗冬生	312,000			按照公司《2017年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁
5	宣筱青	312,000			按照公司《2017年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁
7	周建锋	234,000			按照公司《2017年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁
8	罗劲松	180,000			按照公司《2017年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁
9	王泳	171,600			按照公司《2017年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁

10	胡文甫/王世松	156,000			按照公司《2017 年限制性股票激励计划》有关规定锁定和解锁
上述股东关联关系或一致行动的说明		报告期内，海兴控股为公司控股股东，周良璋、李小青为公司实际控制人，海兴控股为海聚投资的控股股东。其他有限售条件股东均为公司股权激励对象。			

(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

三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况**一、持股变动情况****(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情况**

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
金依	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

□适用 √不适用

三、其他说明

□适用 √不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019年6月30日

编制单位：杭州海兴电力科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：	七、1		
货币资金		2,977,331,799.98	2,661,010,543.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		202,342,740.31	
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	七、4	27,790,846.60	63,785,017.42
应收账款	七、5	1,362,848,466.24	1,185,310,058.22
应收款项融资	七、6		
预付款项	七、7	35,033,162.69	21,073,537.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	79,240,643.38	62,432,371.61
其中：应收利息		27,259,853.78	14,916,849.32
应收股利		330,478.68	870,635.04
买入返售金融资产			
存货	七、9	411,936,302.75	350,608,073.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、12	165,790,569.40	694,318,020.50
流动资产合计		5,262,314,531.35	5,038,537,622.07
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			600,814,710.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七、15		
长期股权投资	七、16	30,232,366.76	29,963,998.36

其他权益工具投资		814,710.00	
其他非流动金融资产		625,641,666.67	
投资性房地产		21,761,502.84	23,624,041.62
固定资产	七、20	450,789,218.44	418,002,885.13
在建工程	七、21	49,630,547.00	55,740,751.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、25	166,778,225.00	168,584,374.91
开发支出			
商誉		1,239,167.63	1,239,167.63
长期待摊费用	七、28	15,928,513.72	16,966,329.05
递延所得税资产	七、29	40,508,507.95	47,897,401.53
其他非流动资产	七、30	16,693,290.65	7,595,032.36
非流动资产合计		1,420,017,716.66	1,370,428,691.94
资产总计		6,682,332,248.01	6,408,966,314.01
流动负债：			
短期借款	七、31	300,000,000.00	300,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		1,922,278.29	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			16,970,362.28
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、35	541,770,706.99	420,090,225.40
预收款项	七、36	174,664,829.12	93,953,938.12
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	七、37	66,043,946.98	74,912,209.03
应交税费	七、38	62,233,496.82	61,221,850.53
其他应付款	七、39	298,789,143.29	195,557,219.16
其中：应付利息		775,189.80	422,373.11
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、41	50,395,420.20	45,135,260.20
其他流动负债	七、42	96,560,397.63	91,615,920.71
流动负债合计		1,592,380,219.32	1,299,456,985.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	130,567,345.62	135,800,780.35
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	七、48	34,849,532.69	36,392,497.23
递延收益	七、49	26,838,232.49	27,493,880.68
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、50	8,575,429.86	11,249,347.02
非流动负债合计		200,830,540.66	210,936,505.28
负债合计		1,793,210,759.98	1,510,393,490.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、51	494,464,100.00	495,153,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、53	2,470,068,547.55	2,480,109,147.55
减：库存股	七、54	223,491,968.11	136,726,266.55
其他综合收益	七、55	-51,383,156.04	-56,830,995.75
专项储备			
盈余公积	七、57	268,525,279.23	268,064,118.70
一般风险准备			
未分配利润	七、58	1,923,681,348.04	1,841,652,954.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,881,864,150.67	4,891,422,058.24
少数股东权益		7,257,337.36	7,150,765.06
所有者权益（或股东权益）合计		4,889,121,488.03	4,898,572,823.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,682,332,248.01	6,408,966,314.01

法定代表人：周良璋

主管会计工作负责人：李小青

会计机构负责人：王素霞

母公司资产负债表

2019年6月30日

编制单位：杭州海兴电力科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,742,668,315.99	2,414,596,330.88
交易性金融资产		202,342,740.31	
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		22,497,131.40	50,622,017.42
应收账款	十七、1	1,275,804,666.93	1,166,809,552.42
应收款项融资			
预付款项		22,107,463.03	9,135,715.35
其他应收款	十七、2	112,113,495.65	129,554,453.14

其中：应收利息		27,279,429.23	14,916,849.32
应收股利		48,768,958.71	103,863,064.24
存货		238,693,096.38	188,070,098.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		103,948,867.18	644,890,283.93
流动资产合计		4,720,175,776.87	4,603,678,451.46
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			600,814,710.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		146,874,818.19	148,085,907.59
长期股权投资	十七、3	568,230,462.93	569,702,739.88
其他权益工具投资		814,710.00	
其他非流动金融资产		625,641,666.67	
投资性房地产		21,761,502.84	23,624,041.62
固定资产		161,565,436.70	136,353,517.83
在建工程			19,182,930.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		61,868,815.60	63,146,583.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,903,098.25	6,379,839.32
递延所得税资产		28,022,703.26	32,783,849.85
其他非流动资产		4,888,297.29	4,808,568.75
非流动资产合计		1,626,571,511.73	1,604,882,689.56
资产总计		6,346,747,288.60	6,208,561,141.02
流动负债：			
短期借款		300,000,000.00	300,000,000.00
交易性金融负债		1,922,278.29	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			16,970,362.28
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		488,517,474.97	475,231,609.82
预收款项		159,120,480.81	86,882,042.99
应付职工薪酬		31,345,266.13	46,167,848.11
应交税费		20,203,440.09	6,460,555.48
其他应付款		299,813,900.08	167,767,023.08
其中：应付利息		429,767.90	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		31,623,620.00	31,570,720.00
其他流动负债		93,717,158.76	89,374,428.40
流动负债合计		1,426,263,619.13	1,220,424,590.16

非流动负债：			
长期借款		75,811,810.00	91,570,720.00
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		34,849,532.69	36,392,497.23
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		372,027.79	492,696.44
非流动负债合计		111,033,370.48	128,455,913.67
负债合计		1,537,296,989.61	1,348,880,503.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		494,464,100.00	495,153,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,497,403,094.79	2,507,443,694.79
减：库存股		223,491,968.11	136,726,266.55
其他综合收益		-476,317.67	843,405.48
专项储备			
盈余公积		232,608,674.93	232,147,514.40
未分配利润		1,808,942,715.05	1,760,819,189.07
所有者权益（或股东权益）合计		4,809,450,298.99	4,859,680,637.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,346,747,288.60	6,208,561,141.02

法定代表人：周良璋

主管会计工作负责人：李小青

会计机构负责人：王素霞

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	七、59	1,374,282,267.99	1,177,695,581.54
其中：营业收入		1,374,282,267.99	1,177,695,581.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、59	1,082,889,732.77	1,007,095,366.70
其中：营业成本		795,631,005.83	692,396,893.99
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、60	12,047,538.82	29,270,480.76
销售费用	七、61	132,323,731.21	127,070,075.40
管理费用	七、62	70,673,969.19	65,563,343.80
研发费用	七、63	111,353,149.27	110,588,859.31
财务费用	七、64	-39,139,661.55	-17,794,286.56
其中：利息费用		13,230,444.40	18,557,299.39
利息收入		50,087,217.81	52,298,639.18
加：其他收益	七、65	19,596,813.59	19,944,683.87
投资收益（损失以“-”号填列）	七、66	3,450,442.34	5,644,960.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,395,671.05	-3,317,756.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		26,062,128.69	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,770,446.33	-1,136,457.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、70	-14,689,771.18	-1,899,417.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	746,740.59	3,970.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		318,788,442.92	193,157,954.27
加：营业外收入	七、72	3,589,864.38	3,480,601.93
减：营业外支出	七、73	531,353.56	1,446,735.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		321,846,953.74	195,191,820.22
减：所得税费用	七、74	41,327,298.25	32,999,344.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		280,519,655.49	162,192,475.38
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		280,519,655.49	162,192,475.38
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		280,691,529.60	162,573,240.70
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-171,874.11	-380,765.32
六、其他综合收益的税后净额		10,337,891.39	-26,031,160.99

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、75	10,059,444.98	-25,494,216.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		10,059,444.98	-25,494,216.95
1.权益法下可转损益的其他综合收益		3,208,246.12	2,586,346.71
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			898,068.47
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额		6,851,198.86	-28,978,632.13
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		278,446.41	-536,944.04
七、综合收益总额		290,857,546.88	136,161,314.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	七、75	290,750,974.58	137,079,023.75
归属于少数股东的综合收益总额		106,572.30	-917,709.36
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.57	0.39
（二）稀释每股收益(元/股)		0.57	0.39

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：周良璋 主管会计工作负责人：李小青 会计机构负责人：王素霞

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
----	----	-----------	-----------

一、营业收入		966,811,105.84	801,637,941.72
减：营业成本		566,792,864.17	521,291,201.53
税金及附加		8,110,368.10	14,747,241.08
销售费用		90,045,651.43	89,652,868.47
管理费用		29,469,906.94	26,857,502.39
研发费用		69,300,994.22	74,039,836.54
财务费用		-38,286,646.74	-47,195,210.07
其中：利息费用		8,219,719.34	9,146,953.02
利息收入		46,917,139.48	50,511,065.36
加：其他收益		13,384,151.36	17,828,340.33
投资收益（损失以“-”号填列）		11,561,349.25	7,642,013.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,395,671.05	-3,317,756.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		26,062,128.69	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,074,169.71	5,325,984.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,795,476.97	-915,508.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）		310,142.94	3,970.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		267,826,093.28	152,129,301.22
加：营业外收入		1,726,064.04	1,703,117.99
减：营业外支出		510,168.62	323,392.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		269,041,988.70	153,509,026.88
减：所得税费用		32,744,501.06	21,880,092.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		236,297,487.64	131,628,934.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		236,297,487.64	131,628,934.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		3,291,882.12	3,098,972.30
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			

(二)将重分类进损益的其他综合收益		3,291,882.12	3,098,972.30
1.权益法下可转损益的其他综合收益		3,208,246.12	2,586,346.71
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			898,068.47
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额		83,636.00	-385,442.88
9.其他			
六、综合收益总额		239,589,369.76	134,727,906.64
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.49	0.32
(二)稀释每股收益(元/股)		0.49	0.32

法定代表人:周良璋

主管会计工作负责人:李小青

会计机构负责人:王素霞

合并现金流量表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,436,661,762.02	1,373,308,899.89
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		94,802,893.09	90,773,412.55
收到其他与经营活动有关的现金		14,772,574.59	34,661,967.76

经营活动现金流入小计		1,546,237,229.70	1,498,744,280.20
购买商品、接受劳务支付的现金		825,543,265.85	853,740,316.80
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		255,628,505.99	206,888,504.29
支付的各项税费		109,241,087.85	211,401,610.91
支付其他与经营活动有关的现金		196,566,591.61	234,770,966.86
经营活动现金流出小计		1,386,979,451.30	1,506,801,398.86
经营活动产生的现金流量净额		159,257,778.40	-8,057,118.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		48,015,744.70	310,959,769.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,066,675.52	1,781,620.09
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		2,208,000,000.00	2,765,500,000.00
投资活动现金流入小计		2,257,082,420.22	3,078,241,389.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,485,249.16	84,619,174.33
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			3,167,024.80
支付其他与投资活动有关的现金		2,299,687,454.63	2,914,500,000.00
投资活动现金流出小计		2,362,172,703.79	3,002,286,199.13
投资活动产生的现金流量净额		-105,090,283.57	75,955,190.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		126,042,242.02	21,840,000.00
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		19,748,998.80	
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		145,791,240.82	21,840,000.00
偿还债务支付的现金		20,515,371.97	20,627,732.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		206,980,514.11	134,691,092.76
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		97,495,301.56	10,483,086.75
筹资活动现金流出小计		324,991,187.64	165,801,911.73
筹资活动产生的现金流量净额		-179,199,946.82	-143,961,911.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,616,152.27	-2,965,523.00
五、现金及现金等价物净增加额		-123,416,299.72	-79,029,362.92
加：期初现金及现金等价物余额		917,877,006.67	1,882,890,569.48
六、期末现金及现金等价物余额		794,460,706.95	1,803,861,206.56

法定代表人：周良璋

主管会计工作负责人：李小青

会计机构负责人：王素霞

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
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		978,371,373.84	893,979,702.45
收到的税费返还		83,322,765.77	79,818,377.13
收到其他与经营活动有关的现金		16,721,389.41	36,969,400.29
经营活动现金流入小计		1,078,415,529.02	1,010,767,479.87
购买商品、接受劳务支付的现金		607,089,883.13	587,881,602.85
支付给职工以及为职工支付的现金		139,595,403.82	115,929,182.71
支付的各项税费		41,470,534.76	114,931,147.40
支付其他与经营活动有关的现金		181,368,287.40	108,837,194.37
经营活动现金流出小计		969,524,109.11	927,579,127.33
经营活动产生的现金流量净额		108,891,419.91	83,188,352.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,208,000,000.00	3,065,500,000.00
取得投资收益收到的现金		99,946,062.29	10,959,769.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		118,729.58	1,785,590.16

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		2,308,064,791.87	3,078,245,359.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,571,649.85	19,608,894.44
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,200,000.00	8,720,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		2,299,687,454.63	2,914,918,899.33
投资活动现金流出小计		2,324,459,104.48	2,943,247,793.77
投资活动产生的现金流量净额		-16,394,312.61	134,997,565.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		126,042,242.02	21,840,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,402,561.29	
筹资活动现金流入小计		127,444,803.31	21,840,000.00
偿还债务支付的现金		15,815,260.00	16,900,860.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		202,317,482.97	124,219,146.39
支付其他与筹资活动有关的现金		97,495,301.56	10,483,086.75
筹资活动现金流出小计		315,628,044.53	151,603,093.14
筹资活动产生的现金流量净额		-188,183,241.22	-129,763,093.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		261,693.21	3,684,766.00
五、现金及现金等价物净增加额		-95,424,440.71	92,107,591.30
加：期初现金及现金等价物余额		674,958,452.23	1,496,580,097.10
六、期末现金及现金等价物余额		579,534,011.52	1,588,687,688.40

法定代表人：周良璋

主管会计工作负责人：李小青

会计机构负责人：王素霞

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	495,153,100.00				2,480,109,147.55	136,726,266.55	-56,830,995.75		268,064,118.70		1,841,652,954.29		4,891,422,058.24	7,150,765.06	4,898,572,823.30
加: 会计政策变更							-4,611,605.27		461,160.53		4,150,444.74				
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	495,153,100.00				2,480,109,147.55	136,726,266.55	-61,442,601.02		268,525,279.23	0.00	1,845,803,399.03		4,891,422,058.24	7,150,765.06	4,898,572,823.30
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-689,000.00				-10,040,600.00	86,765,701.56	10,059,444.98		0.00	0.00	77,877,949.01		-9,557,907.57	106,572.30	-9,451,335.27
(一) 综合收益总额							10,059,444.98				280,691,529.60		290,750,974.58	106,572.30	290,857,546.88
(二) 所有者投入和减少资本	-689,000.00				-10,040,600.00	86,765,701.56							-97,495,301.56		-97,495,301.56
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他	-689,000.00			-10,040,600.00	86,765,701.56							-97,495,301.56		-97,495,301.56
(三) 利润分配										-192,324,406.40		-192,324,406.40		-192,324,406.40
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-192,324,406.40		-192,324,406.40		-192,324,406.40
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他										-10,489,174.19		-10,489,174.19		-10,489,174.19
四、本期期末余额	494,464,100.00			2,470,068,547.55	223,491,968.11	-51,383,156.04		268,525,279.23		1,923,681,348.04		4,881,864,150.67	7,257,337.36	4,889,121,488.03

项目	2018 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股	其他权益工	资本公积	减：库	其他综	专项	盈余公	一般风	未分配	其他					
	本	具		存股	合收益	储备	积	险准备	利润						

	本)	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	380,192,000.00				2,587,953,713.25	146,856,632.77	-37,861,204.67		230,972,768.23		1,660,832,859.85	4,675,233,503.89	7,183,437.06	4,682,416,940.95
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	380,192,000.00				2,587,953,713.25	146,856,632.77	-37,861,204.67		230,972,768.23		1,660,832,859.85	4,675,233,503.89	7,183,437.06	4,682,416,940.95
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	114,961,100.00				-71,756,508.36	-45,294,456.45	-25,494,216.95				48,294,870.88	111,299,702.02	-1,129,435.12	110,170,266.90
（一）综合收益总额							-25,494,216.95				162,573,240.70	137,079,023.75	-917,709.36	136,161,314.39
（二）所有者投入和减少资本	633,500				43,836,526.01	-43,018,086.63						87,488,112.64	-211,725.76	87,276,386.88
1. 所有者投入的普通股	1,200,000.00				20,640,000.00	21,840,000.00								
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					33,283,026.01							33,283,026.01		33,283,026.01
4. 其他	-566,500.00				-10,086,500.00	-64,858,086.63						54,205,086.63	-211,725.76	53,993,360.87
（三）利润分配					-1,265,434.37	-2,276,369.82					-114,278,369.82	-113,267,434.37		-113,267,434.37

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配					-2,276,369.82					-114,278,369.82		-112,002,000.00	-112,002,000.00	
4. 其他				-1,265,434.37								-1,265,434.37	-1,265,434.37	
（四）所有者权益内部结转	114,327,600.00			-114,327,600.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	114,327,600.00			-114,327,600.00										
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	495,153,100.00			2,516,197,204.89	101,562,176.32	-63,355,421.62		230,972,768.23		1,709,127,730.73		4,786,533,205.91	6,054,001.94	4,792,587,207.85

法定代表人：周良璋

主管会计工作负责人：李小青

会计机构负责人：王素霞

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	495,153,100.00				2,507,443,694.79	136,726,266.55	843,405.48		232,147,514.40	1,760,819,189.07	4,859,680,637.19
加: 会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,611,605.27	0.00	461,160.53	4,150,444.74	0.00
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	495,153,100.00	0.00	0.00	0.00	2,507,443,694.79	136,726,266.55	-3,768,199.79	0.00	232,608,674.93	1,764,969,633.81	4,859,680,637.19
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-689,000.00	0.00	0.00	0.00	-10,040,600.00	86,765,701.56	3,291,882.12	0.00	0.00	43,973,081.24	-50,230,338.20
(一) 综合收益总额							3,291,882.12			236,297,487.64	239,589,369.76
(二) 所有者投入和减少资本	-689,000.00				-10,040,600.00	-10,729,600.00					
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-689,000.00				-10,040,600.00	-10,729,600.00					
(三) 利润分配										-192,324,406.40	-192,324,406.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-192,324,406.40	-192,324,406.40

										40	6.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						97,495,301.56					-97,495,301.56
四、本期期末余额	494,464,100.00				2,497,403,094.79	223,491,968.11	-476,317.67		232,608,674.93	1,808,942,715.05	4,809,450,298.99

项目	2018 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	380,192,000.00				2,614,916,882.79	146,856,632.77	-13,180,344.11		199,230,334.86	1,576,572,951.36	4,610,875,192.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	380,192,000.00				2,614,916,882.79	146,856,632.77	-13,180,344.11		199,230,334.86	1,576,572,951.36	4,610,875,192.13
三、本期增减变动金额(减少以	114,961,100.00				-71,755,073.99	-45,294,456.45	3,098,972.30			17,350,564.52	108,950,019.28

“一”号填列)											
(一) 综合收益总额							3,098,972.30			131,628,934.34	134,727,906.64
(二) 所有者投入和减少资本	633,500.00			43,836,526.01	-43,018,086.63						87,488,112.64
1. 所有者投入的普通股	1,200,000.00			20,640,000.00	21,840,000.00						
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				33,283,026.01							33,283,026.01
4. 其他	-566,500.00			-10,086,500.00	-64,858,086.63						54,205,086.63
(三) 利润分配				-1,264,000.00	-2,276,369.82					-114,278,369.82	-113,266,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配					-2,276,369.82					-114,278,369.82	-112,002,000.00
3. 其他				-1,264,000.00							-1,264,000.00
(四) 所有者权益内部结转	114,327,600.00			-114,327,600.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	114,327,600.00			-114,327,600.00							
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	495,153, 100.00				2,543,161, 808.80	101,562,176 .32	-10,081, 371.81		199,230, 334.86	1,593,923,51 5.88	4,719,825,2 11.41

法定代表人：周良璋 主管会计工作负责人：李小青 会计机构负责人：王素霞

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

杭州海兴电力科技股份有限公司(以下简称“本公司”)是一家在中华人民共和国浙江省杭州市注册的股份有限公司,于 2001 年 7 月 6 日成立。本公司所发行人民币普通股 A 股股票已于 2016 年 11 月 10 日在上海证券交易所上市。本公司统一社会信用代码为 91330100730327355E 号。本公司总部位于浙江省杭州市莫干山路 1418 号。

本公司及子公司(统称“本集团”)主要经营活动为:仪器仪表(智能电能表)及配件、测试设备、配电自动化产品及相关配件、模具、嵌入式软件、电力系统控制软件及工程、系统集成服务的研发、生产、成果转让及技术服务,销售本公司生产的产品,售电服务,节能技术服务,合同能源管理,电力工程设计咨询,电力工程总承包业务,电力设备承装、承修、承试,数据技术服务,电力建设及运行管理服务,新能源技术、电力技术的技术开发、技术咨询、技术服务。

本集团的母公司为于中华人民共和国成立的浙江海兴控股集团有限公司(以下简称“海兴控股”),最终控制人为周良璋。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,于本期间无变化。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

编制本财务报表时,除某些金融工具外,均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货跌价准备的计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量、股份支付及递延所得税资产的确认。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2019 年 6 月 30 日的财务状况以及 2019 年半年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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

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

同一控制下企业合并

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

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

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

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策，对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：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；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；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

本集团对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列规定进行折算：对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，应当停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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、以摊余成本计量的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及应收票据、其他应收款、包含在其他流动资产中的以摊余成本计量的债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

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。此类金融资产列报为交易性金融资产。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

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。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团考虑了对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

金融资产转移

本集团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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11. 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

参照金融工具损失的确定方法及会计处理方法。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参照金融工具损失的确定方法及会计处理方法。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 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

15. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、在产品和库存商品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按单个存货项目计提，产成品按单个存货项目计提。

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资**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

18. 其他债权投资**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

19. 长期应收款**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

参照金融工具损失确定的会计处理方法。

20. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；通过非货币性资产交换取得的，按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定初始投资成本；通过债务重组取得的，按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，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。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵消与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款，相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年/25 年	5%	4.75%/3.80%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%/4.75%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%/23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值率和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(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

23. 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

24. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。

(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

摊销期限

土地使用权 15-50 年

软件 5-10 年

特许使用权 1-3 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源

和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

29. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团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和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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。

当资产或者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。相关的资产组或者资产组组合，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。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

摊销期

企业邮箱使用费 4 年

装修费 2-5 年

网络改造工程 3 年

技术服务费 2 年

电信 50M 光纤费 2 年

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，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除股份支付以外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。

短期薪酬

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当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。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、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。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用授予日当日本公司在沪市的收盘价确定。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

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货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以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完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

建造合同

于资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认合同收入和合同费用；否则按已经发生并预计能够收回的实际合同成本金额确认收入。建造合同的结果能够可靠估计，是指与合同相关的经济利益很可能流入本集团，实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；就固定造价合同而言，还需满足下列条件：合同总收入能够可靠地计量，且合同

完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。本集团以累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。合同总收入金额，包括合同规定的初始收入和因合同变更、索赔、奖励等形成的收入。

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

37. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿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或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益(但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，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1)应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者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)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本集团以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1)可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：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)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（简称“新收入准则”）、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）。本集团自 2019 年 1 月 1 日开始按照新修订的新金融工具准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润或其他综合收益。本集团尚未提前执行新收入准则和新租赁准则。

财务报表列报方式变更

根据《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，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；利润表中，“资产减值损失”项目分拆为“信用减值损失”及“资产减值损失”；本集团相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

新金融工具准则

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益工具投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择将非交易性权益工具投资不可撤销地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。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理及财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

本集团持有的某些理财产品，其收益取决于标的资产的收益率。本集团于 2019 年 1 月 1 日之前将其分类为可供出售金融资产，列报为其他流动资产。2019 年 1 月 1 日之后，本集团分析其合同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿本金为基础的利息的支付，因此将该等理财产品重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列报为交易性金融资产。

	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则		
	计量类别	账面价值	计量类别	重新计量	账面价值
货币资金	摊余成本 (贷款和应收款)	2,661,010,543.58	摊余成本	-	2,661,010,543.58
应收票据 及应收 账款	摊余成本 (贷款和应收款)	1,249,095,075.64	摊余成本	-	1,249,095,075.64
其他应收 款	摊余成本 (贷款和应收款)	62,432,371.61	摊余成本	-	62,432,371.61
信托理财	摊余成本 (贷款和应收款)	100,000,000.00	摊余成本	-	100,000,000.00
银行理财 产品	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益	543,425,417.96	以公允价值计量且 其变动计入当期 损益 (准则要求)	-	543,425,417.96
权益投资	以成本法计量 (权益投资类)	814,710.00	以公允价值计量且 其变动计入当期 损益 (准则要求)	-	814,710.00
私募理财	以公允价值计量且其 变动计入其他综合	600,000,000.00	以公允价值计量且 其变动计入当期	-	600,000,000.00

	收益 (可供出售类)		损益 (准则要求)	
	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	重新计量
本公司				
货币资金	摊余成本 (贷款和应收款)	2,414,596,330.88	摊余成本	-
应收票据 及应收 账款	摊余成本 (贷款和应收款)	1,217,431,569.84	摊余成本	-
其他应收 款	摊余成本 (贷款和应收款)	129,554,453.14	摊余成本	-
信托理财	摊余成本 (贷款和应收款)	100,000,000.00	摊余成本	-
银行理财 产品	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益 (交易性金融资产)	543,425,417.96	以公允价值计量且 其变动计入当期 损益 (准则要求)	-
私募理财	以公允价值计量且其 变动计入其他综合 收益 (可供出售类)	600,000,000.00	以公允价值计量且 其变动计入当期 损益 (准则要求)	-
			账面价值	2,414,596,330.88
			账面价值	1,217,431,569.84
			账面价值	129,554,453.14
			账面价值	100,000,000.00
			账面价值	543,425,417.96
			账面价值	600,000,000.00

本集团已于首次执行日评估 2018 年 12 月 31 日计提的金融资产减值准备,按照预期信用损失模型重新计量不会对期初未分配利润产生重大影响。上述新金融工具准则会计政策变更引起的追溯调整对 2018 年 12 月 31 日的财务报表的主要影响如下:

本集团

	按原准则列示的	新金融工具准则影响		按新准则列示的
	账面价值	重分类	重新计量	账面价值
	2018年12月31日			2019年1月1日
交易性金融资产	-	543,425,417.96	-	543,425,417.96
其他流动资产	694,318,020.50	(543,425,417.96)	-	150,892,602.54
其他权益工具投资	-	814,710.00	-	814,710.00
其他非流动金融资产	-	600,000,000.00	-	600,000,000.00
可供出售金融资产	600,814,710.00	(600,814,710.00)	-	-
其他综合损失	(56,830,995.75)	(4,611,605.27)	-	(61,442,601.02)
盈余公积	268,064,118.70	461,160.53	-	268,525,279.23
未分配利润	1,841,652,954.29	4,150,444.74	-	1,845,803,399.03

新金融工具准则 (续)

本公司

	按原准则列示的	新金融工具准则影响		按新准则列示的
	账面价值	重分类	重新计量	账面价值
	2018年12月31日			2019年1月1日
交易性金融资产	-	543,425,417.96	-	543,425,417.96
其他流动资产	644,890,283.93	(543,425,417.96)	-	101,464,865.97

	按原准则列示的	新金融工具准则影响		按新准则列示的
	账面价值	重分类	重新计量	账面价值
	2018年12月31日			2019年1月1日
交易性金融资产	-	543,425,417.96	-	543,425,417.96
其他权益工具投资	-	814,710.00	-	814,710.00
其他非流动金融资产	-	600,000,000.00	-	600,000,000.00
可供出售金融资产	600,814,710.00	(600,814,710.00)	-	-
其他综合收益	843,405.48	(4,611,605.27)	-	(3,768,199.79)
盈余公积	232,147,514.40	461,160.53	-	232,608,674.93
未分配利润	1,760,819,189.07	4,150,444.74	-	1,764,969,633.81

41. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次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:			
货币资金	2,661,010,543.58	2,661,010,543.58	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		543,425,417.96	543,425,417.96
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	63,785,017.42	63,785,017.42	
应收账款	1,185,310,058.22	1,185,310,058.22	
应收款项融资			
预付款项	21,073,537.27	21,073,537.27	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	62,432,371.61	62,432,371.61	
其中: 应收利息	14,916,849.32	14,916,849.32	
应收股利	870,635.04	870,635.04	
买入返售金融资产			
存货	350,608,073.47	350,608,073.47	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	694,318,020.50	150,892,602.54	-543,425,417.96
流动资产合计	5,038,537,622.07	5,038,537,622.07	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	600,814,710.00		-600,814,710.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	29,963,998.36	29,963,998.36	
其他权益工具投资		814,710.00	814,710.00
其他非流动金融资产		600,000,000.00	600,000,000.00
投资性房地产	23,624,041.62	23,624,041.62	
固定资产	418,002,885.13	418,002,885.13	
在建工程	55,740,751.35	55,740,751.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	168,584,374.91	168,584,374.91	
开发支出			
商誉	1,239,167.63	1,239,167.63	
长期待摊费用	16,966,329.05	16,966,329.05	
递延所得税资产	47,897,401.53	47,897,401.53	
其他非流动资产	7,595,032.36	7,595,032.36	
非流动资产合计	1,370,428,691.94	1,370,428,691.94	
资产总计	6,408,966,314.01	6,408,966,314.01	
流动负债：			
短期借款	300,000,000.00	300,000,000.00	
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	16,970,362.28	16,970,362.28	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	420,090,225.40	420,090,225.40	
预收款项	93,953,938.12	93,953,938.12	
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	74,912,209.03	74,912,209.03	
应交税费	61,221,850.53	61,221,850.53	
其他应付款	195,557,219.16	195,557,219.16	
其中：应付利息	422,373.11	422,373.11	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	45,135,260.20	45,135,260.20	
其他流动负债	91,615,920.71	91,615,920.71	

流动负债合计	1,299,456,985.43	1,299,456,985.43	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	135,800,780.35	135,800,780.35	
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	36,392,497.23	36,392,497.23	
递延收益	27,493,880.68	27,493,880.68	
递延所得税负债			
其他非流动负债	11,249,347.02	11,249,347.02	
非流动负债合计	210,936,505.28	210,936,505.28	
负债合计	1,510,393,490.71	1,510,393,490.71	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	495,153,100.00	495,153,100.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,480,109,147.55	2,480,109,147.55	
减：库存股	136,726,266.55	136,726,266.55	
其他综合收益	-56,830,995.75	-61,442,601.02	-4,611,605.27
专项储备			
盈余公积	268,064,118.70	268,525,279.23	461,160.53
一般风险准备			
未分配利润	1,841,652,954.29	1,845,803,399.03	4,150,444.74
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	4,891,422,058.24	4,891,422,058.24	
少数股东权益	7,150,765.06	7,150,765.06	
所有者权益（或股东权益）合计	4,898,572,823.30	4,898,572,823.30	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,408,966,314.01	6,408,966,314.01	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司持有的某部分理财产品或混合工具投资，其收益取决于标的资产的收益率。本公司于2019年1月1日之前将其分类为可供出售金融资产，根据流动性列报为其他流动资和可供出售金融资产。2019年1月1日之后，本公司分析其合同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿本金为基础的利息的支付，因此将该等理财产品或混合金融工具投资重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，根据流动性列报为交易性金融资产和其他非流动金融资产。本公司持有的不具有重大影响的股权投资原列示为可供出售金融资产，于2019年1月1日列示为其他权益工具投资。

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	2,414,596,330.88	2,414,596,330.88	
交易性金融资产		543,425,417.96	543,425,417.96
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	50,622,017.42	50,622,017.42	
应收账款	1,166,809,552.42	1,166,809,552.42	
应收款项融资			
预付款项	9,135,715.35	9,135,715.35	
其他应收款	129,554,453.14	129,554,453.14	
其中: 应收利息	14,916,849.32	14,916,849.32	
应收股利	103,863,064.24	103,863,064.24	
存货	188,070,098.32	188,070,098.32	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	644,890,283.93	101,464,865.97	-543,425,417.96
流动资产合计	4,603,678,451.46	4,603,678,451.46	
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产	600,814,710.00		-600,814,710.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	148,085,907.59	148,085,907.59	
长期股权投资	569,702,739.88	569,702,739.88	
其他权益工具投资		814,710.00	814,710.00
其他非流动金融资产		600,000,000.00	600,000,000.00
投资性房地产	23,624,041.62	23,624,041.62	
固定资产	136,353,517.83	136,353,517.83	
在建工程	19,182,930.78	19,182,930.78	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	63,146,583.94	63,146,583.94	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,379,839.32	6,379,839.32	
递延所得税资产	32,783,849.85	32,783,849.85	
其他非流动资产	4,808,568.75	4,808,568.75	
非流动资产合计	1,604,882,689.56	1,604,882,689.56	
资产总计	6,208,561,141.02	6,208,561,141.02	
流动负债:			
短期借款	300,000,000.00	300,000,000.00	
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	16,970,362.28	16,970,362.28	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	475,231,609.82	475,231,609.82	
预收款项	86,882,042.99	86,882,042.99	
应付职工薪酬	46,167,848.11	46,167,848.11	
应交税费	6,460,555.48	6,460,555.48	
其他应付款	167,767,023.08	167,767,023.08	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	31,570,720.00	31,570,720.00	
其他流动负债	89,374,428.40	89,374,428.40	
流动负债合计	1,220,424,590.16	1,220,424,590.16	
非流动负债：			
长期借款	91,570,720.00	91,570,720.00	
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	36,392,497.23	36,392,497.23	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债	492,696.44	492,696.44	
非流动负债合计	128,455,913.67	128,455,913.67	
负债合计	1,348,880,503.83	1,348,880,503.83	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	495,153,100.00	495,153,100.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,507,443,694.79	2,507,443,694.79	
减：库存股	136,726,266.55	136,726,266.55	
其他综合收益	843,405.48	-3,768,199.79	-4,611,605.27
专项储备			
盈余公积	232,147,514.40	232,608,674.93	461,160.53
未分配利润	1,760,819,189.07	1,764,969,633.81	4,150,444.74
所有者权益（或股东权益）合计	4,859,680,637.19	4,859,680,637.19	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,208,561,141.02	6,208,561,141.02	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司持有的某部分理财产品或混合工具投资，其收益取决于标的资产的收益率。本公司于2019年1月1日之前将其分类为可供出售金融资产，根据流动性列报为其他流动资产和可供出售金

融资产。2019 年 1 月 1 日之后，本公司分析其合同现金流量代表的不仅仅为对本金和以未偿本金为基础的利息的支付，因此将该等理财产品或混合金融工具投资重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，根据流动性列报为交易性金融资产和其他非流动金融资产。本公司持有的不具有重大影响的股权投资原列示为可供出售金融资产，于 2019 年 1 月 1 日列示为其他权益工具投资。

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

42. 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	中国：2019 年 4 月 1 日之前应税收入按 16% 的税率计算销项税，2019 年 4 月 1 日起应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 印度尼西亚：应税收入按 10% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 巴西：分为工业产品税（IPI）、商品流通、运输和通信服务税（ICMS）以及联邦社会援助缴款（COFINS）和社会一体化计划缴款（PIS）。工业产品税（IPI）为联邦政府对工业产品在生产环节征收的一种增值税，税率因产品而异，税率介于 0-330% 间（一般介于 10%-15% 之间）；商品流通、运输和通信服务税（ICMS）为州政府对商品流通和州际运输、通信服务征收的一种增值税，以商业发票的总额为基数，税率介于 0%-25% 间，一般为 17%-19%，州际运输为 12%；联邦社会援助缴款（COFINS）和社会一体化计划缴款（PIS）分别按照收入的 7.6% 和 1.65% 征收，属于非累进增值税；进口或者采购时承担的进项税可以进行抵扣。 南非：应税收入按 14% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 肯尼亚：应税收入按 16% 的税额计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
消费税		
营业税	阿根廷：一般贸易和服务活动按 3% 缴纳营业税。	3%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	本集团除下列 2 中所述的公司 2019 年度与 2018 年度享有所得税税收优惠政策外，其他公司所得税按当地国家的法定税率计缴： 南京海兴电网技术有限公司（“南京海兴”）、湖南海兴电器有限责任公司（“湖南海兴”）、杭州海兴泽科信息技术有限公司（“海兴泽科”）按应纳税所得额的 25% 计缴； 海兴科技（印尼）有限公司（“海兴印尼”）、印尼 Bangkit 有限公司	15%

	<p>（“印尼 Bangkit”）按应纳税所得额的 25% 计缴；</p> <p>海兴电力科技股份有限公司（“海兴秘鲁”）、海兴塞内加尔有限公司（“海兴塞内加尔”）、海兴科技（肯尼亚）有限公司（“海兴肯尼亚”）、海兴（尼日利亚）技术服务有限公司（“尼日利亚技术服务”）和海兴电力（尼日利亚）有限公司（“海兴尼日利亚”）按应纳税所得额的 30% 计缴；</p> <p>海兴控股（香港）有限公司（“海兴香港”）和福迪贸易有限公司（“香港福迪”）按应纳税所得额的 16.5% 计缴；</p> <p>海兴能源（巴西 Engery）有限公司（“海兴能源”）、海兴巴西控股有限公司（“海兴巴西”）按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税 IRPJ，就应纳税所得额超过雷亚尔 240,000.00 元部分按照 10% 的税率缴纳附加税；同时按应纳税所得额的 9% 计缴社会贡献税 CSLL；</p> <p>福特电力科技有限公司（“海兴孟加拉”）按应纳税所得额的 37.5% 计缴；</p> <p>Hexing Electrical SA (PTY) Ltd.（“海兴南非”）按应纳税所得额的 28% 计缴；</p> <p>本公司肯尼亚分公司按应纳税所得额的 37.5% 计缴；</p> <p>本公司哥伦比亚分公司按应纳税所得额的 34% 计缴，并就超过应纳税所得额超过比索 800,000,000.00 元部分按照 6% 的税率缴纳附加税。</p>	
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
湖南海兴电器有限责任公司（“湖南海兴”）、杭州海兴泽科信息技术有限公司（“海兴泽科”）按应纳税所得额的 25% 计缴。	25%
海兴科技(印尼)有限公司(“海兴印尼”)、Bangkit 印尼能源有限公司(“印尼 Bangkit”)按应纳税所得额的 25% 计缴	25%
海兴电力科技股份有限公司(“海兴秘鲁”)、海兴塞内加尔有限公司(“海兴塞内加尔”)、海兴科技(肯尼亚)有限公司(“海兴肯尼亚”)、海兴电力(尼日利亚)有限公司(“海兴尼日利亚”)和海兴(尼日利亚)技术服务有限公司(“尼日利亚技术服务”)按应纳税所得额的 30% 计缴	30%
海兴控股(香港)有限公司(“海兴香港”)、按应纳税所得额的 16.5% 计缴	16.5%
海兴巴西控股有限公司(“海兴巴西”)、海兴能源(巴西)有限公司(“巴西 Energy”)按应纳税所得额的 15% 计缴企业所得税 IRPJ，就应纳税所得额超过雷亚尔 240,000.00 元部分按照 10% 的税率缴纳附加税；同时按应纳税所得额的 9% 计缴社会贡献税 CSLL	34%
福特电力科技有限公司(“海兴孟加拉”)按应纳税所得额的 37.5% 计缴	37.5%
Hexing Electrical SA (PTY) Ltd.(“海兴南非”)按应纳税所得额的 28% 计缴	28%
本公司肯尼亚分公司按应纳税所得额的 37.5% 计缴	37.5%
本公司哥伦比亚分公司按应纳税所得额的 34% 计缴	34%

2. 税收优惠

适用 不适用

于 2018 年 11 月 30 日，根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组浙高企认[2018]9 号文，本公司通过了高新技术企业资格复审（证书编号：GR201833001253），自 2018 年起至 2020 年按照 15% 税率征收企业所得税。

根据财税[2011]100 号文《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司 2019 年 1-6 月销售收入中的软件产品部分符合上述通知中的要求，本公司该部分增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退。

宁波恒力达科技有限公司

于 2017 年 12 月 21 日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案申请的复函国科火字[2017]209 号文，宁波恒力达科技有限公司（“宁波恒力达”）通过了高新技术企业资格复审（证书编号：GR201733100116），自 2017 年起至 2020 年 11 月 29 日按照 15% 税率征收企业所得税。

根据财税[2011]100 号文《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，

增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司下属宁波恒力达科技有限公司 2019 年 1-6 月销售收入中的软件产品部分符合上述通知中的要求，该部分增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退。

南京海兴电网技术有限公司

于 2018 年 10 月 28 日，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室认定，南京海兴电网技术有限公司（“南京海兴”）通过了高新技术企业资格审核（证书编号：GR201832004367），自 2018 年起至 2021 年 11 月 28 日按照 15% 税率征收企业所得税。

宁波海兴新能源有限公司

根据财政部、国家税务总局 2014 年联合下发《关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》，明确自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于人民币 10 万元（含人民币 10 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局财税[2017]43 号《关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》，明确自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于人民币 50 万元（含人民币 50 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。宁波海兴新能源有限公司（“新能源”）属于小型微利企业，以所得额的 50% 按 20% 税率缴纳企业所得税。

湖南海兴

根据财税[2011]100 号文《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超

过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司下属湖南海兴 2019 年 1-6 月销售收入中的软件产品部分符合上述通知中的要求，该部分增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退。

湖北省智网瑞达电力设计有限公司（“智网瑞达”）

根据国家税务总局 2019 年第 2 号公告《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》，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。智网瑞达 2019 年 1-6 月符合小型微利企业的要求，享受上述公告中的企业所得税税收优惠。

ELETRA 电力股份有限公司

ELETRA 电力股份有限公司（“巴西 ELETRA”）按应纳税所得额的 15% 计算企业所得税 IRPJ，就应纳税所得额超过雷亚尔 240,000.00 元的部分按照 10% 的税率缴纳附加税；并按应纳税所得额的 9% 计缴社会贡献税 CSLL。同时根据巴西政府的批准，自 2014 年起至 2023 年，巴西 ELETRA 享受：1) 按照调整不可抵扣费用和以前年度亏损前的应纳税所得额计算的企业所得税 IRPJ 的 75% 税收减免优惠；及 2) 按照应纳税所得额超过雷亚尔 240,000.00 元的部分计算的 IRPJ 附加税不超过 75% 的税收减免优惠。

根据巴西政府的批准，自 2014 年起至 2023 年，巴西 ELETRA 享受：1) 商品流通、运输和通信服务税（ICMS）75% 的税收减免优惠；及 2) 工业产品税（IPI）99.25% 的税收减免优惠。

阿根廷 TECNO

根据阿根廷第 20631 号法案规定，在阿根廷销售货物或提供服务，以及进口货物或服务到阿根廷国内，均属于增值税的课税范围，基本税率为 21%。根据阿根廷与中国的贸易，从中国进口产品需要缴纳 21% 的进口增值税和 10.5% 附加进口增值税。由于阿根廷 TECNO 从本公司进口并在其国内销售的产品属于特定资本性货物，减半按照 10.5% 缴纳增值税。阿根廷 TECNO 的增值税销项税率为 10.5%，进项税率为 10.5% 的一般增值税和 10.5% 的附加增值税。增值税进项税允许抵扣。

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	852,066.37	6,014,391.90
银行存款	2,802,355,503.09	2,581,862,614.77
其他货币资金	174,124,230.52	73,133,536.91

合计	2,977,331,799.98	2,661,010,543.58
其中：存放在境外的款项总额	163,627,234.09	162,532,420.17

其他说明：

于 2019 年 6 月 30 日，本集团因取得银行借款雷亚尔 12,743,882.08 元而质押雷亚尔 1,355,500.89 元（折合人民币约 2,427,702.09 元）（2018 年 12 月 31 日：人民币 2,404,929.68 元）的银行存款，期限为 2016 年 8 月 12 日至 2022 年 4 月 16 日。于 2019 年 6 月 30 日，本集团因开具保函和信用证，人民币 83,183,638.40 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 70,728,607.23 元）的银行存款被冻结。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 163,627,234.09 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 162,532,420.17 元）。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 3 个月至 12 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

本集团的结构性存款主要与 3M Shibor、美元兑港币汇率、欧元/美元即期汇率、黄金等标的物挂钩。由于衍生特征不明显，本集团认为衍生金融工具的公允价值基本为零。

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益的金融资产	202,342,740.31	543,425,417.96
其中：		
结构性存款	89,682,242.19	
开放式基金	112,660,498.12	543,425,417.96
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	0
合计	202,342,740.31	543,425,417.96

其他说明：

适用 不适用

本集团结构性存款与沪深 300 指数挂钩，预期年收益率为 3.88%或 3.93%，到期日赎回；开放式基金预期年收益率为 5.10%至 5.30%，可在开放日随时赎回。

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	22,087,316.60	30,377,017.42
商业承兑票据	5,703,530.00	33,408,000.00
合计	27,790,846.60	63,785,017.42

(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	12,770,933.00	12,540,982.20
商业承兑票据	0	0
合计	12,770,933.00	12,540,982.20

于2019年6月30日，本集团无已质押的应收票据、出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据及已贴现但尚未到期的应收票据（2018年12月31日：无）。

(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

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(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	期末余额
1年以内	1,047,244,534.03
其中：1年以内分项	
1年以内小计	1,047,244,534.03
1至2年	324,349,054.63
2至3年	114,264,045.06
3年以上	5,577,715.57
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	1,491,435,349.29

(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

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项计提坏账准备	125,496,891.27	8.41	44,496,294.24	35.46	81,000,597.03	140,927,804.14	10.79	49,746,424.68	35.3	91,181,379.46
按组合计提坏账准备	1,365,938,458.02	91.59	84,090,588.81	6.16	1,281,847,869.21	1,165,541,253.97	89.21	71,412,575.21	6.13	1,094,128,678.76
合计	1,491,435,349.29	/	128,586,883.05	/	1,362,848,466.24	1,306,469,058.11	/	121,158,999.89	/	1,185,310,058.22

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	122,802,603.12	41,802,006.09	34.04	地域风险
客户二	1,356,408.76	1,356,408.76	100.00	已无交易且回款困难
客户三	1,337,879.39	1,337,879.39	100.00	已无交易且回款困难
合计	125,496,891.27	44,496,294.24	35.46	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本集团对单项金额重大的应收款项判断依据系单个客户应收款项余额大于100万,即单项金额重大并单独进行减值测试。

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6月30日,本集团应收账款按账龄计算预期信用损失的情况如下:

单位:元 币种:人民币

	账面余额		坏账准备
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率(%)	整个存续期预期信用损失坏账准备
1年以内	1,142,697,037.44	2.27	25,907,871.10
1年至2年	171,410,142.21	17.48	29,962,192.29
2年至3年	47,399,857.84	50.19	23,789,104.89
3年以上	4,431,420.53	100.00	4,431,420.53
合计	1,365,938,458.02	6.16	84,090,588.81

于2018年12月31日,本集团采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况如下:

单位:元 币种:人民币

	账面余额		坏账准备
	金额	预期信用损失率(%)	金额
1年以内	984,739,229.72	5.00	49,236,961.50
1年至2年	154,440,311.16	10.00	15,444,031.12
2年至3年	23,934,702.37	20.00	4,786,940.48
3年以上	2,427,010.72	80.21	1,944,642.11
合计	1,165,541,253.97	6.13	71,412,575.21

(3). 坏账准备的情况

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

于 2019 年 6 月 30 日，应收账款金额前五名如下：

	账面金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
客户一	122,802,603.12	8.23	41,802,006.09
客户二	70,947,061.72	4.76	1,608,551.76
客户三	63,601,775.37	4.26	20,641,316.90
客户四	57,661,908.69	3.87	9,745,655.59
客户五	54,104,427.65	3.63	1,226,686.07
合计	369,117,776.55	24.75	75,024,216.41

于 2018 年 12 月 31 日，应收账款金额前五名如下：

	账面金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
客户一	144,827,761.14	11.09	7,241,388.06
客户二	138,238,023.00	10.58	47,056,643.53
客户三	97,178,130.83	7.44	7,918,805.05
客户四	67,436,965.33	5.16	3,472,783.04
客户五	53,241,862.13	4.08	2,662,093.11
合计	500,922,742.43	38.35	68,351,712.79

2019 年 1-6 月计提坏账准备人民币 7,367,474.64 元（2018 年 1-12 月：人民币 52,704,126.21 元）。

2019 年 1-6 月无实际核销的应收账款（2018 年 1-12 月：无）。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团无作为金融资产转移终止确认的应收账款（2018 年 12 月 31 日：无）。

(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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	30,857,726.68	88.08	20,694,165.48	98.20
1 至 2 年	4,095,553.06	11.69	375,272.34	1.78
2 至 3 年	79,882.95	0.23	4,099.45	0.02
3 年以上				
合计	35,033,162.69	100.00	21,073,537.27	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：

无

(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

于 2019 年 6 月 30 日，预付款项金额前五名如下：

单元：元 币种：人民币

	金额	占预付款项总额的比例 (%)
供应商一	5,880,733.25	16.79
供应商二	4,670,948.61	13.33
供应商三	3,612,647.98	10.31
供应商四	2,665,314.00	7.61
供应商五	1,710,000.00	4.88
合计	18,539,643.84	52.92

于 2018 年 12 月 31 日，预付款项金额前五名如下：

单元：元 币种：人民币

	金额	占预付款项总额的比例 (%)
供应商一	3,098,266.34	14.70
供应商二	1,546,409.08	7.34
供应商三	1,363,666.44	6.47
供应商四	1,337,449.18	6.35
供应商五	1,183,533.69	5.62
合计	8,529,324.73	40.48

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	27,259,853.78	14,916,849.32
应收股利	330,478.68	870,635.04

其他应收款	51,650,310.92	46,644,887.25
合计	79,240,643.38	62,432,371.61

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	27,259,853.78	14,916,849.32
委托贷款		
债券投资		
合计	27,259,853.78	14,916,849.32

(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

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
伊朗 BSTC	330,478.68	870,635.04
合计	330,478.68	870,635.04

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	64,380,365.66

其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	64,380,365.66
1 至 2 年	9,035,033.80
2 至 3 年	7,427,204.00
3 年以上	5,186,943.05
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：其他应收款坏账准备	-6,788,903.13
合计	79,240,643.38

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收利息-定期存款	27,259,853.78	14,916,849.32
应收股利-伊朗 BSTC	330,478.68	870,635.04
保证金及押金	14,819,393.43	14,052,321.67
垫付款项	6,746,387.63	6,173,570.88
员工备用金	7,243,812.54	4,744,262.46
对第三方或合营公司的往来款项	7,234,245.49	7,165,693.26
巴西待退预付土地款项	1,376,579.08	1,363,666.44
印尼待退进项税金	18,824,247.85	17,200,034.37
其他	2,194,548.03	2,283,256.60
减：坏账准备	-6,788,903.13	-6,337,918.43
合计	79,240,643.38	62,432,371.61

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

2019年1-6月，其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失计提的坏账准备的变动如下：

单位：元 币种：人民币

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	6,337,918.43			6,337,918.43
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	402,971.69			402,971.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动	48,013.01			48,013.01
2019年6月30日余额	6,788,903.13			6,788,903.13

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

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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
客户一	待退进项税金	18,824,247.85	1 年以内	32.21	0
客户二	投标保证金	3,000,000.00	3-5 年	5.13	165,000
客户三	合同担保款	1,600,220.05	2-3 年	2.74	88,012.1
客户四	投标保证金	1,399,998.00	1 年以内	2.40	76,999.89
客户五	投标保证金	1,100,000.00	1 年以内	1.88	60,500
合计	/	25,924,465.90	/	44.36	390,511.99

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 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

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	153,440,422.51	11,739,662.51	141,700,760.00	149,363,525.07	13,207,804.51	136,155,720.56
在产品	75,397,709.26	577,747.65	74,819,961.61	51,978,514.77	243,872.12	51,734,642.65
库存商品	203,379,965.11	7,964,383.97	195,415,581.14	177,151,281.54	14,433,571.28	162,717,710.26
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	432,218,096.88	20,281,794.13	411,936,302.75	378,493,321.38	27,885,247.91	350,608,073.47

(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

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,207,804.51	11,427,972.09		12,896,114.09		11,739,662.51
在产品	243,872.12	1,156,926.28		823,050.75		577,747.65
库存商品	14,433,571.28	2,256,005.00		8,725,192.31		7,964,383.97
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	27,885,247.91	14,840,903.37		22,444,357.15		20,281,794.13

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

于 2019 年 6 月 30 日，本集团计提存货跌价准备，主要是因为订单取消、存货库龄较长、型号过时所致。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团无所有权受到限制的存货（2018 年 12 月 31 日：无）。

10、持有待售资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、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
可供出售金融资产-银行理财产品		
保本保收益型理财产品	100,000,000.00	100,000,000.00
待抵扣进项税额	18,641,802.63	15,687,661.67
预付所得税额	42,494,605.08	29,483,792.38
其他	4,654,161.69	5,721,148.49
合计	165,790,569.40	150,892,602.54

其他说明：

无

13、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). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、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

其他说明：

适用 不适用

15、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

(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

16、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
孟加拉智能电力设备有限公司（“孟加拉合营”）	11,860,713.80									11,860,713.80	
小计	11,860,713.80									11,860,713.80	
二、联营企业											
南京海兴远维配电自动化有限公司（“海兴远维”）	18,103,284.56			268,368.40						18,371,652.96	1,831,000.90
小计	18,103,284.56			268,368.40						18,371,652.96	1,831,000.90
合计	29,963,998.36			268,368.40						30,232,366.76	1,831,000.90

其他说明

无

17、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
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
巴基斯坦 KBK	814,710.00	814,710.00
合计	814,710.00	814,710.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

18、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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
私募基金投资	625,641,666.67	600,000,000.00
合计	625,641,666.67	600,000,000.00

其他说明：

无

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	49,264,881.06			49,264,881.06
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	49,264,881.06			49,264,881.06
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	25,640,839.44			25,640,839.44
2.本期增加金额	1,862,538.78			1,862,538.78
(1) 计提或摊销	1,862,538.78			1,862,538.78
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	27,503,378.22			27,503,378.22
三、减值准备				
1.期初余额				

2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,761,502.84			21,761,502.84
2.期初账面价值	23,624,041.62			23,624,041.62

于2018年10月1日，本集团将位于杭州市莫干山路1418-5号与1418-7号的厂房出租，并将其转入以成本模式计量的投资性房地产，2019年1-6月账面价值减少系正常计提折旧所致。

(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

20、固定资产

项目列示

适用 不适用

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	331,916,050.20	156,717,158.53	11,099,380.13	64,688,309.37	564,420,898.23
2.本期增加金额	27,198,623.61	-14,343,204.31	29,534,240.39	15,621,931.47	58,011,591.16
(1) 购置	5,272,480.99	4,221,720.80	13,198,488.85	12,234,696.04	34,927,386.68
(2) 在建工程转入	19,242,704.49	475,528.28			19,718,232.77
(3) 企业合并增加					
(4) 原值调整	2,683,438.13	-19,040,453.39	16,335,751.54	3,387,235.43	3,365,971.71
3.本期减少金额	0.00	186,868.37	68,000.00	1,036,971.34	1,291,839.71
(1) 处置或报废		186,868.37	68,000.00	1,036,971.34	1,291,839.71
4.期末余额	359,114,673.81	142,187,085.85	40,565,620.52	79,273,269.50	621,140,649.68
二、累计折旧					

1.期初余额	40,047,860.47	66,973,486.17	10,784,692.79	26,630,608.17	144,436,647.60
2.本期增加金额	7,208,404.77	-2,997,257.53	8,347,150.56	12,326,745.85	24,885,043.65
(1) 计提	7,243,802.19	4,656,816.57	3,288,336.78	8,298,682.71	23,487,638.25
(2) 原值调整	-35,397.42	-7,654,074.10	5,058,813.78	4,028,063.14	1,397,405.40
3.本期减少金额		20,438.46	65,980.44	573,842.08	660,260.98
(1) 处置或报废		20,438.46	65,980.44	573,842.08	660,260.98
4.期末余额	47,256,265.24	63,955,790.18	19,065,862.91	38,383,511.94	168,661,430.27
三、减值准备					
1.期初余额		1,981,365.50			1,981,365.50
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		291,364.53			291,364.53
(1) 处置或报废		305,707.54			305,707.54
(2) 汇率变动		-14,343.01			-14,343.01
(3) 转销					
4.期末余额		1,690,000.97			1,690,000.97
四、账面价值					
1.期末账面价值	311,858,408.57	76,541,294.70	21,499,757.61	40,889,757.56	450,789,218.44
2.期初账面价值	291,868,189.73	87,762,306.86	314,687.34	38,057,701.20	418,002,885.13

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,457,946.18	1,767,945.21	1,690,000.97	0	

(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

21、在建工程

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
在建工程	49,630,547.00	55,740,751.35
工程物资		
合计	49,630,547.00	55,740,751.35

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	47,855,063.19		47,855,063.19	54,016,255.79		54,016,255.79
南非 PPP 项目	7,844,139.42	6,068,655.61	1,775,483.81	7,618,871.83	5,894,376.27	1,724,495.56
合计	55,699,202.61	6,068,655.61	49,630,547.00	61,635,127.62	5,894,376.27	55,740,751.35

2019 年 1-6 月计提南非 PPP 项目在建工程减值准备人民币 6,068,655.61 元（2018 年 1-12 月：人民币 5,894,376.27 元）。

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
宁波恒力达分布式能源成套设备产业化项目	91,619,000.00	20,702.60	443,022.93		463,725.53	0	56.89					募集资金
智能微电网控制系统与成套设备产业化项目	90,253,100.00	28,385,846.92	9,211,341.19			37,597,188.11	41.66					募集资金

智能电网设备及系统产业化基地项目	178,686,073.00	19,182,930.78	7,345,801.20	19,017,593.45	7,511,138.53		47.52					募集资金
合计	360,558,173.00	47,589,480.30	17,000,165.32	19,017,593.45	7,974,864.06	37,597,188.11	/	/			/	/

(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

适用 不适用

22、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

23、油气资产

适用 不适用

24、使用权资产

适用 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	164,479,679.97		707,681.75	32,808,387.29	197,995,749.01
2.本期增加金额	225,361.80		439,166.67	1,313,845.41	1,978,373.88
(1)购置			439,166.67	1,294,946.25	1,734,112.92
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)汇率变动	225,361.80			18,899.16	244,260.96
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)汇率					

4.期末余额	164,705,041.77		1,146,848.42	34,122,232.70	199,974,122.89
二、累计摊销					
1.期初余额	21,217,591.89		675,146.15	7,518,636.06	29,411,374.10
2.本期增加金额	1,633,463.49		376,985.15	1,774,075.15	3,784,523.79
(1) 计提	1,592,005.00		376,985.15	1,760,083.67	3,729,073.82
(2) 汇率变动	41,458.49			13,991.48	55,449.97
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)汇率					
4.期末余额	22,851,055.38		1,052,131.30	9,292,711.21	33,195,897.89
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					
四、账面价值					
1.期末账面价值	141,853,986.39		94,717.12	24,829,521.49	166,778,225.00
2.期初账面价值	143,262,088.08		32,535.60	25,289,751.23	168,584,374.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		企业合并形成的	处置	减值准备	
智网瑞达	1,239,167.63				1,239,167.63
阿根廷TECNO	3,022,279.96			3,022,279.96	
合计	4,261,447.59			3,022,279.96	1,239,167.63

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	

阿根廷TECNO	3,022,279.96	0	0	3,022,279.96
合计	3,022,279.96	0	0	3,022,279.96

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于2016年4月26日，周良璋以美元8,000元（折合人民币约51,892.10元）取得阿根廷TECNO16.27%的股权，同日周良璋增资比索24,957,319元（折合人民币约11,327,627.94元），增资完成后股权增至76.50%，股利分配权增至82.72%，购买日确认为2016年4月26日。根据天源资产评估有限公司（以下简称“天源”）出具的评估报告，2016年4月26日阿根廷TECNO可辨认净资产的公允价值为人民币10,103,171.21元，其中少数股权权益为人民币1,745,931.13元，因此产生商誉人民币3,022,279.96元。根据天源出具的评估报告，阿根廷TECNO的股权价值与可辨认净资产的价值相若，因此形成的商誉于2016年减值人民币3,022,279.96元。

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
长期待摊费用	16,966,329.05	2,623,751.43	3,661,566.76		15,928,513.72
合计	16,966,329.05	2,623,751.43	3,661,566.76		15,928,513.72

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	136,297,618.92	20,444,642.84	134,215,836.47	20,170,559.54
内部交易未实现利润	54,583,326.18	12,046,612.39	63,660,759.52	14,281,328.88
可抵扣亏损				

长期股权投资减值准备	4,669,650.39	700,447.56	4,669,650.39	700,447.56
递延收益	650,325.64	97,548.85	770,994.27	115,649.14
无形资产摊销	1,983,047.05	297,457.06	1,956,580.47	293,487.07
预提费用	91,844,310.46	13,776,646.57	88,448,505.60	13,267,275.85
金融工具公允价值变动			16,970,362.28	2,545,554.34
其他			355,982.05	120,328.48
合计	290,028,278.64	47,363,355.27	311,048,671.05	51,494,630.86

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	26,062,128.69	3,909,319.30	5,425,417.96	813,812.70
加速扣除固定资产折旧	19,636,853.38	2,945,528.02	18,556,110.87	2,783,416.63
合计	45,698,982.07	6,854,847.32	23,981,528.83	3,597,229.33

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-6,854,847.32	40,508,507.95	-3,597,229.33	47,897,401.53
递延所得税负债	6,854,847.32		3,597,229.33	

(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	5,286,914.84	9,534,899.39
可抵扣亏损	53,351,006.49	48,998,187.95
合计	58,637,921.33	58,533,087.34

(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年	296,833.21	457,708.28	
2020年	301,120.98	765,193.59	
2021年	2,158,657.33	2,949,646.41	

2022 年	3,967,741.42	3,667,677.19	
2023 年	18,722,485.41	29,474,434.37	
2024 年	14,492,666.08		
2025 年	479,563.64	479,563.64	
2026 年	794,443.94	794,443.94	
2027 年	543,760.01	660,296.87	
其他（注）	16,880,649.31	19,284,123.05	
合计	58,637,921.33	58,533,087.34	/

其他说明：

适用 不适用

海兴巴西及巴西 ELETTRA 以前年度可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损影响。根据巴西所得税法，以前年度亏损可抵扣年限无限制，但每年可抵扣亏损的上限为当年应纳税所得额的 30%。

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产采购款	6,377,676.78	5,351,253.23
应收贷款	5,725,026.33	
合同保证金	1,779,100.00	
巴西待退抵扣税金（长期）	1,061,312.32	1,000,765.90
印尼待退所得税（长期）	446,403.67	443,199.79
其他	1,303,771.55	799,813.44
合计	16,693,290.65	7,595,032.36

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	300,000,000.00	300,000,000.00
合计	300,000,000.00	300,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

32、交易性金融负债

√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
交易性金融负债		1,922,278.29		1,922,278.29
其中：				
外汇掉期产品		1,922,278.29		1,922,278.29
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
合计		1,922,278.29		1,922,278.29

其他说明：

本集团于 2019 年 6 月 14 日，从中国银行买入外汇掉期产品，截至 2019 年 6 月 30 日，外汇掉期产品的公允价值为负的人民币 1,046,694.75 元。

本集团于 2019 年 6 月 17 日，从中国银行买入外汇掉期产品，截至 2019 年 6 月 30 日，外汇掉期产品的公允价值为负的人民币 875,583.54 元。

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

□适用 √不适用

35、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未逾期	305,130,335.08	197,584,644.19
3 个月内	156,487,002.12	162,441,387.03
3 个月至 1 年	67,026,619.33	43,347,991.59
1 年至 5 年	13,097,295.46	16,557,743.66
5 年以上	29,455.00	158,458.93
合计	541,770,706.99	420,090,225.40

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

36、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	173,336,777.43	92,677,313.76
1 年至 2 年	30,373.00	1,276,624.36

2年至3年	1,297,678.69	
合计	174,664,829.12	93,953,938.12

于2019年6月30日及2018年12月31日，本集团预收款项均为预收货款。

于2019年6月30日，本集团无账龄超过1年的重要预收款项（2018年12月31日：无）。

于2019年6月30日，本集团预收余额中并无含有建造合同形成的已结算未完工项目（2018年12月31日：无）。

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,935,184.42	217,344,347.71	229,998,862.07	56,280,670.06
二、离职后福利-设定提存计划	5,977,024.61	31,124,732.05	27,338,479.74	9,763,276.92
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	74,912,209.03	248,469,079.76	257,337,341.81	66,043,946.98

(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	66,407,723.59	191,346,765.10	203,032,018.60	54,722,470.09
二、职工福利费	85,226.15	9,791,517.09	9,791,517.09	85,226.15
三、社会保险费	2,420,068.41	11,278,672.76	12,246,936.66	1,451,804.51
其中：医疗保险费	2,105,037.64	9,892,469.61	10,725,677.21	1,271,830.04
工伤保险费	79,257.08	290,623.52	333,885.71	35,994.89
生育保险费	235,773.69	1,095,579.63	1,187,373.74	143,979.58
四、住房公积金	0	4,482,775.60	4,482,775.60	0
五、工会经费和职工教育经费	22,166.27	424,617.16	425,614.12	21,169.31
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、离职补偿	0	20,000.00	20,000.00	0
合计	68,935,184.42	217,344,347.71	229,998,862.07	56,280,670.06

公司参与的设定提存计划系国家法定社会养老保险和失业保险，根据当地社会保障局的规定依法计提和缴纳。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团无拖欠性质的应付职工薪酬（2018 年 12 月 31 日：无），应付职工薪酬余额均于下一会计期间发放完毕。

(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	5,866,726.01	30,672,286.60	26,835,647.18	9,703,365.43
2、失业保险费	110,298.60	452,445.45	502,832.56	59,911.49
3、企业年金缴费				
合计	5,977,024.61	31,124,732.05	27,338,479.74	9,763,276.92

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,675,707.91	29,449,833.87
消费税		
营业税		
企业所得税	33,256,702.21	21,269,212.48
个人所得税	3,220,274.47	1,511,438.65
城市维护建设税	94,209.58	774,604.26
其他	1,986,602.65	8,216,761.27
合计	62,233,496.82	61,221,850.53

其他说明：

无

39、其他应付款

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
应付利息	775,189.80	422,373.11
应付股利		
其他应付款	298,013,953.49	195,134,846.05
合计	298,789,143.29	195,557,219.16

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	50,395,420.20	45,135,260.20
1 年内到期的应付债券	0	0
1 年内到期的长期应付款	0	0
1 年内到期的租赁负债	0	0
合计	50,395,420.20	45,135,260.20

其他说明：

无

42、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
代理费	80,943,532.55	77,980,402.08
安装相关递延收益		0
业务基金	8,841,951.07	7,966,677.71
专业服务费	1,717,016.54	1,757,516.54
政府补助相关递延收益	1,320,671.38	1,348,256.99
租赁相关递延收益	2,228,001.15	997,154.31
其他	1,509,224.94	1,565,913.08
合计	96,560,397.63	91,615,920.71

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

43、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	29,617,319.56	35,484,007.09
抵押借款	5,389,217.26	8,746,053.26
保证借款	95,560,808.80	91,570,720.00
信用借款		
合计	130,567,345.62	135,800,780.35

长期借款分类的说明：

(i)本集团全资子公司 SPIN ENERGY SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA(“巴西 SPIN”,原“巴西 EPCE”)于 2017 年以固定资产为抵押担保取得借款雷亚尔 14,785,593.32 元,折合人民币 29,027,786.52 元。该借款于 2019 年 1-6 月归还人民币零元(2018 年 1-12 月:人民币 12,173,484.77 元)。于 2019 年 6 月 30 日,根据合同约定的还款进度一年内到期的部分为人民币 473,527.31 元,已重分类至一年内到期的非流动负债的部分为人民币 473,527.31 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 154,253.17 元),详见附注五、29。于 2019 年 6 月 30 日,该长期借款余额为人民币零元(2018 年 12 月 31 日:人民币 316,279.28 元)。

以上贷款以账面价值人民币 21,010,658.60 元的固定资产作为抵押(2018 年:人民币 25,348,850.67 元)。

于 2019 年 6 月 30 日,上述借款的平均年利率为 19.56%(2018 年 12 月 31 日:17.23%)。

(ii)本集团全资子公司巴西 ELETRA 于 2016 年 8 月 12 日取得借款雷亚尔 12,743,882.08 元,该贷款期限自 2016 年 8 月 12 日至 2022 年 4 月 16 日,根据合同约定的还款进度还款。于 2019 年 6 月 30 日,根据合同约定的还款进度一年内到期的部分为人民币 8,335,922.95 元,已重分类至一年内到期的非流动负债(2018 年 12 月 31 日:人民币 6,159,821.56 元),详见附注五、29。于 2019 年 6 月 30 日,该长期借款余额为人民币 5,389,217.26 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 8,429,773.98 元)。

该借款由巴西 ELETRA 以货币资金雷亚尔 1,355,500.89 元(折合人民币约 2,427,702.09 元)和本公司向中国建设银行股份有限公司申请开具的美元 3,214,655.17 元融资保函质押担保,并由海兴巴西的房屋建筑物及土地使用权为抵押。于 2019 年 6 月 30 日,被抵押房屋建筑物账面价值为人民币 1,788,046.01 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 2,031,978.70 元),被抵押土地使用权账面价值为人民币 12,237,494.60 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 13,262,942.00 元)。

以上融资保函由本公司以人民币 4,600,000.00 元保证金和房屋建筑物及土地使用权为抵押。于 2019 年 6 月 30 日,被抵押房屋建筑物账面价值为人民币 6,056,293.35 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 6,353,353.09 元),被抵押土地使用权账面价值为人民币 2,107,221.94 元(2018 年 12 月 31 日:人民币 2,142,308.49 元)。

于 2019 年 6 月 30 日,上述借款的年利率为 9.50%(2018 年 12 月 31 日:9.40%)。

(iii)本集团全资子公司巴西 SPIN 于 2019 年 2 月 1 日取得借款雷亚尔 11,026,800.00 元,该贷款期限自 2019 年 2 月 6 日至 2022 年 1 月 20 日,根据合同约定的还款进度还款。于 2019 年 6 月 30 日,该长期借款余额为人民币 19,748,998.80 元,未重分类至一年内到期的非流动负债。

于 2019 年 6 月 30 日,上述借款的年利率为 12.02%

(iv)于 2018 年 11 月 21 日,本公司向中国建设银行股份有限公司申请开具的美元 130,000,00.00 元融资保函质押担保,以人民币 32,000,000.00 元保证金帮助本集团子公司巴西 ELETRA 取得长期借款雷亚尔 240,000,000.00 元,该贷款期限自 2018 年 11 月 16 日至 2021 年 10 月 11 日,根据

合同约定的还款进度还款。于 2019 年 6 月 30 日，根据合同约定的还款进度一年内到期的部分为人民币 9,962,349.94 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 7,250,465.47 元），已重分类至一年内到期的非流动负债，详见附注五、29。于 2019 年 6 月 30 日，该长期借款余额为人民币 29,617,319.56 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 35,484,007.09 元）。

于 2019 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 9.30%（2018 年 12 月 31 日：9.30%）。

(v) 本公司于 2016 年 6 月 27 日向中国进出口银行浙江省分行取得最高额度为人民币 70,000,000.00 元及美元 10,300,000.00 元的贷款，该贷款期限自 2016 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 26 日。该借款人民币贷款利率为第一季度年利率为 2.65%，之后在首次放款日每满一季度之日参照届时中国人民银行发布的同档次的贷款利率确定执行的年利率；美元贷款利率为按 6 个月伦敦银行同业拆借利率（Libor）加 235BP 确定，每满半年确定一次，贷款利率基准取值日为首次放款日或浮动期满日的前 2 个工作日，对日浮动。本公司于 2016 年 6 月 27 日取得人民币 60,000,000.00 元，该借款期限为 2016 年 6 月 27 日至 2022 年 12 月 24 日，根据合同约定的还款进度还款；本公司于 2016 年 6 月 27 日取得美元 9,200,000.00 元，该借款期限为 2016 年 6 月 27 日至 2020 年 12 月 24 日，根据合同约定的还款进度还款。

于 2019 年 6 月 30 日，该长期借款折合人民币约 107,435,430.00 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 123,141,440.00 元），根据还款进度一年内到期的金额为人民币 31,623,620.00 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 31,570,720.00 元），已重分类至一年内到期的非流动负债，详见附注五、29。于 2019 年 6 月 30 日，该长期借款余额为人民币 75,811,810.00 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 91,570,720.00 元）。

以上贷款由周良璋及李小青提供连带责任保证。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团无已到期但未偿还的长期借款（2018 年 12 月 31 日：无）。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

44、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

45、租赁负债

□适用 √不适用

46、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他	36,392,497.23	34,849,532.69	伊朗 BSTC 投资亏损
合计	36,392,497.23	34,849,532.69	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2019年1-6月，本集团因伊朗BSTC经营亏损和外币报表折算差额分别确认投资损失人民币1,665,281.58元和其他综合收益人民币3,208,246.12元。由于长期股权投资已减至为零，其他综合收益人民币3,208,246.12元抵减预计负债，同时投资损失确认预计负债人民币1,665,281.58元，综合使得预计负债减少人民币1,542,964.54元。

2018年，本集团因伊朗BSTC经营亏损和外币报表折算差额分别确认投资损失人民币6,074,828.05元和其他综合收益人民币11,712,153.98元。由于长期股权投资已减至为零，其他综合收益人民币11,712,153.98元抵减预计负债，同时投资损失确认预计负债人民币6,074,828.05元，综合使得预计负债减少人民币5,637,325.93元。

49、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					
建筑立面补贴 (注 2)	396,416.67		35,500.00	360,916.67	

非住宅拆迁货币补偿款（注 3）	27,001,184.24		534,979.56	26,466,204.68	
电能表全自动测试生产线（注 4）					
电子式电能表自动化生产线（注 5）	9,375.00		9,375.00		
电子式多功能电能表生产线（注 6）	33,333.36		22,222.22	11,111.14	
智能电能表自动化生产线（注 7）	53,571.41		53,571.41		
合计	27,493,880.68		655,648.19	26,838,232.49	/

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
系统模拟实验室改造项目（注 1）	0						
建筑立面补贴（注 2）	467,416.67					431,916.67	
非住宅拆迁货币补偿款（注 3）	28,071,143.30					27,536,163.76	
电能表全自动测试生产线（注 4）	18,210.55						
电子式电能表自动化生产线（注 5）	46,875.00					28,125.00	
电子式多功能电能表生产线（注 6）	77,777.80					55,555.60	
智能电能表自动化生产线（注 7）	160,714.35					107,142.92	

合计	28,842,137.67					28,158,903.95	
----	---------------	--	--	--	--	---------------	--

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 本集团收到的与系统模拟实验室改造项目相关的政府补助人民币 977,000.00 元，该金额在相关资产的可使用寿命内分期计入利润表。

(2) 本集团收到的与建筑立面相关的政府补助人民币 1,420,000.00 元，该金额在相关资产的可使用寿命内分期计入利润表。

(3) 本集团收到的与原厂房、土地拆迁相关的政府补助扣除原厂房和土地清理损失之后的金额人民币 38,235,754.39 元，该金额在相关资产的可使用寿命内分期计入利润表，其中，厂房的期限为 240 个月，土地的期限为 607 个月。

(4) 本集团收到的与电能表全自动测试生产线相关的政府补助人民币 346,000.00 元，该金额在相关资产的可使用寿命内分期计入利润表。

(5) 本集团收到的与新增电子式电能表自动化生产线相关的政府补助人民币 350,000.00 元，该金额在相关资产的可使用寿命内分期计入利润表。

(6) 本集团收到的与电子式多功能电能表生产线相关的政府补助人民币 400,000.00 元，该金额在相关资产的可使用寿命内分期计入利润表。

(7) 本集团收到的与新增智能电能表自动化生产线相关的政府补助人民币 1,000,000.00 元，该金额在相关资产的可使用寿命内分期计入利润表。

50、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付税金	8,575,429.86	11,249,347.02
合计	8,575,429.86	11,249,347.02

其他说明：

无

51、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	495,153,100.00				-689,000.00	-689,000.00	494,464,100.00

其他说明：

根据 2018 年 10 月 26 日公司第二届董事会第二十五次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授权但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司对 28 名因离职不具备激励对象资格的员工持有的已获授权但未解锁的共计 68.9 万股限制性股票进行回购注销。上述事项业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具安永华明（2019）验字第 60975741_K01 号验资报告，于 2019 年完成股本变更登记。

52、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

53、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,381,191,679.55			2,381,191,679.55
其他资本公积	98,917,468.00		10,040,600.00	88,876,868.00
合计	2,480,109,147.55		10,040,600.00	2,470,068,547.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年1-6月股本溢价变动主要系由于以下事项综合影响所致：

根据2018年10月26日公司第二届董事会第二十五次会议审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授权但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司对28名因离职不具备激励对象资格的员工持有的已获授权但未解锁的共计68.9万股限制性股票进行回购注销，对应减少其他资本公积人民币10,040,600.00元。上述事项业经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具安永华明（2019）验字第60975741_K01号验资报告，于2019年完成股本变更登记。

54、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
第一期限限制性股票库存股（注1）	83,448,168.00		6,816,600.00	76,631,568.00
第二期限限制性股票库存股（注1）	20,384,000.00		3,913,000.00	16,471,000.00
回购本公司股票（注2）	32,894,098.55	97,495,301.56		130,389,400.11
合计	136,726,266.55	97,495,301.56	10,729,600.00	223,491,968.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司员工发行限制性股票实施股权激励，因员工离职而回购注销限制性股票，冲减库存股，2018年因达到业绩目标第一批解锁限制性股票，冲减库存股。

于2018年10月26日和2018年11月16日，本公司分别召开了第二届董事会第二十五次会议和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股份的回购报告书》，公司拟使用不低于人民币10,000万元，且不超过人民币50,000万元的自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份。截至2019年6月30日，公司通过集中竞价方式已累计回购股份数量为9,206,884股（2018

年12月31日：2,532,788股），占公司总股本的比例为1.86%（2018年12月31日：0.51%），支付的总金额为人民币130,389,400.11元（2018年12月31日：人民币32,894,098.55元）（不含佣金、过户费等交易费用）。

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-61,442,601.02	9,780,998.58	0	0	0	10,059,444.98	-278,446.40	-51,383,156.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-3,319,726.05	3,208,246.12				3,208,246.12		-111,479.93
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-58,122,874.97	6,572,752.46	0	0	0	6,851,198.86	-278,446.40	-51,271,676.11

其他综合收益	-61,442,60	9,780,9	0	0	0	10,059,4	-278,4	-51,383,
合计	1.02	98.58				44.98	46.40	156.04

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、专项储备

适用 不适用

57、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	268,525,279.23			268,525,279.23
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	268,525,279.23			268,525,279.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、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	1,841,652,954.29	1,660,832,859.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	4,150,444.74	0
调整后期初未分配利润	1,845,803,399.03	1,660,832,859.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	280,691,529.60	162,573,240.70
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
通货膨胀报表重述	10,489,174.19	0
应付现金股利	192,324,406.40	114,278,369.82
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,923,681,348.04	1,709,127,730.73

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

注：因阿根廷经历恶性通货膨胀，对阿根廷 TECNO 的报表进行重述，调整未分配利润人民币 10,489,174.19 元。

根据 2019 年 5 月 7 日的 2018 年年度股东大会决议审议通过的本次利润分配及转增股本方案，本公司以利润分配前的公司总股本 48,598.7 万股为基数进行利润分配，每股派发现金红利 0.4 元（含税），共计派发现金红利人民币 194,394,886.40 元。上述股本包括 517.6 万股限制性股票，预计不可解锁限制性股票的现金红利为人民币 2,070,480.00 元。修正上年预估解锁差异后，本年利润分配总计为人民币 192,324,406.40 元。

本集团于 2019 年支付现金股利人民币 194,102,886.40 元。

59、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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,369,572,478.59	793,776,292.81	1,165,680,680.11	690,721,736.74
其他业务	4,709,789.40	1,854,713.02	12,014,901.43	1,675,157.25
合计	1,374,282,267.99	795,631,005.83	1,177,695,581.54	692,396,893.99

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,585,541.62	8,087,884.47
教育费附加	3,273,939.93	5,776,575.83
资源税		
房产税	900,588.90	1,487,067.91
土地使用税	114,239.56	409,591.46
车船使用税	7,623.68	6,928.80
印花税	241,289.02	247,836.32
其他	2,924,316.11	13,254,595.97
合计	12,047,538.82	29,270,480.76

其他说明：

无

61、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
专业服务费	26,620,152.43	31,582,070.40
职工薪酬及福利费	35,099,617.77	35,806,383.56
代理费	30,141,734.30	18,918,962.21
运输成本及清关费用	14,007,420.33	13,228,914.20
差旅费	9,211,265.40	10,656,374.64

业务招待费	6,606,462.91	4,507,459.25
办公费用	2,093,112.36	4,382,754.95
中标费用	3,854,172.86	2,142,825.32
广告展览费	607,689.52	800,172.97
保险费	92,289.33	379,001.12
其他	3,989,814.00	4,665,156.78
合计	132,323,731.21	127,070,075.40

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	36,914,747.71	28,640,968.88
办公及会务费	2,349,623.06	3,993,303.82
专业服务费	3,267,598.54	3,798,753.32
折旧及摊销	12,731,507.24	7,269,220.64
税费	3,444,852.15	673,406.31
差旅费	1,758,804.80	3,207,313.42
租赁费	2,016,277.96	2,236,853.79
业务招待费	1,077,975.57	653,571.94
股份支付		8,451,195.50
其他	7,112,582.16	6,638,756.18
合计	70,673,969.19	65,563,343.80

其他说明：

无

63、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
职工薪酬及福利费	83,690,563.01	84,169,544.79
项目调研费	5,044,560.18	5,380,490.38
材料费	5,391,752.67	5,071,467.63
折旧及摊销	3,471,509.88	2,904,659.84
测试费	2,569,003.16	4,647,216.99
模具费	317,941.47	222,303.25
咨询费	2,615,734.49	4,120,808.25
委托外部研发投入	52,171.07	3,106.10
软件	65,949.90	907,047.15
其他	8,133,963.44	3,162,214.93
合计	111,353,149.27	110,588,859.31

其他说明：

无

64、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	13,230,444.40	18,557,299.39
减：利息收入	-50,087,217.81	-52,298,639.18
汇兑损失	-6,100,102.26	13,826,132.61
其他	3,817,214.12	2,120,920.62
合计	-39,139,661.55	-17,794,286.56

其他说明：

无

65、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
与日常活动相关的政府补助	19,596,813.59	19,944,683.87
合计	19,596,813.59	19,944,683.87

其他说明：

与日常活动相关的政府补助如下：

		2019年1-6月	2018年1-6月	与资产/收益相关 与资产相
系统模拟实验室改造项目	(1)	-	52,339.29	关
建筑立面补贴	(2)	35,500.00	35,500.00	与资产相关
电能表全自动测试生产线	(3)	18,210.53	18,210.53	与资产相关
电子式电能表自动化生产线	(4)	18,750.00	18,750.00	与资产相关
电子式多功能电能表生产线	(5)	22,222.22	22,222.22	与资产相关
智能电能表自动化生产线	(6)	53,571.43	53,571.43	与资产相关
高新企业培育拨款	(7)	700,000.00	-	与收益相关
技术服务创新补贴	(8)	-	105,000.00	与收益相关
省级企业研究院补助	(9)	-	542,300.00	与收益相关
工业发展奖补	(10)	1,618,900.00	-	与收益相关
科技经费	(11)	20,000.00	-	与收益相关
小微企业补助	(12)	97,606.00	-	与收益相关
研发补助	(13)	131,000.00	-	与收益相关
专利和知识产权资助	(14)	150,400.00	-	与收益相关
对外经贸发展扶持	(15)	588,100.00	-	与收益相关
重点产业项目发展资金	(16)	880,000.00	220,000.00	与收益相关
软件增值税即征即退	(17)	14,797,553.41	18,816,790.40	与收益相关
信息软硬件补助	(18)	465,000.00	-	与收益相关
信息化软件补助	(19)	-	60,000.00	与收益相关

19,596,813.59 19,944,683.87

- (1) 根据《关于对2008年技术改造项目实施财政资助的通知》，海兴电器于2009年3月获得系统模拟实验室改造项目补助人民币977,000.00元，于2019年1-6月确认收益人民币零元（2018年1-6月：人民币52,339.29元）。

- (2) 根据《关于根据商城科技工业基地管委会要求更新厂房的报告》作出的批示，海兴电器于2009年3月收到建筑立面补贴款人民币1,420,000.00元，于2019年1-6月确认收益人民币35,500.00元（2018年1-6月：人民币35,500.00元）。
- (3) 根据《关于对2009年工业投资（技改）项目实施财政资助的通知》，本公司于2010年1月获得电能表全自动测试生产线补助人民币346,000.00元，于2019年1-6月确认收益人民币18,210.53元（2018年1-6月：人民币18,210.53元）。
- (4) 根据《关于对2010年上半年工业投资（技改）项目实施财政资助的通知》，本公司于2010年10月获得新增电子式电能表自动化生产线资助款人民币350,000.00元，于2019年1-6月确认收益人民币18,750.00元（2018年1-6月：人民币18,750.00元）。
- (5) 根据《关于对2010年下半年工业投资（技改）项目实施财政资助的通知》，本公司于2011年10月获得电子式多功能电能表生产线补助人民币400,000.00元，于2019年1-6月确认收益人民币22,222.22元（2018年1-6月：人民币22,222.22元）。
- (6) 根据《关于下达2010年工业中小企业技术改造项目中央预算内基建支出预算的通知》，本公司于2011年3月获得新增智能电能表自动化生产线补助人民币1,000,000.00元，于2019年1-6月确认收益人民币53,571.43元（2018年1-6月：人民币53,571.43元）。
- (7) 根据2018年江苏省南京市高新奖励政策、江宁区2018年度市高企认定兑现奖励公示、江宁区2018年度市高企培育入库企业奖励公示，本公司分别于2019年1月28日、2019年5月28日、2019年5月28日获得拨款人民币350,000.00元、人民币250,000.00元、人民币100,000.00元。
- (8) 根据南京市江宁区科学技术局、南京市江宁区财政局《关于征集2018年度江宁区科技型中小企业技术创新专项资金项目的通知》，本公司于2018年3月22日收到科技型中小企业技术创新专项资金人民币105,000.00元。
- (9) 根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅《关于下达2017年度企业研究开发费用省级财政奖励资金的通知》，本公司于2017年11月29日收到企业研究开发费用省级财政奖励资金人民币542,300.00元。
- (10) 根据宁波东钱湖旅游度假区经济发展局和宁波东钱湖旅游度假区财政局《关于下达2018年度工业发展政策奖补资金的通知》，本公司于2019年5月31日获得资金人民币1,618,900.00元。
- (11) 根据杭州市上城区科技局和杭州市上城区财政局《关于下达2019年度第一批区科技经费的通知》，本公司于2019年3月27日获得经费人民币20,000.00元。
- (12) 根据南京市江宁区人力资源和社会保障局《关于2018年第4季度小微企业社保补贴及一次性奖励审核情况的公示》，本公司于2019年1月24日获得补贴人民币97,606.00元。
- (13) 根据宁波东钱湖旅游度假区经济发展局和宁波东钱湖旅游度假区财政局《关于下达2017年企业研发投入后补助资金的通知》，本公司于2019年2月28日获得补助资金人民币131,000.00元。
- (14) 根据杭州市上城区市场监管局专利资助指南和南京市江宁区开发区专利授权奖励通知，本公司分别于2019年4月28日和2019年4月30日收到资金人民币150,000.00元和人民币400.00元。
- (15) 根据上城区商务局和上城区财政局《关于拨付2018年度上城区商务发展财政专项（境外外经贸综合服务体系试点资金的通知》、《关于下达上城区2019年度第一批外经贸发展扶持资金（支持企业走出去项目）的通知》、《关于下达上城区2019年度第一批外经贸发展扶持资金（支持发展国际服务贸易项目）的通知》，本公司分别于2019年3月7日、2019年5月23日、2019年5月28日获得资金人民币314,000.00元、人民币174,100.00元、人民币100,000.00元。

- (16) 根据南京市江宁区经济和信息化局、南京市江宁区财政局《关于做好2018年度工业投资及重点项目扶持资金申报工作的通知》，本公司于2019年3月30日收到工业投资及重点项目扶持资金人民币880,000.00元（2018年1-6月：人民币220,000.00元）。
- (17) 根据中华人民共和国财政部《关于软件产品增值税政策的通知》，本集团于2019年1-6月收到软件产品增值税即征即退款人民币14,797,553.41元（2018年1-6月：人民币18,816,790.40元）。
- (18) 根据东钱湖镇人民政府《关于下达2018年度东钱湖镇工业政策奖励的通知》，本公司于2019年5月22日获得奖励资金人民币465,000.00元。
- (19) 根据南京市江宁区经济和信息化局、南京市江宁区财政局《关于组织申报2017年江宁区促进软件和信息服务业发展专项资金项目的通知》，本公司于2016年3月27日收到软件和信息服务业发展专项资金人民币60,000.00元。

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,395,671.05	-3,317,756.21
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,997,052.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	4,846,113.39	10,959,769.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	3,450,442.34	5,644,960.46

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	27,984,406.98	0

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-1,922,278.29	0
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融工具		
合计	26,062,128.69	0

其他说明：

无

69、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
应收账款坏账损失	-7,367,474.64	-1,627,868.51
其他应收款坏账损失	-402,971.69	491,410.70
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	-7,770,446.33	-1,136,457.81

其他说明：

无

70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失	-14,689,771.18	-1,899,417.16
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-14,689,771.18	-1,899,417.16

其他说明：

无

71、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
固定资产处置收益	746,740.59	3,970.07
固定资产处置损失		
合计	746,740.59	3,970.07

其他说明：

适用 不适用

72、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,092,574.54	1,708,050.11	
无需支付的款项	1,329,138.69	807,387.86	
其他	1,168,151.15	965,163.96	
合计	3,589,864.38	3,480,601.93	

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

与日常活动无关的政府补助如下：

		2019年1-6月	2018年1-6月	与资产/收益相关
非住宅拆迁补偿款	(1)	534,979.54	534,979.53	与资产相关
走出去扶持资金	(2)	-	211,100.00	与收益相关
工业政策兑现补助	(3)	-	179,000.00	与收益相关
稳定岗位社保补贴	(4)	-	48,350.58	与收益相关
经济发展贡献奖励	(5)	500,000.00	500,000.00	与收益相关
其他	(6)	<u>57,595.00</u>	<u>234,620.00</u>	与收益相关
		<u>1,092,574.54</u>	<u>1,708,050.11</u>	

- (1) 2009年6月，由于宁波市绕城高速建设需要，宁波恒力达原位于红林村工业区的厂房和土地列入拆迁范围，东钱湖镇将位于钱湖工业区的地号3661229-1的土地及地上房屋安置给宁波恒力达，根据宁波恒力达与东钱湖镇村镇建设房屋拆迁办公室的《非住宅房拆迁货币补偿协议》支付拆迁补偿款人民币51,591,646.00元，扣除固定资产和土地清理损失人民币13,355,891.61元，剩余款项转为递延收益。于2019年1-6月及2018年1-6月分别确认收益人民币534,979.54元及人民币534,979.53元。

- (2) 根据《关于下达2017年度第一批上城区商务发展（外贸）财政专项补助》、《关于下达2018年度第一批中央外经贸发展专项资金的通知》等，本集团于2018年1-6月收到支持“走出去”项目补助人民币211,100.00元。
- (3) 根据宁波东钱湖旅游度假区经济发展局，宁波东钱湖旅游度假区财政局文件《关于下达2017年度工业补助（奖励）资金（第一批）的通知》，宁波恒力达于2018年1-6月收到专利、出口增量工业补助（奖励）资金人民币179,000.00元。
- (4) 根据《关于单位领取稳定岗位社保补贴的通知》和《关于单位领取稳定岗位社保补贴的通知》，本集团于2018年1-6月收到稳岗补贴人民币48,350.58元。
- (5) 根据杭州市上城区人民政府《关于命名上城区2018年度经济发展贡献企业经营团队的决定》，本公司于2019年1-6月收到经济发展贡献奖励人民币500,000.00元（2018年1-6月：人民币500,000.00元）。
- (6) 根据相关政策及通知，本集团于2019年1-6月收到其他政府补助共计人民币57,595.00元（2018年1-6月：人民币234,620.00元）。

73、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	20,279.27	44,572.08	20,279.27
其中：固定资产处置损失	20,279.27	44,572.08	20,279.27
无形资产处置损失			
债务重组损失		0	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,000.00	37,168.81	30,000.00
水利基金		0	
其他支出	481,074.29	1,364,995.09	481,074.29
合计	531,353.56	1,446,735.98	531,353.56

其他说明：

无

74、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	33,220,052.15	26,113,487.48
递延所得税费用	8,107,246.10	6,885,857.36
合计	41,327,298.25	32,999,344.84

(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	321,846,953.74

按法定/适用税率计算的所得税费用	83,729,912.94
子公司适用不同税率的影响	-41,906,162.53
调整以前期间所得税的影响	-100,986.47
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	646,704.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,892,767.85
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	3,997,601.84
归属于合营企业和联营企业的损益	209,350.66
研发费加计扣除	
所得税费用	41,327,298.25

其他说明：

适用 不适用

注：本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

76、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,239,432.22	2,428,133.39
受限制货币资金的减少		
利息收入	4,402,854.81	27,482,712.15
保证金、押金及备用金	3,960,894.32	1,505,025.64
营业外收入	1,169,393.24	1,882,754.03
其他		1,363,342.55
合计	14,772,574.59	34,661,967.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	94,264,690.82	81,492,164.34
管理费用	33,162,673.25	47,242,675.33
研发费用	24,191,076.38	34,461,973.52
银行手续费	3,817,214.12	2,120,920.62
营业外支出	511,074.29	1,402,163.90
保证金、押金及备用金	3,266,621.84	16,464,982.39
受限制货币资金的增加	10,050,101.49	21,901,556.25
其他	27,303,139.42	29,684,530.51

合计	196,566,591.61	234,770,966.86
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行结构性存款	1,670,000,000.00	300,000,000.00
收回银行理财产品	538,000,000.00	2,465,500,000.00
合计	2,208,000,000.00	2,765,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买其他理财	200,000,000.00	600,000,000.00
购买银行理财产品	2,099,687,454.63	2,314,500,000.00
合计	2,299,687,454.63	2,914,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购公司股票	97,495,301.56	
限制性股票回购		10,483,086.75
购买少数股东权益		
合计	97,495,301.56	10,483,086.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77. 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	280,519,655.49	162,192,475.38
加：资产减值准备	22,460,217.51	2,765,845.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,350,177.03	19,474,364.07
无形资产摊销	3,729,073.82	2,966,056.44
长期待摊费用摊销	3,661,566.76	503,645.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-726,461.32	44,572.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-26,062,128.69	
财务费用（收益以“-”号填列）	-33,128,858.65	18,557,299.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,450,442.34	-5,644,960.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	8,202,706.27	7,445,777.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-655,648.19	-683,233.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-76,169,132.65	-58,794,545.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-191,356,713.66	-11,666,719.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	164,594,312.12	-148,264,901.38
其他	-17,710,545.10	3,047,206.65
经营活动产生的现金流量净额	159,257,778.40	-8,057,118.66
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	794,460,706.95	1,803,861,206.56
减：现金的期初余额	917,877,006.67	1,882,890,569.48
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	-123,416,299.72	-79,029,362.92

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	794,460,706.95	917,877,006.67
其中：库存现金	852,066.37	6,014,391.90
可随时用于支付的银行存款	793,608,640.58	911,862,614.77
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	794,460,706.95	917,877,006.67
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

78、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

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

80、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	45,371,906.00	6.8747	311,918,242.17
欧元	9,110,654.96	7.8170	71,217,989.82
港币			
瑞士法郎	12,919,900.00	7.0388	90,940,592.12
印度卢比	108,770,797,072.09	0.0005	52,873,484.46
秘鲁新索尔	894,298.09	2.0866	1,866,042.39
巴西雷亚尔	18,479,883.19	1.7910	33,097,470.79
孟加拉塔卡	28,013,440.43	0.0812	2,273,755.47
南非兰特	47,698,548.23	0.4875	23,253,042.26
非洲金融共同体 法郎	398,033,845.69	0.0119	4,736,770.37
尼日利亚奈拉	65,292,975.73	0.0191	1,243,874.51
肯尼亚先令	174,582,001.39	0.0671	11,714,452.29
阿根廷比索	2,195,856.36	0.1617	355,069.97
哥伦比亚比索	2,177,835,766.46	0.0021	4,657,955.14
合计			610,148,741.76
应收账款			
其中：美元	74,062,424.23	6.8747	509,156,947.85
欧元	21,990,691.90	7.8170	171,901,238.58
港币			
印度卢比	84,384,596,752.00	0.0005	41,019,352.48
秘鲁新索尔	32,396.90	2.0866	67,599.37
巴西雷亚尔	65,662,438.33	1.7910	117,601,427.05
孟加拉塔卡	154,453,236.39	0.0812	12,536,442.69
南非兰特	90,939,265.04	0.4875	44,332,891.71

尼日利亚奈拉	21,716,966.94	0.0191	413,722.63
肯尼亚先令	46,480,223.24	0.0671	3,118,822.98
阿根廷比索	44,089,165.06	0.1617	7,129,217.99
哥伦比亚比索	5,166,423,009.50	0.0021	11,049,945.53
合计			918,927,608.86
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币	2,300,000.00	6.8747	15,811,810.00
巴西雷亚尔	30,572,605.03	1.7910	54,755,535.62
合计			70,567,345.62
其他应收款			
其中：欧元	91,866.91	7.8170	718,123.64
美元	1,483,635.84	6.8747	10,199,551.33
印尼卢比	42,697,656,290.31	0.0005	20,755,330.72
雷亚尔	1,976,177.04	1.7910	3,539,333.08
塔卡	278,685.00	0.0812	22,619.91
兰特	2,319,033.59	0.4875	1,130,528.88
西非法郎	2,581,500.00	0.0119	30,720.94
奈拉	2,909,909.73	0.0191	55,435.71
肯尼亚先令	1,497,689.30	0.0671	100,494.95
阿根廷比索	8,888,678.91	0.1617	1,437,299.38
哥伦比亚比索	15,842,648.05	0.0021	33,884.26
合计			38,023,322.80
一年内到期的流动负债			
美元	2,300,000.00	6.8747	15,811,810.00
雷亚尔	19,309,665.10	1.7910	4,583,610.20
合计			50,395,420.20
应付账款			
美元	5,449,123.27	6.8747	37,461,087.74
雷亚尔	6,399,960.31	1.7910	11,462,328.92
塔卡	7,789,175.25	0.0812	632,220.80
兰特	20,437,458.99	0.4875	9,963,261.26
肯尼亚先令	998,805,777.72	0.0671	2,136,245.80
其他应付款			
欧元	381.12	7.8170	2,979.22
美元	1,637,034.57	6.8747	11,254,121.55
新索尔	94,205,682.27	2.0866	196,569,576.62
塔卡	5,124.28	0.0812	415.92
兰特	1,246,592.76	0.4875	607,713.97
西非法郎	9,274,748.28	0.0119	110,373.41
奈拉	949,999.98	0.0191	18,098.13
肯尼亚先令	5,740,393.44	0.0671	385,180.40
阿根廷比索	939,403.90	0.1617	151,901.61
哥伦比亚比索	1,266,341,658.87	0.0021	2,708,451.54
合计			211,808,812.37
应收股利			
其中：美元			
里亚尔	5,316,080,158.60	0.0001	330,478.68

合计			330,478.68
----	--	--	------------

其他说明：

无

(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

本集团合并报表中重要境外经营实体为巴西 ELETRA、海兴印尼及海兴南非。其中，巴西 ELETRA 境外主要经营地为巴西福特莱萨，记账本位币为巴西雷亚尔；海兴印尼境外主要经营地为印度尼西亚西爪哇的卡拉旺，记账本位币为印尼卢比；海兴南非境外主要经营地为南非桑顿，记账本位币为南非兰特。

于 2019 年 1-6 月及 2018 年 1-12 月，巴西 ELETRA、海兴印尼及海兴南非记账本位币均未发生变化。

本集团的外币货币性项目是指人民币以外的货币性项目。

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

每股收益

	2019年1-6月 元/股	2018年1-6月 元/股
基本每股收益	<u>0.57</u>	<u>0.39</u>
稀释每股收益	<u>0.57</u>	<u>0.39</u>

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。归属于本公司普通股股东的当期净利润扣除当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的可撤销现金股利。发行在外普通股的加权平均数不包含限制性股票股数。 稀释

每股收益的分子为归属于本公司普通股股东的当期净利润，不扣除当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的可撤销现金股利。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：(1)上述计算基本每股收益所采用的普通股加权平均数；及(2)针对限制性股票，假设资产负债表日即为解锁日，本公司根据资产负债表日的实际业绩情况判断能够满足解锁要求的业绩条件，因此在计算稀释每股收益时考虑了发行在外的尚未失效的限制性股票的影响。本集团参照《企业会计准则第34号——每股收益》中股份期权的有关规定考虑限制性股票的稀释性。其中，行权价格为限制性股票的发行价格加上资产负债表日尚未取得的职工服务按《企业会计准则第11号——股份支付》有关规定计算确定的公允价值。

基本每股收益具体计算如下：

	2019年1-6月	2018年1-6月
归属于本公司普通股股东的当期净利润	280,519,655.49	162,573,240.70
本期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利（注）	-	(1,367,445.00)
调整后归属于本公司普通股股东的当期净利润	<u>280,519,655.49</u>	<u>161,205,795.70</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数（注）	<u>491,173,975.67</u>	<u>414,373,594.22</u>
基本每股收益	<u>0.57</u>	<u>0.39</u>

注：2019年1-6月及2018年1-6月属于限制性股票等待期，因此计算基本每股收益时，分母不应包含限制性股票的股数。于2016年11月10日，本公司在上海证券交易所主板首次公开发行新股93,340,000股，因此2016年以调整后的股数为基础计算每股收益。

稀释每股收益具体计算如下：

	2019年1-6月	2018年1-6月
稀释效应-普通股加权平均数		
限制性股票（注）	-	<u>3,652,093.12</u>
用于计算稀释每股收益的收益		
归属于本公司普通股		
股东的当期净利润	<u>280,519,655.49</u>	<u>162,573,240.70</u>
用于计算稀释每股收益的股份		
本公司发行在外普通股的		
加权平均数	<u>491,173,975.67</u>	<u>418,025,687.34</u>
稀释每股收益	<u>0.57</u>	<u>0.39</u>

本公司根据上述稀释每股收益的计算方法进行测算后，发行在外的尚未失效的限制性股票对2018年1-6月的每股收益不具有稀释性。

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

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
湖南海兴	中国/湖南	注(1)	研发及销售	100	0	同一控制下企业合并取得的子公司
宁波恒力达	中国/浙江	注(2)	生产及销售	100	0	同一控制下企业合并取得的子公司
阿根廷 TECNO	阿根廷	注(3)	销售	0	100	同一控制下企业合并取得的子公司
新能源	中国/浙江	注(4)	销售	0	100	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴印尼	印度尼西亚	注(5)	生产及销售	84.9218	15.0782	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴秘鲁	秘鲁	注(6)	销售	99.9999	0.0001	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴香港	香港	注(7)	控股投资	100	0	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴巴西	巴西	注(8)	控股投资	99.9999	0.0001	通过设立或投资等方式取得的子公司
印尼 Bangkit	印度尼西亚	注(9)	工程建筑	94.9968	5.0032	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴孟加拉	孟加拉	注(10)	销售	20	80	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴南非	南非	注(11)	销售	0	100	通过设立或投资等方式取得的子公司
南京海兴	中国/江苏	注(12)	生产及销售	100	0	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴塞内加尔	塞内加尔	注(13)	生产及销售	0	100	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴肯尼亚	肯尼亚	注(14)	生产及销售	60	5	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴尼日利亚	尼日利亚	注(15)	生产及销售	75	0	通过设立或投资等方式取得的子公司
尼日利亚技术服务	尼日利亚	注(16)	技术服务	90	10	通过设立或投资等方式取得的子公司
巴西 Energy	巴西	注(17)	电网维护	90	0	通过设立或投资等方式取得的子公司
海兴泽科	浙江	注(18)	技术服务	100	0	通过设立或投资等方式取得的子公司
香港福迪	香港	注(19)	销售	0	100	通过设立或投资等方式取得的子公司
巴西 ELETTRA	巴西	注(20)	生产及销售	85.58	14.42	非同一控制下企业合并取得的子公司
巴西 SPIN	巴西	注(21)	生产及销售	0	100	非同一控制下企业合并取得的子公司
智网瑞达	湖北	注(22)	技术服务	0	51	非同一控制下企业

						合并取得的子公司
--	--	--	--	--	--	----------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注：

(1) 湖南海兴成立于2006年11月30日。2012年6月28日，湖南海兴召开股东会会议并作出决议，同意公司股东海兴控股将其所持的公司95%的股份及李小青将其所持有的公司5%的股份转让给本公司。2012年7月13日，工商变更登记完成。湖南海兴成为本公司全资子公司。2015年10月21日海兴电力召开董事会并作出决议，同意向湖南海兴增加注册资本人民币1,500万元，增资完成后，湖南注册资本变更为人民币2,500万元。

(2) 宁波恒力达成立于2001年4月25日。2011年7月20日，宁波恒力达召开董事会并作出决议，同意公司股东CMMC（香港）将其所持的宁波恒力达25%的股权转让给本公司。2012年6月25日，宁波恒力达召开股东会会议并作出决议，同意公司股东海兴控股将其所持有的公司75%的股份转让给本公司。2012年6月29日，工商变更登记完成。宁波恒力达成为本公司全资子公司。

(3) 阿根廷TECNO成立于2012年4月27日，本公司于2017年3月11日以现金人民币15,954,014.75元收购周良璋持有的阿根廷TECNO 81.34%的股份，其中包含优先股33,957,319股，并且每股均可获得正常股利以外的50%股利，因此实际持股比例为86.56%。由于合并前后合并双方均受最终控制人周良璋控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并，合并日确定为2017年4月5日。2018年10月23日海兴电力以人民币1,082,137.36元收购阿根廷TECNO少数股权18.657%。2019年1月10日，海兴电力将阿根廷TECNO将81.34%股份和18.66%股份分别以人民币15,954,014.75元和美元156,067元转让给海兴香港。

(4) 新能源成立于2012年5月24日，为宁波恒力达全资子公司。2018年10月12日，恒力达以土地使用权出资增加注册资本人民币4,111.3万元。增资后注册资本为人民币4,211.3万元。

(5) 海兴印尼成立于2009年9月1日，海兴电器持有85%股份，PT. Ganesha Bakti Lestari持有15%股份。根据2012年4月27日签订的股权转让合同，本公司向海兴印尼之少数股东PT. Ganesha Bakti Lestari收购其拥有的海兴印尼14%股权，收购对价印尼卢比3,361,972,196.00元（折合人民币约2,291,061.38元）；海兴香港收购其持有的海兴印尼1%股权，收购对价印尼卢比160,000,000.00元（折合人民币约105,755.49元）。上述转让价款已于2012年5月支付。2012年9月，海兴香港对海兴印尼增资印尼卢比5,700,000,000.00元（折合人民币约3,722,303.12元）。2012年11月12日完成公司增资注册登记，增资完成后，本公司持有海兴印尼73%股权，海兴香港持有海兴印尼27%股权。根据2013年10月28日海兴印尼的股东会决议，海兴印尼增加注册资本印尼卢比33,287,000,000.00元（折合人民币约20,177,427.48元），其中本公司认购印尼卢比30,855,964,000.00元（折合人民币约18,729,897.88元），香港认购印尼卢比2,431,036,000.00元（折合人民币约1,447,529.60元），增资完成后，本公司持有海兴印尼84.9218%股权，海兴香港持有海兴印尼15.0782%股权。

(6) 海兴秘鲁成立于2010年12月30日，原名Inversiones Anadyr S.A.C.，注册资本新索尔400.00元（折合人民币约960.00元），由Stefan Wendel Valle及Milagros Alexandra Barrera Jesfen各持股50%。2011年12月，本公司之全资子公司海兴电器按账面注册资本收购其99.75%股份，收购对价为新索尔

399.00元，收购完成后海兴电器持股新索尔399.00元（占99.75%），Eduardo Daniel Loli Tovar持股新索尔1.00元（占0.25%）。2012年2月，Inversiones Anadyr S.A.C.更名为Heixing Electrical Company S.A.C.，于2012年6月，本公司对海兴秘鲁增资，增资后，海兴秘鲁注册资本为新索尔795,100.00元，于2012年11月，海兴香港按照注册资本收购剩余股份，收购对价为新索尔1.00元。上述事项完成后，本公司持有其99.9999%股权，其余0.0001%股权由海兴香港持有。

(7) 海兴香港成立于2012年6月27日，为本公司全资子公司。

(8) 海兴巴西成立于2012年7月6日，本公司持有其99.9998%股权，其余0.0002%股权由海兴香港持有。根据2013年3月22日的章程修正，海兴巴西增加注册资本雷亚尔6,000,000.00元，已于2013年4月4日通过政府批准；海兴电力分别于2013年4月5日、2013年9月6日和2014年6月20日增资美元100万元、美元1,276.6595万元和美元42.041189万元，认购海兴巴西雷亚尔600.0014万元的股份。公司于2017年4月7日召开董事会，同意公司从巴西ELETRA获得的2016年的利润分配雷亚尔12,289,627.00元向海兴巴西进行增资，增资后总股本达到雷亚尔28,289,643.00元，其中海兴电力持有雷亚尔28,289,627.00元。增资后，海兴电力持有其99.9999%的股权，其余0.0001%股权由海兴香港持有。

(9) 海兴Bangkit印尼成立于2011年12月30日，注册资本美元1,122,223.00元。2012年8月30日完成对其出资。本公司持有其94.9968%股权，其余5.0032%股权由海兴香港持有。

(10) 海兴孟加拉成立于2013年4月18日。根据海兴孟加拉的章程，公司的注册资本为塔卡10,000,000.00元，本公司和海兴香港分别认购塔卡80,000.00元及塔卡309,000.00元，本公司持有其20%股权，海兴香港持有其80%股权。

(11) 海兴南非成立于2012年6月25日，原名ABICURE (PTY) Ltd.；2013年4月5日经批准更名为Hexing Electrical SA (PTY) Ltd.，为本公司的全资子公司。于2014年1月15日，本公司将其100%股权转让给海兴香港。海兴香港于2016年5月23日对海兴南非增资美元499,989.00元，认购海兴南非兰特7,733,372.99元的股权。增资后，海兴南非仍然为海兴香港的全资子公司，海兴香港持有其100%的股权。

(12) 南京海兴成立于2015年6月16日，为本公司的全资子公司，南京海兴的注册资本为人民币100,000,000.00元。本公司已累计支付投资款人民币10,000,000.00元。

(13) 海兴塞内加尔由海兴福特电子有限公司（“海兴福特”）成立于2015年4月1日。于2015年8月31日，海兴福特将其持有的100%股权转让给海兴香港，海兴塞内加尔成为海兴香港的全资子公司。

(14) 海兴肯尼亚成立于2015年11月3日，本公司持有其95%股权，其余5%股权由海兴香港持有。于2016年7月12日，海兴肯尼亚召开董事会并作出决议，同意增加注册资本肯尼亚先令299,000,000.00元，由海兴电力、海兴香港及及第三方公司Rational Technology Kenya Limited分别增资肯尼亚先令179,050,000.00元、肯尼亚先令14,950,000.00元及肯尼亚先令105,000,000.00元。增资完成后，海兴肯尼亚注册资本变更为肯尼亚先令300,000,000.00元，海兴电力持有其60%股权，海兴香港持有其5%股权，其余35%股权由第三方公司持有。2016年8月15日，海兴肯尼亚完成相关登记手续。截至2016年12月31日，本公司及海兴香港已完成对其出资。

(15) 海兴尼日利亚成立于2016年2月3日，根据企业境外投资证书及合作备忘录，本公司持有其75%股权，其余25%由第三方持有。截至2016年12月31日，本公司支付投资款尼日利亚奈拉446,010.00元，折合人民币约13,043.20元。

(16) 尼日利亚技术服务成立于2016年4月17日，本公司持有90%股权，其余10%股权由海兴南非持有。截至2016年12月31日，本公司投资尼日利亚技术奈拉566,155.00元，折合人民币约13,390.00元。

(17) 海兴能源成立于2017年1月10日，本公司持有90%股权，其余10%股权由第三方持有。截至2017年6月30日，本公司投资海兴能源雷亚尔3,600,000.00元，折合人民币约7,497,646.00元。

- (18) 海兴泽科成立于2017年9月18日，系本公司的全资子公司。
- (19) 香港福迪成立于2017年7月21日，系海兴香港的全资子公司。
- (20) 巴西ELETRA成立于2010年7月2日，为本集团的合营公司，由海兴电器及FAE FERRAGENS E APARELHOS ELETRICOS.S.A. (“巴西FAE”) 成立，双方各持50%股权。于2013年3月4日，本集团通过与巴西FAE之股权置换完成对另外50%股权的收购，巴西ELETRA成为本集团之全资子公司。根据2013年3月22日的章程修正，海兴巴西以其债务对巴西ELETRA增资雷亚尔10,000,000.00元（折合人民币约30,940,594.06元），已于2013年4月8日通过政府批准。增资完成后，本公司持有巴西ELETRA25%股权，海兴巴西持有75%股权。根据2016年3月4日的章程修正，巴西ELETRA注册资本由雷亚尔20,000,000.00元增加至雷亚尔104,000,000.00元，增加的雷亚尔84,000,000.00元全部由本公司认缴，已于2016年3月17日通过政府批准。本公司于2016年实际增资雷亚尔65,499,065.35元（折合人民币约134,073,338.52元）。增资完成后，本公司持有巴西ELETRA85.58%股权，海兴巴西持有14.42%股权。
- (21) 巴西SPIN成立于2016年11月22日，于2017年4月7日为本集团的合营公司，其中本集团占51%的股权，两名自然人股东PEDRO ARAUJO LAGE 和LUCIO CALERIO PINHEIRO COSTA持有49%的股权。于2017年12月12日，本集团通过与PEDRO ARAUJO LAGE、LUCIO CALERIO PINHEIRO 和巴西EPCC签署约束协议，取得巴西SPIN持有的49%股权，巴西SPIN成为本集团的子公司。2018年巴西控股以其债权对巴西SPIN增资雷亚尔52,710,000.00元，占比97%，香港以其债权对巴西SPIN增资美元559,041.67元，折合雷亚尔约2,089,000.00元，占比3%。巴西SPIN原名为巴西能源股份有限公司（“巴西EPCE”），于2019年6月1日更名为SPIN ENERGY SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA（“巴西SPIN”）。
- (22) 智网瑞达成立于2016年12月25日，本集团于2018年5月14日取得其51%的股权，智网瑞达成为本集团的子公司。2018年10月12日海兴电力将智网瑞达股权转让给南京海兴。截至2018年12月31日及2019年6月30日，海兴电力间接持有智网瑞达51%的股权。

子公司实收资本在2018年1-12月及2019年1-6月发生变化的详情如下：

	2018年1月1日 年初余额	2018年1-12月 增加/（减少）	2019年1-6月 增加/（减少）	2019年6月30日 期末余额
湖南海兴	25,000,000.00		-	- 25,000,000.00
	120,000,000.0			
宁波恒力达（注1）	0		-	- 120,000,000.00
新能源（注2）	1,000,000.00	41,113,000.00		- 42,113,000.00
海兴印尼	34,475,279.92		-	- 34,475,279.92
海兴秘鲁	1,910,534.14		-	- 1,910,534.14
海兴香港	8,142.10		-	- 8,142.10
海兴巴西（注3）	75,592,993.25		-	- 75,592,993.25
海兴Bangkit印尼	6,722,458.62		-	- 6,722,458.62
海兴孟加拉	378,154.50		-	- 378,154.50
海兴南非	3,272,745.31		-	- 3,272,745.31
南京海兴（注4）	100,000,000.00		-	- 100,000,000.00
海兴塞内加尔	1,007.72		-	- 1,007.72
海兴肯尼亚（注5）	20,671,107.14		-	- 20,671,107.14
	13,043.2			
海兴尼日利亚	0		-	- 13,043.20

海兴尼日利亚技术	13,390.00	-	-	13,390.00
海兴能源（注6）	7,497,646.00	-	-	7,497,646.00
海兴泽科（注7）	200,000.00	12,600,000.00	7,200,000.00	20,000,000.00
香港福迪（注8）	不适用	8,109.86	-	8,109.86
巴西ELETRA	203,688,653.29	-	-	203,688,653.29
巴西SPIN（注9）	27,131,344.18	109,599,939.90	-	136,731,284.08
	23,501,439.1			
阿根廷TECNO	7	-	-	23,501,439.17
智网瑞达（注10）	不适用	1,500,000.00	-	1,500,000.00

于2019年1-6月及2018年1-12月，以上子公司存续期间均纳入合并报表范围。

(23)2017年11月16日本公司召开股东会并作出决议，同意将本公司持有的宁波恒力达截至2016年12月31日止未分配利润人民币138,580,542.80元中的人民币30,000,000.00元转增注册资本。

(24)2018年10月12日，宁波恒力达以土地使用权出资增加注册资本人民币4,111.30万元，增资后注册资本为人民币4,211.30万元。

(25)2017年，本公司、海兴巴西与巴西ELETRA签订三方协议，约定本公司通过对巴西ELETRA的2016年的利润分配雷亚尔12,289,627.00元（折合人民币约27,198,420.63元）认缴海兴巴西的实收资本。

(26)2017年本公司向南京海兴支付投资款合计人民币50,000,000.00元，按照章程约定进度缴纳出资额。

(27)2017年3月20日，第三方Rational Technology Kenya Limited支付投资款肯尼亚先令105,000,000.00元（折合人民币约7,244,790.00元）。

(28)2017年6月，本公司向海兴能源支付投资款美元1,105,000.00元（折合人民币约7,497,646.00元）。

(29)2017年12月，本公司向海兴泽科注资人民币200,000.00元。2019年支付投资款人民币7,200,000.00元。

(30)2018年，海兴香港向香港福迪支付投资款美元1,280.39元（折合人民币约8,109.68元）。

(31)2017年本公司子公司海兴巴西向巴西SPIN注资雷亚尔12,750,000.00元（折合人民币约27,131,344.18元）。2018年海兴巴西以其债权对巴西SPIN增资雷亚尔52,710,000元（折合人民币约105,733,943.14元），占比97%，海兴香港以其债权对巴西SPIN增资美元559,041.67元（折合人民币约3,865,996.76元），占比3%。

(32)本集团于2018年5月14日向智网瑞达增资人民币3,120,000.00元取得其51%的股权，智网瑞达成为本集团的子公司。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(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

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Intech 突尼斯有限公司 (“突尼斯 Intech”)	突尼斯	突尼斯	电能表、电力电子领域的装置、测试设备、配件、包括硬件和其他相关产品的生产销售及进出口	50		权益法
孟加拉合营	孟加拉	孟加拉	开发、生产智能电力设备	49		权益法
南非 PTY(注 1)	南非	南非	公司及下属企业产品服务在南非及周边市场的生产 (仅针对部分项目的所设计产品的部分当地组装) 销售、实施与服务管理; 拓展国际业务	50		权益法
伊朗 BSTC (注 2)	伊朗	伊朗	开发、生产、经营电量计量类产品	51		权益法
海兴远维	中国/江苏	中国/江苏	电力自动化系统和设备的研发、生产、销售以及安装调试和技术服务	47.98		权益法

上述合营企业和联营企业采用权益法核算。

注1: 海兴香港于2018年3月19日签署股东会会议纪要, 决定对南非PTY合营企业进行清算, 并于2018年5月29日完成对南非PTY的处置。

注2: 本公司于2016年8月15日与伊朗BSTC第三方股东Sanaye Fanavari Nour Sakht Atrak Co. (“NSAC”) 签署了股权收购协议, 收购NSAC持有伊朗BSTC 13.33%股权。收购完成后, 本公司持有伊朗BSTC 51%股权, 根据伊朗BSTC公司章程约定, 本公司对伊朗BSTC尚未达到控制条件。伊朗BSTC仍为本公司联营企业, 以权益法核算。

根据当地法律, 本公司的合营企业伊朗BSTC于2019年3月就伊朗BSTC通过固定资产评估增值新增注册资本召开股东会。股东会一致通过, 伊朗BSTC的注册资本由99,835,500,000里亚尔增加到599,013,000,000里亚尔。

本集团的重要联营企业伊朗BSTC作为本集团战略伙伴从事智能电表的生产与销售, 采用权益法核算, 该投资对本集团活动具有战略性。

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额

	伊朗 BSTC	伊朗 BSTC	伊朗 BSTC	伊朗 BSTC
流动资产	141,425,276.63		154,279,131.72	
非流动资产	2,799,359.69		4,874,931.43	
资产合计	144,224,636.32		159,154,063.15	
流动负债	169,546,997.39		187,638,586.32	
非流动负债				
负债合计	169,546,997.39		187,638,586.32	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-25,322,361.07		-28,484,523.17	
按持股比例计算的净资产份额	12,914,404.15		-14,527,106.82	
调整事项	12,914,404.15		14,527,106.82	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	12,914,404.15		14,527,106.82	
对联营企业权益投资的账面价值			0	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		9,604,602.38		43,378,641.24
净利润		-3,265,232.66		-16,185,469.50
终止经营的净利润				
其他综合收益		6,290,629.87		22,964,829.65
综合收益总额		3,025,397.21		6,779,360.15
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	11,860,713.80	11,860,713.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		0
--其他综合收益		0
--综合收益总额		0
联营企业：		
投资账面价值合计	18,372,895.09	18,103,284.56
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	269,610.53	425,411.03
--其他综合收益		
--综合收益总额	269,610.53	425,411.03

其他说明

由于对突尼斯Intech不负有承担额外损失义务，因此在确认突尼斯Intech发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对突尼斯Intech净投资的长期权益减记至零为限，本集团本期及累计未确认的投资损失金额分别为人民币零元（2018年12月31日：人民币零元）和人民币1,354,205.92元（2018年12月31日：人民币1,354,205.92元）。

本公司拟通过修改伊朗BSTC章程或收购额外股权的方式以达到对伊朗BSTC的控制权，鉴于此，对伊朗BSTC的净亏损除冲减目前长期股权投资的账面价值外，将按持股比例承担额外部分，因此在确认伊朗BSTC发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对伊朗BSTC净投资的长期权益减记至零，不足部分确认预计负债人民币34,849,532.69元（2018年12月31日：人民币36,392,497.23元），详见附注五、30。

本集团无对合营企业及联营企业投资相关的或有负债。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2019年6月30日

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	以摊余成本计量	合计
------------------------------------	---------	----

	准则要求		
货币资金	-	2,977,331,799.98	2,977,331,799.98
交易性金融资产	202,342,740.31	-	202,342,740.31
应收票据		27,790,846.60	27,790,846.60
应收账款		1,362,848,466.24	1,362,848,466.24
其他应收款		79,240,643.38	79,240,643.38
其他流动资产		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益投资工具	814,710.00	-	814,710.00
其他非流动金融资产	<u>625,641,666.67</u>	-	<u>625,641,666.67</u>
	<u>828,799,116.98</u>	<u>4,547,211,756.20</u>	<u>5,376,010,873.18</u>
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 准则要求	其他金融负债	合计
短期借款	-	300,000,000.00	300,000,000.00
交易性金融负债	1,922,278.29	-	1,922,278.29
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	-	-	-
应付账款	-	541,770,706.99	541,770,706.99
其他应付款	-	298,789,143.30	298,789,143.30
长期借款	-	130,567,345.62	130,567,345.62
一年内到期的非流动负债	-	50,395,420.20	50,395,420.20
其他流动负债	-	<u>96,560,397.63</u>	<u>96,560,397.63</u>
	<u>1,922,278.29</u>	<u>1,418,083,013.74</u>	<u>5,216,778,118.79</u>
2018年12月31日			
金融资产			
	可供出售金融资产	贷款和应收款项	合计
货币资金	-	2,661,010,543.58	2,661,010,543.58
应收票据	-	63,785,017.42	63,785,017.42
应收账款	-	1,185,310,058.22	1,185,310,058.22
其他应收款	-	62,432,371.61	62,432,371.61
其他流动资产	543,425,417.96	100,000,000.00	643,425,417.96
可供出售金融资产	<u>600,814,710.00</u>	-	<u>600,814,710.00</u>
	<u>1,144,240,127.96</u>	<u>4,072,537,990.83</u>	<u>5,216,778,118.79</u>
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 初始确认时	其他金融负债	合计

短期借款	-	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	16,970,362.28	-	16,970,362.28
应付账款	-	420,090,225.40	420,090,225.40
其他应付款	-	195,557,219.16	195,557,219.16
长期借款	-	135,800,780.35	135,800,780.35
一年内到期的非流动负债	-	45,135,260.20	45,135,260.20
其他流动负债	-	89,270,509.41	89,270,509.41
		<u>16,970,362.28</u>	<u>1,185,853,994.52</u>
			<u>1,202,824,356.80</u>

金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于2019年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币12,540,982.20元（2018年12月31日：人民币8,305,000.00元）。已背书给供应商用于结算应付账款的商业承兑汇票账面价值为人民币零元（2018年12月31日：人民币3,000,000元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2019年6月30日，本集团以其结算的应付账款账面价值总计为人民币12,540,982.20元（2018年12月31日：人民币8,305,000.00元）。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2019年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币12,770,933.00元（2018年12月31日：人民币36,100,479.11元）。于2019年6月30日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2019年1-6月，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本期间大致均衡发生。

金融工具风险

本集团的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括货币资金、债权投资、其他应收款及外汇掉期，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，一般无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于2019年6月30日和2018年12月31日，本集团具有特定

信用风险集中，本集团分别有25.29%、38.35%的应收账款源于应收账款余额前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

截至2019年6月30日止6个月期间

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
- 定性标准主要为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

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。

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。本集团的违约概率以应收款项历史迁移率模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 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。
- 应收账款和其他应收款的风险敞口信息见附注五、3、5、7及17。
- 按照信用风险等级披露金融资产的账面余额如下：

	账面余额（无担保）		账面余额（有担保）	
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	未来12个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失
交易性金融资产	227,984,406.98	-	-	-
混合工具	600,000,000.00	-	-	-
其他权益工具投资	814,710.00	-	-	-
	<u>828,799,116.98</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

- 于2018年12月31日，本集团金融资产中尚未逾期且未减值的金融资产，以及虽已逾期但未减值的金融资产的期限分析如下：

	2018年12月31日				
	合计	未逾期 未减值	逾期		
			1年以内	1年至2年	2年以上
货币资金	2,661,010,543.58	2,661,010,543.58	-	-	-
应收票据及应 收账款	1,249,095,075.64	990,352,145.61	239,112,799.23	19,147,762.19	482,368.61
其他应收款	62,432,371.61	55,260,609.73	7,171,761.88	-	-
其他流动资产	643,425,417.96	643,425,417.96	-	-	-
可供出售金融 资产	600,814,710.00	600,814,710.00	-	-	-

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款和其他计息借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本集团已从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

	2019年6月30日				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1年至2年	2年以上
衍生金融工具现 金流					
按总额结算的衍 生金融负债					
-流入合计	(89,371,100.00)	(89,371,100.00)	(89,371,100.00)	-	-
-流出合计	<u>91,293,378.29</u>	<u>91,293,378.29</u>	<u>91,293,378.29</u>	-	-
	<u>1,922,278.29</u>	<u>1,922,278.29</u>	<u>1,922,278.29</u>	-	-
非衍生金融工具 现金流					
短期借款	300,000,000.00	310,318,000.00	310,318,000.00	-	-
应付票据及应付 账款	541,770,706.99	541,770,706.99	541,770,706.99	-	-
其他应付款	298,344,432.18	298,344,432.18	298,344,432.18	-	-
长期借款	130,567,345.62	147,107,788.79	77,208,381.27	54,706,647.25	15,192,760.27
一年内到期的非 流动负债	50,395,420.20	53,756,244.93	53,756,244.93	-	-
其他流动负债	<u>96,560,397.92</u>	<u>96,560,397.92</u>	<u>96,560,397.92</u>	-	-

	<u>1,417,638,302.62</u>	<u>1,351,297,172.89</u>	<u>1,377,958,163.00</u>	<u>54,706,647.25</u>	<u>15,192,760.27</u>
	<u>1,419,560,580.91</u>	<u>1,353,219,451.18</u>	<u>1,379,880,441.29</u>	<u>54,706,647.25</u>	<u>15,192,760.27</u>
	2018年12月31日				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1年至2年	2年以上
衍生金融工具现					
金流					
按总额结算的衍生金融负债					
			(295,750,000.00)		
-流入合计	(295,750,000.00)	(295,750,000.00)	0)	-	-
-流出合计	<u>312,720,362.28</u>	<u>312,720,362.28</u>	<u>312,720,362.28</u>	-	-
	<u>16,970,362.28</u>	<u>16,970,362.28</u>	<u>16,970,362.28</u>	-	-
非衍生金融工具					
现金流					
短期借款	300,000,000.00	310,318,000.00	310,318,000.00	-	-
应付票据及应付账款	420,090,225.40	420,090,225.40	420,090,225.40	-	-
其他应付款	195,557,219.16	195,557,219.16	195,557,219.16	-	-
长期借款	135,800,780.35	151,881,267.57	8,201,763.96	55,120,901.67	88,558,601.94
一年内到期的非流动负债	45,135,260.20	46,822,915.60	46,822,915.60	-	-
其他流动负债	<u>89,270,509.41</u>	<u>89,270,509.41</u>	<u>89,270,509.41</u>	-	-
	<u>1,185,853,994.52</u>	<u>1,213,940,137.14</u>	<u>1,070,260,633.53</u>	<u>55,120,901.67</u>	<u>88,558,601.94</u>
	<u>1,202,824,356.80</u>	<u>1,230,910,499.42</u>	<u>1,087,230,995.81</u>	<u>55,120,901.67</u>	<u>88,558,601.94</u>

市场风险**利率风险**

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的借款有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

	基点	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
2019年1-6月				
人民币	5 ¹	(1,530,000.00)	-	(1,530,000.00)
人民币	(5 ¹)	1,530,000.00	-	1,530,000.00
2018年1-6月				
人民币	5	(1,530,000.00)	-	(1,530,000.00)
人民币	(5)	1,530,000.00	-	1,530,000.00

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团的销售额约57.93%（2018年1-6月：72.42%）是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，而约53.21%（2018年1-6月：21.08%）的成本以经营单位的记账本位币以

外的货币计价。汇率风险敞口在经管理层批准的政策内通过运用外汇远期合同进行风险管理，以此来规避本集团承担的汇率风险。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

	汇率 增加/(减少)	净损益		其他综合收益的税后净额		股东权益	
		增加/(减少)		增加/(减少)		增加/(减少)	
		贬值	升值	贬值	升值	贬值	升值
2019年1-6月							
人民币对欧元	5%	10,362,960.84	(10,362,960.84)	-	-	10,362,960.84	(10,362,960.84)
人民币对美元	5%	32,586,778.19	(32,586,778.19)	510,601.05	(510,601.05)	33,097,379.24	(33,097,379.24)
人民币对瑞士法郎	5%	3,864,975.17	(3,864,975.17)	-	-	3,864,975.17	(3,864,975.17)
人民币对印尼卢比	5%	4,872,547.13	(4,872,547.13)	(4,581,274.86)	4,581,274.86	291,272.27	(291,272.27)
人民币对新索尔	5%	(8,272,027.23)	8,272,027.23	384,216.12	(384,216.12)	(7,887,811.11)	7,887,811.11
人民币对雷亚尔	5%	2,271,062.14	(2,271,062.14)	(15,484,907.70)	15,484,907.70	(13,213,845.56)	13,213,845.56
人民币对里亚尔	5%	14,045.34	(14,045.34)	-	-	14,045.34	(14,045.34)
人民币对塔卡	5%	603,507.71	(603,507.71)	88,275.22	(88,275.22)	691,782.93	(691,782.93)
人民币对兰特	5%	2,471,183.22	(2,471,183.22)	(1,348,688.56)	1,348,688.56	1,122,494.66	(1,122,494.66)
人民币对西非法	5%	197,927.51	(197,927.51)	205,007.68	(205,007.68)	402,935.19	(402,935.19)
人民币对奈拉	5%	72,034.73	(72,034.73)	(108,854.34)	108,854.34	(36,819.61)	36,819.61
人民币对肯尼亚先令	5%	618,315.07	(618,315.07)	(79,484.34)	79,484.34	538,830.73	(538,830.73)
人民币对阿根廷比索	5%	372,711.64	(372,711.64)	(106,821.61)	106,821.61	265,890.03	(265,890.03)
人民币对哥伦比亚比索	5%	463,126.22	(463,126.22)	(130,172.98)	130,172.98	332,953.24	(332,953.24)

	汇率 增加/(减少)	净损益		其他综合收益的税后净额		股东权益	
		增加/(减少)		增加/(减少)		增加/(减少)	
		贬值	升值	贬值	升值	贬值	升值
2018年1-6月							
人民币对欧元	5%	8,751,898.48	(8,751,898.48)	-	-	8,751,898.48	(8,751,898.48)
人民币对	5%	25,571,696.31	(25,571,696.31)	1,223,377.18	(1,223,377.18)	26,795,073.49	(26,795,073.49)

美元							
人民币对 印尼卢比	5%	4,122,478.82	(4,122,478.82)	(1,845,094.72)	1,845,094.72	2,277,384.10	(2,277,384.10)
人民币对 新索尔	5%	178,046.37	(178,046.37)	365,019.35	(365,019.35)	543,065.72	(543,065.72)
人民币对 雷亚尔	5%	3,118,661.06	(3,118,661.06)	(14,143,746.58)	14,143,746.58	(11,025,085.52)	11,025,085.52
人民币对 里亚尔	5%	50,103.32	(50,103.32)	726,581.01	(726,581.01)	776,684.33	(776,684.33)
人民币对 第纳尔	5%	-	-	(25,505.93)	25,505.93	(25,505.93)	25,505.93
人民币对 塔卡	5%	118,159.95	(118,159.95)	(2,969.01)	2,969.01	115,190.94	(115,190.94)
人民币对 兰特	5%	3,580,388.62	(3,580,388.62)	(1,216,147.25)	1,216,147.25	2,364,241.37	(2,364,241.37)
人民币对 西非法	5%	246,357.82	(246,357.82)	2,053.97	(2,053.97)	248,411.79	(248,411.79)
人民币对 奈拉	5%	141,077.97	(141,077.97)	39,078.80	(39,078.80)	180,156.77	(180,156.77)
人民币对 肯尼亚先 令	5%	2,695,552.64	(2,695,552.64)	(1,180,299.75)	1,180,299.75	1,515,252.90	(1,515,252.90)
人民币对 阿根廷比 索	5%	895,736.57	(895,736.57)	(353,111.08)	353,111.08	(542,625.49)	542,625.49
人民币对 哥伦比亚 比索	5%	324,595.99	(324,595.99)	(8,033.68)	8,033.68	316,562.31	(316,562.31)

资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。于2019年1-6月及2018年1-12月，资本管理目标、政策或程序未发生变化。本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。净负债按照金融负债减去现金及现金等价物、银行结构性定期存款与其他货币资金计算，资本包括归属于母公司股东权益。本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
短期借款	300,000,000.00	300,000,000.00
交易性金融负债	1,922,278.29	-
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债	-	16,970,362.28
应付账款	541,770,706.99	420,090,225.40
其他应付款	298,789,143.30	195,557,219.16
长期借款	130,567,345.62	135,800,780.35
一年内到期的非流动负债	50,395,420.20	45,135,260.20
其他流动负债	96,560,397.63	89,270,509.41

减：现金及现金等价物	(794,460,706.95)	(917,877,006.67)
银行结构性定期存款	(1,640,000,000.00)	(1,670,000,000.00)
银行定期存款	(368,746,862.51)	
其他货币资金	<u>(174,124,230.52)</u>	<u>(73,133,536.91)</u>
净负债	<u>(1,557,326,507.95)</u>	<u>(1,458,186,186.78)</u>
归属于母公司股东权益	<u>4,881,864,150.67</u>	<u>4,891,422,058.24</u>
资本和净负债	<u>3,324,537,642.72</u>	<u>3,433,235,871.46</u>
杠杆比率	<u>不适用</u>	<u>不适用</u>

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

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		202,342,740.31		202,342,740.31
1.以公允价值计量且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				
(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			814,710.00	814,710.00
(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				
其他非流动金融资产		625,641,666.67		625,641,666.67
持续以公允价值计量的资产总额		827,984,406.98	814,710.00	828,799,116.98
(六) 交易性金融负债		-1,922,278.29		-1,922,278.29
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				
持续以公允价值计量的负债总额		-1,922,278.29		-1,922,278.29
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债以及其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若；长期借款因合同利率与市场利率相若，公允价值与账面价值亦相若。

2019年1-6月及2018年1-12月，并无金融资产和金融负债在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层次的情况。

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

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
浙江海兴控股集团有限公司	宁波市	实业投资	10,000	48.48%	55.32%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是周良璋、李小青

其他说明:

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九

√适用 □不适用

无

3、 本企业合营和联营企业情况

□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
马什哈德电能仪表发展(合资)公司	联营企业
南京海兴远维配电自动化有限公司	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
杭州海聚投资有限公司（“海聚投资”）	股东/最终控制人控制的企业
宁波市鄞州意兴电器配件厂（“宁波意兴”）	关联自然人控制的企业
杭州埃度软件有限公司（“杭州埃度”）	最终控制人控制的企业
深圳市科曼信息技术股份有限公司（“深圳科曼”）	最终控制人控制的企业

其他说明

无

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
深圳科曼	(a)	734.48	11,757.85

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
伊朗 BSTC	向关联方销售商品		3,076,312.13
宁波泽联	向关联方销售商品	79,211.39	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

(a) 2019 年 1-6 月，本公司以市场价向深圳科曼采购手持终端及现场终端人民币 734.48 元（2018 年 1-6 月：人民币 11,757.85 元

(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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
海兴控股	经营租赁		529,166.67

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

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周良璋	人民币 70,000,000.00 元	2016 年 6 月 27 日	2025 年 6 月 26 日	否
李小青	人民币 70,000,000.00 元	2016 年 6 月 27 日	2025 年 6 月 26 日	否

周良璋	美元 10,300,000.00 元	2016 年 6 月 27 日	2025 年 6 月 26 日	否
李小青	美元 10,300,000.00 元	2016 年 6 月 27 日	2025 年 6 月 26 日	否
海兴控股	人民币 133,000,000.00 元	2012 年 8 月 13 日	2019 年 2 月 13 日	是
周良璋	人民币 133,000,000.00 元	2012 年 8 月 13 日	2019 年 2 月 13 日	是
李小青	人民币 133,000,000.00 元	2012 年 8 月 13 日	2019 年 2 月 13 日	是

关联担保情况说明

√适用 □不适用

于 2018 年度及 2017 年度，周良璋及李小青为本公司提供长期借款连带责任保证。该借款最高额度为人民币 70,000,000.00 元及美元 10,300,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，该借款金额为人民币 60,000,000.00 元和美元 9,200,000.00 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 60,000,000.00 元和美元 9,200,000.00 元）；

于 2018 年度及 2017 年度，海兴控股、周良璋及李小青为本公司提供长期借款连带责任保证。该借款最高额度为人民币 133,000,000.00 元或等值美元 21,000,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，该借款金额已全部还清。（2017 年 12 月 31 日：人民币 4,875,000.00 元和美元 7,000,000.00 元）。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬		683.044225

(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	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据及应收账款	伊朗BSTC	122,802,603.12		138,238,023.00	
其他应收款	伊朗BSTC	148,113.21		870,635.04	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据及应付账款	深圳科曼	0	907,920.00
其他应付款	周良璋	0	12,417,816.99
其他应付款	海兴控股	12,787.50	1,270,000.00
其他应付款	宁波意兴	0	120,000.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
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	16.65/14.00 2020年5月/2019年12月

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	133,684,098.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0

其他说明

由于 2018 年业绩条件未达成，公司未确认任何股权激励费用，且公司管理层认为 2019 年业绩条件也将无法达成，因此不确认任何股权激励费用，仅对 2017 年已解锁部分进行调整。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

√适用 □不适用

2017 年限制性股票激励计划

本公司于 2017 年 2 月 13 日分别召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第六次会议，审议并通过了《关于〈杭州海兴电力科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。本公司于 2017 年 3 月 10 日召开 2017 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于〈杭州海兴电力科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于提请股东大会授权董事会处理 2017 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。本公司于 2017 年 4 月 11 日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监

事会第九次会议，审议并通过了《关于调整公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象和授予数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票激励计划授予日为 2017 年 4 月 11 日。根据限制性股票激励计划，本公司向 166 名激励对象授予 7,187,000 股限制性股票，授予价格为每股人民币 21.64 元，限制性股票激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行公司限制性股票，股票的种类为人民币 A 股普通股。限制性股票激励计划的激励对象包括目前本公司的高中层管理人员以及公司董事会认为需要进行激励的相关员工。

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

	2019年6月30日	2018年12月31日
已签约但未拨备 资本承诺	<u>7,764,920.00</u>	<u>11,286,300.00</u>

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

海兴南非分别于 2015 年 8 月 12 日及 2016 年 3 月 10 日与南非 eDumbe 市政局及南非 Dihlabeng 市政局签订了 PPP 项目协议，主要内容为由海兴南非承建 eDumbe 及 Dihlabeng 市政局预付费及后付费 AMI 大用户的售电系统解决方案。1) 2016 年 11 月 16 日南非市政以项目被投诉为由暂停 eDumbe 项目，2018 年 12 月 3 日海兴南非委托律师与市政进行交涉，市政反馈将恢复工程，截止报告日尚未收到复工通知函；2) Dihlabeng 项目于 2018 年 9 月 4 日市政单方面取消合同而暂停，2018 年 10 月 2 日海兴南非向市政提起诉讼，索赔金额 99,508,065.00 兰特（折合人民币约 47,117,068.78 元）。目前该案待法院作出判决。由于上述事项不确定性较大，故本集团对上述 PPP 项目相关的在建工程进行资产减值。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

账龄	期末余额
1 年以内	978,612,186.65
其中：1 年以内分项	978,612,186.65
1 年以内小计	978,612,186.65
1 至 2 年	294,670,579.12
2 至 3 年	114,203,603.65
3 年以上	5,514,935.24
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,393,001,304.66

(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

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	125,496,891.27	9.01	44,496,294.24	35.46	81,000,597.03	140,927,804.14	11.07	49,746,424.68	35.30	91,181,379.46
按组合计提坏账准备	1,267,504,413.39	90.99	72,700,343.49	5.74	1,194,804,069.90	1,132,094,687.03	88.93	56,466,514.07	4.99	1,075,628,172.96
合计	1,393,001,304.66	/	117,196,637.73	/	1,275,804,666.93	1,273,022,491.17	/	106,212,938.75	/	1,166,809,552.42

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
伊朗 BSTC	122,802,603.12	41,802,006.09	34.04	地域风险
Incomelec Ingenieros LTDA	1,356,408.76	1,356,408.76	100	已无交易且回款困难
Administración Nacional de Electricidad	1,337,879.39	1,337,879.39	100	已无交易且回款困难
合计	125,496,891.27	44,496,294.24	35.46	/

按单项计提坏账准备的说明：

□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6月30日，本公司应收账款按账龄计算预期信用损失的情况如下：

	账面余额		坏账准备 整个存续期 预期信用损失
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率（%）	
1年以内	1,069,345,945.82	1.77	18,973,657.79
1年至2年	146,450,410.94	17.48	25,599,275.03
2年至3年	47,339,416.43	50.19	23,758,770.47
3年以上	4,368,640.20	100.00	4,368,640.20
	<u>1,267,504,413.39</u>	<u>5.74</u>	<u>72,700,343.49</u>

(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	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	106,212,938.75	10,983,698.98			117,196,637.73
合计	106,212,938.75	10,983,698.98			117,196,637.73

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

(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

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	27,279,429.23	14,916,849.32
应收股利	48,768,958.71	103,863,064.24
其他应收款	36,065,107.71	10,774,539.58
合计	112,113,495.65	129,554,453.14

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	27,279,429.23	14,916,849.32
委托贷款		
债券投资		
合计	27,279,429.23	14,916,849.32

(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

单位：元 币种：人民币

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	1,795,425.53			1,795,425.53
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	91,162.90			91,162.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	13.3			13.3
2019年6月30日余额	1,886,601.73			1,886,601.73

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
伊朗 BSTC	330,478.68	870,635.04
巴西 ELETRA	48,438,480.03	102,992,429.20
合计	48,768,958.71	103,863,064.24

(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

账龄	期末余额
1 年以内	64,380,365.66
其中：1 年以内分项	64,380,365.66
1 年以内小计	64,380,365.66
1 至 2 年	9,035,033.80
2 至 3 年	7,427,204.00
3 年以上	5,186,943.05
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	86,029,546.51

(8). 按款项性质分类

□适用 √不适用

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

□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

其他应收款核销说明：

□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

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
客户一	应收股利	48,438,480.03	1 年以内	42.49	
客户二	投标保证金	3,000,000.00	3-5 年	2.63	165,000.00
客户三	合并内关联方款项	2,000,000.00	2-3 年	1.75	
客户四	投标保证金	1,100,000.00	1 年以内	0.96	60,500
客户五	投标保证金	765,382.03	1 年以内	0.67	42,096.10

合计		55,303,862.06		48.5	267,596.10
----	--	---------------	--	------	------------

(13). 涉及政府补助的应收款项

□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、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	540,835,503.53	2,838,649.49	537,996,854.04	542,577,391.01	2,838,649.49	539,738,741.52
对联营、合营企业投资	32,064,609.79	1,831,000.90	30,233,608.89	31,794,999.26	1,831,000.90	29,963,998.36
合计	572,900,113.32	4,669,650.39	568,230,462.93	574,372,390.27	4,669,650.39	569,702,739.88

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
巴西能源	7,496,403.91			7,496,403.91		
阿根廷 TECNO (注 2)	8,941,887.48		8,941,887.48	0		
海兴泽科 (注 3)	12,800,000.00	7,200,000.00		20,000,000.00		
海兴秘鲁	1,880,100.00			1,880,100.00		
海兴印尼	30,860,689.62			30,860,689.62		
海兴香港	8,142.10			8,142.10		
海兴巴西	75,592,993.25			75,592,993.25		
印尼 Bangkit	6,386,122.82			6,386,122.82		
南京海兴 (注 4)	107,123,680.00			107,123,680.00		
海兴肯尼亚	12,385,767.14			12,385,767.14		
海兴尼日利亚	13,043.20			13,043.20		
尼日利亚技术服务	13,390.00			13,390.00		

湖南海兴	24,907,798.23			24,907,798.23		
宁波恒力达 (注 5)	120,094,034.74			120,094,034.74		
巴西 ELETRA	134,073,338.52			134,073,338.52		
合计	542,577,391.01	7,200,000.00	8,941,887.48	540,835,503.53		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
突尼斯 Intech	0								0	
孟加拉合营 (注 1)	11,860,713.80								11,860,713.80	
小计	11,860,713.80								11,860,713.80	
二、联营企业										
海兴远维	19,934,285.46	269,610.53							20,203,895.99	-1,831,000.90
伊朗 BSTC										
小计	19,934,285.46	269,610.53							20,203,895.99	-1,831,000.90
合计	31,794,999.26	269,610.53							32,064,609.79	-1,831,000.90

其他说明：

□适用 √不适用

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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	964,754,798.78	565,605,150.20	800,511,336.64	520,878,831.93
其他业务	2,056,307.06	1,187,713.97	1,126,605.08	412,369.60
合计	966,811,105.84	566,792,864.17	801,637,941.72	521,291,201.53

其他说明：

无

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
权益法核算的长期股权投资收益	-1,395,671.05	-3,317,756.21
处置长期股权投资产生的投资收益	8,085,041.07	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		10,959,769.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,871,979.23	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	11,561,349.25	7,642,013.30

其他说明：

无

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	726,461.32	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,393,580.54	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-30,000.00	
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、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	30,908,242.07	主要系公司购买理财产品的收益所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,003,880.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	973,570.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,329,138.69	
所得税影响额	-7,054,229.48	
少数股东权益影响额		
合计	37,250,643.84	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.69	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于	4.92	0.50	0.50

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表 报告期内在中国证监会指定报纸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：周良璋

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用