

公司代码：601179

公司简称：中国西电

中国西电电气股份有限公司 2019 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	XIAOMING TU	缺席本次会议	

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人白忠泉、主管会计工作负责人田喜民 及会计机构负责人（会计主管人员）韩占青声明：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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士注意投资风险。

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

公司已在半年度报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况的讨论与分析中关于其他披露事项中可能面对的风险因素部分内容。

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.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	13
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.....	27
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	28
第十节	财务报告.....	28
第十一节	备查文件目录.....	184

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		
西电集团/中国西电集团	指	中国西电集团有限公司
中国西电/本公司/公司/上市公司	指	中国西电电气股份有限公司
西电西变	指	西安西电变压器有限责任公司
西开电气	指	西安西电开关电气有限公司
西开有限	指	西安西电高压开关有限责任公司
西电国际	指	西安西电国际工程有限责任公司
西电新能源	指	西安西电新能源有限公司
西电电力系统	指	西安西电电力系统有限公司
西电财司	指	西电集团财务有限责任公司
西高院	指	西电高压电器研究院有限责任公司
辽宁兴启	指	辽宁兴启电工材料有限责任公司
西开表面精饰	指	西安西开表面精饰有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中国西电电气股份有限公司
公司的中文简称	中国西电
公司的外文名称	CHINA XD ELECTRIC CO., LTD
公司的外文名称缩写	CHINA XD
公司的法定代表人	白忠泉

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田喜民	谢黎
联系地址	西安市高新区唐兴路7号A座	西安市高新区唐兴路7号A座
电话	029-88832083	029-88832083
传真	029-88832084	029-88832084
电子信箱	dsh@xd.com.cn	dsh@xd.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	西安市高新区唐兴路7号A座
公司注册地址的邮政编码	710075
公司办公地址	西安市高新区唐兴路7号A座
公司办公地址的邮政编码	710075
公司网址	www.xdect.com.cn
电子信箱	dsh@xd.com.cn
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、中国证券报、证券时报、证券日报
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	中国西电	601179	

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 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	6,588,119,207.10	5,718,853,831.73	5,718,853,831.73	15.20
归属于上市公司股东的净利润	195,174,679.16	254,430,487.72	254,430,487.72	-23.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	132,502,234.79	200,668,046.48	200,668,046.48	-33.97
经营活动产生的现金流量净额	-150,488,691.95	-2,347,482,185.74	-2,347,482,185.74	不适用
	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	19,622,418,686.19	19,571,205,723.68	19,637,536,289.06	0.26
总资产	35,209,540,571.82	34,467,169,110.53	34,542,328,469.57	2.15

(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)	0.038	0.050	0.050	-24.00
稀释每股收益(元/股)				
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.026	0.039	0.039	-33.33
加权平均净资产收益率(%)	0.994	1.313	1.313	减少0.319个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.675	1.036	1.036	减少0.361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

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	549,908.06	
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	44,845,588.38	
债务重组损益	4,453,050.96	
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	6,166,431.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,850,004.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-10,241,837.57	
少数股东权益影响额	-622,181.43	
所得税影响额	-8,328,520.22	
合计	62,672,444.37	

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

报告期内，公司主要经营输配电及控制设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、技术研究、服务与工程承包等业务；主要产品包括：高压开关（GIS、GCB、隔离开关、接地开关等），电力变压器、整流变压器、换流变压器、牵引变压器，并联电抗器、平波电抗器、直流输电换流阀、柔性直流装置，电力电容器、互感器（CVT、CT、PT）、绝缘子（电站电瓷产品、复合材料绝缘子产品）、套管、氧化锌避雷器以及相关电气系统综合解决方案服务等。

（二）经营模式

公司实施以战略管控为主导的管控模式，以产业发展为主线，遵循战略引领、绩效导向、责权明晰、集约高效、专业化运营的管理原则，大力推行事业部制，打造公司、事业部、子企业管理架构，构建公司战略管控、事业部战略承接、子企业战略落地的管控体系。公司立足战略决策、资本运作、运营监督、产业服务的功能定位，对事业部实行战略管控与目标约束。在公司管控下，事业部立足战略承接、业务运营、产业发展、利润中心的功能定位，直接对公司负责，发挥承上启下、牵头抓总作用，子企业对事业部负责。目前事业部通过资源集中调配，强化职能转变、管理提升，紧扣主业实业，不断激发企业内生活力和发展动力，完善市场化经营机制，迸发出追赶超越干事热情。

报告期内，公司经营主要从完善国际产业布局、拓展战略新兴产业、促进产品智能制造和加强产融结合等方面加大投资力度，着力发展高压输配电业务，同时，在新业务领域，提前进行技术布局，为未来发展奠定良好基础。

(三) 行业情况说明

一是国内特高压工程建设重新启动带来新机遇。2018年9月7日，国家能源局下发《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》。通知指出，为加大基础设施领域补短板力度，发挥重点电网工程在优化投资结构、清洁能源消纳、电力精准扶贫等方面的重要作用，将加快推进青海-河南特直、张北-雄安特交等9项重点输变电工程建设。此次，能源局规划建设的9项重点输变电工程包含5条特高压直流、7条特压交流和2条直流互联工程（云贵、闽粤），项目合计输电能力57GW。据此估算总投资约为2000亿元左右，带动的关联投资也比较大。推进项目还包括12条特高压工程，共计输电能力5700万千瓦。重大特高压工程的密集开工将为特高压设备提供良好市场机遇。

二是电网投资重点逐步向配网倾斜。随着新型城镇化步伐加快，推动新能源、分布式电源、电动汽车、储能装置的快速发展，终端用电负荷呈现变化大、增长快、多样化的新局面，投资重点向配电网改造升级倾斜。国家电网公司明确将实施美丽乡村服务工程，计划投资3483亿元进行农网改造。南方电网公司也提出将投资660亿元改造升级农网。2018-2020年，国家电网公司将在西藏和四川、甘肃、青海三省藏区投资724亿元，促进藏区电网高质量发展。“美丽乡村”主要带来配变和配网集成机会，新增约1600亿的市场。

三是工业领域用输配电设备呈现缓中趋稳、稳中有进的态势。受国家持续推进供给侧结构性改革，加快工业增长新旧动能转换等政策影响，工业用户市场总体需求平稳增长，轨道交通市场需求有所增加，市场形态呈现出向成套化、服务化发展的趋势。

四是国际市场空间和潜力巨大。许多发展中国家随着本国经济的增长和国民生活质量的提高，用电需求潜力很大；拉美、非洲等许多国家电力依然有较大缺口，市场空间广阔。印度、东南亚、中东等亚洲国家和地区用电量持续上升，电力设备需求增加。“一带一路”建设的落实有望带动相关国家的电网投资量，带动中国电力设备企业出口和当地化制造。

五是智能制造新技术新模式在输配电设备制造过程中应用不断深化。根据《智能制造装备产业“十三五”发展规划》预测，智能制造产业规模快速增长，年均增长率超过25%，2020年产业销售收入超过3万亿元，其中工业机器人产业会率先爆发，预计2020年中国工业机器人市场达1275亿元，系统集成市场3825亿元，孕育着重大发展机遇。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

中国西电核心竞争力主要体现在自主创新能力、装备制造能力、品牌影响力、人力资源优势、党建优势以及协同和市场应对能力等方面。

(一) 自主创新能力

中国西电目前拥有1个国家级企业技术中心和1个国家工程实验室、4个国家级质量检测中心，拥有一支具有创新精神的高水平科技人才队伍。先后参与世界首个商业用交流百万伏特高压工程、世界首个±800kV直流特高压工程以及国内全部特高压交直流工程建设，共荣获国家科技进步奖17项，其中特等奖3项、一等奖4项；荣获中国专利奖12项，其中专利金奖3项；2008和2010年两次荣获中央企业科技创新特别奖。

(二) 装备制造能力

公司拥有先进的制造技术和设备，完整的制造产线，完备的生产组织体系，严格的质量管理体系，经过工程锤炼的技工、工匠队伍。开关事业部、变压器事业部重点设备制造能力与国外跨国公司相当。制造装备正在向数字、柔性制造转变，为高端装备制造增加了现代化的工业元素，并基于此开展了数字化、网络化车间的示范及推广，正在推进数字化、智能化工厂建设。基本实现核心零部件国产化，打破了跨国公司的垄断，填补了多项国际国内同类产品空白。

(三) 品牌影响力

公司坚持以品牌战略发展规划为指导，不断完善品牌管理制度，加强自主创新，强化技术攻关，提高产品品质，经过 60 年的发展，“XD”品牌已在行业内建立起重要的品牌影响力和品牌知名度，奠定了国内市场的品牌领先地位。国际方面，公司通过积极参与国家“一带一路”建设，实施“走出去”战略，根据海外业务发展需要，在美国、韩国、德国、澳大利亚、埃及等 100 多个国家实现了“XD”商标的核准注册，注册范围覆盖亚洲、欧洲、非洲、大洋洲、北美洲和南美洲，在全球市场建立起“XD”品牌良好的声誉和市场形象，得到众多业内人士和用户的认可，品牌影响力日益增强。

（四）人力资源优势

公司科研、管理人才队伍学历水平和专业素质较好，高技能人才占比居于行业前列，具备较强的研发、生产、营销等持续运营能力，优良的人力资源可为公司健康发展提供智力保障。

（五）党建优势

公司坚持党的领导，加强党的建设，充分发挥党组织把方向、管大局、保落实作用，在改革攻坚、科技创新等主战场中充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，带动企业形成了凝心聚力、锐意进取、创新拼搏的优良作风，为确保企业持续健康发展提供了不竭的力量源泉。

（六）协同和市场应对能力

报告期内，公司对各产业板块推行业务部制，相继成立了变压器事业部、开关事业部和电力工程事业部，逐步明晰了公司与事业部的功能定位、责任清单和权力清单，强化事业部的管控能力，发挥资源配置功能和协同效应，形成快速应对市场变化新机制，大力服务产业发展。

报告期内，公司的核心竞争力不断提升，没有发生诸如核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情形。

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，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实中央经济工作会议精神，紧紧抓住我国发展重要战略机遇期，践行新发展理念，以战略目标为统领，以推动高质量发展为主线，以变革创新为动力，加大开放合作力度，奋力开启西电高质量发展新局面。

报告期内，常规产品收入增量弥补了重大项目下滑影响，营业收入规模保持稳步增长。收入结构变动，原材料价格上涨，影响企业盈利能力，产品毛利率下降，公司经济效益有所下滑。报告期内，公司实现营业收入 65.88 亿元，同比增加 8.69 亿元，增幅 15.20%。实现归属于上市公司股东的净利润 1.95 亿元，同比减少 0.59 亿元，降幅 23.29%。具体措施如下：

（一）积极开拓市场，全力以赴保增长。

报告期内，公司新增订货 116 亿元，同比增长 19.2%；其中直流特高压市场、常规电网市场、国际市场同比增长幅度较大，同比分别增长 177%、95%、37%。

1. 巩固提升特高压交直流市场份额。紧紧抓住特高压重启的市场机遇，巩固提升特高压市场份额。一是成立特高压办公室，加强上下协调，做好对重点用户、重大工程的走访工作；二是围绕重点客户积极进行业务改进，通过推进提升产品技术参数与性能、制造精细化程度、产品的质量及长期运行中稳定性能的表现等关键要素，打造卓越品质，塑造西电品牌，提升西电产品在特高压领域的市场份额。

2. 坚持国内国外、网内网外市场全面跟进。围绕目标市场强化组织机构建设，统筹策划，适时合理配置资源，坚持国内国外、网内网外四个市场全面跟进。多措并举稳步拓展海外业务，紧跟“一带一路”建设加速推进的步伐，加大与海外当地企业及大型央企合作的力度，充分发挥区域产业布局优势，实现优势互补，提升品牌国际影响力；通过集成品牌、技术、资本、设备等多种核心竞争要素，以多种方式促进海外业务量稳步提升；依托现有海外业务网络体系，不断拓展海外市场。

3. 积极开拓配电网等快速增长的市场。积极开拓和服务配电网快速增长的市场需求，在现有产业链的基础上研制出一批具有高效、节能、环保、智能的新产品，改变传统意义上的配电产品，以新产品和新技术为推手完成从产品制造商到系统解决方案服务商的转变。

4. 延伸业务发展，推动多元化经营。从专注单一的产品销售模式逐步向设备集成商和项目运营商的方向转变，继续探索新能源、分布式能源、增量配电网和综合能源服务试点。

(二) 坚持创新引领，实现重点突破。

已完成±1100kV 换流变压器用干式直流套管、±1100kV 换流变压器阀侧出线装置、100kA 发电机断路器成套装置等“卡脖子”重大装备的研发，填补了国内的空白，完成了国家 863 项目“±800kV/5000MW 特高压柔性直流换流阀”、国家 973 项目“高压直流短路电流开断机理及其应用基础”、国家工信部项目“开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证”等重点研发任务。其中“±1100kV 换流变压器阀侧出线装置”和“高密度电气用纸”2 项重大新产品通过国家级技术鉴定，技术水平均为国际领先。拥有有效专利较上年度同期增加 86 件，其中发明专利较上年同期增加 68 件，新产品产值率为 34.94%。

(三) 落实战略牵引，推动转型升级。

一是从专注于装备制造主业，逐步向制造运营协同发展转变。二是牢牢抓住“一带一路”建设机遇，立足全球视野布局产业、优化配置资源，向全国性、全球性公司转变。三是进一步提升资本运营能力，推动资源整合和产业拓展，进一步提升产融结合水平，大力发展“互联网+先进制造业”的智能制造服务，着力补齐工程总承包等新业务发展短板。四是从“大而全、小而全”向突出核心竞争力转变。下大力气清理产业链中不增值的产品、产线，确保主业健康发展。优化产业链管理，实现非核心零部件集约化、社会化。

(四) 变革体制机制，激发发展活力。

按照“小总部、大产业”、责权利相统一的改革思路，优化总部职能，精简机构，落实组织机构标准化体系，进一步激发活力。按照“效益决定、效率调整、水平调控”原则，坚持三项制度改革，全面改进所属企业工资总额预算管理，优化内部收入分配制度体系，薪酬分配向重要管理岗位、重要技术骨干等做出突出贡献的奋斗者倾斜。

(五) 强化以人为本，突出选育用管。

坚持党管干部、党管人才原则，致力于发现人、培养人、成就人，着力建设高素质专业化干部队伍、高素质技术人才队伍和技能人才队伍。持续推动各级管理岗位市场化选聘和竞争上岗，提高市场化选聘率。加快推进干部轮岗交流、外派交流和上挂下派，促进各级各类优秀年轻干部脱颖而出，公司率先实现全员竞聘上岗。建立科技人才队伍培养体系，打通各类专业技术人才职业发展通道，建设专业化、体系化的技术人才队伍。

(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	6,588,119,207.10	5,718,853,831.73	15.20
营业成本	5,316,801,187.17	4,223,645,576.02	25.88
销售费用	456,154,627.86	442,678,140.86	3.04
管理费用	530,344,189.19	565,573,438.82	-6.23
财务费用	-31,122,944.15	25,882,713.01	-220.25
研发费用	171,366,224.37	194,215,404.99	-11.76
经营活动产生的现金流量净额	-150,488,691.95	-2,347,482,185.74	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-1,144,257,303.22	798,640,471.57	-243.28
筹资活动产生的现金流量净额	-164,744,079.37	-273,544,060.38	不适用

营业收入变动原因说明：主要是报告期内，公司积极开拓常规产品市场，收入规模同比增加。

营业成本变动原因说明：主要是报告期内，受原材料价格上涨、产品结构等因素的影响，营业成本较同期有所上升。

销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用与同期略有增长，主要是投标、中标及保函费同比增加。

管理费用变动原因说明：主要是报告期内，广告宣传费和财产保险费等同比减少。

财务费用变动原因说明：主要是报告期内，因汇率波动汇兑损失减少。

研发费用变动原因说明：主要是报告期内，按照科研计划上半年计入费用较上年同期有所下降，下半年计入费用的研发投入将有较大增幅。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是产业公司开展生产经营活动使得现金净流出13.58亿元；金融子企业开展同业拆借、吸收存款业务使得现金净流入12.08亿元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内，公司新增购买理财产品。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内，公司派发现金红利同比减少。

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
货币资金	5,932,094,380.95	16.85	7,470,780,257.28	21.68	-20.60	主要是本期新增购买理财产品10亿元并分红1.74亿元。
交易性金融资产	1,920,625,784.52	5.45	992,675,319.87	2.88	93.48	主要本期新增购买理财产品10亿元。
应收账款	10,611,675,678.14	30.14	8,472,690,419.42	24.58	25.25	主要是收入规模增加，外部应收账款增加
买入返售金融资产	100,000,000.00	0.28	800,000,000.00	2.32	-87.50	本期所属财务公司出售持有的质押式国债所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

(1) 受到限制的货币资金为人民币 732,881,542.20 元, 主要组成为所属子公司西电财司存放于中央银行的存款准备金 431,576,622.82 元, 其余的为银行票据、保函等各类保证金。

(2) 所属子公司西电印尼以账面价值为 178,775,461.28 元的土地、房屋建筑物及机器设备作为抵押物, 取得中国建设银行(印尼)2000 万美元和 1000 亿印尼卢比综合授信。

(3) 2018 年年末所属子公司以 40,051,065.77 元的应收账款作为质押物, 取得浦发银行 36,045,959.19 元短期借款, 截至报告期末质押借款余额为 14,577,266.29 元。

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

2019 年, 公司不断优化投资方向与规模, 在做强做优做精主业, “一带一路”走深走实, 积极培育新产业等方面开展投资, 切实推进和落实“十三五”战略规划目标实现。2019 年 1-6 月, 先导项目完成投资额 1125 万元, 城投项目完成投资额 100 万元。6 月完成对西电国际增资 4 亿元。

(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

单位: 元

项目	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	1,035,947,766.99	787,269,629.27	-248,678,137.72	0
交易性金融资产	992,059,805.87	1,920,625,784.52	928,565,978.65	16,010,281.56
权益工具投资	47,568,590.21	45,776,623.37	1,791,966.84	3,800,000.00
其他流动资产	249,599.94	632,677.27	383,077.33	2,208,017.05

(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

1. 主要子公司情况

(1) 全资子公司西开电气, 主营发电、输变电、配电用高压电气设备的研制、开发、生产、销售和售后服务及更新改造、技术咨询。公司注册资本 133,918 万元, 报告期末, 公司总资产 693,712.23 万元, 净资产 328,865.24 万元, 报告期内实现净利润 2,369.21 万元。

(2) 全资子公司西开有限, 主营高压电器设备、中低压电器设备制造装备及上述产品的更新改造和技术咨询服务; 货物和技术的进出口经营。公司注册资本 110,275.11 万元, 报告期末, 公司总资产 293,987.25 万元, 净资产 151,572.21 万元, 报告期内实现净利润 1,125.89 万元。

(3) 全资子公司西电西变, 主营变压器、变压器辅助设备、互感器及其原材料、配套件、机械设备、仪器仪表进出口业务和变压器、互感器技术进出口业务。公司注册资本 140,473.41 万元,

报告期末,公司总资产 1,033,388.69 万元,净资产 296,962.25 万元,报告期内实现净利润-406.98 万元。

(4) 全资子公司西电电力系统,主营灵活交流输电、高压直流输电、轻型直流输电、电能质量、新能源及环保和节能减排工程的系统研究、成套设备设计、工程承包、设备制造、销售及技术咨询。公司注册资本 31,500.77 万元,报告期末,公司总资产 267,321.34 万元,净资产 98,659.52 万元,报告期内实现净利润 3,100.41 万元。

(5) 全资子公司西电国际,主营自营和代理各类商品及技术的进出口业务;经营进料加工和“三来一补”业务;开展对销贸易和转口贸易;承包境外工程和境内国际招标工程等。公司注册资本 10,000 万元,报告期末,公司总资产 239,009.98 万元,净资产 21,820.05 万元,报告期内实现净利润 1,952.44 万元。

(6) 控股子公司西电财司,主营对西电集团各成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务;协助成员单位实现交易款项的收付;经批准的保险代理业务;对成员单位提供担保;办理成员单位之间的委托贷款及委托投资;对成员单位办理票据承兑与贴现;办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计;吸收成员单位的存款;对成员单位办理贷款及融资租赁;从事同业拆借;对金融机构的股权投资;有价证券投资。公司注册资本 150,000 万元,报告期末,公司总资产 1,228,595.71 万元,净资产 176,785.10 万元,报告期内实现净利润 5,186.40 万元。

(7) 全资子公司西高院,主营高压电器刊物出版发行;电气设备、工业自动化装备、智能制造装备及其组件和材料的标准制定、计量、检验检测、认证、型式评价、监造和咨询服务;电气设备、工业自动化装备、智能制造装备实验室工艺设计、试验技术开发、试验系统及设备研制、销售和咨询服务;电气设备、工业自动化装备、智能制造设备及软件的设计、咨询及服务、技术及信息交流服务;生产、设计及销售输变电设备、控制保护装置及灵活交流输电成套等,研究和开发本集团有关产品。公司注册资本 14,068 万元,报告期末,公司总资产 96,037.17 万元,净资产 49,114.73 万元,报告期内实现净利润 5,092.98 万元。

2. 单个控股子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的情况

单位:万元 币种:人民币

名称	营业总收入	营业利润	净利润
西开电气	154,908.81	2,462.83	2,369.21
西电电力系统	62,675.17	2,958.35	3,100.41
西高院	18,606.59	5,897.12	5,092.98
西电国际	68,414.67	1,742.61	1,952.44
西电财司	15,017.72	6,922.53	5,186.40

(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

市场需求的变化可能导致潜在的营销风险,经济形势与经济政策的变化也可能形成新的营销风险,公司需通过合理的营销管理模式和方法,吸引并留住现有及潜在客户,保持并扩大市场份额。

采取的对策：①加强市场环境调研，适时调整企业发展战略和营销策略，实现企业稳定可持续发展。②集中优势资源，加强与重点、高端客户对接。③加大市场开拓力度，创新营销模式，寻找新的利润增长点。④根据市场变化和管理需求，不断完善公司营销管理制度，提升营销精益化管理水平。

2. 原材料价格风险

公司输变电产品的主要原材料包括硅钢片、铜、铝、钢材、变压器油等，原材料成本占产品生产成本的比重较大，上述原材料的价格波动将直接影响公司的生产成本，进而影响公司的盈利水平。

采取的对策：①与国内主要原材料企业建立战略合作。②实施集中采购，提升采购信息化水平。③跟踪分析主要原材料期货价格，通过期货市场稳定钢材等原材料供应，降低原材料价格。④在保证产品性能的前提下，实施技术降本。

3. 汇率波动风险

当前，公司国际化战略深化推进，国际成套项目收入逐步增大，公司国际业务收入所占比重将不断提升，由于结算货币以美元、埃磅、印度卢比等外币为主，同时工程的建设周期和产品生产周期相对较长，存在汇率波动风险。

采取的措施：①加强金融工具使用，对冲汇率波动风险。②加快货款回收，降低汇率波动风险敞口。

(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
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 7 日	www. sse. com. cn	2019 年 5 月 8 日

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内公司召开了 2018 年年度股东大会，公司律师出席会议进行见证，律师认为：公司本次股东大会的召集、召开程序、出席本次股东大会的人员资格、召集人资格及本次股东大会的表决程序、表决结果均符合《公司法》、《股东大会规则》、《公司章程》及其他有关法律、法规的规定，会议形成的决议合法、有效。

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）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2019 年半年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。	

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
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	中国西电集团有限公司	详见附注一	2008年9月8日、长期有效	否	是	无	无
与再融资相关的承诺	其他	GE（通用电气）、GE Smallworld (Singapore) Pte Ltd.（通用电气新加坡公司）	详见附注二	2013年8月26日、120个月	是	是	无	无
其他承诺	其他	中国西电集团有限公司	详见附注三	2018年12月25日、增持期间、增持行为结束后六个月内及法律规定的期限内	是	是	无	无

附注一：

为避免产生同业竞争，中国西电集团有限公司（以下简称“西电集团”）与公司于2008年9月8日签署了《避免同业竞争协议》，对将来可能存在的潜在的同业竞争情况进行了适当的安排。

1、西电集团承诺，在协议有效期内，西电集团不会，而且将促使其控股企业不会：（1）在中国境内外以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资）直接或间接从事任何与本公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，但西电集团或西电集团附属企业、参股企业出于投资目的而购买、持有与主营业务构成或可能构成竞争的其他于国际认可的证券交易所上市的上市公司低于5%的权益；或因第三方的债权债务重组原因使西电集团或西电集团附属企业、参股企业持有与主营业务构成或可能构成竞争的第三方低于5%的权益的情形除外；（2）在中国境内外以任何形式支持本公司或其控股企业以外的他人从事与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（3）以其他方式介入（不论直接或间接）任何与本公司或其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；（4）国家出于产业重组政策的需要而向西电集团进行的国有资产无偿划转导致西电集团的业务或活动与本公司及其控股企业的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的，一旦该等业务具备转让的条件，西电集团将立即按照相关法律法规及《避免同业竞争协议》的规定，将该等业务转让给本公司或其控股企业。在该等业务转让给本公司或其控股企业之前，西电集团应尽最大努力和诚意，在合法合规的情况下，与本公司达成必要的避免同业竞争的安排。就前述承诺的有关内容，西电集团于2008年9月8日另行出具了《避免同业竞争承诺函》，并在承诺函中同意承担并赔偿因违反上述承诺而给本公司及本公司控股企业造成的一切损失。

2、就优先受让权方面，（1）西电集团授予本公司或其控股企业优先受让西电集团或其控股企业潜在或有可能与主营业务构成直接或间接竞争关系的业务和资产的权利。本公司或其控股企业在收到西电集团发出的优先受让通知后应在30日内向西电集团做出书面答复。如本公司或其控股企业拒绝收购或者在规定时间内未就优先受让通知发表意见，则西电集团可以按照优先受让通知所载的条件向第三方出让或出售该等竞争业务和资产。（2）西电集团承诺尽最大努力促使其参股企业依照前述规定向本公司或其控股企业提供优先受让权。

3、就优先交易权方面，在协议有效期内，（1）如果有第三方向西电集团或其控股企业提供任何与主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，西电集团应立即书面通知本公司，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给本公司或其控股企业。本公司或其控股企业在收到西电集团发出的优先交易通知后应在30日内向西电集团做出书面答复。无论本公司或其控股企业是否行使对上述新业务的优先交易权，西电集团或其控股企业均不得开展该等新业务。（2）西电集团承诺尽最大努力促使其参股企业按照前述规定向本公司提供优先交易权。

4、《避免同业竞争协议》于本公司本次发行完成后生效，于以下情形最早发生之日失效：（1）西电集团直接或间接持有本公司已发行股本少于20%，（2）西电集团不再为本公司的控股股东和/或实际控制人，（3）本公司股票不再在上海证券交易所上市。

附注二：

为体现双方长期战略合作关系，通用电气、通用电气新加坡公司进一步承诺，除《非公开发行协议》约定的例外事项外，通用电气新加坡公司及通用电气在本次发行的股份完成股份登记之日后120个月内不得直接或间接向任何人（除通用电气的全资子公司外）转让本次发行的股份或与其相关的任何投票权。

附注三：

基于对公司未来发展前景的信心及公司价值的认可，中国西电集团计划自2018年12月25日起未来6个月内通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式增持公司股份，拟增持股份总金额1.2-2亿元。中国西电集团承诺在增持实施期间、增持实施完成后六个月及法律规定的期限内不减持所持有的本公司股份。2018年12月25日至2019年6月24日，中国西电集团通过上海证券交易所证券交易系统累计增持公司股份32,453,129股，累计增持股份数占公司总股本的0.63%，累计增持金额为12,011.89万元，累计增持金额已超过1.2亿元。截止本报告期末，该承诺事项正在履行中。

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

报告期内，公司及其控股股东诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信情况。

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

(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

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

单位：万元 币种：人民币

关联交易方	关联交易类型	交易内容	定价原则	交易价格	交易金额	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式
受同一母公司控制下关联方及合营、联营	销售商品	半成品及备品备件	由市场价格决定，有关期间内本公司销售给关联企业产品价格无高于或低于本公司正常售价的情况。	市场价	7,378.26	1.10%	以市场价为基础定期结算
	提供劳务	综合费用及试验费等	由市场价格决定，有关期间内公司向关联方进行资产租赁的价格与非关联方的市价相一致。公司与关联方的综合劳务费用系以收入为分配标准按季结算。	市场价	198.03	0.03%	以市场价为基础定期结算

企业	购买商品	原材料及半成品	由市场价格决定,有关期间内公司向关联方采购货物的价格与非关联方的市价相一致。	市场价	18,956.10	3.57%	以市场价为基础定期结算
	接受劳务	动能费	由市场价格决定,有关期间内公司向关联方接受劳务的价格与非关联方的市价相一致。	市场价	960.17	0.18%	以市场价为基础定期结算
	资产租赁	房产、设备等	由市场价格决定,有关期间内公司向关联方进行资产租赁的价格与非关联方的市价相一致。	协议价	828.88	0.16%	按合同结算

金融服务业务关联交易:

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联交易类型	定价原则	交易价格	交易金额	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式
受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	存款	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	80,508.09	12.62%	按合同结算
	委托贷款	按中国人民银行厘定的相关水平决定	央行基准利率	36,668	5.48%	按合同结算
	短期贷款	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	42,000	6.27%	按合同结算
	利息收入	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	984.28	9.16%	按合同结算
	利息支出	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	1183.87	79.53%	按合同结算

3、临时公告未披露的事项适用 不适用**(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）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
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							40,000,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							120,000,000.00						

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	120,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	0.61
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	120,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	120,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

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

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习和贯彻习近平总书记关于扶贫工作的重要论述和对中央单位定点扶贫工作的重要指示精神。坚持精准扶贫精准脱贫的基本方略，坚持发挥行业优势与立足贫困地区实际相结合，以提升帮扶能力、提高帮扶实效、建立长效机制为重点，不断创新帮扶举措，加大工作力度，强化精准聚焦，深化精准施策，巩固扶贫成果，高质量完成好定点帮扶各项目标和任务。

- （1）加大学习力度，不断增强政治自觉；
- （2）提高政治站位，凝聚力量加大帮扶力度；
- （3）强化组织领导，完善机制精准聚焦；
- （4）落实帮扶责任，注重可持续性防止返贫；
- （5）扎实开展督导，以作风建设助推工作。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

2019年以来，中国西电坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在充分认识“脱贫攻坚”重要意义的基础上，坚定用“习近平总书记扶贫开发重要战略思想”武装头脑、指导实践、推动工作，积极履行央企政治责任、经济责任、社会责任。在公司党委的统一部署下，切实提高政治站位，强化使命担当，全力做好脱贫攻坚各项工作，坚持扶贫扶智扶志，注重把“输血”与“造血”结合起来，把“雪中送炭”与“授人以渔”结合起来，加大力度，加快速度，加紧进度，全面助力定点扶贫县—陕西省宝鸡市麟游县脱贫，齐心协力打赢脱贫攻坚战。

- （1）高度重视、科学系统部署

2019年是党中央打赢脱贫攻坚战的关键一年，为深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，落实党中央、国务院和国资委关于扶贫开发工作的部署，中国西电及时召开了专题会议对2018年度扶贫工作中出现的问题和困难有针对性地进行了分析，专题研究了2019年度扶贫工作。制订了帮扶方案和计划确保扶贫工作组织到位、责任到位、落实到位。

- （2）加强对接、因时因地施策

为保证定点扶贫工作的精准性，中国西电及时学习研究上级相关精神和要求，并积极与帮扶对象沟通对接，同时加强和其他帮扶力量的统筹协调。一是参加东西部扶贫协作和中央单位定点扶贫工作推进会，并研究制定落实方案。二是与麟游县进行定点扶贫工作座谈，梳理麟游县脱贫攻坚存在的困难以及可采取的帮扶措施。三是参加麟游县省级“两联一包”单位联席会议，通报中国西电定点扶贫工作开展情况和 2019 年工作思路，进一步加强中国西电与其他扶贫力量的统筹协调。

(3) 消费扶贫，培育产业发展

结合麟游县种植、养殖产业特点，一方面加强对已投入运行的产业运营管理的指导。协助万家城村贫困户发展农畜产品养殖，动员贫困劳动力外出务工、就近务工。另一方面继续注重发挥消费扶贫在产业发展初期的拉动作用。2019 年春节前夕，中国西电组织陕西省内所属各单位采购农畜产品，直接受益贫困户。通过消费扶贫措施的实施，直接带动了贫困户增收，增加了贫困户劳动脱贫、产业的脱贫的信心和动力，同时也对产业的发展起到了良好的培育作用。

(4) 党建交流，强化基层组织建设

在中国西电党委的统一部署下，下属子企业西电新能源组织党员在麟游县万家城村开展了“我为西电添光彩”主题党日活动。活动中介绍了西电“党建工作标准化”和“党建+”模式的工作经验。同时西电新能源党总支为村爱心超市捐赠了生活用品，并前往中国西电援建的万家城村光伏发电场进行了调研，对电场运行情况进行了巡检和回访，对电厂维护进行了现场指导。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	104.28
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	3
1.3 产业扶贫项目投入金额	104.28
2. 社会扶贫	
2.1 定点扶贫工作投入金额	104.28

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

2019 年 5 月 8 日，陕西省人民政府发布公告，麟游县通过县级自评、市级核查、省级贫困县退出专项评估检查，符合贫困县退出标准，同意其退出贫困县序列。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

(1) 做好抓党建促脱贫工作。发挥企业党建优势，扎实推进帮扶地区抓党建共建促脱贫攻坚工作。

(2) 开展产业帮扶工作。继续以产业扶贫为抓手，不断发展壮大县集体经济，巩固贫困村退出成果。

(3) 开展就业帮扶工作。配合麟游县人社局等部门，优先向各用人单位推荐建档立卡家庭经济困难毕业生，在企业年度用人计划中要考虑吸纳建档立卡贫困户劳动力就业。

(4) 做好消费扶贫工作。按照国务院办公厅发布的《关于深入开展消费扶贫助力打赢脱贫攻坚战的指导意见》、《关于中央企业全力支持打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》有关要求，将继续加大消费扶贫的力度，扩大采购的范围，在同等条件下优先采购贫困地区产品，鼓励和引导广大干部职工自发购买定点扶贫县产品。

(5) 开展多样的慰问活动。利用国家扶贫日等重要时点在广大职工中广泛开展扶贫宣教和各类主题活动，动员引导干部职工关注扶贫、参与扶贫。

(6) 开展激发贫困户内生动力的活动。加强政策引导，转变扶贫方式。对贫困户逐步加强教育引导，尝试组织开办农民夜校，帮助贫困群众转变思想观念，提高脱贫技能，实现外部帮扶和内生动力的“双轮驱动”。加强典型引导，树立勤劳致富、脱贫光荣的导向，发挥村规民约作用，引导贫困群众增强遵纪守法意识，培育健康文明生活方式。

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

1. 排污信息

适用 不适用

公司下属子公司西开电气、西电西变、辽宁兴启、西开表面精饰均属于环境保护部门公布的重点排污企业。

(1) 西开电气生产经营过程中产生的主要环境因素包括电镀生产线产生的电镀废水以及浇注、涂装等工序产生的危险废物。

电镀废水经电镀污水处理站处理后排入厂内污水管网，生活污水经埋地式污水处理设施处理后排入市政污水管网，具体排放详见下表：

污染物名称	排放方式	排放浓度	执行的排放标准	排放总量	核定排放总量	超标排放情况
化学需氧量	间歇	205mg/L	300mg/L	43.27吨	169.83吨	无
氨氮	间歇	11.8mg/L	25mg/L	2.56吨	14.26吨	无
PH值	间歇	7.78	6~9	-	-	无
石油类	间歇	0.06ND	15mg/L	-	-	无
悬浮物	间歇	110	400mg/L	-	-	无
铅	间歇	0.2ND	0.2mg/L	-	-	无
镉	间歇	0.05ND	0.05mg/L	-	-	无
镍	间歇	0.05ND	0.5mg/L	-	0.062吨	无
银	间歇	0.03ND	0.3mg/L	-	0.076吨	无
总铬	间歇	0.105	1.0mg/L	-	0.120吨	无
六价铬	间歇	0.066	0.2mg/L	-	0.051吨	无
总砷	间歇	0.007ND	0.4mg/L	-	0.026吨	无
厂界噪声昼间	间歇	55.9	65db(A)	-	-	无
厂界噪声夜间	间歇	42	55db(A)	-	-	无

西开电气制定危险废物管理计划，并向西安市生态环境局莲湖分局申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料，设置规范的危险废物贮存场所用于存储生产过程中产生的危险废物，上半年西开电气处理生产过程中产生的各类危险废物合计 300 吨，全部交由有资质的危险废物处置单位合规处置。

(2) 西开表面精饰生产经营过程产生的污染物主要来自电镀车间的电镀废水，电镀产线废水由电镀园区的福天宝污水处理厂集中处理，达标后排放到卢县第二污水厂，电镀产生的废气由酸雾净化塔处理达标排放。

污染物名称	排放口编号	排放浓度	执行的排放标准	排放总量	核定排放总量	超标排放情况
二氧化硫	DA001	ND3	50		1.9680 吨	无
氮氧化物	DA001	22	150	0.004623124 吨	5.9040 吨	无
烟尘	DA001	2.9	20	0.000609411 吨	0.7872 吨	无
氮氧化物	DA002	ND3	200			无
硫酸雾	DA002	0.69	30			无
氰化氢	DA003	ND0.09	0.5			无
硫酸雾	DA004	0.623	30			无
氮氧化物	DA004	ND3	200			无
氰化氢	DA005	ND0.09	0.5			无
氯化氢	DA006	13.7	30			无
氰化氢	DA007	ND0.09	0.5			无
氯化氢	DA008	12	30			无
氰化氢	DA009	ND0.09	0.5			无
硫酸雾	DA010	0.597	30			无
氮氧化物	DA011	ND3	200			无
氯化氢	DA012	11.4	30			无
氨氮	DW001 DW002	8.63mg/l	25mg/l	0.101688038吨	4.4329吨	无
总磷	DW001 DW002	1.66mg/l	5 mg/l			无
总氮	DW001 DW002	23.92 mg/l	45 mg/l			无
石油类	DW001 DW002	0.98 mg/l	3.0 mg/l			无
化学需氧量	DW001 DW002	100.62mg/l	300 mg/l	1.184815028吨	53.1953吨	无
总银	DW002	0.052mg/l	0.3 mg/l	0.000609659吨	0.035729吨	无
氨氮	DW003	13.2 mg/l	25 mg/l			无
化学需氧量	DW003	31.3mg/l	300 mg/l			无
PH值	DW003	7.4	6-9			无
悬浮物	DW003	71 mg/l	200 mg/l			无

(3) 辽宁兴启产生的生产废水为纸制品加工废水及锅炉补给水处理废水，主要污染因子为PH、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷，废水进入城市污水厂，具体排放详见下表：

污染物名称	排放口编号	排放浓度	执行的排放标准	排放总量	核定排放总量	超标排放情况
五日生化需氧量	DW001	30.2 mg/L	250 mg/L		无	无
悬浮物	DW001	74 mg/L	300 mg/L		无	无
化学需氧量	DW001	75.4 mg/L	300 mg/L	2.58吨	无	无
色度	DW001	36 mg/L	100 mg/L		无	无
总磷（以P计）	DW001	0.080 mg/L	5.0 mg/L		无	无
pH值	DW001	7.31	6-9		无	无
氨氮（NH ₃ -N）	DW001	3.58 mg/L	30 mg/L	0.09吨	无	无
总氮（以N计）	DW001	25.03 mg/L	50 mg/L		无	无
氮氧化物	DA002	70.6mg/Nm ³	400mg/Nm ³	4.25吨	无	无

林格曼黑度	DA002	0.8mg/Nm ³	1mg/Nm ³		无	无
烟尘	DA002	28.4mg/Nm ³	30mg/Nm ³		无	无
二氧化硫	DA002	83.3mg/Nm ³	100mg/Nm ³	1.28吨	无	无
粉尘	DA001	74.6mg/Nm ³	120mg/Nm ³		无	无
粉尘	DA003	81.0mg/Nm ³	120mg/Nm ³		无	无
粉尘	DA004	72.2mg/Nm ³	120mg/Nm ³		无	无
粉尘	DA005	69.6mg/Nm ³	120mg/Nm ³		无	无
粉尘	DA006	75.6mg/Nm ³	120mg/Nm ³		无	无
粉尘	DA007	67.2mg/Nm ³	120mg/Nm ³		无	无
粉尘	DA008	70.3mg/Nm ³	120mg/Nm ³		无	无

(4) 西电西变生产经营过程中产生的危险废物主要包括废矿物油及危险废物沾染物，西电西变制定危险废物管理计划，并向西安市生态环境局莲湖分局申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。西电西变上半年产生危险废物 63.18 吨，全部交由有资质单位统一处置。

污染物名称	排放方式	排放浓度	执行的排放标准	排放总量	核定排放总量	超标排放情况
化学需氧量	间歇	44mg/L	300mg/L	10.62吨	124.01吨	无
氨氮	间歇	8.747mg/L	25 mg/L	1.71吨	20.14吨	无
石油类	间歇	0.13mg/L	15mg/L	-	-	无
pH值	间歇	7.14	6~9			
悬浮物	间歇	8mg/L	400mg/L	-	-	无
苯	间歇	1.5×10 ⁻³ ND	1mg/m ³			无
甲苯	间歇	0.568 mg/m ³	5mg/m ³			无
二甲苯	间歇	1.25 mg/m ³	15mg/m ³			无
非甲烷总烃	间歇	2.52 mg/m ³	50mg/m ³			无
厂界噪声昼间(北)	间歇	50db (A)	65db (A)			无
厂界噪声夜间(北)	间歇	39.7db (A)	55db (A)			无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

针对生产经营过程中产生的各类污染因子，企业均按照环境影响评价及污染物排放标准，配备适宜的污染治理设备设施。公司现有各类污水处理设施 30 套，废气治理设施 140 套，各单位定期对污染治理设施实施维护保养，确保污染防治设施完好，运行有效，污染因子达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格按照建设项目环境保护“三同时”的要求，对建设项目实施环境影响评价和验收，环境保护设施与项目同时设计、同时施工、同时投产使用，确保减少对环境的影响。

2019 年上半年，公司重点排污单位无新、改、扩等建设项目。其中西安西开表面精饰有限责任公司、辽宁兴启电工材料有限责任公司均已取得排污许可证，西安西电开关电气有限公司、西安西电变压器有限责任公司已提交排污许可申请资料，下半年更新排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

按照《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》等文件规定，公司针对可能造成环境污染事件的环境风险制订突发环境事件应急预案，经专家评审后报地方环境保护行政主管部门备案，定期组织对预案进行培训、演练、评价和修订，提高应急处置能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》要求，重点排污单位按照排污许可证的规定，制定自行监测方案在环保局的官方网站上向社会进行发布，按照监测方案对有关污染因子委托第三方机构实施监测。

6. 其他应当公开的环境信息

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

公司深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实《党中央、国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》精神，切实履行企业生态环境保护的主体责任，持续开展生态环境保护风险排查治理，系统构建“事前严防、事中严管、事后处置”的全过程、多层级风险防控体系，定期开展污染物监督监测和日常检查、专项检查、综合检查等，针对各项生态环保风险，落实责任，立行立改，防范各类问题发生。同时强化各类大气污染物的治理工作，优先采用能源和原材料利用效率高、污染物排放少的清洁生产技术、工艺和装备，减少大气污染物的产生和排放，公司上半年无突发环境污染事件发生，也未发生污染物超标排放事件。

(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

具体参见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 41. 重要会计政策和会计估计的变更。

(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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

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

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	140096
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(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	
中国西电集团有限公司	28,820,109	2,661,325,701	51.92	0	无	0	国有 法人
GE SMALLWORLD (SINGAPORE) PTE LTD	0	768,882,352	15.00	0	无	0	境外 法人
中国证券金融股份有限 公司	0	136,320,285	2.66	0	无	0	国有 法人
陕西省华秦投资集团有 限公司	0	125,025,486	2.44	0	无	0	国有 法人
中央汇金资产管理有限 责任公司	0	53,831,400	1.05	0	无	0	国有 法人
中国华融资产管理股份 有限公司	0	27,026,845	0.53	0	无	0	国有 法人

招商银行股份有限公司—博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	9,841,765	25,212,665	0.49	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	2,390,601	24,555,895	0.48	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—华夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	12,458,600	18,863,500	0.37	0	无	0	其他
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	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				
中国西电集团有限公司	2,661,325,701	人民币普通股	2,661,325,701				
GE SMALLWORLD (SINGAPORE) PTE LTD	768,882,352	人民币普通股	768,882,352				
中国证券金融股份有限公司	136,320,285	人民币普通股	136,320,285				
陕西省华秦投资集团有限公司	125,025,486	人民币普通股	125,025,486				
中央汇金资产管理有限责任公司	53,831,400	人民币普通股	53,831,400				
中国华融资产管理股份有限公司	27,026,845	人民币普通股	27,026,845				

招商银行股份有限公司－博时中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	25,212,665	人民币普通股	25,212,665
中国农业银行股份有限公司－中证500交易型开放式指数证券投资基金	24,555,895	人民币普通股	24,555,895
中国农业银行股份有限公司－华夏中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金	18,863,500	人民币普通股	18,863,500
博时基金－农业银行－博时中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
易方达基金－农业银行－易方达中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
中欧基金－农业银行－中欧中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
银华基金－农业银行－银华中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
工银瑞信基金－农业银行－工银瑞信中证金融资产管理计划	15,446,300	人民币普通股	15,446,300
上述股东关联关系或一致行动的说明			
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(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
田峰巍	董事	离任
王栋	董事	选举
汪建忠	总会计师	离任
张明才	副总经理	离任
田喜民	总会计师	聘任
朱安珂	副总经理	聘任
谢庆峰	副总经理	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

1. 田峰巍先生到龄退休，于 2019 年 3 月 8 日向董事会申请辞去董事职务；
2. 根据 2019 年 5 月 7 日召开的 2018 年年度股东大会决议，选举王栋先生为公司第三届董事会董事；
3. 汪建忠先生因个人原因，于 2019 年 1 月 17 日向董事会申请辞去总会计师职务；
4. 张明才先生因工作变动，于 2019 年 1 月 25 日向董事会申请辞去副总经理职务。
5. 2019 年 7 月 30 日公司召开了第三届董事会第十七次会议，聘任田喜民先生为公司总会计师，聘任朱安珂先生、谢庆峰先生为公司副总经理。

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：中国西电电气股份有限公司

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	七（1）	5,932,094,380.95	7,470,780,257.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七（2）	1,920,625,784.52	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,316,456.84
衍生金融资产			
应收票据	七（4）		1,035,947,766.99
应收账款	七（5）	10,611,675,678.14	8,563,113,936.76
应收款项融资	七（6）	787,269,629.27	
预付款项	七（7）	918,368,611.07	923,077,019.83
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）	424,053,498.71	450,801,742.77
其中：应收利息		33,419,103.12	34,052,510.06
应收股利		4,465,100.00	665,100.00
买入返售金融资产	七（83）	100,000,000.00	800,000,000.00
存货	七（9）	4,191,562,279.04	3,779,830,455.59
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）	1,500,341,316.59	2,513,449,719.48
流动资产合计		26,385,991,178.29	25,538,317,355.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			119,702,393.15
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七（16）	158,316,372.75	152,439,081.66
其他权益工具投资	七（17）	47,568,590.22	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七（19）	109,456,381.58	115,867,820.41
固定资产	七（20）	4,704,874,740.54	4,793,169,637.95
在建工程	七（21）	425,120,538.81	427,019,443.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七（25）	1,933,347,114.12	2,021,180,251.50
开发支出	七（26）	225,815,691.65	189,014,091.79
商誉			
长期待摊费用	七（28）	11,877,779.99	12,827,163.04
递延所得税资产	七（29）	286,831,578.27	275,287,616.19
其他非流动资产	七（30）	920,340,605.60	897,503,614.55

非流动资产合计		8,823,549,393.53	9,004,011,114.03
资产总计		35,209,540,571.82	34,542,328,469.57
流动负债：			
短期借款	七（31）	487,355,697.54	482,005,389.01
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七（34）	3,259,286,656.84	3,466,703,955.16
应付账款	七（35）	4,112,105,100.75	4,181,646,380.46
预收款项	七（36）	3,026,191,217.93	2,046,919,829.18
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放	七（83）	845,083,950.54	684,207,041.98
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七（37）	101,986,206.09	166,896,831.42
应交税费	七（38）	130,413,374.46	270,861,665.44
其他应付款	七（39）	614,470,309.49	660,893,095.63
其中：应付利息		2,806,344.25	2,865,752.80
应付股利		10,188,888.48	10,313,288.48
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）	8,800,000.00	3,800,000.00
其他流动负债	七（42）	305,003,196.14	256,162,151.57
流动负债合计		12,890,695,709.78	12,220,096,339.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七（43）	147,400,000.00	112,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七（46）	448,637,412.44	449,073,554.79
长期应付职工薪酬	七（47）	229,597,386.07	223,029,912.46
预计负债	七（48）	7,148,366.28	10,640,726.89
递延收益	七（49）	732,115,735.08	758,090,300.47
递延所得税负债	七（29）	92,827,107.37	88,779,786.78
其他非流动负债	七（50）	2,799,411.08	2,822,042.89
非流动负债合计		1,660,525,418.32	1,644,836,324.28
负债合计		14,551,221,128.10	13,864,932,664.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七（51）	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七（53）	11,564,672,518.31	11,564,672,518.31
减：库存股			
其他综合收益	七（55）	-129,272,975.56	-150,891,779.86
专项储备	七（56）	96,697,122.94	85,730,077.16
盈余公积	七（57）	503,792,698.13	503,792,698.13
一般风险准备	七（83）	57,705,544.67	57,705,544.67
未分配利润	七（58）	2,402,941,425.70	2,450,644,878.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		19,622,418,686.19	19,637,536,289.06
少数股东权益		1,035,900,757.53	1,039,859,516.38
所有者权益（或股东权益）合计		20,658,319,443.72	20,677,395,805.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		35,209,540,571.82	34,542,328,469.57

法定代表人：白忠泉

主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

母公司资产负债表

2019 年 6 月 30 日

编制单位：中国西电电气股份有限公司

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		3,876,359,506.57	5,207,125,063.69
交易性金融资产	十七（6）	1,500,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			188,021,263.72
应收账款	十七（1）	573,833,201.45	526,041,235.56
应收款项融资		4,220,662.20	
预付款项		1,361,559,726.18	368,242,584.38
其他应收款	十七（2）	98,784,948.71	53,079,391.56
其中：应收利息		88,181,514.01	44,938,093.44
应收股利		2,950,000.00	2,950,000.00
存货		95,877,549.45	95,877,549.45
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	十七（6）	1,292,563,264.09	1,274,283,327.07
流动资产合计		8,803,198,858.65	7,712,670,415.43
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七（3）	12,616,317,963.21	12,617,333,738.56
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,273,960.28	2,674,494.83
在建工程		14,270,061.72	14,270,061.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,823,996.86	6,351,782.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,252,804.47	2,599,389.78
递延所得税资产		5,859,861.12	5,787,094.23
其他非流动资产	十七(6)	520,310,817.46	515,265,031.94
非流动资产合计		13,167,109,465.12	13,164,281,593.32
资产总计		21,970,308,323.77	20,876,952,008.75
流动负债：			
短期借款		366,680,000.00	366,680,000.00
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			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		995,358,206.78	1,119,413,044.74
预收款项		1,366,757,498.55	371,357,302.33
应付职工薪酬		1,604,288.65	3,877,988.92
应交税费		6,489,554.50	3,729,709.88
其他应付款		29,624,464.54	34,427,209.54
其中：应付利息		443,071.67	433,888.33
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,800,000.00	
其他流动负债			1,503,788.97
流动负债合计		2,770,314,013.02	1,900,989,044.38
非流动负债：			
长期借款		32,400,000.00	36,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		196,878,822.83	196,878,822.83
长期应付职工薪酬		560,000.00	560,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		229,838,822.83	233,638,822.83
负债合计		3,000,152,835.85	2,134,627,867.21
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,361,391,977.50	12,361,391,977.50
减：库存股			
其他综合收益		-107,887,619.47	-107,887,619.47
专项储备			
盈余公积		503,792,698.13	503,792,698.13
未分配利润		1,086,976,079.76	859,144,733.38
所有者权益（或股东权益）合计		18,970,155,487.92	18,742,324,141.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,970,308,323.77	20,876,952,008.75

法定代表人：白忠泉

主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

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		6,695,561,915.81	5,826,007,887.20
其中：营业收入	七（59）	6,588,119,207.10	5,718,853,831.73
利息收入	七（59）	106,327,181.16	106,121,454.19
已赚保费			
手续费及佣金收入		1,115,527.55	1,032,601.28
二、营业总成本		6,529,246,302.28	5,594,539,631.06
其中：营业成本	七（59）	5,316,801,187.17	4,223,645,576.02
利息支出	七（59）	4,755,999.60	9,925,232.23
手续费及佣金支出	七（59）	499,196.53	483,079.89
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）	61,311,796.37	67,513,361.15
销售费用	七（61）	456,154,627.86	442,678,140.86
管理费用	七（62）	530,344,189.19	565,573,438.82
研发费用	七（63）	171,366,224.37	194,215,404.99
财务费用	七（64）	-31,122,944.15	25,882,713.01
其中：利息费用		7,458,602.47	9,879,154.15
利息收入		-29,945,310.51	-5,044,491.52
加：其他收益	七（65）	43,641,802.06	58,745,609.27
投资收益（损失以“-”号填列）	七（66）	9,475,055.29	47,942,430.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,372,708.91	-2,719,109.47

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）	七（68）	6,170,548.41	5,538,169.26
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（69）	-5,347,238.87	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（70）	-13,788,786.47	-64,622,684.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（71）	5,223,126.97	875,694.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		230,826,146.26	344,570,159.17
加：营业外收入	七（72）	28,716,337.27	3,845,219.34
减：营业外支出	七（73）	12,124,551.64	11,337,815.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		247,417,931.89	337,077,562.67
减：所得税费用	七（74）	54,716,859.45	98,984,144.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		192,701,072.44	238,093,418.01
（一）按经营持续性分类		192,701,072.44	238,093,418.01
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		192,701,072.44	238,093,418.01
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		192,701,072.44	238,093,418.01
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		195,174,679.16	254,430,487.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,473,606.72	-16,337,069.71
六、其他综合收益的税后净额	七（75）	35,936,070.76	15,806,142.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		19,351,237.54	4,348,926.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,203,171.82	-2,890,000.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		680,000.00	-2,890,000.00
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		1,523,171.82	
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		17,148,065.72	7,238,926.27
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			

2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-4,674,561.78
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		17,148,065.72	11,913,488.05
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		16,584,833.22	11,457,216.25
七、综合收益总额		228,637,143.20	253,899,560.53
归属于母公司所有者的综合收益总额		214,525,916.70	258,779,413.99
归属于少数股东的综合收益总额		14,111,226.50	-4,879,853.46
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.038	0.050
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：白忠泉

主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

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	十七(4)	254,123,487.29	905,235,581.06
减：营业成本	十七(4)	253,750,024.99	897,216,719.16
税金及附加		155,565.88	990,081.96
销售费用		5,533,022.89	3,726,673.22
管理费用		42,247,548.48	34,003,531.45
研发费用			
财务费用		-54,841,596.81	-43,091,061.12
其中：利息费用		7,972,056.51	10,681,392.43
利息收入		-57,163,584.82	-53,982,631.98
加：其他收益			
投资收益(损失以“-”号填列)		408,882,887.59	326,724,373.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,015,775.35	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-5,289,403.38	
资产减值损失（损失以“－”号填列）			628,251.50
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		410,872,406.07	339,742,261.28
加：营业外收入		110,000.00	62,500.00
减：营业外支出		3,195.92	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		410,979,210.15	339,804,761.28
减：所得税费用		5,946,565.02	5,815,037.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		405,032,645.13	333,989,723.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		405,032,645.13	333,989,723.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
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			
9. 其他			
六、综合收益总额		405,032,645.13	333,989,723.66
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			

(二) 稀释每股收益(元/股)

法定代表人：白忠泉

主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

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		6,063,615,038.32	5,027,570,130.82
客户存款和同业存放款项净增加额		160,876,908.56	-17,714,213.15
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		700,000,000.00	-295,000,000.00
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		113,863,148.29	115,203,346.85
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		60,055,387.60	78,295,719.75
收到其他与经营活动有关的现金	七(76)	167,615,759.56	257,101,894.36
经营活动现金流入小计		7,266,026,242.33	5,165,456,878.63
购买商品、接受劳务支付的现金		5,664,585,638.99	5,088,837,899.03
客户贷款及垫款净增加额		-96,642,582.22	387,590,603.22
存放中央银行和同业款项净增加额		-141,507,938.79	709,871.27
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		5,362,580.07	3,278,580.06
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		932,959,606.75	915,821,747.90
支付的各项税费		457,418,886.87	502,856,714.65
支付其他与经营活动有关的现金	七(76)	594,338,742.61	613,843,648.24
经营活动现金流出小计		7,416,514,934.28	7,512,939,064.37

经营活动产生的现金流量净额		-150,488,691.95	-2,347,482,185.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		400,000,000.00	1,100,231,769.48
取得投资收益收到的现金		9,843,850.20	54,613,248.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		174,655.61	1,077,955.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七（76）	536,644.18	15,589,416.82
投资活动现金流入小计		410,555,149.99	1,171,512,389.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,959,493.14	352,115,138.66
投资支付的现金		1,412,250,000.00	11,250,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七（76）	12,602,960.07	9,506,779.72
投资活动现金流出小计		1,554,812,453.21	372,871,918.38
投资活动产生的现金流量净额		-1,144,257,303.22	798,640,471.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		465,749,001.43	425,216,776.90
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七（76）	49.12	48.94
筹资活动现金流入小计		465,749,050.55	425,216,825.84
偿还债务支付的现金		420,835,056.90	411,997,809.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		209,604,670.96	286,678,151.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,410,909.35	5,071,160.80
支付其他与筹资活动有关的现金	七（76）	53,402.06	84,926.00
筹资活动现金流出小计		630,493,129.92	698,760,886.22
筹资活动产生的现金流量净额		-164,744,079.37	-273,544,060.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,773,925.54	145,520.77
五、现金及现金等价物净增加额		-1,455,716,149.00	-1,822,240,253.78
加：期初现金及现金等价物余额		6,654,928,987.75	6,995,556,725.87
六、期末现金及现金等价物余额	七（77）	5,199,212,838.75	5,173,316,472.09

法定代表人：白忠泉

主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

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		1,201,262,553.60	512,565,624.62
收到的税费返还		662,121.15	
收到其他与经营活动有关的现金		20,083,532.37	12,271,008.77
经营活动现金流入小计		1,222,008,207.12	524,836,633.39
购买商品、接受劳务支付的现金		1,214,398,904.93	310,796,051.49
支付给职工以及为职工支付的现金		30,343,272.59	21,713,156.17
支付的各项税费		8,747,555.29	8,750,105.80
支付其他与经营活动有关的现金		31,787,802.69	15,518,537.89
经营活动现金流出小计		1,285,277,535.50	356,777,851.35
经营活动产生的现金流量净额		-63,269,328.38	168,058,782.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		555,000,000.00	955,000,000.00
取得投资收益收到的现金		410,578,530.53	184,308,713.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		965,578,530.53	1,139,308,713.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			4,535,432.90
投资支付的现金		2,053,280,000	538,280,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		890,429.39	
投资活动现金流出小计		2,054,170,429.39	542,815,432.90
投资活动产生的现金流量净额		-1,088,591,898.86	596,493,280.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		303,440,000.00	303,440,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		111,013.33	242,666.67

筹资活动现金流入小计		303,551,013.33	303,682,666.67
偿还债务支付的现金		303,440,000.00	303,440,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		179,739,813.13	279,814,844.17
支付其他与筹资活动有关的现金			84,926.00
筹资活动现金流出小计		483,179,813.13	583,339,770.17
筹资活动产生的现金流量净额		-179,628,799.80	-279,657,103.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		724,469.92	
五、现金及现金等价物净增加额		-1,330,765,557.12	484,894,958.84
加：期初现金及现金等价物余额		5,207,125,063.69	5,243,616,363.16
六、期末现金及现金等价物余额		3,876,359,506.57	5,728,511,322.00

法定代表人：白忠泉

主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

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											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	5,125,882.35				11,564,672.518.31		-150,891,779.86	85,730,077.16	503,792,698.13	57,705,544.67	2,450,644,878.65	19,637,536,289.06	1,039,859,516.38	20,677,395,805.44	
加：会计政策变更							2,267,566.76				-68,598,132.14	-66,330,565.38	-9,564,650.30	-75,895,215.68	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,125,882.35				11,564,672.518.31		-148,624,213.10	85,730,077.16	503,792,698.13	57,705,544.67	2,382,046,746.51	19,571,205,723.68	1,030,294,866.08	20,601,500,589.76	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							19,351,237.54	10,967,045.78			20,894,679.19	51,212,962.51	5,605,891.45	56,818,853.96	
（一）综合收益总额							19,351,237.54				195,174,679.16	214,525,916.70	14,111,226.50	228,637,143.20	
（二）所有															

者投入和减少资本																			
1. 所有者投入的普通股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈余公积转增资本(或股本)																			
3. 盈余公																			

2019 年半年度报告

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							10,967,045.78				10,967,045.78	905,574.30	11,872,620.08
1. 本期提取							22,301,465.22				22,301,465.22	1,641,542.73	23,943,007.95
2. 本期使用							11,334,419.44				11,334,419.44	735,968.43	12,070,387.87
(六) 其他													
四、本期末余额	5,125,882,352.00				11,564,672,518.31	-129,272,975.56	96,697,122.94	503,792,698.13	57,705,544.67	2,402,941,425.70	19,622,418,686.19	1,035,900,757.53	20,658,319,443.72

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														
	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	5,125,882,352.00				11,567,018,316.57	-149,101,197.77	73,895,445.65	470,486,694.82	55,712,172.44	2,188,413,647.56		19,332,307,431.27	1,060,844,281.89	20,393,151,713.16	
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	5,12 5,88 2,35 2.00				11,567,018, 316.57	-149,101,1 97.77	73,895,44 5.65	470,486,6 94.82	55,712,17 2.44	2,188,413,6 47.56	19,332,307, 431.27	1,060,844,2 81.89	20,393,151, 713.16
三、本期增 减变动金 额(减少以 “-”号 填列)						4,348,926. 27	11,629,42 6.32			-17,241,272 .95	-1,262,920. 36	-11,076,369 .94	-12,339,290 .30
(一)综合 收益总额						4,348,926. 27				254,430,487 .72	258,779,413 .99	-4,879,853. 46	253,899,560 .53
(二)所有 者投入和 减少资本													
1.所有者 投入的普 通股													
2.其他权 益工具持 有者投入 资本													
3.股份支 付计入所 有者权益 的金额													
4.其他													
(三)利润 分配										-271,671,76 0.67	-271,671,76 0.67	-7,483,277. 57	-279,155,03 8.24
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										-271,671,760.67	-271,671,760.67	-7,483,277.57	-279,155,038.24	
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							11,629,426.32				11,629,426.32	1,286,761.09	12,916,187.41	
1. 本期提取							21,741,704.74				21,741,704.74	1,861,342.29	23,603,047.03	
2. 本期使用							10,112,278.42				10,112,278.42	574,581.20	10,686,859.62	
（六）其他														

四、本期期末余额	5,125,882.35				11,567,018,316.57	-144,752,271.50	85,524,871.97	470,486,694.82	55,712,172.44	2,171,172,374.61	19,331,044,510.91	1,049,767,911.95	20,380,812,422.86
----------	--------------	--	--	--	-------------------	-----------------	---------------	----------------	---------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

法定代表人：白忠泉 主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

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	5,125,882,352.00				12,361,391,977.50		-107,887,619.47		503,792,698.13	859,144,733.38	18,742,324,141.54
加：会计政策变更										-2,921,298.78	-2,921,298.78
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				12,361,391,977.50		-107,887,619.47		503,792,698.13	856,223,434.60	18,739,402,842.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										230,752,645.16	230,752,645.16
（一）综合收益总额										405,032,645.13	405,032,645.13
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-174,279,999.97	-174,279,999.97
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-174,279,999.97	-174,279,999.97
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											
四、本期期末余额	5,125,882,352.00				12,361,391,977.50		-107,887,619.47		503,792,698.13	1,086,976,079.76	18,970,155,487.92

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	5,125,882,352.00				12,361,391,977.50		-107,867,619.47		470,486,694.82	831,062,464.29	18,680,955,869.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				12,361,391,977.50		-107,867,619.47		470,486,694.82	831,062,464.29	18,680,955,869.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										62,317,962.99	62,317,962.99
（一）综合收益总额										333,989,723.66	333,989,723.66
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-271,671,760.67	-271,671,760.67
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-271,671,760.67	-271,671,760.67
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											
四、本期期末余额	5,125,882,352.00				12,361,391,977.50		-107,867,619.47		470,486,694.82	893,380,427.28	18,743,273,832.13

法定代表人：白忠泉 主管会计工作负责人：田喜民 会计机构负责人：韩占青

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中国西电电气股份有限公司(“中国西电”或“本公司”)是一家在中华人民共和国注册的股份有限公司,于2008年4月30日经中华人民共和国国务院国有资产监督管理委员会(“国务院国资委”)国资改革(2008)414号文批准,由中国西电集团公司,原西安电力机械制造公司联合陕西省投资集团(有限)公司(“陕投公司”)、中国信达资产管理公司(“中国信达”)和中国华融资产管理公司(“中国华融”)共同发起设立。根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国西电集团公司改制有关事项的批复》(国资改革(2017)1183号),中国西电集团已完成中央企业公司制改制工作,并于2017年12月29日更名为中国西电集团有限公司(“西电集团”)。

于2009年12月31日,本公司注册资本为人民币3,050,000,000.00元,股本总数为3,050,000,000股,全部由国有发起人持有。本公司股票面值为每股人民币1元。

根据本公司2008年9月8日召开的2008年度第一次临时股东大会及2009年11月3日召开的首届董事会第十八次会议作出的决议,经中国证券监督管理委员会(“中国证监会”)于2010年1月6日批准(证监许可[2010]12号),本公司于2010年1月通过向网下询价对象询价配售(“网下发行”)与网上资金申购发行(“网上发行”)相结合的方式发行总量不超过130,700万股人民币普通股。该次发行采用回拨机制。回拨机制实施后,网下最终发行45,745万股,占该次发行总规模的35%;网上最终发行84,955万股,占该次发行总规模的65%。以上股票每股面值为人民币1元。

同时,根据中华人民共和国财政部(“财政部”)、国务院国资委、中国证监会和全国社会保障基金理事会于2009年6月19日联合印发的《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》(财企[2009]94号),西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融应于本次发行时将其持有的中国西电部分国有股转由全国社会保障基金理事会持有。

2009年8月,国务院国资委以《关于中国西电电气股份有限公司国有股转持有关问题的批复》(国资产权[2009]818号),同意中国西电境内发行A股并上市后,西电集团、陕投公司、中国信达和中国华融分别将持有的11,338万股、1,046万股、429万股和257万股(合计13,070万股)股份划转给全国社会保障基金理事会。于2010年1月27日,上述股权划转工作已经完成。上述股票发行及划转完成后,本公司注册资本变更为人民币4,357,000,000.00元,股本总数为4,357,000,000股,其中国有发起人持有3,050,000,000股,社会公众持有1,307,000,000股。本公司股票面值仍为每股人民币1元。

本公司所发行的人民币普通股A股股票,于2010年1月28日在上海证券交易所上市。

2012年,西电集团多次通过上海证券交易所交易系统买入方式增持本公司股份78,567,567股;2013年,西电集团通过上海证券交易所交易系统买入方式增持本公司股份8,150,000股,占本公司总股本的0.19%。增持后西电集团共持有本公司股份2,619,337,567股,占本公司总股本的60.12%。

2013年8月1日,中国证监会核准本公司非公开发行不超过768,882,352股新股,并出具了《关于核准中国西电电气股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2013]1025号)。于2013年8月21日,本公司收到非公开发行股票募集资金3,318,832,348.80元。非公开发行后,西电集团占本公司总股本的51.10%。

上述股票发行及划转完成后,本公司股本总数为5,125,882,352股,注册资本增至人民币5,125,882,352.00元。

2015年4月至6月,西电集团减持了本公司的股份45,000,093股,减持后西电集团持有本公司2,574,337,474股,占本公司总股本的50.22%。

2015年7月16日至2015年9月16日期间,西电集团通过上海海通资产管理有限公司定向资产管理计划累计增持了本公司股份17,131,427股,增持计划完成后,西电集团持有本公司2,591,468,901股股份,占本公司总股本的50.56%。

2016年1月25日至2016年7月22日期间,西电集团通过上海海通资产管理有限公司定向资产管理计划累计增持了本公司股份37,403,671股,增持计划完成后,西电集团持有本公司2,628,872,572股股份,占本公司总股本的51.29%。

2018年12月25日至2018年12月31日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计增持了本公司股份3,633,020股，截至2018年12月31日止，西电集团持有本公司2,632,505,592股股份，占本公司总股本的51.36%。

2019年1月1日至2019年6月24日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计增持了本公司股份28,820,109股，截至2019年6月24日，西电集团持有本公司2,661,325,701股，占公司总股本的51.92%。

本公司总部位于陕西省西安市唐兴路7号。

本公司及子公司(统称“本集团”)所属行业为制造业。本公司经营范围为：输配电和控制设备及相关电器机械和器材、电子机械一体化产品、电子通讯设备、普通机械的研究、设计、制造、销售及相关技术研究、服务；经营本公司自产产品的出口业务和本公司所需机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，国内外电网、电站成套工程的总承包和分包，及其他进出口贸易；商务服务和科技交流业务；房屋及设备的租赁。(以上经营范围除法律法规的前置许可项目，法律法规另有规定的从其规定)。

截至2019年6月30日止6个月期间纳入合并范围的主要子公司见公司年报，财务报告部分(八)。

本公司已取得外商投资企业批准证书，本公司性质已变更为外商投资股份有限公司(外资比例不超过25%)。于2016年6月12日经陕西省工商行政管理局核准登记，换发“三证合一”营业执照，统一社会信用代码为91610000673263286L。

本集团的母公司为于中国成立的西电集团，本集团的最终控制方为国务院国资委。

本财务报表经本公司董事会于2019年08月27日决议批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并范围见公司年报，财务报告部分(九)

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于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起6个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，存货的计价方法(见公司年报，财务报告部分(五(15)))、金融资产发生减值的判断标准(见公司年报，财务报告部分(五(10)))、固定资产折旧和无形资产摊销(见公司年报，财务报告部分(五(22)、(28)))、开发支出资本化的判断标准(见公司年报，财务报告部分(五(28)))、投资性房地产的计量模式(见公司年报，财务报告部分(五(21)))、收入的确认时点(见公司年报，财务报告部分(五(36)))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断(见公司年报，财务报告部分(五(42)))。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产；
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收款项融资、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

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

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

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

对于应收款项融资和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认逾期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1. 应收票据

- 组合 1 银行承兑汇票
- 组合 2 商业承兑汇票

2. 应收账款

- 组合 1 应收关联方款项
- 组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司（“两网客户”）
- 组合 3 应收其他国有企业
- 组合 4 应收其他客户

3. 其他应收款

- 组合 1 押金、备用金和周转金
- 组合 2 应收关联方款项
- 组合 3 其他

4. 贷款及贴现资产

- 组合 1 贷款
- 组合 2 贴现资产

5. 买入返售金融资产

- 组合 买入返售金融资产

6. 其他债权投资

- 组合 其他债权投资

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

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

对于划分为组合的其他应收款，贷款及贴现、买入返售金融资产及其他债权投资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

(3) 该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

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

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

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

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

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认逾期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1. 应收票据

组合 1 银行承兑汇票

组合 2 商业承兑汇票

2. 应收账款

- 组合 1 应收关联方款项
- 组合 2 应收国家电网及其子公司与南方电网及其子公司（“两网客户”）
- 组合 3 应收其他国有企业
- 组合 4 应收其他客户

3. 其他应收款

- 组合 1 押金、备用金和周转金
- 组合 2 应收关联方款项
- 组合 3 其他

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

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

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

对于划分为组合的其他应收款，贷款及贴现、买入返售金融资产及其他债权投资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

适用 不适用

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、产成品、委托加工物资、在途物资、自制半成品、已完工尚未结算的建造合同形成的资产和低值易耗品，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法或个别计价法核算，库存商品、自制半成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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确定。

按照存货持有的目的不同，存货可变现净值的计算分为：

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价(优先合同约定价格，无合同约定价格选择市场销售价格)减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

需要加工的材料存货，在正常经营过程中，以所生产的产成品的估计售价(优先合同约定价格，无合同约定价格选择市场销售价格)减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用采用一次转销法进行摊销。

(f) 已完工未结算的建造合同

已完工未结算的建造合同按累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)减已办理结算的价款金额计价。成本以实际成本核算，包括直接材料费、直接人工费、施工机械费、其他直接费及应分配的施工间接成本等。个别合同工程累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)超过已办理结算价款的金额列为资产；若个别合同工程已办理结算的价款超过累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)的金额列为负债。

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

20. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。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，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

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本集团及分享控制权的其他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。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，见公司年报，财务报告部分（五（29））。

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

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团对所有投资性房地产采用成本模式进行后续计量，在其使用寿命内采用直线法计提折旧或摊销。

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑	20-50年	3%-5%	1.90%-4.85%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，见公司年报，财务报告部分（五(29)）。

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、办公及其他设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本公司在进行公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，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计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

(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	5-50 年	3%-5%	1.90%-19.40%
机器设备	年限平均法	5-23 年	3%-5%	4.13%-19.40%
运输工具	年限平均法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
电子设备	年限平均法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
办公及其他设备	年限平均法	5-8 年	3%-5%	11.88%-19.40%

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

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，见公司年报，财务报告部分（五(29)）。

固定资产的处置

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

(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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，见公司年报，财务报告部分（五(29)）。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准和时点，应符合下列情况之一：

- 固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

24. 借款费用

√适用 □不适用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过三个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的固定资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的固定资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

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

无形资产包括土地使用权、专利权等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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。

各项无形资产的预计使用寿命如下：

使用寿命

土地使用权/土地 按权证年限厘定

专有技术 5-10年

计算机软件 2-10年

其他 3-5年

对使用寿命有限的无形资产，在其预计使用寿命内采用直线法摊销。

定期复核使用寿命的摊销方法

对使用寿命有限的无形资产预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

(i) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：是指公司为掌握或运用新的科学或技术知识并理解它们而进行的有计划的、具有探索性的有独创性调查活动，是为项目进入开发阶段而进行的前期准备活动，对于将来项目能否进入开发阶段、开发后能否资本化具有不确定性。

开发阶段：在进行商业生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计、测试等，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等的阶段，具有针对性和形成结果的可能性较大等特点。

(ii) 本公司对于满足下列条件的开发阶段项目支出予以资本化：

- 项目已通过公司相应的可行性评审论证；
- 管理层已批准开发项目的计划和预算；
- 已有前期市场调研的研究分析说明使用开发项目所生产的产品能够向市场推广；
- 有足够的技术和资金支持，以进行开发项目的开发活动以及后续的生产；
- 开发项目的支出能够可靠地归集。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。项目已通过或将通过公司的鉴定验收，或取得重大技术突破并形成自主知识产权时转入无形资产。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在于以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，见公司年报，财务报告部分（五(29)）。

29. 长期资产减值

适用 不适用

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

摊销期

咸阳西电工业园一期公网建设费 15 年

经营性租赁资产改良支出 10 年

型式试验费 5 年

其他 3-10 年

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利包括为员工缴纳的基本养老保险和失业保险(设定提存计划)及离职后福利计划(设定受益计划)。

(i) 基本养老保险和失业保险(设定提存计划)

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费和失业保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金；职工失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已失业的员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(ii) 离职后福利(设定受益计划)

本集团的设定受益计划是一项目前已离休人员、退休人员、遗属的补充退休后等计划。

资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

设定受益退休金计划引起的重新计量,包括精算利得或损失的变动(扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额)在资产负债表中立即确认,并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益,后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:修改设定受益计划时;本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的管理费用及财务费用中确认设定受益计划净义务的变动:服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本集团比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利,列示为流动负债。

(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

因产品质量保证、亏损合同以及诉讼等形成的现时义务,当履行该义务很可能导致经济利益的流出,且其金额能够可靠计量时,确认为预计负债。

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。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债,列示为流动负债。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

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

收入确认

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益很可能流入本集团，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

销售产品收入

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。

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。本集团以已经发生的成本占估计总成本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认。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

37. 政府补助

适用 不适用

因产品质量保证、亏损合同以及诉讼等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

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

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。其他的租赁为经营租赁。

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，或有租金在实际发生时计入当期损益。

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，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法√适用 不适用

作为融资租赁承租人

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为融资租赁出租人

融资租出的资产，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行确认。或有租金在实际发生时计入当期损益。

40. 其他重要的会计政策和会计估计√适用 不适用**(1) 持有待售及终止经营**

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(一) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(二) 本集团已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

终止经营为满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被处置或划归为持有待售类别：(一) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；(二) 该

组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；(三) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

利润表中列示的终止经营净利润包括其经营损益和处置损益。

(2) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部, 以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分: (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用; (2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果, 以决定向其配置资源、评价其业绩; (3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征, 并且满足一定条件的, 则可合并为一个经营分部。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本集团将应收票据及应收账款拆分计入应收票据和应收账款项目。		将应收票据及应收账款拆分计入应收票据和应收账款项目。
本集团将应付票据及应付账款拆分计入应付票据和应付账款项目。		将应付票据及应付账款拆分计入应付票据和应付账款项目。
本集团将原计入其他流动负债—一年内到期的递延收益计入递延收益。		将原计入其他流动负债—一年内到期的递延收益计入递延收益。

其他说明:

财政部于 2017 年颁布了修订后的《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》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等(以下合称“新金融工具准则”); 于 2019 年发布经修订后的《企业会计准则第 12 号——债务重组》(以下简称“新债务重组准则”), 《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(以下简称“新非货币性资产交换准则”), 并于 2019 年颁布了《财政部关于修订印发 2019 年度财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)及其解读, 本集团已采用上述准则和通知编制截止 2019 年 6 月 30 日止期间的财务报表, 对本集团及本公司报表的影响列示如下:

(a) 一般企业报表格式的修改

(i) 对合并资产负债表及利润表的影响列示如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额	
		2018 年 12 月 31 日	2018 年 1 月 1 日
本集团将应收票据及应收账款拆分计入应收票据和应收账款项目。	应收账款	8,563,113,936.76	8,349,276,491.76
	应收票据	1,035,947,766.99	583,822,332.43
	应收票据及应收账款	(9,599,061,703.75)	(8,933,098,824.19)
本集团将应付票据及应付账款	应付账款	4,181,646,380.46	4,637,906,431.21

拆分计入应付票据和应付账款项目。	应付票据	3,466,703,955.16	1,892,970,890.92
	应付票据及应付账款	(7,648,350,335.62)	(6,530,877,322.13)
本集团将原计入其他流动负债—一年内到期的递延收益计入递延收益。	递延收益	50,468,304.29	41,015,942.50
	其他流动负债	(50,468,304.29)	(41,015,942.50)

(ii) 对公司资产负债表及利润表的影响列示如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额	
		2018年12月31日	2018年1月1日
本公司将应收票据及应收账款拆分计入应收票据和应收账款项目。	应收账款	526,041,235.56	598,209,332.77
	应收票据	188,021,263.72	3,045,150.00
	应收票据及应收账款	(714,062,499.28)	(601,254,482.77)
本公司将应付票据及应付账款拆分计入应付票据和应付账款项目。	应付账款	1,119,413,044.74	771,304,363.79
	应付票据	-	-
	应付票据及应付账款	(1,119,413,044.74)	(771,304,363.79)

(b) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本集团及本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2018年度的比较财务报表未重列。

(i) 于2019年1月1日，本集团合并财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	7,470,780,257.28	货币资金	摊余成本	7,470,780,257.28
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	1,316,456.84	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	1,316,456.84
应收票据	摊余成本	1,035,947,766.99	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,035,947,766.99
应收账款	摊余成本	8,563,113,936.76	应收账款	摊余成本	8,472,690,419.42
其他应收款	摊余成本	450,801,742.77	其他应收款	摊余成本	450,801,742.77
可供出售金融资产(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	990,743,349.03	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	990,743,349.03
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	7,152,419.37	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	7,152,419.37
	以成本计量(权益工具)	34,334,007.07	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	38,624,204.00
其他流动资产	摊余成本	1,389,651,215.43	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	615,514.00
其他非流动资产	摊余成本	897,503,614.55	其他流动资产	摊余成本	1,389,571,206.64
买入返售金融资产	摊余成本	800,000,000.00	其他非流动资产	摊余成本	894,539,932.94
			买入返售金融资产	摊余成本	800,000,000.00

(i) 于2019年1月1日，本公司财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	5,207,125,063.69	货币资金	摊余成本	5,207,125,063.69
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
应收票据	摊余成本	188,021,263.72	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	188,021,263.72
应收账款	摊余成本	526,041,235.56	应收账款	摊余成本	523,881,581.22

其他应收款	摊余成本	53,079,391.56	其他应收款	摊余成本	52,944,751.20
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益(权益 工具)	500,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	500,000,000.00
	以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益(权 益工具)	-	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
	以成本计量(权益工具)	-	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
其他非流动资产	摊余成本	515,265,031.94	其他非流动资产	摊余成本	514,122,504.54

- (ii) 于 2019 年 1 月 1 日, 本集团及本公司根据新金融工具准则下的计量类别, 将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则下的账面价值的调节表:

新金融工具准则下的计量类别	注释
以摊余成本计量的金融资产	表 1
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	表 2
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	表 3

表 1: 新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产

	注释	账面价值	
		合并	公司
应收款项(注释 1)			
2018 年 12 月 31 日		12,337,018,276.50	1,282,406,922.78
减: 转出至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)	iv)	(1,035,947,766.99)	(188,021,263.72)
重新计量: 预期信用损失合计		(93,467,207.74)	(3,436,822.10)
2019 年 1 月 1 日		11,207,603,301.77	1,090,948,836.96

于 2018 年 12 月 31 日及 2019 年 6 月 30 日, 货币资金无转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(新金融工具准则) 的金额。

注释 1: 于 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 1 月 1 日, 应收款项余额包括应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产和其他非流动资产等报表项目。

- (ii) 于 2019 年 1 月 1 日, 本集团及本公司根据新金融工具准则下的计量类别, 将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则下的账面价值的调节表(续):

表 2: 新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	注释	账面价值	
		合并	公司
交易性金融资产(含其他非流动金融资产)			
2018 年 12 月 31 日		-	-
加: 自可供出售金融资产转入(原金融工具准则)	i)	991,358,863.03	500,000,000.00
加: 以公允价值计量变动计入当期损益的金融资产(原金融工具准则)	ii)	1,316,456.84	-
2019 年 1 月 1 日		992,675,319.87	500,000,000.00

表 3: 新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

	注释	账面价值	
		合并	公司
其他权益工具投资			
2018 年 12 月 31 日		-	-
加: 自可供出售金融资产转入(原金融工具准则)	iii)	40,870,912.44	-

重新计量：由成本计量变为公允价值计量	iii)	4,905,710.93	-
2019年1月1日		45,776,623.37	-
应收债权融资			
2018年12月31日		-	-
加：自应收票据转入(原金融工具准则)	iv)	1,035,947,766.99	188,021,263.72
2019年1月1日		1,035,947,766.99	188,021,263.72

- i) 于2018年12月31日，本集团及本公司购买的信托计划及其他理财产品的余额为990,743,349.03元，另外，本集团及本公司原计入可供出售金融资产的西安银行投资615,514.00元，本集团及本公司执行新金融工具准则后，由于上述两项的合同整体的现金流量特征不符合基本借贷安排，于2019年1月1日，本集团及本公司将其重分类至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。
- ii) 于2018年12月31日，本集团购买的股票余额为1,316,456.84元。本集团执行新金融工具准则后，于2019年1月1日，本集团将此股票从可供出售金融资产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，列示为交易性金融资产。
- iii) 于2018年12月31日，本集团持有的以成本计量的非上市股权投资，账面金额合计为40,870,912.44元。于2019年1月1日，出于战略投资的考虑，本集团选择将该等股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。西电济变对西门子投资进行评估，评估调整4,905,710.93元计入其他权益工具投资。相应地，将公允价值变动2,267,566.76元调整期初其他综合收益。
- iv) 于2018年12月31日，本集团及本公司应收票据账面余额分别为1,035,947,766.99元及188,021,263.72元。于2019年1月1日，本集团及本公司执行新金融工具准则后，将其重分类并列示为应收款项融资。

(iii) 于2019年1月1日，本集团将原金融资产减值准备调整为按照新金融工具准则规定的损失准备的调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提的损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按照新金融工具准则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产—				
应收账款减值准备	643,782,561.74	-	90,423,517.34	734,206,079.08
其他应收款减值准备	112,891,050.46	-	-	112,891,050.46
其他流动资产减值准备	28,251,294.40	-	80,008.79	28,331,303.19
其他非流动资产减值准备	-	-	2,963,681.61	2,963,681.61
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产—				
可供出售金融资产减值准备	287,800.00	(287,800.00)	-	-
合计	785,212,706.60	(287,800.00)	93,467,207.74	878,392,114.34

(iii) 于2019年1月1日，本公司将原金融资产减值准备调整为按照新金融工具准则规定的损失准备的调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提的损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按照新金融工具准则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产—				

应收账款减值准备	8,924,987.88		2,159,654.34	11,084,642.22
其他应收款减值准备	-	-	134,640.36	134,640.36
其他非流动资产减值准备	-	-	1,142,527.40	1,142,527.40
合计	8,924,987.88	-	3,436,822.10	12,361,809.98

因执行上述修订的准则,本集团相应调整2019年1月1日递延所得税资产13,402,137.77元;相关调整对本集团合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为减少66,330,565.38元,其中增加其他综合收益2,267,566.76元,减少未分配利润68,598,132.14元;对少数股东权益的影响金额减少为9,564,650.30元。本公司相应调整2019年1月1日递延所得税资产515,523.32元;相关调整对本公司股东权益的影响金额为减少2,921,298.78元,其中减少未分配利润2,921,298.78元。

(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	7,470,780,257.28	7,470,780,257.28	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		992,675,319.87	992,675,319.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,316,456.84		-1,316,456.84
衍生金融资产			
应收票据	1,035,947,766.99		-1,035,947,766.99
应收账款	8,563,113,936.76	8,472,690,419.42	-90,423,517.34
应收款项融资		1,035,947,766.99	1,035,947,766.99
预付款项	923,077,019.83	923,077,019.83	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	450,801,742.77	450,801,742.77	
其中: 应收利息	34,052,510.06	34,052,510.06	
应收股利	665,100.00	665,100.00	
买入返售金融资产	800,000,000.00	800,000,000.00	
存货	3,779,830,455.59	3,779,830,455.59	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,513,449,719.48	1,600,842,328.37	-912,607,391.11
流动资产合计	25,538,317,355.54	25,526,645,310.12	-11,672,045.42
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			

可供出售金融资产	119,702,393.15		-119,702,393.15
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	152,439,081.66	152,439,081.66	
其他权益工具投资		45,776,623.37	45,776,623.37
其他非流动金融资产			
投资性房地产	115,867,820.41	115,867,820.41	
固定资产	4,793,169,637.95	4,793,169,637.95	
在建工程	427,019,443.79	427,019,443.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,021,180,251.50	2,021,180,251.50	
开发支出	189,014,091.79	189,014,091.79	
商誉			
长期待摊费用	12,827,163.04	12,827,163.04	
递延所得税资产	275,287,616.19	288,689,753.96	13,402,137.77
其他非流动资产	897,503,614.55	894,539,932.94	-2,963,681.61
非流动资产合计	9,004,011,114.03	8,940,523,800.41	-63,487,313.62
资产总计	34,542,328,469.57	34,467,169,110.53	-75,159,359.04
流动负债：			
短期借款	482,005,389.01	482,005,389.01	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,466,703,955.16	3,466,703,955.16	
应付账款	4,181,646,380.46	4,181,646,380.46	
预收款项	2,046,919,829.18	2,046,919,829.18	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放	684,207,041.98	684,207,041.98	
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	166,896,831.42	166,896,831.42	
应交税费	270,861,665.44	270,861,665.44	
其他应付款	660,893,095.63	660,893,095.63	
其中：应付利息	2,865,752.80	2,865,752.80	
应付股利	10,313,288.48	10,313,288.48	
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	3,800,000.00	3,800,000.00	
其他流动负债	256,162,151.57	256,162,151.57	
流动负债合计	12,220,096,339.85	12,220,096,339.85	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	112,400,000.00	112,400,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	449,073,554.79	449,073,554.79	
长期应付职工薪酬	223,029,912.46	223,029,912.46	
预计负债	10,640,726.89	10,640,726.89	
递延收益	758,090,300.47	758,090,300.47	
递延所得税负债	88,779,786.78	89,515,643.42	735,856.64
其他非流动负债	2,822,042.89	2,822,042.89	
非流动负债合计	1,644,836,324.28	1,645,572,180.92	735,856.64
负债合计	13,864,932,664.13	13,865,668,520.77	735,856.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	11,564,672,518.31	11,564,672,518.31	
减：库存股			
其他综合收益	-150,891,779.86	-148,624,213.10	2,267,566.76
专项储备	85,730,077.16	85,730,077.16	
盈余公积	503,792,698.13	503,792,698.13	
一般风险准备	57,705,544.67	57,705,544.67	
未分配利润	2,450,644,878.65	2,382,046,746.51	-68,598,132.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	19,637,536,289.06	19,571,205,723.68	-66,330,565.38
少数股东权益	1,039,859,516.38	1,030,294,866.08	-9,564,650.30
所有者权益（或股东权益）合计	20,677,395,805.44	20,601,500,589.76	-75,895,215.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计	34,542,328,469.57	34,467,169,110.53	-75,159,359.04

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,207,125,063.69	5,207,125,063.69	
交易性金融资产		500,000,000.00	500,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	188,021,263.72		-188,021,263.72
应收账款	526,041,235.56	523,881,581.22	-2,159,654.34
应收款项融资		188,021,263.72	188,021,263.72
预付款项	368,242,584.38	368,242,584.38	

其他应收款	53,079,391.56	52,944,751.20	-134,640.36
其中：应收利息			
应收股利			
存货	95,877,549.45	95,877,549.45	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,274,283,327.07	774,283,327.07	-500,000,000.00
流动资产合计	7,712,670,415.43	7,710,376,120.73	-2,294,294.70
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	12,617,333,738.56	12,617,333,738.56	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,674,494.83	2,674,494.83	
在建工程	14,270,061.72	14,270,061.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6,351,782.26	6,351,782.26	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,599,389.78	2,599,389.78	
递延所得税资产	5,787,094.23	6,302,617.55	515,523.32
其他非流动资产	515,265,031.94	514,122,504.54	-1,142,527.40
非流动资产合计	13,164,281,593.32	13,163,654,589.24	-627,004.08
资产总计	20,876,952,008.75	20,874,030,709.97	-2,921,298.78
流动负债：			
短期借款	366,680,000.00	366,680,000.00	
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			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,119,413,044.74	1,119,413,044.74	
预收款项	371,357,302.33	371,357,302.33	
应付职工薪酬	3,877,988.92	3,877,988.92	
应交税费	3,729,709.88	3,729,709.88	
其他应付款	34,427,209.54	34,427,209.54	
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			
其他流动负债	1,503,788.97	1,503,788.97	
流动负债合计	1,900,989,044.38	1,900,989,044.38	

非流动负债：			
长期借款	36,200,000.00	36,200,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	196,878,822.83	196,878,822.83	
长期应付职工薪酬	560,000.00	560,000.00	
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	233,638,822.83	233,638,822.83	
负债合计	2,134,627,867.21	2,134,627,867.21	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	12,361,391,977.50	12,361,391,977.50	
减：库存股			
其他综合收益	-107,887,619.47	-107,887,619.47	
专项储备			
盈余公积	503,792,698.13	503,792,698.13	
未分配利润	859,144,733.38	856,223,434.60	-2,921,298.78
所有者权益（或股东权益）合计	18,742,324,141.54	18,739,402,842.76	-2,921,298.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计	20,876,952,008.75	20,874,030,709.97	-2,921,298.78

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(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

重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 重要会计判断

金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(b) 重要会计估计及关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险。

信用风险显著增加的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日（即，已发生违约），或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。见公司年报，财务报告部分（五（29））。

开发支出

本集团在确定开发支出资本化的金额时，管理层必须充分考虑形成的无形资产的预计未来现金流量。这要求对分配了开发支出的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。并选择合适的折现率以及受益期间的假设。必须确认开发支出能产生足够的现金流量时，开发支出方可资本化。除在确定开发支出资本化金额时，管理层每年年末均对开发支出进行减值测试，预测资产组或资产组组合未来的现金流量的现值，当预计未来现金流量的现值低于开发支出的账面价值时，对开发支出计提减值准备。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

如公司年报，财务报告部分（六）所述，本公司部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本公司管理层认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算递延所得税，进而将增加已确认的净递延所得税资产金额并减少递延所得税费用。

设定受益计划

本集团实施及保存的设定受益计划包括承担的目前已离休人员、退休人员、内退人员的补充退休后福利、目前已内退人员的离岗薪酬持续福利、目前已故员工遗属补贴福利。提供的上述设定受益计划根据精算假设按预期累计福利单位法计算，并在职工提供服务的期间确认。这些假设包括但不限于折现率、死亡率、预计平均寿命、护理费年增长率及医疗费用年增长率等。折现率是在管理层对国债审阅的基础上确定的，护理费年增长率取决于本集团往年发放的标准确定，医疗费用年增长率是根据本集团往年发放的标准以及卫生部公布的综合医院门诊和住院病人人均医疗费用及涨幅情况确定。关于设定受益计划的其他情况见公司年报，财务报告部分（七（47））。

存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。本集团将于每年年末对单个存货项目或类别是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货账面价值。

亏损合同

本集团的亏损合同，是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。本集团于每年年末根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等进行测算，根据履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之中的较低者确认为合同预计损失。

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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%~16%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%及 25%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%

(a) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018]54号)及相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(b) 根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)及相关规定,自2016年5月1日起,本集团下属子公司的劳务收入适用增值税,税率为6%~11%,租赁业务收入适用增值税,税率为5%~11%;技术服务收入适用增值税,税率为6%;委托贷款收入适用增值税,税率为6%。

根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号)及相关规定,自2018年5月1日起,本集团的销售商品业务收入适用的增值税税率为16%,2018年5月1日前该业务适用的增值税税率为17%。本集团的租赁业务收入适用的增值税税率为10%,2018年5月1日前该业务适用的增值税税率为11%。

根据财政部、国家税务总局、海关总署颁布的《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税[2019]39号)及相关规定,自2019年4月1日起,本集团的销售商品业务收入适用的增值税税率为13%,2019年4月1日前该业务适用的增值税税率为16%。本集团的租赁业务收入适用的增值税税率为9%,2019年4月1日前该业务适用的增值税税率为10%。

其中,西电集团财务有限责任公司(简称“西电财司”)的主营业务收入金融业适用增值税,税率为6%。

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(%)
西电工程国际(香港)有限公司	16.5
西电 EGEMAC 高压电气有限公司	22.5
马来西亚西电电力输变电有限公司	24

2. 税收优惠

适用 不适用

- (a) 根据财政部、国家税务总局、海关总署财税发[2011]58号文《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》,根据相关规定,新企业所得税法实施后该文件中的西部大开发企业所得税优惠政策继续执行。自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励产业企业减按15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业。以下企业于2019年可享受上述优惠政策:

中国西电电气股份有限公司(“中国西电”)
 西安西电变压器有限责任公司(“西电西变”)
 西安西电高压电瓷有限责任公司(“西电西瓷”)
 西安西电电力电容器有限责任公司(“西电西容”)
 西安西电高压套管有限公司(“西电套管”)
 西安西电电力系统有限公司(“西电电力系统”)
 西安高压电器研究院有限责任公司(“西高院”)
 西电天水长城合金有限公司(“西电天水”)
 西安西电开关电气有限公司(“西开电气”)
 西安西开精密铸造有限责任公司(“西开精密铸造”)

- (b) 截至2019年6月30日止,本公司和下属的十六家子公司仍在高新技术企业资格认定有效期内,可以享受15%的高新技术企业优惠所得税政策。

子公司名称	高新技术企业 15%优惠 税率适用期间	
	开始年度	到期年度
	西安西电变压器有限责任公司(“西电西变”)	2018 年
西安西变中特电气有限责任公司(“西变中特”)	2017 年	2020 年
西安西电开关电气有限公司(“西开电气”)	2017 年	2020 年
常州西电变压器有限责任公司(“西电常变”)	2017 年	2020 年
成都西电蜀能电器有限责任公司(“西电蜀能”)	2017 年	2020 年
西安西电高压开关操动机构有限责任公司(“西电操动机构”)	2017 年	2019 年
上海西电高压开关有限公司(“西电上开”)	2018 年	2020 年
西安西电高压电瓷有限责任公司(“西电西瓷”)	2018 年	2021 年
西安西电高压开关有限责任公司(“西开有限”)	2017 年	2020 年
西安西电高压套管有限公司(“西电套管”)	2017 年	2019 年
北京西电华清科技有限公司(“西电华清”)	2018 年	2020 年
西安高压电器研究院有限责任公司(“西高院”)	2018 年	2021 年
西安西电避雷器有限责任公司(“西电避雷器”)	2018 年	2020 年
辽宁兴启电工材料有限责任公司(“辽宁电工”)	2016 年	2019 年
西电济南变压器股份有限公司(“西电济变”)	2018 年	2021 年
济南西电特种变压器有限公司(“西电济特”)	2018 年	2021 年

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	817,812.61	1,010,333.45
银行存款	5,197,041,203.41	6,652,410,935.91
其他货币资金	734,235,364.93	817,358,987.92
合计	5,932,094,380.95	7,470,780,257.28
其中：存放在境外的款项总额	126,191,928.01	65,792,619.95

其他说明：

于 2019 年 6 月 30 日，本集团的受到限制的货币资金为人民币 732,881,542.20 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 815,851,269.53 元)。该等受到限制的货币资金为存放于中央银行的法定保证金及存放于其他银行的票据、保函等各类保证金。

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		
其中：		
权益性工具投资	8,098,402.20	1,316,456.84
其他	1,912,527,382.32	991,358,863.03
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

其中：		
合计	1,920,625,784.52	992,675,319.87

其他说明：

适用 不适用

于2019年6月30日，本集团无变现有限制的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(2018年12月31日：无)。

本集团交易性权益工具投资的公允价值按照上海证券交易所半年度最后一个交易日收盘价确定。

本集团持有的信托计划中390,000,000.00元于2019年5月22日到期后逾期；300,000,000.00元于2019年8月15日到期后逾期，该信托计划投资于有限合伙企业作为优先级有限合伙人。本集团在该信托及该理财产品的最大风险敞口为本集团所购份额在资产负债表日的账面价值，本集团不存在提供财务支持的义务和意图。

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

(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	566,452,636.40	
商业承兑票据	13,881,125.35	
合计	580,333,761.75	

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	8,026,490,359.13
1 至 2 年	1,568,527,461.56
2 至 3 年	744,951,158.94
3 年以上	
3 至 4 年	345,752,162.47
4 至 5 年	208,809,229.98
5 年以上	448,169,131.98
合计	11,342,699,504.06

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
1 年以内	8,026,490,359.13	70.76	114,434,980.15	1.43	7,912,055,378.98					
1-2 年	1,568,527,461.56	13.83	58,025,077.30	3.70	1,510,502,384.26					
2-3 年	744,951,158.94	6.57	82,165,099.74	11.03	662,786,059.20					
3-4 年	345,752,162.47	3.05	70,510,698.38	20.39	275,241,464.09					
4-5 年	208,809,229.98	1.84	79,907,021.18	38.27	128,902,208.80					
5 年以上	448,169,131.98	3.95	325,980,949.17	72.74	122,188,182.81					
合计	11,342,699,504.06	/	731,023,825.92	/	10,611,675,678.14		/		/	

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,026,490,359.13	114,434,980.15	1.43
1-2 年	1,568,527,461.56	58,025,077.30	3.70
2-3 年	744,951,158.94	82,165,099.74	11.03
3-4 年	345,752,162.47	70,510,698.38	20.39
4-5 年	208,809,229.98	79,907,021.18	38.27
5 年以上	448,169,131.98	325,980,949.17	72.74
合计	11,342,699,504.06	731,023,825.92	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□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

账龄 整个存续期预期信用损失率

1 年以内	0.4%-3.0%
1-2 年	1.0%-7.0%
2-3 年	6.0%-20.0%
3-4 年	10.0%-30.0%
4-5 年	25.0%-50.0%
5 年以上	50.0%-80.0%

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	2018年12月31日	会计政策变更	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	其他增加	
应收账款坏账准备	643,782,561.74	90,423,517.34	734,206,079.08	-270,059.86		-2,919,167.93	6,974.63	731,023,825.92
合计	643,782,561.74	90,423,517.34	734,206,079.08	-270,059.86		-2,919,167.93	6,974.63	731,023,825.92

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,919,167.93

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
第1名	货款	300,000.00	无法收回	经理办公会审批	否
第2名	货款	150,000.00	无法收回	经理办公会审批	否
第3名	货款	149,863.00	无法收回	经理办公会审批	否
第4名	货款	125,510.00	无法收回	经理办公会审批	否
第5名	货款	121,335.03	无法收回	经理办公会审批	否
其他		2,072,459.90			
合计	/	2,919,167.93	/	/	/

应收账款核销说明：

□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

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	5,194,474,752.68	117,306,755.96	45.80%

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

截至2019年6月30日止6个月期间，本集团未对应收账款进行无追索权的保理而终止确认应收账款(2018年度，本集团对极少数应收账款进行了无追索权的保理而终止确认的应收账款账面余额为992,900,299.00元，坏账准备为0.00元，相关的损失为18,760,291.60元)。

(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

于2019年6月30日，本公司共有账面价值为40,051,065.77元的应收账款(2018年12月31日：40,051,065.77元)质押给银行作为取得短期借款14,577,266.29元的担保(2018年12月31日：36,045,959.19元)。见公司年报，财务报告部分((七)31)。

6、应收款项融资

√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其他综合收益的银行承兑汇票	445,933,576.23	753,738,108.61
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的商业承兑汇票	341,336,053.04	282,209,658.38
合计	787,269,629.27	1,035,947,766.99

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

截止2019年6月30日止6个月期间，本集团部分下属子公司对收到的大多数银行承兑汇票及商业承兑汇票进行了背书或贴现并已终止确认，故将其分类为应收款项融资-以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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	852,891,982.52	92.87	704,730,951.03	76.35
1至2年	41,740,267.35	4.55	191,729,057.48	20.77
2至3年	18,225,450.34	1.98	19,461,639.61	2.11
3年以上	5,510,910.86	0.60	7,155,371.71	0.77
合计	918,368,611.07	100.00	923,077,019.83	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：

于2019年6月30日及2018年12月31日，本集团存在账龄超过一年的预付款项主要系货款已付尚待与客户结算或待结转存货的货款。

(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

	与本集团关系	账面余额	占预付账款总额比例
第1名	第三方	180,982,191.15	19.71%
第2名	第三方	130,668,825.58	14.23%
第3名	第三方	50,277,183.65	5.47%
第4名	第三方	41,097,000.00	4.48%
第5名	第三方	32,442,007.32	3.53%
		<u>435,467,207.70</u>	<u>47.42%</u>

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	33,419,103.12	34,052,510.06
应收股利	4,465,100.00	665,100.00
其他应收款	386,169,295.59	416,084,132.71
合计	424,053,498.71	450,801,742.77

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	33,008,873.92	33,562,952.05
委托贷款		
债券投资		
其他	410,229.20	489,558.01
合计	33,419,103.12	34,052,510.06

(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
应收西安中新电力设备制造有限公司	665,100.00	665,100.00
应收济南西门子变压器有限公司	3,800,000.00	
合计	4,465,100.00	665,100.00

(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**(1). 按账龄披露**

□适用 √不适用

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	106,219,793.65	124,480,274.79
周转金	85,103,970.33	46,742,901.47
应收出口退税款	58,399,119.14	81,588,022.99
应收租金	51,625,300.11	47,182,306.13
代收代付	35,584,360.39	23,766,900.17
应收银行保理款		71,234,426.27
其他	158,971,642.96	130,526,151.81
减：坏账准备	-109,734,890.99	-109,436,850.92
合计	386,169,295.59	416,084,132.71

(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				
2019年1月1日余额 在本期	11,699,257.61		97,737,593.31	109,436,850.92
--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	-934,368.02		1,651,223.76	716,855.74
本期转回	226,428.20		192,387.47	418,815.67
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	10,538,461.39		99,196,429.60	109,734,890.99

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
其他应收款坏账准备	109,436,850.92	716,855.74	418,815.67		109,734,890.99
合计	109,436,850.92	716,855.74	418,815.67		109,734,890.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第1名	出口退税	45,027,607.84	1年以内	9.08	1,350,828.24
第2名	应收租金	40,024,467.51	1-5年	8.07	6,044,712.03
第3名	货款	37,540,505.83	1-2年	7.57	37,540,505.83
第4名	应收租金	10,909,165.00	1-5年	2.20	4,365,153.79
第5名	保证金	9,907,974.89	1-5年	2.00	893,246.13
合计	/	143,409,721.07	/	28.92	50,194,446.02

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(i) 单项计提坏账准备的其他应收款的坏账准备分析如下:

	2019年6月30日			2018年12月31日		
	账面金额	坏账准备		账面金额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
第一阶段-未来12个月预期信用损失						
零星外部客户	6,800.00	(6,800.00)	100%	233,228.20	(233,228.20)	100%
第三阶段-整个存续期预期信用损失						
双江西地澜沧江水电矿业有限公司	37,540,505.83	(37,540,505.83)	100%	37,540,505.83	(37,540,505.83)	100%
江苏沿山实业集团总公司	4,000,000.00	(4,000,000.00)	100%	4,000,000.00	(4,000,000.00)	100%
西安海粤股份有限公司	3,633,026.36	(3,633,026.36)	100%	3,633,026.36	(3,633,026.36)	100%
其他	16,069,288.21	(16,069,288.21)		16,261,675.68	(16,261,675.68)	100%
	61,242,820.40	(61,242,820.40)		61,435,207.87	(61,435,207.87)	

(ii) 组合计提坏账准备的其他应收款的坏账准备分析如下:

	2019年6月30日			2018年12月31日		
	账面金额	坏账准备		账面金额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
第一阶段-未来12个月预期信用损失						
1年以内	354,657,964.55	(10,531,661.39)	0.9%-3.0%	384,789,131.58	(11,466,029.41)	0.9%-3.0%
第三阶段-整个存续期预期信用损失						
1-2年	18,339,235.08	(1,134,459.67)	2.0%-7.0%	13,520,100.36	(866,126.76)	2.0%-7.0%
2-3年	10,589,534.83	(1,950,827.17)	7.0%-20.0%	14,974,112.08	(2,603,093.40)	7.0%-20.0%
3-4年	10,187,984.82	(3,007,982.95)	15.0%-30.0%	14,317,262.18	(3,582,678.65)	15.0%-30.0%
4-5年	10,104,157.19	(3,864,578.60)	25.0%-50.0%	5,160,459.87	(2,580,229.94)	25.0%-50.0%
5年以上	30,775,689.71	(27,995,760.81)	50.0%-80.0%	31,091,481.49	(26,670,256.69)	50.0%-80.0%
	79,996,601.63	(37,953,609.20)		79,063,415.98	(36,302,385.44)	

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	1,006,758,859.06	23,645,854.90	983,113,004.16	861,490,992.54	22,206,995.43	839,283,997.11
在产品	1,054,056,012.96	16,339,632.63	1,037,716,380.33	834,100,481.11	21,976,522.35	812,123,958.76
库存商品						
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	189,865,542.22		189,865,542.22	124,601,057.29		124,601,057.29
在途物资	76,838,747.00		76,838,747.00	88,384,133.88		88,384,133.88
自制半成品	207,454,155.53	2,525,464.16	204,928,691.37	92,402,363.99	2,455,817.12	89,946,546.87
产成品	1,803,266,051.52	109,730,301.92	1,693,535,749.60	1,942,715,782.54	121,973,029.88	1,820,742,752.66
委托加工物资	308,657.53	308,657.53		308,657.53	308,657.53	
低值易耗品	5,566,270.80	2,106.44	5,564,164.36	4,748,124.94	115.92	4,748,009.02
合计	4,344,114,296.62	152,552,017.58	4,191,562,279.04	3,948,751,593.82	168,921,138.23	3,779,830,455.59

(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	22,206,995.43	1,607,427.43		168,567.96		23,645,854.90
在产品	21,976,522.35	1,388,005.18		7,024,894.90		16,339,632.63
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
自制半成品	2,455,817.12	69,647.04				2,525,464.16
产成品	121,973,029.88	10,721,716.30		22,964,444.26		109,730,301.92

委托加工物资	308,657.53				308,657.53
低值易耗品	115.92	1,990.52			2,106.44
合计	168,921,138.23	13,788,786.47		30,157,907.12	152,552,017.58

存货跌价准备情况如下：

	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售
自制半成品及在产品	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售
产成品	合同价格低于市场价格	价值回升	产品销售
低值易耗品	对应产成品的合同价格低于市场价格	对应产成品价值回升	产品销售

(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

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	1,176,238,463.04
累计已确认毛利	125,025,330.64
减：预计损失	
已办理结算的金额	1,111,398,251.46
建造合同形成的已完工未结算资产	189,865,542.22

其他说明：

适用 不适用

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
票据贴现	901,259,927.61	1,063,502,509.83
可供出售金融资产		
短期贷款	420,000,000.00	354,400,000.00
增值税留抵税额	167,938,678.07	176,743,620.28
其他预缴税额	32,544,437.42	29,616,230.74
待摊费用	11,616,158.07	4,661,670.77
其他	632,677.27	249,599.94
减：其他流动资产减值准备	-33,650,561.85	-28,331,303.19
合计	1,500,341,316.59	1,600,842,328.37

其他说明：

其他流动资产减值准备变动如下：

	2018年 12月31日	会计政策变更	本期计提 /(本期冲回)	2019年 6月30日
短期贷款	7,088,000.00	-	24,512,000.00	31,600,000.00
票据贴现	21,163,294.40	80,008.79	(19,192,741.34)	2,050,561.85
	<u>28,251,294.40</u>	<u>80,008.79</u>	<u>5,319,258.66</u>	<u>33,650,561.85</u>

注：可供出售金融资产系以公允价值计量，披露见公司年报部分(七(83(7)))。

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											
西菱输变电设备制造有限公司(“西菱输变电”)	36,751,457.16			-931,521.96						35,819,935.20	
江苏西电南自智能电力设备公司(“西电南自”)(注)											
青岛海洋电气设备检测有限公司(“青岛海洋”)	48,709,138.36			-1,152,213.05						47,556,925.31	
西电-康查尔高压开关有限公司(“西电康查尔”)	39,281,000.00			-1,015,775.35						38,265,224.65	
小计	124,741,595.52			-3,099,510.36						121,642,085.16	
二、联营企业											
西安城投西电智能充电有限公司(“西安城投”)		1,000,000.00								1,000,000.00	
五矿西电(常州)钢材加工有限公司(“五矿西电”)	17,058,257.06			-2,097,648.63						14,960,608.43	
陕西半导体先导技术中心有限公司(“陕西半导体”)	10,639,229.08	11,250,000.00		-1,175,549.92						20,713,679.16	
小计	27,697,486.14	12,250,000.00		-3,273,198.55						36,674,287.59	
合计	152,439,081.66	12,250,000.00		-6,372,708.91						158,316,372.75	

其他说明

注：西电南自成立于2010年8月26日，本公司投资33,000,000.00元，持股55%。截止2019年6月30日，西电南自净资产为-21,124,478.33元，本公司未确认的超额亏损的金额为11,618,463.08元。

在合营及联营企业中的权益相关信息见公司年报，财务报告部分

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
济南变压器有限公司	38,273,163.22	38,273,163.20
华明电力装备股份有限公司	8,944,386.20	7,152,419.37
其他	351,040.80	351,040.80
合计	47,568,590.22	45,776,623.37

(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

	2019年6月30日	2018年12月31日
济南西门子变压器有限公司		
—成本	33,367,452.29	—
—累计公允价值变动	4,905,710.93	—
华明电力装备股份有限公司		
—成本	15,000,000.00	—
—累计公允价值变动	(6,055,613.80)	—
其他		
—成本	351,040.80	—
—累计公允价值变动	—	—
	47,568,590.22	—

18、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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	123,424,462.63	88,916,156.45		212,340,619.08
2. 本期增加金额	897,008.76			897,008.76
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	897,008.76			897,008.76
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	3,642,864.94			3,642,864.94
(1) 处置				

(2) 其他转出				
(3) 本年转入固定资产	3,642,864.94			3,642,864.94
4. 期末余额	120,678,606.45	88,916,156.45		209,594,762.90
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	68,601,722.67	27,871,076.00		96,472,798.67
2. 本期增加金额	3,248,204.54	1,123,942.12		4,372,146.66
(1) 计提或摊销	2,351,195.78	1,123,942.12		3,475,137.90
(2) 本年由固定资产转入	897,008.76			897,008.76
3. 本期减少金额	706,564.01			706,564.01
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 本年转入固定资产	706,564.01			706,564.01
4. 期末余额	71,143,363.20	28,995,018.12		100,138,381.32
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	49,535,243.25	59,921,138.33		109,456,381.58
2. 期初账面价值	54,822,739.96	61,045,080.45		115,867,820.41

(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

截至2019年6月30日止6个月期间,本集团无计入投资性房地产的资本化借款费用(截至2018年6月30日止6个月期间:无)。

截至2019年6月30日止6个月期间,本集团没有处置投资性房地产(截至2018年6月30日止6个月期间:无)。

于2019年6月30日,本集团不存在未办妥产权证书的投资性房地产(2018年12月31日:无)。

20、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,704,258,386.89	4,792,593,061.88
固定资产清理	616,353.65	576,576.07
合计	4,704,874,740.54	4,793,169,637.95

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	电子设备	办公及其他设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,575,624,305.81	4,334,190,832.24	153,666,444.44	862,866,704.07	222,822,883.91	46,040,620.51	10,195,211,790.98
2. 本期增加金额	26,990,016.16	92,865,728.39	2,752,601.16	19,083,872.88	6,855,976.09	4,354,004.57	152,902,199.25
(1) 购置	2,607,582.51	16,390,116.51	888,226.02	7,049,314.06	3,171,401.23	6,120.69	30,112,761.02
(2) 在建工程转入	17,372,584.66	74,399,586.28	1,812,611.97	12,034,452.27	3,645,838.26	4,347,860.37	113,612,933.81
(3) 企业合并增加							
(4) 投资性房地产转入	3,642,864.94						3,642,864.94
(5) 汇率变动的影响	3,366,984.05	2,076,025.60	51,763.17	106.55	38,736.60	23.51	5,533,639.48
3. 本期减少金额	1,120,119.87	9,404,006.77	3,857,668.94	1,949,078.27	1,802,826.07	56,756.00	18,190,455.92
(1) 处置或报废	223,111.11	9,404,006.77	3,857,668.94	1,949,078.27	1,802,826.07	56,756.00	17,293,447.16
(2) 转入投资性房地产	897,008.76						897,008.76
4. 期末余额	4,601,494,202.10	4,417,652,553.86	152,561,376.66	880,001,498.68	227,876,033.93	50,337,869.08	10,329,923,534.31
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,515,322,467.36	2,979,169,850.34	110,018,801.24	579,064,518.45	171,646,221.13	20,401,889.82	5,375,623,748.34
2. 本期增加金额	75,315,273.72	114,571,244.55	6,335,887.58	29,626,363.37	13,243,462.38	1,463,094.89	240,555,326.49
(1) 计提	74,258,110.92	113,894,841.13	6,291,608.56	29,626,256.82	13,222,315.16	1,463,071.39	238,756,203.98
(2) 投资性房地产转入	706,564.01						706,564.01
(3) 汇率变动的影响	350,598.79	676,403.42	44,279.02	106.55	21,147.22	23.50	1,092,558.50
3. 本期减少金额	971,945.14	9,130,820.27	3,708,077.75	1,889,066.41	1,754,509.50	54,489.10	17,508,908.17
(1) 处置或报废	74,936.38	9,130,820.27	3,708,077.75	1,889,066.41	1,754,509.50	54,489.10	16,611,899.41
(2) 转入投资性房地产	897,008.76						897,008.76
4. 期末余额	1,589,665,795.94	3,084,610,274.62	112,646,611.07	606,801,815.41	183,135,174.01	21,810,495.61	5,598,670,166.66
三、减值准备							

1. 期初余额	15,346,571.97	10,976,166.24	242,225.85	267,472.61	162,544.09		26,994,980.76
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	15,346,571.97	10,976,166.24	242,225.85	267,472.61	162,544.09		26,994,980.76
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,996,481,834.19	1,322,066,113.00	39,672,539.74	272,932,210.66	44,578,315.83	28,527,373.47	4,704,258,386.89
2. 期初账面价值	3,044,955,266.48	1,344,044,815.66	43,405,417.35	283,534,713.01	51,014,118.69	25,638,730.69	4,792,593,061.88

(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
房屋及建筑物	6,427,297.43	5,983,628.50		443,668.93	
机器设备	11,558,989.64	10,984,606.53	89,645.23	484,737.88	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	11,604,960.90
机器设备	1,814,262.82
运输设备	13,331.56

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	205,123,384.25	正在办理

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间，固定资产计提的折旧金额为 238,756,203.98 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：276,741,013.93 元)，其中计入营业成本、管理费用、研发费用及销售费用的折旧费用分别为 179,496,678.79 元、52,246,120.16 元、2,931,189.16 及 4,082,215.87 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：214,941,152.80 元、52,747,299.83 元、4,743,285.74 及 4,309,275.56 元)。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团用于取得银行贷款的房屋及建筑物信息见公司年报，财务报告部分(七(31))。

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	425,120,538.81	427,019,443.79
工程物资		
合计	425,120,538.81	427,019,443.79

其他说明：

不适用

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
超高压、特高压绝缘纸板数字化生产线项目	167,934,959.44		167,934,959.44	129,927,619.25		129,927,619.25
变压器产能建设工程	55,471,935.95		55,471,935.95	57,677,700.68		57,677,700.68
特高压变压器及电抗器技改项目	26,966,496.65		26,966,496.65	24,457,005.68		24,457,005.68
变压器产能提升项目	19,470,237.00		19,470,237.00	16,992,336.97		16,992,336.97
8号街坊单身职工宿舍项目	18,198,381.86		18,198,381.86	18,555,982.19		18,555,982.19
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案项目	10,956,903.32		10,956,903.32	6,080,100.55		6,080,100.55
管道母线产业化制造项目	8,882,693.05		8,882,693.05	8,929,277.06		8,929,277.06
大容量检测室（老站）升级改造项目	7,508,104.17		7,508,104.17	7,508,104.17		7,508,104.17
财务共享服务中心信息系统实施项目	6,517,924.52		6,517,924.52	6,517,924.52		6,517,924.52
财务共享服务中心信息系统供货及服务项目	6,374,984.93		6,374,984.93	6,374,984.93		6,374,984.93
其他	96,862,373.59	24,455.67	96,837,917.92	144,022,863.46	24,455.67	143,998,407.79
合计	425,144,994.48	24,455.67	425,120,538.81	427,043,899.46	24,455.67	427,019,443.79

(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
超高压、特高压绝缘纸板数字化生产线项目	200,120,000.00	129,927,619.25	38,007,340.19			167,934,959.44	84.00	93.00%				贷款
变压器产能建设工程	97,549,200.00	57,677,700.68		2,205,764.73		55,471,935.95	78.50	78.35%				自筹

特高压变压器及电抗器技改项目	511,300,000.00	24,457,005.68	2,509,490.97			26,966,496.65	35.25	43.04%				资本金注入、自筹
变压器产能提升项目	40,860,215.00	16,992,336.97	2,477,900.03			19,470,237.00	47.65	47.65%				资本金注入
8号街坊单身职工宿舍项目	226,697,000.00	18,555,982.19			357,600.33	18,198,381.86	8.00	8.00%				资本金注入
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案项目	97,959,600.00	6,080,100.55	4,876,802.77			10,956,903.32	99.00	100.00%				国家拨款
管道母线产业化制造项目	498,000,000.00	8,929,277.06			46,584.01	8,882,693.05	7.21	7.21%				资本金注入、自筹
大容量检测室(老站)升级改造项目	41,420,000.00	7,508,104.17				7,508,104.17	73.96	70.00%				自筹
财务共享服务中心信息系统实施项目	9,870,000.00	6,517,924.52				6,517,924.52	66.04	70.00%				自筹
财务共享服务中心信息系统供货及服务项目	10,603,100.00	6,374,984.93				6,374,984.93	60.12	70.00%				自筹
其他		144,022,863.46	64,542,660.06	111,407,169.08	295,980.85	96,862,373.59						
合计	1,734,379,115.00	427,043,899.46	112,414,194.02	113,612,933.81	700,165.19	425,144,994.48	/	/				/

(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	专有技术	计算机软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	1,580,296,991.55			1,335,037,143.81	242,811,968.99	11,609,396.96	3,169,755,501.31
2. 本期增加金额	4,987,004.62			19,552,325.56	3,116,362.25	734,655.72	28,390,348.15
(1) 购置					2,946,024.69		2,946,024.69
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入					170,337.56		170,337.56
(5) 开发支出转入				19,552,325.56			19,552,325.56
(6) 汇率变动的影响	4,987,004.62					734,655.72	5,721,660.34
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	1,585,283,996.17			1,354,589,469.37	245,928,331.24	12,344,052.68	3,198,145,849.46
二、累计摊销							
1. 期初余额	384,924,877.15			593,968,563.40	149,727,104.58	6,952,103.21	1,135,572,648.34
2. 本期增加金额	15,286,026.31			85,933,019.22	13,493,236.34	1,511,203.66	116,223,485.53
(1) 计提	15,286,026.31			85,933,019.22	13,493,236.34	1,159,832.07	115,872,113.94
(2) 汇率变动的影响						351,371.59	351,371.59
3. 本期减少金额							

(1) 处置							
4. 期末余额	400,210,903.46			679,901,582.62	163,220,340.92	8,463,306.87	1,251,796,133.87
三、减值准备							
1. 期初余额	10,084,601.47			2,918,000.00			13,002,601.47
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	10,084,601.47			2,918,000.00			13,002,601.47
四、账面价值							
1. 期末账面价值	1,174,988,491.24			671,769,886.75	82,707,990.32	3,880,745.81	1,933,347,114.12
2. 期初账面价值	1,185,287,512.93			738,150,580.41	93,084,864.41	4,657,293.75	2,021,180,251.50

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 46.53%

(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

截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间，无形资产摊销金额为 115,872,113.94 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：110,814,827.20 元)，其中计入营业成本、管理费用及研发费用的摊销费用分别为 4,872,185.12 元、49,533,729.03 元及 61,466,199.79 元。(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：27,510,425.45 元、51,091,848.13 元及 32,212,553.62 元)。

于 2019 年 6 月 30 日，本集团用于取得抵押借款的土地使用权见公司年报部分(七(31))

26、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
数字能源技术转让	89,433,693.63							89,433,693.63
XII/13.08-13 S13019 ZHN10-30/Y33000-210 发电机断路器成套装置	26,859,157.17	18,748,261.15						45,607,418.32

2019 年半年度报告

220kV 产品研发项目	26,689,967.44	3,514,237.89					30,204,205.33
VI/13.08-14 S13018 ZHN10-24/Y13500-100 发电机断路器成套装置	6,646,351.19	10,588,197.22					17,234,548.41
合并单元智能终端一体化	8,593,060.18	1,870,147.34					10,463,207.52
其他开发支出	30,791,862.18	29,049,841.59			19,552,325.56	7,416,759.77	32,872,618.44
研究支出		134,533,943.56				134,533,943.56	
合计	189,014,091.79	198,304,628.75			19,552,325.56	141,950,703.33	225,815,691.65

其他说明：

于 2019 年 6 月 30 日，本集团开发支出的余额为人民币 225,815,691.65 元(2018 年 12 月 31 日：人民币 189,014,091.79 元)。截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间，开发支出确认为无形资产为人民币 19,552,325.56 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：人民币 61,809,150.84 元)。

截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本集团研究开发支出共计 198,304,628.75 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：263,522,443.13 元)，其中 128,388,910.35 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：194,215,404.99 元)于当期计入研发费用，13,561,792.98 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：11,690,425.11 元)于当期计入营业成本。本期开发支出确认为无形资产共计 19,552,325.56 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：61,809,150.84 元)。于 2019 年 6 月 30 日，通过本集团内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 46.53%(2018 年 12 月 31 日：43.54%)。

对于项目投入占预算的比例及资本化时点，其中，数字能源技术转让项目投入占预算比例为 76.00%，资本化时点为 2013 年 11 月；XII/13.08-13 S13019 ZHN10-30/Y33000-210 发电机断路器成套装置投入占预算比例为 73.00%，资本化时点为 2014 年 9 月；220kV 产品研发项目投入占预算比例为 93.00%，资本化时点为 2015 年 8 月；VI/13.08-14 S13018 ZHN10-24/Y13500-100 发电机断路器成套装置项目投入占预算比例为 97.00%，资本化时点为 2014 年 10 月；合并单元智能终端一体化投入占预算比例为 95.00%，资本化时点为 2014 年 1 月。

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		
西电蜀能	17,217,867.23					17,217,867.23
西电华清	12,441,703.30					12,441,703.30
合计	29,659,570.53					29,659,570.53

(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		
西电蜀能	17,217,867.23					17,217,867.23
西电华清	12,441,703.30					12,441,703.30
合计	29,659,570.53					29,659,570.53

(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

减值

分摊至本集团资产组和资产组组合的商誉根据经营分部汇总如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
变压器	17,217,867.23	17,217,867.23
研发及检测	12,441,703.30	12,441,703.30
	<u>29,659,570.53</u>	<u>29,659,570.53</u>

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
咸阳西电工业园一期公网建设费	4,911,806.80		277,208.04		4,634,598.76
经营性租赁资产改良支出	2,756,260.77	597,123.03	1,414,881.91		1,938,501.89
型式试验费	2,044,939.43		230,075.10		1,814,864.33
公网建设项目	1,771,171.73		100,254.96		1,670,916.77
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	975,746.27		55,230.90		920,515.37
其他-北侧铁花围墙	46,019.60		15,339.78		30,679.82
其他-工程款	321,218.44	1,568,423.81	1,021,939.20		867,703.05
合计	12,827,163.04	2,165,546.84	3,114,929.89		11,877,779.99

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	734,984,793.95	142,013,463.78	762,373,921.66	132,280,380.64
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预提费用及其他预计负债	250,791,164.99	47,342,227.84	241,199,096.68	44,826,230.91
内退人员福利及年金	72,305,289.76	11,121,697.56	114,922,465.18	17,955,697.84
累计亏损及其他	526,024,668.83	79,190,975.02	469,862,800.13	70,727,787.14
长期应收款折现	44,656,772.10	6,798,283.87	58,277,265.62	8,741,589.83
应付工资	1,982,034.64	364,930.20	5,039,532.23	755,929.83
合计	1,630,744,724.27	286,831,578.27	1,651,675,081.50	275,287,616.19

(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				
资产评估增值	547,357,480.86	82,103,622.13	548,710,237.27	82,306,535.59
其他	54,457,932.73	10,723,485.24	38,754,475.88	6,473,251.19
合计	601,815,413.59	92,827,107.37	587,464,713.15	88,779,786.78

(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		286,831,578.27		275,287,616.19
递延所得税负债		92,827,107.37		88,779,786.77

(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	234,936,403.80	288,671,271.55
可抵扣亏损	958,818,068.24	835,665,195.22
合计	1,193,754,472.04	1,124,336,466.77

(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	169,360,334.44	172,358,668.60	
2020	111,409,445.45	111,409,445.45	
2021	107,803,278.37	107,803,278.37	
2022	150,988,918.82	150,988,918.82	
2023	291,258,143.86	293,104,883.98	
2024	127,997,947.30		
合计	958,818,068.24	835,665,195.22	/

其他说明：

√适用 □不适用

	2019年6月30日	2018年12月31日
递延所得税资产		递延所得税资产
预计于1年内(含1年)转回的金额	67,375,967.07	62,373,430.44
预计于1年后转回的金额	219,455,611.20	212,914,185.75
	<u>286,831,578.27</u>	<u>275,287,616.19</u>

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
递延所得税负债		递延所得税负债
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额	11,347,335.43	7,097,101.37
预计于 1 年后转回的金额	81,479,771.94	81,682,685.41
	<u>92,827,107.37</u>	<u>88,779,786.78</u>

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
长期质保金-原值	740,550,462.23	740,920,402.40
长期质保金-坏账准备	-2,963,681.61	
长期质保金-未实现融资收益	-44,656,772.08	-58,277,265.63
预付土地出让金	176,599,534.15	174,664,874.15
其他	50,811,062.91	37,231,922.02
合计	920,340,605.60	894,539,932.94

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	14,577,266.29	36,045,959.19
抵押借款	106,098,431.25	79,279,429.82
保证借款		
信用借款		
关联方借款	366,680,000.00	366,680,000.00
合计	487,355,697.54	482,005,389.01

短期借款分类的说明：

注 1：于 2019 年 6 月 30 日，短期借款余额人民币 366,680,000.00 元(2018 年 12 月 31 日：366,680,000.00 元)，系西电集团通过委托贷款方式将国务院国资委批复的国有资本经营预算资金借给本集团用于项目建设，该借款年利率为 4.35%，期限为 1 年。

注 2：于 2019 年 6 月 30 日，银行抵押借款 106,098,431.25 元系西电印尼 SAKIT 公司(“西电印尼”)向中国建设银行(印尼)借入的抵押借款，为西电印尼从中国建设银行(印尼)获得的 2,000 万美元和 1,000 亿印尼卢综合授信中的一部分。该综合授信由账面价值 22,175,894.19 元的土地，账面价值 108,796,827.98 元的房屋及建筑物，以及账面价值为 47,802,739.11 元的机器设备作为抵押物，借款利率为美元 3.5%+1 个月 LIBOR，印尼卢比 10.5%。2018 年 12 月 31 日，银行抵押借款 79,279,429.82 元系西电印尼向中国建设银行(印尼)借入的抵押借款，为西电印尼向中国建设银行(印尼)获得的 2,000 万美元和 1,000 亿印尼卢综合授信中的一部分。该综合授信由账面价值 22,828,995.00 元的土地，账面价值为 109,750,017.52 元的房屋及建筑物，以及账面价值为 50,924,714.82 元的机器设备作为抵押物，借款利率为美元 3.5%+1 个月 LIBOR，印尼卢比 10.5%。

注3:于2019年6月30日, 质押借款余额人民币14,577,266.29元(2018年12月31日: 36,045,959.19)系西开有限将原值40,051,065.77元的应收账款质押给上海浦东发展银行西安分行而取得的借款, 该借款年利率为4.35%, 期限为1年。

(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

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,611,873,057.66	1,586,398,715.98
银行承兑汇票	1,647,413,599.18	1,880,305,239.18
合计	3,259,286,656.84	3,466,703,955.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	4,112,105,100.75	4,181,646,380.46
合计	4,112,105,100.75	4,181,646,380.46

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第1名	128,686,227.55	双方仍有交易, 未结清
第2名	75,459,510.73	双方仍有交易, 未结清
第3名	49,339,035.00	双方仍有交易, 未结清
第4名	30,720,000.00	双方仍有交易, 未结清
第5名	18,199,347.31	双方仍有交易, 未结清
合计	302,404,120.59	/

其他说明:

适用 不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,832,457,945.43	1,761,732,561.67
已结算未完工	193,733,272.50	285,187,267.51
合计	3,026,191,217.93	2,046,919,829.18

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第 1 名	23,600,000.00	未结算
第 2 名	14,927,640.00	未结算
第 3 名	10,415,000.00	未结算
第 4 名	9,398,844.00	未结算
第 5 名	6,564,000.00	未结算
合计	64,905,484.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

于 2019 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预收款项为 250,687,755.79 元(2018 年 12 月 31 日：345,871,804.62 元)，主要为漳泽发电厂改扩建项目的预收款，该项目由于进度调整尚未完成，因此该款项尚未结清。该项目预计将在一年内完成。

余额中含有建造合同形成的已结算未完工项目的汇总信息如下：

	累计已发生成本	累计已确认毛利	预计损失	已办理结算的金额
2019 年 6 月 30 日	786,465,547.03	100,430,207.31	-	1,080,629,026.84
2018 年 12 月 31 日	464,771,194.61	86,046,964.96	-	836,005,427.08

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	40,813,887.16	824,960,971.81	808,185,033.72	57,589,825.25
二、离职后福利-设定提存计划	90,915,648.26	44,655,059.82	108,134,149.63	27,436,558.45
三、辞退福利	15,887,036.30	74,192.78	6,914,644.63	9,046,584.45
四、一年内到期的其他福利	19,280,259.70	19,188,725.23	30,555,746.99	7,913,237.94
合计	166,896,831.42	888,878,949.64	953,789,574.97	101,986,206.09

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,614,006.92	577,130,149.79	561,018,067.21	23,726,089.50
二、职工福利费		39,310,259.26	39,310,259.26	
三、社会保险费	2,452,866.32	49,931,511.65	49,810,222.31	2,574,155.66
其中：医疗保险费	2,319,742.12	43,921,343.95	43,799,897.83	2,441,188.24
工伤保险费	64,576.41	3,441,143.44	3,441,217.98	64,501.87
生育保险费	68,547.79	2,540,384.36	2,540,466.60	68,465.55
其他		28,639.90	28,639.90	
四、住房公积金	4,008,957.54	60,598,641.18	61,148,753.18	3,458,845.54
五、工会经费和职工教育经费	26,246,558.65	15,321,896.90	14,207,530.00	27,360,925.55
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	491,497.73	82,668,513.03	82,690,201.76	469,809.00
合计	40,813,887.16	824,960,971.81	808,185,033.72	57,589,825.25

(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	90,001,134.40	40,988,863.36	104,491,276.97	26,498,720.79
2、失业保险费	914,513.86	3,666,196.46	3,642,872.66	937,837.66
3、企业年金缴费				
合计	90,915,648.26	44,655,059.82	108,134,149.63	27,436,558.45

其他说明：

√适用 □不适用

本集团的非货币性福利，主要系食堂餐费补贴、以外购商品发放给职工作为福利，或免费为职工提供诸如医疗保健等服务。截至2019年6月30日止6个月期间，非货币性福利的增加金额为人民币22,826,492.27元(截至2018年6月30日止6个月期间：人民币14,624,363.33元)。

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	58,222,104.13	120,562,192.61
消费税		
营业税		
企业所得税	31,290,652.05	93,206,768.87
个人所得税	8,395,360.93	11,082,654.21
城市维护建设税	2,597,215.29	8,329,646.50
教育费附加	3,938,653.53	7,340,644.14

土地使用税	7,459,982.41	8,340,396.91
其他	18,509,406.12	21,999,362.20
合计	130,413,374.46	270,861,665.44

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	2,806,344.25	2,865,752.80
应付股利	10,188,888.48	10,313,288.48
其他应付款	601,475,076.76	647,714,054.35
合计	614,470,309.49	660,893,095.63

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	17,317.36	170,527.99
企业债券利息		
短期借款应付利息	465,995.71	2,519,643.64
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
吸收存款利息	2,323,031.18	175,581.17
合计	2,806,344.25	2,865,752.80

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-子公司少数股东	10,188,888.48	10,313,288.48
合计	10,188,888.48	10,313,288.48

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程和设备款	163,535,436.15	215,082,430.81
运输费及杂费	150,757,853.32	150,525,429.75
代收代付款	169,887,882.63	103,038,220.86
销售代理及佣金	13,348,430.73	17,614,658.10
修理维护费	8,198,859.80	18,711,722.81
其他	95,746,614.13	142,741,592.02
合计	601,475,076.76	647,714,054.35

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第 1 名	17,481,414.80	未到付款期
第 2 名	4,549,837.66	未到付款期
第 3 名	4,149,006.00	未到付款期
第 4 名	3,635,000.00	未到付款期
第 5 名	2,936,800.00	未到付款期
合计	32,752,058.46	/

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	8,800,000.00	3,800,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	8,800,000.00	3,800,000.00

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		
预提费用	300,107,118.09	251,884,096.01
预计一年内支付的预计负债	2,082,412.42	3,983,319.32
其他	2,813,665.63	294,736.24
合计	305,003,196.14	256,162,151.57

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		
抵押借款		
保证借款	156,200,000.00	116,200,000.00
信用借款		
减:一年内到期的长期借款	-8,800,000.00	-3,800,000.00
合计	147,400,000.00	112,400,000.00

长期借款分类的说明:

无

其他说明,包括利率区间:

适用 不适用

于2019年6月30日长期借款余额中人民币32,400,000.00元(2018年12月31日:32,400,000.00元)系国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向中国西电发放委托贷款用于高压电器试验站项目建设,利率为1.2%;人民币115,000,000.00元(2018年12月31日:80,000,000.00元)系中国工商银行辽阳分行向辽宁电工发放的长期借款,利率为5.145%,本公司提供信用担保。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,178,536.51	1,614,678.86
专项应付款	447,458,875.93	447,458,875.93
合计	448,637,412.44	449,073,554.79

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国债转贷	872,724.00	1,309,088.00
隧道窑余热利用	277,220.63	277,220.63
其他	28,591.88	28,370.23
合计	1,178,536.51	1,614,678.86

其他说明：

于2019年6月30日，长期应付款明细如下：

	到期日	初始金额	年利率	应计利息	年末余额	借款条件
国债转贷	2021年	3,054,544.00	2.85%	9,060.02	872,724.00	无
隧道窑余热利用	无期限	150,000.00	-	-	277,220.63	无
其他	2023年	54,102.60	-	-	28,591.88	无

于2018年12月31日，长期应付款明细如下：

	到期日	初始金额	年利率	应计利息	年末余额	借款条件
国债转贷	2021年	3,054,544.00	2.85%	24,833.21	1,309,088.00	无
隧道窑余热利用	无期限	150,000.00	-	-	277,220.63	无
其他	2023年	54,102.60	-	-	28,370.23	无

专项应付款

√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
进口关键零部件退税项目	196,878,822.83			196,878,822.83	
超高压(特高压)核电站用巨型变压器技改项目	52,480,000.00			52,480,000.00	
超(特)高压开关设备产业化项目	41,810,000.00			41,810,000.00	
超(特)高压电抗器生产线技改项目	39,570,000.00			39,570,000.00	
直流输电设备国产化项目	34,100,000.00			34,100,000.00	
超(特)高压交直流电力电容器及互感器产业化项目	29,150,000.00			29,150,000.00	
特高压交直流输变电设备试验系统改造项目	22,400,000.00			22,400,000.00	
超高压(特高压)交直流用绝缘子产业化项目	17,890,000.00			17,890,000.00	
其他	13,180,053.10			13,180,053.10	
合计	447,458,875.93			447,458,875.93	/

其他说明：

无

47、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	200,660,000.00	205,410,000.00
二、辞退福利	45,897,208.46	52,787,208.46
三、其他长期福利		
减：预计一年内支付的离职后福利	-7,913,237.94	-19,280,259.70
减：预计一年内支付的辞退福利	-9,046,584.45	-15,887,036.30
合计	229,597,386.07	223,029,912.46

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	205,410,000.00	210,520,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	3,380,000.00	10,319,999.98
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		2,399,999.98
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	3,380,000.00	7,920,000.00

三、计入其他综合收益的设定收益成本	-680,000.00	4,620,000.02
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-680,000.00	4,620,000.02
四、其他变动	-7,450,000.00	-20,050,000.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-7,450,000.00	-20,050,000.00
五、期末余额	200,660,000.00	205,410,000.00

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	205,410,000.00	210,520,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	3,380,000.00	10,319,999.98
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-680,000.00	4,620,000.02
四、其他变动	-7,450,000.00	-20,050,000.00
五、期末余额	200,660,000.00	205,410,000.00

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

适用 不适用

本集团的设定受益计划是一项针对目前已离休人员、退休人员和遗属等人员的补充退休后计划。

该设定受益计划义务现值由外部独立精算师安永(中国)企业咨询有限公司于2019年6月30日使用预期累计福利单位法确认。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2019年6月30日	2018年12月31日
折现率	3.30%	3.35%
预计平均寿命	88.9	88.9
护理费年增长率	2.00%	2.00%
医疗费用年增长率	10.00%	10.00%

下表为2019年6月30日所使用的重大假设的定量敏感性分析：

	增加%	设定受益计划 义务增加/(减少)	减少%	设定受益计划 义务增加/(减少)
折现率	0.25	-	0.25	-

上述敏感性分析，系根据关键假设在资产负债表日发生合理变动时对设定受益计划义务的影响的推断。

其他说明：

√适用 □不适用

辞退福利

于2019年6月30日，该辞退福利现值由外部独立精算师安永(中国)企业咨询有限公司使用预期累计福利单位法确认。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2019年6月30日	2018年12月31日
折现率	2.95%	2.75%
内退人员生活费增长率	5.00%	5.00%
内退人员社会保险及住房公积金缴费年增长率	16.00%	16.00%

下表为于2019年6月30日所使用的重大假设的定量敏感性分析：

	增加%	设定受益计划 义务增加/(减少)	减少%	设定受益计划 义务增加/(减少)
折现率	0.25	-	0.25	-

上述敏感性分析，系根据关键假设在资产负债表日发生合理变动时对设定受益计划义务的影响的推断。

在合并利润表中确认的有关计划如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
过去服务成本	-	8,894,339.35
当期服务成本	-	-
利息费用	60,000.00	(4,750,000.00)
辞退福利净额	<u>60,000.00</u>	<u>4,144,339.35</u>
计入营业成本	-	-
计入管理费用	-	8,894,339.35
计入财务费用	60,000.00	(4,750,000.00)

辞退福利现值变动如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
期初	52,787,208.46	66,252,869.11
其中：预计1年内支付的辞退福利	15,887,036.30	17,927,036.30
过去服务成本	-	8,894,339.35
利息费用	60,000.00	(4,750,000.00)
已支付的福利	<u>(6,950,000.00)</u>	<u>(17,610,000.00)</u>

期末	45,897,208.46	52,787,208.46
其中：预计一年内支付的辞退福利	9,046,584.45	15,887,036.30

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	658,827.73	274,740.00	
产品质量保证	3,264,800.00	3,264,800.00	
重组义务			
待执行的亏损合同	10,700,418.48	5,691,238.70	
其他			
减：预计一年内支付的预计负债	-3,983,319.32	-2,082,412.42	
合计	10,640,726.89	7,148,366.28	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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					
递延收益	758,090,300.47	16,847,107.00	42,821,672.39	732,115,735.08	
减：一年内到期的递延收益					
合计	758,090,300.47	16,847,107.00	42,821,672.39	732,115,735.08	/

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
超特高压开关设备可靠性与全寿命周期研究中心项目	72,000,000.00					72,000,000.00	与资产相关
发电机断路器及其操动机构产业化项目	47,350,000.00					47,350,000.00	与资产相关
管道母线产业化制造项目	45,760,000.00					45,760,000.00	与资产相关
发电机断路器及其操动机构产业化项目	41,760,000.00			300,000.00		41,460,000.00	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术研究及样机研制	40,000,000.00					40,000,000.00	与收益相关
超高压、特高压绝缘产品生产线建设项目以及科技三项费	39,437,391.44	200,000.00		1,414,120.82		38,223,270.62	与资产相关
超高压敞开式开关及配套设备产业化项目	39,252,184.95			2,263,204.50		36,988,980.45	与资产相关
电器产品可靠性试验能力建设项目	34,773,389.81			1,968,305.10		32,805,084.71	与资产相关
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	23,667,046.14					23,667,046.14	与资产相关
“常开高压电器试验站项目”国拨资金	23,422,953.86					23,422,953.86	与资产相关
高压开关智能制造数字化车间项目	21,363,636.36			2,136,363.66		19,227,272.70	与资产相关
超高压特高压开关设备铸件	19,244,708.56			290,852.04		18,953,856.52	与资产相关
电子电力应用研发能力建设项目	19,710,000.00			1,642,500.00		18,067,500.00	与资产相关
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	17,250,000.00					17,250,000.00	与资产相关
超(特)高压开关设备及核心零部件	18,792,079.25			1,734,653.46		17,057,425.79	与资产相关
其他	254,306,910.10	16,647,107.00	343,023.28	24,026,417.86	6,702,231.67	239,882,344.29	
减：一年内到期的递延收益							
合计	758,090,300.47	16,847,107.00	343,023.28	35,776,417.44	6,702,231.67	732,115,735.08	

其他说明：

□适用 √不适用

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
长期保证金	2,799,411.08	2,795,353.65
其他		26,689.24
合计	2,799,411.08	2,822,042.89

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	5,125,882,352.00						5,125,882,352.00

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）	11,321,918,954.73			11,321,918,954.73
其他资本公积				
国家税收返还	235,478,673.00			235,478,673.00
收购子公司少数股权交易差额	-5,695,659.96			-5,695,659.96
市政动迁补偿款	14,811,028.33			14,811,028.33
同一控制下企业合并差额	-7,567,054.77			-7,567,054.77
财政资金拨款	4,605,000.00			4,605,000.00
产权界定权益	3,467,375.24			3,467,375.24
三供一业	-2,345,798.26			-2,345,798.26
合计	11,564,672,518.31			11,564,672,518.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

54、库存股

□适用 √不适用

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	会计政策变更	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	减：所得税的影响	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	-26,315,928.24	12,810,881.01	-13,505,047.23	2,471,966.83				-268,795.02	2,203,171.82		-11,301,875.41
其中：重新计量设定受益计划变动额	-26,315,928.24		-26,315,928.24	680,000.00					680,000.00		-25,635,928.24
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		12,810,881.01	12,810,881.01	1,791,966.83				-268,795.02	1,523,171.82		14,334,052.83
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	-124,575,851.62	-10,543,314.25	-135,119,165.87	33,732,898.94					17,148,065.72	16,584,833.22	-117,971,100.15
其中：权益法下可转损益的其他综合	3,373,442.58		3,373,442.58								3,373,442.58

收益											
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	-138,492,608.45		-138,492,608.45	33,732,898.94					17,148,065.72	16,584,833.22	-121,344,542.73
可供出售 金融资产公 允价值变动 损益	10,543,314.25	-10,543,314.25									
其他权益 工具投资公 允价值变动											
其他综合收 益合计	-150,891,779.86	2,267,566.76	-148,624,213.10	36,204,865.77				-268,795.02	19,351,237.54	16,584,833.22	-129,272,975.56

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

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
安全生产费	85,730,077.16	22,301,465.22	11,334,419.44	96,697,122.94
合计	85,730,077.16	22,301,465.22	11,334,419.44	96,697,122.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	503,792,698.13			503,792,698.13
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	503,792,698.13			503,792,698.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。截至2019年6月30日止6个月期间，本公司未计提法定盈余公积。

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	2,450,644,878.65	2,188,413,647.56
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-68,598,132.14	
调整后期初未分配利润	2,382,046,746.51	2,188,413,647.56
加:本期归属于母公司所有者的净利润	195,174,679.16	254,430,487.72
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		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对股东的分配	174,279,999.97	271,671,760.67
期末未分配利润	2,402,941,425.70	2,171,172,374.61

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 68,598,132.14 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。
- 6、根据 2019 年 5 月 7 日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.034 元(税前)，按照已发行股份 5,125,882,352.00 计算，共计 174,279,999.97 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	6,426,959,698.52	5,213,057,564.26	5,614,118,407.15	4,160,183,993.98
其他业务	161,159,508.58	103,743,622.91	104,735,424.58	63,461,582.04
合计	6,588,119,207.10	5,316,801,187.17	5,718,853,831.73	4,223,645,576.02

主营业务收入和主营业务成本

	截至2019年6月30日止6个月期间		截至2018年6月30日止6个月期间	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售商品	5,379,209,115.94	4,271,666,893.43	5,185,691,748.74	3,849,384,336.61
提供劳务	172,815,611.92	132,868,760.38	191,048,772.51	128,617,160.25
建造合同	874,934,970.66	808,521,910.45	237,377,885.90	182,182,497.12
	<u>6,426,959,698.52</u>	<u>5,213,057,564.26</u>	<u>5,614,118,407.15</u>	<u>4,160,183,993.98</u>

建造合同如下：

2019年6月30日建造合同按收入排序前十大

	总金额	累计已发生成本	累计已确认毛利	已办理结算的价款金额
固定造价合同				
A项目	350,000,000.00	220,881,901.58	8,760,955.47	229,642,857.05
B项目	495,268,261.01	310,436,039.59	75,979,928.55	387,998,076.63
C项目	274,150,993.22	71,844,439.66	5,892,839.63	21,741,965.55
D项目	199,918,369.91	98,965,009.47	15,064,109.12	134,608,120.85
E项目	219,769,975.93	51,460,622.47	2,623,193.82	128,379,554.43
F项目	106,319,834.31	73,455,632.47	5,097,884.66	44,644,428.23
G项目	227,250,000.00	174,660,228.34	5,769,993.71	180,430,222.05
H项目	26,104,655.79	16,773,552.84	703,485.42	12,336,146.76
I项目	66,452,271.82	54,240,094.87	7,686,766.31	48,605,390.06
J项目	21,010,348.01	17,601,148.39	2,849,414.78	20,813,308.08

2018年6月30日建造合同按收入排序前十大

	总金额	累计已发生成本	累计已确认毛利	已办理结算的价款金额
固定造价合同				
B项目	493,248,310.18	229,328,931.05	56,260,687.68	109,406,138.41
K项目	92,769,518.10	61,145,370.87	22,786,843.36	78,140,563.08
L项目	466,431,896.68	430,788,291.25	16,071,009.96	419,140,442.82
M项目	79,157,101.76	34,394,383.93	42,697,448.87	69,398,103.44
N项目	98,600,090.95	17,245,453.18	14,394,371.02	32,866,038.30
O项目	28,224,640.44	9,913,859.68	2,158,272.58	9,275,440.93
I项目	62,590,894.92	24,868,705.75	2,468,406.31	25,933,785.76
D项目	191,853,155.52	19,727,698.13	1,979,094.54	98,134,325.07
F项目	103,842,963.95	2,014,579.63	29,177.17	5,188,302.28
P项目	6,952,336.46	5,669,767.47	913,637.88	5,471,759.92

其他业务收入和其他业务成本

	截至2019年6月30日止6个月期间	截至2018年6月30日止6个月期间
	其他业务收入	其他业务成本

2019 年半年度报告

出租固定资产	14,789,268.00	2,433,636.60	13,059,896.47	1,140,217.08
销售材料	134,749,219.07	95,361,981.48	79,173,538.42	56,961,785.41
提供劳务	8,635,112.86	5,793,037.96	6,458,724.56	3,826,738.39
其他	2,985,908.65	154,966.87	6,043,265.13	1,532,841.16
	161,159,508.58	103,743,622.91	104,735,424.58	63,461,582.04

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	11,500,940.41	16,536,249.63
教育费附加	8,249,645.22	11,829,163.15
资源税		
房产税	20,499,150.15	17,606,183.20
土地使用税	13,783,019.28	15,579,032.27
车船使用税		
印花税	5,092,174.93	4,890,826.56
其他	2,186,866.38	1,071,906.34
合计	61,311,796.37	67,513,361.15

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
运输费	139,706,103.57	155,699,349.00
职工薪酬	139,626,334.73	128,424,357.81
业务经费	65,573,422.41	54,242,907.11
产品安装调试费	36,941,450.93	34,591,918.04
修理费及赔偿费	34,587,919.04	28,085,417.90
销售服务费	8,191,022.29	5,286,552.30
租赁费	811,524.60	1,234,188.26
其他	30,716,850.29	35,113,450.44
合计	456,154,627.86	442,678,140.86

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	286,912,499.81	319,318,118.70
折旧费	52,246,120.16	52,747,299.83
无形资产摊销	49,533,729.03	51,091,848.13
修理费	32,061,991.09	30,734,043.89
办公费	20,273,313.63	16,376,420.14

动能费	12,192,271.82	12,624,357.26
租赁费	11,389,164.61	11,506,330.71
聘请中介机构费	8,631,436.71	7,194,967.16
差旅费	7,911,417.60	8,251,740.27
税费	6,597,445.08	6,270,151.90
财产保险费	5,095,506.09	7,916,079.39
排污环保费	3,578,102.52	3,131,689.54
低值易耗品摊销	2,726,682.58	4,779,907.98
车辆使用费	2,216,688.91	3,839,731.97
业务招待费	1,420,616.67	1,809,478.51
其他	27,557,202.88	27,981,273.44
合计	530,344,189.19	565,573,438.82

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
无形资产摊销	61,466,199.79	32,212,553.62
职工薪酬	49,367,304.58	49,956,176.86
直接消耗原料	29,370,553.04	68,092,563.92
中间试验费	12,162,676.61	15,284,441.54
委托外部研发费	4,410,966.61	5,734,751.72
折旧费	2,931,189.16	4,743,285.74
租赁费	2,564,411.82	2,927,817.56
办公费	1,163,255.20	536,154.83
差旅费	1,032,922.41	3,236,357.55
会议费	825,788.30	838,848.94
动能费	781,245.84	1,194,935.50
其他	5,289,711.01	9,457,517.21
合计	171,366,224.37	194,215,404.99

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	10,129,533.94	9,879,154.15
减：利息收入	-29,945,310.51	-5,044,491.52
减：利息资本化金额	-2,670,931.47	
汇兑(收益)/损失	-4,685,682.12	7,237,841.15
加：银行手续费	14,014,666.41	6,251,930.36
贴现息-长期应收款折现	-13,620,493.55	4,363,486.83
设定受益计划净负债的利息净额	3,440,000.00	6,650,000.00
其他	-7,784,726.85	-3,455,207.96
合计	-31,122,944.15	25,882,713.01

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
特困企业专项补助收入	5,757,400.00	
特高压交直流长期带电试验场	5,000,000.00	
高端电力装备车间级数字化制造技术的开发应用	4,417,173.00	
超（特）高压复合绝缘子、交直流电容套管产业化	3,866,858.58	
超高压敞开式开关及配套设备产业化项目	2,263,204.50	2,263,204.50
高压开关智能制造数字化车间	2,136,363.66	
电器产品可靠性试验能力建设项目	1,968,305.10	1,968,305.09
大容量试验系统扩容升级改造	1,950,000.00	1,950,000.00
超（特）高压开关设备及核心零部件完善化改造项目	1,734,653.46	1,734,653.46
电子电力应用研发能力建设项目	1,642,500.00	1,642,500.00
超高压、特高压绝缘产品生产线建设项目	1,414,120.82	1,407,454.14
开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证项目	1,300,000.00	
其他	10,191,222.94	47,779,492.08
合计	43,641,802.06	58,745,609.27

其他说明：

无

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	-6,372,708.91	-2,719,109.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		54,651.24
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		-3,929,445.80
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		
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		
信托、理财产品等在持有期间的投资收益	11,129,651.02	15,269,292.17
处置信托、理财产品等取得的投资收益	4,718,113.18	39,267,041.97
合计	9,475,055.29	47,942,430.11

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	6,166,431.36	5,534,170.09
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		
按公允价值计量的投资性房地产		
套期保值	4,117.05	3,999.17
合计	6,170,548.41	5,538,169.26

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	270,059.86	
其他应收款坏账损失	-298,040.07	
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		
贷款减值损失	-24,512,000.00	
票据贴现减值损失	19,192,741.34	
合计	-5,347,238.87	

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		-12,214,391.26
二、存货跌价损失	-13,788,786.47	-53,612,013.95
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		1,203,721.12
合计	-13,788,786.47	-64,622,684.09

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
债务重组利得	4,453,050.96	
固定资产处置利得	770,076.01	874,888.56
其他		805.83
合计	5,223,126.97	875,694.39

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		167,359.24	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,203,786.32	157,184.30	1,203,786.32
违约、罚款等赔偿收入	1,323,315.52	1,188,980.83	1,323,315.52
无法支付的款项	25,163,728.85		25,163,728.85
其他	1,025,506.58	2,331,694.97	1,025,506.58
合计	28,716,337.27	3,845,219.34	28,716,337.27

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
高新技术企业奖励款	1,000,000.00		与收益相关
西安市国内专利申请授权资助奖励款	110,000.00	47,500.00	与收益相关
收到西安市财政局出口信保补贴	68,600.00		与收益相关

摊销政府补助车收益	25,186.32		与资产相关
西铜高速征迁补偿款		93,023.28	与收益相关
收到西安高新区管委会表彰2016年度西安高新区突出贡献		8,881.02	与资产相关
中关村企业信用促进会支付补贴款		7,500.00	与收益相关
其他		280.00	与收益相关
合计	1,203,786.32	157,184.30	

其他说明：

适用 不适用

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失		427,350.43	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	310,000.00		310,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	11,565,153.09	3,240,910.02	11,565,153.09
预计合同损失		5,977,160.00	
非流动资产报废损失	220,167.95	421,504.39	220,167.95
其他	29,230.60	1,270,891.00	29,230.60
合计	12,124,551.64	11,337,815.84	12,124,551.64

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	49,816,014.83	87,588,877.06
递延所得税费用	4,900,844.62	11,395,267.60
合计	54,716,859.45	98,984,144.66

(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	247,417,931.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,854,482.97
子公司适用不同税率的影响	-23,608,871.00
调整以前期间所得税的影响	14,556,775.31

非应税收入的影响	-579,693.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,586,346.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,211,268.57
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	33,585,009.14
联营企业及合营企业的利润及亏损	349,289.75
符合税务优惠的支出	-17,795,972.02
使用前期未确认递延所得税之暂时性差异	-15,019,239.25
所得税费用	54,716,859.45

其他说明：

适用 不适用

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
收到的保证金、押金等	91,460,352.63	51,496,878.41
受限货币资金净减少额	253,399.00	67,199,458.76
收到代收代付资金	11,310,447.87	18,275,565.66
收到的政府专项拨款	25,573,254.66	83,849,807.73
赔款及违约金收入	1,323,315.52	1,335,672.51
其他	37,694,989.88	34,944,511.29
合计	167,615,759.56	257,101,894.36

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
办公会务及差旅费用	116,696,079.76	125,822,809.14
支付的押金和保证金	64,853,028.80	97,139,642.67
受到限制的货币资金增加额	49,808,001.12	46,824,940.01
运输及装卸费用	45,091,830.99	48,833,075.91
研究开发费	37,136,405.41	29,480,223.37
三包及修理费	21,214,840.09	11,841,597.96
业务招待费	14,851,803.37	15,408,058.48
销售代理及咨询费	7,762,167.62	5,582,940.34
其他	236,924,585.45	232,910,360.36
合计	594,338,742.61	613,843,648.24

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
收取职工建房款	536,644.18	15,589,416.82
合计	536,644.18	15,589,416.82

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
支付职工建房款	12,602,960.07	9,506,779.72
合计	12,602,960.07	9,506,779.72

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金专户利息收入	49.12	48.94
合计	49.12	48.94

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
与融资有关的手续费	53,402.06	84,926.00
合计	53,402.06	84,926.00

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	192,701,072.44	238,093,418.01
加：资产减值准备	19,136,025.34	64,622,684.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	242,231,341.88	281,327,970.01
无形资产摊销	115,872,113.94	110,814,827.20

长期待摊费用摊销	3,114,929.89	2,190,849.84
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）	-549,908.06	-454,190.00
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）	-6,170,548.41	-5,538,169.26
财务费用（收益以“-”号填列）	-38,581,546.62	16,003,558.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,475,055.28	-47,942,430.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,589,380.67	14,251,003.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,311,463.95	-773,265.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-425,520,609.92	-295,743,192.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,705,496,085.95	-1,516,418,215.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	238,854,718.60	-630,456,539.68
其他	1,218,494,015.58	-577,460,494.53
经营活动产生的现金流量净额	-150,488,691.95	-2,347,482,185.74
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	5,199,212,838.75	5,173,316,472.09
减：现金的期初余额	6,654,928,987.75	6,995,556,725.87
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	-1,455,716,149.00	-1,822,240,253.78

(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	5,199,212,838.75	6,654,928,987.75
其中：库存现金	817,812.61	1,010,333.45
可随时用于支付的银行存款	5,197,041,203.41	6,652,747,907.06
可随时用于支付的其他货币资金	1,353,822.73	1,170,747.24
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	5,199,212,838.75	6,654,928,987.75
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	156,599,567.09	抵押借款抵押物
无形资产	22,175,894.19	抵押借款抵押物
应收账款	40,051,065.77	质押借款抵押物
合计	218,826,527.05	/

其他说明：

无

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	24,146,526.98	6.8747	166,000,129.03
欧元	13,482,146.82	7.8170	105,389,941.70
港币	31,370,168.58	0.8797	27,595,082.50
英镑	843,802.47	8.7113	7,350,616.42
巴基斯坦卢比	59,395,263.00	0.0400	2,375,810.52
菲律宾比索	13,365,896.69	0.1300	1,737,566.57
苏丹镑	3,152,757.29	0.1400	441,386.02
马来西亚令吉	236,027.36	1.6600	391,805.42
埃塞俄比亚比尔	677,352.42	0.2400	162,564.58
埃及镑	186,791.48	0.4000	74,716.59
乌克兰赫里夫尼亚	116,103.31	0.2600	30,186.86
亚美尼亚德拉姆	2,032,039.00	0.0100	20,320.39
泰铢	80,951.31	0.2234	18,080.79
印度尼西亚盾	37,093,569.18	0.0005	18,027.47
乌干达先令	7,084,850.00	0.0019	13,461.22
乌兹别克斯坦苏姆	10,903,891.44	0.0008	8,817.98
俄罗斯卢布	12,292.09	0.1090	1,340.00
孟加拉塔卡	1,799.88	0.0800	143.99
应收账款			

其中：美元	57,529,123.58	6.8747	395,495,465.90
埃及镑	576,399,711.86	0.4129	237,995,465.80
印度尼西亚盾	86,738,858,272.00	0.0005	42,155,074.98
菲律宾比索	156,688,697.77	0.1300	20,369,530.71
马来西亚令吉	4,330,239.70	1.6600	7,188,197.91
欧元	764,963.24	7.8170	5,979,717.64
港币	4,389,303.82	0.8797	3,861,095.00
巴基斯坦卢比	19,502,502.75	0.0400	780,100.11
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
其他应收款			
马来西亚令吉	32,428,792.60	1.6600	53,831,795.72
美元	971,750.24	6.8747	6,680,491.40
菲律宾比索	8,612,658.23	0.1300	1,119,645.57
印度尼西亚盾	1,338,620,239.76	0.0005	650,569.28
巴基斯坦卢比	11,319,199.00	0.0400	452,767.96
港元	472,175.30	0.8797	415,353.72
埃及镑	573,174.28	0.4129	236,663.66
乌干达先令	91,316,139.77	0.0019	173,500.73
越南盾	552,013,596.56	0.0003	163,064.82
泰铢	482,519.35	0.2234	107,772.57
埃塞俄比亚比尔	275,101.13	0.2400	66,024.27
苏丹镑	333,762.21	0.1400	46,726.71
乌克兰赫里夫尼亚	94,330.15	0.2600	24,525.84
乌兹别克斯坦苏姆	2,648,113.36	0.0008	2,141.53
应付账款			
欧元	23,746,048.32	7.8170	185,622,859.70
美元	4,015,586.42	6.8747	27,605,951.99
港元	12,992,889.51	0.8797	11,429,325.19
马来西亚令吉	5,781,844.66	1.6600	9,597,862.13
菲律宾比索	50,386,325.08	0.1300	6,550,222.26
亚美尼亚德拉姆	266,450,645.00	0.0100	2,664,506.45
英镑	201,353.86	8.7113	1,754,053.86
巴基斯坦卢比	13,817,191.25	0.0400	552,687.65
印度尼西亚盾	554,582,417.38	0.0005	269,526.99
瑞士法郎	172.42	7.0388	1,213.60
孟加拉塔卡	1,799.88	0.0800	143.99
其他应付款			
马来西亚令吉	31,438,097.89	1.6600	52,187,242.49
美元	49,168.69	6.8747	338,019.98
亚美尼亚德拉姆	20,157,405.00	0.0100	201,574.05
俄罗斯卢布	1,024,281.35	0.1090	111,660.20
港元	50,341.35	0.8797	44,283.27
巴基斯坦卢比	420,165.75	0.0400	16,806.63
乌兹别克斯坦苏姆	591,764.36	0.0008	478.56

其他说明：

上述外币货币性项目指除人民币之外的所有货币。(其范围与公司年报，财务报告部分，(十)中的外币项目不同)

(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

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

(1) 买入返售金融资产

	期末余额	期初余额
质押式国债回购(a)	100,000,000.00	800,000,000.00

(a) 质押式国债回购到期期限均为 91 天以内。

(2) 资产减值准备

	2018年12月31日	会计政策变更	本期增加/(减少)	其他增加	本期减少			2019年6月30日
					转回	转销/处置	其他减少	
坏账准备	753,219,412.66	93,387,198.95	446,795.88	6,974.63	418,815.67	2,919,167.93	-	843,722,398.52
其中：应收账款坏账准备	643,782,561.74	90,423,517.34	(270,059.86)	6,974.63	-	2,919,167.93	-	731,023,825.92
其他应收款坏账准备	109,436,850.92	-	716,855.74	-	418,815.67	-	-	109,734,890.99
长期应收款坏账准备	-	2,963,681.61	-	-	-	-	-	2,963,681.61
存货跌价准备	168,921,138.23	-	13,788,786.47	-	-	28,625,976.05	1,531,931.07	152,552,017.58
可供出售金融资产减值准备	287,800.00	(287,800.00)	-	-	-	-	-	-
长期股权投资减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
固定资产减值准备	26,994,980.76	-	-	-	-	-	-	26,994,980.76
在建工程减值准备	24,455.67	-	-	-	-	-	-	24,455.67
无形资产减值准备	13,002,601.47	-	-	-	-	-	-	13,002,601.47
商誉减值准备	29,659,570.53	-	-	-	-	-	-	29,659,570.53
其他流动资产减值准备	28,251,294.40	80,008.79	7,209,258.66	-	1,890,000.00	-	-	33,650,561.85
	<u>1,020,361,253.72</u>	<u>93,179,407.74</u>	<u>21,444,841.01</u>	<u>6,974.63</u>	<u>2,308,815.67</u>	<u>31,545,143.98</u>	<u>1,531,931.07</u>	<u>1,099,606,586.38</u>

(3) 吸收存款

	期末余额	期初余额
活期存款	597,583,950.54	676,207,041.98
定期存款	247,500,000.00	8,000,000.00
	<u>845,083,950.54</u>	<u>684,207,041.98</u>

吸收存款为西电财司吸收的活期及定期存款。

(4) 一般风险准备

	期初余额	本期提取	本期减少	期末余额
一般风险准备	<u>57,705,544.67</u>	-	-	<u>57,705,544.67</u>

根据财金[2012]20号关于印发《金融企业准备金计提管理办法》的规定，本公司一般风险准备余额不低于风险资产的1.5%，难以一次性达到1.5%的，可以分年到位，原则上不得超过5年。于2019年6月30日，风险资产计提比例为1.5%（2018年12月31日：1.5%）。

(5) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	截至2019年6月30日 止6个月期间	截至2018年6月30日 止6个月期间
耗用的原材料	3,716,207,323.03	2,868,671,093.56
采购成本	877,211,873.71	541,732,916.29
产成品及在产品的存货变动	(195,557,592.37)	(23,117,139.94)
职工薪酬费用	873,936,031.63	856,387,837.16
折旧费和摊销费用	361,218,385.71	357,377,807.69
研究与开发费用	171,366,224.37	194,215,404.99
运输费	142,356,558.59	160,536,519.34
修理费	32,408,926.47	31,066,714.30
安装调试及质量保修费	71,182,434.59	62,344,665.53
办公及差旅费	28,707,886.89	46,462,576.07
税费	6,597,445.08	6,270,151.90
业务招待费	11,458,775.44	15,071,184.83
其他	377,571,955.45	309,092,828.97
	<u>6,474,666,228.59</u>	<u>5,426,112,560.69</u>

(6) 每股收益

基本每股收益

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。

基本每股收益的具体计算如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间
归属于母公司普通股股东的合并净利润	195,174,679.16	254,430,487.72
本公司发行在外普通股的加权平均数(注)	5,125,882,352.00	5,125,882,352.00
基本每股收益	0.04	0.05
稀释每股收益	不适用	不适用

注：于资产负债表日至本财务报表批准报出日期间内未发生导致发行在外普通股或潜在普通股数量变化的事项。

(7) 可供出售金融资产

	期末余额	期初余额
以公允价值计量		
—可供出售权益工具	—	—
—其他	—	—
	—	—
以成本计量		
—可供出售权益工具	—	—
合计	—	—
减：一年内到期的可供出售金融资产	—	—
减：列示于其他流动资产的可供出售金融资产	—	—
减：减值准备	—	—
	—	—

(a) 可供出售金融资产相关信息分析如下：

以公允价值计量的可供出售金融资产：

	期末余额	期初余额
可供出售权益工具		
—公允价值	—	—
—成本	—	—
—累计计入其他综合收益	—	—
—累计计提减值	—	—
其他		

—公允价值	—	—
—摊余成本/成本	—	—
—累计计入其他综合收益	—	—
—列示于其他流动资产的可 供出售金融资产	—	—
—累计计提减值	—	—
合计		
—公允价值	—	—
—摊余成本/成本	—	—
—累计计入其他综合收益	—	—
—列示于其他流动资产的可 供出售金融资产	—	—
—累计计提减值	—	—

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

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	
西开有限	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西开电气	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西电西变	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西电西瓷	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
西电电力系统	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西电常变	江苏常州	江苏常州	制造业	90.00		股东出资方式
西安高压电器研究院常州有限责任公司(“西电常开”)	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00	股东出资方式
西电避雷器	陕西西安	陕西西安	制造业	70.00		股东出资方式
西高院	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西安西电电气研究院有限责任公司(“西研院”)	陕西西安	陕西西安	服务业	100.00		股东出资方式
西电上开	上海	上海	制造业	51.00		股东出资方式
西电西容	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西安西电新能源有限公司(“西电新能源”)	陕西西安	陕西西安	贸易类		100.00	股东出资方式
西安西电国际工程有限责任公司(“西电国际”)	陕西西安	陕西西安	贸易及工程类	100.00		股东出资方式
西电财司	陕西西安	陕西西安	金融类	86.80	11.73	股东出资方式
广州西电高压电气制造有限公司(“西电广开”)	广东广州	广东广州	制造业		100.00	股东出资方式
西安西变组件有限公司(“西变组件”)	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
西安西电变压器产业发展公司(“西变产业”)	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
西电马来	马来西亚古晋	马来西亚古晋	制造业		100.00	股东出资方式
西变中特	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式

						式
西电香港	中国香港	中国香港	贸易类		100.00	股东出资方式
西电套管	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		100.00	股东出资方式
西安西开表面精饰有限责任公司(“西开表面精饰”)	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
西电天水	甘肃天水	甘肃天水	制造业		100.00	股东出资方式
精密铸造	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业		100.00	股东出资方式
辽宁电工	辽宁辽阳	辽宁辽阳	制造业	51.00		股东出资方式
西电通用电气自动化有限公司(“西电通用”)	陕西西安	陕西西安	制造业	59.00		股东出资方式
西安端怡科技有限公司(“西电端怡”)	陕西西安	陕西西安	制造业		70.00	股东出资方式
西安唐兴新能源有限公司(“西安唐兴”)	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
常州唐武光伏新能源有限公司(“常州唐武”)	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00	股东出资方式
济南唐鲁新能源有限公司(“济南唐鲁”)	山东济南	山东济南	制造业		100.00	股东出资方式
西电蜀能	四川成都	四川成都	制造业		51.00	非同一控制下企业合并
西电济变	山东济南	山东济南	制造业		54.38	非同一控制下企业合并
西电华清	北京	北京	制造业		80.40	非同一控制下企业合并
西电济特	山东济南	山东济南	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
西电埃及	埃及	埃及苏伊士	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
西电印尼	印度尼西亚	贝卡西	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
西电操动机构	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	同一控制下企业合并
西安西电商业保理有限公司(“西电保理”)	陕西西安	陕西西安	金融类	100.00		股东出资方式
西电高压电器设备(印度)有限公司(“西电印度”)	印度新德里	印度新德里	制造业		100.00	股东出资方式

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：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西电常变	10.00%	1,061,190.27		65,441,281.08
西电蜀能	49.00%	-2,551,147.66		4,583,754.52
西电济变	45.62%	-8,033,562.42		255,046,559.33
辽宁电工	49.00%	420,274.57	-278,614.00	69,172,416.02
西电上开	49.00%	3,364,485.30	-2,582,790.62	98,963,960.45
西电避雷器	30.00%	4,883,651.40	-4,524,410.87	59,946,661.71
西电通用	41.00%	-6,801,189.84		196,785,836.15
西电财司	1.47%	853,891.56	-2,025,093.86	19,495,221.11
西电华清	19.60%	-267,596.56		594,904.54
西电埃及	49.00%	3,913,799.40		145,084,988.08
西电端怡	30.00%	-994,868.33		-2,645,815.10
西电印尼	49.00%	1,677,465.59		123,430,989.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西电常变	1,439,194,863.36	686,107,238.63	2,125,302,101.99	1,450,880,510.77	62,819,761.84	1,513,700,272.61	1,345,513,245.53	702,241,865.74	2,047,755,111.27	1,350,012,007.41	62,923,980.00	1,412,935,987.41
西电蜀能	96,765,545.61	113,536,193.69	210,301,739.30	189,849,507.22	8,060,033.00	197,909,540.22	130,296,462.41	116,679,753.14	246,976,215.55	221,298,229.78	8,060,033.00	229,358,262.78
西电济变	916,436,059.62	441,578,431.07	1,358,014,490.69	903,168,306.26	3,913,035.84	907,081,342.10	856,884,289.96	451,379,686.95	1,308,263,976.91	827,465,776.27	4,727,350.05	832,193,126.32
辽宁电工	200,162,505.31	310,100,408.56	510,262,913.87	210,633,592.85	153,223,270.62	363,856,863.47	160,185,161.42	275,934,647.08	436,119,808.50	172,642,968.44	116,622,483.20	289,265,451.64
西电上开	342,407,696.54	80,057,134.22	422,464,830.76	216,679,733.63	3,414,741.17	220,094,474.80	364,529,938.08	83,108,984.59	447,638,922.67	242,849,895.09	3,573,514.08	246,423,409.17
西电避雷器	392,592,284.51	63,594,781.63	456,187,066.14	260,343,163.89	4,022,667.58	264,365,831.47	363,499,760.69	66,498,346.92	429,998,107.61	235,525,984.55	3,894,441.21	239,420,425.76
西电通用	129,271,860.83	397,342,687.57	526,614,548.40	34,068,737.54	11,653,544.30	45,722,281.84	131,069,988.05	403,258,559.98	534,328,548.03	25,104,904.05	11,802,288.62	36,907,192.67
西电财司	7,793,724,131.89	4,492,232,921.76	12,285,957,053.65	10,502,095,047.89	16,010,979.56	10,518,106,027.45	10,201,597,125.74	3,388,116,811.54	13,589,713,937.28	11,726,290,543.68	9,361,816.73	11,735,652,360.41
西电华清	10,832,577.73	9,128,478.72	19,961,056.45	17,113,398.30	274,740.00	17,388,138.30	12,675,911.71	9,335,597.38	22,011,509.09	17,413,954.21	658,827.73	18,072,781.94
西电埃及	372,278,893.38	136,054,640.90	508,333,534.28	266,823,150.36	7,664,386.00	274,487,536.36	256,563,422.97	210,318,240.90	466,881,663.87	254,846,780.33	1,980,239.43	256,827,019.76
西电印尼	365,847,538.58	200,202,492.29	566,050,030.87	350,273,899.12	712,514.90	350,986,414.02	320,517,733.62	201,511,092.74	522,028,826.36	311,891,718.19	698,699.89	312,590,418.08
西电端怡	9,757,038.56	419,415.07	10,176,453.63	6,168,067.68		6,168,067.68	14,420,654.68	510,174.46	14,930,829.14	7,600,651.71		7,600,651.71

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西电常变	1,015,777,143.06	10,337,860.32	10,337,860.32	284,583,580.63	576,860,013.93	-14,802,442.41	-14,802,442.41	-113,025,712.44
西电蜀能	43,402,617.37	-5,206,423.90	-5,206,423.90	4,733,096.01	29,183,963.41	-13,099,144.73	-13,099,144.73	-3,590,700.67

西电济变	373,183,480.01	-15,026,273.89	-15,026,273.89	-31,249,516.88	326,644,571.53	-23,886,827.05	-23,886,827.05	-39,338,122.65
辽宁电工	108,384,886.01	857,703.20	857,703.20	-32,974,893.91	79,802,724.98	346,886.30	346,886.30	5,639,312.27
西电上开	147,023,045.35	6,866,296.53	6,866,296.53	-4,779,653.45	90,349,818.62	4,592,043.95	4,592,043.95	-13,453,526.16
西电避雷器	141,521,913.80	16,278,837.99	16,278,837.99	12,828,871.54	138,628,813.75	15,713,034.09	15,713,034.09	-21,207,816.41
西电通用	63,017,963.06	-16,588,267.91	-16,588,267.91	-11,203,734.84	55,938,129.67	-17,116,262.92	-17,116,262.92	-11,953,526.70
西电财司	150,177,200.50	51,864,030.65	51,864,030.65	-2,468,181,337.70	169,207,495.95	76,983,545.28	76,983,545.28	-2,081,008,940.18
西电华清	1,243,149.27	-1,365,409.00	-1,365,409.00	-288,967.86	447,362.67	-1,354,866.55	-1,354,866.55	69,222.75
西电埃及	306,102,000.00	6,238,997.48	30,082,822.04	-1,021,016.28	150,003,021.00	6,777,862.25	19,909,238.34	3,880,364.06
西电印尼	83,755,521.88	4,411,255.94	8,546,075.24	1,004,665.53	32,140,753.27	-4,298,342.32	4,995,864.30	-56,995,426.76
西电端怡	2,342,699.16	-3,316,227.77	-3,316,227.77	-5,764,144.72		-2,959,301.77	-2,959,301.77	-5,327,729.97

其他说明：

无

(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

(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

(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	121,642,085.16	86,398,828.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,099,510.36	-1,326,033.39
--其他综合收益		
--综合收益总额	-3,099,510.36	-1,326,033.39
联营企业：		
投资账面价值合计	36,674,287.59	28,859,147.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,273,198.55	-1,393,076.08
--其他综合收益		
--综合收益总额	-3,273,198.55	-1,393,076.08

其他说明

(i) 净利润和其他综合收益均已考虑取得投资时可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的调整影响。

不重要合营企业和联营企业的基础信息

	主要经营地	注册地	业务性质	对集团活动是否具有战略性	持股比例%	
					直接	间接
合营企业 -						
西菱输变电	陕西西安	陕西西安	制造业	不是	-	50.00
西电南自(i)	江苏扬州	江苏扬州	制造业	不是	55.00	-
青岛海洋	山东青岛	山东青岛	制造业	不是	-	50.00
西电康查尔	克罗地亚萨格勒布	克罗地亚萨格勒布	制造业	不是	50.00	-
联营企业 -						
五矿西电	江苏常州	江苏常州	制造业	不是	20.00	-
陕西半导体	陕西西安	陕西西安	制造业	不是	45.00	-
西安城投	陕西西安	陕西西安	道路运输业	不是	49.00	-

本集团对上述股权投资均采用权益法核算。

(i) 本公司对西电南自持股权比例及表决权比例均为 55%，超过半数，但未纳入合并范围。根据《江苏西电

南自智能电力设备有限公司章程》，股东会会议决议应由代表二分之一以上表决权的股东表决通过。同时，章程中规定的若干与经营和财务政策相关的重大决议事项，必须经过代表三分之二以上表决权的股东通过，由于中国西电对西电南自不构成控制，因此西电南自为本公司的合营企业，未纳入合并范围。

(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

本期无重大合营企业和联营企业发生超额亏损。

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的于中国境内的业务以人民币结算，海外业务以包括美元、欧元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团通过签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2019 年 6 月 30 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2019 年 6 月 30 日						合计
	美元项目	欧元项目	港元项目	马来西亚令吉项目	印尼盾项目	其他项目	
外币金融资产-							
货币资金	166,000,129.03	105,389,941.70	27,595,082.50	391,805.42	18,027.47	12,235,011.93	311,629,998.05
应收款项	402,175,957.30	5,979,717.64	4,276,448.72	61,019,993.63	42,805,644.26	23,305,800.82	539,563,562.37
	2019 年 6 月 30 日						合计
	美元项目	欧元项目	港元项目	马来西亚令吉项目	印尼盾项目	其他项目	
外币金融负债-							
应付款项	27,943,971.97	185,622,859.70	11,473,608.46	61,785,104.62	269,526.99	11,853,347.25	298,948,418.99
	2018 年 12 月 31 日						合计
	美元项目	苏丹镑项目	欧元项目	马来西亚令吉项目	菲律宾比索项目	其他项目	
外币金融资产-							
货币资金	236,415,814.16	193,868,801.17	9,954,998.91	468,990.22	636,111.23	28,643,821.84	469,988,537.53
应收款项	432,993,813.33	12,951,800.48	5,616,570.12	97,451,203.61	3,135.47	224,353,063.36	773,369,586.37
	2018 年 12 月 31 日						合计
	美元项目	苏丹镑项目	欧元项目	马来西亚令吉项目	菲律宾比索项目	其他项目	
外币金融负债-							
应付款项	136,343,487.96	913,994,818.81	10,280,255.73	22,871,911.05	-	114,274,655.86	1,197,765,129.41
拆入资金	-	-	-	-	-	-	-

于 2019 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元的金融资产和金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 54,023,211.44 元（2018 年 12 月 31 日：约 53,306,613.95 元）；如果人民币对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 7,425,320.04 元（2018 年 12 月 31 日：约 70,717,421.72 元）。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款、拆入资金等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于资产负债表日，本集团主要带息债务列示如下：

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
信用借款	366,680,000.00	366,680,000.00
其他借款	276,875,697.54	231,525,389.01
吸收存款和发放贷款	425,083,950.54	329,807,041.98

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间及 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间本集团并无重大利率互换安排。

于 2019 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 4,254,877.31 元（2017 年 12 月 31 日：约 3,739,509.60 元）。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项融资、应收账款和其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收款项融资、应收账款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团主要客户为国内两大电网公司和五大发电公司。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手进行管理。在本集团内部不存在重大信用风险集中。

于2019年6月30日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2019年6月30日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	507,653,833.71	-	-	-	507,653,833.71
吸收存款	845,083,950.54	-	-	-	845,083,950.54
应付票据	3,259,286,656.84	-	-	-	3,259,286,656.84
应付账款	4,112,105,100.75	-	-	-	4,112,105,100.75
其他应付款	614,470,309.49	-	-	-	614,470,309.49
长期借款	15,648,400.00	46,560,050.00	93,138,300.00	50,983,000.00	206,329,750.00
其他非流动负债	34,225.42	2,658,826.83	106,358.83	-	2,799,411.08
长期应付款	436,363.33	436,584.31	305,588.87	-	1,178,536.51
	<u>9,354,718,840.08</u>	<u>49,655,461.14</u>	<u>93,550,247.70</u>	<u>50,983,000.00</u>	<u>9,548,907,548.92</u>
	2018年12月31日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	502,298,748.28	-	-	-	502,298,748.28
吸收存款	684,207,041.98	-	-	-	684,207,041.98
应付票据	3,466,703,955.16	-	-	-	3,466,703,955.16
应付账款	4,181,646,380.46	-	-	-	4,181,646,380.46
其他应付款	660,893,095.63	-	-	-	660,893,095.63
长期借款	8,510,400.00	8,464,800.00	25,120,800.00	104,190,000.00	146,286,000.00
其他非流动负债	921,279.48	1,857,895.24	42,868.17	-	2,822,042.89
长期应付款	436,363.33	436,363.33	741,952.20	-	1,614,678.86
	<u>9,505,617,264.32</u>	<u>10,759,058.57</u>	<u>25,905,620.37</u>	<u>104,190,000.00</u>	<u>9,646,471,943.26</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	8,098,402.20		1,912,527,382.32	1,920,625,784.52
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	8,098,402.20		1,912,527,382.32	1,920,625,784.52
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	8,098,402.20		1,912,527,382.32	1,920,625,784.52
(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	8,944,386.20	38,624,204.02		47,568,590.22
(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				
(六) 其他流动资产-被套期项目	632,677.27			632,677.27
持续以公允价值计量的资产总额	17,675,465.67	38,624,204.02	1,912,527,382.32	1,968,827,052.01
(六) 交易性金融负债	656,196.92			656,196.92
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	656,196.92			656,196.92

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

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本期间无第一层次与第二层次间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、长期借款和长期应付款等。

除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

适用 不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

上述第三层次资产变动如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2018 年度
期初余额	912,527,382.32	1,925,627,382.32
购买	1,400,000,000.00	-
出售	(409,675,779.85)	(1,115,440,915.24)
当期利得或损失总额		
计入损益的利得或损失	9,675,779.85	102,340,915.24
计入其他综合收益的利得或损失	-	-
期末余额	<u>1,912,527,382.32</u>	<u>912,527,382.32</u>

计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动收益、投资收益、资产减值损失等项目。

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: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 (%)
西电集团	陕西西安	制造业	6,000,000,000.00	51.92%	51.92%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明:

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况见公司年报，财务报告部分（九）。

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业见公司年报，财务报告部分（九）。

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
西菱输变电	合营企业
青岛海洋	合营企业
西电康查尔	合营企业
五矿西电	联营企业
陕西半导体	联营企业
西安城投	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
西安西电鹏远重型电炉制造有限公司（“西电电炉”）	母公司的全资子公司
通用环球医疗(西安)有限公司（“通用医疗”）	其他
西安西电光电缆有限责任公司（“西电光电缆”）	母公司的全资子公司
西安西电电工材料有限责任公司（“西电西材”）	母公司的全资子公司
西电陕西陕开电器集团有限公司（“西电陕开”）	母公司的全资子公司
西安技师学院（“技师学院”）	母公司的全资子公司
宝鸡电气	母公司的全资子公司
西安天翼新商务酒店有限公司（“天翼酒店”）	母公司的全资子公司

西安西电后勤资产管理中心(“西电资管”)	母公司的全资子公司
陕西省军工集团陕开先锋有限责任公司(“陕开先锋”)	母公司的全资子公司
陕西宝光真空电器股份有限公司及其子公司(“宝光股份”)	母公司的控股子公司
陕西宝光集团有限公司(“宝光集团”)	母公司的控股子公司
西安宝光智能电气有限公司(“宝光智能”)(注1)	母公司的控股子公司
宝鸡唐元新能源有限公司(“宝鸡唐元”)	母公司的全资子公司
通用电气新加坡公司及其最终控股股东及附属公司(“GE”)	其他
西安豪特电力开关制造有限公司(“西安豪特”)	其他
西安西电自动化控制系统有限责任公司(“西电自动化”)	其他
西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司(“西电爱波瑞”)	其他
施耐德(陕西)宝光电器有限公司(“施耐德宝光”)	其他

其他说明

注1: 2018年1月, 宝光集团受让宝光智能70%的股权, 西电集团持有宝光智能股权达100%, 据此宝光智能作为母公司控制的公司。

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
宝鸡电气	采购商品	85,238,171.41	47,663,720.51
西菱输变电	采购商品	26,402,029.43	29,493,562.61
GE	采购商品	22,801,487.98	29,532,619.53
西电光电缆	采购商品	22,259,298.76	24,128,658.50
西电西材	采购商品	15,391,053.28	17,200,361.80
五矿西电	采购商品	9,302,751.63	
西电陕开	采购商品	5,889,502.65	
宝光智能	采购商品	1,469,026.55	
宝光股份	采购商品	764,547.74	993,301.71
西安豪特	采购商品	43,103.45	3,265,575.23
西电集团	接受劳务	6,863,774.13	1,441,951.25
西电西材	接受劳务	1,444,135.43	3,975,679.89
西电资管	接受劳务	982,427.27	1,273,653.21
西电爱波瑞	接受劳务	184,867.93	7,547.17
天翼酒店	接受劳务	69,189.66	71,540.06
西电光电缆	接受劳务	28,972.06	703,365.11
宝鸡电气	接受劳务	28,301.89	627,350.43
GE	接受劳务		2,394,659.04
五矿西电	接受劳务		1,672,197.51
西电电炉	接受劳务		181,504.62
西电自动化	接受劳务		8,547.01

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
五矿西电	销售商品	40,769,220.00	3,490,937.00

宝鸡电气	销售商品	13,602,085.58	14,024,430.03
GE	销售商品	10,313,832.94	20,621,855.05
西菱输变电	销售商品	8,845,386.73	7,480,826.46
西安豪特	销售商品	210,716.82	233,333.33
技师学院	销售商品	27,272.73	
宝光智能	销售商品	12,452.83	18,461.54
宝光股份	销售商品	1,633.29	3,148,646.76
西电光电缆	销售商品		1,785,419.71
西电西材	销售商品		12,075.47
西电陕开	提供劳务	975,360.85	
施耐德宝光	提供劳务	649,974.83	
宝光股份	提供劳务	171,755.87	5,036.79
宝鸡电气	提供劳务	164,755.31	1,434,920.64
宝光智能	提供劳务	12,452.83	
西电西材	提供劳务	6,009.43	12,075.47
西电集团	提供劳务		10,256.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝鸡电气	房屋、建筑物及土地	1,430,000.00	1,794,546.43
宝鸡电气	车辆	97,142.86	5,128.21

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
西电集团	房屋、建筑物及土地	6,193,110.17	8,155,498.69
西电西材	房屋、建筑物及土地	476,190.48	476,190.48
西电资管	房屋、建筑物及土地	92,342.86	702,628.55

关联租赁情况说明

适用 不适用

(i) 截至2019年6月30日止6个月期间，本集团向宝鸡电气出租房屋建筑物，根据租赁合同确认租赁收益人民币1,430,000.00元（截至2018年6月30日止6个月期间：人民币1,768,546.43元）；向宝鸡电气出租车辆，根据租赁合同确认租赁收益人民币97,142.86元（截至2018年6月30日止6个月期间：5,128.21元）。

(ii) 截至2019年6月30日止6个月期间，本集团以参考市场价向西电集团租入房屋及其他，根据租赁合同发生租赁费用人民币6,193,110.17元（截至2018年6月30日止6个月期间：人民币8,155,498.69元）；向西电西材租入土地及房屋发生租赁费用人民币476,190.48元（截至2018年6月30日止6个月期间：人民币476,190.48元），向西电后勤租入土地及房屋发生租赁费用人民币92,342.86元（截至2018年6月30日止6个月期间：人民币702,628.55元）。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(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：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	1,853,632.00	1,611,000.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

综合服务费

根据本集团与西电集团签署的《综合服务总协议》，本集团向西电集团及其附属企业提供部分供热服务，西电集团及其附属企业向本集团提供如下后勤服务：(1) 餐饮供应、会议、住宿等酒店服务；(2) 绿化、物业管理服务；(3) 生活区设施的建设、维修服务；(4) 教育服务；(5) 医疗服务；(6) 其他相关配套服务。

上述后勤服务的价格将按照如下原则确定：(1) 凡政府(含地方政府)有定价的，执行政府定价；(2) 若无政府定价，则按照政府指导价格或行业协会推荐价格确定；(3) 若无上述指导价格或推荐价格，或上述指导价格或推荐价格高于相应的市场价格(指独立第三方在日常业务中根据正常商业条款在相同地区提供相若种类的服务时所收取的价格)，则参照相应的市场价格按照公平及合理的原则确定；(4) 若无相应的市场价格，则由提供服务一方及其附属企业与另一方或其附属企业按照有关成本加适当利润的原则根据具体情况协商确定。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	五矿西电	48,331,688.10			
应收账款	宝鸡唐元	37,485,139.14		37,485,139.14	
应收账款	宝鸡电气	23,247,278.04		22,365,485.56	
应收账款	西电电炉	20,760,897.91		20,392,058.24	
应收账款	GE	17,629,739.91		17,480,515.48	
应收账款	青岛海洋	2,100,000.00		2,100,000.00	
应收账款	西电南自	1,203,744.00		1,203,744.00	
应收账款	西安豪特	820,165.39		553,505.39	
应收账款	宝光智能	172,169.00		292,169.00	
应收账款	西菱输变电	43,894.53		93,894.53	
应收账款	西电集团	42,192.00		42,192.00	
应收账款	宝光股份	366.65		40,385.99	
其他应收款	宝鸡电气	10,909,165.00		9,343,315.00	
其他应收款	西电集团	3,635,858.00			
其他应收款	西电资管			3,032,266.96	
其他应收款	西电电炉			609,420.26	
其他应收款	技师学院			368,005.99	
预付款项	宝鸡电气	3,777,471.05		5,039,310.00	
预付款项	西安豪特	143,180.00		143,180.00	
预付款项	西电西材	113,213.85			
预付款项	西电自动化	63,000.00			
预付款项	宝光股份			190,120.00	
预付款项	GE			165,000.00	

(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
应付款项	宝鸡电气	101,045,333.05	63,358,545.10
应付款项	西菱输变电	45,363,382.42	40,860,692.47
应付款项	西电光电缆	23,627,001.34	14,170,579.83
应付款项	西电西材	14,566,129.33	10,058,915.92
应付款项	西安豪特	7,179,513.02	8,775,299.88
应付款项	西电陕开	7,123,138.00	468,000.00
应付款项	GE	6,582,856.81	8,140,529.21
应付款项	宝光智能	2,661,858.00	1,133,288.00
应付款项	宝光股份	2,137,259.32	2,034,671.70
应付款项	西电自动化	245,000.00	245,000.00
应付款项	西电集团	154,636.20	230,574.32
应付款项	五矿西电		1,540,265.18
预收款项	宝鸡电气	2,000,672.70	1,578,061.54
预收款项	西安豪特	140,000.00	140,000.00

预收款项	西电集团	13,000.00	
其他应付款	西电集团	23,609,552.65	15,304,907.91
其他应付款	西电资管	2,234,736.04	5,170,043.00
其他应付款	宝鸡电气	1,826,038.76	1,826,038.76
其他应付款	西电电炉	1,191,786.43	1,908,110.63
其他应付款	西电自动化	1,042,300.00	790,000.00
其他应付款	GE	420,879.62	2,595,605.77
其他应付款	西安豪特	178,013.13	178,013.13
其他应付款	天翼酒店		2,067.00
专项应付款	西电集团	250,300,000.00	250,300,000.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

财务公司向关联方提供的存款及贷款等服务

(a) 存款利息支出

	截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间
通用医疗	2,502,924.95	452,939.54
西电集团	478,825.11	420,220.94
西电资管	464,469.31	393,444.26
西电光电缆	127,175.79	137,896.01
宝光集团	96,134.59	785,481.63
宝鸡电气	82,873.98	36,291.78
技师学院	50,797.93	51,809.33
西电西材	40,349.97	149,311.72
西电陕开	13,211.48	14,833.78
陕开先锋	4,626.95	5,245.68
天翼酒店	2,086.03	1,201.46
西菱输变电	2,065.61	3,227.76
西电电炉	435.68	48.42
西安豪特	390.29	1,173.43
宝鸡唐元	300.59	1,160.29
	<u>3,866,668.26</u>	<u>2,454,286.03</u>

(b) 利息收入

本公司截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间及截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间向关联方收取利息收入的有关明细资料如下：

截至 2019 年 6 月 30 日 止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日 止 6 个月期间
--------------------------------	--------------------------------

西电集团	6,469,221.70	5,330,896.21
宝鸡电气	1,373,211.52	1,307,851.02
西电光电	759,426.08	804,795.58
宝光智能	107,395.76	-
西电电炉	18,056.60	194,813.96
	<u>8,727,311.66</u>	<u>7,638,356.77</u>

(c) 手续费收入

本公司截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间及截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间从关联方接受手续费收入的有关明细资料如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日 止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日 止 6 个月期间
西电集团	721,630.18	749,932.07
西电光电	281,156.96	168,218.42
宝鸡电气	81,817.81	76,186.12
宝光集团	16,981.13	25,471.69
西电西材	8,967.67	6,392.73
西电陕开	4,973.80	4,716.98
西安豪特	-	47.17
	<u>1,115,527.55</u>	<u>1,030,965.18</u>

(d) 开立保函

截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间及截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间在本公司开立保函的关联方的有关明细资料如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间
西电光电	167,222,070.46	103,826,825.10
宝鸡电气	19,386,144.35	18,468,472.57
西电陕开	2,973,009.26	5,670,708.86
西安豪特	-	60,000.00
	<u>189,581,224.07</u>	<u>128,026,006.53</u>

(e) 应收利息

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
西电集团	270,666.67	378,333.34
西电电炉	54,979.17	54,979.17
宝鸡电气	50,750.02	10,570.50
西电光电	33,833.34	45,675.00
	<u>410,229.20</u>	<u>489,558.01</u>

(f) 短期贷款

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
西电集团	320,000,000.00	320,000,000.00
宝鸡电气	60,000,000.00	5,400,000.00
西电光电缆	40,000,000.00	29,000,000.00
	<u>420,000,000.00</u>	<u>354,400,000.00</u>

(g) 委托贷款、委托存款及贴现

截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间，西电集团通过西电财司向本公司提供委托借款 303,440,000.00 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：303,440,000.00 元)，本公司利息支出 7,972,056.51 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：7,909,600.17 元)。于 2019 年 6 月 30 日，西电集团通过西电财司向本公司提供的委托贷款余额为 366,680,000.00 元(2018 年 12 月 31 日：366,680,000.00 元)，应付利息余额为 443,071.67 元(2018 年 12 月 31 日：433,888.33 元)。

于 2019 年 6 月 30 日，西电集团下属非上市子公司及其他关联方开具的票据在西电财司及西电代理的贴现余额为 170,765,443.23 元(2018 年 12 月 31 日：251,682,148.36 元)。

(h) 活期存款余额

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
西电集团	198,098,941.18	121,902,306.97
西电光电缆	114,740,194.92	143,256,064.89
通用医疗	97,080,169.54	84,467,055.61
西电资管	80,841,870.18	128,919,276.03
技师学院	25,609,014.52	38,873,216.15
西电西材	24,104,062.57	18,639,040.75
宝鸡电气	20,218,594.34	34,392,240.42
宝光集团	13,813,183.79	87,714,711.77
宝光智能	9,370,548.37	475,672.10
陕开先锋	3,223,284.56	3,436,987.58
西电陕开	3,179,528.50	8,326,504.66
天翼酒店	2,833,639.92	2,916,428.85
西菱输变电	2,545,983.30	2,640,591.43
西安豪特	1,035,072.71	234,661.40
宝鸡唐元	488,981.65	-
西电电炉	397,852.88	9,261.10
	<u>597,580,922.93</u>	<u>676,204,019.71</u>

(i) 定期存款

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
通用医疗	247,500,000.00	-
西电西材	-	8,000,000.00
	<u>247,500,000.00</u>	<u>8,000,000.00</u>

(j) 长期保证金存款余额

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
西电光电缆	2,603,445.02	2,579,768.96
宝鸡电气	195,966.06	215,584.70
	<u>2,799,411.08</u>	<u>2,795,353.66</u>

(k) 应付利息

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
通用医疗	2,195,826.08	5,325.29
西电资管	48,051.16	31,441.57
西电集团	45,807.27	26,844.17
西电西材	33,346.67	78,692.10
西电光电缆	-	11,272.52
宝光集团	-	9,635.76
宝鸡电气	-	4,311.29
技师学院	-	3,433.32
西电陕开	-	1,065.79
陕开先锋	-	377.97
天翼酒店	-	223.07
宝鸡唐元	-	140.04
宝光智能	-	129.96
西电电炉	-	124.99
西安豪特	-	21.02
	<u>2,323,031.18</u>	<u>173,038.86</u>

注：不包括本公司应付西电集团的委托借款利息。

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本性支出承诺事项

	2019年6月30日	2018年12月31日
已签约	153,445,256.87	178,546,466.91
已批准但未签约	922,902,113.43	913,486,634.33
	<u>1,076,347,370.30</u>	<u>1,092,033,101.24</u>

(2) 经营租赁承诺事项

作为承租人

根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
一年以内	20,631,093.25	28,401,661.22
一到二年	17,271,564.95	19,549,679.68
二到三年	854,073.26	354,284.00
三年以上	-	-
	<u>38,756,731.46</u>	<u>48,305,624.90</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

截止2019年06月30日止，本集团未决诉讼或仲裁形成的或有负债金额为24,277,112.37元(2018年12月31日：1,108,827.73元)，由于开具保函形成的保函合同额为人民币3,811,653,231.36元(2018年12月31日：4,009,489,719.12元)，由于开具信用证形成的或有负债金额为人民币226,760,975.05元(2018年12月31日：203,133,238.66元)，已背书未到期承兑汇票580,333,761.75元(2018年12月31日：542,813,004.91元)。

(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

经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下九个报告分部：

- (1) 开关业务板块主要从事全封闭组合电器、高压隔离开关、高压断路器、高压电流互感器和成套配电装备的生产和销售；

- (2) 变压器业务板块主要从事 110-1000kV 交、直流输变电系统使用的大中型电力变压器、并联电抗器和特殊用途使用的变压器、输变电设备和其他电热供电设备等的生产和销售；
- (3) 电力电子业务板块主要从事生产及销售高压直流输电晶闸管换流阀的生产和销售；
- (4) 电容器业务板块主要从事电容式电压互感器、高压全膜并联电容器、并联补偿装置、密集型电容器、高低压自愈式电容器、直流输电用电容器装置等产品生产和销售；
- (5) 绝缘子及避雷器业务板块主要从事氧化锌避雷器、棒型支柱绝缘子、电器瓷套、油纸电容式套管等产品的生产和销售；
- (6) 研发及检测业务板块主要提供高压电器产品的检测、开发、研究、技术转让和咨询服务；输变电设备成套设计等；
- (7) 金融业务板块主要系西电财司向本集团及西电集团内其他产业公司提供资金结算等金融服务；
- (8) 总部及工程贸易业务板块主要从事公司内部其他各业务板块产品的境内外销售、相关配套件的进口采购，并负责承担境内外成套工程、工程项目成套设备的设计、安装、调试、监测以及技术改造和服务等；
- (9) 二次设备板块主要从事电力自动化控制、保护、测量、通讯设备，电力监控、电能质量和节能管理系统，能量管理、配电及停电管理和地理信息系统软件的开发、设计、制造、销售、安装及服务，以及对上述产品及软件的进出口自营及服务。

出于配置资源和评价业绩的决策目的，管理层对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩以报告的分部利润为基础进行评价。该指标为对利润总额进行调整后的指标，除不包括利息收入、财务费用、股利收入、金融工具公允价值变动收益以及总部费用之外，该指标与本集团利润总额一致。

分部资产不包括其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	开关	变压器	电力电子	电容器	绝缘子及 避雷器	研发及检测	金融业务	二次设备	公司总部、 工程贸易 及其他未 分配金额	分部间抵 销	合计
营业收入	2,089,309,999.79	3,030,293,120.30	626,751,730.06	171,201,028.29	141,521,913.80	188,907,130.72	174,437,753.63	63,017,963.06	1,210,399,919.17	1,000,278,643.01	6,695,561,915.81
其中：对外交易收入	1,724,227,806.09	2,777,965,458.25	456,646,898.38	136,804,608.13	110,385,851.14	123,316,649.96	107,442,708.71	62,946,743.93	1,195,825,191.22		6,695,561,915.81
分部间交易收入	365,082,193.70	252,327,662.05	170,104,831.68	34,396,420.16	31,136,062.66	65,590,480.76	66,995,044.92	71,219.13	14,574,727.95	1,000,278,643.01	
营业成本	-1,685,483,084.93	-2,544,552,486.75	-513,849,992.92	-133,977,344.27	-91,485,741.98	-112,050,894.27	-80,051,766.49	-49,111,675.52	-1,090,464,406.99	-978,971,010.82	-5,322,056,383.30
利息收入	4,629,429.95	14,885,735.41	6,108,865.53	40,318.79	259,436.41	1,030,172.30	492,744.70	166,743.42	61,867,295.22	59,535,431.22	29,945,310.51
利息费用	-8,283,636.58	-58,836,308.49		-1,478,145.76	-482,666.67	-218,406.68	-3,341.62		-10,646,386.66	-72,490,289.99	-7,458,602.47
对合营企业和联营企业的投资损失	-931,521.96	-2,097,648.63	-1,175,549.92			-1,152,213.05			-1,015,775.35		-6,372,708.91
信用减值转回/(损失)	18,418,555.72	-8,022,118.88	-1,588,625.65	-2,289,940.94		-94,437.50	-13,884,450.24		-6,451,412.96	-8,565,191.58	-5,347,238.87
资产减值损失	-8,024,764.05	-5,764,022.42									-13,788,786.47
折旧费和摊销费	-98,127,590.95	-146,697,012.08	-18,268,626.32	-12,577,896.69	-3,678,425.49	-51,480,912.40	-288,874.21	-13,487.17	-9,725,855.42	6,886,074.83	-361,218,385.71
营业利润/(亏损)总额	50,341,892.71	14,377,777.58	35,960,932.15	96,070.94	19,503,612.55	40,248,787.13	74,985,725.65	-16,588,267.91	443,996,276.83	415,504,875.74	247,417,931.89
所得税费用	-14,850,368.81	376,266.39	-4,956,843.10	-1,151,807.68	-3,224,774.56	-7,959,111.94	-19,572,179.15		-4,907,403.42	-1,529,362.82	-54,716,859.45
净利润/(亏损)	35,491,523.90	14,754,043.97	31,004,089.05	-1,055,736.74	16,278,837.99	32,289,675.19	55,413,546.50	-16,588,267.91	439,088,873.41	413,975,512.92	192,701,072.44
资产总额	9,586,652,094.20	12,859,894,048.00	2,669,068,685.57	979,471,139.90	456,166,203.59	1,438,975,840.48	11,064,449,217.75	526,768,805.48	24,984,333,146.71	29,356,238,609.86	35,209,540,571.82

负债总额	4,573,601 ,671.58	9,114,274,3 64.96	1,682,473,4 93.20	501,372,99 0.17	264,365,8 31.47	511,795,835 .84	9,083,509,3 31.49	45,722,28 1.84	5,331,052 ,251.92	16,556,94 6,924.37	14,551,22 1,128.10
补充信息:											
对合营企业和 联营企业的长 期股权投资	35,819,93 5.20	14,960,608. 43	21,713,679. 16			47,556,925. 31			38,265,22 4.65		158,316,3 72.75
非流动资产净 增加额(i)	3,605,670 .28	-73,124,101 .27	-16,912,914 .87	-12,404,76 9.04	-2,558,15 8.68	-19,358,471 .03	142,450,895 .14	-5,915,87 2.41	11,727,42 7.64	153,258,8 76.50	-125,749, 170.74

(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

对外交易收入

	截至 2019 年 6 月 30 日 止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日 止 6 个月期间
中国大陆	5,691,958,053.70	5,124,381,681.05
埃及	454,724,074.41	149,061,278.14
印度尼西亚	122,869,668.20	51,875,799.63
厄瓜多尔	90,904,817.19	2,682,966.73
苏丹	78,139,824.94	26,639,041.54
中国香港	45,145,420.72	82,057,063.62
其他国家和地区	211,820,056.65	389,310,056.49
	<u>6,695,561,915.81</u>	<u>5,826,007,887.20</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2019 年 6 月 30 日	2018 年 6 月 30 日
中国大陆	8,137,661,659.89	8,063,261,369.93
印度尼西亚	200,202,492.29	197,054,392.25
埃及	136,054,640.90	134,525,657.40
其他国家和地区	15,230,431.96	3,487,121.23
	<u>8,489,149,225.04</u>	<u>8,398,328,540.81</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间，营业收入人民币 2,621,797,603.81 元(截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间：人民币 3,082,561,236.90 元)来自于开关分部，变压器分部以及公司总部、工程贸易及其他未分配金额分部对国家电网公司及其子公司和中国南方电网有限责任公司及其子公司的收入。

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

资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于2019年6月30日及2018年12月31日，本集团的资产负债率列示如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
资产负债率	41.33%	40.10%

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	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	342,922,209.52
1至2年	112,390,660.56
2至3年	95,709,391.76
3年以上	39,097,432.81
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	590,119,694.65

(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				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			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										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
1年以内	342,922,209.52	58.11	2,151,796.46	0.63	340,770,413.05					
1-2年	112,390,660.56	19.05	1,123,906.61	1.00	111,266,753.94					
2-3年	95,709,391.76	16.22	6,153,522.89	6.43	89,555,868.87					
3-4年	26,169,445.95	4.43	2,616,944.60	10.00	23,552,501.35					
4-5年	9,242,723.38	1.57	2,310,680.85	25.00	6,932,042.53					
5年以上	3,685,263.48	0.62	1,929,641.79	52.36	1,755,621.69					
合计	590,119,694.65	/	16,286,493.20	/	573,833,201.45		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	342,922,209.52	2,151,796.46	0.63
1-2年	112,390,660.56	1,123,906.61	1.00
2-3年	95,709,391.76	6,153,522.89	6.43
3-4年	26,169,445.95	2,616,944.60	10.00
4-5年	9,242,723.38	2,310,680.85	25.00
5年以上	3,685,263.48	1,929,641.79	52.36
合计	590,119,694.65	16,286,493.20	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

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

(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	会计政策变更	
应收账款	8,924,987.88	5,201,850.98			2,159,654.34	16,286,493.20
合计	8,924,987.88	5,201,850.98			2,159,654.34	16,286,493.20

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

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
第 1 名	161,590,714.70	(1,794,036.92)	27.38%
第 2 名	114,969,945.75	(5,466,474.48)	19.48%
第 3 名	90,932,230.77	(480,201.73)	15.41%
第 4 名	70,737,849.68	(282,951.40)	11.99%
第 5 名	48,118,056.52	(513,755.61)	8.15%
	<u>486,348,797.42</u>	<u>(8,537,420.14)</u>	<u>82.41%</u>

(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

于 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在重大已逾期未减值的应收账款（2018 年 12 月 31 日：无）。

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	88,181,514.01	44,938,093.44
应收股利	2,950,000.00	2,950,000.00
其他应收款	7,653,434.70	5,056,657.76
合计	<u>98,784,948.71</u>	<u>52,944,751.20</u>

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	86,733,089.68	43,995,029.83
委托贷款		
债券投资		
其他	1,448,424.33	943,063.61
合计	88,181,514.01	44,938,093.44

(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
西电埃及	2,950,000.00	2,950,000.00
合计	2,950,000.00	2,950,000.00

(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**(1). 按账龄披露**

□适用 √不适用

(2). 按款项性质分类

√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
应收押金和保证金	4,061,253.86	4,000,000.00
应收关联方款项	735,763.18	1,070,168.88
应收周转金	2,156,230.80	2,704.20
其他	922,379.62	118,425.04
减：坏账准备	-222,192.76	-134,640.36
合计	7,653,434.70	5,056,657.76

(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				
2019年1月1日余额在本期	132,431.66		2,208.70	136,640.36
--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	8,755,240			8,755,240
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	219,984.06		2,208.70	222,192.76

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
其他应收款	132,431.66	8,755,240			222,192.76
合计	132,431.66	8,755,240			222,192.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	---------------------	----------

第1名	保证金	3,900,000.00	3-4年	49.52	117,000.00
第2名	保证金	2,033,147.84	1年以内	25.82	60,994.44
第3名	企业间及资金占用费	663,832.91	1年以内	8.43	5,974.50
第4名	保证金	234,702.00	1年以内	2.98	7,041.06
第5名	周转金	205,553.86	1年以内	2.61	6,166.62
合计	/	7,037,236.61	/	89.36	197,176.62

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,578,052,738.56		12,578,052,738.56	12,578,052,738.56		12,578,052,738.56
对联营、合营企业投资	38,265,224.65		38,265,224.65	39,281,000.00		39,281,000.00
合计	12,616,317,963.21		12,616,317,963.21	12,617,333,738.56		12,617,333,738.56

(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
西开电气	2,564,083,736.64			2,564,083,736.64		2,564,083,736.64
西电西变	2,983,845,088.71			2,983,845,088.71		2,983,845,088.71
西开有限	1,708,814,763.40			1,708,814,763.40		1,708,814,763.40
西电财司	1,324,752,636.34			1,324,752,636.34		1,324,752,636.34
西电常变	893,351,622.24			893,351,622.24		893,351,622.24
西电西容	595,325,722.98			595,325,722.98		595,325,722.98

西研院	459,338,274.14			459,338,274.14		459,338,274.14
西电电力系统	455,179,485.82			455,179,485.82		455,179,485.82
西高院	416,759,902.75			416,759,902.75		416,759,902.75
西电通用	371,700,000.00			371,700,000.00		371,700,000.00
西电埃及	150,822,760.60			150,822,760.60		150,822,760.60
西电国际	146,914,896.95			146,914,896.95		146,914,896.95
西电印尼	128,160,702.68			128,160,702.68		128,160,702.68
辽宁电工	68,637,000.00			68,637,000.00		68,637,000.00
西电避雷器	56,638,164.63			56,638,164.63		56,638,164.63
西电上开	53,727,980.68			53,727,980.68		53,727,980.68
西电保理	200,000,000.00			200,000,000.00		200,000,000.00
合计	12,578,052,738.56			12,578,052,738.56		12,578,052,738.56

(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										
西电康查尔	39,281,000.00			-1,015,775.35						38,265,224.65
小计	39,281,000.00			-1,015,775.35						38,265,224.65
二、联营企业										
小计										
合计	39,281,000.00			-1,015,775.35						38,265,224.65

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	250,213,944.96	253,750,024.99	902,681,508.55	897,216,719.16
其他业务	3,909,542.33		2,554,072.51	
合计	254,123,487.29	253,750,024.99	905,235,581.06	897,216,719.16

其他说明：

营业收入列示如下：

	截至 2019 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间
销售商品	250,213,944.96	902,681,508.55
提供服务	-	-
商标使用费	-	-
其他	3,909,542.33	2,554,072.51
	<u>254,123,487.29</u>	<u>905,235,581.06</u>

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	382,198,508.43	290,531,646.45
权益法核算的长期股权投资收益	-1,015,775.35	
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
委托贷款投资收益	20,724,374.66	6,927,580.85
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		9,669,041.10
处置可供出售金融资产取得的投资收益		19,596,104.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,257,666.67	
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	4,718,113.18	
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	408,882,887.59	326,724,373.39

其他说明：

无

6、其他

√适用 □不适用

(1) 其他流动资产

	期末余额	期初余额
委托贷款	1,259,280,000.00	761,000,000.00
增值税留抵税额	33,283,264.09	13,283,327.07
	<u>1,292,563,264.09</u>	<u>774,283,327.07</u>

(2) 其他非流动资产

	期末余额	期初余额
长期质保金-原值	285,631,849.36	285,631,849.36
长期质保金-坏账准备	(1,142,527.40)	(1,142,527.40)
长期质保金-未实现融资收益	(19,257,327.33)	(25,445,640.25)
其他长期应收子公司款项	255,078,822.83	255,078,822.83
	<u>520,310,817.46</u>	<u>514,122,504.54</u>

(3) 交易性金融资产

	期末余额	期初余额
理财产品	<u>1,500,000,000.00</u>	<u>500,000,000.00</u>

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	549,908.06	
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）	44,845,588.38	
债务重组损益	4,453,050.96	
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	6,166,431.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,850,004.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-10,241,837.57	
赔偿金、违约金、罚款净损失		
所得税影响额	-8,328,520.22	
少数股东权益影响额	-622,181.43	
合计	62,672,444.37	

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	0.99	0.04	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.68	0.03	不适用

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有董事长签名的半年度报告原件。
备查文件目录	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正本及公告原稿。

董事长：白忠泉

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用