

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 2021 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、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人白忠泉、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、董事会决议通过的本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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在报告中描述了可能面临的风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于可能面对的风险部分。

十一、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	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	12
第五节	环境与社会责任.....	13
第六节	重要事项.....	18
第七节	股份变动及股东情况.....	25
第八节	优先股相关情况.....	27
第九节	债券相关情况.....	27
第十节	财务报告.....	28

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
	载有董事长签名的半年度报告原件
	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

## 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
西电电力系统	指	西安西电电力系统有限公司
西电国际	指	西安西电国际工程有限责任公司
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
西电通用	指	西电通用电气自动化有限公司
西电保理	指	西安西电商业保理有限公司
西电研究院	指	西安西电电气研究院有限责任公司
西电西瓷	指	西安西电高压电瓷有限责任公司
西电济变	指	西电济南变压器股份有限公司
辽宁兴启	指	辽宁兴启电工材料有限责任公司
西电蜀能	指	成都西电蜀能电器有限责任公司
西电综合能源	指	西电综合能源服务有限公司

## 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
公司注册地址的历史变更情况	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.xdelect.com.cn
电子信箱	dsh@xd.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

## 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
登载半年度报告的网站地址	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	无

## 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	7,575,295,569.70	6,029,721,813.74	6,027,655,037.09	25.63
归属于上市公司股东的净利润	243,307,854.31	117,644,241.14	116,777,787.24	106.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	182,472,323.72	26,025,308.99	26,025,308.99	601.13
经营活动产生的现金流量净额	372,440,205.95	-253,258,441.64	-253,794,469.25	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	19,915,485,655.18	19,826,342,249.61	19,820,740,969.92	0.45
总资产	38,915,516,715.94	36,181,886,314.60	36,181,563,786.82	7.56

## (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)	0.05	0.02	0.02	150.00
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)	0.04	0.01	0.01	300.00
加权平均净资产收益率(%)	1.22	0.59	0.59	增加0.63个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.92	0.13	0.13	增加0.79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	28,721,246.40	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	40,572,506.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	393,987.42	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	-11,998,800.49	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,801,328.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-874,982.65	
所得税影响额	-10,779,755.27	
合计	60,835,530.59	

#### 十、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### （一）公司所属行业发展情况

报告期内，公司所处的输配电设备制造行业稳步发展，呈现以下特点：一是国家提出“碳达峰、碳中和”发展目标，能源供应供给侧将大力推进清洁能源替代，以新能源为主体的新型电力系统快速发展，为输配电装备产业提供了新的发展机遇；二是输配电装备行业数字化转型加快，持续向智能化发展推进，推动传统产品的升级改造。

#### （二）主要业务、主要产品及其用途

公司主营业务为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。公司主导产品包括110kV及以上电压等级的高压开关（GIS、GCB、隔离开关、接地开关）、变压器（电力变压器、换流变压器）、电抗器（平波电抗器、并联电抗器）、电力电容器、互感器（CVT、CT、PT）、绝缘套管、氧化锌避雷器、直流输电换流阀等。

公司围绕高压输配电业务，加大资源投入，以特高压和智能化为特征的输配电成套装备业务得到了一定发展，高压柔性直流输电技术得到市场应用。同时，在智慧供电系统、新能源、微电网、电力储能、综合能源服务等方面进行技术布局与储备，特别是在新能源、综合能源服务方面加大资源投入，新业务领域拓展呈现良好态势。

#### （三）经营模式

公司实施以战略管控为主导的管控模式，以高质量发展为主线，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，大力推行业务部制，打造总部、事业部、子企业管理架构，构建总部战略管控、事业部战略承接、子企业战略落地的管控体系。总部立足战略决策、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。目前公司已设立变压器事业部、开关事业部、电力工程事业部，通过强化职能转变、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，努力向世界一流水平迈进。

#### （四）市场地位

中国西电作为以输配电高端装备制造为主业的央企控股上市公司，是中国输配电高端装备制造业的领军企业，肩负着服务国家战略和促进社会经济发展的重任，引领中国输配电高端装备制造业的发展方向。

#### （五）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司业绩的主要驱动因素：一是持续固本强基，以全面预算过程管控为抓手，强化刚性约束，持续推动企业提质增效高质量发展；二是不断拓展新业务，加大新能源、综合能源服务等新兴产业的资源投入，不断增加新的经济增长点。

### 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）具有强大的科技研发和技术服务能力。公司在输配电装备制造领域，特别是特高压领域具有雄厚的技术和人才优势，具备参与全球输配电工程技术服务的实力，正在向着世界一流智慧电气系统解决方案服务商迈进。

（二）具有稳定的大客户资源优势。公司在长期经营中积累了一批国内外优质大客户，与多家央企和地方重点企业建立了战略合作关系，与“一带一路”沿线有关国家的政府和企业建立了长期稳定的合作关系。

（三）具有良好的融资渠道与资金成本优势。公司作为上市公司，资产负债率处于较低水平，拥有AAA级资信等级认证，融资渠道畅通，资金成本优势显著。

（四）具有良好的央企品牌优势。公司控股股东中国西电集团属于国务院国资委管理的中央企业，具有央企背景与信誉优势，在市场知名度、影响力与品牌认可度等方面具有优势。

### 三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司坚决贯彻党中央、国务院决策部署，落实央企负责人会议精神，紧扣“两利四率”目标要求，以高质量发展为主题，坚持改革创新驱动、升级转型优化，不断推动生产经营取得新成效。2021年上半年公司实现新增订货108.8亿元、营业总收入76.81亿元、利润总额3.10亿元、净利润2.56亿元，同比分别增长40.6%、25.52%、66.40%、90.03%，同2019年上半年相比分别增长0.37%、14.72%、25.23%、32.73%。

（一）坚持固本强基，经营管理效能持续改善。一是强化全面预算过程管控。以年度经营目标为牵引，建立季度预算与子企业经理层薪酬兑现联动机制，及时预警纠偏，有力推进预算目标“刚性”落实。二是持续加大市场开拓力度。抢抓“碳达峰、碳中和”发展机遇，发力新能源和综合能源服务市场，新业务市场订货同比增长。巩固提升传统市场，直流及特高压市场、常规电源市场新增订货同比增长。三是多措并举推进降本增效。“一企一策”制定“两金”管控目标和措施，“两金”得到有效控制，公司经营活动现金流量同比正增长。强力推进公司系统大宗物资集中上线采购，进一步促进采购成本下降。四是强化风险防控。分类制定多维度风险防控指标，持续强化深化风险控制。五是加强疫情防控，持续开展安全生产和环境保护专项行动，为公司生产经营营造了良好的安全形势。

（二）优化产业布局与资源配置，升级转型取得新进展。一是新能源、综合能源服务产业平台建设积极推进。成立了综合能源服务公司，投资了热电蓄热调峰、综合能源运营等项目，新能源、综合能源服务业务加快拓展。二是传统产业加速推进。加大技改投入，推进传统产线更新改造升级。三是金融服务领域进一步拓展。西电保理成功发行了首期供应链资产证券化产品，西电财司试点融资租赁业务，多措并举拓宽服务领域，为上下游客户提供金融工具服务。四是优化和盘活存量资产。深入推进非经营性资产集中管理，有效盘活存量闲置资产，提高了资产收益率。

（三）加大关键核心技术攻关力度，科技创新取得新成绩。一是用足用好科研激励政策，不断激发创新活力。二是加大科技投入力度，支持核心零部件基础研究和应用研究，推进重点研发项目和成果应用。三是一批关键核心技术攻关取得重大突破。自主研发的首支国产±800kV柔直穿墙套管和500kV经济型高压交流限流器成功挂网运行，成功研制大容量发电机断路器、220kV天然酯绝缘油变压器和10kV环保型气体绝缘配电变压器，填补了国内空白。大水电用120kA电气制动开关、抽水蓄能用发电机断路器成套装置、电力电子变压器、直流支撑电容器等4项创新成果入选《中央企业科技创新成果推荐目录（2020年版）》。

（四）深入推进国企改革三年行动，企业改革取得新成效。一是中国特色现代企业制度不断完善。重要子企业全部建立了董事会，所属企业均已建立“三重一大”决策制度和党组织前置研究事项清单。二是市场化经营机制作用凸显。全面推行经理层成员任期制契约化管理，实现了所属各层级企业全覆盖，激发了各级经营班子的活力。在有条件的单位实施了项目跟投、超额利润分享等中长期激励机制。加大人才市场化选聘力度，引进了一批公司急需的技术和管理人才。三是“双百企业”“科改示范企业”改革有序推进。西电避雷器科改经验做法成功入选国资委“科改示范案例集”。

（五）深入开展党史学习教育，不断汲取公司改革发展的智慧和力量。一是提高政治站位，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。二是坚持问题导向，深入基层调研，破解发展难题，持续推进公司升级转型高质量发展。三是开展高质量专题组织生活会，进一步统一了各级党员领导干部的思想和意志，为公司升级转型高质量发展凝聚了磅礴力量。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

### 四、报告期内主要经营情况

#### （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	7,575,295,569.70	6,029,721,813.74	25.63
营业成本	6,344,436,674.13	5,025,735,807.53	26.24
销售费用	237,781,013.65	178,996,982.93	32.84
管理费用	494,218,499.33	513,308,473.07	-3.72
财务费用	38,885,060.31	2,892,288.02	1,244.44
研发费用	272,668,900.47	208,776,398.10	30.60
经营活动产生的现金流量净额	372,440,205.95	-253,258,441.64	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-422,191,321.32	516,421,151.51	-181.75
筹资活动产生的现金流量净额	-292,558,445.66	488,529,183.45	-159.89
研发支出	305,714,443.23	272,668,900.47	12.12

营业收入变动原因说明：主要是上年同期受疫情影响部分项目推迟交货。

营业成本变动原因说明：主要是收入规模增长，营业成本同比增长。

销售费用变动原因说明：主要是本期加大市场开拓力度，销售费用同比增长。

管理费用变动原因说明：主要本期加强全面预算管理，严格控制费用支出。

财务费用变动原因说明：主要是受汇率波动的影响，汇兑损失同比增加。

研发费用变动原因说明：主要是本期科研项目规划安排。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动现金净流量 3.72 亿元，同比增加 6.26 亿元。主要是加大回款力度及卖出质押式国债使得现金净流入增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动现金净流量-4.22 亿元，同比减少 9.39 亿元。主要是购买理财产品使得投资活动现金流出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金净流量-2.93 亿元，同比减少 7.82 亿元。主要是本期取得外部银行借款较同期减少导致。

研发支出变动原因说明：本期公司研发支出较同期增加 12.12%，主要是因为随着智能电网、智慧电站的建设步伐的加快，对传统一次设备的数字化、智能化要求大幅提升，公司加大了产品研发制造及数字化转型的投入。

## 2 本期公司业务类型、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

### (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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	3,495,046,378.55	8.98%	3,966,363,307.85	10.95%	-11.88%	主要是因为本期购买理财产品增加，同时减少外部银行借款导致。
应收款项	8,538,187,105.86	21.94%	7,605,585,586.24	21.00%	12.26%	主要是因为本期收入的增长导致的增加

存货	4,435,326,982.69	11.40%	4,324,050,005.73	11.94%	2.57%	主要是因为本期合同履行时间差导致部分产品已生产但暂未交货
合同资产	946,350,179.58	2.42%	2,153,472,379.63	5.95%	-56.27%	主要是质保金到期重分类的影响
投资性房地产	100,761,410.89	0.26%	82,831,262.15	0.23%	21.65%	主要是因为对以出租为意图的资产重分类为投资性房地产
长期股权投资	184,492,058.81	0.47%	188,184,013.23	0.52%	-1.96%	主要是因为合营联营企业所有者权益变动
固定资产	4,169,557,921.23	10.72%	4,350,521,614.52	12.01%	-4.16%	主要是因为资产折旧的影响
在建工程	171,398,160.65	0.44%	168,829,345.99	0.47%	1.52%	主要是因为履约合同投入增加
使用权资产	59,250,758.84	0.15%				主要是本期执行新租赁准则确认使用权资产的影响
短期借款	134,314,244.11	0.35%	461,554,785.70	1.27%	-70.90%	主要是本期减少外部银行借款的影响
合同负债	3,101,140,591.66	7.97%	1,536,012,705.42	4.24%	101.90%	主要是本期预收客户货款增加的影响
长期借款	99,800,000.00	0.26%	132,424,500.00	0.37%	-24.64%	主要是本期减少外部银行借款的影响
租赁负债	42,381,299.25	0.11%				主要是本期执行新租赁准则确认租赁负债的影响

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

受到限制的货币资金为人民币 469,705,358.80 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及银行票据、保函等各类保证金。

所属子公司西电印尼以账面价值为 157,238,534 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)1700 万美元和 1000 亿印尼卢比综合授信。

## 4. 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

截至 2021 年上半年，中国西电累计完成股权投资总额 16138 万元，完成股权投资项目 5 项。

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

##### 1. 已完成工商注册或变更手续的股权投资项目

报告期内，中国西电已完成工商注册或变更手续的项目 3 项，完成投资额 13700 万元，具体项目情况如下：

一是重庆长寿高新区智慧能源项目。为进一步拓展集团综合能源服务业务，提高综合能源服

务技术水平和工程能力，所属西安西电西电新能源有限公司投资设立重庆长寿高新智慧能源项目公司。公司注册资本 1000 万元，西电新能源投资 700 万元，持股 70%，已于 2021 年 5 月 21 日完成工商注册手续。

二是西电保理增资项目。为解决西安西电商业保理有限公司发展受限，扩大资产规模，增加市场份额需要，增加企业生息资产，提升企业盈利能力，中国西电向西电保理增资 10000 万元，2021 年 6 月完成工商变更手续。

三是西开电气智慧服务项目。为有效利用西安西电开关电气有限公司现有运维服务资源，提升服务效率，提高服务质量，压控成本费用，提升运维服务效益，西开电气投资新设西安西开电力装备智慧服务有限公司，注册资本 3000 万元，西开电气持股 100%，2021 年 6 月完成工商注册手续。

## 2. 已完成内部审批，正在履行工商、备案手续项目

报告期内，已完成内部审批，正在履行工商、备案手续项目 2 项，完成投资额 2438 万元，具体项目情况如下：

一是西电埃及增资项目。为实施西电-EGEMAC 高压电气有限公司能力拓展项目二期建设，中国西电同意对西电埃及增资 1020 万美元（折合人民币 7090 万元），共分 5 期（年）完成出资，其中 2021 年出资 204 万美元（折合人民币 1418 万元）。

二是长春热电一厂储能调频项目。西电综合能源为完成吉林长春热电一厂蓄热调峰项目，申请与中标方北京泛亚维德新能源有限责任公司设立合资公司，负责该项目的建设、投资、运营等。西电综合能源出资 1020 万注册成立合资公司，持股比例 34%，开展吉林长春热电一厂执行储热调峰项目。

## (2) 重大的非股权投资

√适用□不适用

报告期内，推进重大固定资产投资项目 1 项，为西电财司新一代核心业务信息管理系统项目，该项目为续建项目。项目计划总投资 1834.4 万元，截至 2020 年底累计完成 557.84 万元，2021 年计划投资 1135.8 万元，报告期内，完成投资 472.78 万元。

## (3) 以公允价值计量的金融资产

√适用□不适用

项目	期初余额（万元）	期末余额（万元）
应收款项融资	108,884.31	73,270.73
交易性金融资产	245,617.74	289,662.30
权益工具投资	5,763.52	5,661.57

## (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) 全资子公司西开电气，主营发电、输变电、配用电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 1,060,733.98 万元，净资产 343,716.39 万元，报告期内实现净利润 3,387.24 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 324,926.06 万元，净资产 151,321.31 万元，报告期内实现净利润 1,941.75 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 120,473.41 万元，报告期末，公司总资产 788,053.90 万元，净资产 198,729.02 万元，报告期内实现净利润 -1,147.35 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、销售及技术咨询服务。公司注册资本 31,500.77 万元，报告期末，公司总资产 197,966.92 万元，净资产 88,769.28 万元，报告期内实现净利润 2,309.62 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 50,000 万元，报告期末，公司总资产 32,6845.94 万元，净资产 59,133.41 万元，报告期内实现净利润-4,612.62 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 1,124,746.33 万元，净资产 209,232.56 万元，报告期内实现净利润 7,937.72 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 109,654.83 万元，净资产 73,820.12 万元，报告期内实现净利润 3,791.01 万元。

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 五、其他披露事项

#### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

**国际化经营风险：**当前全球疫情仍在持续演变，外部环境更趋复杂严峻，全球化分工及全球产业链、供应链面临重大调整，对公司海外项目正常履约和市场新增订单的获取产生影响。

**复合型人才风险：**随着“碳达峰、碳中和”战略的加快实施、新型电力系统的建设，对传统输配电设备的数字化、智能化要求大幅提升，加快产品研发制造数字化转型势在必行，新型复合型管理和技术人员相对不足，公司升级转型面临较大压力和风险。

#### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 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	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 21 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 2021-011 号公告	2021 年 5 月 24 日	详见《中国西电 2020 年年度股东大会决议公告》 (2021-011)

**表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会**

□适用 √不适用

**股东大会情况说明**

□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
张明才	董事	离任
杨宝林	副总经理	离任

**公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明**

√适用 □不适用

张明才先生因退休原因，于 2021 年 7 月 22 日向公司董事会申请辞去董事及董事会战略规划及执行委员会委员职务。

杨宝林先生因退休原因，于 2021 年 4 月 15 日向公司董事会申请辞去副总经理职务。

**三、利润分配或资本公积金转增预案****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）	
每 10 股派息数（元）（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

**四、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

**第五节 环境与社会 责任****一、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主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

1) 公司所属西开电气生产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。电镀废水经污水处理设施处理后排放厂区管网, 车间污水排放口安装在线监测装置; 喷涂作业全面采用水性漆, 涂装废气经光氧处理、活性炭吸附和催化燃烧后排放, 废气排放口安装在线监测装置。各类污处设施均高效运行, 污染因子的排放浓度远低于管控标准。生产过程产生的危险废物储存在规范的危险废物库房内, 定期交由有资质的危险废物处置单位合规处置。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量(吨)	核定排放总量(吨)	超标排放情况
化学需氧量	总排口	113mg/L	500mg/L	17.297	/	无
氨氮	总排口	9.43mg/L	25mg/L	1.81	/	无
PH值	总排口	7.13	6~9	/	/	无
石油类	总排口	0.36mg/L	15mg/L	0.089	/	无
悬浮物	总排口	200mg/L	400mg/L	/	/	无
铅	车间排口	0.2ND	0.2mg/L	/	/	无
镉	车间排口	0.05ND	0.05mg/L	/	/	无
镍	车间排口	0.21mg/L	0.5mg/L	/	/	无
银	车间排口	0.03ND	0.3mg/L	/	/	无
总铬	车间排口	0.214mg/L	1.0mg/L	0.0012	/	无
六价铬	车间排口	0.178mg/L	0.2mg/L	0.0053	/	无
总砷	车间排口	0.007mg/L	0.4mg/L	/	/	无
挥发性有机物	浸涂	5.15 mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.14	/	无
	悬挂面漆	5.8 mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.12	/	无
	悬挂底漆	2.17 mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.14	/	无
	地面面漆	6.38 mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.18	/	无
	地面底漆	6.58 mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.22	/	无

2) 公司所属西电西变生产经营过程中产生的环境因素包括涂装废气和危险废物。涂装废气经旋流板塔、活性炭吸附后排放, 废气排放口安装在线监测装置, 排放速率和排放浓度均满足标准要求; 生产过程产生的危险废物储存在规范的危险废物库房内, 定期交由有资质的危险废物处置单位合规处置。

污染物名称	排放口	排放浓度	执行的排放标准	排放总量(吨)	核定排放总量(吨)	超标排放情况
化学需氧量	南口	35.5 mg/L	500mg/L	4.12	/	无
	北口	37.5 mg/L				
氨氮	南口	4.06 mg/L	25mg/L	0.088	/	无
	北口	0.79 mg/L				
石油类	南口	0.06 mg/L	15mg/L	0.021	/	无
	北口	0.18 mg/L				
悬浮物	南口	16 mg/L	400mg/L	1.19	/	无
	北口	10.67 mg/L				
VOC <sub>s</sub>		8.75 mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.8	/	无

3) 公司所属辽宁兴启经营过程中产生的环境因素包括纸制品加工废水, 废水经污水处理设施处置后排入市政污水管网, 总排口安装污水在线监测装置, 污水处理设施高效运行, 污染物达标排放。

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
五日生化需氧量	DW001	54.4	250 mg/L	/	/	无
悬浮物	DW001	35	300 mg/L	/	/	无

化学需氧量	DW001	74.51	300 mg/L	2.841吨	10.7262吨	无
色度	DW001	5	100 mg/L	/	/	无
总磷(以P计)	DW001	0.02	5.0 mg/L	/	/	无
pH值	DW001	7.23	6-9	/	/	无
氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	DW001	7.07	30 mg/L	0.168吨	1.6105吨	无
总氮(以N计)	DW001	11.6	50 mg/L	/	/	无
氮氧化物	DA002	110.6	150mg/Nm <sup>3</sup>	1.99吨	10.5516吨	无
林格曼黑度	DA002	<1	1mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
烟尘	DA002	9.7	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
二氧化硫	DA002	<3	50mg/Nm <sup>3</sup>	0.6吨	5.022吨	无
粉尘	DA001	4.9	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA003	4.0	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA004	7.8	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA005	9.7	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA006	6.5	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA007	9.3	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA008	6.2	120mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	无

4) 公司所属西开表面精饰生产经营过程中产生的环境因素包括电镀废水、酸雾和涂装废气。电镀产线废水由专用管网排放到园区专业污水处理厂集中处理达标后排放到户县第二污水厂；电镀产生的酸雾废气由酸雾净化塔进行处理后排放，涂装线产生的涂装废气经低温光解等离子处理后达标排放。

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	未检出	50 mg/m <sup>3</sup>	/	1.968吨	无
氮氧化物	DA001	22mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>	0.0044吨	5.904吨	无
烟尘	DA001	7.4mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	0.0015吨	0.7872吨	无
氮氧化物	DA002	ND3	200 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA002	0.86mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA003	0.154mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA004	0.82mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA004	未检出	200 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA005	0.207mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA006	10.5mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA007	0.233mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA008	11.1mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA009	0.291mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA010	0.93mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA011	未检出	200 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA012	9.5mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氨氮	DW001 DW002	3.907mg/L	25 mg/l	0.041吨	4.432945吨	无
总磷	DW001 DW002	0.86mg/L	5 mg/l	0.009吨	/	无
总氮	DW001 DW002	10.367mg/L	45 mg/l	0.1078吨	/	无
石油类	DW001 DW002	0.435mg/L	3.0 mg/l	0.004吨	/	无
化学需氧量	DW001 DW002	103.5mg/L	300 mg/l	1.12296吨	53.19534吨	无

总银	DW002	0mg/L	0.3 mg/l	0	0.035729T	无
氨氮	DW003	21.3mg/L	25 mg/l	0.092吨	/	无
化学需氧量	DW003	147.5mg/L	300 mg/l	0.7988吨	/	无
PH值	DW003	7.67mg/L	6-9		/	无
悬浮物	DW003	17mg/L	200 mg/l	0.097吨	/	无

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用  不适用

报告期内，重点排污单位针对各类污染因子的排放情况，在确保达标排放的基础上，强化污处设施的运行维护，定期开展设备保养，技术升级，进一步提升污处设施的运行处置效率，不断降低各类污染物的排放浓度和排放总量。

## 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

公司所属各单位按照《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规要求，严格执行建设项目“三同时”管理。各单位均通过 GB/T24001-2016《环境管理体系》贯标认证，同时开展污染排放核查，办理排污许可证，积极开展节能减排各项工作，保证污染因子的排放浓度和排放总量满足法律要求。2021 年上半年无新建项目实施。

## 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》、国家《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》及地方环保行政管理部门要求，各单位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，同时将公司环境信息公开在公司官网以供查询。按照地方环保部门要求，重点排污单位在厂区门口安装显示屏，实时显示污染因子排放浓度，接受社会监督。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用  不适用

报告期内公司所属单位未发生因环境问题受到行政处罚情况。

## 7. 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环保情况说明

适用  不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用  不适用

**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**√适用 不适用

公司以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻落实《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，切实履行企业能源节约与生态环境保护的主体责任，贯彻新发展理念，统筹好经济发展和生态环境保护建设的关系，充分发挥公司供应链优势、集群优势、先发优势和规模优势，着力强化绿色技术创新，积极推动材料绿色化、制造绿色化、产品绿色化和功能绿色化，坚持以绿色发展引领企业高质量发展。一是充分发挥绿色转型升级对企业高质量发展的推动作用，结合自身行业形势、产品特点、生产工艺、产污工序等，按照国家法律法规及政策要求，制定和实施好绿色发展战略规划，紧紧围绕能源节约与生态环境保护来谋划企业可持续发展。二是围绕《打赢蓝天保卫战三年行动计划》目标任务，按照国家《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》，以深度治理挥发性有机物、粉尘等大气污染物为着力点，积极推广新材料应用，着重在水性漆应用上取得新突破，加大对工业窑炉的清洁化改造，深入开展大气污染综合治理。三是健全完善厂内雨污分流管网，落实废水收集措施，做到雨污分流，实现污水管网全覆盖、全收集、全处理。四是全面实施《土壤污染防治行动计划》，依托原材料替代、工艺改进、管理提升等措施，加大对危险化学品、危险废物的规范化、无害化、减量化管理。

**3. 未披露其他环境信息的原因**适用 不适用**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**√适用 不适用

公司贯彻落实党中央、国务院关于生态环境保护的方政策和决策部署，所属单位以提高企业环境保护整体绩效为核心，针对区域、行业特点，聚焦问题、分类施策、精准发力，按照减量化、资源化、无害化的要求，积极推广应用节能减排新技术、新工艺、新产品，推动产业绿色低碳技术升级，积极培育企业绿色低碳竞争新优势。一是持续开展VOCs综合治理，针对喷涂作业产生的苯系物和非甲烷总烃，倡导选用水性漆替代油性漆；目前暂不宜采用水性漆的作业，提高末端治理的净化工艺。二是在做好废气有组织排放管理的基础上，加强无组织排放废气、粉尘的管理，开展焊接烟尘、打磨粉尘的专项治理，按需求增设局部或系统吸附处理装置，消除大气污染物无组织排放。三是着力控制用水总量，提高用水效率和循环水重复利用率，充分利用再生水，减少污水排放量。四是从建设项目“三同时”管理、合规证照、大气污染、水污染、土壤污染、基础管理、其他环保风险等方面系统深入排查企业环境污染源和生态环境保护存在的风险点，确保对环境风险能全面管控，所有生态环保问题整改到位。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**√适用 不适用

将能源节约与生态环境保护工作纳入企业“十四五”发展规划，从自身生产经营特点、工艺技术路线、设备设施水平、辅消材料使用等方面全面梳理碳排放轨迹，从产品研发、工艺升级、供应链管理、产品全生命周期管理等方面推动绿色制造体系建设，推动减污降碳协同治理，加快形成绿色生产方式。

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**√适用 不适用

认真贯彻落实党中央、国务院关于做好巩固和拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴的决策部署，按照国资委党委统一要求，公司党委高度重视，在深入定点扶贫地实地调研的基础上，研究制定了2021年度定点帮扶工作方案。严格落实“四个不摘”要求，坚持帮扶队伍不撤，顺利

实现扶贫县挂职副县长、驻村第一书记的新老交替。坚持帮扶力度不减，继续做好当地特色农产品点对点消费扶贫和产业扶贫。

## 第六节 重要事项

### 一、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
与首次公开发行人相关的承诺	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	股份限售	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	是	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。

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

## 四、半年报审计情况

适用 不适用

## 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

## 六、破产重整相关事项

适用 不适用

## 七、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

## 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 九、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。

## 十、重大关联交易

### （一）与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	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	11,268.64	1.49%	以市场价为基础定期结算	11,268.64	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	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	831.38	0.11%	以市场价为基础定期结算	831.38	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	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	25,049.86	3.95%	以市场价为基础定期结算	25,049.86	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	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	517.68	0.08%	以市场价为基础定期结算	517.68	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	受同一母公司控制下关联方及合营、联营企业	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	1,674.02	0.26%	按合同结算	-	-

中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	母公司的控股子公司	存款	吸收存款	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	53,849.48	7.11%	按合同结算	-	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	母公司	委托贷款	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		0.00%	按合同结算	-	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	母公司的控股子公司	短期贷款	短期贷款	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	30,029.58	3.96%	按合同结算	-	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	母公司的控股子公司	利息收入	利息收入	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	473.42	4.56%	按合同结算	-	-
中国西电集团、所属子公司及合营、联营企业	母公司的控股子公司	利息支出	利息支出	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	153.3	1.48%	按合同结算	-	-
合计				/	/	123,847.37		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

## (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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
-----	------	--------	--------	----------	-----------	-----------	------	----------	-----------	---------------------	------------------------------

西电宝鸡电气有限公司	母公司的全资子公司	收购股权	宝鸡唐元新能源有限公司股权	由市场价格决定	2,927,857.88	7,569,000.00	7,569,000.00	票据	-	392240.86	-
------------	-----------	------	---------------	---------	--------------	--------------	--------------	----	---	-----------	---

资产收购、出售发生的关联交易说明

西电新能源于2021年6月与宝鸡电气签订协议，宝鸡电气将其持有的宝鸡唐元100%的股权转让给西电新能源，转让价款为7,569,000.00元。

#### 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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

##### 1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
西电集团	母公司	无	0.35%-1.15%	132,242,753.83	140,173,112.51	272,415,866.34
西电光电电缆	母公司控制的公司	无	0.35%	127,212,550.87	-30,754,562.07	96,457,988.8
西电西材	母公司控制的公司	无	0.35%-1.56%	29,563,213.11	14,543,379.95	44,106,593.06
天翼酒店	母公司控制的公司	无	0.35%	7,761,635.32	-6,855,760.07	905,875.25
技师学院	母公司控制的机构	无	0.35%-1.35%	23,794,985.15	-6,000,760.52	17,794,224.63
豪特开关	控股股东子公司之联营企业	无	0.35%	96,556.34	-89,866.20	6,690.14

西电医院	母公司的联营企业	无	0.35%-3.85%	322,616,059.21	-30,799,892.74	291,816,166.47
西电宝鸡	母公司控制的公司	无	0.35%	30,476,751.99	-19,501,160.76	10,975,591.23
陕开集团	母公司控制的公司	无	0.35%	7,684,040.14	2,989,728.29	10,673,768.43
陕开先锋	母公司控制的公司	无	0.35%	2,306,108.82	794,537.54	3,100,646.36
西电资管	母公司控制的公司	无	0.35%-1.15%	55,068,654.76	-12,365,730.66	42,702,924.10
宝光集团	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	69,942,388.11	-35,673,665.52	34,268,722.59
西电宝鸡电气西安分公司	母公司控制的公司	无	0.35%	2,335,836.00	-2,076,999.29	258,836.71
宝光智能电气	母公司控制的公司	无	0.35%	1,168,013.79	801,159.60	1,969,173.39
西安高压开关厂保育院	母公司控制的公司	无	0.35%	236,498.46	85,165.84	321,664.30
西安西缆幼儿园	母公司控制的公司	无	0.35%	1,536,220.44	-1,034,142.95	502,077.49
西电国弧	母公司控制的公司	无	0.35%-2.1%	299,508,517.23	-130,196,982.42	169,311,534.81
西电西瓷	母公司控制的公司	无	0.35%	27,136,283.57	-11,893,426.03	15,242,857.54
西菱输变电	控股子公司之合营企业	无	0.35%	2,916,696.78	-342,485.58	2,574,211.20
宝鸡唐元新能源	母公司控制的公司	无	0.35%	687,638.17	-518,768.58	168,869.59
合计	/	/	/	1,144,291,402.09	-128,717,119.66	1,015,574,282.43

## 2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
西电光电缆	母公司控制的公司	240,000,000.00	3.4%-3.85%	200,000,000.00	20,000,000.00	220,000,000.00
西电西瓷	母公司控制的公司	168,000,000.00	3.85%	148,000,000.00	0.00	148,000,000.00
西电宝鸡电气	母公司控制的公司	200,000,000.00	3.85%	20,000,000.00	60,000,000.00	80,000,000.00
西电集团	母公司	600,000,000.00	3.85%	100,000,000.00	-100,000,000.00	0.00
合计	/	/	/	468,000,000.00	-20,000,000.00	448,000,000.00

## 3. 授信业务或其他金融业务

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
西电西材		保函	500,000.00	

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

## (七) 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 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	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															
报告期末对子公司担保余额合计（B）							75,000,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							75,000,000.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							0.35								
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）							75,000,000.00								
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）							75,000,000.00								
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、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

## 第七节 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)	159,407
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、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
中国西电集团有限公司	0	2,611,325,701	50.94	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
中央汇金资产管理有限责 任公司	-30,378,000	23,453,400	0.46	0	未知		国有法人
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	未知		未知
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	未知		未知
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	未知		未知
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	未知		未知
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	未知		未知
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	未知		未知
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	未知		未知

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	未知		未知
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	未知		未知
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	未知		未知
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	2,611,325,701	人民币普通股	2,611,325,701				
GE SMALLWORLD (SINGAPORE) PTE LTD	768,882,352	人民币普通股	768,882,352				
中央汇金资产管理有限责任公司	23,453,400	人民币普通股	23,453,400				
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				
前十名股东中回购专户情况说明							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明							
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十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

(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

其它情况说明

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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

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

2021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 (七)	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	3,495,046,378.55	3,966,363,307.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	2,896,623,012.02	2,456,177,380.37
衍生金融资产			
应收票据	4	2,537,128,406.01	1,044,590,919.90
应收账款	5	8,538,187,105.86	7,605,585,586.24
应收款项融资	6	732,707,323.91	1,088,843,107.08
预付款项	7	2,465,274,823.63	1,028,807,880.81
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8	475,546,064.56	323,416,159.70
其中：应收利息	8	18,033,301.66	8,068,751.53
应收股利	8		14,937.73
买入返售金融资产	85		1,350,000,000.00
存货	9	4,435,326,982.69	4,324,050,005.73
合同资产	10	946,350,179.58	2,153,472,379.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13	2,975,581,432.64	2,275,537,155.22
流动资产合计		29,497,771,709.45	27,616,843,882.53
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	16	69,005,012.50	
长期股权投资	17	184,492,058.81	188,184,013.23
其他权益工具投资	18	56,615,655.30	57,635,222.63
其他非流动金融资产			
投资性房地产	20	100,761,410.89	82,831,262.15
固定资产	21	4,169,557,921.23	4,350,521,614.52
在建工程	22	171,398,160.65	168,829,345.99
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	25	59,250,758.84	
无形资产	26	1,628,580,272.46	1,715,501,896.95
开发支出	27	268,428,168.92	235,382,626.16
商誉			
长期待摊费用	29	15,848,033.41	15,825,037.93
递延所得税资产	30	427,261,281.01	422,086,345.36
其他非流动资产	31	2,266,546,272.47	1,328,245,067.15
非流动资产合计		9,417,745,006.49	8,565,042,432.07
资产总计		38,915,516,715.94	36,181,886,314.60
<b>流动负债：</b>			
短期借款	32	134,314,244.11	461,554,785.70
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	35	5,163,316,422.04	3,859,372,405.68
应付账款	36	4,769,479,306.82	5,229,049,873.09
预收款项			
合同负债	38	3,101,140,591.66	1,536,012,705.42
卖出回购金融资产款	85	49,803,790.00	
吸收存款及同业存放	85	1,006,794,896.78	1,160,804,871.54
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	39	102,015,351.58	99,240,817.70
应交税费	40	119,123,577.14	258,323,066.13
其他应付款	41	536,533,950.06	546,826,575.87
其中：应付利息	41	3,066,992.93	1,380,642.46
应付股利	41	5,674,024.43	5,688,962.16
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	43	20,444,689.13	3,800,000.00
其他流动负债	44	1,381,744,425.52	554,951,556.58
流动负债合计		16,384,711,244.84	13,709,936,657.71
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	45	99,800,000.00	132,424,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47	42,381,299.25	
长期应付款	48	424,881,966.49	425,321,974.25
长期应付职工薪酬	49	230,112,575.41	244,729,412.46
预计负债	50	18,989,341.30	27,315,391.57
递延收益	51	653,063,778.23	683,631,286.57
递延所得税负债	30	92,559,239.07	92,701,338.57
其他非流动负债	52	16,292,161.65	8,636,745.20

非流动负债合计		1,578,080,361.40	1,614,760,648.62
负债合计		17,962,791,606.24	15,324,697,306.33
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	53	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	55	11,554,153,012.90	11,561,714,569.01
减：库存股			
其他综合收益	57	-148,370,972.98	-156,359,936.56
专项储备	58	102,297,036.94	92,535,803.41
盈余公积	59	533,007,731.18	533,007,731.18
一般风险准备	85	90,915,523.82	90,915,523.82
未分配利润	60	2,657,600,971.32	2,578,646,206.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		19,915,485,655.18	19,826,342,249.61
少数股东权益		1,037,239,454.52	1,030,846,758.66
所有者权益（或股东权益）合计		20,952,725,109.70	20,857,189,008.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,915,516,715.94	36,181,886,314.60

公司负责人：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

2021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（十七）	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,212,474,915.86	2,919,172,812.98
交易性金融资产	6	1,549,419,119.88	1,097,404,801.85
衍生金融资产			
应收票据		2,571,073.00	2,304,750.32
应收账款	1	986,204,144.58	645,406,335.06
应收款项融资			
预付款项		392,006,369.81	104,091,270.59
其他应收款	2	479,543,335.62	84,464,253.92
其中：应收利息		70,544,362.81	63,446,489.19
应收股利		378,090,000.00	
存货			
合同资产		78,722,493.32	79,758,667.91
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6	1,730,231,909.66	1,690,853,459.24
流动资产合计		7,431,173,361.73	6,623,456,351.87
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	12,756,253,441.50	12,627,746,480.12
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		7,142,713.44	7,898,025.73
在建工程		12,064,099.16	12,831,402.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,880,918.08	
无形资产		10,226,961.31	7,648,696.15
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		866,463.26	1,213,048.56
递延所得税资产		68,462,194.43	68,163,341.01
其他非流动资产		551,073,130.87	546,682,342.30
非流动资产合计		13,423,969,922.05	13,272,183,336.57
资产总计		20,855,143,283.78	19,895,639,688.44
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		48,770.00	36,383,153.10
应付账款		1,057,343,263.15	840,403,636.39
预收款项			
合同负债		721,717,570.54	307,819,702.21
应付职工薪酬		704,136.05	1,222,853.15
应交税费		9,456,090.89	4,820,297.76
其他应付款		23,722,661.50	10,759,769.97
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		3,800,000.00	3,800,000.00
其他流动负债		93,823,284.17	43,749,987.34
流动负债合计		1,910,615,776.30	1,248,959,399.92
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		24,800,000.00	24,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		18,081,899.74	
长期应付款		196,878,822.83	196,878,822.83
长期应付职工薪酬		730,000.00	730,000.00
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		240,490,722.57	222,408,822.83
负债合计		2,151,106,498.87	1,471,368,222.75
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		12,180,013,220.04	12,180,013,220.04
减：库存股			
其他综合收益		-108,157,619.47	-108,157,619.47
专项储备			
盈余公积		532,390,981.67	532,390,981.67
未分配利润		973,907,850.67	694,142,531.45
所有者权益（或股东权益）合计		18,704,036,784.91	18,424,271,465.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,855,143,283.78	19,895,639,688.44

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注 (七)	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		7,680,823,112.60	6,119,125,676.43
其中：营业收入	61	7,575,295,569.70	6,029,721,813.74
利息收入		103,929,790.77	88,462,495.44
已赚保费			
手续费及佣金收入		1,597,752.13	941,367.25
二、营业总成本		7,454,199,757.83	5,995,756,514.96
其中：营业成本	61	6,344,436,674.13	5,025,735,807.53
利息支出		8,726,558.96	10,299,919.79
手续费及佣金支出		22,051.82	356,490.95
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	62	57,460,999.16	55,390,154.57
销售费用	63	237,781,013.65	178,996,982.93
管理费用	64	494,218,499.33	513,308,473.07
研发费用	65	272,668,900.47	208,776,398.10
财务费用	66	38,885,060.31	2,892,288.02
其中：利息费用		17,005,355.09	24,127,991.81
利息收入		8,714,286.02	18,357,801.49
加：其他收益	67	39,697,193.95	81,113,335.71
投资收益（损失以“-”号填列）	68	41,441,116.94	21,779,948.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,691,954.42	-6,768,102.42

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）	70	11,092,859.47	8,270,611.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	-31,054,224.80	-26,337,661.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	-20,290,219.09	-47,468,333.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	29,195,583.59	20,954,276.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		296,705,664.83	181,681,338.60
加：营业外收入	74	18,146,704.80	12,485,983.67
减：营业外支出	75	5,017,749.93	7,968,902.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		309,834,619.70	186,198,419.52
减：所得税费用	76	54,060,685.27	51,599,033.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		255,773,934.43	134,599,385.62
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		255,773,934.43	134,599,385.62
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		243,307,854.31	117,644,241.14
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		12,466,080.12	16,955,144.48
六、其他综合收益的税后净额	77	10,478,205.44	7,319,163.52
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,988,963.58	6,272,311.51
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-510,000.00	-847,106.18
（1）重新计量设定受益计划变动额		-510,000.00	-1,740,000.00
（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			892,893.82
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		8,498,963.58	7,119,417.69
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备		-1,031,405.00	
（6）外币财务报表折算差额		9,530,368.58	7,119,417.69
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益		2,489,241.86	1,046,852.01

的税后净额			
七、综合收益总额		266,762,139.87	141,918,549.14
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		251,806,817.89	123,916,552.65
（二）归属于少数股东的综合收益总额		14,955,321.98	18,001,996.49
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.05	0.02
（二）稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：393,987.42元，上期被合并方实现的净利润为：866,453.90元。

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注 (十七)	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	4	564,064,737.19	291,856,515.16
减：营业成本	4	560,120,058.92	292,638,868.44
税金及附加		419,210.15	145,241.11
销售费用		1,958,058.60	1,151,103.37
管理费用		23,047,515.38	24,538,634.63
研发费用		2,830,188.68	
财务费用		-31,632,233.52	-39,274,462.82
其中：利息费用			7,806,683.33
利息收入		33,420,472.48	48,293,793.28
加：其他收益		184,034.15	134,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	5	416,667,759.00	35,612,201.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,961.38	-775,311.79
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）		20,305,743.83	-1,861,916.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,992,356.10	4,245,203.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		442,487,119.86	50,786,918.91
加：营业外收入		-10,510.51	92,250.00
减：营业外支出		173,852.85	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		442,302,756.50	50,879,168.91
减：所得税费用		8,760,966.72	8,871,158.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		433,541,789.78	42,008,010.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		433,541,789.78	42,008,010.84
（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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金 额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		433,541,789.78	42,008,010.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注 (七)	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,351,228,608.07	6,156,332,511.44
客户存款和同业存放款项净增加额		-111,455,606.73	262,290,868.69
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		1,350,000,000.00	1,106,960,875.00
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		64,202,931.26	90,953,563.64
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		75,863,296.50	103,250,165.80
收到其他与经营活动有关的现金	78	481,874,945.55	249,053,833.95
经营活动现金流入小计		9,211,714,174.65	7,968,841,818.52
购买商品、接受劳务支付的现金		6,375,969,792.91	6,170,501,641.48
客户贷款及垫款净增加额		258,689,710.16	215,107,366.12
存放中央银行和同业款项净增加额		-116,869,839.62	-35,492,698.35
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		18,891,338.93	6,703,172.90
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		905,460,521.39	847,454,683.56
支付的各项税费		437,873,009.41	388,702,660.67
支付其他与经营活动有关的现金	78	959,259,435.52	629,123,433.78
经营活动现金流出小计		8,839,273,968.70	8,222,100,260.16
经营活动产生的现金流量净额		372,440,205.95	-253,258,441.64
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		865,532,514.19	1,480,983,326.65
取得投资收益收到的现金		80,413,665.71	39,597,838.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,071,235.39	14,258,465.00
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	78	835,168.53	3,295,303.63
投资活动现金流入小计		978,852,583.82	1,538,134,933.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		73,867,705.14	98,737,523.82
投资支付的现金		1,327,176,200.00	920,000,000.00
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	78		2,976,257.97
投资活动现金流出小计		1,401,043,905.14	1,021,713,781.79
投资活动产生的现金流量净额		-422,191,321.32	516,421,151.51
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		318,691,447.21	1,275,136,355.59
收到其他与筹资活动有关的现金	78	87,731.69	49.57
筹资活动现金流入小计		318,779,178.90	1,275,136,405.16
偿还债务支付的现金		399,208,881.96	500,053,707.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		158,934,788.98	286,553,513.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			8,273,709.00
支付其他与筹资活动有关的现金	78	53,193,953.62	
筹资活动现金流出小计		611,337,624.56	786,607,221.71
筹资活动产生的现金流量净额		-292,558,445.66	488,529,183.45
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,943,228.24	10,942,110.37
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	78	-344,252,789.27	762,634,003.69
加：期初现金及现金等价物余额		3,369,593,809.02	3,037,646,998.47
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,025,341,019.75	3,800,281,002.16

公司负责人：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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		753,576,384.72	545,253,948.88

收到的税费返还		12,173,311.67	96,375.40
收到其他与经营活动有关的现金		39,532,859.20	25,564,855.69
经营活动现金流入小计		805,282,555.59	570,915,179.97
购买商品、接受劳务支付的现金		713,947,947.64	516,912,527.53
支付给职工及为职工支付的现金		14,574,804.96	19,718,305.68
支付的各项税费		5,890,799.76	7,897,693.50
支付其他与经营活动有关的现金		49,151,461.57	16,005,866.91
经营活动现金流出小计		783,565,013.93	560,534,393.62
经营活动产生的现金流量净额		21,717,541.66	10,380,786.35
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,100,180,000.00	1,696,035,616.44
取得投资收益收到的现金		78,993,970.95	42,108,854.79
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		1,179,173,970.95	1,738,144,471.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,312,812.50	1,059,066.47
投资支付的现金		1,748,500,000.00	1,630,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,751,812,812.50	1,631,059,066.47
投资活动产生的现金流量净额		-572,638,841.55	107,085,404.76
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		173,380.00	197,640.00
筹资活动现金流入小计		173,380.00	197,640.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		155,949,977.23	264,316,119.04
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		155,949,977.23	264,316,119.04
筹资活动产生的现金流量净额		-155,776,597.23	-264,118,479.04
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			435,922.58
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-706,697,897.12	-146,216,365.35
加：期初现金及现金等价物余额		2,919,172,812.98	3,512,922,013.28
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,212,474,915.86	3,366,705,647.93

公司负责人：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

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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				11,560,714,569.01		-156,359,936.56	92,535,803.41	532,390,981.67	90,915,523.82	2,574,661,676.57		19,820,740,969.92	1,030,846,758.66	20,851,587,728.58
加：会计政策 变更											-210,715.23		210,715.23		-210,715.23
前期差错更正															
同一控制下企 业合并					1,000,000.00				616,749.51		3,984,530.18		5,601,279.69		5,601,279.69
其他															
二、本年期初 余额	5,125,882,352.00				11,561,714,569.01		-156,359,936.56	92,535,803.41	533,007,731.18	90,915,523.82	2,578,435,491.52		19,826,131,534.38	1,030,846,758.66	20,856,978,293.04
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					-7,561,556.11		7,988,963.58	9,761,233.53			79,165,479.80		89,354,120.80	6,392,695.86	95,746,816.66
（一）综合收 益总额							7,988,963.58				243,307,854.31		251,296,817.89	14,955,321.98	266,252,139.87
（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															



1. 本期提取							23,851,080.31					23,851,080.31	1,755,605.16	25,606,685.47
2. 本期使用							14,089,846.78					14,089,846.78	432,769.08	14,522,615.86
(六) 其他					7,561,556.11						10,365,903.95	17,927,460.06		17,927,460.06
四、本期期末余额	5,125,882,352.00				11,554,153,012.90		148,370,972.98	102,297,036.94	533,007,731.18	90,915,523.82	2,657,600,971.32	19,915,485,655.18	1,037,239,454.52	20,952,725,109.70

项目	2020 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				11,560,714,569.01		135,246,380.37	91,261,301.63	530,568,247.00	80,527,053.33	2,571,406,367.16	19,825,113,509.76	978,117,423.12	20,803,230,932.88		
加：会计政策变更											23,909,576.61	23,909,576.61		23,909,576.61		
前期差错更正																
同一控制下企业合并					1,000,000.00				458,953.40		4,130,580.64	5,589,534.04		5,589,534.04		
其他																
二、本年期初余额	5,125,882,352.00				11,561,714,569.01		135,246,380.37	91,261,301.63	531,027,200.40	80,527,053.33	2,599,446,524.41	19,854,612,620.41	978,117,423.12	20,832,730,043.53		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							6,272,311.51	6,429,651.78			-139,516,330.36	-126,814,367.07	18,708,061.84	-108,106,305.23		
(一) 综合收							6,272,311.51				116,777,78	123,050,09	18,001,9	141,052,09		

益总额							51				7.24		8.75	96.49	5.24
(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											-		-		-
										256,294,117.60		256,294,117.60		256,294,117.60	
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											-		-		-
										256,294,117.60		256,294,117.60		256,294,117.60	
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							6,429,651.78				6,429,651.78	706,065.35	7,135,717.13	
1. 本期提取							22,806,371.84				22,806,371.84	1,827,975.18	24,634,347.02	
2. 本期使用							16,376,720.06				16,376,720.06	1,121,909.83	17,498,629.89	
(六) 其他														
四、本期期末余额	5,125,882,352.00			11,561,714,569.01		-128,974,068.86	97,690,953.41	531,027,200.40	80,527,053.33	2,459,930,194.05	19,727,798,253.34	996,825,484.96	20,724,623,738.30	

公司负责人：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

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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				12,180,013,220.04		-108,157,619.47		532,390,981.67	694,142,531.45	18,424,271,465.69
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				12,180,013,220.04				-108,157,619.47		532,390,981.67	694,142,531.45	18,424,271,465.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												279,765,319.22	279,765,319.22
（一）综合收益总额												433,541,789.78	433,541,789.78
（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												-153,776,470.56	-153,776,470.56
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配												-153,776,470.56	-153,776,470.56
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				12,180,013,220.04		-108,157,619.47		532,390,981.67	973,907,850.67	18,704,036,784.91

项目	2020 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		530,568,247.00	922,923,374.50	18,832,878,331.53
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		-107,887,619.47		530,568,247.00	922,923,374.50	18,832,878,331.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-	-215,575,992.99
（一）综合收益总额										40,718,124.61	40,718,124.61
（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										-	-256,294,117.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										256,294,117.60	-256,294,117.60

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		530,568,247.00	707,347,381.51	18,617,302,338.54

公司负责人：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),中国西电集团公司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2008年4月30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”)相结合的方式进行发行总量不超过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113,380万股、10,460万股、4,290万股和2,570万股(合计130,700万股)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28,820,109股，截至2019年12月31日，西电集团持有本公司2,661,325,701股，占公司总股本的51.92%。

2020年3月20日至2020年5月14日期间，西电集团通过上海证券交易所竞价交易系统累计减持了本公司股份50,000,000股，截至2020年5月14日，西电集团持有本公司2,611,325,701股，占公司总股本的50.94%。

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)。

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2021年8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(八)。

## 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 12 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，主要体现在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))、存货的计价方法(见公司年报，财务报告部分(五(15))、投资性房地产的计量模式(见公司年报，财务报告部分(五(22))、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(23)、(29))、开发支出资本化的判断标准(见公司年报，财务报告部分(五(29))、收入的确认政策(见公司年报，财务报告部分(五(38))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键判断(见公司年报，财务报告部分(五(44))。

### 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。

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

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (a) 同一控制下的企业合并

本集团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。本集团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。

#### (b) 非同一控制下的企业合并

本集团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归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列列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。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

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (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、应收票据、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其他综合收益：

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

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，其余列示为交易性金融资产。

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、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。

对于应收票据、应收款项融资、应收账款和合同资产，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. 合同资产
 

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
4. 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
5. 贷款及贴现资产	
组合 1	贷款
组合 2	贴现资产
6. 买入返售金融资产	
组合	买入返售金融资产
7. 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、其他应付款及借款等。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、应收款项融资、应收账款和合同资产，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

#### 2. 合同资产

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、应收款项融资、应收账款和合同资产，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。

#### 16. 合同资产

##### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

参见公司半年报，财务报告部分(五(16))

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

参见公司半年报，财务报告部分(五(16))

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

无。

**18. 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

无。

**19. 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

无。

**20. 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

无。

**21. 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形成的长期股权投资，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形成的长期股权投资，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，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

**(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(见公司半年报，财务报告部分(五(21)))。

## 22. 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
房屋建筑物	20-50年	3%-5%	1.90%-4.85%
土地使用权			按权证年限厘定

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(见公司半年报，财务报告部分(五(22)))。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

#### 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。

### (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%

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。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半年报，财务报告部分(五(23))。

#### 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

### 24. 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(见公司半年报，(五(24)))。

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。

### 25. 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。

### 26. 生物资产

适用 不适用

### 27. 油气资产

适用 不适用

### 28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## 29. 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存在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半年报，财务报告部分(五(29))。

### 30. 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资产减值损失。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。

### 31. 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

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债

### 33. 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

##### 离职后福利

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。

## (ii) 离职后福利(设定受益计划)(续)

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。

## 内退福利

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,列示为应付职工薪酬。

## (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

- 固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权;
- 行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;

• 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### 35. 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，列报为流动负债。

### 36. 股份支付

适用 不适用

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

#### 销售产品收入

本集团将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且双方签署货物交接单后确认收入。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

#### 提供劳务收入

本集团对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备（（见公司半年报，财务报告部分（五（38）））；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 工程建造收入

本集团对外提供工程建造劳务，根据履约进度在一段时间内确认收入，其中，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例或已完成的工程产值占合同总价的比例确定。于资产负债表日，本集团对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本集团按照履约进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的工程建造劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照履约进度结转计入主营业务成本。本集团将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下与确认工程劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

## 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。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

参见公司年报，财务报告部分(五(39))。

### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于与收益相关的政府补助，若用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

#### 41. 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。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1、 本公司作为承租人

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计

量租赁负债：

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

## 3、 售后租回交易

### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

## (2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

**43. 其他重要的会计政策和会计估计**

√适用 □不适用

## (1) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

## (2) 专项应付款

专项应付款为本集团取得的政府作为企业所有者投入的具有专项或特定用途的款项，在实际收到拨款的时候计入专项应付款。拨款项目完成后，形成资产部分，按照实际成本将专项应付款转入资本公积；未形成资产并需要上交或核销部分，报批准后核销冲减专项应付款。

## (3) 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。

## (4) 分部信息

本集团根据历史经验和其他因素本集团根据历史经验和其他因素、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。

#### 44. 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

执行《企业会计准则第 2（2）执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。修订后的准则自 2021 年 1 月 1 日起施行，根据准则规定，对于首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日）前已存在的合同，公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

##### ● 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并按照以下两种方法计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。本公司对不动产租赁采用该方法；
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。本公司对所有其他租赁采用该方法。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。在计量租赁负债时，本公司使用租赁内含利率作为折现率，租赁内含利率无法获取时，选择增量借款利率作为折现率。

##### ● 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理

- 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响

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)	对2021年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
首次执行新租赁准则,公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整。	董事会审批	使用权资产	34,720,186.57	21,457,101.70
		长期待摊费用	-766,055.00	
		一年内到期的非流动负债	5,504,056.41	
		租赁负债	28,660,790.39	21,457,101.70
		未分配利润	-210,715.23	

其他说明:

无。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

### 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	3,966,363,307.85	3,966,363,307.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2,456,177,380.37	2,456,177,380.37	
衍生金融资产			
应收票据	1,044,590,919.90	1,044,590,919.90	
应收账款	7,605,585,586.24	7,605,585,586.24	
应收款项融资	1,088,843,107.08	1,088,843,107.08	
预付款项	1,028,807,880.81	1,028,807,880.81	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	323,416,159.70	323,416,159.70	
其中:应收利息	8,068,751.53	8,068,751.53	
应收股利	14,937.73	14,937.73	
买入返售金融资产	1,350,000,000.00	1,350,000,000.00	
存货	4,324,050,005.73	4,324,050,005.73	
合同资产	2,153,472,379.63	2,153,472,379.63	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,275,537,155.22	2,275,537,155.22	
流动资产合计	27,616,843,882.53	27,616,843,882.53	
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	188,184,013.23	188,184,013.23	
其他权益工具投资	57,635,222.63	57,635,222.63	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	82,831,262.15	82,831,262.15	
固定资产	4,350,521,614.52	4,350,521,614.52	
在建工程	168,829,345.99	168,829,345.99	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		34,720,186.57	34,720,186.57
无形资产	1,715,501,896.95	1,715,501,896.95	
开发支出	235,382,626.16	235,382,626.16	
商誉			
长期待摊费用	15,825,037.93	15,058,982.93	-766,055.00
递延所得税资产	422,086,345.36	422,086,345.36	
其他非流动资产	1,328,245,067.15	1,328,245,067.15	
非流动资产合计	8,565,042,432.07	8,598,996,563.64	33,954,131.57
资产总计	36,181,886,314.60	36,215,840,446.17	33,954,131.57
<b>流动负债：</b>			
短期借款	461,554,785.70	461,554,785.70	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,859,372,405.68	3,859,372,405.68	
应付账款	5,229,049,873.09	5,229,049,873.09	
预收款项	-		
合同负债	1,536,012,705.42	1,536,012,705.42	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放	1,160,804,871.54	1,160,804,871.54	
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	99,240,817.70	99,240,817.70	
应交税费	258,323,066.13	258,323,066.13	
其他应付款	546,826,575.87	546,826,575.87	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	3,800,000.00	9,304,056.41	5,504,056.41
其他流动负债	554,951,556.58	554,951,556.58	
流动负债合计	13,709,936,657.71	13,715,440,714.12	5,504,056.41
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	132,424,500.00	132,424,500.00	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		28,660,790.39	28,660,790.39
长期应付款	425,321,974.25	425,321,974.25	
长期应付职工薪酬	244,729,412.46	244,729,412.46	
预计负债	27,315,391.57	27,315,391.57	
递延收益	683,631,286.57	683,631,286.57	
递延所得税负债	92,701,338.57	92,701,338.57	
其他非流动负债	8,636,745.20	8,636,745.20	
非流动负债合计	1,614,760,648.62	1,643,421,439.01	28,660,790.39
负债合计	15,324,697,306.33	15,358,862,153.13	34,164,846.80
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	11,561,714,569.01	11,561,714,569.01	
减：库存股			
其他综合收益	-156,359,936.56	-156,359,936.56	
专项储备	92,535,803.41	92,535,803.41	
盈余公积	533,007,731.18	533,007,731.18	
一般风险准备	90,915,523.82	90,915,523.82	
未分配利润	2,578,646,206.75	2,578,435,491.52	-210,715.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	19,826,342,249.61	19,826,131,534.38	-210,715.23
少数股东权益	1,030,846,758.66	1,030,846,758.66	
所有者权益（或股东权益）合计	20,857,189,008.27	20,856,978,293.04	-210,715.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计	36,181,886,314.60	36,215,840,446.17	33,954,131.57

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

参见母公司资产负债表下调整说明

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2,919,172,812.98	2,919,172,812.98	
交易性金融资产	1,097,404,801.85	1,097,404,801.85	
衍生金融资产			
应收票据	2,304,750.32	2,304,750.32	
应收账款	645,406,335.06	645,406,335.06	
应收款项融资	-	-	
预付款项	104,091,270.59	104,091,270.59	
其他应收款	84,464,253.92	84,464,253.92	
其中：应收利息	63,446,489.19	63,446,489.19	
应收股利			
存货	-	-	

合同资产	79,758,667.91	79,758,667.91	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,690,853,459.24	1,690,853,459.24	
流动资产合计	6,623,456,351.87	6,623,456,351.87	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	12,627,746,480.12	12,627,746,480.12	
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	7,898,025.73	7,898,025.73	
在建工程	12,831,402.70	12,831,402.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,457,101.70	21,457,101.70
无形资产	7,648,696.15	7,648,696.15	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,213,048.56	1,213,048.56	
递延所得税资产	68,163,341.01	68,163,341.01	
其他非流动资产	546,682,342.30	546,682,342.30	
非流动资产合计	13,272,183,336.57	13,293,640,438.27	21,457,101.70
资产总计	19,895,639,688.44	19,917,096,790.14	21,457,101.70
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	36,383,153.10	36,383,153.10	
应付账款	840,403,636.39	840,403,636.39	
预收款项	-	-	
合同负债	307,819,702.21	307,819,702.21	
应付职工薪酬	1,222,853.15	1,222,853.15	
应交税费	4,820,297.76	4,820,297.76	
其他应付款	10,759,769.97	10,759,769.97	
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	3,800,000.00	3,800,000.00	
其他流动负债	43,749,987.34	43,749,987.34	
流动负债合计	1,248,959,399.92	1,248,959,399.92	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	24,800,000.00	24,800,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,457,101.70	21,457,101.70

长期应付款	196,878,822.83	196,878,822.83	
长期应付职工薪酬	730,000.00	730,000.00	
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	222,408,822.83	243,865,924.53	21,457,101.70
负债合计	1,471,368,222.75	1,492,825,324.45	21,457,101.70
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	12,180,013,220.04	12,180,013,220.04	
减：库存股			
其他综合收益	-108,157,619.47	-108,157,619.47	
专项储备			
盈余公积	532,390,981.67	532,390,981.67	
未分配利润	694,142,531.45	694,142,531.45	
所有者权益（或股东权益）合计	18,424,271,465.69	18,424,271,465.69	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	19,895,639,688.44	19,917,096,790.14	21,457,101.70

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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)	5%~6%
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%。

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(%)
西电国际(香港)有限公司	16.50
西电 EGEMAC 高压电气有限公司	22.50
马来西亚西电电力输变电有限公司	24.00
西电印尼 SAKTI 有限责任公司	22.00

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

- (a) 根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号关于延续西部大开发企业所得税政策的公告,自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《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60%以上的企业。以下企业于2021年可享受上述优惠政策:

本公司

西安西电变压器有限责任公司(“西电西变”)  
 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”)

高新技术企业 15%惠税率

子公司名称	开始年度	适用期间 到期年度
西安西变中特电气有限公司(“西变中特”)	2020年	2023年
常州西电变压器有限责任公司(“西电常变”)	2020年	2023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”)	2020年	2023年
西安西电高压开关有限责任	2020年	2023年

公司(“西开有限”)		
辽宁兴启电工材料有限责任公司(“辽宁电工”)	2019 年	2022 年
西安端怡科技有限公司(“西电端怡”)	2019 年	2021 年
西电西变	2018 年	2021 年
西开电气	2020 年	2023 年
广州西电高压电气制造有限公司(“西电广开”)	2018 年	2021 年
上海西电高压开关有限公司(“西电上开”)	2021 年	2023 年
西电西容	2021 年	2023 年
西电套管	2019 年	2022 年
西电电力系统	2021 年	2023 年
西安西电电气研究院有限责任公司(“西研院”)	2018 年	2021 年
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”)	2021 年	2023 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

(b) 截至 2021 年 06 月 30 日止，本公司和下属的十八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。

### 3. 其他

√适用□不适用

西电国际(香港)有限公司(“西电香港”)依据香港《税务条例》，按应纳税所得额的 16.5%计缴企业所得税。西电 EGEMAC 高压电气有限公司(“西电埃及”)依据当地适用税率，按应纳税所得额的 22.5%计缴企业所得税。马来西亚西电电力输变电有限公司(“西电马来”)依据当地适用税率，按应纳税所得额的 24.0%计缴企业所得税。

根据《财政部国家税务总局国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》(财税[2008]116 号)、《财政部、国家税务总局关于公共基础设施项目和环境保护、节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》(财税[2012]10 号)，以及《关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知》(财税[2014]55 号)，企业从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。本集团子公司西安唐兴新能源有限公司(“西安唐兴”)、济南唐鲁新能源有限公司(“济南唐鲁”)以及常州唐武光伏新能源有限公司(“常州唐武”)符合上述文件的规定，且 2021 年度系西安唐兴、济南唐鲁和常州唐武第三年取得生产经营收入的纳税年度，因此 2021 年度免征企业所得税。

除上述公司外，其余公司本期间的企业所得税适用税率均为 25%。

## 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	173,953.95	178,030.11
银行存款	3,025,167,065.80	3,369,419,354.74
其他货币资金	469,705,358.80	596,765,923.00
合计	3,495,046,378.55	3,966,363,307.85
其中：存放在境外的款项总额	156,769,516.35	169,242,870.89

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金如下

项目	期末余额	上年年末余额
保函、信用证保证金	469,705,358.80	596,749,498.83
合计	469,705,358.80	596,749,498.83

## 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	2,896,623,012.02	2,456,177,380.37
其中：		
权益工具投资	3,893,611.74	5,649,904.12
信托及银行理财产品等	2,892,729,400.28	2,450,527,476.25
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：		
权益工具投资		
其他		
合计	2,896,623,012.02	2,456,177,380.37

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	2,537,128,406.01	1,044,590,919.90
合计	2,537,128,406.01	1,044,590,919.90

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,815,397.15
商业承兑票据	
合计	6,815,397.15

## (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	977,909,898.04	
商业承兑票据		
合计	977,909,898.04	

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,698,245.00
银行承兑汇票	250,000.00
合计	2,948,245.00

## (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	期末账面余额
1 年以内小计	6,633,083,373.61
1 至 2 年	1,335,959,972.84
2 至 3 年	480,773,377.59
3 至 4 年	206,501,913.00
4 至 5 年	190,310,724.64

---

5 年以上	399,179,180.44
减：坏账准备	-707,621,436.26
合计	8,538,187,105.86

## (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	295,421,500.32	3.20	239,305,194.81	81.00	56,116,305.51	310,336,840.40	3.74	275,323,548.67	88.72	35,013,291.73
按组合计提坏账准备	8,950,387,041.80	96.80	468,316,241.45	5.23	8,482,070,800.35	7,985,760,209.59	96.26	415,187,915.08	5.20	7,570,572,294.51
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,950,387,041.80	96.80	468,316,241.45	5.23	8,482,070,800.35	7,985,760,209.59	96.26	415,187,915.08	5.20	7,570,572,294.51
合计	9,245,808,542.12	100.00	707,621,436.26		8,538,187,105.86	8,296,097,049.99	100.00	690,511,463.75		7,605,585,586.24

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收账款 1	75,218,581.48	37,609,290.74	50.00	
应收账款 2	27,072,046.31	27,072,046.31	100.00	
应收账款 3	16,213,236.70	16,213,236.70	100.00	
应收账款 4	12,458,728.00	12,458,728.00	100.00	
应收账款 5	10,345,706.72	10,345,706.72	100.00	
其他	154,113,201.11	135,606,186.34	87.99	
合计	295,421,500.32	239,305,194.81	81.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
应收关联方款项	53,618,802.15	9,964,126.02	18.58
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”)	3,582,259,658.21	38,054,804.88	1.06
应收其他国有企业	2,774,972,207.04	103,320,396.97	3.72
应收其他客户	2,539,536,374.40	316,976,913.58	12.48
合计	8,950,387,041.80	468,316,241.45	

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	其他变动	
坏账准备情况	690,511,463.75	39,663,087.61	15,935,039.81	6,618,075.29		707,621,436.26
合计	690,511,463.75	39,663,087.61	15,935,039.81	6,618,075.29		707,621,436.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
第1名	694,480.00	收回货款
第2名	604,600.00	应收票据
第3名	373,325.07	收回货款
第4名	324,696.00	收回货款
第5名	283,800.00	收回货款
第6名	233,674.91	收回货款
合计	2,514,575.98	/

其他说明：  
无。

#### (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	6,618,075.29

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	1,298,744.00	无法收回	经理办公会审批	否
第2名	货款	437,954.80	无法收回	经理办公会审批	否
第3名	货款	202,750.43	无法收回	经理办公会审批	否
第4名	货款	134,164.62	无法收回	经理办公会审批	否
第5名	货款	80,000.00	无法收回	经理办公会审批	否
合计	/	2,153,613.85	/	/	/

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

于2021年06月30日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

余额前五名的	余额	占应收账款余额总额比例	坏账准备金额
应收账款总额	1,180,495,923.45	12.77%	39,396,044.67

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**6、 应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	732,707,323.91	1,088,843,107.08
合计	732,707,323.91	1,088,843,107.08

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

**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	1,926,470,246.71	78.14	793,861,870.13	77.16
1至2年	452,283,544.97	18.35	172,846,823.58	16.80
2至3年	52,565,509.06	2.13	37,807,345.61	3.68
3年以上	33,955,522.89	1.38	24,291,841.49	2.36
合计	2,465,274,823.63	100.00	1,028,807,880.81	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第1名	517,580,377.50	20.99
第2名	503,036,198.44	20.40
第3名	146,165,176.38	5.93
第4名	137,682,600.00	5.58
第5名	122,030,093.78	4.95
合计	1,426,494,446.10	57.85

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	18,033,301.66	8,068,751.53
应收股利		14,937.73
其他应收款	457,512,762.90	315,332,470.44
合计	475,546,064.56	323,416,159.70

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	18,033,301.66	8,068,751.53
合计	18,033,301.66	8,068,751.53

m

**(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
西安中新电力设备制造有限公司		14,937.73
合计		14,937.73

**(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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	406,087,125.03
1至2年	48,952,146.18
2至3年	22,578,474.81
3至4年	49,767,699.24
4至5年	12,625,427.45
5年以上	61,533,665.41
坏账准备	-144,031,775.22
合计	457,512,762.90

## (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	207,822,794.95	125,238,394.11
应收出口退税款	6,573,535.91	60,519,164.14
周转金	104,537,070.85	31,323,094.37
应收租金	54,050,910.71	49,026,323.33
代收代付	5,687,882.19	4,028,652.64
其他	222,872,343.51	186,472,456.43
合计	601,544,538.12	456,608,085.02

## (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)	
2021年1月1日余额	123,338,872.77		17,936,741.81	141,275,614.58
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	316,649.26		5,072,644.30	5,389,293.56
本期转回	549,812.26		83,486.26	633,298.52
本期转销				
本期核销			1,999,834.40	1,999,834.40
其他变动				
2021年6月30日余额	123,105,709.77		20,926,065.45	144,031,775.22

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	其他变动	
坏账准备情况	141,275,614.58	5,389,293.56	633,298.52	1,999,834.40		144,031,775.22
合计	141,275,614.58	5,389,293.56	633,298.52	1,999,834.40		144,031,775.22

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,999,834.40

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (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	70,000,000.00	1年以内	11.64	2,100,000.00
第2名	资产租赁	45,442,456.35	5年以上	7.55	45,442,456.35
第3名	其他	37,540,505.83	3-4年	6.24	37,540,505.83
第4名	代垫关税业务	35,016,074.35	1年以内	5.82	315,144.67
第5名	履约保证金	32,898,000.00	1-2年	5.47	986,940.00
合计	/	220,897,036.53	/	36.72	86,385,046.85

#### (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

## 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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	677,515,565.32	19,940,410.05	657,575,155.27	677,878,827.06	21,517,389.65	656,361,437.41
在产品	1,733,463,434.58	17,773,412.01	1,715,690,022.57	1,759,442,305.96	19,741,104.64	1,739,701,201.32
库存商品	2,141,082,867.16	95,353,666.31	2,045,729,200.85	2,001,782,273.65	99,865,474.73	1,901,916,798.92
周转材料	16,026,305.12		16,026,305.12	1,894,487.76		1,894,487.76
消耗性生物资产						
在途物资	230,208.01		230,208.01	24,176,080.32		24,176,080.32
消耗性生物资产						
合同履约成本	214,468.40	138,377.53	76,090.87	1,835,617.77	1,835,617.77	
合计	4,568,532,848.59	133,205,865.90	4,435,326,982.69	4,467,009,592.52	142,959,586.79	4,324,050,005.73

## (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	21,517,389.65	191,900.71		1,768,880.31		19,940,410.05
在产品	19,741,104.64	60,207.37		2,027,900.00		17,773,412.01
库存商品	99,865,474.73	17,890,700.77		22,402,509.19		95,353,666.31
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	1,835,617.77			1,697,240.24		138,377.53
委托加工物资						
合计	142,959,586.79	18,142,808.85		27,896,529.74		133,205,865.90

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、 合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	316,472,657.70	1,199,942.75	315,272,714.95	497,001,109.80	488,223.98	496,512,885.82
未到期的质保金	640,275,381.77	9,197,917.14	631,077,464.63	1,667,994,202.48	11,034,708.67	1,656,959,493.81
合计	956,748,039.47	10,397,859.89	946,350,179.58	2,164,995,312.28	11,522,932.65	2,153,472,379.63

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	1,198,742.75	487,023.98		
未到期的质保金	1,832,593.38	3,590,770.18	78,614.73	
合计	3,031,336.13	4,077,794.16	78,614.73	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、 持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	65,616,579.91	124,713,296.42
短期贷款	2,706,896,816.41	459,177,272.21
其他预缴税额	42,729,480.90	15,530,229.21
票据贴现	145,124,277.11	1,671,204,926.58
待摊费用	10,343,187.75	4,911,430.80
其他	4,871,090.56	
合计	2,975,581,432.64	2,275,537,155.22

其他说明：

无。

## 14、 债权投资

## (1). 债权投资情况

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

## (3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

## 15、 其他债权投资

## (1). 其他债权投资情况

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

## (3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、 长期应收款

## (1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	69,005,012.50		69,005,012.50				
分期收款提供劳务							
合计	69,005,012.50		69,005,012.50				/

## (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

## 17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
西菱输变电设备制造有限公司(“西菱输变电”)	35,069,671.49			-1,057,136.51						34,012,534.98
青岛海洋电气设备检测有限公司(“青岛海洋”)	41,972,494.88			-2,390,385.77						39,582,109.11
西电-康查尔高压开关有限公司(“西电康查尔”)	34,705,056.73			6,961.38						34,712,018.11
陕西金鑫电器有限公司(“陕西金鑫”)	44,816,409.97			224,070.85						45,040,480.82
小计	156,563,633.07			-3,216,490.05						153,347,143.02
二、联营企业										
西安城投西电智能充电有限公司(“西安城投”)	999,352.29			-230,113.31						769,238.98
五矿西电(常州)钢材加工有限公司(“五矿西电”)	12,163,913.93			420,000.00						12,583,913.93
陕西半导体先导技术中心有限公司(“陕西半导体”)	18,457,113.94			-665,351.06						17,791,762.88
小计	31,620,380.16			-475,464.37						31,144,915.79
合计	188,184,013.23			-3,691,954.42						184,492,058.81

其他说明  
无。

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
济南西门子变压器有限公司	38,273,163.21	38,273,163.21
淳化三峡新能源有限公司	10,700,000.00	10,700,000.00
华明电力装备股份有限公司	7,291,451.29	8,311,018.62
其他	351,040.80	351,040.80
合计	56,615,655.30	57,635,222.63

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
济南西门子变压器有限公司	9,737,781.27	4,905,710.93				
淳化三峡新能源有限公司						
华明电力装备股份有限公司			7,708,548.72			
其他			287,799.99			

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

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	122,543,586.36	50,723,231.04		173,266,817.40
2. 本期增加金额	25,128,964.75	15,325,882.04		40,454,846.79
(1) 外购		9,872,108.36		9,872,108.36
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	25,128,964.75	5,453,773.68		30,582,738.43

(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	12,578,250.36	1,041,474.20		13,619,724.56
(1) 处置	12,578,250.36	1,041,474.20		13,619,724.56
(2) 其他转出				
4. 期末余额	135,094,300.75	65,007,638.88		200,101,939.63
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	72,772,987.63	17,662,567.62		90,435,555.25
2. 本期增加金额	6,548,723.40	2,872,198.76		9,420,922.16
(1) 计提或摊销	6,548,723.40	2,872,198.76		9,420,922.16
3. 本期减少金额	515,948.67			515,948.67
(1) 处置	515,948.67			515,948.67
(2) 其他转出				
4. 期末余额	78,805,762.36	20,534,766.38		99,340,528.74
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	56,288,538.39	44,472,872.50		100,761,410.89
2. 期初账面价值	49,770,598.73	33,060,663.42		82,831,262.15

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、 固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,166,354,746.73	4,349,013,628.46
固定资产清理	3,203,174.50	1,507,986.06
合计	4,169,557,921.23	4,350,521,614.52

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	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,451,631,773.36	4,163,103,953.61	135,194,094.08	904,461,918.49	228,218,354.57	81,628,002.52	9,964,238,096.63
2. 本期增加金额	18,214,678.88	53,189,419.19	1,216,169.75	7,978,076.49	6,647,282.14	45,914,682.08	133,160,308.53
(1) 购置	16,298,053.37	20,770,609.24	710,258.25	4,072,092.88	6,131,015.78	45,767,437.92	93,749,467.44
(2) 在建工程转入	1,916,625.51	32,418,809.95	505,911.50	3,905,983.61	516,266.36	147,244.16	39,410,841.09
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	43,910,735.29	62,491,915.79	8,175,303.14	5,504,675.51	5,678,454.19	9,272,576.42	135,033,660.34
(1) 处置或报废	14,092,604.50	59,215,909.23	8,152,895.52	5,504,329.70	5,595,840.29	9,254,307.97	101,815,887.21
(2) 汇率变动的影响	4,689,166.04	3,276,006.56	22,407.62	345.81	82,613.90	18,268.45	8,088,808.38
(3) 转出至投资性房地产	25,128,964.75						25,128,964.75
4. 期末余额	4,425,935,716.95	4,153,801,457.01	128,234,960.69	906,935,319.47	229,187,182.52	118,270,108.18	9,962,364,744.82
二、累计折旧							
1. 期初余额	1,646,158,348.92	2,962,686,738.24	100,145,309.51	679,841,252.38	176,944,723.83	29,301,155.89	5,595,077,528.77
2. 本期增加金额	130,125,832.55	102,308,495.29	4,234,332.69	28,307,106.96	6,527,060.92	2,351,439.23	273,854,267.64
(1) 计提	130,125,832.55	102,308,495.29	4,234,332.69	28,307,106.96	6,527,060.92	2,351,439.23	273,854,267.64
3. 本期减少金额	7,407,422.82	33,721,209.47	7,754,415.98	3,688,885.08	5,520,903.57	36,108,249.35	94,201,086.27
(1) 处置或报废	7,407,422.82	33,721,209.47	7,754,415.98	3,688,885.08	5,520,903.57	36,108,249.35	94,201,086.27
4. 期末余额	1,768,876,758.65	3,031,274,024.06	96,625,226.22	704,459,474.26	177,950,881.18	-4,455,654.23	5,774,730,710.14
三、减值准备							
1. 期初余额	7,973,354.58	11,661,383.93	242,225.85	113,305.41	156,669.63		20,146,939.40
2. 本期增加金额		1,329,983.60					1,329,983.60
(1) 计提		1,329,983.60					1,329,983.60
3. 本期减少金额		122,787.91		74,847.14			197,635.05
(1) 处置或报废		122,787.91		74,847.14			197,635.05
4. 期末余额	7,973,354.58	12,868,579.62	242,225.85	38,458.27	156,669.63		21,279,287.95
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,649,085,603.72	1,109,658,853.33	31,367,508.62	202,437,386.94	51,079,631.71	122,725,762.41	4,166,354,746.73
2. 期初账面价值	2,797,500,069.86	1,188,755,831.44	34,806,558.72	224,507,360.70	51,116,961.11	52,326,846.63	4,349,013,628.46

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	55,326,904.01
机器设备	441,317.87

## (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	106,179,882.41	正在办理

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、 在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	171,398,160.65	168,829,345.99
工程物资		
合计	171,398,160.65	168,829,345.99

其他说明：

无。

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
8号街坊单身职工宿舍项目	18,247,381.86		18,247,381.86	18,247,381.86		18,247,381.86
数控铁芯横剪线项目	16,526,575.95		16,526,575.95	16,526,575.95		16,526,575.95
避雷器电阻片自动化生产线	12,845,725.79		12,845,725.79	12,845,725.79		12,845,725.79
西电智能电气研究院 PLM 平台建设	6,316,295.05		6,316,295.05	6,316,295.05		6,316,295.05
大容量检测室(老站)升级改造项目	5,501,667.31		5,501,667.31	5,501,667.31		5,501,667.31
管道母线产业化制造项目	6,996,512.96		6,996,512.96	4,795,167.56		4,795,167.56
柔性直流输电研发能力建设				4,733,204.97		4,733,204.97
财务共享服务中心信息系统项目实施合同	6,517,924.52		6,517,924.52			
开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证-试验验证平台硬件支撑环境	4,724,455.49		4,724,455.49			
高压输变电设备制造基地项目	3,928,776.96		3,928,776.96			
直流工程换流变检修厂房施工	2,317,884.32		2,317,884.32			
其他	87,499,416.11	24,455.67	87,474,960.44	99,887,783.17	24,455.67	99,863,327.50
合计	171,422,616.32	24,455.67	171,398,160.65	168,853,801.66	24,455.67	168,829,345.99

## (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
8号街坊单身职工宿舍项目	226,697,000.00	18,247,381.86				18,247,381.86	8.00	8.00				上级拨付
数控铁芯横剪线	20,000,000.00	16,526,575.95				16,526,575.95	82.63	82.63				自筹

避雷器电阻片自动化生产线	18,000,000.00	12,845,725.79				12,845,725.79	71.37	71.37				自筹
35kv 及以下复合外套避雷器智能制造产线	13,000,000.00	4,419,466.88	3,332,753.00	253,097.35		7,499,122.53	59.63	59.63				自筹
管道母线产业化制造项目	498,000,000.00	4,795,167.56	2,244,273.80		42,928.40	6,996,512.96	1.40	1.40				自筹\财政拨款
财务共享服务中心信息系统项目实施合同	10,000,000.00	6,517,924.52				6,517,924.52	65.18	65.18				自筹
西电智能电气研究院 PLM 平台建设	8,689,715.05	6,316,295.05				6,316,295.05	72.69	72.69				自筹
大容量检测室(老站)升级改造项目	41,420,000.00	5,501,667.31				5,501,667.31	13.28	13.28				自筹
开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证-试验验证平台硬件支撑环境	5,600,000.00	4,724,455.49				4,724,455.49	84.37	84.37				国拨、自筹
高压输变电设备制造基地项目	225,800,000.00	3,041,301.42	887,475.54			3,928,776.96	1.74	1.74				自筹
直流工程换流变检修厂房施工	2,500,000.00	2,317,884.32				2,317,884.32	92.72	92.72				自筹
合计	1,069,706,715.05	85,253,846.15	6,464,502.34	253,097.35	42,928.40	91,422,322.74					/	/

## (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

## 23、 生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、 油气资产

□适用 √不适用

## 25、 使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	42,541,211.59	42,541,211.59
2. 本期增加金额	39,220,704.42	39,220,704.42
— 新增租赁	39,220,704.42	39,220,704.42
3. 本期减少金额		
— 处置		
4. 期末余额	81,761,916.01	81,761,916.01
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,821,025.02	7,821,025.02
2. 本期增加金额	14,690,132.15	14,690,132.15
(1) 计提	14,690,132.15	14,690,132.15
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	22,511,157.17	22,511,157.17
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	59,250,758.84	59,250,758.84
2. 期初账面价值	34,720,186.57	34,720,186.57

其他说明：

无。

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	非专利技术	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,398,085,512.63	1,680,066,067.86	279,270,675.28		12,352,655.26	3,369,774,911.03
2. 本期增加金额		30,952,465.54	8,518,890.55			39,471,356.09
(1) 购置			8,518,890.55			8,518,890.55
(2) 内部研发		30,952,465.54				30,952,465.54
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	14,946,097.92					14,946,097.92
(1) 处置	9,492,324.24					9,492,324.24
(2) 其他	5,453,773.68					5,453,773.68
4. 期末余额	1,383,139,414.71	1,711,018,533.40	287,789,565.83		12,352,655.26	3,394,300,169.20
二、累计摊销						
1. 期初余额	376,423,187.96	960,901,280.91	204,364,549.99		9,869,827.31	1,551,558,846.17
2. 本期增加金额	11,211,831.04	96,600,743.15	14,577,738.56		300,495.64	122,690,808.39
(1) 计提	11,211,831.04	96,600,743.15	14,577,738.56		300,495.64	122,690,808.39
3. 本期减少金额	11,243,925.73					11,243,925.73
(1) 处置	10,274,324.88					10,274,324.88
(2) 其他	969,600.85					969,600.85
4. 期末余额	376,391,093.27	1,057,502,024.06	218,942,288.55		10,170,322.95	1,663,005,728.83
三、减值准备						
1. 期初余额	10,084,601.47	92,629,566.44				102,714,167.91
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	92,629,566.44				102,714,167.91
四、账面价值						
1. 期末账面价值	996,663,719.97	560,886,942.90	68,847,277.28		2,182,332.31	1,628,580,272.46
2. 期初账面价值	1,011,577,723.20	626,535,220.51	74,906,125.29		2,482,827.95	1,715,501,896.95

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 36.99%

**(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

## 27、 开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额			本期减少金额			期末 余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资 产	转入当期损益	其他	
数字能源技术转让	92,874,588.42						92,874,588.42	
220kV 产品研发项目	30,144,010.89						30,144,010.89	
大型先进压水堆核电站发电机断路器成套装置 整机和工艺关键技术研究	27,984,700.51	2,077,182.01					30,061,882.52	
特高压工程用±200、±400 换流变阀侧套管	12,204,877.36						12,204,877.36	
合并单元智能终端一体化	10,640,348.33						10,640,348.33	
19. XI/19.03 新品-03S190051100kV GIS 结构优 化及应用研究	7,399,489.25	2,167,235.54					9,566,724.79	
LW23-550/Y5000-63 罐式断路器(60Hz)	7,381,079.75	302,739.44					7,683,819.19	
18. VI/18.02 新品-02S18005 集约型 ZF9D- 252GIS 研制	4,515,852.06	798,745.04					5,314,597.10	
20. XII/18.12 新品-19S18001420kV63kA 自能式 单断口罐式断路器	4,276,326.38	261,445.24					4,537,771.62	
ZZDFPZ-415000/750-600 直流变压器		26,676,338.31			26,676,338.31			
BKDF-240000/1000 单柱特高压并联电抗器		4,276,127.23			4,276,127.23			
其他	37,961,353.21	243,298,622.16				215,860,426.67	65,399,548.70	
合计	235,382,626.16	279,858,434.97			30,952,465.54	215,860,426.67	268,428,168.92	

其他说明：

无。

**28、 商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

**(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

**29、 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	3,802,974.64		277,208.04		3,525,766.60
型式试验费	5,044,654.07	1,084,051.47	732,431.48		5,396,274.06
公网建设项目	1,370,151.89		100,254.96		1,269,896.93
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	754,822.67		55,230.90		699,591.77
经营性租赁资产改良支出	1,154,080.66	2,453,917.59	1,322,819.93		2,285,178.32
其他	2,932,299.00	17,387,883.34	17,648,856.61		2,671,325.73
合计	15,058,982.93	20,925,852.40	20,136,801.92		15,848,033.41

其他说明：

无。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,053,885,579.15	180,077,558.23	1,163,556,824.14	190,911,121.94
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	1,042,881,341.76	173,349,738.21	1,068,581,392.32	166,833,322.86
预提费用	326,087,122.05	54,226,911.05	202,901,624.30	35,685,003.17
内退人员福利及年金	97,566,769.59	15,003,136.15	179,297,671.43	27,573,650.71
应付工资	30,692,915.89	4,603,937.37	7,221,644.52	1,083,246.68
合计	2,551,113,728.44	427,261,281.01	2,621,559,156.71	422,086,345.36

## (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	410,792,778.13	77,129,346.61	524,401,254.53	78,660,188.18
按照公允价值调整金融资产/负债	26,172,926.09	5,720,920.65	16,102,348.11	4,594,952.80
其他	50,779,410.98	9,708,971.81	52,717,873.78	9,446,197.59
合计	487,745,115.20	92,559,239.07	593,221,476.42	92,701,338.57

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	666,511,074.80	359,908,740.01
可抵扣亏损	1,308,678,587.69	1,262,862,559.43
合计	1,975,189,662.49	1,622,771,299.44

## (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
2021	107,803,278.37	107,803,278.37	
2022	150,988,918.82	150,988,918.82	
2023	293,104,883.98	293,104,883.98	
2024	469,081,401.51	469,081,401.51	
2025	241,884,076.75	241,884,076.75	
2026	45,816,028.26		
合计	1,308,678,587.69	1,262,862,559.43	

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履行成本	3,941,118.32		3,941,118.32			
应收退货成本						
合同资产	2,241,272,582.74	22,031,851.23	2,219,240,731.51	1,311,902,481.84	21,779,721.99	1,290,122,759.85
长期应收款						
其他	43,364,422.64		43,364,422.64	38,122,307.30		38,122,307.30
合计	2,288,578,123.70	22,031,851.23	2,266,546,272.47	1,350,024,789.14	21,779,721.99	1,328,245,067.15

其他说明：  
无。

**32、 短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		276,892,774.86
抵押借款	73,962,609.16	114,828,775.89
保证借款		
信用借款	60,351,634.95	69,833,234.95
合计	134,314,244.11	461,554,785.70

短期借款分类的说明：

无。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据**

√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	1,667,143,210.77	1,984,613,197.50
银行承兑汇票	3,496,173,211.27	1,874,759,208.18
合计	5,163,316,422.04	3,859,372,405.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**36、 应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	3,806,141,419.69	4,560,618,553.16
1-2年(含2年)	416,468,649.29	251,521,200.64
2-3年(含3年)	264,721,975.82	182,124,487.07
3年以上	282,147,262.02	234,785,632.22
合计	4,769,479,306.82	5,229,049,873.09

## (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	32,205,681.39	未到结算期
第2名	29,639,441.68	未到结算期
第3名	29,574,334.57	未到结算期
第4名	18,199,347.31	未到结算期
第5名	15,334,719.48	未到结算期
第6名	14,302,550.14	未到结算期
合计	139,256,074.57	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 37、 预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、 合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,378,900,753.99	1,396,075,795.14
已结算未完工	1,722,239,837.67	139,936,910.28
合计	3,101,140,591.66	1,536,012,705.42

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

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	31,699,949.33	716,172,783.20	696,015,734.37	51,856,998.16
二、离职后福利-设定提存计划	9,247,026.67	118,089,913.16	118,840,802.50	8,496,137.33
三、辞退福利	39,634,130.15	13,708,640.06	28,141,392.35	25,201,377.86

四、一年内到期的其他福利	18,659,711.55		2,633,055.32	16,026,656.23
五、其他		1,396,989.79	962,807.79	434,182.00
合计	99,240,817.70	849,368,326.21	846,593,792.33	102,015,351.58

## (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	4,603,750.48	496,072,762.37	474,246,974.18	26,429,538.67
二、职工福利费		36,374,168.94	36,374,168.94	
三、社会保险费	691,841.45	53,008,886.10	52,867,107.99	833,619.56
其中：医疗保险费	568,726.79	44,365,541.81	44,318,551.41	615,717.19
工伤保险费	64,160.84	2,227,152.22	2,227,152.22	64,160.84
生育保险费	58,953.82	396,962.03	398,774.32	57,141.53
其他		6,019,230.04	5,922,630.04	96,600.00
四、住房公积金	5,585,300.54	62,042,633.95	64,241,866.95	3,386,067.54
五、工会经费和职工教育经费	20,331,571.66	12,631,986.08	12,796,487.28	20,167,070.46
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	487,485.20	56,042,345.76	55,489,129.03	1,040,701.93
合计	31,699,949.33	716,172,783.20	696,015,734.37	51,856,998.16

## (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	8,317,197.65	90,398,147.22	91,149,036.58	7,566,308.29
2、失业保险费	929,829.02	3,166,374.41	3,166,374.39	929,829.04
3、企业年金缴费		24,525,391.53	24,525,391.53	
合计	9,247,026.67	118,089,913.16	118,840,802.50	8,496,137.33

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体检等服务。

## 40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	56,169,853.17	131,015,589.69
消费税		
营业税		
企业所得税	32,985,696.70	71,500,666.31

个人所得税	2,071,646.99	13,620,176.55
城市维护建设税	3,235,813.30	7,236,246.95
房产税	10,650,641.61	
土地增值税	1,043,259.40	
教育费附加	3,752,702.34	6,635,611.98
土地使用税	5,496,858.13	6,018,652.17
其他	3,717,105.50	22,296,122.48
合计	119,123,577.14	258,323,066.13

其他说明：  
无。

#### 41、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	3,066,992.93	1,380,642.46
应付股利	5,674,024.43	5,688,962.16
其他应付款	527,792,932.70	539,756,971.25
合计	536,533,950.06	546,826,575.87

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	8,706.62	173,120.43
企业债券利息		
短期借款应付利息	3,058,286.31	1,207,522.03
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	3,066,992.93	1,380,642.46

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	5,674,024.43	5,688,962.16
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		

优先股\永续债股利		
应付股利		
应付股利		
合计	5,674,024.43	5,688,962.16

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
运输费及杂费	168,864,137.49	169,921,692.16
应付工程和设备款	66,142,212.76	141,037,635.75
代收代付款	77,149,201.94	101,580,077.33
修理维护费	7,161,070.52	11,702,466.41
销售代理及佣金	50,897,540.49	12,289,316.96
其他	157,578,769.50	103,225,782.64
合计	527,792,932.70	539,756,971.25

##### (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	4,427,978.48	未到付款期
第2名	2,778,500.00	未到付款期
第3名	1,993,000.00	未到付款期
第4名	1,486,400.20	未到付款期
第5名	1,480,366.90	未到付款期
合计	12,166,245.58	/

其他说明：

适用 不适用

#### 42、 持有待售负债

适用 不适用

#### 43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	3,800,000.00	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	1,058,570.28	
1年内到期的租赁负债	15,586,118.85	5,504,056.41
1年内到期的其他长期负债		
合计	20,444,689.13	9,304,056.41

其他说明：  
无。

#### 44、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		
应付退货款		
预提费用	578,303,889.31	426,989,949.07
预收合同税款	336,255,471.18	124,045,250.11
预计一年内支付的预计负债	496,700.00	1,796,722.00
其他	466,688,365.03	2,119,635.40
合计	1,381,744,425.52	554,951,556.58

短期应付债券的增减变动：  
□适用 √不适用

其他说明：  
□适用 √不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	99,800,000.00	132,424,500.00
信用借款		
合计	99,800,000.00	132,424,500.00

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

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	42,381,299.25	28,660,790.39
合计	42,381,299.25	28,660,790.39

其他说明：

无。

**48、 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	13,090.56	453,098.32
专项应付款	424,868,875.93	424,868,875.93
合计	424,881,966.49	425,321,974.25

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		436,360.00
其他	13,090.56	16,738.32
合计	13,090.56	453,098.32

其他说明：

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	29,400,000.00			29,400,000.00	
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	
其他	13,180,053.10			13,180,053.10	
合计	424,868,875.93			424,868,875.93	/

其他说明：

无。

## 49、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	152,450,000.00	153,910,000.00
二、辞退福利	119,324,791.50	149,113,254.16
三、其他长期福利		
减：预计一年内支付的离职后福利	16,460,838.23	18,659,711.55
减：预计一年内支付的辞退福利	25,201,377.86	39,634,130.15
合计	230,112,575.41	244,729,412.46

## (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	153,910,000.00	210,460,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	2,500,000.00	4,058,115.16
1. 当期服务成本	30,000.00	
2. 过去服务成本		-961,884.84
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
四、利息净额	2,470,000.00	5,020,000.00

三、计入其他综合收益的设定收益成本	-510,000.00	-2,308,115.16
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-510,000.00	-2,308,115.16
2、其他		
四、其他变动	-3,450,000.00	-58,300,000.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-3,450,000.00	-10,450,000.00
3. 其他		-47,850,000.00
五、期末余额	152,450,000.00	153,910,000.00

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	153,910,000.00	210,460,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	2,500,000.00	4,058,115.16
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-510,000.00	-2,308,115.16
四、其他变动	-3,450,000.00	-58,300,000.00
五、期末余额	152,450,000.00	153,910,000.00

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 50、 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	2,136,473.48		
产品质量保证	10,443,373.36	6,382,092.28	
重组义务			
待执行的亏损合同	14,735,544.73	12,607,249.02	
应付退货款			
其他			
合计	27,315,391.57	18,989,341.30	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

## 51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	683,631,286.57	1,936,232.02	32,503,740.36	653,063,778.23	
合计	683,631,286.57	1,936,232.02	32,503,740.36	653,063,778.23	/

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	65,499,000.00			1,387,346.75		64,111,653.25	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
大型先进压水堆核电厂发电机断路器成套装置研制重大专项课题子课题3	28,185,100.00					28,185,100.00	与收益相关
柔性直流输电试验系统	28,020,000.00					28,020,000.00	与资产相关
超高压敞开式开关及配套设备产业化项目	30,199,366.95			2,263,204.50		27,936,162.45	与资产相关
电器产品可靠性试验能力建设项目	26,900,169.41			1,968,305.10		24,931,864.31	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	22,599,030.83			706,219.74		21,892,811.09	与资产相关
辽宁电工绝缘纸板项目	22,557,847.20			1,427,317.98		21,130,529.22	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实施方案	22,187,855.84			1,267,877.40		20,919,978.44	与资产相关
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案	19,570,000.00			815,416.70		18,754,583.30	与资产相关
超高压特高压开关设备铝合金铸件生产基地建设项目	18,081,300.40			290,852.04		17,790,448.36	与资产相关

G131301-01 国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	16,834,337.34			1,246,987.98		15,587,349.36	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	16,677,567.23			1,177,240.02		15,500,327.21	与收益相关
天水市政府“出城入园”政策性搬迁补偿	14,162,434.79			445,278.00		13,717,156.79	与收益相关
高压电工触头生产基地建设项目中央财政拨款	13,446,983.98			480,252.00		12,966,731.98	与资产相关
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	13,352,228.00			541,386.00		12,810,842.00	与资产相关
电子电力应用研发能力建设项目	13,140,000.00			1,642,500.00		11,497,500.00	与资产相关
高压开关智能制造数字化车间项目	12,818,181.72			2,136,363.66		10,681,818.06	与资产相关
高压断路器用液压操动机构研究与产业化	10,518,263.14			339,298.85		10,178,964.29	与资产相关
超（特）高压开关设备及核心零部件完善化改造项目	11,853,465.41			1,734,653.46		10,118,811.95	与资产相关
土地转让差价补贴	10,213,233.93			142,578.24		10,070,655.69	与资产相关
其他	149,054,920.40	1,936,232.02	130,080.72	12,360,581.22		138,500,490.48	
合计	683,631,286.57	1,936,232.02	130,080.72	32,373,659.64		653,063,778.23	

其他说明：

适用 不适用

**52、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
合同负债		
长期保证金	14,477,433.40	8,636,745.20
员工福利储备金	1,814,728.25	
合计	16,292,161.65	8,636,745.20

其他说明：

无。

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					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

其他说明：

无。

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	11,321,918,954.73			11,321,918,954.73
其他资本公积	239,795,614.28		7,561,556.11	232,234,058.17
合计	11,561,714,569.01		7,561,556.11	11,554,153,012.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动原因是本公司之子公司西电新能源收购宝鸡唐元为同一控制下企业合并，差额调整计入资本公积。

**56、库存股**

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-23,987,044.52	-1,579,612.93				-1,529,567.33	-50,045.60	-25,516,611.85
其中：重新计量设定受益计划变动额	-37,782,734.91	-560,045.60				-510,000.00	-50,045.60	-38,292,734.91
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	13,795,690.39	-1,019,567.33				-1,019,567.33		12,776,123.06
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	132,372,892.04	14,021,201.88			1,963,383.51	9,518,530.91	2,539,287.46	122,854,361.13
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	3,373,442.58							3,373,442.58

其他债权投资公允价值变动	-16,814,229.18							-16,814,229.18
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								
现金流量套期储备		-1,031,405.00				-1,031,405.00		-1,031,405.00
外币财务报表折算差额	- 118,932,105.44	15,052,606.88			1,963,383.51	10,549,935.91	2,539,287.46	- 108,382,169.53
其他综合收益合计	- 156,359,936.56	12,441,588.95			1,963,383.51	7,988,963.58	2,489,241.86	- 148,370,972.98

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。

**58、 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	92,535,803.41	23,851,080.31	14,089,846.78	102,297,036.94
合计	92,535,803.41	23,851,080.31	14,089,846.78	102,297,036.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无。

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	533,007,731.18			533,007,731.18
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	533,007,731.18			533,007,731.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无。

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,574,661,676.57	2,571,406,367.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	3,773,814.95	28,040,157.25
调整后期初未分配利润	2,578,435,491.52	2,599,446,524.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	243,307,854.31	242,300,236.38
减：提取法定盈余公积		1,822,734.67
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		10,388,470.49
应付普通股股利	153,776,470.56	256,294,117.60
转作股本的普通股股利		
其他	10,365,903.95	-5,404,768.72
期末未分配利润	2,657,600,971.32	2,578,646,206.75

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-210,715.23 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 3,984,530.18 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,340,442,290.04	6,227,945,188.23	5,870,625,743.80	4,924,250,192.61
其他业务	234,853,279.66	116,491,485.90	159,096,069.94	101,485,614.92
合计	7,575,295,569.70	6,344,436,674.13	6,029,721,813.74	5,025,735,807.53

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

	2021年1-6月		2020年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,340,442,290.04	6,227,945,188.23	5,870,625,743.80	4,924,250,192.61
其中：销售商品	5,213,257,130.69	4,337,611,966.48	5,320,879,521.86	4,471,693,665.33
工程收入	1,046,255,476.15	997,787,693.89	321,057,528.95	309,697,271.57
劳务收入	1,080,929,683.20	892,545,527.86	228,688,692.99	142,859,255.71
其他业务	234,853,279.66	116,491,485.90	159,096,069.94	101,485,614.92
其中：销售材料	133,643,662.26	86,468,104.80	129,735,075.83	93,345,049.31
出租收入	23,010,316.31	16,346,665.41	10,059,197.32	1,848,670.46
其他收入	78,199,301.09	13,676,715.69	19,301,796.79	6,291,895.15
合计	7,575,295,569.70	6,344,436,674.13	6,029,721,813.74	5,025,735,807.53

**62、 税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,898,476.04	9,448,727.94
教育费附加	5,446,620.86	6,878,593.26
资源税		
房产税	18,397,358.63	20,135,000.62
土地使用税	13,538,053.55	12,743,797.69
车船使用税		

印花税	5,456,564.31	4,445,291.98
地方教育费附加	540,731.49	
其他	3,183,194.28	1,738,743.08
合计	57,460,999.16	55,390,154.57

其他说明：

无。

### 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,703,508.40	124,177,531.85
业务经费	38,513,746.71	25,136,283.64
外事费	15,658,628.21	12,929,650.81
销售服务费	14,868,949.86	
折旧摊销	4,179,129.74	3,568,913.91
保险费	1,916,609.16	
会务费	1,238,977.35	
装卸费	247,241.99	
修理费及赔偿费及租赁费	154,492.20	2,562,697.38
其他	26,299,730.03	10,621,905.34
合计	237,781,013.65	178,996,982.93

其他说明：

无。

### 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	300,571,666.10	303,108,916.28
折旧费	53,974,201.45	55,057,643.86
无形资产摊销	24,597,611.85	33,324,810.03
修理费	21,677,659.08	26,053,762.68
办公费及会务费及党建经费	18,617,977.67	18,924,119.26
租赁费及广告及宣传费	12,138,735.67	9,764,625.32
聘请中介费及外事费	9,475,158.23	5,847,824.27
动能费	9,334,195.85	12,093,506.72
安全生产费及网络维护费及警卫消防费及学会、协会费	7,723,714.82	4,687,505.06
差旅费及运输费及车辆使用费	7,680,349.37	5,743,598.37
排污环保费及绿化费	6,065,959.71	3,911,894.01
税费	3,750,816.73	4,702,078.67
低值易耗品摊销	2,777,992.90	4,376,250.13
财产保险费	1,110,313.29	2,830,423.61
其他	14,722,146.61	22,881,514.80
合计	494,218,499.33	513,308,473.07

其他说明：

无。

#### 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产摊销	81,667,090.48	79,024,764.91
职工薪酬	77,373,519.62	50,292,770.22
直接消耗原料	73,798,196.08	33,725,160.33
委托外部研发费	12,466,043.21	3,534,864.37
中间试验费	10,871,104.09	20,208,664.21
其他	8,992,715.17	14,758,516.54
折旧费	4,041,579.45	4,573,141.67
动能费	1,150,514.22	894,192.01
差旅费	850,858.75	408,581.82
办公费	750,473.37	799,501.22
租赁费	355,180.43	457,759.96
会议费	351,625.60	98,480.84
合计	272,668,900.47	208,776,398.10

其他说明：

无。

#### 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,005,355.09	24,127,991.81
减：利息收入	-8,714,286.02	-18,357,801.49
汇兑损益	8,413,581.07	-12,664,212.01
银行手续费	19,525,601.46	9,482,764.07
内退及离退休福利应确认的利息费用	4,080,000.00	4,560,000.00
其他	-1,425,191.29	-4,256,454.36
合计	38,885,060.31	2,892,288.02

其他说明：

无。

#### 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	7,980,185.30	44,724,295.81
超高压（特高压）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项目	2,136,363.66	2,136,363.66
电器产品可靠性试验能力建设项目	1,968,305.10	1,968,305.10
大容量试验系统扩容升级改造项目	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
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究	1,267,877.40	211,312.90
G131301-01 国家能源输配电设备研发中心试验检测能	1,246,987.98	

力完善项目		
特高压直流开关设备关键技术与样机研制	1,177,240.02	1,177,240.02
超（特）高压复合绝缘子、交直流电容套管产业化项目	1,018,272.78	3,866,858.58
高压电气国家工程实验室建设项目	820,512.84	820,512.84
特困企业专项治理补助收入		3,580,700.00
其他	16,133,590.91	16,679,888.84
合计	39,697,193.95	81,113,335.71

其他说明：

无。

## 68、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,691,954.42	-6,768,102.42
处置长期股权投资产生的投资收益	2,546,396.07	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,058,718.71	14,088,934.39
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,737,781.27	
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	31,238,825.94	19,613,473.36
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		
债务重组收益		
其他	-448,650.63	-5,154,356.37
合计	41,441,116.94	21,779,948.96

其他说明：

无。

## 69、 净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、 公允价值变动收益

适用 不适用

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	11,092,859.47	8,299,918.20
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		-29,306.86
合计	11,092,859.47	8,270,611.34

其他说明：

无。

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	900,000.00	
应收账款坏账损失	23,728,047.80	40,146,387.45
其他应收款坏账损失	4,755,995.04	-898,703.56
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		-104,282.27
合同资产减值损失		
贷款损失	1,670,181.96	-12,805,739.64
合计	31,054,224.80	26,337,661.98

其他说明：

无。

**72、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	1,347,917.17	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	17,514,384.58	47,468,333.29
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	1,329,983.60	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	97,933.74	
合计	20,290,219.09	47,468,333.29

其他说明：

无。

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	25,991,466.36	19,229,696.90
无形资产处置利得	3,204,117.23	2,115,560.07
债务重组利得		-390,980.58
合计	29,195,583.59	20,954,276.39

其他说明：

□适用 √不适用

## 74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	912,370.44	3,319,486.80	912,370.44
无法支付的款项	6,202,923.53	5,484,220.42	6,213,777.45
违约、罚款等赔偿收入	9,219,255.61	2,015,125.25	9,219,255.61
其他	1,812,155.22	1,667,151.20	1,801,301.30
合计	18,146,704.80	12,485,983.67	18,146,704.80

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
技术交流补贴	350,000.00	350,000.00	与收益相关
省级专业技术改造奖	270,000.00		与收益相关
科技保险补贴	124,313.00		与收益相关
高新区 2020 年省级中小企业发展专项政策扶持资金	100,000.00		与收益相关
政府补助车收益	37,057.44		与资产相关
辽宁省财政局工业重大技术装备认定款	31,000.00		与收益相关
西咸新区 2018 年产业政府奖励		180,000.00	与收益相关
西安市财政局 2019 外经贸发展专项资金（陕财办【2019】222 号		855,820.00	与收益相关
西安市科学技术局 2018 年度企业研发投入奖补		440,000.00	与收益相关
西咸新区财政局开工奖励		100,000.00	与收益相关
西安市科学技术局奖补		216,000.00	与收益相关
西咸新区沣东新城管委会相关产业扶持政策的兑现款		216,000.00	与收益相关
其他	912,370.44	3,319,486.80	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

## 75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	539,030.52	286,055.43	539,030.52
其中：固定资产处置损失	539,030.52	286,055.43	539,030.52
无形资产处置损失			

债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赔偿金、违约金及罚款支出	3,237,958.24	6,916,459.57	3,237,958.24
预计合同损失	904,710.75	1,978.90	904,710.75
其他	336,050.42	764,408.85	336,050.42
合计	5,017,749.93	7,968,902.75	5,017,749.93

其他说明：

无。

## 76、 所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	59,377,720.42	61,299,036.29
递延所得税费用	-5,317,035.15	-9,700,002.39
合计	54,060,685.27	51,599,033.90

### (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	309,834,619.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,475,192.96
子公司适用不同税率的影响	9,243,174.03
调整以前期间所得税的影响	1,879,631.26
非应税收入的影响	-2,434,445.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,315,765.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-689,990.16
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	6,451,891.36
符合税务优惠的支出	-2,299,998.38
其他	-6,880,535.71
所得税费用	54,060,685.27

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

	资产负债表中归属于母公司其他综合收益			2021年1至6月利润表中其他综合收益				
	2020年12月31日	当期收益	2021年6月30日	所得税前发生额	减：其他综合收益本年转入损益	减：所得税的影响	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-37,782,734.9	-510,000.00	-38,292,734.91	-560,045.60			-510,000.00	-50,045.60
其他权益工具投资公允价值变动	13,795,690.39	-1,019,567.33	12,776,123.06	-1,019,567.33			-1,019,567.33	
将重分类进损益的其他综合收益								
权益法下可转损益的其他综合收益	3,373,442.58		3,373,442.58					
其他债权投资(含应收款项融资)公允价值变动	-16,814,229.18		-16,814,229.18					
现金流量套期储备		-1,031,405.00	-1,031,405.00	-1,031,405.00			-1,031,405.00	
外币财务报表折算差额	-118,932,105.44	10,549,935.91	-108,382,169.53	15,052,606.88		1,963,383.51	9,530,368.58	2,539,287.46
	-156,359,936.56		-148,370,972.98	12,441,588.95		1,963,383.51	7,988,963.58	2,489,241.86

**78、 现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	65,968,042.06	63,770,235.17
收到的保证金、押金等	71,325,604.13	53,339,324.16
受限货币资金减少额	127,044,140.03	7,548,851.87
利息收入	13,036,444.46	
赔款、违约金、罚款等收入	9,219,255.61	2,015,125.25
技术转让及租赁收入	2,530,449.05	19,456,942.23
收到备用金返还	2,456,055.85	1,870,499.01
其他	190,294,954.36	101,052,856.26
合计	481,874,945.55	249,053,833.95

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	138,028,482.50	100,001,504.16
运输及装卸费用	44,862,995.23	59,910,679.69
支付的押金和保证金	169,339,189.79	62,820,531.26
研究开发费	24,827,892.47	18,888,538.09
代付款项	233,082,169.10	175,779,121.58
租赁费	33,512,971.65	33,749,501.68
业务招待费	15,653,679.15	10,106,304.55
销售服务费	12,713,174.06	10,333,001.06
备用金请款	3,362,754.77	
受到限制的货币资金增加额	3,013,397.51	10,890,890.96
其他	280,862,729.29	146,643,360.75
合计	959,259,435.52	629,123,433.78

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	140,996.53	3,295,303.63
衍生品交割收益	694,172.00	
合计	835,168.53	3,295,303.63

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		2,976,257.97
合计		2,976,257.97

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
其他	87,731.69	49.57
合计	87,731.69	49.57

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
其他	53,193,953.62	
合计	53,193,953.62	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**79. 现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	255,773,934.43	134,599,385.62
加：资产减值准备	20,290,219.09	47,468,333.29
信用减值损失	31,054,224.80	26,337,661.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	283,275,189.80	256,484,969.31
使用权资产摊销	11,113,948.53	
无形资产摊销	122,690,808.39	122,217,309.11
长期待摊费用摊销	20,136,801.92	3,268,293.59
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）	-29,195,583.59	-20,455,339.04
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）	-11,092,859.47	-8,270,611.34
财务费用（收益以“-”号填列）	14,997,632.03	24,127,991.81

投资损失（收益以“-”号填列）	-41,441,116.94	-21,779,948.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,174,935.65	-8,264,787.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-142,099.50	-1,435,215.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-111,276,976.96	-297,318,461.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-703,706,687.71	-1,047,337,420.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,017,213.73	-743,217,721.05
其他	524,154,920.51	1,280,317,118.44
经营活动产生的现金流量净额	372,440,205.95	-253,258,441.64
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,025,341,019.75	3,800,281,002.16
减：现金的期初余额	3,369,593,809.02	3,037,646,998.47
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	-344,252,789.27	762,634,003.69

**(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

其他说明：

□适用 √不适用

**80、 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、 所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	469,705,358.80	保函、票据保证金及定期存款
应收票据	6,815,397.15	已质押
存货		
固定资产	39,438,565.48	财务公司抵押贷款抵押房产
无形资产	18,597,700.15	财务公司抵押贷款抵押土地
合计	534,557,021.58	/

其他说明：

无。

## 82、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			657,680,922.61
其中：美元	39,389,180.24	6.4310	253,313,596.61
欧元	39,935,296.20	7.6848	306,894,260.90
港币	62,069,779.78	0.8311	51,595,817.13
印度卢比	30,413,915.80	0.0872	2,651,093.35
英镑	1,510,745.57	8.9410	13,507,576.14
埃及镑	16,589,251.57	0.4138	7,019,037.35
埃塞俄比亚比尔	2,826,313.39	0.1479	418,011.75
菲律宾比索	31,442,333.02	0.1329	4,178,686.06
孟加拉塔卡	1,822.45	0.0764	139.24
乌干达德拉姆	1,764,788.60	0.0125	22,059.86
雷亚尔	748,691.48	1.3037	976,069.08
卢比	53,166,365.23	0.0409	2,174,504.34
卢布	12,593.94	11.2593	141,798.95
缅甸元	985,642,874.10	0.0039	3,830,412.01
苏丹镑	305,859.97	0.0143	4,373.80
乌兹别克斯坦苏姆	43,881,314.74	0.0006	26,328.79
乌克兰格里夫拉	15,497,812.23	0.2333	3,615,639.59
乌干达先令	5,444,950.00	0.0018	9,714.51
印度尼西亚盾	8,308,267,571.42	0.0004	3,714,463.51
马来西亚令吉	2,305,488.20	1.5560	3,587,339.64
应收账款			846,179,214.90
其中：美元	108,480,595.23	6.4310	701,250,953.22
欧元	1,583,038.83	7.6848	12,279,684.30
印度卢比	68,946,787.22	0.0872	6,150,053.42
埃及镑	265,035,256.66	0.4138	109,671,589.21
巴基斯坦卢比	14,860,214.10	0.0409	607,782.76
菲律宾比索	122,040,270.92	0.1329	16,219,151.99
应付账款			77,627,856.99
其中：美元	2,846,993.17	6.4310	18,365,847.67
欧元	28,119.25	7.6848	195,991.17
马来西亚令吉	37,960,165.90	1.5560	59,066,018.15
其他应收款			1,386,203.24
其中：马来西亚令吉	889,960.08	1.5560	1,386,203.24
其他应付款			17,009.20
其中：马来西亚令吉	10,931.36	1.5560	17,009.20
长期借款			51,680,800.00
其中：美元	8,000,000.00	6.4310	51,680,800.00

其他说明：

无。

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

□适用 √不适用

## 83、套期

□适用 √不适用

## 84、政府补助

## 1. 政府补助基本情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
超高压特高压开关设备铝合金铸件生产基地建设项目	18,081,300.40	递延收益	290,852.04
超（特）高压开关设备及核心零部件完善化改造项目	11,853,465.41	递延收益	1,734,653.46
发电机断路器及其操动机构产业化项目	44,509,000.00	递延收益	710,250.00
高压开关智能制造数字化车间项目	12,818,181.72	递延收益	2,136,363.66
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备的研制及产业化	1,200,000.24	递延收益	199,999.98
发电机断路器及其操动机构产业化项目	20,990,000.00	递延收益	677,096.75
全球开关业务操动机构生产研发基地建设项目	1,291,666.95	递延收益	41,666.65
高压断路器用液压操动机构研究与产业化	10,518,263.14	递延收益	339,298.85
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案	19,570,000.00	递延收益	815,416.70
G131301-01 国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	1,246,987.98	递延收益	1,246,987.98
大容量试验系统扩容升级改造项目	3,900,000.00	递延收益	1,950,000.00
高压电气国家工程实验室建设项目	1,641,025.68	递延收益	820,512.84
电器产品可靠性试验能力建设项目	3,936,610.20	递延收益	1,968,305.10
“智能输变电设备关键技术研究及设备研制”	378,000.00	递延收益	189,000.00
中低压输配电装备智能化工厂标准化验证	624,184.32	递延收益	312,092.16
基于大数据分析的城市电网状态评估系统	57,931.08	递延收益	28,965.54
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究	1,479,190.30	递延收益	1,267,877.40
超（特）高压变压器智能制造数字化车间	719,348.04	递延收益	539,125.14
“三位一体”企业转型升级专项设备补助款	126,999.96	递延收益	63,499.98
契税返还	32,241.72	递延收益	16,120.86
“超特高压交直流长期带电试验场”国拨资金	697,653.72	递延收益	348,826.86
“超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台实施方案”国拨资金	823,923.03	递延收益	706,219.74
西电电力系统电子电力应用研发能力建设项目	11,497,500.00	递延收益	1,642,500.00
待摊比亚迪电动车递延收益	584,988.00	递延收益	37,057.44
PDM 信息化	300,000.00	递延收益	15,000.00
燃气锅炉	1,540,000.00	递延收益	52,597.56
西铜高速征迁补偿款	1,922,933.62	递延收益	93,023.28
超高压（特高压）交直流用电器瓷套、避雷器产业化项目	576,999.31	递延收益	58,479.48

科技经费（20 年）	903,900.00	递延收益	45,195.00
节能及发展循环经济专项资金（10 年）	90,000.00	递延收益	15,000.00
“三位一体”专项资金（5 年）	126,000.00	递延收益	42,000.00
2017 年省科技成果转化专项资金（设备）	5,646,085.00	递延收益	364,705.00
MES 项目拨款	800,000.00	递延收益	
辽宁电工绝缘纸板项目	2,164,954.69	递延收益	394,903.92
辽宁电工超高压、特高压绝缘纸板数字化生产线项目	9,901,874.90	递延收益	487,083.36
辽宁电工绝缘纸板项目	18,965,574.53	递延收益	1,032,414.06
上海西安高压电器研究所有限责任公司扩能、改建项目	3,039,999.58	递延收益	26,666.67
光伏发电设备一次性补贴	1,940,594.75	递延收益	62,020.05
厂房税费补贴	128,319.25	递延收益	1,934.46
土地税费补贴	296,215.64	递延收益	4,231.62
土地转让差价补贴	10,070,655.69	递延收益	142,578.24
SAP	822,857.56	递延收益	102,857.10
超高压敞开式开关及配套设备产业化项目	30,199,366.95	递延收益	2,263,204.50
高压电工触头生产基地建设项目中央财政拨款	13,446,983.98	递延收益	480,252.00
超（特）高压复合绝缘子、交直流电容套管产业化项目	8,751,989.94	递延收益	1,018,272.78
供应链管理系统完善	320,188.83	递延收益	10,188.66
SAP 软件项目	795,000.00	递延收益	90,000.00
智能化改造	8,580,224.24	递延收益	
中国制造 2025	3,960,000.00	递延收益	
三代手续费	85,994.15	其他收益	85,994.15
创业奖励	98,040.00	其他收益	98,040.00
2017 年绿色制造系统集成项目	600,000.00	其他收益	600,000.00
超大容量发电机断路器用触头材料关键技术研究	40,000.00	其他收益	
环氧纳米复合绝缘件气固界面特性与结构优化设计技术	420,000.00	其他收益	0.00
1000KV 环保 GIL 用支撑绝缘子设计制造技术	1,250,000.00	其他收益	0.00
白焰技能大师工作室	53,391.85	其他收益	0.00
800KV 西北超高压联网第二通道成套开关设备的研制及产业化	3,177,000.00	其他收益	529,500.00
特高压大尺寸绝缘件批量化制造关键技术	480,000.00	其他收益	
特高压直流开关设备关键技术研究与样机研制	16,677,567.23	其他收益	1,177,240.02
大型先进压水堆核电站发电机断路器成套装置研制重大专项课题子课题 2	9,180,500.00	其他收益	
大型先进压水堆核电站发电机断路器成套装置研制重大专项课题子课题 3	28,185,100.00	其他收益	
政府补助-省级专业技术改造奖	270,000.00	营业外收入	270,000.00
其他项目	657,414.81	其他收益	657,414.81
适用于分布式能源的中低压直流配电多端口变换器设计与仿真研究	122,131.50	其他收益	122,131.50
陕西省分布式微电网工程技术研究中心	338,500.00	其他收益	
粤港澳大湾区智慧电力柔性互联关键技术研究	519,887.43	其他收益	519,887.43
大容量电力电子装备的优化设计方法	70,968.42	其他收益	70,968.42
基于多场耦合计算的换流阀阻尼均压系统特性	15,950.30	其他收益	

研究			
基于高压碳化硅 MOSFET 器件的移动储能装备研制与应用关键技术研究	1,117,550.00	其他收益	2,450.00
高新区 2020 年省级中小企业发展专项政策扶持资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
失业稳岗补贴	4,542,912.00	其他收益	4,542,912.00
政府补贴-电力电子项目	465,251.77	其他收益	465,251.77
2020 年市级开放型经济发展引导资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
收长清区财政局 2021 年科技	140,500.00	其他收益	140,500.00
2020 年度创新发展先进单位	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年常州市第二排科技奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
辽宁省财政局工业重大技术装备认定款	31,000.00	营业外收入	31,000.00
中央外贸经济发展专项资金	98,500.00	营业外收入	
项目:K9999 技术研发平台公共项目	1,224,180.00	其他收益	
项目:K201801-06 500KV 及以上电压等级经济型高压交流限流器关键组件研制与设备集成	3,413,500.00	其他收益	
项目:K201807-01 液态金属电池长效高温封装构件结构设计及密封绝缘技术研究	214,000.00	其他收益	
科技相关支出	15,040.00	其他收益	15,040.00
上海西安高压电器研究所有限责任公司扩能、改建项目	160,000.02	其他收益	160,000.02
疫情期财政扶持资金	425,900.00	其他收益	
2018 年研发投入奖励	256,000.00	其他收益	
西安社保中心失业保险稳岗补贴	3,439,749.49	其他收益	3,439,749.49
燃气锅炉改造分摊	190,909.11	其他收益	12,727.26
天水市政府“出城入园”政策性搬迁补偿	14,162,434.79	其他收益	445,278.00
秦州区 2021 年第一批研发经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
超(特)高压复合绝缘子、交直流电容套管产业化项目	4,885,131.36	其他收益	1,018,272.78
收到陕西省科技厅研发项目补助款	216,666.68	其他收益	
±1100KV 特高压换流变压器用干式直流套管	480,000.00	其他收益	
智能高压输变电设备的研制项目	2,100,000.00	其他收益	
电气及新能源用纸基复合材料制备技术	74,880.00	其他收益	
超高压大容量交直流变压器设备产业化项目	2,100,000.00	其他收益	
十一五产业化项目	30,000.00	其他收益	
智能变压器数字化车间项目	650,000.00	其他收益	
1000KV 大容量并联电抗器研制	300,000.00	其他收益	
省级工业转型专项	300,000.00	其他收益	
2017 年绿色制造系统集成项目	3,960,000.00	其他收益	
±1100KV 直流输电工程电磁环境特性与平波电抗器关键技术研究	102,500.00	其他收益	
大型核电、水电站用输变电成套装备及管道母技术开发项目线	300,000.00	其他收益	
智能高压输变电设备的研制项目	1,123,800.00	其他收益	
1100kV 换流变压器模块化现场组装研究	141,509.43	其他收益	
特高压直流接入 750KV/1000KV 交流系统关键技术解决方案研究	973,396.23	其他收益	
其他物资采购	492,300.00	其他收益	
电气及新能源用纸基复合材料制备技术	555,780.00	其他收益	

特高压设备内部多物理场耦合建模与仿真	690,300.00	其他收益	
500kV 及以上电压等级经济型高压交流限流器	2,454,500.00	其他收益	
首席技师项目补助金	50,000.00	其他收益	
大容量短路电流开断装置研究与工程应用	97,735.85	其他收益	
换流变压器噪声与高频特性及现场组装技术研究	884,226.41	其他收益	
1100kV 换流变压器模块化现场组装研究	141,509.43	其他收益	
±1100KV 换流站设备与阀厅设计关键技术研究	96,603.77	其他收益	
技术交流补贴	350,000.00	营业外收入	350,000.00
科技保险补贴	124,313.00	营业外收入	124,313.00
咸阳项目国拨资金补助收益	13,352,228.00	其他收益	541,386.00
税收返还	86,113.87	其他收益	86,113.87
个税手续费返还	123,004.43	其他收益	123,004.43
政府补助-西咸新区 2018 年产业政府奖励	180,000.00	营业外收入	
收到西安市财政局 2019 年外经贸发展专项资金 (陕财办【2019】222 号)	855,820.00	营业外收入	
西安市科学技术局 2018 年度企业研发投入奖补	440,000.00	营业外收入	
西咸新区财政局开工奖励	100,000.00	营业外收入	
其他	961,666.80	营业外收入	
西安市科学技术局奖补	216,000.00	营业外收入	
西咸新区沣东新城管委会相关产业扶持政策的兑现款	216,000.00	营业外收入	

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无。

## 85、其他

适用 不适用

(1) 买入返售金融资产

2021 年 6 月 30 日

2020 年 12 月 31 日

质押式国债回购

1,350,000,000.00

## (2) 资产减值准备

	2020 年 12 月 31 日	会计政 策变更	本期计提/(冲 回)	其他 增加	本期减少		2021 年 6 月 30 日
					转回	转销/处置	
坏账准备	831,787,078.33		45,052,381.17		1,422,984.13	2,004,438.39	851,653,211.48
其中：应收账款坏账准备	690,511,463.75		39,663,087.61		15,935,039.81	6,618,075.29	707,621,436.26
其他应收款坏账准备	141,275,614.58		5,389,293.56		633,298.52	1,999,834.40	144,031,775.22
其他流动资产减值准备	19,419,289.98		5,974,133.53				25,393,423.51
小计	851,206,368.31		51,026,514.70		16,568,338.33	8,617,909.69	877,046,634.99
合同资产坏账准备	11,522,932.65		3,031,336.13		4,077,794.16	78,614.73	10,397,859.89
其他非流动资产坏账准备	21,779,721.99		252,129.24			0.00	22,031,851.23
存货跌价准备	142,959,586.79		18,142,808.85		1,697,240.24	26,199,289.50	133,205,865.90
固定资产减值准备	20,146,939.40		1,329,983.60			197,635.05	21,279,287.95
在建工程减值准备	24,455.67		0.00			0.00	24,455.67
无形资产减值准备	102,714,167.91		0.00			0.00	92,629,566.44
小计	299,147,804.41		22,756,257.82		5,775,034.40	26,475,539.28	279,568,887.08
	1,150,354,172.72		73,782,772.52		22,343,372.73	35,093,448.97	1,156,615,522.07

## (3) 卖出回购金融资产

	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
票据	49,803,790.00	-

卖出回购金融资产为财司的。电子商业汇票质押回购式再贴现业务。

## (4) 吸收存款

	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
活期存款	63,000,000.00	783,992,509.71
定期存款	37,000,000.00	377,500,000.00
	100,000,000.00	1,161,492,509.71

## (5) 一般风险准备

	2020 年 12 月 31 日	本期提取	本期减少	2021 年 6 月 30 日
一般风险准备	90,915,523.82	-	-	90,915,523.82

	2019 年 12 月 31 日	本期提取	本期减少	2020 年 6 月 30 日
一般风险准备	80,527,053.33	10,388,470.49	-	90,915,523.82

## (6) 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:

项目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
耗用的原材料	4,978,889,675.09	3,637,053,751.01
采购成本	343,058,275.57	930,234,024.22
产成品及在产品存货变动	-130,187,434.21	-435,902,882.35
职工薪酬费用	840,357,060.24	828,896,528.91
折旧费和摊销费用	349,504,707.16	381,071,923.39
研究与开发费用	108,735,852.17	79,458,862.96
非流动资产减值	1,329,983.60	1,151,001.89
运输费	103,044,037.77	124,884,720.91
修理费	38,960,901.29	26,477,999.07
安装调试及质量保修费	20,348,015.69	64,947,531.11
税费	8,113,092.15	4,702,078.67
办公及差旅费	47,205,206.04	17,051,747.78
业务招待费	12,758,273.86	8,609,457.82
其他费用	314,356,966.84	256,945,331.86
合计	7,036,474,613.26	5,925,582,077.25

## (7) 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：

	2021年1-6月	2020年1-6月
归属于母公司普通股股东的合并净利润	243,307,854.31	116,777,787.24
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	0.05	0.02
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。

## 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

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
宝鸡唐元新能源有限公司	100%	同一最终控制方控制，持股比例100%	2021/6/30	实际取得被合并方控制权	4,042,317.89	393,987.42	3,509,285.19	866,453.90

其他说明：

无。

## (2) 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	宝鸡唐元新能源有限公司
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	7,569,000.00
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无。  
其他说明：  
无。

### (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	宝鸡唐元新能源有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	45,286,241.69	45,109,415.05
货币资金	707,638.17	1,080,256.10
应收款项	13,330,855.58	10,984,113.77
存货		
固定资产	31,247,747.94	33,045,045.18
无形资产		
负债：	38,118,673.00	39,519,881.01
借款		
应付款项	38,118,673.00	39,519,881.01
净资产	7,167,568.69	5,589,534.04
减：少数股东权益		
取得的净资产	7,167,568.69	5,589,534.04

企业合并中承担的被合并方的或有负债：  
无。

其他说明：  
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

### 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	
西变中特	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
西开有限	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
西开电气	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西电广开	广东广州	广东广州	制造业		100.00	股东出资方式
西电上开	上海青浦	上海青浦	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
西研院	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		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
西电避雷器	陕西西安	陕西西安	制造业	70.00		股东出资方式
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
西开精密铸造	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	陕西西安	陕西西安	制造业	59.00		股东出资方式
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	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
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	山东济南	山东济南	制造业		100.00	股东出资方式
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
西电保理	陕西西安	陕西西安	金融类	100.00		股东出资方式
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：  
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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%	762,562.92		62,602,969.64
西电济变	45.62%	474,728.44		198,115,287.44
西电上开	49.00%	6,610,182.87		114,111,728.35
西电避雷器	30.00%	6,639,056.03		77,000,610.99
西电财司	1.47%	2,010,889.39		29,500,401.93
西电埃及	49.00%	2,616,731.73		190,118,605.21
西电印尼	49.00%	1,055,232.84		148,766,322.24

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	1,626,838,283.91	1,071,010,864.04	2,697,849,147.95	1,951,815,559.85	120,003,891.67	2,071,819,451.52	1,357,914,613.06	977,877,206.26	2,335,791,819.32	1,661,747,076.31	60,916,966.84	1,722,664,043.15
西电济变	984,627,864.40	460,587,579.04	1,445,215,443.44	1,006,148,474.66	4,794,089.69	1,010,942,564.35	1,010,304,771.79	489,758,948.36	1,500,063,720.15	1,063,621,213.82	4,970,954.66	1,068,592,168.48
西电上开	382,152,145.14	90,001,695.94	472,153,841.08	236,129,806.39	3,142,956.43	239,272,762.82	348,957,633.89	89,168,345.40	438,125,979.29	216,187,217.87	3,310,333.26	219,497,551.13
西电避雷器	440,441,811.10	69,767,558.49	510,209,369.59	249,850,733.35	3,689,932.93	253,540,666.28	445,126,281.20	66,372,370.71	511,498,651.91	273,579,295.89	3,841,435.69	277,420,731.58
西电财司	7,139,180,381.42	4,108,282,967.07	11,247,463,348.49	9,133,586,572.32	21,551,206.50	9,155,137,778.82	9,249,216,737.45	3,487,804,074.64	12,737,020,812.09	10,694,199,274.04	29,807,241.81	10,724,006,515.85
西电埃及	864,292,623.30	143,283,710.28	1,007,576,333.58	745,710,712.62	8,730,157.55	754,440,870.17	841,893,934.44	153,336,478.03	995,230,412.47	743,884,121.00	4,615,549.55	748,499,670.55
西电印尼	239,986,401.46	163,325,568.88	403,311,970.34	137,226,878.53	1,814,728.25	139,041,606.78	289,831,537.34	174,717,289.42	464,548,826.76	215,400,066.99	1,923,759.03	217,323,826.02

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	747,755,724.20	7,625,629.22	7,625,629.22	-92,249,098.13	914,344,695.77	9,630,249.14	9,630,249.14	-177,417,076.50
西电济变	460,413,950.23	1,040,614.73	1,040,614.73	-6,839,340.98	463,868,504.54	-6,266,960.51	-6,266,960.51	-36,135,743.64
西电上开	154,150,260.58	13,490,169.13	13,490,169.13	3,540,426.98	147,079,111.58	7,284,810.35	7,284,810.35	9,538,039.42
西电避雷	140,391,385.95	22,130,186.75	22,130,186.75	4,069,593.79	154,653,387.67	18,191,186.58	18,191,186.58	3,452,231.16
西电财司	109,150,604.02	79,377,212.88	79,377,212.88	-1,330,297,469.18	138,173,918.52	84,693,492.74	84,693,492.74	76,949,999.73
西电埃及	386,595,449.11	5,340,268.84	5,340,268.84	-17,074,804.15	322,738,738.99	4,662,213.44	-15,727,297.99	4,208,706.87
西电印尼	105,462,986.19	2,153,536.40	17,045,362.82	42,305,215.86	208,725,634.61	19,008,428.40	41,200,908.04	-8,499,557.31

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	153,347,143.02	162,006,598.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,526,410.24	-2,322,506.63
--其他综合收益		
--综合收益总额	-6,526,410.24	-2,322,506.63
联营企业:		
投资账面价值合计	31,144,915.79	31,195,617.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	95,406.73	-4,445,595.79
--其他综合收益		
--综合收益总额	95,406.73	-4,445,595.79

其他说明

(i) 净亏损和其他综合亏损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。

不重要的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
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	
陕西金鑫	陕西咸阳	陕西咸阳	制造业	不是		46.69
联营企业 -						
五矿西电	江苏常州江	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。

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

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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 2021 年 06 月 30 日及 2020 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：

2021 年 06 月 30 日							
	美元项目	欧元项目	港元项目	埃及镑项目	菲律宾比索项目	其他项目	合计
外币金融资产-							
货币资金	253,313,596.61	306,894,260.90	51,595,817.13	7,019,037.35	4,178,686.06	34,679,524.56	657,680,922.61
应收款项	701,250,953.22	12,279,684.30		109,671,589.21	16,219,151.99	6,757,836.18	846,179,214.90

2021 年 06 月 30 日							
	美元项目	欧元项目	马来西亚元				合计
外币金融负债-							
应付款项	18,365,847.67	195,991.17	59,066,018.15				77,627,856.99

2020 年 12 月 31 日							
	美元项目	欧元项目	港元项目	埃及镑项目	印尼盾项目	其他项目	合计
外币金融资产-							
货币资金	358,479,341.12	58,863,913.49	21,992,215.79	846,719.16	925,368.86	30,025,265.46	471,132,823.88

应收款项	709,488,818.02	25,874,726.13	4,530,346.19	34,870,915.63	99,030,050.68	13,693,022.97	887,487,879.62
------	----------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------

2020 年 12 月 31 日							
	美元项目	欧元项目	瑞典克朗项目	瑞士法郎项目	印尼盾项目	其他项目	合计
外币金融负债-							
应付款项	50,034,399.09	1,223,925,059.19	113,861,490.41	36,564,308.40	29,676,390.15	24,725,003.62	1,478,786,650.86

于 2021 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 4%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 33,755,281.18 元(2020 年 12 月 31 日：约 30,488,402.67 元)；如果人民币对欧元升值或贬值 4%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润约 12,619,272.75 元(2020 年 12 月 31 日：约 38,588,726.03 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：

	2021 年 06 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
信用借款	60,351,634.95	69,833,234.95
其他借款	177,562,609.16	527,946,050.75
吸收存款和发放贷款	1,006,794,896.78	694,973,357.05

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。于本年度本集团并无重大利率互换安排。

于 2021 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 2,568,102.76 元 (2020 年 12 月 31 日：约 5,083,744.49 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、应收票据、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，对于应收票据、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 2021 年 06 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。

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：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		134,314,244.11				134,314,244.11
吸收存款		1,006,794,896.78				1,006,794,896.78
应付票据		5,163,316,422.04				5,163,316,422.04
应付账款		4,769,884,552.01				4,769,884,552.01
其他应付款		536,533,950.06				536,533,950.06
长期借款				89,991,200.00	9,808,800.00	99,800,000.00
其他非流动负债			16,292,161.65			16,292,161.65
长期应付款			13,090.56			13,090.56
合计		11,610,844,065.00	16,305,252.21	89,991,200.00	9,808,800.00	11,726,949,317.21
项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		473,396,917.23				473,396,917.23
吸收存款		1,161,492,509.71				1,161,492,509.71
应付票据		3,859,372,405.68				3,859,372,405.68
应付账款		5,229,543,300.66				5,229,543,300.66
其他应付款		542,098,597.39				542,098,597.39
长期借款		8,983,874.75	11,933,899.75	122,126,700.00	9,808,800.00	152,853,274.50
其他非流动负债			7,729,010.98	907,734.22		8,636,745.20
长期应付款		436,360.00	16,738.32			453,098.32
合计		11,275,323,965.42	19,679,649.05	123,034,434.22	9,808,800.00	11,427,846,848.69

## 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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>	3,893,611.74		2,892,729,400.28	2,896,623,012.02
(一) 交易性金融资产	3,893,611.74		2,892,729,400.28	2,896,623,012.02
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	3,893,611.74			3,893,611.74
(3) 衍生金融资产			2,892,729,400.28	2,892,729,400.28
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	739,998,775.20		49,324,204.01	789,322,979.21
(三) 其他权益工具投资				
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	743,892,386.94		2,942,053,604.29	3,685,945,991.23
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值 计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量 的资产总额				
非持续以公允价值计量 的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
西电集团	陕西西安	制造业	600,000.00	50.94%	50.94%

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详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见公司年报，财务报告部分（九（1））

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
青岛海洋电气设备检测有限公司	合营企业
西菱输变电设备制造有限公司	合营企业
西电-康查尔高压开关有限公司	合营企业
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	联营企业
西安城投西电智能充电有限公司	联营企业
陕西金鑫电器有限公司	合营企业
陕西半导体先导技术中心有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安西电光电缆有限责任公司（“西电光电缆”）	母公司控制的公司
西安西电电工材料有限责任公司（“西电西材”）	母公司控制的公司
西电陕西陕开电器集团有限公司（“西电陕开”）	母公司控制的公司
西安技师学院（“技师学院”）	母公司控制的机构
西电宝鸡电气有限公司（“宝鸡电气”）	母公司控制的公司
西安天翼新商务酒店有限公司（“天翼酒店”）	母公司控制的公司
西安西电资产管理有限公司（“西电资管”）	母公司控制的公司
陕西省军工集团陕开先锋有限责任公司（“陕开先锋”）	母公司控制的公司
陕西宝光真空电器股份有限公司及其子公司（“宝光股份”）	母公司控制的公司
陕西宝光集团有限公司（“宝光集团”）	母公司控制的公司
西安宝光智能电气有限公司（“宝光智能”）	母公司控制的公司
陕西宝光精密陶瓷有限公司（“宝光精密”）	母公司控制的公司
陕西宝光精工电器技术有限公司（“宝光精工”）	母公司控制的公司
通用电气新加坡公司及其最终控股股东及附属公司（“GE”）	主要投资方及与该投资方受同一控制方控制的其他企业
西安豪特电力开关制造有限公司（“西安豪特”）	控股股东子公司之联营企业

西安西电自动化控制系统有限责任公司(“西电自动化”)	控股股东子公司之联营企业
西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司(“西电爱波瑞”)	母公司的合营企业
通用环球医疗(西安)有限公司(“通用医疗”)	母公司的联营企业
西安城投西电智能充电有限公司(“西安城投”)	母公司的联营企业
施耐德(陕西)宝光电器有限公司(“施耐德宝光”)	母公司的控股子公司联营企业
青岛海洋电气设备检测有限公司(“青岛海洋”)	控股股东子公司之合营企业
西菱输变电设备制造有限公司(“西菱输变电”)	控股股东子公司之合营企业
五矿西电(常州)钢材加工有限公司(“五矿西电”)	控股股东子公司之联营企业
陕西宝光进出口有限公司(“宝光进出口”)	母公司控制的公司
江苏西电南自智能电力设备有限公司(“西电南自”)	控股股东子公司之合营企业
西安西电高压电瓷有限责任公司(“西电电瓷”)	母公司控制的公司

其他说明

无。

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
五矿西电	采购商品	6,991,610.74	126,585,755.34
宝鸡电气	采购商品	35,160,383.44	43,208,813.02
GE	采购商品	12,289,404.92	18,719,787.20
西电西材	采购商品	14,764,808.53	13,614,597.34
西电光电缆	采购商品	10,080,834.76	12,369,423.39
西菱输变电	采购商品	17,883,771.29	8,383,206.12
西电集团	采购商品	775,472.59	4,903,966.52
西电资管	采购商品	1,290,733.49	748,710.75
宝光股份	采购商品	914,746.02	644,035.40
西安豪特	采购商品	6,871,937.63	328,318.58
宝光精密	采购商品	199,500.55	235,585.25
陕西金鑫	采购商品	67,365,719.29	
西电电瓷	采购商品	75,909,684.14	
西电自动化	采购商品		1,319,499.90
西电西材	接受劳务	654,792.43	7,427,247.72
西电光电缆	接受劳务	86,765.71	13,283.02
青岛海洋	接受劳务	749,858.49	
西电电瓷	接受劳务	1,033,974.74	
西电资管	接受劳务	2,100,945.13	
宝鸡电气	接受劳务	550,458.72	
GE	接受劳务		740,167.32
西电集团	接受劳务		621,686.46

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	23,108,525.38	52,212,095.86

宝鸡电气	销售商品	21,570,525.35	31,332,819.83
宝光进出口	销售商品		6,462,341.87
GE	销售商品		5,432,069.68
西菱输变电	销售商品	6,296,503.91	4,536,000.00
技师学院	销售商品		382,531.95
西安豪特	销售商品	975,044.25	96,123.89
宝光智能	销售商品	646,017.70	22,377.13
西电光电缆	销售商品	252,610.62	1,886.79
宝鸡唐元	销售商品	11,327.43	
陕西金鑫	销售商品	445,991.55	
西电瓷瓷	销售商品	58,636,199.73	
西电资管	销售商品	755,011.91	
宝鸡唐元	销售商品	11,327.43	
宝鸡电气	提供劳务	2,135,403.25	2,303,638.02
西电西材	提供劳务	3,650.94	9,433.96
陕西金鑫	提供劳务	4,101,754.60	
西电资管	提供劳务	2,070,132.70	
西电光电缆	提供劳务	2,830.19	
宝光智能	提供劳务		72,030.00
宝光股份	提供劳务		16,226.42
宝光精工	提供劳务		28,301.89

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		476,666.67
西电资管	房屋	1,668,000.00	

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	10,870,348.46	8,713,062.59
西电西材	房屋、建筑物及土地		952,380.96

西电资管	房屋、建筑物及土地	4,201,890.16	635,885.67
------	-----------	--------------	------------

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	182.82	202.97

#### (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。

股权收购

2021年6月，西电新能源与宝鸡电气签订协议，宝鸡电气将其持有的宝鸡唐元100%的股权受让给西电新能源，转让价款为7,569,000.00元。

## 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	105,907,648.11		198,231,775.67	
	宝鸡电气	21,739,142.91		26,023,986.94	
	GE			20,381,439.76	
	西电资管	48,050.00		19,347,607.91	
	陕西金鑫	11,811,617.96		10,342,296.43	
	西安豪特	1,920,320.00		2,073,904.56	
	西安城投	2,067,204.42		1,756,551.05	
	西电光电缆	150,190.00		947,040.00	
	西电西瓷			105,784.43	
	西电自动化			22,500.00	
	宝光精密			17,360.00	
	西电鹏远	128,700.00			
	宝光智能	79,986.15			
预付款项					
	宝鸡电气	1,566,678.80		3,516,480.20	
	西电自动化	1,792,000.00		1,792,000.00	
	西安豪特	156,108.00		288,668.00	
	GE			199,887.54	
	西电光电缆	60,736.00		146,850.00	
	西电爱波瑞			14,650.00	
	西电西瓷			7,200.00	
其他应收款					
	西电资管			778,365.98	
	宝鸡电气	264,933.54			
	陕西金鑫	3,689,831.97			
	西安技师学院	0.00			
	西电集团	1,002.24			

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	五矿西电	8,508,362.24	173,026,631.32
	陕西金鑫	66,078,478.19	53,453,875.83
	宝鸡电气	37,274,877.35	42,534,845.97
	西菱输变电	32,747,977.67	42,294,996.57
	西电西瓷	40,192,569.99	33,546,872.52
	西电西材	10,081,084.12	7,719,073.42
	西电光电缆	4,250,097.41	6,883,560.11
	西安豪特	6,414,285.81	6,259,684.33

	西电自动化	150,000.00	3,976,533.95
	西电陕开	1,256,042.18	2,721,555.70
	GE		2,656,465.20
	宝光智能	1,490,760.88	2,259,617.69
	宝光精密	165,259.90	777,124.24
	技师学院		43,800.00
	宝光元器件		427.40
	宝光股份	481,462.00	
其他应付款			
	西电资管	3,490,176.04	2,212,185.04
	西电集团	2,000.00	1,713,984.85
	GE		1,036,493.04
	宝鸡电气	117,340.00	946,780.00
	西电自动化		186,640.00
	西安豪特		178,013.13
	西菱输变电		176,416.00
	西电爱波瑞		32,000.00
	西电光电缆		1,000.00
	西电西材	1,594,009.62	
合同负债			
	宝鸡电气	2,438,229.25	1,728,977.88
专项应付款			
	宝鸡电气	29,150,000.00	
	西电集团	72,870,000.00	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 2021 年 6 月 30 日	截至 2020 年 6 月 30 日
通用医疗		4,423,449.26
西电集团	449,869.32	987,418.86
西电资管	313,157.49	271,087.28
西电光电缆	121,579.64	155,018.68
宝光集团	226,563.25	86,218.34
宝鸡电气	145,429.41	84,414.06
技师学院	110,758.95	39,768.20
西电西材	139,678.94	26,708.95
西电陕开		16,683.84
宝光智能	3,364.23	5,379.02
陕开集团本部	15,274.94	
陕开先锋	4,998.78	5,207.06
西菱输变电		4,382.92
天翼酒店	2,252.44	1,546.44

豪特开关		299.37
西电鹏远	51,893.33	
	1,584,820.72	6,107,582.28

## (b) 利息收入

	截至 2021 年 6 月 30 日	截至 2020 年 6 月 30 日
西电集团	106,132.07	4,174,174.53
宝鸡电气	669,079.69	1,143,606.50
西电光电缆	3,506,282.75	1,056,256.79
西电西材		199,357.96
西电资管	17,681.22	11,338.33
宝光智能	40,285.18	
	4,339,460.91	6,584,734.11

## (c) 手续费收入

	截至 2021 年 6 月 30 日	截至 2020 年 6 月 30 日
西电集团	113,207.55	634,460.38
西电光电缆	267,618.03	202,591.94
宝鸡电气	21,792.46	73,981.33
宝光集团		16,981.13
西电西材	5,773.82	7,972.12
宝光智能	38,193.40	5,380.35
	446,585.26	941,367.25

## (d) 开立保函

	截至 2021 年 6 月 30 日	截至 2020 年 6 月 30 日
西电光电缆	107,854,288.83	143,997,238.74
宝鸡电气	9,450,525.75	11,497,727.37
宝光智能	4,230,810.41	2,953,416.52
西电西瓷	603,260.32	
	122,138,885.31	158,448,382.63

## (e) 发放贷款应收利息余额

	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
西电资管		54,979.17
西电光电缆	210,277.77	
宝鸡电气	85,555.55	
	295,833.32	54,979.17

## (f) 短期贷款

	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
西电光电缆	220,000,000.00	200,212,972.23
西电西瓷		148,192,247.12
西电集团		100,135,000.00
宝鸡电气	80,000,000.00	20,028,986.08

	300,000,000.00		468,569,205.43
--	----------------	--	----------------

**(g) 活期存款余额**

	2021年6月30日		2020年12月31日
西电国弧			189,508,517.23
西电集团	272,415,866.34		132,245,846.26
西电光电	66,379,963.24		119,427,098.96
宝光集团	34,268,722.59		69,942,388.11
西电资管	42,596,646.24		56,860,750.11
通用医疗			55,116,059.21
宝鸡电气	8,788,089.99		36,824,877.91
技师学院	9,794,224.63		29,892,629.62
西电西材	13,837,424.58		29,563,213.11
西电西瓷			26,780,263.57
西电陕开	12,745,258.56		12,307,422.52
天翼酒店	905,875.25		7,761,635.32
西菱输变电			2,916,696.78
宝光智能	1,324,035.48		959,145.10
西安豪特			96,556.34
	463,056,106.90		770,203,100.15

**(h) 定期存款**

	2021年6月30日		2020年12月31日
通用医疗			267,500,000.00
西电国弧			110,000,000.00
西电西材	29,000,000.00		
西安技师学院	8,000,000.00		
	37,000,000.00		377,500,000.00

**(i) 长期保证金存款余额**

	2021年6月30日		2020年12月31日
西电光电	30,078,025.56		7,785,451.91
宝鸡电气	2,446,337.95		642,424.60
宝光智能	645,137.91		208,868.69
西电西材	1,269,168.48		
宝光集团	645,137.91		
陕开集团	1,029,156.23		
西电资管	106,277.86		
	36,219,241.90		8,636,745.20

**(j) 吸收存款应付利息余额**

	2021年6月30日		2020年12月31日
通用医疗			13,709,017.77
西电国弧	1,665,183.35		1,036,440.10
宝光集团	202,500.00		205,195.12
宝鸡电气			169,089.95

西电集团	102,674.75	43,052.04
西电西材	144,886.67	36,364.47
西电资管	7,675.50	17,419.25
西电光电缆		9,857.52
技师学院	37,987.50	2,322.10
机电职业技能鉴定站	58,586.66	
西电陕开		1,930.03
西电西瓷		1,866.27
天翼酒店		317.47
宝光智能		262.03
西安豪特		10.32
	2,219,494.43	15,233,144.44

### 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

#### 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

于 2020 年 06 月 30 日，由于开具保函形成的保函合同额为人民币 2,179,743,861.41 元(2020 年 12 月 31 日：3,033,551,110.88 元)，由于开具信用证形成的或有负债金额为人民币 203,604,734.68 元(2020 年 12 月 31 日：140,472,254.33 元)，已背书未到期承兑汇票 977,909,898.04 元(2020 年 12 月 31 日：1,064,966,227.19 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

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、直流输变电电容器 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) 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。
- (9) 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；

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	总部及工程贸易	分部间抵销	合计
营业收入	2,933,808,045.75	3,141,338,597.90	739,131,677.23	182,550,812.85	140,391,385.95	220,996,320.82	172,313,915.63	38,776,685.56	1,684,106,110.55	1,572,590,439.64	7,680,823,112.60
其中：对外交易收入	2,476,247,032.07	2,307,156,324.48	599,627,642.39	178,934,281.99	117,931,213.48	171,657,631.24	109,823,470.32	38,175,966.62	1,681,269,550.01		7,680,823,112.60
分部间交易收入	457,561,013.68	834,182,273.42	139,504,034.84	3,616,530.86	22,460,172.47	49,338,689.58	62,490,445.31	600,718.94	2,836,560.54	1,572,590,439.64	
对联营和合营企业的投资收益	-833,065.66	420,000.00	895,464.37			2,390,385.77			6,961.38		3,691,954.42
信用减值损失	14,668,341.48	7,360,383.77	12,890,514.55	3,362,936.70	389,823.17	953,699.73	10,461,512.04	714,719.40	8,299,633.73	4,437,269.89	31,054,224.80
资产减值损失	12,729,306.91	4,974,465.53	111,839.20	323,286.73		711,718.77			32,730.41	2,053,445.00	20,290,219.09
折旧费和摊销费	88,061,276.02	142,002,987.75	17,029,831.22	11,284,173.42	2,282,156.74	53,852,876.17	698,355.75	12,091,079.83	22,201,970.26		349,504,707.16
利润总额（亏损总额）	1,026,266,539.03	1,139,341,543.63	68,375,448.64	66,684,883.58	53,677,031.54	79,535,243.84	61,765,815.55	973,321.17	1,283,850,120.31	3,333,884,430.31	309,834,619.70
所得税费用	16,086,932.22	930,036.07	4,318,014.41	382,424.01	1,527,928.87	4,272,944.40	15,395,453.56		6,913,749.78	4,233,201.95	54,060,685.27

净利润（净亏损）	1,017,892,511.21	1,138,411,507.56	-72,693,463.05	66,302,459.57	55,204,960.41	75,262,299.44	46,370,361.99	973,321.17	1,276,936,370.53	3,348,886,394.40	255,773,934.43
资产总额	13,374,954,597.98	12,000,301,814.51	2,690,813,755.74	888,533,642.55	510,209,369.59	1,271,609,387.84	13,338,878,215.59	376,017,465.80	25,550,903,483.52	31,086,705,017.18	38,915,516,715.94
负债总额	8,191,696,525.29	8,802,879,788.83	1,462,941,713.64	408,381,792.53	253,540,666.28	383,049,893.47	10,893,559,037.83	25,756,036.25	5,738,126,800.26	18,196,735,402.95	17,963,196,851.43
对联营和合营企业的长期股权投资	79,053,015.80	12,583,913.93	18,561,001.86			39,582,109.11			34,712,018.11		184,492,058.81
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	623,872,988.71	-130,768,054.43	384,624,099.82	-446,150,275.37	-6,271,552.39	155,375,789.50	800,016,244.37	-6,504,634.37	370,416,822.25	922,171,030.82	822,440,397.27

(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 2021 年 6 月 30 日	截至 2020 年 6 月 30 日
中国大陆	6,396,898,501.45	4,433,225,665.00
埃及	617,729,451.04	676,214,055.21
越南	116,165,392.61	
巴基斯坦	110,666,566.48	
孟加拉	94,718,088.03	
菲律宾	39,079,716.20	318,400,716.73
印度尼西亚	109,139,129.01	219,426,780.89
委内瑞拉		90,815,929.18
印度	12,581,671.88	85,552,637.71
其他国家和地区	183,844,595.90	293,423,115.06
合计	7,680,823,112.60	6,117,058,899.78

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标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 2021 年 06 月 30 日，本集团的资产负债率列示如下：

	2021 年 06 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
资产负债率	46.16%	42.36%

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	期末账面余额
1 年以内小计	854,544,399.76

1 至 2 年	136,308,308.57
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	507,526.00
5 年以上	9,722,913.74
减：坏账准备	-14,879,003.49
合计	986,204,144.58

## (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	7,425,385.26	0.74	7,425,385.26	100.00		7,425,385.26	1.13	7,425,385.26	100.00	
按组合计提坏账准备	993,657,762.81	99.26	7,453,618.23	0.75	986,204,144.58	651,182,004.65	98.87	5,775,669.59	0.89	645,406,335.06
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	993,657,762.81	99.26	7,453,618.23	0.75	986,204,144.58	651,182,004.65	98.87	5,775,669.59	0.89	645,406,335.06
合计	1,001,083,148.07	/	14,879,003.49	/	986,204,144.58	658,607,389.91	/	13,201,054.85	/	645,406,335.06

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江苏上能新特变压器有限公司	7,425,385.26	7,425,385.26	100.00	预计无法收回
合计	7,425,385.26	7,425,385.26	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
应收关联方款项			
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”)	826,842,951.57	4,134,153.48	0.50
应收其他国有企业	166,814,811.24	3,319,464.75	1.99
应收其他客户			
合计	993,657,762.81	7,453,618.23	

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第 1 名	722,772,944.41	72.20	2,891,091.78

第 2 名	115,366,351.40	11.52	2,291,597.03
第 3 名	33,827,673.46	3.38	304,449.06
第 4 名	60,501,366.70	6.04	302,133.91
第 5 名	16,212,001.90	1.62	145,908.02
合计	948,680,337.87	94.77	5,935,179.80

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	70,544,362.81	63,446,489.19
应收股利	378,090,000.00	
其他应收款	30,908,972.81	21,017,764.73
合计	479,543,335.62	84,464,253.92

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		
委托贷款	2,033,888.85	2,060,208.35
债券投资		
其他	68,510,473.96	61,386,280.84
减:坏账准备		
合计	70,544,362.81	63,446,489.19

## (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
西安西电高压开关有限责任公司	23,920,000.00	
西安西电开关电气有限公司	278,820,000.00	
上海西电高压开关有限公司	5,070,000.00	
西安西电避雷器有限责任公司	11,700,000.00	
西安西电电力系统有限公司	44,010,000.00	
西安西电国际工程有限责任公司	14,570,000.00	
合计	378,090,000.00	

#### (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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	31,347,672.22
1至2年	89,090.79
2至3年	98,210.40
3至4年	7,244.89
4至5年	1,411.72
5年以上	
减：坏账准备	-634,657.21
合计	30,908,972.81

#### (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
保证金	408,467.19	157,000.00
应收出口退税款		
周转金	11,363,399.10	30,065.78
应收租金		

代收代付	196,495.28	3,063,298.64
其他	19,575,268.45	17,767,400.31
合计	31,543,630.02	21,017,764.73

**(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)	
2021年1月1日余额	255,564.72		30,899.79	286,464.51
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	350,334.73			350,334.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	605,899.45		28,757.76	634,657.21

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

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	利息	11,333,333.32	1 年以内	35.93	340,000.00
第 2 名	研发费用	8,200,000.00	1 年以内	26.00	73,800.00
第 3 名	研发费用	6,603,773.58	1 年以内	20.94	59,433.96
第 4 名	高管服务费	1,728,242.46	1 年以内	5.48	15,554.18
第 5 名	利息	1,880,208.33	1 年以内	5.96	56,406.25
合计	/	29,745,557.69	/	94.31	545,194.39

## (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	12,875,173,981.10	153,632,557.71	12,721,541,423.39	12,746,673,981.10	153,632,557.71	12,593,041,423.39
对联营、合营企业投资	34,712,018.11		34,712,018.11	34,705,056.73		34,705,056.73
合计	12,909,885,999.21	153,632,557.71	12,756,253,441.50	12,781,379,037.83	153,632,557.71	12,627,746,480.12

## (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
西电集团财务有限责任公司	1,324,752,636.34			1,324,752,636.34		
西安西电变压器有限责任公司	2,371,125,088.71			2,371,125,088.71		
常州西电变压器有限责任公司	893,351,622.24			893,351,622.24		
西安西电高压开关有限责任公司	1,708,814,763.40			1,708,814,763.40		
西安西电开关电气有限公司	2,564,083,736.64			2,564,083,736.64		
上海西电高压开关有限公司	53,727,980.68			53,727,980.68		
辽宁兴启电工材料有限责任公司	68,637,000.00			68,637,000.00		
西电通用电气自动化有限公司	218,067,442.29			218,067,442.29		153,632,557.71
西安西电电气研究院有限责任公司	177,987,332.77			177,987,332.77		
西电 EGEMAC 高压电气有限公司	150,822,760.60			150,822,760.60		
西电印尼 SAKTI 有限责任公司	128,160,702.68			128,160,702.68		
西安西电商业保理有限公司	200,000,000.00	100,000,000.00		300,000,000.00		
西安西电新能源有限公司	300,008,300.00			300,008,300.00		
西安西电电力电容器有限责任公司	595,325,722.98			595,325,722.98		
西安西电避雷器有限责任公司	56,638,164.63			56,638,164.63		
西安西电电力系统有限公司	305,171,185.82			305,171,185.82		

西安高压电器研究院有限责任公司	698,110,844.12			698,110,844.12		
西安西电国际工程有限责任公司	546,914,896.95			546,914,896.95		
西电济南变压器股份有限公司	231,341,242.54			231,341,242.54		
西电综合能源服务有限责任公司		28,500,000.00		28,500,000.00		
合计	12,593,041,423.39	128,500,000.00		12,721,541,423.39		153,632,557.71

## (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										
康查尔电气工业股份有限公司	34,705,056.73			6,961.38						34,712,018.11
小计	34,705,056.73			6,961.38						34,712,018.11
二、联营企业										
小计										
合计	34,705,056.73			6,961.38						34,712,018.11

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	562,397,179.30	560,120,058.92	289,570,647.21	292,638,868.44
其他业务	1,667,557.89		2,285,867.95	
合计	564,064,737.19	560,120,058.92	291,856,515.16	292,638,868.44

##### (2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

营业收入列示如下：

项目	2021年1-6月	2020年1-6月
销售商品	562,397,179.30	289,570,647.20
提供服务	1,292,522.32	1,890,620.06
商标使用费	375,035.57	395,247.89
	564,064,737.19	291,856,515.21

#### 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	378,090,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	6,961.38	-775,311.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,732,468.68
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	3,506,649.29	13,321,547.86
处置其他权益工具投资取得的投资收益	35,064,148.33	21,333,497.07
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		
债务重组收益		
合计	416,667,759.00	35,612,201.82

其他说明：  
无。

## 6、其他

√适用 □不适用

### (1) 交易性金融资产

	2021年06月30日	2020年12月31日
理财产品	1,549,419,119.88	1,097,404,801.85

### (2) 其他流动资产

	2021年06月30日	2020年12月31日
委托贷款	10,231,909.66	1,670,000,000.00
增值税留抵税额	1,720,000,000.00	20,853,459.24
	1,730,231,909.66	1,690,853,459.24

### (3) 其他非流动资产

	2021年06月30日	2020年12月31日
财政项目拨款	196,878,822.83	196,878,822.83
长期应收质保金-原值	354,194,308.04	352,035,944.72
长期应收质保金-坏账准备		-2,232,425.25
	551,073,130.87	546,682,342.30

## 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	28,721,246.40	
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）	40,572,506.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	393,987.42	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	-11,998,800.49	

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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,801,328.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-10,779,755.27	
少数股东权益影响额	-874,982.65	
合计	60,835,530.59	

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	1.22	0.05	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	0.92	0.04	不适用

本公司无稀释性潜在普通股。

本集团对净资产收益率和每股收益的列报依照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定。

## 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

董事长：白忠泉

董事会批准报送日期：2021年8月25日

## 修订信息

适用 不适用