

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、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、立信会计师事务所为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人丁小林、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）苟通泽声明：保证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

公司第四届董事会第三次会议审议通过的2021年度利润分配预案为：拟以公司2021年12月31日总股本5,125,882,352股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.32元（税前），共计分配人民币164,028,235.26元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

年度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年度报告的真实性、准确性和完整性

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”中关于公司未来发展的讨论与分析部分。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
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.....	10
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	54
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	98
第八节	优先股相关情况.....	104
第九节	债券相关情况.....	104
第十节	财务报告.....	105

备查文件目录	载有法定代表人、总会计师、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》上披露过的公司文件正本及公告原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

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

## 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	丁小林

### 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.xdect.com.cn
电子信箱	dsh@xd.com.cn

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	郭顺玺、孙念韶

### 七、近三年主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计	2021年	2020年	本期比上年	2019年
------	-------	-------	-------	-------

数据		调整后	调整前	同期增减 (%)	
营业收入	14,180,662,911.33	15,806,072,049.92	15,802,029,732.03	(10.28)	15,283,088,209.01
归属于上市公司股东的净利润	544,102,869.34	243,878,271.03	242,300,236.38	123.10	413,236,678.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	459,640,060.29	73,048,121.90	71,470,087.25	529.23	303,606,588.40
经营活动产生的现金流量净额	1,596,821,058.84	45,304,123.46	43,664,379.56	3,424.67	(1,508,290,646.42)
	2021年末	2020年末		本期末比上年 同期末增减(%)	2019年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	20,541,751,704.45	19,826,342,249.61	19,826,342,249.61	3.61	19,825,113,509.76
总资产	38,873,416,116.08	36,181,886,314.60	36,164,560,341.56	7.44	35,367,589,804.43

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年		本期比上年 同期增减 (%)	2019年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.1061	0.0476	0.0473	122.90	0.08
稀释每股收益(元/股)	0.1061	0.0476	0.0473	122.90	0.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0897	0.0143	0.0139	527.27	0.06
加权平均净资产收益率(%)	2.70	1.23	1.22	增加1.47个 百分点	2.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.28	0.37	0.36	增加1.91个 百分点	1.54

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,104,818,307.25	4,470,477,262.45	4,444,697,396.47	2,160,669,945.16
归属于上市公司股东的净利润	88,462,281.43	154,845,572.88	84,914,769.95	215,880,245.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,455,679.18	150,016,644.54	63,214,618.05	213,953,118.52
经营活动产生的现金流量净额	-498,215,695.76	870,655,901.71	-396,175,082.12	1,620,555,935.01

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：1 币种：CNY

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	105,946,707.13		83,151,100.58	8,103,653.32
越权审批，或无正式批准文件，				

或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	94,750,430.25		185,061,470.45	116,849,173.87
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			17,726,070.02	1,306,448.70
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-71,910,765.84		-57,259,565.44	
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	-11,998,800.49		-269,903,544.54	-33,227,575.3



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	-1,047,268.90		-12,756,939.55	45,637,748.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目			265,500,202.11	-11,930,971.55
减：所得税影响额	17,633,118.75		37,997,104.89	19,894,806.88
少数股东权益影响额（税后）	14,038,361.77		2,691,539.61	-2,786,418.67
合计	84,462,809.05		170,830,149.13	109,630,089.75

将《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项目的情况说明

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	2,456,177,380.37	2,283,711,566.82	-172,465,813.55	96,468,536.01
其他权益工具投资	57,635,222.63	49,324,204.01	-8,311,018.62	0
应收款项融资	1,088,843,107.08	944,805,213.41	-144,037,893.67	0

合计	3,602,655,710.08	3,277,840,984.24	-324,814,725.84	96,468,536.01
----	------------------	------------------	-----------------	---------------

## 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2021 年，公司围绕发展战略和发展目标，带领全体干部职工以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话和重要指示批示精神，坚决落实中央各项决策部署。克服疫情带来的不利影响，持续推进企业转型升级，科技成果不断涌现，管理基础持续提升，党的建设持续发力。报告期内，公司实现归属上市公司股东净利润 54,410.29 万元，同比增长 123.10%。归属上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 45,964.01 万元，同比增长 529.23%，在“十四五”开局之年交出了一份靓丽的成绩单。

（一）强化战略引领，新旧动能转换加力提速。一是高质量制定“十四五”发展规划，绘就未来“五年”蓝图，健全规划与投资、预算、考核联动管理机制，确保规划落实落地。二是产业布局、资源整合进一步加快。成立综合能源公司，搭建专业化平台，从产业投资、技术储备、智慧服务等方面加快综合能源业务拓展；成功引入战投，布局储能调频产业，实现业绩突破；完成西高院股权多元化改革，增强变压器检测能力，提升行业管理服务能力和影响力；划转整合绝缘业务，进一步提升企业专业化制造能力。三是传统产业升级加速推进，突破区域限制，拓宽发展空间，西电智慧产业园项目开始落地。

（二）坚持市场导向，促开源强支撑成效显著。一是新增订货量增质升，结构不断优化。直流及特高压市场稳中有升，实现白鹤滩-浙江直流特高压项目换流阀、电容器、避雷器等 6 大品类全覆盖。陕西本土市场持续发力，承揽了陕西红墩界 2×660 兆瓦火电项目所有一次设备。工业用户市场加大资源配置，投标和中标量实现双增长，IGCT 新型电力电子器件在储能领域实现应用。新能源市场呈现规模式发展，新增订货同比增长 61%。国际市场克服疫情不利影响，成功签订马来西亚水电项目、俄罗斯核电 190 千安发断项目，取得厄瓜多尔基建项目、巴基斯坦水电站项目、韩国线路避雷器项目等重要业绩。二是履约保供能力进一步加强。深入推进传统产线扩能升级，深入实施生产单元精益化管理，高质量保障陕北-武汉直流特高压、南昌-长沙交流特高压等重大项目顺利履约交付。西电避雷器实施产线自动化改造升级，产品质量、生产效率大幅提升。三是质量损失额和质量损失率同比下降 10%，物资供应、运行环节 A 级产品比例达 95.7% 和 85%。品牌影响力持续提升，首次入选央企品牌建设能力 30 强。四是金融平台作用积极发挥。西电保理发行首期 1.14 亿元供应链资产证券化产品，实现供应链金融业务低成本融资突破。西电财司签订首笔风电项目融资租赁合同，助力业务模式创新。

(三) 坚持创新驱动, 核心竞争力不断提升。一是加快关键技术装备研制, “±800 千伏换流变压器阀侧套管和穿墙套管”现场带电运行稳定, 通过国家级鉴定; “170 千安大容量发电机断路器”“燃气轮机发电机断路器”“大电流电流互感器屏蔽技术”完成鉴定验收并实现市场化应用。成功研制我国首支 ±800 千伏柔直穿墙套管、世界首台 500 千伏 90 千安经济型高压交流限流器, 打破国外垄断。二是抢抓“双碳”机遇, 加快新产品布局。开展“双碳”背景下输配电装备技术发展研究, 发布实施海上风电柔直送出关键设备、绿色输配电设备、绝缘材料专项研发计划。完成荷兰 ±525 千伏 2 吉瓦海上风电柔直技术咨询服务; 海上风电交流送出系统解决方案和塔筒变设备实现国内工程应用。三是创新平台建设协同推进。高压电气国家工程研究中心纳入国家发改委国家工程研究中心新序列, 公司与钢研集团共建“高端金属材料创新联合体”、西高院“国家市场监管技术创新中心”获批组建。四是创新成果不断涌现。荣获国家、省部级科技奖 10 余项, 其中“±800 千伏换流变压器自主化研制及工程应用”荣获国家科学技术进步二等奖。

(四) 坚持改革攻坚, 发展活力动力有效激发。一是扎实推动三年改革行动方案落实落地, 改革任务完成超过 75%, “双百企业”“科改示范企业”专项改革稳步推进。二是所属各层级企业经理层任期制契约化管理全覆盖, 并逐步向中层管理人员延伸。三是多元化开展中长期激励, 企业发展活力显著提升。四是市场化选人用人机制逐步完善。市场化引进高层次人才、社会化招聘各领域成熟人才稳步实施, 坚持“凡缺必聘”原则。人员总量结构化改革成效显著, 西电西变、西开有限人员结构化调整成效显著, 人工效能持续改善。

(五) 坚持固本强基, 提质增效深入推进。一是对标世界一流管理提升行动取得阶段性成果, 西高院入选国有重点企业管理“标杆企业”, “以市场化为导向的人才管理体系”建设项目入选“标杆项目”。二是预算过程管控不断加强。建立预算执行与经理层薪酬兑现联动机制, “月通报、季考核”, 子企业月度预算执行准确率提升 15% 以上。三是内部挖潜成效显著。财务集约化管控实现突破性进展, 完成共享中心费用核算业务上收。加大大宗物资集采, 深化电子采购平台应用, 电子采购平均上线率提升 18 个百分点, 全年成本费用总额占比下降 0.6 个百分点。四是数字化转型步伐加快。发布实施“数字西电”五年规划, 完成公司统一门户平台建设, 在国资监管信息化建设“三年行动计划”验收评估中被评价为“A 级”, “超、特高压绝缘纸板数字化生产线项目”入选国资委“十三五”网络安全和信息化优秀案例。五是多维度防范经营风险。建立风险监测指标体系, 强化大宗物资价格、金融外汇敞口、两金管理等重大风险监测预警; 系统开展经济责任审计及各类管理专项审计; 强化法律风险防范, 运用法律手段挽回和减免损失。

(六) 坚持党建引领, 强根铸魂优势凸显。一是高标准开展党史学习教育, 突出西电特色, 聚焦强化“三个思维”开展专题调研, 一体推进学党史、悟思想、办实事、开新局, 完成“我为群众办实事”450 余项。二是有效防控疫情。公司党委妥善应对, 快速反应、科学防控, 实现全体员工零感染。三是深化年度党建品牌创建, 开展“新百年、新西电、新担当、新作为”党员主题实践活动, 有力推动白鹤滩等国家重点工程项目建设。四是加强干部队伍建设, 干部队伍年轻化取得明显成效, 公司党委管理的干部平均年龄连续 4 年呈整体下降趋势, 在投资金融、资产经营管理等

领域选聘 4 名高级管理人员。五是深入开展全级次违规挂靠专项巡视巡察，促进企业健康持续高质量发展。六是积极策划开展建党 100 周年主题宣传，公司研制的我国首台 330 千伏有载调压自耦变压器故事在央视财经频道《红色财经·信物百年》播出。

## 二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司所处的输变电设备制造行业稳步发展，呈现以下特点：一是国家加快建设清洁低碳、安全高效能源体系，在构建新型电力系统的背景下，绿色低碳、数字经济成为主旋律。二是传统电源市场水电仍是可再生能源发电的主力军，三是新能源市场蓬勃发展，四是以钢铁为代表的的高耗能产业有序推进产能集聚、退城进园。

## 三、报告期内公司从事的业务情况

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）、绝缘子（电站电瓷产品、复合材料绝缘子产品）、套管、氧化锌避雷器、直流输电换流阀等。

公司在发展传统业务的同时，按照“主业突出，相关多元”的发展思路，补齐产业链短板，提升精益管理、智能制造水平，着力发展新能源、综合能源、海上风电等，新业务领域拓展呈现良好态势。

## 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）雄厚的技术储备和自主创新优势。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储备，拥有一支门类齐全、技术先进、经验丰富的输配电专业化研发、生产、建设队伍，具有参与国内外各种类型输配电工程技术服务项目的全套技术实力和技术优势，总体技术水平已达世界先进水平。

（二）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工业用户，上下游供需关系稳定，客户资源丰富。

（三）优良的融资渠道与能力优势。公司作为上市公司融资渠道畅通且资产负债率处于较低水平，拥有 AAA 级资信等级认证，具备优良的资金成本优势。

（四）良好的央企品牌优势。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。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，面对新冠疫情冲击和经济下行压力的严峻挑战，面对艰巨繁重的改革发展稳定任务，面对大宗物资价格上涨、汇率波动等复杂经营形势，公司通过强化战略引领、坚持市场导向、坚持创新驱动、坚持改革攻坚、坚持固本强基，攻坚克难、锐意进取，促进企业转型升级，高质量发展。

2021 年度，公司实现营业总收入 143.80 亿元，较上年同期的 159.94 亿元减少 16.14 亿元，降幅 10.06%，主要是报告期内，受国外疫情和国内行业竞争双重影响，加之主要子企业所在地陕西西安于 2021 年底受疫情影响，产品产出发运均有所延缓，导致收入同比减少。公司实现利润总额 6.67 亿元，较同期增长 3.52 亿元，增幅 111.86%；净利润较同期增长 3.32 亿元，增幅 122.38%。

### （一）主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	14,180,662,911.33	15,806,072,049.92	-10.28
营业成本	11,103,783,983.95	13,197,443,600.36	-15.86
销售费用	588,272,443.93	541,250,953.28	8.69
管理费用	1,203,026,663.42	1,337,806,297.61	-10.07
财务费用	85,890,734.42	119,736,050.95	-28.27
研发费用	738,066,641.48	565,063,992.21	30.62
经营活动产生的现金流量净额	1,596,821,058.84	45,304,123.46	3,424.67
投资活动产生的现金流量净额	-235,909,838.34	692,783,583.48	-134.05
筹资活动产生的现金流量净额	287,210,280.47	-383,909,406.47	不适用

营业收入变动原因说明：受国外疫情和国内行业竞争双重影响，加之主要子企业所在地陕西西安于 2021 年底受疫情影响，产品产出发运均有所延缓，导致收入同比减少。

营业成本变动原因说明：因营业收入同比减少，营业成本随之减少。

销售费用变动原因说明：主要是报告期内公司加强营销人员激励。

管理费用变动原因说明：主要是报告期内公司加强费用管控。

财务费用变动原因说明：主要是报告期内国际汇率趋于稳定，汇兑损失同比减少。

研发费用变动原因说明：主要是报告期内公司加强科研投入，研发费用投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司加强货款回收，经营活动现金流入金额同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司提高加强资金利用效率，开展理财投资，投资活动现金流出同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内，控股子公司引入战略投资者，吸收少数股东投资收到的现金增加，同时偿还外部借款支付的现金减少。

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

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

2021 年度，公司实现营业总收入 143.85 亿元，较上年同期的 159.94 亿元减少 16.09 亿元，降幅 10.06%。营业总成本 138.67 亿元，较上年同期的 159.20 亿元减少 20.53 亿元，降幅 12.90%，超营业总收入降幅 2.84 个百分点。其中：营业成本 111.04 亿元，较上年同期的 131.97 亿减少 20.94 亿元，降幅 15.86%；期间费用 26.15 亿元，较上年同期的 25.64 亿元增加 0.51 亿元，增幅 2.01%。

公司通过强化战略引领，优化市场布局，推进技术降本、大宗物资采购降本、人力资源结构改革挖潜增效、紧盯毛利、紧抓降本增效工作，提升公司盈利水平。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
输变电 设备制 造行业	13,801,147,095.56	10,727,371,418.00	22.27	-10.70%	-0.17	增加 6.38 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
开关	4,287,413,039.64	3,304,279,071.80	22.93	-13.50	-18.08	增加 4.30 个 百分点

变压器	5,803,038,503.12	4,714,201,948.90	18.76	8.20	-6.26	增加 12.53 个 百分点
电子电 力、工程 贸易	2,660,526,933.26	1,920,497,019.49	27.82	-34.52	-42.49	增加 10.01 个 百分点
电容器、 避雷器	630,638,306.05	491,661,292.67	22.04	7.88	31.56	减少 14.03 个 百分点
研发及 检测及 二次设 备	419,530,313.49	296,732,085.14	29.27	9.53	0.34	减少 12.77 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内	10,129,691,103.42	7,397,014,040.80	26.98	-15.88	-25.80	增加 9.71 个百分点
国外	3,671,455,992.14	3,330,357,377.20	9.29	9.56	12.18	减少 2.12 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模 式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
直销	13,494,814,113.48	10,495,301,831.50	22.19	-11.05	-0.18	增加 6.43 个百分点
代销	306,332,982.08	232,069,586.50	24.24	5.13	3.78	增加 0.98 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

开关：主要是市场竞争激烈，本期产品收入下降；公司通过内部挖潜增效毛利率有所提升。

变压器：主要是本期重点项目按期履约交货，收入同比增加；公司通过技术优化、开源节流、降本增效，本期毛利率同比提升。

电力电子及工程贸易：主要是受海外疫情影响，海外工程项目结算进度推迟，本期收入同比下降。

电容器和避雷器：主要是受主营产品收入结构变化影响，本期毛利率同比下降。

研发检测及二次设备：主要是本期高压检测业务减少导致毛利率下降。

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
变压器	万千伏安	14,238	15,042	1,064	-6	-1	-29
高压开关	间隔/台/组	5,392	5,373	1,993	-12	0	2

产销量情况说明

无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
输变电设备制造行业	主营业务成本	10,727,371,418.00	100	12,998,015,809.27	100	-17.47	
输变电设备制造行业	其中：原材料	9,452,988,223.31	88.12	10,926,231,692.56	84.97	-13.48	
分产品情况							



分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
开关	主营业务成本	3,304,279,071.80	30.80	4,033,447,195.27	31.03	-18.08	
变压器	主营业务成本	4,714,201,948.90	43.95	5,029,137,576.03	38.69	-6.26	
电子电力、工程贸易	主营业务成本	1,920,497,019.49	17.90	3,339,696,306.70	25.69	-42.49	
电容器、避雷器	主营业务成本	491,661,292.67	4.58	373,729,226.50	2.88	31.56	
研发及检测及二次设备	主营业务成本	296,732,085.14	2.77	222,005,504.77	1.71	33.66	

#### 成本分析其他情况说明

受疫情、油价等全球经济波动影响，大宗材料价格处于高位运行。公司主要原材料如有色金属、矽钢片、化工等原料价格居高不下。2021 年铜材年平均单价较 2020 年上涨 33.9%。变压器主要使用规格的矽钢片平均价格上涨 21.84%，大幅增加了制造企业原材料成本

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A.公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 896,362.51 万元，占年度销售总额 63.24%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用不适用

#### B.公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 216,208 万元，占年度采购总额 16.02%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 37,977 万元，占年度采购总额 2.81%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用不适用

其他说明

前五大客户情况：

客户	2021 年营业收入	占当期营业收入总额比例 (%)
客户 A	543,050.66	38.30
客户 B	47,333.09	3.34
客户 C	41,393.31	2.92
客户 D	36,781.33	2.59
客户 E	35,020.71	2.47
总计	703,579.11	49.62

前五大供应商情况：2021 年新能源项目增加较多,前 5 名供应商均为新增供应商。

### 3. 费用

适用不适用

项目名称	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	588,272,443.93	541,250,953.28	8.69
管理费用	1,203,026,663.42	1,337,806,297.61	-10.07
财务费用	85,890,734.42	119,736,050.95	-28.27
研发费用	738,066,641.48	565,063,992.21	30.62

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用不适用

单位：元

本期费用化研发投入	738,066,641.48
本期资本化研发投入	33,440,708.29
研发投入合计	771,507,349.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.44
研发投入资本化的比重（%）	4.33

**(2). 研发人员情况表**

√适用□不适用

公司研发人员的数量	730
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	5.8%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	11
硕士研究生	243
本科	379
专科	31
高中及以下	66
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	163
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	353
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	136
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	78
60 岁及以上	0

**(3). 情况说明**

□适用√不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用√不适用

**5. 现金流**

√适用□不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	1,596,821,058.84	45,304,123.46	3,424.67
投资活动产生的现金流量净额	-235,909,838.34	692,783,583.48	-134.05
筹资活动产生的现金流量净额	287,210,280.47	-383,909,406.47	不适用

**经营活动产生的现金流量净额：**本期经营活动现金流量 15.97 亿元，同比增加 15.52 亿元，主要是报告期内公司加强货款回收，经营活动现金流入金额同比增加。

**投资活动产生的现金流量净额：**本期投资活动现金流量-2.35 亿元，同比减少 9.29 亿元，主要是报告期内公司提高加强资金利用效率，开展理财投资，投资活动现金流出同比增加。

**筹资活动产生的现金流量净额：**本期筹资活动现金流量 1.16 亿元，同比增加 5.00 亿元，主要是报告期内，控股子公司引入战略投资者，吸收少数股东投资收到的现金增加，同时偿还外部借款支付的现金减少。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
合同资产	1,265,564,058.42	3.26%	2,153,472,379.63	5.95%	-41.23%	主要是收款期较长的质保金占比重大
其他应收款	460,002,763.62	1.18%	323,416,159.70	0.89%	42.23%	主要是投标保证金增加
长期应收款	104,861,030.64	0.27%	-	0.00%	不适用	西电财司开展融资租赁业务

使用权资产	63,377,386.90	0.16%	-	0.00%	不适用	自 2021 年起企业实施新租赁准则
短期借款	149,948,593.28	0.39%	461,554,785.70	1.28%	-67.51%	主要是归还外部贷款和票据贴现业务减少
合同负债	2,758,644,586.85	7.10%	1,536,012,705.42	4.25%	79.60%	主要是本期加强市场开拓, 新签合同增加, 导致预收货款增加
长期借款	81,104,516.55	0.21%	132,424,500.00	0.37%	-38.75%	主要是本期偿还贷款
租赁负债	38,395,142.60	0.10%	-	0.00%	不适用	自 2021 年起企业实施新租赁准则

其他说明

无

## 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

1) 受到限制的货币资金为人民币 573,884,170.23 元, 主要为存放于中央银行的法定保证金及其他银行的票据、保函等各类保证金。

2) 所属子公司西电印尼以账面价值为 232,811,135.55 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)1,700 万美元和 900 亿印尼卢比综合授信。

3) 所属子公司以商业承兑汇票作为质押物, 取得中信银行、浦发银行 103,416,952.58 元短期借款。

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2021 年, 我国加快实施“四个革命、一个合作”能源安全新战略, 加快构建以新能源为主体的新型电力系统建设, 能源消费供给、能源结构转型、能源系统形态呈现新的发展趋势, 新市场、新技术蓬勃发展, 风力发电、光伏发电、氢能等可再生能源开发利用逐步加大, 新能源消费量和

占比稳步上升，能源低碳化、去碳化趋势持续加强。我国以绿色低碳为方向，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点，为电工装备制造行业带来新的市场增长点。

1.国家加快建设清洁低碳、安全高效能源体系，在构建新型电力系统的背景下，绿色低碳、数字经济成为主旋律。电力投资与建设规模降中有升，完成投资达到 8640 亿元，其中电源投资约 3200 亿元，电网投资约 5440 亿元。

2.传统电源市场水电仍是可再生能源发电的主力军，2021 年 8 月国家能源局印发《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035 年）》，到 2025 年，抽水蓄能投产总规模 6200 万千瓦以上。核电建设处在高速发展期，但是保持着以“稳”为主的基调。

3.新能源市场蓬勃发展，2021 年风电新增为 1918 万千瓦，国家能源局下发《关于报送整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点方案的通知》，开展整县（市、区）推进屋顶分布式光伏建设。

4.钢铁产业有序推进产能集聚、退城进园、打造精品基地。化工企业继续推动化工产业变革，淘汰落后动能，坚决改造提升传统动能。数据中心加快建设，主要集中在东部一线城市及其周边、西部地区分布较少。轨道交通市场，多个项目陆续开工，建设投资持续提升。

## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

√适用□不适用

报告期内，公司按照“主业突出，相关多元”的发展思路，以“十四五”规划发展纲要为指引，依托多元化投资手段，加大投资力度，重点围绕输配电传统产业转型升级、新能源（综合能源）拓展等领域开展股权投资，年度实际完成股权投资 8 项，完成投资总额 55,810 万元，较 2020 年同比增长 86.6%。

#### 1. 重大的股权投资

√适用□不适用

**设立西电电力智慧运维服务公司：**为有效利用西开电气现有运维服务资源，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 3,000 万元，持股 100%。

**西电埃及增资：**为实施西电埃及能力拓展项目二期建设，西电埃及双方股东同意对西电埃及增资 2,000 万美元，其中公司按持有西电埃及的持股比例 51%，认缴增资金额 1020 万美元（折合人民币 7,090 万元）。

**西电保理增资：**为解决西电保理发展受限，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，公司向西电保理增资 10,000 万元。

**西电新能源增资：**为增强西电新能源资本实力，探索更多商业模式，拓展增量配电网，公司向西电新能源增资 30,000 万元。

**设立综合能源公司：**为拓展综合能源服务业务，帮助公司快速进入综合能源领域，掌握业务服务管理模式，公司投资设立西电综合能源服务有限责任公司，注册资本 5000 万元，其中公司出资 4750 万元，占股 95%，员工持股平台出资 250 万元，占股 5%。

#### 2. 重大的非股权投资

√适用□不适用

报告期内公司实施重大固定资产投资项目 2 项，分别是西电西变续建中国西电智能电气研究院 PLM 平台建设项目和西电财司新建新一代核心业务信息管理系统项目，完成投资 1,037.69 万元。

#### 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用□不适用

单位：万元

金融资产项目	期初账面余额	本年新增投入	本期售出	期末账面余额	对利润影响金额	
					公允价值变动	投资收益
股票投资	564.99	0	330.31	152.80	-81.88	77.41

银行理财及信托产品	245,052.75	224,036.86	240,885.01	228,204.60	1,960.68	7,676.89
金融衍生工具	0.00	13.76	00	13.76	13.76	0
应收款项融资	108,884.31	0	14,403.79	94,480.52	0	0
其他权益工具投资	5,763.52	0	831.10	4,932.42	0	0
合计	360,265.57	224,050.62	256,119.90	327,784.10	1,892.56	7,754.30

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

##### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

经中国西电电气股份有限公司第三届董事会第三十一次会议决议批准，西高院 2021 年 10 月以公开挂牌方式引入四家外部战略投资方，以非公开协议交易方式实施员工股权激励、引入西电国弧（北京）投资管理有限公司。此次增资扩股，沈变院、西电国弧等投资者出资 92,013.82 万元（其中现金出资 60,425.66 万元，非现金出资 31,588.16 万元），合计持有西高院 40.75% 股权。此次增资后，西高院实收资本由 140,680,000.00 元增加至 237,434,599.00 元。相关工商变更登记已在 2021 年 12 月 31 日完成。

##### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司主要控股参股公司情况如下：

(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 817,335.02 万元，净资产 352,679.28 万元，报告期内实现净利润 15,565.73 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 310,037.58 万元，净资产 154,021.29 万元，报告期内实现净利润 2,733.45 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 778,331.86 万元，净资产 204,206.00 万元，报告期内实现净利润 2,789.48 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 194,962.89 万元, 净资产 94,828.59 万元, 报告期内实现净利润 7,698.70 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 318,827.78 万元, 净资产 52,254.31 万元, 报告期内实现净利润-12,645.42 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 1,393,239.13 万元, 净资产 215,721.55 万元, 报告期内实现净利润 14,414.85 万元。

报告期内, 公司取得和处置子公司的情况:

#### 1. 取得的子公司

新设西电综合能源服务有限责任公司, 注册资本 5000 万元, 其中公司出资 4750 万元, 占股 95%, 员工持股平台出资 250 万元, 占股 5%。

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%。

西安高压电器研究院有限责任公司以增资扩股方式新持有沈阳变压器研究院有限公司的 100% 股权。

#### 2 注销子公司情况

由于国际宏观环境和管理理念发生变化等因素影响, 为降低企业经营风险, 减少股东双方损失, 经依法履行有关程序, 西电康查尔高压开关有限公司予以注销。

### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司所处的输配电装备制造业是连接能源生产和消费的关键行业, 随着“四个革命、一个合作”能源安全新战略全面推进以及“碳达峰、碳中和”目标的提出, 行业迎来重大发展机遇。

一是**电网建设投资保持高位**。“十四五”期间, 国家电网规划电网基建投资 21860 亿元, 其中特高压交直流工程投资 3002 亿元 (占比 14%), 750 千伏及以下电网基建投资 18858 亿元; 南方

电网建设规划投资约 6700 亿元，其中配电网建设规划投资达到 3200 亿元，占比约 48%。推进落实西部大开发新格局，进一步提升跨区域清洁电力输送能力，计划新建 7 条西北、西南新能源基地外送电力外送特高压直流工程，总输电容量超 5600 万千瓦。作为核心目标市场，电网投资保持高位将有效促进公司稳固产业发展基本盘。

**二是电源市场持续提高装机总量。**到 2025 年，我国电源装机总量达到 29.5 亿千瓦，清洁能源装机达到 17 亿千瓦，装机占比由“十三五”末的 41.9%，提高到 2025 年的 57.5%，清洁能源发电量超 4.15 万亿千瓦时，发电占比由“十三五”末的 32.6% 提高至 2025 年的 45%，“十四五”是我国能源供给侧转型升级的关键窗口期，传统电源的升级改造，清洁能源体系的加速构建，为电源侧市场的业务拓展提供了广阔空间。此外，综合能源服务作为能源消费的新兴市场，尚未形成成熟商业模式和市场竞争格局，行业发展存在较大的不确定性，但空间巨大。

**三是新型电力系统建设带来发展新机遇。**随着“碳达峰、碳中和”目标的明确提出，2030 年非化石能源占一次能源消费比重将达到 25% 左右，预计光伏、风电装机达到 12 亿千瓦以上。能源转型一方面促使新能源发电产业进入黄金发展期，另一方面也对电力装备提出技术、质量、服务全面升级的新要求，催生电气装备制造业发展新动能。

**四是国际市场需求增长，挑战与机遇并存。**“一带一路”沿线国家电力投资需求旺盛，市场规模不断增加，但部分国家多种矛盾交织，经济基础普遍薄弱，产业结构相对单一，对工程总承包的风险防控提出更高要求。世界各国积极应对气候变化和世界能源转型，亚、非、拉美等地区各国持续加大基础设施投入，东盟国家和非洲区域电力需求旺盛，对国际产能合作等行动意愿较强，为公司电力装备拓展国际市场创造了良好的基础条件。但受“逆全球化”思潮影响，部分国家对我国企业进行限制，与此同时，国际工程承包模式加快转型，在新冠疫情后世界经济下行的大背景下，工程承包商投融资能力将成为决定市场占有率的重要因素，对公司创新商业模式拓展国际市场方面提出了更高要求。

## (二) 公司发展战略

适用 不适用

“十四五”时期，公司将着力发展高压（超特高压）业务、配用电业务、新能源（综合能源）业务、国际业务、投资及金融业务“5 大核心业务”；推进实施党建引领工程、技术创新工程、人才强企工程、机制变革工程、升级转型工程、管理提升工程“6 大工程”。

公司将把握能源转型机遇，在持续做强做优输配电装备主业的基础上，沿着发输配用产业链条，由输配电环节向发电和用电环节延伸，瞄准新能源、综合能源服务、储能等市场，为用户提供核心产品和系统解决方案。以自主开发与投资合作“两条腿走路”的模式，持续提升系统设计、项目总承及运营水平，不断创新商业模式，实现业务快速发展，为公司实现建设世界一流智慧电气系统解决方案服务商的目标提供助力。

## (三) 经营计划

适用 不适用

2022 年的工作思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实中央经济工作会议和央企负责人会议精神，全面贯彻落实中国电气装备集团工作会议各项要求，以公司战略为统领、规划为蓝图，在做优存量、做大增量上持续发力，进一步解放思想、改革创新、担当实干、奋勇争先，全力谱写高质量发展新篇章。

（一）聚焦市场开拓再发力。筑牢输变电业务基本盘，力争确保交直流特高压重大项目中标率稳居行业前列。紧抓配网发展的市场机遇，加大横向合作力度，努力扩大配网市场份额。主动适应“双碳”目标要求，保持新能源（综合能源）业务稳定增长新态势。打造国际业务运营平台、投融资平台，加快本地化进程，降低运营成本，有效防范风险，提升海外业务运营能力。

（二）聚焦科技创新再发力。调整优化公司科技研发体系，策划实施重大关键核心技术产品攻关、系统集成技术与整体解决方案研究、新业务新领域技术布局。提升主导产品竞争力，加快推进产品技术迭代升级，实现数字技术与电气装备技术融合，促进智能化升级。推进直流工程用电容器、绝缘拉杆、高海拔胶浸纸电容式套管等关键核心技术攻关。聚焦新型电力系统建设，加快推进海上风电、储能等前瞻性技术研究和产品布局。

（三）聚焦产业升级再发力。加快传统产业优化升级，以“专精特新”“小巨人”“制造业单项冠军”为发展思路，打造面向国内、国际市场的辅助设备及专业制造业务平台，实施优秀企业培育专项行动，提升配套企业创新能力和专业化、精细化制造水平，积极培育和发展电力电子业务，促进中低压电力电子、综合能源、微电网等新业务协同发展。推进产线数字化、智能化升级改造，通过“机器人”提高生产效益效率。加快服务运维、储能、综合能源等战略性新业务培育。

（四）聚焦深化改革再发力。推动中国特色现代企业制度更加成熟定型，进一步规范董事会运作，有序落实子企业董事会职权。推动市场化经营机制改革全面走深走实。在各层级企业班子及管理、科技等重点岗位全面实行契约化管理，全面做深做实全员绩效考核，通过对标行业领先企业劳动生产率指标，分类施策控制用工总量。实施多元化中长期激励，用足用好激励工具，持续激发核心骨干队伍的积极性、主动性、创造性。

（五）聚焦管理提升再发力。强化成本费用管控，持续加大大宗物资集中采购力度，推行内部成本对标分析机制，力争主要产品毛利提升 2 个百分点。围绕“两金”居高不下的突出问题，进一步压存量、控增量。深化质量提升专项行动，完善重大项目履约保障机制、履约风险预警防控机制，加强售后服务监管，提升服务保障水平。和采购业务集中管控。加大低效无效产权投资、资产和不增值业务剥离处置，进一步优化盘活资产。推进“数字西电”建设，夯实子企业信息管理基础，提高业务在线率。围绕新业务、新业态以及重大国际工程、新能源项目，健全“三位一体”风险管控体系，精准实施风险化解。守牢安全底线，压紧压实安全责任，切实提高企业本质安全水平，毫不放松抓好疫情防控，完善常态化防控机制，切实保障国内外员工生命安全和身体健康。

（六）加强党的领导党的建设。以迎接和贯彻党的二十大为主线，突出高质量党建引领高质量发展主题，深化党史学习教育和全国国企党建会精神落实一是全面加强党的建设。提高政治站位，增强政治能力。加强干部人才队伍建设，进一步选好配强子企业领导班子，持续打造忠诚、

干净、担当的干部队伍，加大新业务领域、关键技术岗位中高级管理人员的市场化选聘力度。进一步压实管党治党责任。坚定不移推进全面从严治党,抓好“违规挂靠”专项巡视、境外腐败治理问题整改，强化政治监督，聚焦制约企业发展的难点痛点，开展专项巡察、机动式巡察，发挥好“老中医”把脉诊断创造价值作用。做实做细日常监督，紧盯企业经营重点领域和人财物关键环节，强化协同监督，始终保持惩治腐败的高压态势，为企业改革创新营造风清气正的发展环境。

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1. 国际贸易保护风险

随着国际保护主义单边主义抬头，中美贸易摩擦进入常态化，外需紧缩或成新常态。叠加新冠疫情带来的冲击，海外业务环境更加复杂，中企出海阻力加大。如何在当前国际形势下驾驭海外市场风险，抢抓“一带一路”建设机遇，对公司提出严峻考验。

##### 2. 升级转型风险

随着智能电网、智慧电站的建设步伐加快，对传统一次设备的数字化、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。随着能源和电力行业格局的深度调整，倒逼传统输配电装备制造制造业必须围绕新基建、新能源、综合能源服务等相关领域布局新产业、创造新模式、开拓新市场、提供新服务，在积极参与构建新格局中谋求新发展，在升级转型中开创新局面。

##### 3. 产业结构风险

公司优势业务主要集中在特高压输变电装备制造、研发、试验检测领域，产业结构单一、经营灵活度较低，当政策、市场或行业环境发生变动时，难以抵御各种因素波动所带来的损失，需进一步加大新技术、新业务、新领域的拓展。

#### (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，不断完善法人治理结构，建立健全内部控制体系，规范决策程序，持续提升公司规范运作水平，公司治理实际状况符合上市公司治理规范性文件的要求。

#### （一）股东和股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定，规范股东大会的召集、召开和表决程序，公司平等的对待每一位股东，充分保障股东的合法权利依法行使。公司股东大会均由律师出席见证，律师对股东大会合规、合法性出具法律意见书。

#### （二）控股股东与上市公司

公司控股股东通过股东大会依法行使自身权利并承担相应的义务，报告期内未出现超过公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形。公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

#### （三）董事和董事会

公司董事会根据《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规依法运作。公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，公司董事会已于 2021 年 12 月 8 日顺利换届，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司各位董事能认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，认真履行自身的职责和义务。公司董事会下设战略规划及执行委员会、审计及关联交易控制委员会、考核和薪酬委员会、提名委员会，在董事会审议重大事项时，相关专门委员会提出专业性意见及建议，保障董事会决策的科学性及合理性。

#### （四）监事和监事会

公司监事会根据《公司章程》、《监事会议事规则》等制度的有关规定履行职责，公司第三届监事会由 5 名董事组成，其中职工代表监事 2 人，公司监事会已于 2021 年 12 月 8 日顺利换届，新一届监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，监事会人数和人员构成符合有关法律法规的要求。报告期内，公司监事会成员本着对全体股东负责的态度，恪尽职守、勤勉尽责的对公司财务以及公司董事及其他高级管理人员履行责任的合法、合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

#### （五）利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，重视社会责任，关注福利、环保等公益活动，积极与相关利益者沟通交流，共同推动公司持续健康高质量发展。

#### （六）信息披露及透明度

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《信息披露管理制度》和《投资者关系管理办法》的要求，真实、准确、完整、及时地披露公司相关信息，公司高度注重投资者关系管理工作，建立多种渠道与投资者进行沟通，认真接待投资者的来访和咨询，确保所有股东和投资者公平、及时地获取公司应披露的信息。

#### （七）投资者关系管理

公司一向高度重视投资者关系和股东回报，报告期内公司根据证监会和交易所的相关规定完成了 2020 年度利润分配的实施工作。公司积极开展投资关系管理活动，通过现场接待、出访交流、电话沟通、邮件回复等多元化方式，加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解。公司积极接受投资者监督，认真听取广大投资者对公司经营发展的意见和建议，切实维护了投资者权益。

#### （八）内幕信息知情人管理

报告期内，公司按照《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》、陕西证监局防控内幕交易的要求以及公司《内幕信息知情人登记管理办法》，对涉及经营、财务以及其他对公司股票及衍生品价格有重大影响、尚未在指定信息披露媒体公开披露信息的知情人进行登记备案，防止泄露信息。督促相关知情人员及来访的机构投资者签署《内幕信息知情人登记表》、《内幕信息知情人责任告知书》、《保密承诺函》，切实维护了公司信息披露的公平原则，强化了公司内幕信息的保密管理。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东为中国西电集团有限公司，实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

### 1、业务方面：

本公司控股股东、实际控制人，不参与企业具体经营，与公司在业务上相互独立、不存在竞争关系。公司拥有独立的产供销系统，独立开展业务。

### 2、人员方面：

本公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司总经理、副总经理等高级管理人员均没有在

控股股东担任除董事、监事以外的其他行政职务，且均在本公司领取薪酬，未在控股股东处领取薪酬。公司独立董事及其直系家属也与控股股东没有任何利益上的关系。

### 3、资产方面：

公司设立及后续历次增资过程中，股东单位投入公司的资产均已办理相关资产过户手续。公司经营场所与控股股东完全分开。公司拥有独立的经营场所、经营设备和配套设施，商标、土地等无形资产均由公司拥有。公司对外投资所形成的股权均由公司拥有并行使相应权利。

### 4、机构方面：

公司的董事会、监事会及其他内部机构均独立运作。控股股东及其内部机构与公司及其内部机构不存在上下级关系

### 5、财务方面：

公司拥有独立的财务部门，有独立的财务人员并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，独立纳税。公司未用自身资产或信用为控股股东提供担保。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

## 三、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	审议通过： 1.关于 2020 年度财务决算报告的议案； 2.关于 2020 年度利润分配的议案； 3.关于 2020 年度董事会工作报告的议案； 4.关于 2020 年度监事会工作报告的议案； 5.关于 2020 年年度报告及其摘要的议案； 6.关于 2021 年关联交易预计的议案；

				<p>7.关于 2021 年度所属子公司拟开展外汇金融衍生业务计划的议案；</p> <p>8.关于 2021 年度接受商业银行综合授信额度的议案；</p> <p>9.关于 2021 年度为所属子公司提供担保额度的议案；</p> <p>10.关于 2021 年公司拟开展有价证券投资业务额度的议案；</p> <p>11.关于 2021 年度开展应收账款资产证券化的议案；</p> <p>12.关于修改《募集资金管理和使用办法》的议案。</p>
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 9 月 17 日	<p>上海证券交易所网站</p> <p>www.sse.com.cn</p> <p>2021-022 号公告</p>	2021 年 9 月 22 日	<p>审议通过：</p> <p>1.关于聘请 2021 年度内部控制审计会计师事务所的议案；</p> <p>2.关于聘请 2021 年度财务审计会计师事务所的议案。</p>
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 12 月 8 日	<p>上海证券交易所网站</p> <p>www.sse.com.cn</p> <p>2021-035 号公告</p>	2021 年 12 月 9 日	<p>一、审议通过：</p> <p>1.关于修改《公司章程》的议案；</p> <p>2.关于修改《监事会议事规则》的议案。</p> <p>二、选举：</p> <p>1.有效选举董事非独立董事：选举丁小林先生、赵启先生、韩书谟先生、刘立成先生、林映翠女士为公司第四届董事会非独立董事。</p> <p>2.有效选举董事会独立董事：选举田高良先生、李新建先生、张涛先生为公司第四届</p>



				董事会独立董事。 3.有效选举监事会非职工代表监事：选举张旭宏先生、郎慧绘女士为公司第四届监事会非职工代表监事。
--	--	--	--	---

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

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用□不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
丁小林	董事长	男	58	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	57.07	否
赵启	董事、总经理	男	39	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	3.48	否
韩书谟	董事	男	56	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	否
刘立成	董事	男	54	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	否
Astra Ying Chui Lam	董事	女	54	2019年11月15日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	是
田高良	独立董事	男	58	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	否
李新建	独立董事	男	63	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	否
张涛	独立董事	男	64	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	0	否

张旭宏	监事会主席	男	59	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	3.3	否
郎慧绘	监 事	女	44	2021年12月8日	2024年12月7日	400	400	0	无	2.32	否
郭江虹	职工代表监事	女	52	2021年12月8日	2024年12月7日	900	900	0	无	2.36	否
田喜民	总会计师、董事 会秘书	男	60	2008年9月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	57.07	否
邹永军	副总经理	男	52	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	3.47	否
谢庆峰	副总经理	男	50	2019年7月30日	2024年12月7日	0	0	0	无	66.24	否
班 建	副总经理	男	58	2021年12月8日	2024年12月7日	0	0	0	无	87.09	否
白忠泉(离任)	董事长	男	56	2018年11月21日	第三届董事会任 期届满之时	0	0	0	无	60.96	否
裴振江(离任)	董事、总经理	男	57	2017年5月10日	第三届董事会任 期届满之时	0	0	0	无	60.96	否
张明才(离任)	董 事	男	60	2008年4月30日	第三届董事会任 期届满之时	0	0	0	无	23.09	否
王 栋(离任)	董 事	男	55	2019年5月7日	第三届董事会任 期届满之时	0	0	0	无	0	否
于文星(离任)	独立董事	男	68	2014年12月18日	第三届董事会任 期届满之时	0	0	0	无	8	否

向永忠(离任)	独立董事	男	67	2014年12月18日	第三届董事会任期届满之时	0	0	0	无	8	否
杨家义(离任)	独立董事	男	63	2020年1月10日	第三届董事会任期届满之时	0	0	0	无	8	否
班建(离任)	监事会主席	男	58	2020年12月31日	第三届监事会任期届满之时	0	0	0	无	—	否
陆伟民(离任)	监事	男	59	2008年4月30日	第三届监事会任期届满之时	0	0	0	无	0	否
许日(离任)	职工代表监事	男	58	2017年5月10日	第三届监事会任期届满之时	0	0	0	无	78.56	否
丁根荣(离任)	职工代表监事	男	61	2017年5月10日	第三届监事会任期届满之时	0	0	0	无	0	否
丁小林(离任)	副总经理	男	58	2016年3月11日	第三届董事会任期届满之时	0	0	0	0	—	
朱安珂(离任)	副总经理	男	47	2019年7月30日	第三届董事会任期届满之时	0	0	0	无	62.76	否
合计	/	/	/	/	/	1,300	1,300	0	/	592.73	/

姓名	主要工作经历
丁小林	历任原西安电力机械制造公司发展规划部部长、总经理助理、西安西电高压开关有限责任公司董事长，中国西电集团公司总经理助理，公司副总经理。现任中国西电集团有限公司党委书记，公司党委书记、董事长。
赵启	历任广州西电高压电气制造有限公司副经理，西安西电开关电气有限公司副总经理，西安西电光电电缆有限责任公司党委副书记、副总经理、党委书记、执行董事，西安西电高压开关有限责任公司党委书记、董事长、总经理，公司总经理助理等职务。现任中国西电集团党委常委，本公司党委副书记、董事、总经理。
韩书谟	历任河南平高电气股份有限公司技术中心副主任、常务副主任，河南平高电气股份有限公司副总工程师，河南平高电气股份有限公司总工程师、常务副总经理、总经理，中国电力技术装备有限公司科技部主任，中国电力技术装备有限公司副总工程师，平高集团有限公司总工程师等职务。现任平高集团有限公司副总经理、党委委员，河南平高电气股份有限公司董事，平高东芝（廊坊）避雷器有限公司董事长，本公司董事。
刘立成	历任山东电力设备厂山东销售公司副总经理、总经理、销售党支部书记，山东电力设备厂副总工程师、市场管理部主任，山东电力设备制造有限公司副总工程师、总经理助理，山东电力设备有限公司副总经理、党委委员、市场部主任等职务。现任山东电工电气集团有限公司职工董事、副总经理、党委委员、工会主席，本公司董事。
Astra Ying Chui Lam	历任摩托罗拉公司要从事亚洲区的市场研究、并购和风险投资工作，摩托罗拉风险投资部在中国的创始成员，全球领先的农产品公司嘉吉公司（Cargill）担任亚洲区企业发展总监。现任通用电气业务发展中国区执行董事，本公司董事。
田高良	曾任中航飞机股份有限公司、陕西省天然气股份有限公司、中航电测仪器股份有限公司、西安饮食股份有限公司、供销大集集团股份有限公司、西安炬光科技股份有限公司独立董事，现任西安交通大学管理学院会计与财务系教授、博士生导师，金堆城铝业股份有限公司独立董事、隆基绿能科技股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

李新建	历任西北电业管理局设计处助理工程师，陕西省电力设计院线路室副主任、系统室副主任、副院长、西北电力集团公司电网建设公司经理、西安高压供电局局长、陕西省电力公司工会主席、西北电网有限公司副总经理、国家电网交流建设分公司副总经理、国家电网公司巡视组副组长、建设部调研员、三级顾问等职务。现任本公司独立董事。
张涛	历任核工业国营二六二厂副厂长、厂长、党委书记，中核久安科技股份公司总经理、党委书记，陕西军工集团有限公司董事长、总经理，中广核工程有限公司副总经理，中国广东核电集团有限公司党组工作部（监察室）副主任、主任、党群工作部主任，台山核电合营有限公司党委书记、副总经理，中国广核集团有限公司办公厅主任、中国广核电力股份有限公司总裁办主任，中国广核集团有限公司北京总代表，中广核核技术发展股份有限公司董事，中广核风电有限公司董事等职务。现任本公司独立董事
张旭宏	历任西安西开高压电气股份有限公司副经理、经理，西安西电高压电瓷有限责任公司经理，西安双佳高压电瓷电器有限公司董事长，西安西开高压电气股份有限公司董事长，西安西电开关电气有限公司董事长、经理，中国西电电气股份有限公司总经理助理、企业管理部部长，成都西电蜀能电器有限责任公司党委书记、董事长、总经理，西安西电电气销售有限责任公司执行董事，西电通用电气自动化有限公司副董事长等职务。现任公司总经理助理、电力工程事业部总经理、监事会主席。
郎慧绘	历任西安西电国际工程有限公司财务预算部副部长，西电集团财务有限责任公司副总经理、总法律顾问等职务。现任中西安西电商业保理有限公司董事长，西安高压电器研究院有限责任公司监事，公司合规管理部部长、监事。
郭江虹	历任西安西电高压电瓷有限责任公司党委副书记、纪委书记、董事、工会主席，公司组织干部副部长、人力资源部副部长、群工部副部长、党建工作部副部长等职务。现任公司党委工作部、组织部、宣传部部长、职工代表监事。
田喜民	历任原中国西电集团公司总经理助理、组织干部部长、人力资源部部长，西电财司董事长，公司党委常委、董事会秘书、组织干部部部长、人力资源部部长。现任中国西电集团有限公司党委常委，公司党委常委、总会计师、董事会秘书。

邹永军	历任任河南省机电设计院副院长、院长、党支部书记，许继房地产公司总经理、党支部书记，许继集团有限公司总裁助理、资产管理部部长、副总裁、董事、职工董事、副总经理、党委委员、工会主席等职务。现任公司副总经理。
谢庆峰	历任西电西变副总工程师、副总经理，西电常变副总经理、总经理，辽宁兴启董事长，公司战略投资部部长、战略发展部部长。现任公司党委常委、副总经理。
班建	历任西安西电电力系统有限公司董事长、总经理、执行董事，公司投资与资产管理部部长，西安高压电器研究院有限责任公司党委书记、执行董事，西安西电开关电气有限公司党委书记、董事长，公司开关事业部总经理、监事会主席，西安西电开关电气有限公司党委书记、执行董事，西安西电高压开关有限责任公司执行董事。现任公司副总经理。
白忠泉（离任）	历任中国兵器工业总公司科技委秘书处副处长、科技质量监督局技术处处长、科技局民品处处长，中国兵器装备集团公司科技质量部副主任、办公厅主任、发展计划部主任、总经理助理、副总经理、党组成员，曾兼任保定天威集团公司党委书记、副总经理，曾任中国钢研科技集团有限公司董事、党委副书记、总经理，中国西电集团有限公司党委书记、董事长，公司党委书记、董事长。
裴振江（离任）	历任原西安电力机械制造公司党委常委、副总经理，西高院董事长，原中国西电集团公司党委常委，中国西电集团有限公司党委副书记、董事、总经理，公司党委副书记、董事、总经理。
张明才（离任）	历任原西安电力机械制造公司党委常委、副总经理，原中国西电集团公司党委副书记，中国西电集团有限公司党委副书记、董事，公司党委副书记、董事、副总经理。
于文星（离任）	历任中国长江三峡工程开发总公司北京代表处副主任、国际合作部主任、办公室主任，中国长江三峡工程开发总公司金沙江开发有限责任公司筹建处副主任、向家坝工程建设部主任，中国长江三峡工程开发总公司总经理助理，中国长江三峡集团公司董事、党组成员、纪检组长，哈尔滨电气股份有限公司独立董事，公司独立董事。

向永忠（离任）	历任中国葛洲坝水利水电工程集团公司总工程师，中国葛洲坝水利水电工程集团公司副总经理，中国葛洲坝水利水电工程集团公司副总经理、党委常委，中国葛洲坝集团公司副总经理，中国葛洲坝集团公司副总经理、党委常委，中国葛洲坝集团公司党委常委兼中国葛洲坝集团股份有限公司副总经理、党委常委，中国能源建设集团有限公司副总经理，中国核工业建设集团有限公司外部董事，公司独立董事。
杨家义（离任）	历任山西省榆次市建委干部，中央财政金融学院投资经济系副主任，北京国际电力开发投资公司副总经理兼大唐发电、京能热电、托克托发电、北京证券、北京国际信托董事，中国节能投资公司总会计师，中国节能环保集团有限公司党委常委、总会计师，公司独立董事。
王栋（离任）	历任陕西金泰氯碱化工公司副总经理、党委书记、总经理，陕西能源赵石畔煤电有限公司董事长、党委书记，公司董事。
朱安珂（离任）	历任西开有限总经理助理，西电西变副总经理，西开中低压执行董事，总经理，公司办公室副主任，党委办公室副主任，北京办事处主任，西电宝鸡电气副总经理、总经理、执行董事、党委书记，宝光集团副总经理、总经理、党委副书记，宝光股份董事，公司党委常委、副总经理。
陆伟民（离任）	历任信达公司西安办事处业务三部主管、高级经理、执行高级经理，信达公司云南分公司总经理助理，信达公司陕西分公司总经理助理、副总经理，公司监事。
许日（离任）	历任原西安电力机械制造公司办公室副主任、党委办公室副主任，公司办公室副主任、党委办公室副主任，西高院董副总经理、党委副书记、纪委书记，西安西电研究院有限责任公司党总支副书记、副总经理，公司党建工作部长，公司职工监事。
丁根荣（离任）	历任西电西变冷作车间拼滚班镗焊工、班长，公司职工监事。

其它情况说明

□适用√不适用



## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## 1. 在股东单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
丁小林	中国西电集团有限公司	党委书记	2021年11月22日	
赵启	中国西电集团有限公司	党委常委	2021年11月22日	
田喜民	中国西电集团有限公司	党委常委	2019年6月18日	
Astra Ying Chui Lam	通用电气	中国区执行董事		
在股东单位任职情况的说明	无			

## 2. 在其他单位任职情况

√适用□不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
韩书谟	平高集团有限公司	副总经理、党委委员		
韩书谟	河南平高电气股份有限公司	董事		
韩书谟	平高东芝（廊坊）避雷器有限公司	董事长		
刘立成	山东电工电气集团有限公司	职工董事、副总经理、党委委员、工会主席		
田高良	西安交通大学	教授、博士生导师		
田高良	金堆城铝业股份有限公司	独立董事		
田高良	隆基绿能科技股份有限公司	独立董事		
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用□不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，规定公司董事、监事和高级管理人员的薪酬由公司考核和薪酬委员会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事、监事和高级管理人员的报酬依据公司经营业绩，由公司考核和薪酬委员会讨论决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内公司应付董事、监事和高级管理人员报酬 592.73 万元（税前）。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内公司董事、监事和高级管理人员实际获得报酬 592.73 万元（税前）。

**(四) 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	变动原因
白忠泉	原董事长	离任	换届
裴振江	原董事、总经理	离任	换届
张明才	原董事	离任	辞职
王栋	原董事	离任	换届
于文星	原独立董事	离任	换届
向永忠	原独立董事	离任	换届
杨家义	原独立董事	离任	换届
班建	原监事会主席	离任	换届
陆伟民	原监事	离任	换届
许日	原职工代表监事	离任	换届
丁根荣	原职工代表监事	离任	换届
朱安珂	原副总经理	离任	换届
丁小林	董事长	选举	换届
赵启	董事	选举	换届
赵启	总经理	聘任	第四届董事会聘任

韩书谟	董事	选举	换届
刘立成	董事	选举	换届
田高良	独立董事	选举	换届
李新建	独立董事	选举	换届
张涛	独立董事	选举	换届
张旭宏	监事会主席	选举	换届
郎慧绘	监事	选举	换届
郭江虹	职工代表监事	选举	换届
邹永军	副总经理	聘任	第四届董事会聘任
班建	副总经理	聘任	第四届董事会聘任

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第三十次会议	2021.04.28	议案全部审议通过，详见《中国西电第三届董事会第三十次会议决议公告》（2021-004）。
三届董事会第三十一次会议	2021.08.02	议案全部审议通过，详见《中国西电第三届董事会第三十一次会议决议公告》（2021-014）。
第三届董事会第三十二次会议	2021.08.15	议案全部审议通过，详见《中国西电第三届董事会第三十二次会议决议公告》（2021-015）。
第三届董事会第三十三次会议	2021.10.16	议案全部审议通过，详见《中国西电第三届董事会第三十三次会议决议公告》（2021-024）。
第三届董事会第三十四次会议	2021.10.27	议案全部审议通过，详见《中国西电第三届董事会第三十四次会议决议公告》（2021-025）。
第三届董事会第三十五次会议	2021.11.22	议案全部审议通过，详见《中国西电第三届董事会第三十五次会议决议公告》（2021-029）。
第四届董事会第一次会议	2021.12.08	议案全部审议通过，详见《中国西电第四届董事会第一次会议决议公告》（2021-037）。

## 六、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
白忠泉	否	6	6	2	0	0	否	3
裴振江	否	6	6	2	0	0	否	3
张明才	否	1	1	0	0	0	否	1
王栋	否	6	6	2	0	0	否	3
AstraYing Chui Lam	否	7	7	7	0	0	否	3
于文星	是	6	6	6	0	0	否	3
向永忠	是	6	6	6	0	0	否	3
杨家义	是	6	6	6	0	0	否	3
丁小林	否	1	1	0	0	0	否	0
赵启	否	1	1	0	0	0	否	0
韩书谟	否	1	1	0	0	0	否	0
刘立成	否	1	1	0	0	0	否	0
田高良	是	1	1	0	0	0	否	0
李新建	是	1	1	0	0	0	否	0
张涛	是	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	5

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用√不适用

**(三) 其他**

□适用√不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用□不适用

**(1). 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	田高良（主席）、李新建、韩书谟
提名委员会	张涛（主席）、李新建、丁小林
薪酬与考核委员会	李新建（主席）、张涛、刘立成
战略委员会	丁小林（主席）、赵启、李新建、Astra Ying Chui Lam

**(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.03.25	听取 2020 年财务审计及内控审计情况；审议了 2021 年关联交易预计的议案、审计及关联交易控制委员会 2020 年度履职情况报告的议案、修改《内部控制管理制度》的议案、修改《内部审计管理制度》的议案、关于 2020 年度内部控制评价报告的议案、关于 2021 年度内部审计重点工作计划议案	一是会计师事务所要将有关计提依据、核算基础再核实，让年报数据经得起检查，真实反映公司的经济活动和生产经营发展，确保年报工作按时高质量完成。二是扎实落实有关事项法律依据，掌握最新动态，了解最真实、准确的信息，保护好公司权益。三是公司要严格执行国资委要求，遵守财经纪律。结合以往的投资理财经验，总结投资哪类产品收益较高、哪类产品风险较高，分析非标产品和标准理财产品风险，找寻规律，做好总结，提高资金效率。四是内部审计去年做了大量监督工作，成效较好。针对审计发现的共性、有代表性的问题，要深入研究，提出合理化建议，从制度、流程层面对管理模式、机制进一步完善优化。同意将相关议案提	

		交公司董事会审议。	
2021.04.23	听取 2020 年度财务审计结果调整情况汇报；审议了关于信用减值损失、资产减值损失及公允价值变动损失的议案	一是公司资产减值计提要有明确的依据，要符合国资委、证监会等外部监管要求，资产减值依据也要符合各项法律法规要求。二是计提要谨慎，也要让投资者了解清楚。同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2021.08.23	审议了关于 2021 年半年度报告及其摘要的议案、关于聘请 2021 年度内部控制审计会计师事务所的议案、关于聘请 2021 年度财务审计会计师事务所的议案、关于会计政策变更的议案。	一是要深入研究分析亏损企业经营情况，部分子企业发展不平衡，特别是国际业务要引起重视，主要涉及汇率风险和运营风险，要扎实做好风险应对。二是要关注贸易风险。针对贸易收入款项，财务和审计部门要高度关注回款问题，严格遵守国家法规要求。同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2021.10.21	审议了关于 2021 年第三季度报告的议案、关于国弧投资增资西高院关联交易的议案。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	

**(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.11.22	审议了关于提名公司第四届董事会董事候选人的议案	同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2021.12.08	审议了关于聘任公司总经理、副总经理、总会计师、董事会秘书的议案、	同意将相关议案提交公司董事会审议。	

**(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2021.08.23	审议了关于确定公司部分高级管理人员 2020 年度薪酬的议案	相关人员薪酬的确定符合公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》等制度规定，同意将该议案提交公司董事会审议。	
------------	--------------------------------	---	--

## (5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.03.25	审议了关于 2020 年度财务决算报告的议案、关于 2021 年度所属子公司拟开展外汇金融衍生业务计划的议案、关于 2021 年度接受商业银行综合授信额度的议案、关于 2021 年度为所属子公司提供担保额度的议案、关于 2021 年公司拟开展有价证券投资业务额度的议案、关于 2021 年度开展应收账款资产证券化的议案、关于设立西电综合能源公司的议案	同意将相关议案提交公司董事会审议。	
2021.07.31	审议了关于全资子公司西安高压电器研究院有限责任公司增资扩股项目的议案	同意全资子公司西安高压电器研究院有限责任公司以公开挂牌方式引入战略投资者，以非公开协议交易方式实施员工股权激励、引入中国西电集团有限公司下属的西电国弧（北京）投资管理有限责任公司。同意将该议案提交公司董事会审议。	

**(6). 存在异议事项的具体情况**

□适用√不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

□适用√不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	105
主要子公司在职员工的数量	12,517
在职员工的数量合计	12,622
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	6,006
销售人员	1,385
技术人员	2,647
财务人员	277
行政人员	2,307
合计	12,622
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
	1,043
	6,638
	4,941
合计	12,622

**(二) 薪酬政策**

√适用□不适用

公司对子公司实行工资总额预算管理,建立健全与劳动力市场基本适应、与企业经济效益和劳动生产率挂钩的工资决定和正常增长机制,不断增强企业竞争力、创新力、控制力、影响力和抗



风险能力。子公司按照质量第一、效益优先的要求，职工工资水平的确定及增长与企业经济效益和劳动生产率的提高相联系，实现职工工资能增能减，不断优化人工成本投入产出效率，持续增强企业活力。公司实行以岗位绩效工资为主的薪酬制度，构建起了“以岗定薪、以绩定薪、岗变薪变、绩变薪变”的工资制度，收入分配与企业效益和个人业绩紧密联动，实现了“业绩升薪酬升、业绩降薪酬降”，充分调动职工创效主动性和积极性，取得了良好的效果。

### (三) 培训计划

适用 不适用

2021 年公司围绕国企党建、员工岗位能力提升、优秀年轻干部培养等主题，共开展培训计划内项目 69 项，参训 5211 人次。年内实施技能人才职业资格培训 280 人次，其中通用工种 53 人，行业内工种 245 人。重点制定了《新入职大学生培训方案》、《高级管理干部素质能力提升培训方案》、《优秀年轻干部素质提升方案》等方案，其中骨高级管理干部轮训 5 天，共 60 人参加，各类型干部党性教育 2581 人参加。积极拓展线上学习培训 1494 人，线上活动、线下精品课程丰富，促进培训效果提升。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	491
劳务外包支付的报酬总额	3442

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

#### 1. 现金分红政策制定情况：

根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》以及《公司章程》的相关规定，公司现金分红应当遵循以下原则：

(1) 公司进行现金分红原则上采取固定比率的分红政策，每年分红金额占实现可供分配利润的最低比率为 30%。

(2) 公司原则上按年度进行利润分配，在有条件的情况下，公司可以进行中期分红。结合公司股本规模和公司股票价格情况，公司可以与现金分红同时或者单独提出并实施股票股利分配方案。

(3) 公司进行现金分红，应当同时满足三个条件：公司累计可供分配利润为正值，当期可分配利润为正值且公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的需求；公司无重大投资计划或重

大现金支出等事项发生(募集资金项目除外); 审计机构对公司的该年度或半年度报告出具无保留意见的审计报告。

(4) 公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性, 每三年以现金方式累计分配的利润不少于三年内实现的年均可分配利润的 30%, 具体每个年度的现金分红比例由公司董事会根据年度盈利情况、资金需求等提出分红建议和制订利润分配方案。

(5) 在满足现金分红条件下, 公司发展阶段属成熟期且无重大现金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 80%; 发展阶段属成熟期且有重大现金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 40%; 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司在实际分红时具体所处阶段, 由公司董事会根据具体情形确定。确因特殊原因不能达到上述比例的, 董事会应当向股东大会作特别说明。

上述重大投资计划或重大现金支出是指: 公司未来十二个月内拟投资、项目建设、收购资产或者购买设备的累计支出占公司最近一期经审计净资产的 10% 以上。

#### 2. 报告期内现金分红政策执行情况:

根据《公司章程》的相关规定, 报告期内公司制定并实施了 2020 年度利润分配方案, 以 2020 年 12 月 31 日总股本 5,125,882,352 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 0.30 元 (含税), 共计分配人民币 153,776,470.56 元。

经公司第四届董事会第四次会议审议通过, 拟定的 2021 年度利润分配方案为: 以 2021 年 12 月 31 日总股本 5,125,882,352 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 0.32 元 (含税), 共计分配人民币 164,028,235.26 元。

#### 3. 关于现金分红政策的专项说明:

公司现行的利润分配政策符合中国证监会及上海证券交易所关于上市公司现金分红的有关规定, 有明确的分红标准和分红比例。报告期内, 公司严格执行公司章程所规定的利润分配政策, 公司现金分红政策和执行情况符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求, 中小投资者的合法权益得到了充分维护。

公司独立董事已尽职履责并发挥了应有的作用, 并对利润分配方案发表独立意见, 认为公司利润分配预案符合公司的当前实际情况, 有利于公司的长远发展和股东的利益。

## (二) 现金分红政策的专项说明

√ 适用 □ 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
------------------------------------	--

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

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(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

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

2021 年公司深入贯彻落实国务院国资委一系列决策部署，一是按照国资委“两利四率”的考核导向，对公司业绩考核体系进行进一步修订。二是全面推进各级次企业经理层成员任期制和契约化管理，签订经理层成员岗位聘任协议和经营业绩责任书等契约，按照契约刚性考核、兑现薪酬和严格退出管理，全面夯实经理层谋经营、抓落实、强管理的主体责任。

2021 年，公司认真研究领会国企改革各项中长期激励政策要求，按照国企改革三年行动方案关于灵活开展多种方式中长期激励的部署，指导各企业科学制定激励方案，做到精准有效激励，真正激励对企业技术创新和可持续发展有直接贡献的关键岗位核心骨干人才，建立健全财务核算、全员绩效考核体系、监督体系等配套机制，实现激励与约束相统一和激励工作的系统化、规范化。在所属 5 家子企业开展科技型企业项目收益分红激励、4 家子企业开展超额利润分享激励、2 家子企业开展跟投激励，1 家企业实施科技型企业股权激励，充分调动了核心人才的主动性、创造性，部分企业在产品降本、科技项目攻关及市场开拓等方面已取得阶段性成效。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

2021 年公司建立了较为完善的内部控制制度体系。优化完善制度体系架构，建立了“三层”制度体系框架，按照总部先行、子企业压茬推进的方式，依据“下位制度”不得违反“上位制度”的原则，指导总部各部门及子企业将制度体系划分为基本制度、职能制度、操作规范三个层级，构建了“权责清晰、层次明确、流程简化、简单管用”的制度体系。目前公司制度涵盖了战略、投资、营销、采购、生产、质量、安全、财务、科研等各项管理活动，覆盖生产经营管理的关键领域和各个环节。在制度建设中，每项管理制度都结合实际，将相关国家法律法规、国资监管规定、内控规范等要求融入制度，明确了权责清单、风险控制点和业务流程，明晰管理边界，规范管理标准，强化内部控制流程，防范化解经营风险，打好现代企业制度基础。

2021 年，公司及所属企业能够有效执行内部控制相关制度流程规范要求，加强日常经营管理，重要事项及关键节点能够履行相关控制程序，同时开展了内部控制设计和执行有效性自查评价及内控审计，及时督导整改缺陷隐患，排查和防范化解重大经营管理风险，合理地保证了公司经营合法合规、财务报告真实可靠等控制目标的实现，达到了公司内部控制和风险防范的目的，不存在重大缺陷。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依照有关法律法规和上市公司的有关规定对控股子公司进行管理，控股子公司根据《公司法》的要求建立了相应的企业组织机构，依法管理和监督经营活动。各控股子公司参照公司制度，并结合其实际情况建立健全经营和财务管理制度。公司对控股子公司的重大风险进行控制，如对资金、担保、贷款、投资和交易等具体业务审批或授权。公司形成对控股子公司重大业务事项和风险的监管。报告期内，未发现有其他控股子公司违反《上市公司内部控制指引》的情形发生。

## 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

我公司聘请的天健会计师事务所（特殊普通合伙），对公司财务报告内部控制有效性进行了审计，审计认为，中国西电于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。（具体内容详见 2021 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《中国西电 2021 年内部控制审计报告》）

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

1.自查问题一：公司董事会、监事会届满未换届。整改措施：公司已于 2021 年 12 月 8 日完成了董事会、监事会换届工作。

2.自查问题二：独立董事现场工作时间少于 10 个工作日。整改措施：加强对独立董事的履职支撑保障，按照相关法律法规及公司《独立董事工作办法》等规定，保障和提升独立董事履职效能。

3.自查问题三：上市公司高级管理人员在控股股东单位兼职。整改措施：2021 年 12 月 8 日，公司董事会聘任了新一届高级管理人员，相关人员不存在在控股股东兼职的情况。

4.自查问题四：控股股东、实际控制人与上市公司共用商标、专利、非专利技术。整改措施：中国西电是控股股东中国西电集团有限公司的主业整体上市企业，使用控股股东商标，已签订相关协议。公司将依法依规签署和执行相关协议，保证上市公司的独立性，维护好公司和其他股东的合法权益。

## 十六、 其他

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	32mg/L	500mg/L	32.95858	240	无
氨氮	总排口	8.79mg/L	25mg/L	2.1215	21.6	无
PH 值	总排口	7.2	6~9	/	6-9	无
石油类	总排口	0.01mg/L	15mg/L	0.1854	/	无
悬浮物	总排口	34mg/L	400mg/L	1.802	/	无
铅	车间排口	未检出	0.2mg/L	/	/	无
镉	车间排口	未检出	0.05mg/L	/	/	无
镍	车间排口	7.0E-4	0.5mg/L	0.000036	0.09975	无
银	车间排口	未检出	0.3mg/L	/	0.05985	无
总铬	车间排口	0.015	1.0mg/L	0.029312	0.1995	无
六价铬	车间排口	未检出	0.2mg/L	/	0.0399	无
总砷	车间排口	未检出	0.4mg/L	/	/	无
挥发性有机物	浸涂	20.4mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	1.1118	/	无
	悬挂面漆	3.29mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.06528	/	无
	悬挂底漆	1.99mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.08925	/	无
	地面面漆	1.31mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.03672	/	无
	地面底漆	4.48mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.16371	/	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	28.94mg/L	500mg/L	10.178	/	无
	北口	33.75mg/L				
氨氮	南口	1.92mg/L	25mg/L	0.27519	/	无
	北口	1.33mg/L				
石油类	南口	0.06mg/L	15mg/L	0.069368	/	无
	北口	0.215mg/L				
悬浮物	南口	12.5mg/L	400mg/L	3.564	/	无
	北口	11.57mg/L				
VOC <sub>s</sub>	喷涂线	5.08mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	1.302	/	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	43mg/L	250mg/L	/	/	无
悬浮物	DW001	25mg/L	300mg/L	/	/	无
化学需氧量	DW001	82.26mg/L	300mg/L	4.125 吨	10.7262 吨	无
色度	DW001	2.5mg/L	100mg/L	/	/	无
总磷(以 P 计)	DW001	0.47mg/L	5mg/L	/	/	无
pH 值	DW001	7.29	6-9	/	/	无
氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	DW001	9.42mg/L	30mg/L	0.304 吨	1.6105 吨	无
总氮(以 N 计)	DW001	14.55mg/L	50mg/L	/	/	无

	1					
氮氧化物	DA002	86mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	2.867 吨	9.08 吨	无
林格曼黑度	DA002	<1	1	/	/	无
烟尘	DA002	6.85mg/m <sup>3</sup>	20mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
二氧化硫	DA002	<3mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA001	5mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA003	4.15mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA004	6.05mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA005	9.5mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA006	6.45mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA007	9.3mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
粉尘	DA008	6.25mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <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	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA001	29mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	0.015吨	3.1488吨	无
烟尘	DA001	3.5mg/m <sup>3</sup>	20mg/m <sup>3</sup>	0.0032吨	/	无
氮氧化物	DA002	1.1mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA002	未检出	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA003	0.43mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA004	未检出	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA004	0.8mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA005	0.44mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA006	4.1mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA007	0.46mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氯化氢	DA008	4.3mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氰化氢	DA009	0.41mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
硫酸雾	DA010	未检出	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氮氧化物	DA011	0.8mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	/	/	无



氯化氢	DA012	4.1mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	无
氨氮	DW001 DW002	4.2mg/L	25mg/l	0.071吨	4.432945吨	无
总磷	DW001 DW002	0.7mg/L	5mg/l	0.012吨	/	无
总氮	DW001 DW002	10.4mg/L	45mg/l	0.17吨	/	无
石油类	DW001 DW002	0.44mg/L	3.0mg/l	0.007吨	/	无
化学需氧量	DW001 DW002	83.41mg/L	300mg/l	1.53吨	53.19534吨	无
总银	DW002	0mg/L	0.3mg/l	0	0.035729T	无
氨氮	DW003	18.02mg/L	25mg/l	0.16吨	/	无
化学需氧量	DW003	36.1mg/L	300mg/l	0.32吨	/	无
PH值	DW003	6.98	6-9		/	无
悬浮物	DW003	24mg/L	200mg/l	0.21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，各重点排污单位强化污染物源头治理、过程控制，所有产污环节均按照标准规范设置污染治理设施，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 年重点排污单位无新建项目实施。

## 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》要求，各重点排污单位根据生产经营过程中的或有环境风险制定《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。单位按照预案内容，加强环境

应急管理队伍建设，做好环境应急救援物资储备，定期组织开展突发环境事件预案培训、演练和评价，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，按照监测方案委托第三方机构对有关污染因子实施监测，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

## 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

### (三) 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

公司所属单位均通过 ISO14001《环境管理体系》和 GB/T23331《能源管理体系》贯标认证，按照标准要求建立系统、完整的能源节约与生态环境保护工作体系，每年开展能源审计和第三方专业审核，持续提升节能减排工作绩效，公司所属西电常变获得江苏省“绿色工厂”称号。

### (四) 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

公司围绕“双碳”目标，结合企业用能结构、工艺路线、生产设备，强化能源管理体系运行控制，充分发挥自身在技术、产品、系统集成等方面的优势，推广运用储能、综合能源利用、分布式电源和微电网发展，进一步优化用能结构，提高能源利用效率，提高能源利用水平。

## 二、社会责任工作情况

适用 不适用

报告期内，公司积极履行社会责任。一是助力疫情防控。成立“西电抗疫支援队”，集结近 140 名同志下沉到西安市十余个区域 70 多个社区基层一线支持疫情防控工作；紧急采购两批防疫物资、生活物资共计 25 万余元支援陕西中医药大学疫情防控为西安市疫情防控阻击战贡献西电力。二是开展志愿服务。公司与西电残疾人服务中心签订了志愿服务协议，开展了“送技上门”服务项目并为中心提供长期技术支持。开展“贡献青春力量，助力乡村振兴”主题团日活动，通

过捐赠、校外辅导员等为定点帮扶县教育事业贡献了青春力量。在十四运会召开之际，公司及所属子企业团组织通过互动观众观演志愿、城市志愿者、社会志愿者等多种形式参与其中，彰显了央企青年风采。

### 三、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

公司深入贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，按照实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的总体要求，深入调研指导，精心谋划施策，紧盯年度帮扶工作计划，统筹推进产业帮扶项目与乡村振兴战略、“美丽乡村”建设有效衔接，形成了“党建优势来统领、产业优势来帮扶、央企资源保民生、派驻干部齐发力”的良好工作格局。

按照“投资力度不减、帮扶热情不退”的原则，2021年直接投入帮扶资金230万元，引进无偿帮扶资金7万元。投资建设的林下养鸡场一期改造提升项目和有机化肥社区工厂项目，发展壮大种植、养殖产业，带动周围群众就业，所帮扶的麟游县万家城村向全体村民分红10.8万元，实现首次分红。投入150万元建设麟游县万家城村农村单户“光热+”低碳清洁能源采暖示范项目，利用清洁能源解决群众冬季取暖问题和生活热水问题，村民告别了晚上睡觉戴帽子的历史，极大地改善了生活环境，获得村民一致好评。积极开展消费帮扶，购买麟游县农副产品（猪肉、鸡肉等）作为职工春节福利。结合“送清凉”活动，购买蜂蜜、绿豆等消暑产品，以实际行动支援麟游县经济建设。

## 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起 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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**

**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到 未达到 不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

□适用√不适用

**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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用√不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用□不适用

具体参见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 44.重要会计政策和会计估计的变更。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用√不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

√适用□不适用

- 1.未发现中国西电电气股份有限公司管理层存在正直和诚信方面的问题；
- 2.未发现前任会计师事务所与该公司管理层存在重大会计、审计等问题上的意见分歧；
- 3.不存在前任会计师事务所向公司治理层通报管理层舞弊、违反法律法规行为以及值得关注的内部控制缺陷；
- 4.不存在前任会计师事务所认为导致中国西电电气股份有限公司更换会计师事务所的其他原因。

**(四) 其他说明**

□适用√不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所
境内会计师事务所报酬	1,950,000

境内会计师事务所审计年限	1
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	296,800
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	不适用	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2021 年 9 月 17 召开了 2021 年第一次临时股东大会，同意聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度财务报告审计的审计机构，同意聘请天健会计师事务所为公司 2021 年度内部控制审计的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### （三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、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

## 十一、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、公司控股股东及实际控制人诚信状况良好，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。

## 十二、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、提供劳务	半成品及备品备件、综合费用及试验费等	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	293,561,967.79	2.04	以市场价为基础定期结算	293,561,967.79	
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	销售商品、提供劳务	半成品及备品备件、试验费	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	市场价	116,659,235.28	0.81	按合同约定结算	116,659,235.28	

				或低于本公司正常售价的情况						
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	采购商品、接受劳务	原材料及半成品、动能费	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	669,408,429.21	4.65	以市场价为基础定期结算	669,408,429.21	
中国电气装备集团及其所属企业	受最终母公司控制的企业	采购商品、接受劳务	原材料及半成品	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	6,430,423.86	0.04	按合同约定结算	6,430,423.86	

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	利息收入、手续费收入	利息收入、手续费收入	按中国人民银行厘定的相关水平决定	协议价	21,401,193.88	0.15	按合同约定结算	21,401,193.88	
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	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	13,791,098.55	0.10	按合同约定结算	13,791,098.55	
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	资产出租、承租	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	28,596,530.35	0.20	按合同约定结算	28,596,530.35	
合计				/	/	1,149,848,878.92		/	/	/

大额销货退回的详细情况	不适用
关联交易的说明	不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√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
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	出售设备	出售设备	评估价值	8,283,840.37	14,547,147.00	14,547,147.00	现金	4,846,533.37	4,846,533.37	-
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	由市场价格决定	2,927,857.88	7,569,000.00	7,569,000.00	票据	-	392,240.86	-

			权								
西电国弧（北京）投资管理有限公司	母公司的全资子公司	股权转让	增资扩股	公开挂牌	9,837,679.00	103,098,875.92	103,098,875.92	债转股、现金出资	-	-	-
平高集团有限公司	集团兄弟公司	股权转让	增资扩股	公开挂牌	4,748,692.00	49,766,292.16	49,766,292.16	现金出资	-	-	-

#### 资产收购、出售发生的关联交易说明

1.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。

2.经中国西电电气股份有限公司第三届董事会第三十一次会议决议批准，西高院 2021 年 10 月以公开挂牌方式引入四家外部战略投资方，以非公开协议交易方式实施员工股权激励、引入西电国弧（北京）投资管理有限公司。此次增资扩股，沈变院、西电国弧等投资者出资 92,013.82 万元（其中现金出资 60,425.66 万元，非现金出资 31,588.16 万元），合计持有西高院 40.75%股权。此次增资后，西高院实收资本由 140,680,000.00 元增加至 237,434,599.00 元。相关工商变更登记已在 2021 年 12 月 31 日完成。

#### 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
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国西电集团有限公司	母公司	无	0.35%-1.15%	132,242,753.83	2,240,895,377.50	1,838,789,577.21	534,348,554.12
西菱输变电设备制造有限公司	控股子公司之合营企业	无	0.35%	2,916,696.78	18,631,103.96	19,202,014.37	2,345,786.37
西电陕西陕开电器集团有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	7,684,040.14	10,506,110.62	18,173,392.85	16,757.91
西电集团医院	母公司的联营企业	无	0.35%-3.85%	322,616,059.21	1,396,578,242.42	1,468,910,644.78	250,283,656.85
西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	299,508,517.23	886,044,891.03	1,115,025,373.44	70,528,034.82
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	母公司控制的公司	无	0.35%	2,335,836.00	121,546,311.09	121,995,809.78	1,886,337.31
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	30,476,751.99	1,389,938,734.65	1,364,774,684.80	55,640,801.84



西安西缆幼儿园	母公司控制的公司	无	0.35%	1,536,220.44	4,951,905.49	5,799,107.94	689,017.99
西安西电资产管理 有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.15%	55,068,654.76	395,765,526.87	377,934,908.94	72,899,272.69
西安西电光电 缆有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%	127,212,550.87	1,799,103,134.25	1,817,659,102.03	108,656,583.09
西安西电高压电 瓷有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%	27,136,283.57	376,644,376.12	381,521,895.10	22,258,764.59
西安西电电工材 料有限责任公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.56%	29,563,213.11	345,439,217.92	343,317,756.51	31,684,674.52
西安天翼新商务 酒店有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%	7,761,635.32	10,984,203.37	17,530,201.54	1,215,637.15
西安技师学院	母公司控制的机构	无	0.35%-1.35%	23,794,985.15	225,622,866.87	223,116,511.42	26,301,340.60
西安豪特电力开 关制造有限公司	控股股东 子公司之 联营企业	无	0.35%	96,556.34	168.65	90,022.95	6,702.04
西安高压开关厂 保育院	母公司控制的公司	无	0.35%	236,498.46	6,271,487.97	6,245,072.59	262,913.84
西安宝光智能电 气有限公司	母公司控制的公司	无	0.35%-1.35%	1,168,013.79	144,108,789.20	135,155,264.59	10,121,538.40

陕西省军工集团 陕开先锋有限责 任公司	母公司控 制的公司	无	0.35%	2,306,108.82	2,171,384.31	4,477,493.13	-
陕西宝光真空电 器股份有限公司	母公司控 制的公司	无	0.35%	-	44,756,879.18	44,264,000.00	492,879.18
陕西宝光集团有 限公司	母公司控 制的公司	无	0.35%-1.35%	69,942,388.11	373,839,629.18	425,359,905.78	18,422,111.51
北京宝光智中能 源科技有限公司	母公司控 制的公司	无	0.35%	-	44,061,498.72	44,052,426.11	9,072.61
宝鸡唐元新能源 有限公司	母公司控 制的公司	无	0.35%	687,638.17	3,003,185.76	3,690,823.93	-
合计	/	/	/	1,144,291,402.09	9,840,865,025.13	9,777,085,989.79	1,208,070,437.43

## 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
					本期合计贷款金额	本期合计还款金 额	
中国西电集团有 限公司	母公司	600,000,000.00	3.85%	100,000,000.00	250,000,000.00	100,000,000.00	250,000,000.00

西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	母公司控制的公司	500,000,000.00	3.85%	0.00	34,000,000.00	34,000,000.00	0.00
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	300,000,000.00	3.85%	20,000,000.00	300,000,000.00	240,000,000.00	80,000,000.00
西安西电资产管理有限责任公司	母公司控制的公司	180,000,000.00	3.85%	0.00	180,000,000.00	0.00	180,000,000.00
西安西电光电电缆有限责任公司	母公司控制的公司	240,000,000.00	3.4%-3.85%	200,000,000.00	190,000,000.00	220,000,000.00	170,000,000.00
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	168,000,000.00	3.85%	148,000,000.00	148,000,000.00	148,000,000.00	148,000,000.00
西安技师学院	母公司控制的机构	20,000,000.00	3.85%	0.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	30,000,000.00	3.85%	0.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00
陕西宝光集团有限公司	母公司控制的公司	65,000,000.00	3.85%	0.00	60,000,000.00	0.00	60,000,000.00
合计	/	2,103,000,000.00	/	468,000,000.00	1,202,000,000.00	742,000,000.00	928,000,000.00

## 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
西电陕西陕开电器集团有限公司	母公司控制的公司	保函	5,000,000.00	-
西电宝鸡电气有限公司西安分公司	母公司控制的公司	保函	5,000,000.00	272,500.00
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司	融资租赁	4,000,000.00	-
		电银	10,000,000.00	-
		保函	20,000,000.00	14,991,727.62
西安西电资产管理有限公司	母公司控制的公司	电银	10,000,000.00	-
西安西电光电电缆有限责任公司	母公司控制的公司	电银	300,000,000.00	213,738,242.80
		保函	250,000,000.00	134,119,622.26
西安西电高压电瓷有限责任公司	母公司控制的公司	应收账款保理	30,000,000.00	-
		电银	10,000,000.00	1,680,461.00
		保函	5,000,000.00	187,440.02
西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司	电银	30,000,000.00	-
		保函	5,000,000.00	-
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司	应收账款保理	15,000,000.00	-
		电银	20,000,000.00	477,385.90
		保函	15,000,000.00	-

#### 4. 其他说明

适用√不适用

#### (六)其他

适用√不适用

### 十三、重大合同及其履行情况

#### (一) 托管、承包、租赁事项

##### 1、 托管情况

适用√不适用

##### 2、 承包情况

适用√不适用

##### 3、 租赁情况

适用√不适用

## (二) 担保情况

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司 的关系	被担保方	担保金额	担保发生 日期(协议 签署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保类型	担保物 (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）														
公司及其子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							120,000,000.00							
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(%)							3.37%							
														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)	
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)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
资管计划产品	自有资金	870,000,000.00	770,000,000.00	0.00
信托理财产品	自有资金	660,000,000.00	1,215,146,437.10	705,146,437.10
基金	自有资金	590,000,000.00	630,000,000.00	0.00
标准债	自有资金	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00

## 其他情况

□适用√不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币



受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
银河金汇证券资产管理有限公司	资产管理计划	50,000,000.00	2019-12-24	每14天开放申赎	自有资金	中国银河证券水星2号集合资产管理计划	浮动利率	3.1	1,550,000.00	70,027.52	未到期	是	是	
上海海通证券资产管理有限公司	资产管理计划	70,000,000.00	2020-07-17	每周开放申赎	自有资金	海通沪盈集合资产管理计划	固定利率	4	2,800,000.00	70,027.52	未到期	是	是	
广发证券资产管理(广东)有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021-01-28	2022-01-13	自有资金	广发旭利1号集合资产管理计划	固定利率	4.8	1,772,712.33		未到期	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2021-03-02	2022-03-08	自有资金	安信证券添添利7号集合资产管理计划	固定利率	4.5	749,589.04		未到期	是	是	

						划								
安信证券 资产管理 有限公司	资产 管理 计划	20,000,000.00	2021-03-02	2022-03-08	自 有 资金	安信证券 添添利 8 号集合资 产管理计 划	固 定 利率	4.5	749,589.04		未 到 期	是	是	
银河金汇 证券资产 管理有限 公司	资产 管理 计划	50,000,000.00	2021-03-04	2022-03-03	自 有 资金	中国银河 证券水星 9 号集合 资产管理 计划	固 定 利率	4.5	1,861,643.84		未 到 期	是	是	
安信证券 资产管理 有限公司	资产 管理 计划	10,000,000.00	2021-03-08	2022-03-14	自 有 资金	安信证券 添添利 9 号集合资 产管理计 划	固 定 利率	4.5	367,397.26		未 到 期	是	是	
上海海通 证券资产 管理有限 公司	资产 管理 计划	50,000,000.00	2021-04-12	2022-04-12	自 有 资金	国泰君安君 享年华定开 债 15 号集 合资产管理 计划	固 定 利率	5	1,801,369.86		未 到 期	是	是	

广发证券 资产管理 (广东) 有限公司	资产 管理 计划	60,000,000.00	2021-05-27	2022-05-12	自 有 资金	广发证券 - 广发旭 利 1 号集 合资产管 理计划	固 定 利率	4.8	1,720,109.59		未 到 期	是	是	
上海国泰 君安证券 资产管理 有限公司	资产 管理 计划	40,000,000.00	2021-07-16	2022-07-15	自 有 资金	国泰君安 君享信福 稳健 15 号集合资 产管理计 划	固 定 利率	4.6	846,904.11		未 到 期	是	是	
安信证券 资产管理 有限公司	资产 管理 计划	20,000,000.00	2021-08-30		自 有 资金	安信证券 瑞元添利 一年持有 期债券型 集合资产 管理计划	固 定 利率	5	336,986.30		未 到 期	是	是	
上海国泰 君安证券 资产管理	资产 管理 计划	40,000,000.00	2021-11-29	2022-11-29	自 有 资金	国泰君安 君享信福 稳健 2403	固 定 利率	4.8	168,328.77		未 到 期	是	是	

有限公司						号集合资产管理计划								
西部证券股份有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021-12-14	2022-06-14	自有资金	西部证券安盈泓利1号集合资产管理计划	固定利率	4.7	87,561.64		未到期	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2021-12-20	2022-06-20	自有资金	安信证券添添益1号集合资产管理计划	固定利率	4.3	25,917.81		未到期	是	是	
安信证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2021-12-20	2022-06-20	自有资金	安信证券添添益2号集合资产管理计划	固定利率	4.3	25,917.81		未到期	是	是	

上海国泰君安证券资产管理有限公司	资产管理计划	40,000,000.00	2021-12-20	2022-12-20	自有资金	国泰君安君享年华定开债 5 号集合资产管理计划	固定利率	4.7	56,657.53		未到期	是	是	
银河金汇证券资产管理有限公司	资产管理计划	30,000,000.00	2021-12-29	2022-06-29	自有资金	中国银河证券水星 6 号集合资产管理计划	固定利率	4.5	7,397.26		未到期	是	是	
上海国泰君安证券资产管理有限公司	资产管理计划	20,000,000.00	2021-01-15	2022-01-17	自有资金	国泰君安君享年华定开债 12 号集合资产管理计划	固定利率	5.2	997,260.27		未到期	是	是	
广发证券资产管理(广东)有限公司	资产管理计划	30,000,000.00	2021-01-21	2022-01-06	自有资金	广发旭利 1 号集合资产管理计划	固定利率	4.8	1,357,150.68		未到期	是	是	

安信证券 资产管理 有限公司	资产 管理 计划	10,000,000.00	2021-03-08	2022-03-14	自 有 资金	安信证券 添添利 9 号集合资 产管理计	固 定 利率	4.5	367,397.26		未 到 期	是	是	
上海国泰 君安证券 资产管理 有限公司	资产 管理 计划	40,000,000.00	2021-03-25	2022-03-21	自 有 资金	国泰君安 君享年华 慧享 41 号集合资 产管理计 划	固 定 利率	5	1,539,726.03		未 到 期	是	是	
上海国泰 君安证券 资产管理 有限公司	资产 管理 计划	50,000,000.00	2021-04-12	2022-04-12	自 有 资金	国泰君安 君享年华 定开债 15 号集合资 产管理计 划	固 定 利率	5	1,801,369.86		未 到 期	是	是	
长安国际 信托股份 有限公司	信 托 理 财 产 品	300,000,000.0 0	2017-08-15		自 有 资金	长安金-- 海航基础 设施投资 基金集合 资金信托	固 定 利率	7.8			逾 期	是	是	148,695 ,130.65

						计划								
长安国际信托股份有限公司	信托理财产品	390,000,000.00	2019-12-13		自有资金	长安金--海航基础设施投资基金集合资金信托计划	固定利率	7.8			逾期	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	60,000,000.00	2021-02-02	2022-02-09	自有资金	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	固定利率	5.2	2,837,917.81		未到期	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	30,000,000.00	2021-02-02	2022-02-09	自有资金	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	固定利率	5.2	1,418,958.90		未到期	是	是	

陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	40,000,000.00	2021-04-14	2022-04-20	自有资金	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	固定利率	5.2	1,487,342.47		未到期	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	80,000,000.00	2021-05-26	2022-06-08	自有资金	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	固定利率	5.2	2,496,000.00		未到期	是	是	
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	30,000,000.00	2021-05-28	2022-05-27	自有资金	五矿信托恒信日鑫23号-瑞锦集合资金信托计划	固定利率	5.2	927,452.05		未到期	是	是	
五矿国际信托有限公司	信托理财产品	80,000,000.00	2021-07-20	2022-07-20	自有资金	平安财富-汇锦债券投资基金3号集合资金信托产品	固定利率	5.1	1,833,205.48		未到期	是	是	



平安信托 有限责任公司	信 托 理 财 产 品	30,000,000.00	2021-07-21	2022-07-12	自 有 资 金	西部信托 永宁1号 债券投资 集合资金 信托计划	固 定 利 率	5.5	736,849.32		未 到 期	是	是	
西部信托 有限公司	信 托 理 财 产 品	50,000,000.00	2021-08-30	2022-09-13	自 有 资 金	陕国投汇 盈1号债 券投资集 合资金信 托计划	固 定 利 率	5.25	884,589.04		未 到 期	是	是	
陕西省国 际信托股 份有限公 司	信 托 理 财 产 品	40,000,000.00	2021-12-03	2022-12-03	自 有 资 金	平安财富 - 汇锦债 券投资基 金3号集 合资金信 托产品	固 定 利 率	5.1	156,493.15		未 到 期	是	是	
平安信托 有限责任 公司	信 托 理 财 产 品	50,000,000.00	2021-12-28	2022-12-28	自 有 资 金	平安财富 - 汇锦债 券投资基 金3号集 合资金信 托产品	固 定 利 率	5.5	22,602.74		未 到 期	是	是	

长安国际信托股份有限公司	信托理财产品	15,146,437.10	2016-03-29		自有资金	长安信托国金量子并购基金集合资金信托计划	固定利率	8			逾期	是	是	7,411,456.40
陕西省国际信托股份有限公司	信托理财产品	20,000,000.00	2021-04-14	2022-04-20	自有资金	陕国投汇盈1号债券投资集合资金信托计划	固定利率	5.2	743,671.23		未到期	是	是	
上海东方证券资产管理有限公司	公募基金	20,000,000.00	2020-05-12	每日开放申报	自有资金	东方资管东方红稳利纯债债券型证券投资基金	固定利率	4	580,861.01	729,823.92	未到期	是	是	
上海东方证券资产管理有限公司	公募基金	20,000,000.00	2021-02-05	每日开放申报	自有资金	东证资管东方红益鑫纯债债券型证券投资基金	固定利率	4		766,979.88	未到期	是	是	

南方基金管理有限公司	公募基金	50,000,000.00	2021-03-08	每日开放申 报	自有 资金	南方丰元 信用增强 债券型证 券投资基 金	固 定 利率	4	919,270.76	713,605.9 5	未 到 期	是	是	
中铁物总 控股股份 有限公司	标 准 债	30,000,000.00	2021-09-13	2024-09-14	自 有 资金	21 中铁物 总 PN001	固 定 利率	4.4	394,191.78		未 到 期	是	是	
上海东方 证券资产 管理有限 公司	公 募 基金	20,000,000.00	2020-05-12		自 有 资金	东方资管 东方红稳 利纯债债 券型证 券投资基 金	固 定 利率	4	580,861.01	729,823.9 2	未 到 期	是	是	
南方基金 管理有限 公司	公 募 基金	60,000,000.00	2021-03-05		自 有 资金	南方丰元 信用增强 债券型证 券投资基 金	固 定 利率	4	1,122,375.37	856,802.7 1	未 到 期	是	是	
南方基金 管理有限 公司	公 募 基金	60,000,000.00	2021-05-24		自 有 资金	南方丰元信 用增强债券 型证券投资 基金	固 定 利率	4	1,453,150.68		未 到 期	是	是	

上海东方 证券资产 管理有限 公司	公 募 基金	30,000,000.00	2021-05-25		自 有 资金	东证资管 东方红益 丰纯债债 券型证券 投资基金	固 定 利率	4	723,287.67		未 到 期	是	是	
易方达基 金管理有 限公司	公 募 基金	40,000,000.00	2021-05-27		自 有 资金	易方达信 用债债券 型证券投 资基金 A	固 定 利率	4	16,757.54	938,858.9 0	未 到 期	是	是	
南方基金 管理有限 公司	公 募 基金	100,000,000.0 0	2021-07-20		自 有 资金	南方丰元 信用增强 债券型证 券投资基 金	固 定 利率	4	1,797,260.27		未 到 期	是	是	
南方基金 管理有限 公司	公 募 基金	50,000,000.00	2021-07-20		自 有 资金	南方交元债 券型证券投 资基金	固 定 利率	3.5		942,151.6 9	未 到 期	是	是	
博时基金 管理有限 公司	公 募 基金	30,000,000.00	2021-08-25		自 有 资金	博时景发 纯债债券 型证券投 资基金	固 定 利率	4	420,821.92		未 到 期	是	是	

易方达基金管理有限公司	公募基金	50,000,000.00	2021-12-28		自有资金	易方达信用债债券型证券投资基金 A	固定利率	4	16,438.36		未到期	是	是	
中铁物总控股股份有限公司	标准债	50,000,000.00	2021-09-13	2024-09-14	自有资金	21 中铁物总 PPN001	固定利率	4.4	656,986.30		未到期	是	是	
陕西建工商业保理有限责任公司	公募基金	100,000,000.00	2021-12-09	2022-12-10	自有资金	21 陕建保理 ABN001 优先	固定利率	4.4	265,205.48		未到期	是	是	

### 其他情况

适用 不适用

截至 2021 年 12 月 13 日，公司的信托产品投资中，购买长安国际信托股份有限公司（以下简称“长安信托”）作为托管人的“长安金-海航基础设施投资基金集合资金信托计划”6.90 亿元已逾期，其公允价值为 3.48 亿元。本公司正在努力化解投资回收风险。

### (3) 委托理财减值准备

适用 不适用

## 2. 委托贷款情况

## (1) 委托贷款总体情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	1,820,000,000.00	1,750,000,000.00	

## 其他情况

□适用√不适用

## (2) 单项委托贷款情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
西电财司	短期贷款	30,000,000	2021/1/29	2022/1/28	自有资金	西电保理		4.35%	39,875	1,181,750	到期本金收回	是	是	0

西电财司	短期贷款	70,000,000	2021/2/1	2022/1/28	自有资金	西电保理		4.35%	93,042	2,732,042	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000	2021/2/3	2022/2/2	自有资金	西电保理		4.35%	132,917	3,878,750	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000	2021/2/8	2022/2/7	自有资金	西电保理		4.35%	132,917	3,818,333	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000	2021/2/22	2022/2/21	自有资金	西电保理		4.35%	132,917	3,649,167	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	50,000,000	2021/3/9	2022/3/8	自有资金	西电保理		4.35%	66,458	1,733,958	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	50,000,000	2021/3/12	2022/3/8	自有资金	西电保理		4.35%	66,458	1,715,833	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	50,000,000	2021/3/18	2022/3/17	自有资金	西电保理		4.35%	66,458	1,679,583	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	80,000,000	2021/4/6	2022/3/17	自有资金	西电保理		4.35%	106,333	2,503,667	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	100,000,000	2021/4/14	2022/4/13	自有资金	西电保理		4.35%	132,917	3,032,917	到期本金收回	是	是	0
西电财司	短期贷款	50,000,000	2021/4/20	2022/4/19	自有资金	西电保理		4.35%	66,458	1,480,208	到期本金收回	是	是	0
西电	短期	100,000,000	2021/4/25	2022/4/19	自有	西电		4.35%	132,917	2,900,000	到期本	是	是	0

财司	贷款				资金	保理					金收回			
西电 财司	短期 贷款	70,000,000	2021/5/28	2022/5/27	自有 资金	西电 保理		4.35%	93,042	1,750,875	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	40,000,000	2021/9/15	2022/5/27	自有 资金	西电 保理		4.35%	53,167	468,833	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	40,000,000	2021/9/23	2022/5/27	自有 资金	西电 保理		4.35%	53,167	430,167	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	200,000,000	2021/9/26	2022/9/25	自有 资金	西电 保理		4.35%	265,833	2,078,333	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	100,000,000	2021/11/18	2022/11/18	自有 资金	西电 保理		4.35%	132,917	398,750	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	30,000,000	2021/12/3	2022/12/2	自有 资金	西电 保理		4.35%	39,875	65,250	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	10,000,000	2021/12/9	2022/12/2	自有 资金	西电 保理		4.35%	13,292	14,500	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	20,000,000	2021/12/10	2022/12/2	自有 资金	西电 保理		4.35%	26,583	26,583	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	40,000,000	2021/12/14	2022/12/13	自有 资金	西电 保理		4.35%	53,167	33,833	到期本 金收回	是	是	0
西电	短期	100,000,000	2021/12/14	2022/12/13	自有	西电		4.35%	132,917	84,583	到期本	是	是	0



财司	贷款				资金	保理					金收回			
西电 财司	短期 贷款	50,000,000	2021/12/14	2022/12/13	自有 资金	西电 保理		4.35%	66,458	42,292	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	50,000,000	2021/12/20	2022/12/13	自有 资金	西电 保理		4.35%	66,458	6,042	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	100,000,000	2021/12/30	2022/12/29	自有 资金	西电 保理		4.35%	24,167	0	到期本 金收回	是	是	0
西电 财司	短期 贷款	20,000,000	2021/05/10	2022/05/09	自有 资金	西电 保理		3.85%	23,528	481,250	到期本 金收回	是	是	0

### 其他情况

适用√不适用

#### (3) 委托贷款减值准备

适用√不适用

#### 3. 其他情况

适用√不适用

#### (四) 其他重大合同

适用√不适用

#### 十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	183,082
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	179,336

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、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
新华人寿保险股份有限 公司—分红—团体分红 —018L—FH001 沪	17,799,874	17,799,874	0.35	0	无	0	未知
胡江	1,535,542	16,433,242	0.32	0	无	0	未知
博时基金—农业银行— 博时中证金融资产管理 计划	0	15,446,300	0.30	0	无	0	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	无	0	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	无	0	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	无	0	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	无	0	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	无	0	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	无	0	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	无	0	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		
新华人寿保险股份有限公司—分红—团体分红—018L—FH001 沪	17,799,874			人民币普通股	17,799,874		
胡江	16,433,242			人民币普通股	16,433,242		
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		
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		
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	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放 弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东中国西电集团与其他股东之间不存在关联关 系或一致行动人关系，公司未知其他股东之间是否存在关联 关系或一致行动人关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量 的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用不适用

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

适用不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用不适用

名称	中国西电集团有限公司
单位负责人或法定代表人	白忠泉
成立日期	1959 年 7 月 7 日
主要经营业务	电器机械及其器材、机械电子一体化产品、电子通信设备（除 专控）、普通机械的研究、设计、制造、销售；电站、电网成 套工程的承包；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）
报告期内控股和参股的其他境内外 上市公司的股权情况	截止 2021 年 12 月 31 日，中国西电集团有限公司共持有中国 能源建设 157,712,000 股 H 股。
其他情况说明	

###### 2 自然人

适用不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

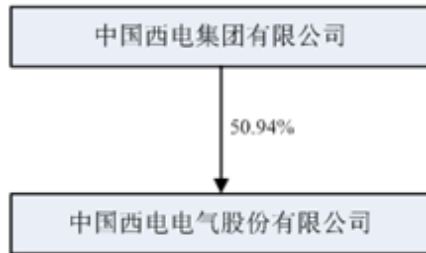
适用不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

适用不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

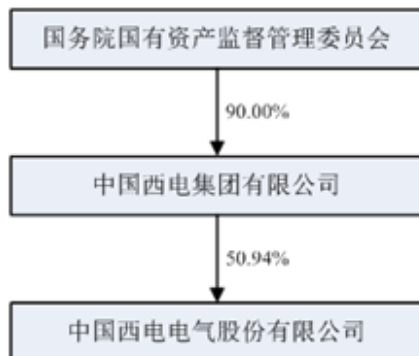
适用不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

2021年9月14日，接中国西电集团通知，公司披露了《关于实际控制人筹划重大事项进展情况公告》，经国务院国有资产监督管理委员会研究并报国务院批准，中国西电集团与国家电网有限公司部分子企业实施重组整合，新设由国务院国有资产监督管理委员会代表国务院履行出资人职责的中国电气装备集团有限公司，中国西电集团与国家电网所属许继集团有限公司、平高集团有限公司、山东电工电气集团有限公司以及国家电网所属国网电力科学研究院有限公司持有的江苏南瑞恒驰电气装备有限公司、江苏南瑞泰事达电气有限公司、重庆南瑞博瑞变压器有限公司股权整体划入该新公司。2021年9月23日，中国电气装备集团有限公司注册成立。

本次权益变动系中国电气装备集团有限公司通过国有股权无偿划转取得西电集团100%股权，从而导致中国电气装备集团有限公司通过西电集团间接控制中国西电50.94%的股份。本次权益变动完成后，中国西电的控股股东仍为西电集团，最终实际控制人为国务院国资委。

截至本报告披露日，上述股权无偿划转程序尚未完成。

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

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
GE Smallworld (Singapore) PteLtd.	KuanEng Tiong	1996年8月 22日	无	731,768,400	经营软件开发和其他程序设计活动
情况说明	GE Smallworld (Singapore) Pte Ltd.(通用电气新加坡公司)是公司的第二大股东，持有公司768,882,352股A股股票，占公司总股本15%，所持股份是公司2013年对其非公开发行股票所取得的。				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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

信会师报字[2022]第 ZG10818 号

中国西电电气股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了中国西电电气股份有限公司（以下简称中国西电）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国西电 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）产品销售收入的确认
- （二）应收账款的减值

## 三、关键审计事项（续）

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>收入确认的会计政策及收入请参考财务报表附注三“三、重要会计政策及会计估计注释（二十六）所述的会计政策”及“五、合并财务报表项目注释（四十九）”。</p> <p>公司营业收入主要来源于电气设备相关产品，公司在客户取得相关产品的控制权时确认收入。</p> <p>2021 年度，中国西电营业收入为 14,385,393,562.19 元。</p> <p>由于收入是中国西电的关键业绩指标之一，因而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，故将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评估管理层对销售收入确认相关关键内部控制的设计，并测试关键内部控制执行的有效性；</li> <li>2、选取各类别产品的销售合同，阅读并分析合同中的相关条款，并与管理层进行访谈，评估中国西电销售收入确认的会计政策；</li> <li>3、结合产品类型，销售订单对收入及毛利情况执行分析性程序，判断本期收入金额是否出现异常变化情况；</li> <li>4、检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发票、产品出库单、产品运输单、客户验收单或安装验收报告，以评估营业收入的确认是否适当；</li> <li>5、对于资产负债表日前后确认的销售收入，核对客户验收单或安装验收报告等支持性文件，以评估销售收入是否记录在恰当的会计期间。</li> </ol>

如财务报表附注五、（四）所示，2021 年 12 月 31 日，中国西电合并资产负债表中应收账款的原值合计为 8,614,068,165.32 元，坏账准备合计为 732,104,719.97 元。

管理层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，管理层依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，管理层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。

由于应收账款余额重大，应收账款坏账准备对财务报表影响具有重要性，且管理层的预期信用损失计量，使用了复杂的模型，并涉及重大管理层判断和假设，因此，我们将其作为关键审计事项。

- 1、了解中国西电信用政策及应收账款管理相关的内部控制设计，并测试内部控制的运行有效性；
- 2、分析坏账准备计提的会计政策，并与管理层访谈，以评估中国西电坏账准备计提的会计政策；
- 3、了解并获取管理层通过结合当前状况以及未来经济状况而就单项计提减值的应收账款的可回收性所作出的评估，与管理层访谈，了解客户情况和未及时回收的原因。检查客户信用历史，以评估管理层对应收账款单项计提减值准备的判断是否恰当；
- 4、针对管理层按照组合计算信用损失的模型，我们评估预期信用损失模型计量方法的合理性，运用抽样方式对应收账款的账龄准确性进行测试，按照考虑前瞻性信息调整后的违约损失百分比，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计提比例是否恰当，并重新计算了计提的坏账准备金额；
- 5、获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；
- 6、对应收账款实施函证程序，并选取样本检查期后回款情况，根据回函和期后回款情况，评价管理层对应收账款可收回性的判断是否存在重大偏差。

#### 四、其他信息

中国西电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国西电 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国西电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督中国西电的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国西电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国西电不能持续经营。

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

(六) 就中国西电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

在与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)中国·上海 2022年4月13日	中国注册会计师:(项目合伙人)	郭顺玺
	中国注册会计师:	孙念韶

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2021年12月31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	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	五、(一)	5,568,430,822.99	3,966,363,307.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(二)	2,283,711,566.82	2,456,177,380.37
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	873,614,510.29	1,044,590,919.90
应收账款	五、(四)	7,881,963,445.35	7,605,585,586.24
应收款项融资	五、(五)	944,805,206.33	1,088,843,107.08
预付款项	五、(六)	1,695,687,623.88	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	五、(七)	460,002,763.62	323,416,159.70
其中：应收利息		0	8,068,677.99
应收股利		14,937.73	14,937.73
买入返售金融资产	五、(八)	500,000,000.00	1,350,000,000.00
存货	五、(九)	4,620,982,383.69	4,324,050,005.73
合同资产	五、(十)	1,265,564,058.42	2,153,472,379.63
持有待售资产	五、(十一)	1,489,912.26	-
一年内到期的非流动资产	五、(十二)	254,652,778.99	-
其他流动资产	五、(十三)	2,593,336,953.20	2,275,537,155.22
流动资产合计		28,944,242,025.84	27,616,843,882.53
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资	五、(十四)	453,263,472.93	-
其他债权投资		-	-
长期应收款	五、(十五)	104,861,030.64	-
长期股权投资	五、(十六)	153,401,507.41	188,184,013.23
其他权益工具投资	五、(十七)	49,324,204.01	57,635,222.63
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	五、(十八)	88,590,232.32	82,831,262.15
固定资产	五、(十九)	4,338,487,915.26	4,350,521,614.52
在建工程	五、(二十)	140,734,036.77	168,829,345.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(二十一)	63,377,386.90	-
无形资产	五、(二十二)	1,688,037,469.15	1,715,501,896.95
开发支出	五、(二十三)	268,823,334.45	235,382,626.16
商誉		25,742,369.06	-
长期待摊费用	五、(二十五)	15,198,453.54	15,825,037.93
递延所得税资产	五、(二十六)	466,450,986.88	422,086,345.36
其他非流动资产	五、(二十七)	2,072,881,690.92	1,328,245,067.15
非流动资产合计		9,929,174,090.24	8,565,042,432.07

资产总计		38,873,416,116.08	36,181,886,314.60
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(二十八)	149,948,593.28	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	五、(二十九)	3,186,649,281.75	3,859,372,405.68
应付账款	五、(三十)	5,186,879,800.69	5,229,049,873.09
预收款项		-	-
合同负债	五、(三十一)	2,758,644,586.85	1,536,012,705.42
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放	五、(三十二)	1,218,727,196.97	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	五、(三十三)	118,233,397.86	99,240,817.70
应交税费	五、(三十四)	185,522,433.37	258,323,066.13
其他应付款	五、(三十五)	616,600,086.16	546,826,575.87
其中：应付利息		-	-
应付股利		31,744,762.82	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	五、(三十六)	46,084,754.14	3,800,000.00
其他流动负债	五、(三十七)	1,620,571,371.91	554,951,556.58
流动负债合计		15,087,861,502.98	13,709,936,657.71
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金		-	-
长期借款	五、(三十八)	81,104,516.55	132,424,500.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-

租赁负债	五、(三十九)	38,395,142.60	-
长期应付款	五、(四十)	403,890,659.68	425,321,974.25
长期应付职工薪酬	五、(四十一)	215,429,412.46	244,729,412.46
预计负债	五、(四十二)	15,125,190.87	27,315,391.57
递延收益	五、(四十三)	626,568,165.81	683,631,286.57
递延所得税负债	五、(二十六)	119,646,649.41	92,701,338.57
其他非流动负债	五、(四十四)	9,668,946.14	8,636,745.20
非流动负债合计		1,509,828,683.52	1,614,760,648.62
负债合计		16,597,690,186.50	15,324,697,306.33
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	五、(四十五)	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	五、(四十六)	11,889,290,866.46	11,561,714,569.01
减：库存股		-	-
其他综合收益	五、(四十七)	-168,065,422.32	-156,359,936.56
专项储备	五、(四十八)	99,785,282.12	92,535,803.41
盈余公积	五、(四十九)	579,517,116.14	533,007,731.18
一般风险准备	五、(五十)	95,040,298.63	90,915,523.82
未分配利润	五、(五十一)	2,920,301,211.42	2,578,646,206.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	五、(二十八)	20,541,751,704.45	19,826,342,249.61
少数股东权益		1,733,974,225.13	1,030,846,758.66
所有者权益（或股东权益）合计		22,275,725,929.58	20,857,189,008.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		38,873,416,116.08	36,181,886,314.60

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：田喜民

会计机构负责人：苟通泽

**母公司资产负债表**

2021 年 12 月 31 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		2,194,969,138.59	2,919,172,812.98
交易性金融资产		1,553,301,847.18	1,097,404,801.85
衍生金融资产			
应收票据	十五、(一)		2,304,750.32
应收账款	十五、(二)	613,659,417.35	645,406,335.06
应收款项融资	十五、(三)	3,761,924.72	
预付款项		381,609,619.10	104,091,270.59
其他应收款	十五、(四)	144,085,720.88	84,464,253.92
其中: 应收利息			
应收股利		108,820,000.00	
存货			
合同资产		6,254,284.22	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		1,747,804,191.42	1,690,853,459.24
流动资产合计		6,645,446,143.46	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	十五、(五)	13,021,541,423.39	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		8,053,898.99	7,898,025.73
在建工程		8,859,787.73	12,831,402.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,301,530.09	
无形资产		14,605,839.56	7,648,696.15

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		519,877.96	1,213,048.56
递延所得税资产		63,106,371.20	68,163,341.01
其他非流动资产		386,021,999.92	546,682,342.30
非流动资产合计		13,517,010,728.84	13,272,183,336.57
资产总计		20,162,456,872.30	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		1,720,255.00	36,383,153.10
应付账款		745,369,605.86	840,403,636.39
预收款项			
合同负债		369,020,579.79	307,819,702.21
应付职工薪酬		787,775.19	1,222,853.15
应交税费		1,982,463.19	4,820,297.76
其他应付款		15,592,402.20	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		10,943,884.55	3,800,000.00
其他流动负债		49,215,755.45	43,749,987.34
流动负债合计		1,194,632,721.23	1,248,959,399.92
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		21,000,000.00	24,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,468,988.43	
长期应付款		196,878,822.83	196,878,822.83
长期应付职工薪酬		650,000.00	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		225,997,811.26	222,408,822.83
负债合计		1,420,630,532.49	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		-108,087,619.47	-108,157,619.47
专项储备			
盈余公积		579,517,116.14	532,390,981.67
未分配利润		964,501,271.10	694,142,531.45
所有者权益（或股东权益）合计		18,741,826,339.81	18,424,271,465.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,162,456,872.30	19,895,639,688.44

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：田喜民

会计机构负责人：苟通泽

### 合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		14,385,393,562.19	15,994,367,849.58
其中：营业收入	五、（五十二）	14,180,662,911.33	15,806,072,049.92
利息收入	五、（五十二）	199,067,761.49	186,567,452.65
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入	五、（五十二）	5,662,889.37	1,728,347.01
二、营业总成本		13,866,536,800.81	15,919,566,397.23

其中：营业成本	五、(五十二)	11,103,783,983.95	13,197,443,600.36
利息支出	五、(五十二)	16,005,406.48	21,958,912.43
手续费及佣金支出	五、(五十二)	3,295,440.11	2,113,351.77
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	五、(五十三)	128,195,487.02	134,193,238.62
销售费用	五、(五十四)	588,272,443.93	541,250,953.28
管理费用	五、(五十五)	1,203,026,663.42	1,337,806,297.61
研发费用	五、(五十六)	738,066,641.48	565,063,992.21
财务费用	五、(五十七)	85,890,734.42	119,736,050.95
其中：利息费用		55,963,518.52	57,457,389.97
利息收入		21,834,452.76	26,243,560.58
加：其他收益	五、(五十八)	92,665,342.45	181,178,324.53
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(五十九)	86,117,762.37	355,643,464.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,459,695.79	-11,786,304.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(六十)	18,925,568.38	-261,925,731.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(六十一)	-82,102,339.51	-42,016,869.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(六十二)	-69,299,391.18	-50,890,495.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(六十三)	105,946,707.13	84,255,808.01

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		671,110,411.02	341,045,952.73
加：营业外收入	五、（六十四）	38,159,094.00	40,512,042.47
减：营业外支出	五、（六十五）	42,024,057.34	66,610,378.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		667,245,447.68	314,947,616.69
减：所得税费用	五、（六十六）	64,357,844.77	43,834,883.78
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		602,887,602.91	271,112,732.91
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		602,887,602.91	271,112,732.91
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）		544,102,869.34	243,878,271.03
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		58,784,733.57	27,234,461.88
六、其他综合收益的税后净额		-47,191,176.48	-27,723,707.63
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	五、（四十七）	-8,933,318.50	-21,113,556.19
1.不能重分类进损益的其他综合收益		20,861,421.67	2,524,205.99
（1）重新计量设定受益计划变动额		14,987,264.49	1,920,189.58
（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		5,874,157.17	604,016.41
（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		-29,794,740.17	-23,637,762.18
（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			-16,814,229.18
(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		10,761,988.00	-
(6) 外币财务报表折算差额		-40,556,728.17	-6,823,533.00
(7) 其他		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-38,257,857.98	-6,610,151.44
七、综合收益总额		555,696,426.43	243,389,025.28
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		535,169,550.84	222,764,714.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		20,526,875.59	20,624,310.44
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1061	0.0476
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1061	0.0476

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：1,578,034.65 元。

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：田喜民

会计机构负责人：苟通泽

### 母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		1,675,033,225.57	1,914,621,717.20
减：营业成本		1,681,040,339.90	2,035,376,215.84
税金及附加		1,175,022.88	1,026,736.25
销售费用		4,540,466.70	3,227,190.23
管理费用		75,164,153.20	89,581,170.89
研发费用		44,636,385.57	53,981,132.16
财务费用		-64,868,249.18	-72,390,460.31
其中：利息费用			12,818,273.61

利息收入		70,595,087.67	88,547,125.15
加：其他收益		198,964.20	1,480,610.88
投资收益（损失以“－”号填列）		509,331,292.31	435,004,792.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		746,597.48	-1,214,757.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		30,093,308.14	-267,805,926.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,678,687.95	6,527,340.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,941,136.06	-1,484,064.99
资产处置收益（损失以“－”号填列）			8,210.11
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		476,588,495.16	-22,449,304.93
加：营业外收入		7,371,633.32	92,250.06
减：营业外支出		7,641,813.41	600,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		476,318,315.07	-22,957,054.87
减：所得税费用		5,056,970.39	-41,184,401.61
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		471,261,344.68	18,227,346.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		471,261,344.68	18,227,346.74
（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		70,000.00	-270,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		70,000.00	-270,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		70,000.00	-270,000.00

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			
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		471,331,344.68	17,957,346.74
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：丁小林  
 会计机构负责人：苟通泽

主管会计工作负责人：田喜民



## 合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		17,797,759,422.90	16,040,844,656.04
客户存款和同业存放款项净增加额		(403,382,109.39)	324,201,857.48
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		849,997,100.00	57,000,000.00
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		228,589,465.87	139,592,935.03
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		134,582,313.53	198,788,027.76
收到其他与经营活动有关的现金		441,896,140.52	479,962,401.60
经营活动现金流入小计		19,049,442,333.43	17,240,389,877.91
购买商品、接受劳务支付的现金		12,115,790,804.16	12,356,862,256.64
客户贷款及垫款净增加额		264,616,752.28	696,328,666.51
存放中央银行和同业款项净增加额		(81,414,770.76)	(26,826,204.85)
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		19,300,846.59	13,371,340.00
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		2,106,240,255.46	1,996,258,105.35
支付的各项税费		788,855,515.26	812,479,996.56
支付其他与经营活动有关的现金		2,239,231,871.60	1,346,611,594.24
经营活动现金流出小计		17,452,621,274.59	17,195,085,754.45
经营活动产生的现金流量净额		1,596,821,058.84	45,304,123.46
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,233,411,847.41	2,051,345,581.73

取得投资收益收到的现金		168,252,837.68	75,693,394.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		152,642,227.92	187,602,430.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	363,632,398.22
收到其他与投资活动有关的现金		12,343,638.09	3,648,402.66
投资活动现金流入小计		2,566,650,551.10	2,681,922,207.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		171,289,515.84	294,716,622.85
投资支付的现金		2,617,923,266.97	1,690,700,000.00
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		7,380,085.41	-
支付其他与投资活动有关的现金		5,967,521.22	3,722,001.59
投资活动现金流出小计		2,802,560,389.44	1,989,138,624.44
投资活动产生的现金流量净额		(235,909,838.34)	692,783,583.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		700,606,611.19	2,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		700,606,611.19	2,000,000.00
取得借款收到的现金		705,387,091.76	1,401,319,784.94
收到其他与筹资活动有关的现金		262,114.86	-
筹资活动现金流入小计		1,406,255,817.81	1,403,319,784.94
偿还债务支付的现金		933,891,162.41	1,479,846,663.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		176,639,043.86	307,382,528.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,882,985.07	8,273,709.00
支付其他与筹资活动有关的现金		8,515,331.07	-
筹资活动现金流出小计		1,119,045,537.34	1,787,229,191.41
筹资活动产生的现金流量净额		287,210,280.47	-383,909,406.47
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-23,188,657.23	-22,211,489.92
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,624,932,843.74	331,966,810.55

加：期初现金及现金等价物余额		3,369,613,809.02	3,037,646,998.47
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>4,994,546,652.76</b>	<b>3,369,613,809.02</b>

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：田喜民

会计机构负责人：苟通泽

## 母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021年度	2020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		2,218,681,115.31	1,834,089,991.41
收到的税费返还		12,173,311.67	11,855,753.82
收到其他与经营活动有关的现金		55,524,027.41	51,940,109.93
经营活动现金流入小计		2,286,378,454.39	1,897,885,855.16
购买商品、接受劳务支付的现金		2,280,612,862.99	1,761,606,448.17
支付给职工及为职工支付的现金		42,987,731.31	49,475,541.72
支付的各项税费		7,883,691.47	13,845,334.98
支付其他与经营活动有关的现金		135,283,680.94	126,625,868.55
经营活动现金流出小计		2,466,767,966.71	1,951,553,193.42
经营活动产生的现金流量净额		-180,389,512.32	-53,667,338.26
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		2,465,457,752.49	2,396,566,595.15
取得投资收益收到的现金		466,319,621.33	343,923,569.12
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		2,931,777,373.82	2,740,490,164.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,390,885.50	3,616,073.13
投资支付的现金		3,408,500,000.00	2,640,000,000.00

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		3,413,890,885.50	2,643,616,073.13
投资活动产生的现金流量净额		-482,113,511.68	96,874,091.14
<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			303,440,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,147,713.34	3,997,766.67
筹资活动现金流入小计		4,147,713.34	307,437,766.67
偿还债务支付的现金		3,800,000.00	673,920,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		156,124,310.57	269,728,636.54
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		159,924,310.57	943,648,636.54
筹资活动产生的现金流量净额		-155,776,597.23	-636,210,869.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-967,497.66	-745,083.31
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-819,247,118.89	-593,749,200.30
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>		2,099,925,694.09	2,919,172,812.98

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：田喜民

会计机构负责人：苟通泽

合并所有者权益变动表  
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 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、上年年末余额	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	2,578,646,206.75		19,826,342,249.61	1,030,846,758.66	20,857,189,008.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他											-192,652.09		-192,652.09		-192,652.09
二、本	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	2,578,453,206.75		19,826,149,249.61	1,030,846,758.66	20,856,996,008.27

2021 年年度报告

年期初 余额	352.00				,569.01		936.56	03.41	731.18	23.82	554.66		,597.52	758.66	,356.18
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “—”号 填列）					327,576,29 7.45	-	-11,705,4 85.76	7,249,47 8.71	46,509,3 84.96	4,124,77 4.81	341,847,6 56.76		715,602,10 6.93	703,127,46 6.47	1,418,729, 573.40
（一） 综合收 益总额							-8,933,31 8.50				544,102,8 69.34		535,169,55 0.84	20,526,875 .59	555,696,42 6.43
（二） 所有者 投入和 减少资 本					328,583,74 1.34								328,583,74 1.34	690,713,03 3.39	1,019,296, 774.73
1. 所有 者投入 的普通 股														1,013,988, 197.52	1,013,988, 197.52

2021 年年度报告

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				328,583,74							328,583,74	-323,275,1	5,308,577.	
				1.34							1.34	64.13	21	
(三) 利润分 配							47,126,1	4,124,77	-205,027,3		-153,776,4	-9,882,985.	-163,659,4	
							34.47	4.81	79.84		70.56	07	55.63	
1. 提取 盈余公 积							47,126,1		-47,126,13					
							34.47		4.47					
2. 提取 一般风 险准备								4,124,77	-4,124,774					
								4.81	.81					





2021 年年度报告

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														

## 2021 年年度报告

(六) 其他					-1,007,443.89					-616,749.51					-1,624,193.40		-1,624,193.40
四、本 期期末 余额	5,125,882, 352.00				11,889,290, ,866.46		-168,065, 422.32	99,785.2 82.12	579,517, 116.14	95,040.2 98.63	2,920,301, 211.42		20,541,751, ,704.45	1,733,974, 225.13		22,275,725, ,929.58	

项目	2020 年度														少数股东权 益	所有者权 益 合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	其他				
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上 年年末 余额	5,125,88 2,352.00	-	-	-	11,560,714, 569.01	-	-135,246,3 80.37	91,261,3 01.63	530,568,2 47.00	80,527,0 53.33	2,571,406, 367.16		19,825,113, 509.76	978,117,42 3.12		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	-	-	-	-	1,000,000.0 0	-	-	-	458,953.4 0		4,130,580. 64		5,589,534.0 4	-	5,589,534.0 4	

2021 年年度报告

业合并														
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本 年期初 余额	5,125,88 2,352.00	-	-	-	11,561,714, 569.01	-135,246,3 80.37	91,261,3 01.63	531,027,2 00.40	80,527,0 53.33	2,599,446, 524.41	19,854,612, 620.41	978,117,42 3.12	20,832,730, 043.53	
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “—”号 填列）	-	-	-	-	-	-21,113,55 6.19	1,274,50 1.78	1,980,530 .78	10,388,4 70.49	-20,800,31 7.66	-28,270,370 .80	52,729,335 .54	24,458,964. 74	
（一） 综合收 益总额	-	-	-	-	-	-21,113,55 6.19	-	-	-	243,878,27 1.03	222,764,71 4.84	20,624,310 .44	243,389,02 5.28	
（二） 所有者 投入和 减少资 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000. 00	2,000,000.0 0	
1. 所有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000.	2,000,000.0	

2021 年年度报告

者投入的普通股													00	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	1,822,734.67	10,388,470.49	-268,505,322.76	-256,294,117.60	-8,273,709.00	-264,567,826.60	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	1,822,734.67	-	-1,822,734.67	-	-	-	-
2. 提取	-	-	-	-	-	-	-	-	10,388,470.49	-10,388,470.49	-	-	-	-

2021 年年度报告

一般风 险准备										70.49	0.49			
3. 对所 有者 (或股 东) 的 分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-256,294,1 17.60	-256,294,11 7.60	-8,273,709. 00	-264,567,82 6.60
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2021 年年度报告

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	-	-	-	-	-	-	1,274,50 1.78	-	-	-	-	1,274,501.7 8	1,438,457. 27	2,712,959.0 5	
1. 本期 提取	-	-	-	-	-	-	40,534,0 50.88	-	-	-	-	40,534,050. 88	4,209,503. 35	44,743,554. 23	

## 2021 年年度报告

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	39,259,549.10	-	-	-	39,259,549.10	2,771,046.08	42,030,595.18
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	157,796.11	-	3,826,734.07	3,984,530.18	36,940,276.83	40,924,807.01
四、本期期末余额	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	2,578,646,206.75	19,826,342,249.61	1,030,846,758.66	20,857,189,008.27

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：田喜民

会计机构负责人：苟通泽

## 母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2021 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、上年年末余额	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



## 2021 年年度报告

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）	-	-	-	-	-	-	70,000.00	-	47,126,134.47	270,358,739.65	317,554,874.12
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	70,000.00	-	-	471,261,344.68	471,331,344.68
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	47,126,134.47	-200,902,605.03	-153,776,470.56
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	47,126,134.47	-47,126,134.47	-

2021 年年度报告

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	-	-108,087,619.47	-	579,517,116.14	964,501,271.10	18,741,826,339.81

项目	2020 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、上年年末余额	5,125,882 ,352.00	-	-	-	12,361,3 91,977.5 0	-	-107,887 ,619.47	-	530,568, 247.00	922,923, 374.50	18,832,8 78,331.5 3
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				12,361,3 91,977.5 0	-	-107,887 ,619.47	-	530,568, 247.00	922,923, 374.50	18,832,8 78,331.5 3
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	-	-	-	-	-181,378, 757.46	-	-270,000 .00	-	1,822,73 4.67	-228,780 ,843.05	-408,606, 865.84
（一）综合收益总额	-	-	-	-		-	-270,000 .00	-		18,227,3 46.74	17,957,3 46.74
（二）所有者投入和减少资 本	-	-	-	-	-181,378, 757.46	-	-	-	-	-	-181,378, 757.46
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2021 年年度报告

资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-181,378,757.46	-	-	-	-	-	-181,378,757.46
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,822,734.67	-247,008,189.79	-245,185,455.12
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,822,734.67	-1,822,734.67	
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-		-256,294,117.60	-256,294,117.60
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-		11,108,662.48	11,108,662.48
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2021 年年度报告

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	694,142,531.45	18,424,271,465.69

公司负责人：丁小林

主管会计工作负责人：田喜民

会计机构负责人：苟通泽

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

于 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。所属行业为制造业。

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。

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 5,125,882,352 股，注册资本为 5,125,882,352.00 元。本公司总部位于陕西省西安市唐兴路 7 号。

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)。本公司的母公司为西电集团，本公司的实际控制人为国务院国资委。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 4 月 13 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“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》的相关规定编制。

### 2. 持续经营

√适用□不适用



本财务报表以持续经营为基础编制。

## 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

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（二十六）收入”、“三、（十六）固定资产”。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用□不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为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

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持

有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在

合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

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

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1. 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2. 金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：



(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

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

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

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 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

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

## 14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 15. 存货

适用 不适用

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货按成本与可变现净值孰低计量。

### 2、 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。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存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；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用□不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

**(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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“(三)十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

**17. 持有待售资产**

√适用□不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 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；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

**18. 债权投资****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用√不适用

**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用√不适用

**20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用√不适用

## 21. 长期股权投资

√适用□不适用

### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2. 初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### （2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。



因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用□不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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	平均年限法	5-50 年	3%-5%	1.90%-19.40%
机器设备	平均年限法	5-23 年	3%-5%	4.13%-19.40%
运输设备	平均年限法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
电子设备	平均年限法	5-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
办公设备	平均年限法	5-8 年	3%-5%	11.88%-19.40%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### 1. 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

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. 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

## 3. 固定资产处置

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

## 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前所发生的必要支出。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。

## 25. 借款费用

√适用□不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

(1)资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

(2)借款费用已经发生;

(3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 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

### 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。

本公司按照本附注“三、(XX) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

#### 1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。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。

#### 2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	按权证年限厘定	年限平均法	无	按权证年限厘定
专有技术	5-10年	年限平均法	无	预计使用年限
计算机软件	2-10年	年限平均法	无	预计使用年限
其他	3-5年	年限平均法	无	预计使用年限

#### 3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

#### 4. 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：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 5. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1)项目已通过公司相应的可行性评审论证；
- (2)管理层已批准开发项目的计划和预算；
- (3)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；
- (4)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；
- (5)开发项目的支出能够可靠地归集。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。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。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。

### 30. 长期资产减值

√适用□不适用

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的

方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

√适用□不适用

长期待摊费用为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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
咸阳西电工业园一期公网建设费	年限平均法	15年
经营性租赁资产改良支出	年限平均法	10年
型式试验费	年限平均法	5年
其他	年限平均法	3-10年

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用□不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。



### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用□不适用

本公司在职工为本公司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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，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

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的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，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用□不适用

本公司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、经本公司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。本公司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，本公司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。

## 34. 租赁负债

√适用□不适用

### (1) 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。

### 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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### 2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计

入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

### 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

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

##### (1) 销售产品收入

本公司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。本公司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。

##### (2) 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，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，本公司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。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司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；如果本公司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。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

##### (3) 工程建造收入

本公司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，本公司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。

本公司按照履约进度确认收入时，对于本公司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；如果本公司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。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### (4) 利息收入

按照他人使用本公司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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司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。本公司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，本公司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，本公司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，本公司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。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

##### 1. 类型

政府补助，是本公司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。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

## 2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3. 会计处理

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，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司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。本公司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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

商誉的初始确认；

既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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，除非本公司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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用



## 2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

### 经营租赁会计处理

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减

免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

## (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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

## (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

### 自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及

- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

## 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。

本公司按照本附注“三、(XX) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### (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。

#### (5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

## 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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## （3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付

款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

#### 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十六)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### (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。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

##### (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。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 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

##### (2). 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
流动资产:			

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			
应收股利			
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		53,360,205.46	53,360,205.46
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	8,617,636,582.53	52,594,150.46
资产总计	36,181,886,314.60	36,234,480,465.06	52,594,150.46
<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	21,976,609.65	18,176,609.65
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	13,728,113,267.36	18,176,609.65
<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		34,610,192.90	34,610,192.90
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	1,649,370,841.52	34,610,192.90
负债合计	15,324,697,306.33	15,377,484,108.88	52,786,802.55
<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	2,578,453,554.66	-192,652.09
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	19,826,342,249.61	19,826,149,597.52	-192,652.09
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	20,856,996,356.18	-192,652.09
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	36,181,886,314.60	36,234,480,465.06	52,594,150.46

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	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			
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		21,452,295.17	21,452,295.17
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	13,293,635,631.74	21,452,295.17
资产总计	19,895,639,688.44	19,917,091,983.61	21,452,295.17
<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	10,639,422.18	6,839,422.18
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	1,255,798,822.10	6,839,422.18
<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		14,612,872.99	14,612,872.99
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	237,021,695.82	14,612,872.99
负债合计	1,471,368,222.75	1,492,820,517.92	21,452,295.17
<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	19,917,091,983.61	21,452,295.17

各项目调整情况的说明：

√适用□不适用

公司 2021 年 1 月 1 日起施行新租赁准则调整期初数据。

## (3). 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%~13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√ 适用 □ 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
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%

1. 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，本公司在 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。

2. 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,本公司下属子公司的劳务收入适用增值税,税率为6%~11%,租赁业务收入适用增值税,税率为5%~11%;技术服务收入适用增值税,税率为6%;委托贷款收入适用增值税,税率为6%。

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

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%。

## 2. 税收优惠

√适用□不适用

公司财政部、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
- 西安西电电力电容器有限责任公司
- 西安西电高压套管有限公司
- 西安西电电力系统有限公司
- 西安高压电器研究院股份有限公司
- 西电天水长城合金有限公司
- 西安西电开关电气有限公司
- 西安西开精密铸造有限责任公司

截至2021年12月31日止,本公司和下属的二十一家子公司仍在高新技术企业资格认定有效期内,可以享受15%的高新技术企业优惠所得税政策。

子公司名称	开始年度	到期年度	高新技术企业证书编号
西电济南变压器股份有限公司	2021年12月15日	2024年12月15日	GR202137004687

济南西电特种变压器有限公司	2021年12月7日	2024年12月7日	GR202137000088
西安西电变压器有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161003190
西安西变中特电气有限责任公司	2020年12月1日	2023年12月1日	GR202061000191
西安西电高压套管有限公司	2019年12月2日	2022年12月2日	GR201961001717
西安西电电力电容器有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161003604
西安西电避雷器有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161002447
西安西电电气研究院有限责任公司	2021年12月10日	2024年12月10日	GR202161003204
常州西电变压器有限责任公司	2020年12月2日	2023年12月1日	GR202032002799
西安西电电力系统有限公司	2020年12月1日	2023年11月30日	GR202061001041
辽宁兴启电工材料有限责任公司	2019年7月22日	2022年7月21日	GR201921000438
西电通用电气自动化有限公司	2020年12月1日	2023年11月30日	GR202061002395
西安端怡科技有限公司	2019年11月7日	2022年11月6日	GR201961000136
西安高压电器研究院股份有限公司	2021年12月25日	2024年12月25日	GR202161002404
广州西电高压电气制造有限公司	2021年11月28日	2024年11月28日	GR202144006448
西电高压开关操动机构有限责任公司	2020年12月1日	2023年12月1日	GR202061002449
西安西电高压开关有限责任公司	2020年12月1日	2023年12月1日	GR202061000773
西安西电开关电气有限公司	2020年12月1日	2023年12月1日	GR202061001813
上海西电高压开关有限公司	2021年11月18日	2024年11月18日	GR202131001004
西电天水长城合金有限公司	2021年12月22日	2024年12月22日	GR202161000317
沈阳变压器研究院股份有限公司	2019年10月11日	2022年10月10日	GR201921000500

### 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。本公司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 年度西安唐兴、济南唐鲁和常州唐武第四年取得生产经营收入的纳税年度，因此 2021 年度减半征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局联合印发《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，明确对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。西安西开电力装备智慧服务有限公司本年度适用小微企业税率优惠政策。

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	123,588.40	178,030.11
银行存款	5,267,577,783.13	3,779,040,058.67
其他货币资金	300,729,451.46	187,145,219.07
合计	5,568,430,822.99	3,966,363,307.85
其中：存放在境外的款项总额	290,598,678.55	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，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	162,332,782.85	32,829,842.83
信用证保证金	1,740,027.08	102,240,649.89
履约保证金	47,071,531.99	50,206,380.75
因资金集中管理支取受限的资金	722,196.95	1,851,921.43
存放中央银行款项	346,133,716.65	409,620,703.93
保函保证金	13,861,881.91	
其他	2,022,032.80	

合计	573,884,170.23	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	2,283,711,566.82	2,456,177,380.37
其中：		
权益工具投资	1,527,953.40	5,649,904.12
衍生金融资产	137,588.08	
信托及银行理财产品等	2,282,046,025.34	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：		
合计	2,283,711,566.82	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	873,614,510.29	1,044,590,919.90
合计	873,614,510.29	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	
商业承兑票据	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

## (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	1,604,948,416.67	
商业承兑票据		416,922,097.52
合计	1,604,948,416.67	416,922,097.52

## (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	250,000.00
合计	250,000.00

截至 2021 年 12 月 31 日，本年度应收票据计提坏账准备 2,326,393.34 元。

## (5). 按坏账计提方法分类披露

□适用√不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	6,036,924,779.04
1 至 2 年	1,223,640,197.61
2 至 3 年	596,380,685.49
3 年以上	
3 至 4 年	261,912,946.52
4 至 5 年	128,185,655.38
5 年以上	367,023,901.28
合计	8,614,068,165.32



## (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	322,976,533.54	3.75	296,484,211.06	91.80	26,492,322.48	310,336,840.40	3.74	275,323,548.67	88.72	35,013,291.73
其中：										
按组合计提坏账准备	8,291,091,631.78	96.25	435,620,508.91	5.25	7,855,471,122.87	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	8,291,091,631.78	96.25	435,620,508.91	5.25	7,855,471,122.87	7,985,760,209.59	96.26	415,187,915.08	5.20	7,570,572,294.51

## 2021 年年度报告

合计	8,614,068,165.32	100.00	732,104,719.97		7,881,963,445.35	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	66,218,581.48	39,731,148.89	60.00	多次催收, 回收较慢
应收账款 2	16,210,720.16	16,210,720.16	100.00	无法收回
应收账款 3	10,345,706.72	10,345,706.72	100.00	无法收回
应收账款 4	27,072,046.31	27,072,046.31	100.00	无法收回
应收账款 5	13,473,298.00	13,473,298.00	100.00	无法收回
应收账款 6	189,656,180.87	189,651,290.98	100.00	预计无法收回
合计	322,976,533.54	296,484,211.06	91.80	/

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

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	6,024,914,147.05	83,724,428.48	1.39
1 至 2 年	1,141,007,984.09	40,394,682.87	3.54
2 至 3 年	579,140,077.97	79,733,188.64	13.77
3 至 4 年	243,986,332.99	57,700,500.39	23.65
4 至 5 年	116,117,055.90	50,922,116.22	43.85
5 年以上	185,926,033.79	123,145,592.31	66.23
合计	8,291,091,631.78	435,620,508.91	

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	
应收账款 坏账准备	690,511,463.75	63,520,242.98	118,496.40	21,808,490.36		732,104,719.97
合计	690,511,463.75	63,520,242.98	118,496.40	21,808,490.36		732,104,719.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	21,808,490.36

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
应收账款 1	货款	7,425,385.26	公司破产	经理办公会	否
应收账款 2	货款	3,252,845.95	公司破产	经理办公会	否
应收账款 3	投运款、质保金	1,463,939.60	公司破产	经理办公会	否
应收账款 4	货款	1,346,766.00	公司吊销	经理办公会	否
应收账款 5	货款	1,298,744.00	公司破产	经理办公会	否
合计	/	14,787,680.81	/	/	/

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

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收账款第 1 名	436,938,856.21	5.07	2,280,052.49
应收账款第 2 名	363,877,862.90	4.22	10,916,335.88
应收账款第 3 名	330,667,992.89	3.84	1,170,269.57
应收账款第 4 名	292,889,295.83	3.40	1,177,070.60
应收账款第 5 名	261,199,369.25	3.03	16,809.92
合计	1,685,573,377.08	19.56	15,560,538.46

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6. 应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	944,805,206.33	1,088,843,107.08
应收账款		
合计	944,805,206.33	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

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2021 年 12 月 31 日，本年度未计提坏账准备，

本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

## 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	1,493,493,425.66	88.08	793,861,870.13	77.16
1 至 2 年	90,555,281.03	5.34	172,846,823.58	16.80
2 至 3 年	49,464,940.69	2.92	37,807,345.61	3.67
3 年以上	62,173,976.50	3.66	24,291,841.49	2.37
合计	1,695,687,623.88	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：

其他说明：账龄超过一年且金额重要的预付款项主要系待结转存货的货款。

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用□不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项第 1 名	116,611,500.00	6.88
预付款项第 2 名	95,430,467.12	5.63
预付款项第 3 名	76,000,000.00	4.48
预付款项第 4 名	54,102,187.60	3.19
预付款项第 5 名	46,364,759.37	2.73
合计	388,508,914.09	22.91

其他说明

无

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	0	8,068,677.99
应收股利	14,937.73	14,937.73
其他应收款	459,987,825.89	315,332,543.98
合计	460,002,763.62	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		8,068,677.99
委托贷款		
债券投资		
合计		8,068,677.99

**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(4). 应收股利**适用 不适用

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	14,937.73
合计	14,937.73	14,937.73

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

## (1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	385,434,572.67
1 至 2 年	56,844,235.76
2 至 3 年	11,482,604.53
3 年以上	
3 至 4 年	4,927,595.98
4 至 5 年	46,161,068.93
5 年以上	65,978,734.14
合计	570,828,812.01

## (7). 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	270,878,762.51	125,238,394.11
应收出口退税款	45,923,460.39	60,519,164.14
周转金	54,310,457.92	31,323,094.37
应收租金	87,778,505.22	49,026,323.33
代收代付	9,925,211.02	4,028,652.64
其他	102,012,414.95	186,472,456.43
合计	570,828,812.01	456,608,085.02

## (8). 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	7,841,232.59		133,434,381.99	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	-2,780,233.68		2,780,233.68	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	8,363,883.41			8,363,883.41
本期转回	500,000.00			500,000.00
本期转销				
本期核销			38,298,511.87	38,298,511.87
其他变动				
2021年12月31日余额	12,924,882.32		97,916,103.80	110,840,986.12

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

## (9). 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	
其他应收款坏账准备	141,275,614.58	8,363,883.41	500,000.00	38,298,511.87	110,840,986.12	110,840,986.12

合计	141,275,614.58	8,363,883.41	500,000.00	38,298,511.87	110,840,986.12	110,840,986.12
----	----------------	--------------	------------	---------------	----------------	----------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(10). 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	38,298,511.87

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	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
其他应收款 1 双江西地澜沧 江水电矿业有 限公司	押金	37,540,505.83	无法收回	经理办公会 审批	否
合计	/	37,540,505.83	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(11). 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
其他应收款 第 1 名	保证金	70,000,000.00	1 年以内	12.26	2,100,000.00
其他应收款 第 2 名	保证金	45,100,000.00	1 年以内	7.90	1,353,000.00
其他应收款 第 3 名	保证金	44,942,456.35	1 年以内	7.87	44,942,456.35



其他应收款 第 4 名	保证金	43,438,100.00	1 年以内	7.61	1,303,143.00
其他应收款 第 5 名	履约保证 金	29,898,000.00	2-3 年	5.24	896,940.00
合计	/	233,378,556.35		40.88	50,595,539.35

## (12). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (14). 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	695,422,444.94	25,018,027.14	670,404,417.80	677,878,827.06	21,517,389.65	656,361,437.41
在途物资	4,117,729.47		4,117,729.47	24,176,080.32		24,176,080.32
周转材料	13,319,285.95		13,319,285.95	1,894,487.76		1,894,487.76
委托加工物资	138,377.53	138,377.53		1,835,617.77	1,835,617.77	

在产品	1,763,093,032.27	18,740,063.45	1,744,352,968.82	1,759,442,305.96	19,741,104.64	1,739,701,201.32
库存商品	2,083,672,608.39	92,943,521.27	1,990,729,087.12	2,001,782,273.65	99,865,474.73	1,901,916,798.92
发出商品	139,558,113.44		139,558,113.44			
合同履约成本	58,500,781.09		58,500,781.09			
合计	4,757,822,373.08	136,839,989.39	4,620,982,383.69	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	7,229,341.95		3,728,704.46		25,018,027.14
在途物资						
周转材料						
委托加工物资	1,835,617.77			1,697,240.24		138,377.53
在产品	19,741,104.64	1,211,962.02		2,213,003.21		18,740,063.45
库存商品	99,865,474.73	35,136,942.77		42,058,896.23		92,943,521.27
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	142,959,586.79	43,578,246.74		49,697,844.14		136,839,989.39

## (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	356,973,564.87		356,973,564.87	497,001,109.80		497,001,109.80
未到期的质保金	938,140,222.82	29,549,729.27	908,590,493.55	1,667,994,202.48	11,522,932.65	1,656,471,269.83
合计	1,295,113,787.69	29,549,729.27	1,265,564,058.42	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
未到期的质保金	18,026,796.62			预期损失
合计	18,026,796.62			/

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
划分为持有待售的资产	1,489,912.26		1,489,912.26	6,190,000.00	1,207,183.76	2022 年 3 月
合计	1,489,912.26		1,489,912.26	6,190,000.00	1,207,183.76	/

其他说明：

无

### 12. 一年内到期的非流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	100,253,150.68	
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	154,399,628.31	
合计	254,652,778.99	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用√不适用

其他说明

无

### 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		
其他预缴税额	83,289,316.74	15,530,229.21
票据贴现	1,484,658,998.29	1,671,204,926.58
待摊费用	4,213,245.12	4,911,430.80
增值税留抵税额	40,318,354.81	124,713,296.42
短期贷款	910,339,952.78	459,177,272.21
其他	70,517,085.46	
合计	2,593,336,953.20	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

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
招商银行可转让大额存单	401,735,555.56		401,735,555.56			
中铁物总 PPN01	50,830,575.35		50,830,575.35			
菲律宾国债	697,342.02		697,342.02			
合计	453,263,472.93		453,263,472.93			

**(2). 期末重要的债权投资**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
招商银行可转让大额存单	400,000,000.00	3.55	3.55	2024-11-18				
中铁物总 PPN01	50,000,000.00	4.40	4.40	2024-09-14				
合计	450,000,000.00	/	/	/		/	/	/

**(3). 减值准备计提情况**

□适用√不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 15. 其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 16. 长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

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	107,056,178.54	2,195,147.90	104,861,030.64				
其中：未实现 融资收益	6,092,608.64		6,092,608.64				
分期收款销售商 品							
分期收款提供劳 务							
合计	107,056,178.54	2,195,147.90	104,861,030.64				/

## (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

## (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 长期应收款坏账准备

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备		2,195,147.90			2,195,147.90
合计		2,195,147.90			2,195,147.90

## 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	其他		
一、合营企业											
西菱输变电 设备制造有 限公司	35,069,671.49			-2,422,500.00						32,647,171.49	
青岛海洋电 气设备检测 有限公司	41,972,494.88			-5,618,026.77						36,354,468.11	
西电-康查尔 高压开关有 限公司	34,705,056.73		35,451,654.21	746,597.48							
陕西金鑫电 器有限公司	44,816,409.97			73,960.67						44,890,370.64	
小计	156,563,633.07		35,451,654.21	-7,219,968.62						113,892,010.24	
二、联营企业											



## 2021 年年度报告

西安城投西 电智能充电 有限公司	999,352.29	1,820,266.97		-380,440.46						2,439,178.80	
五矿西电(常 州)钢材加工 有限公司	12,163,913.93			1,102,671.66						13,266,585.59	
陕西半导体 先导技术中 心有限公司	18,457,113.94			38,041.63		5,308,577.21				23,803,732.78	
小计	31,620,380.16	1,820,266.97		760,272.83		5,308,577.21				39,509,497.17	
合计	188,184,013.23	1,820,266.97	35,451,654.2 1	-6,459,695.79		5,308,577.21				153,401,507.41	

## 其他说明

注：本公司 2021 年 10 月处置西电-查尔康高压开关有限公司的股权，收到款项 33,946,654.21 元。

**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		8,311,018.62
其他	351,040.80	351,040.80
合计	49,324,204.01	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	14,643,492.20				
华明电力装备股份有限公司	62,890.15	2,835,057.41		2,772,167.26		其他权益工具投资处置
其他			287,800.00			

其他说明：

√适用□不适用

本公司对济南西门子变压器有限公司的表决权比例为 10%，但是本公司的表决权仅与济南西

门子变压器有限公司的行政性管理事务相关，本公司没有以任何方式参与或影响济南西门子变压器有限公司的财务和经营决策，因此本公司对济南西门子变压器有限公司不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

### 19. 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 20. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

#### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

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	71,430,596.55	19,626,092.04		91,056,688.59
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	71,430,596.55	19,626,092.04		91,056,688.59
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	39,352,212.05	9,340,482.51		48,692,694.56
(1) 处置	2,241,545.07			2,241,545.07
(2) 其他转出				
—转固定资产	37,110,666.98	9,340,482.51		46,451,149.49
4.期末余额	154,621,970.86	61,008,840.57		215,630,811.43
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	48,080,520.00	6,404,927.56		54,485,447.56
(1) 计提或摊销	4,859,338.05	1,583,347.63		6,442,685.68
—转入	43,221,181.95	4,821,579.93		48,042,761.88

3.本期减少金额	15,647,258.28	2,233,165.42		17,880,423.70
(1) 处置	1,871,207.08			1,871,207.08
(2) 其他转出				
—转固定资产	13,776,051.20	2,233,165.42		16,009,216.62
4.期末余额	105,206,249.35	21,834,329.76		127,040,579.11
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	49,415,721.51	39,174,510.81		88,590,232.32
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

2021 年 12 月 31 日，本公司不存在未办妥产权证书的投资性房地产。

## 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	4,333,609,817.22	4,349,013,628.46
固定资产清理	4,878,098.04	1,507,986.06
合计	4,338,487,915.26	4,350,521,614.52

其他说明：

适用 不适用

## 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	运输设备	电子设备	办公及其他设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	4,451,631,773.36	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	267,893,048.99	349,824,484.17	6,705,324.92	45,981,553.60	17,416,065.86	12,221,358.21	700,041,835.75
（1）购置	7,764,065.44	73,705,797.86	4,481,796.06	34,168,248.80	15,619,244.11	10,671,184.45	146,410,336.72
（2）在建工程转入	2,310,742.74	63,516,287.23	924,634.87	6,307,398.40	1,796,821.75		74,855,884.99
（3）企业合并增加	257,818,240.81	212,602,399.08	1,298,893.99	5,505,906.40		1,550,173.76	478,775,614.04
3.本期减少金额	103,050,561.67	227,580,186.31	14,476,966.80	49,349,926.84	8,526,671.47	1,534,391.99	404,518,705.08
（1）处置或报废	30,888,045.24	227,542,565.20	14,476,966.80	49,349,926.84	8,526,671.47	1,534,391.99	332,318,567.54
—转出至投资性房地产	71,430,596.55						71,430,596.55
—其他	731,919.88	37,621.11					769,540.99

## 2021年年度报告

4.期末余额	4,616,474,260.68	4,285,348,251.47	127,422,452.20	901,093,545.25	237,107,748.96	92,314,968.74	10,259,761,227.30
二、累计折旧							
1.期初余额	1,646,158,348.92	2,962,986,738.24	99,845,309.51	676,547,078.91	180,238,897.30	29,301,155.89	5,595,077,528.77
2.本期增加金额	225,652,761.49	325,066,743.72	8,001,489.62	53,496,273.62	16,226,938.68	9,040,768.38	637,484,975.51
（1）计提	144,857,336.77	190,049,648.57	7,300,502.56	49,304,602.50	16,226,938.68	7,747,061.69	415,486,090.76
—企业合并增加	80,795,424.72	135,017,095.15	700,987.06	4,191,671.12		1,293,706.70	221,998,884.75
3.本期减少金额	55,997,679.51	206,231,749.72	12,579,413.19	42,276,971.13	8,037,277.38	803,692.09	325,926,783.02
（1）处置或报废	12,776,497.56	206,231,749.72	12,579,413.19	42,276,971.13	8,037,277.38	803,692.09	282,705,601.07
—转出至投资性房地产	43,221,181.95						43,221,181.95
4.期末余额	1,815,813,430.90	3,081,821,732.24	95,267,385.94	687,766,381.40	188,428,558.60	37,538,232.18	5,906,635,721.26
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		1,344,683.60					1,344,683.60
（1）计提		1,344,683.60					1,344,683.60

## 2021 年年度报告

3.本期减少金额	8,221.06	1,855,773.98	26,316.54	85,622.60			1,975,934.18
(1) 处置或报废	8,221.06	1,855,773.98	26,316.54	85,622.60			1,975,934.18
4.期末余额	7,965,133.52	11,150,293.55	215,909.31	27,682.81	156,669.63		19,515,688.82
四、账面价值							
1.期末账面价值	2,792,695,696.26	1,192,376,225.68	31,939,156.95	213,299,481.04	48,522,520.73	54,776,736.56	4,333,609,817.22
2.期初账面价值	2,797,500,069.86	1,188,455,831.44	35,106,558.72	227,801,534.17	47,822,787.64	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

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	51,102,641.78	27,225,774.32		23,876,867.46	
机械设备	4,586,281.34	2,966,426.20	1,393,216.99	226,638.15	
合计	55,688,923.12	30,192,200.52	1,393,216.99	24,103,505.61	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用√不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用√不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	45,405,485.63	正在办理

其他说明：

□适用√不适用

## 固定资产清理

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	4,679,883.70	1,414,613.15
运输工具	11,511.91	5,435.14
电子设备	101,083.86	71,191.84
其他	85,618.57	16,745.93
合计	4,878,098.04	1,507,986.06

其他说明：

无

## 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	140,734,036.77	168,829,345.99
工程物资		
合计	140,734,036.77	168,829,345.99

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用□不适用

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
避雷器电阻片自动化生产线	11,525,858.52		11,525,858.52	12,845,725.79		12,845,725.79
西电智能电气研究院 PLM 平台建设	7,333,475.05		7,333,475.05	6,316,295.05		6,316,295.05
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	6,517,924.52		6,517,924.52
管道母线产业化制造项目	6,956,668.99		6,956,668.99	4,795,167.56		4,795,167.56
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
设备综合项目	5,105,875.92		5,105,875.92	4,712,436.79		4,712,436.79
柔性直流输电研发能力建设项目				4,733,204.97		4,733,204.97
数控铁芯横剪线				16,526,575.95		16,526,575.95
其他	81,545,184.60	2,000,000.00	79,545,184.60	88,657,421.86	24,455.67	88,632,966.19
合计	142,734,036.77	2,000,000.00	140,734,036.77	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

## 2021 年年度报告

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
避雷器电阻片 自动化生产线	18,000,000.00	12,845,725.79		1,319,867.27		11,525,858.52	71.37	71.37%				自筹
西电智能电气 研究院 PLM 平 台建设	8,689,715.05	6,316,295.05	1,017,180.00			7,333,475.05	84.39	84.39%				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		82,772.37	6,956,668.99	7.73	7.73%				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
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
设备综合项目	5,900,000.00	4,712,436.79	393,439.13			5,105,875.92	86.54	86.54%				自筹

2021 年年度报告

数控铁芯横剪线项目	20,000,000.00	16,526,575.95		16,526,575.95			82.63	82.63%				国拨、自筹
柔性直流输电研发能力建设项目	189,730,000.00	4,733,204.97	13,832,518.90	18,565,723.87			100.00	100.00%				国拨、自筹
合计	1,018,436,715.05	80,196,379.80	17,487,411.83	36,412,167.09	82,772.37	61,188,852.17						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
热镀锌项目	2,000,000.00	工程停工，预计无法收回投资
合计	2,000,000.00	/

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

**23. 生产性生物资产**

**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**24. 油气资产**

适用 不适用

## 25. 使用权资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	53,360,205.46			53,360,205.46
2.本期增加金额	44,397,729.19	321,898.72	242,872.20	44,962,500.11
—新增租赁	44,397,729.19	321,898.72	242,872.20	44,962,500.11
—企业合并增加				
3.本期减少金额	2,238,946.70			2,238,946.70
—处置	2,238,946.70			2,238,946.70
4.期末余额	95,518,987.95	321,898.72	242,872.20	96,083,758.87
二、累计折旧				
1.期初余额				
2.本期增加金额	32,504,461.17	80,474.70	121,436.10	32,706,371.97
(1)计提	32,504,461.17	80,474.70	121,436.10	32,706,371.97
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	32,504,461.17	80,474.70	121,436.10	32,706,371.97
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	63,014,526.78	241,424.02	121,436.10	63,377,386.90
2.期初账面价值	53,360,205.46			53,360,205.46

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	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	56,236,452.11	167,650,890.38	35,202,905.83	2,307,861.67	261,398,109.99
(1) 购置	17,466,638.29	3,483,129.76	29,204,823.57	2,307,861.67	52,462,453.29
(2) 内部研发		159,060,730.01			159,060,730.01
(3) 企业合并增加	38,216,938.72	5,107,030.61	5,998,082.26		49,322,051.59
其他	552,875.10				552,875.10
3. 本期减少金额	37,059,820.61			90,037.36	37,149,857.97
(1) 处置	16,463,552.06				16,463,552.06
其他	20,596,268.55			90,037.36	20,686,305.91
4. 期末余额	1,417,262,144.13	1,847,716,958.24	314,473,581.11	14,570,479.57	3,594,023,163.05



额					
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	29,640,035.95	196,042,745.64	28,860,940.66	639,455.42	255,183,177.67
1) 计 提	25,141,569.88	196,023,382.14	26,907,615.16	639,455.42	248,712,022.60
企业 合并 增加	4,498,466.07	19,363.50	1,953,325.50		6,471,155.07
3.本期 减少 金额	3,470,497.85				3,470,497.85
1)处置	3,470,497.85				3,470,497.85
4.期末 余额	402,592,726.06	1,156,944,026.55	233,225,490.65	10,509,282.73	1,803,271,525.99
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	1,004,584,816.60	598,143,365.25	81,248,090.46	4,061,196.84	1,688,037,469.15
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 35.28%

#### (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无尚未办妥土地使用权证的土地使用权。

#### 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 电厂发电机断路器 成套装置整机和工 艺关键技术研究	27,984,700.51	2,198,884.46					30,183,584.97
特高压工程用±200、 ±400 换流变阀侧套	12,204,877.36	143,546.93					12,348,424.29

管							
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	2,522,373.84					9,921,863.09
LW23-550/Y5000-63 罐式断路器(60Hz)	7,381,079.75	1,179,928.44					8,561,008.19
18.VI/18.02 新品-02S18005 集约型 ZF9D-252GIS 研制	4,515,852.06	1,689,674.53		6,205,526.59			
20.XII/18.12 新品-19S18001420kV63kA 自能式单断口罐式断路器	4,276,326.38	1,000,509.68					5,276,836.06
20.XII/19.09 新品-14 S19017 大电流开断技术研究及方案设计(国拨)	3,269,338.19	5,434,233.36					8,703,571.55
19.VI/18.10 新品-17 S18004 抽水蓄能电站相序转换开关装置研制	3,583,467.83	3,855,965.36					7,439,433.19
19.XII/19.04 新品-05 S19004 550kV 单断口断路器优化升级	4,092,579.89	3,151,078.29					7,243,658.18
其他	27,015,967.30	316,787,024.09	667,580.64	152,855,203.42	135,489,012.99		56,126,355.62
合计	235,382,626.16	337,963,218.98	667,580.64	159,060,730.01	135,489,012.99	10,640,348.33	268,823,334.45

其他说明  
无

## 28. 商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
沈阳变压器研究院 有限公司		25,742,369 .06				25,742,36 9.06
合计		25,742,369 .06				25,742,36 9.06

本公司 2021 年收购沈阳变压器研究院有限公司的投资成本为 293,481,586.33 元，收购日取得可辨认净资产公允价值份额 267,739,217.27 元，形成商誉 25,742,369.06 元。

## (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

本公司及其子公司将商誉分配至资产组中，资产或资产组的可回收金额根据企业使用价值确定。本公司将商誉分配至下属公司沈阳变压器研究院有限公司的资产组中。

用于计算使用价值的税前折现率为 14.72%。

使用价值计算的重要假设：

用于减值计算的重要假设包括预计的检验检测项目价格、计量业务价格等各项目合同价格。管理层根据资产组过去的经营状况及其对未来市场发展的预期来确定这些重要假设。折现率反映资产组的特定风险。管理层相信这些重要假设的任何合理变化都有可能引起资产组的账面价值超过可回收金额。

经估算，商誉本年未发生减值。

## 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		554,416.08		3,248,558.56
型式试验费	5,044,654.07	2,257,793.45	1,575,084.04		5,727,363.48
公网建设项目	1,370,151.89		200,509.92		1,169,641.97
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	754,822.67		110,461.80		644,360.87
经营性租赁资产改良支出	1,154,080.66	664,115.71	898,348.07		919,848.30
其他	2,932,299.00	2,886,799.22	2,330,417.86		3,488,680.36
合计	15,058,982.93	5,808,708.38	5,669,237.77		15,198,453.54

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	1,136,174,225.12	201,309,912.58	1,163,556,824.14	190,911,121.94
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	1,306,656,909.91	215,714,897.79	1,068,581,392.32	166,833,322.86
内退人员福利及年金	110,592,014.36	16,731,413.92	179,297,671.43	27,573,650.71
应付工资	6,857,633.01	1,053,234.47	7,221,644.52	1,083,246.68

预提费用及其他预计负债	171,450,834.06	31,641,528.12	202,901,624.30	35,685,003.17
合计	2,731,731,616.46	466,450,986.88	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	672,233,580.66	100,835,037.10	524,401,254.53	78,660,188.18
其他债权投资公允价值变动	28,007,566.61	5,259,606.62	16,102,348.11	4,594,952.80
其他权益工具投资公允价值变动	90,346,704.66	13,552,005.69	52,717,873.78	9,446,197.59
合计	790,587,851.93	119,646,649.41	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	325,035,480.37	359,908,740.01
可抵扣亏损	1,264,145,826.27	1,262,862,559.43
合计	1,589,181,306.64	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	
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	109,086,545.21		
合计	1,264,145,826.27	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
合同资产	2,082,803,666.21	15,536,387.88	2,067,267,278.33	1,311,902,481.84	21,779,721.99	1,290,122,759.85
其他	5,614,412.59		5,614,412.59	38,122,307.30		38,122,307.30
合计	2,088,418,078.80	15,536,387.88	2,072,881,690.92	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	103,416,952.58	276,892,774.86
抵押借款	46,375,426.65	114,828,775.89
保证借款		
信用借款		69,833,234.95
合计	149,792,379.23	461,554,785.70

短期借款分类的说明：

短期借款分类的说明：

1.截至 2021 年 12 月 31 日，质押借款余额人民币 103,416,952.58 元，系西安西电开关有限责任公司等公司的已贴现但尚未到期的商业承兑汇票。

2.截至 2021 年 12 月 31 日，银行抵押借款 46,375,426.65 元系西电印尼向中国建设银行(印尼)借入的抵押借款，为西电印尼从中国建设银行(印尼)获得的 2,000 万美元和 1,000 亿印尼卢比综合授信中的一部分。该综合授信由账面价值 22,284,645.32 元的土地，账面价值为 119,920,096.34 元的房屋及建筑物，以及账面价值为 99,348,938.05 元的机器设备作为抵押物,借款利率为美元借款 3.5%+6 个月个月 LIBOR，印尼卢比借款 10.5%。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

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

### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	224,137,677.95	1,874,759,208.18
银行承兑汇票	2,962,511,603.80	1,984,613,197.50
合计	3,186,649,281.75	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）	3,808,525,644.82	4,560,618,553.16
1-2 年（含 2 年）	736,124,790.02	251,521,200.64
2-3 年（含 3 年）	242,319,711.95	182,124,487.07
3 年以上	399,909,653.90	234,785,632.22
合计	5,186,879,800.69	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
应付账款第 1 名	23,069,985.03	协商付款中
应付账款第 2 名	18,874,334.57	协商付款中
应付账款第 3 名	18,199,347.31	协商付款中
应付账款第 4 名	17,256,781.15	协商付款中
应付账款第 5 名	14,042,385.55	协商付款中
合计	91,442,833.61	/

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	2,507,783,240.32	1,396,075,795.14
已结算未完工	250,861,346.53	139,936,910.28
合计	2,758,644,586.85	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	1,680,404,840.16	1,682,606,814.92	29,497,974.57
二、离职后福利-设定提存计划	9,247,026.67	219,274,186.72	218,993,216.38	9,527,997.01
三、辞退福利	39,634,130.15	105,092,040.17	89,622,121.59	55,104,048.73
四、一年内到期的其他福利	18,659,711.55	18,061,110.22	12,617,444.22	24,103,377.55
合计	99,240,817.70	2,022,832,177.27	2,003,839,597.11	118,233,397.86

## (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	1,189,998,739.93	1,193,843,000.71	759,489.70
二、职工福利费		84,677,082.66	84,677,082.66	
三、社会保险费	691,841.45	104,061,518.68	104,586,601.97	166,758.16
其中：医疗保险费	627,680.61	94,552,892.46	95,056,518.85	124,054.22

工伤保险费	64,160.84	4,971,142.83	4,992,599.73	42,703.94
生育保险费				
其他		4,537,483.39	4,537,483.39	
四、住房公积金	5,585,300.54	122,108,528.51	122,436,150.51	5,257,678.54
五、工会经费和职工教育经费	20,331,571.66	32,847,739.31	31,098,784.76	22,080,526.21
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他薪酬	487,485.20	146,711,231.07	145,965,194.31	1,233,521.96
合计	31,699,949.33	1,680,404,840.16	1,682,606,814.92	29,497,974.57

## (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	3,069,252.92	158,395,810.59	159,491,652.87	1,973,410.64
2、失业保险费	929,829.02	7,360,408.70	7,421,117.17	869,120.55
3、企业年金缴费	5,247,944.73	53,517,967.43	52,080,446.34	6,685,465.82
合计	9,247,026.67	219,274,186.72	218,993,216.38	9,527,997.01

其他说明：

√适用□不适用

无

## 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	93,150,260.83	131,015,589.69
企业所得税	39,025,833.61	71,500,666.31
个人所得税	17,772,638.30	13,620,176.55

城市维护建设税	5,932,159.47	7,236,246.95
教育费附加	5,605,962.60	6,635,611.98
土地使用税	6,540,992.49	6,018,652.17
其他税费	17,494,586.07	22,296,122.48
合计	185,522,433.37	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		1,380,642.46
应付股利	31,744,762.82	5,688,962.16
其他应付款	584,855,323.34	539,756,971.25
合计	616,600,086.16	546,826,575.87

其他说明：

适用  不适用

#### 应付利息

(1). 分类列示

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		173,120.43
企业债券利息		
短期借款应付利息		1,207,522.03
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		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

#### (2). 分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	31,744,762.82	5,688,962.16
合计	31,744,762.82	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	180,775,217.38	169,921,692.16
应付工程和设备款	205,674,153.76	141,037,635.75
代收代付款	56,573,569.83	101,580,077.33
修理维护费	9,357,595.40	11,702,466.41
销售代理及佣金	3,947,555.32	12,289,316.96
其他	128,527,231.65	103,225,782.64
合计	584,855,323.34	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
其他应付款第 1 名	17,740,500.62	协商付款中
其他应付款第 2 名	2,466,705.05	协商付款中
其他应付款第 3 名	2,338,863.00	协商付款中
其他应付款第 4 名	1,993,000.00	协商付款中
其他应付款第 5 名	1,968,967.31	协商付款中

合计	26,508,035.98	/
----	---------------	---

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	18,800,000.00	3,800,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	27,284,754.14	18,176,609.65
合计	46,084,754.14	21,976,609.65

其他说明：

注：截至 2021 年 12 月 31 日，一年内到期的长期借款余额中人民币 3,800,000.00 元系国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向本公司发放委托贷款用于高压电器试验站项目建设，利率为 1.2%；人民币 15,000,000.00 元系中国工商银行辽阳分行向辽宁电工发放的长期借款，利率为 5.145%，本公司提供信用担保。

#### 44. 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预提费用	481,361,123.56	426,989,949.07
预收合同税款	208,284,353.03	124,045,250.11

预计一年内支付的预计负债		1,796,722.00
已背书未到期商业承兑汇票	416,922,097.52	
预收搬迁补偿款	145,000,000.00	
委托存款	369,003,797.80	
其他		2,119,635.40
合计	1,620,571,371.91	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	81,104,516.55	132,424,500.00
信用借款		
合计	81,104,516.55	132,424,500.00

长期借款分类的说明：

截至 2021 年 12 月 31 日长期借款余额中人民币 21,000,000.00 元系国开发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司向本公司发放委托贷款用于高压电器试验站项目建设，利率为 1.2%；人民币 60,000,000.00 元系中国工商银行辽阳分行向辽宁电工发放的长期借款，利率为 5.145%，本公司提供信用担保。

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
一年以上应付租赁净额	38,395,142.60	34,610,192.90
合计	38,395,142.60	34,610,192.90

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	9,088.05	453,098.32
专项应付款	403,881,571.63	424,868,875.93



合计	403,890,659.68	425,321,974.25
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

### 长期应付款

#### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
国债转贷		436,360.00
其他	9,088.05	16,738.32
合计	9,088.05	453,098.32

其他说明：

无

### 专项应付款

#### (2). 按款项性质列示专项应付款

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	
特高压交直流输电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	1,692,748.80	280,053.10	14,592,748.80	
合计	424,868,875.93	1,692,748.80	22,680,053.10	403,881,571.63	/

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	134,570,000.00	153,910,000.00
二、辞退福利	160,066,838.74	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	-24,103,377.55	-18,659,711.55
减：预计一年内支付的辞退福利	-55,104,048.73	-39,634,130.15
合计	215,429,412.46	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	153,540,000.00	210,460,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	5,690,000.00	4,058,115.16
1.当期服务成本	40,000.00	
2.过去服务成本	870,000.00	-961,884.84
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	4,780,000.00	5,020,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-14,090,000.00	-2,308,115.16
1.精算利得（损失以“-”表示）	3,060,000.00	-2,308,115.16
（2）由于经验差异产生的精算损失（利得）	-17,150,000.00	
四、其他变动	-10,570,000.00	-58,300,000.00
1.结算时支付的对价	-820,000.00	
2.已支付的福利	-9,750,000.00	-10,450,000.00
（3）其他		-47,850,000.00
五、期末余额	134,570,000.00	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	153,540,000.00	210,460,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	5,690,000.00	4,058,115.16
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-14,090,000.00	-2,308,115.16
四、其他变动	-10,570,000.00	-58,300,000.00
五、期末余额	134,570,000.00	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	5,245,023.96	
重组义务			
待执行的亏损合同	14,735,544.73	9,880,166.91	
应付退货款			
其他			
合计	27,315,391.57	15,125,190.87	/

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	15,533,443.77	72,596,564.53	626,568,165.81	
合计	683,631,286.57	15,533,443.77	72,596,564.53	626,568,165.81	/

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
发电机断路器及其操动机构产业化项目	85,069,000.00			5,062,532.28		80,006,467.72	与资产相关
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
管道母线产业	45,760,000.00					45,760,000.00	与资产相关

化制 造项 目							
大型 先进 压水 堆核 电厂 发电 机断 路器 成套 装置	37,365,600.00			600,000.00		36,765,600.00	与资产 相关
超高 压、特 高压 绝缘 产品 生产 线建 设项 目以 及科 技三 项费	32,946,805.46			3,825,408.24		29,121,397.22	与资产 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(特 高压) 敞开 式开 关及 配套 设备	30,199,366.95			4,526,409.00		25,672,957.95	与资产 相关

产业化项目							
电器产品可靠性试验能力建设项目	26,900,169.41			3,936,610.20		22,963,559.21	与资产相关
“常开高压电器试验站项目”国拨资金	22,599,030.83			1,412,439.48		21,186,591.35	与资产相关
超高压特高压开关设备铝合金	18,081,300.40			581,704.08		17,499,596.32	与资产相关
特高压直流开关设备关键技术与样机研制	16,677,567.23					16,677,567.23	与资产相关
超特高压	22,187,855.84			2,390,129.85		19,797,725.99	与资产相关

开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台							
国家能源输配电设备研发中心检验检测能力完善项目	16,834,337.34			2,493,975.96		14,340,361.38	与资产相关
天水市政府政策性搬迁补偿	14,162,434.79			890,556.00		13,271,878.79	与收益相关
高压开关智能制造数字化车间项目	13,446,983.98			4,272,727.32		9,174,256.66	与资产相关
电容式电	13,352,228.00			1,082,772.00		12,269,456.00	与资产相关



压互感器及电流互感器技术改造项目							
其他	188,028,606.34	15,533,443.77		41,521,300.12		162,040,749.99	

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	1,751,726.58	
长期保证金	7,917,219.56	8,636,745.20
合计	9,668,946.14	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	323,275,164.13		11,645,194,118.86
其他资本公积	239,795,614.28	5,308,577.21	1,007,443.89	244,096,747.60
合计	11,561,714,569.01	328,583,741.34	1,007,443.89	11,889,290,866.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司占子公司西高院本期增资前净资产 681,013,111.41 元，占增资后净资产 1,004,288,275.54 元，本期形成资本溢价 323,275,164.13 元。

**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	23,448,509.16		2,772,167.26	2,197,525.67	18,089,254.41	-389,561.82	-5,897,790.11
其中：重新计量设定受益计划变动额	-37,782,734.91	17,574,351.98			2,197,525.67	14,987,264.49	-389,561.82	-22,795,470.42
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	5,874,157.18		2,772,167.26		3,101,989.92		16,897,680.31
企业自身信用风险公允价值变动								

## 2021年年度报告

二、将重分类进损益的其他综合收益	-132,372,892.04	-67,663,036.33				-29,794,740.17	-37,868,296.16	-162,167,632.21
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		10,761,988.00				10,761,988.00		10,761,988.00
外币财务报表折算差额	-118,932,105.44	-78,425,024.33				-40,556,728.17	-37,868,296.16	-159,488,833.61
其他综合收益合计	-156,359,936.56	-44,214,527.17		2,772,167.26	2,197,525.67	-11,705,485.76	-38,257,857.98	-168,065,422.32

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	41,577,166.83	34,327,688.12	99,785,282.12
合计	92,535,803.41	41,577,166.83	34,327,688.12	99,785,282.12

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	47,126,134.47	616,749.51	579,517,116.14
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	533,007,731.18	47,126,134.47	616,749.51	579,517,116.14

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	上期
调整前上期末未分配利润	2,578,646,206.75	2,571,406,367.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-192,652.09	28,040,157.25
调整后期初未分配利润	2,578,453,554.66	2,599,446,524.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	544,102,869.34	243,878,271.03
减：提取法定盈余公积	47,126,134.47	1,822,734.67
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	4,124,774.81	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	-2,772,167.26	-3,826,734.07
期末未分配利润	2,920,301,211.42	2,578,646,206.75

## 调整期初未分配利润明细

- 1.根据 2021 年 5 月 21 日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.03 元(税前)，按照已发行股份 5,125,882,352.00 计算，共计 153,776,470.56 元。
- 2.由于会计政策变更，影响期初未分配利润-192,652.09 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 3,826,734.07 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	13,801,147,095.56	10,727,371,418.00	15,166,320,491.93	12,976,309,714.53
其他业务	379,515,815.77	376,412,565.95	639,751,557.99	221,133,885.83
合计	14,180,662,911.33	11,103,783,983.95	15,806,072,049.92	13,197,443,600.36

#### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用□不适用

无

#### (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：

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
销售商品	11,681,429,144.64	13,606,146,681.30
工程建造收入	1,643,518,399.79	1,201,364,704.19
提供劳务	476,218,816.00	650,784,154.56
销售材料	302,657,646.53	247,114,586.23
出租固定资产	33,026,855.24	28,286,085.29
其他	43,812,049.13	72,375,838.35
利息收入	199,067,761.49	186,567,452.65
手续费及佣金收入	5,662,889.37	1,728,347.01
合计	14,385,393,562.19	15,994,367,849.58

## 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	27,443,363.71	30,338,367.28
教育费附加	19,621,873.35	21,931,767.28
资源税		
房产税	40,630,398.45	42,436,230.09
土地使用税	24,974,710.82	25,146,882.25
车船使用税		
印花税	13,121,946.19	12,571,540.40
其他	2,403,194.50	1,768,451.32
合计	128,195,487.02	134,193,238.62

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	338,685,333.54	294,776,092.41

业务经费	146,709,041.94	151,483,546.33
外事费	40,275,129.45	31,103,655.52
销售服务费	29,625,057.03	22,038,767.08
折旧摊销	6,989,511.84	10,709,158.28
装卸费	489,105.13	4,947,821.97
保险费	4,454,178.52	4,836,015.39
会务费	3,692,655.90	3,592,122.65
修理费及赔偿费	373,634.47	819,172.82
其他	16,978,796.11	16,944,600.83
合计	588,272,443.93	541,250,953.28

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	769,921,393.98	841,509,066.88
折旧费	106,874,154.37	121,271,326.38
修理费	40,016,658.51	62,948,640.00

无形资产摊销	51,417,857.58	56,651,308.52
办公费	50,171,762.95	44,835,074.40
租赁费	22,622,200.80	31,157,814.55
聘请中介费	25,343,194.00	25,613,313.85
动能费	17,240,447.89	22,485,863.21
安全生产费	14,583,551.37	16,661,603.34
差旅费	15,683,256.01	13,734,110.71
税费	11,050,874.15	13,116,075.28
排污环保费	11,861,702.01	11,833,934.37
低值易耗品摊销	5,829,482.75	11,437,484.00
财产保险费	3,886,978.38	4,690,605.27
业务招待费	17,475,495.41	2,686,699.22
其他	39,047,653.26	57,173,377.63
合计	1,203,026,663.42	1,337,806,297.61

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
直接消耗原料	257,263,215.61	189,375,269.51

无形资产摊销	186,139,515.62	141,833,484.66
职工薪酬	178,708,441.82	129,071,246.14
中间试验费	50,313,738.35	32,908,094.05
委托外部研发费	28,278,632.73	24,933,214.61
折旧费	8,471,756.61	13,854,873.67
办公费	396,008.04	3,417,215.78
动能费	3,425,321.43	1,905,656.05
差旅费	2,310,781.47	1,169,623.41
租赁费	15,566.04	803,930.51
会议费	383,866.80	462,626.24
其他	22,359,796.96	25,328,757.58
合计	738,066,641.48	565,063,992.21

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	49,305,364.92	57,455,780.01
其中：租赁负债利息费用	2,463,332.07	
减：利息收入	-21,820,719.47	-26,241,058.62

汇兑损益	43,855,424.80	69,210,743.01
银行手续费	24,717,745.18	22,302,055.43
其他	-10,167,081.01	-2,991,468.88
合计	85,890,734.42	119,736,050.95

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
政府补助	85,261,595.49	178,129,548.05
罚款理赔	1,426,291.33	1,702,465.60
税收返还	771,243.04	1,346,310.88
债务重组收益	2,077,449.57	
其他	3,128,763.02	
合计	92,665,342.45	181,178,324.53

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	6,724,299.76	77,786,562.05	与收益相关
特困企业专项治理补助资金		9,390,700.00	与收益相关
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	7,753,749.34	与资产相关
超高压(特高压)敞开式开关及配套设备产业化项目	4,526,409.00	4,526,409.00	与资产相关
高压开关智能制造数字化车间项目	4,272,727.32	4,272,727.32	与资产相关
电器产品可靠性试验能力建设项目	3,936,610.20	3,936,610.20	与资产相关
大容量试验系统扩容升级改造项目	3,900,000.00	3,900,000.00	与资产相关
收到财政局专项发展基金		3,635,000.00	与收益相关
超高压、特高压绝缘产品生产线建设项目以及科技三项费		3,825,469.34	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	3,469,306.92	3,469,306.92	与资产相关
产业政策奖补		3,321,800.00	与收益相关
电子电力应用研发能力建设项目	3,285,000.00	3,285,000.00	与资产相关
港务区产业奖励	1,364,669.40	3,000,000.00	与收益相关
粤港澳大湾区智慧电力柔性互联关键技术研究	519,887.43	2,560,112.57	与收益相关
核电站及大型水电站用发电机保护断路器		2,430,000.00	与收益相关
特高压直流开关设备关键技术与样机研制	2,354,480.04	2,354,480.04	与资产相关
发电机断路器及其操动机构产业化项目	3,045,532.20	2,020,500.00	与资产相关
宝鸡电气中低压输配电装备智能制造新模式项目		1,984,545.00	与收益相关
高压电气国家工程实验室建设项目	1,641,025.68	1,641,025.68	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	2,390,129.85	1,479,190.30	与资产相关
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	1,458,999.96	1,458,999.96	与资产相关

特高压直流输电成套装备关键技术与设备研究开发		1,193,000.00	与收益相关
收宝鸡高新技术产业开发区财政局省级光伏发电资金		92,102.96	与收益相关
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	1,170,863.79		与资产相关
地铁拆迁补偿	1,698,444.00		与资产相关
高新区优感政策补贴	1,201,504.00		与收益相关
2021年省级隐形冠军企业创新能力提升项目资金	1,000,000.00		与收益相关
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	2,493,975.96		与资产相关
项目:开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证	1,604,166.67		与资产相关
超(特)高压变压器智能制造数字化车间	1,078,250.28		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”国拨资金	1,412,439.48		与资产相关
产业发展基金	2,041,433.69		与资产相关
中国西电电气基于工业互联网标识新连接供应链平台	1,966,800.00		与资产相关
2021年先进制造业支持政策补贴	1,480,000.00		与收益相关
1000KV环保GIL用支撑绝缘子设计制造技术	1,250,000.00		与收益相关
特高压断路器用大功率液压碟簧操动机构实施方案	1,957,000.08		与资产相关
其他	20,999,367.00	28,812,257.37	
合计	85,261,595.49	178,129,548.05	

## 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	-6,459,695.79	-11,786,304.96
处置长期股权投资产生的投资收益	3,023,319.92	281,712,181.05
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,709,478.70	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,800,671.42	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
信托、理财产品等在持有期间的投资收益	67,604,820.75	69,947,323.81
其他	1,439,167.37	15,770,264.13
合计	86,117,762.37	355,643,464.03

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	18,787,980.30	-261,979,050.52
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	137,588.08	53,319.28
合计	18,925,568.38	-261,925,731.24

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	2,326,393.34	
应收账款坏账损失	63,401,746.59	38,368,750.21
其他应收款坏账损失	7,863,883.41	-4,682,730.86
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	5,293,746.39	
合同资产减值损失		
贷款减值损失	8,854,788.81	1,391,933.22
票据贴现减值损失	-5,638,219.03	6,938,916.79
合计	82,102,339.51	42,016,869.36

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		

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	43,578,246.74	90,151,845.82
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	1,344,683.60	1,151,001.89
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	2,000,000.00	
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		
十二、合同资产减值损失	11,783,462.51	-40,412,352.12
十三、其他	10,592,998.33	
合计	69,299,391.18	50,890,495.59

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	65,865,658.37	50,159,345.51
投资性房地产处置利得		21,634,483.93
无形资产处置利得	40,081,048.76	12,461,978.57
债务重组利得		
合计	105,946,707.13	84,255,808.01

其他说明：

无

**74. 营业外收入**

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	3,969,578.36	3,975,248.88	3,969,578.36
无法支付的款项	16,956,447.32	17,853,761.41	16,956,447.32

违约、罚款等赔偿收入	13,902,172.70	13,903,140.56	13,902,172.70
其他	3,330,895.62	4,779,891.62	3,330,895.62
合计	38,159,094.00	40,512,042.47	38,159,094.00

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
三供一业政府补助		717,100.00	与收益相关
稳步发展企业奖励		687,800.00	与收益相关
西安市财政局拨款		600,000.00	与收益相关
辽阳市太子河财政事务中心民营企业资金		500,000.00	与收益相关
常州天宁经济开发区落地补贴	1,200,000.00		与收益相关
长清区财政局专利资助	4,000.00		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
待摊比亚迪电动车递延收益	74,140.80		与资产相关
收西安市商务局 2020 现代服务业和会展业发展专项资金(市财函	200,000.00		与收益相关

【2021】730 号)			
陕西省财政厅拨款	100,000.00		与收益相关
人力资源以工代训补贴	111,720.00		与收益相关
大学生用工补贴	1,000.00		与收益相关
标准研发补助	285,227.00		与收益相关
统计局补贴补助	2,000.00		与收益相关
拆迁补偿款	186,046.56		与资产相关
其他	1,705,444.00	1,470,348.88	与收益相关
合计	3,969,578.36	3,975,248.88	

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	30,000.00		30,000.00
非流动资产毁损报废损失	863,800.39	1,710,646.43	863,800.39
赔偿金、违约金及罚款支出	22,420,965.51	30,676,665.89	22,420,965.51
预计合同损失	4,979,288.03	12,745,867.62	4,995,669.87
清算损失		6,937,010.38	
其他	13,730,003.41	14,540,188.19	13,713,621.57
合计	42,024,057.34	66,610,378.51	42,024,057.34

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	115,248,859.56	170,247,648.90
递延所得税费用	-50,891,014.79	-126,412,765.12
合计	64,357,844.77	43,834,883.78

### (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	667,245,447.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	100,086,817.15
子公司适用不同税率的影响	11,180,794.94
调整以前期间所得税的影响	-496,219.84
非应税收入的影响	-9,171,206.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	49,194,602.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,850,066.74
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	44,408,024.84
研发费用加计扣除影响	-126,994,901.43
所得税费用	64,357,844.77

其他说明：

适用 不适用

#### 77. 其他综合收益

适用 不适用



## 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	161,207,191.40	154,545,776.34
收到的保证金、押金等	142,174,682.53	129,405,890.39
受限货币资金减少额	26,296,603.82	122,263,666.10
赔款、违约金、罚款等收入	6,380,100.00	13,903,140.56
收到备用金返还	5,145,845.25	5,727,420.42
技术转让及租赁收入	10,464,615.63	9,410,181.71
利息收入	21,820,719.47	26,241,058.62
其他	68,406,382.42	18,465,267.46
合计	441,896,140.52	479,962,401.60

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	268,529,538.34	274,713,678.25
运输及装卸费用	152,024,124.98	141,830,656.66
支付的押金和保证金	361,141,759.88	129,339,457.07
研究开发费	122,458,353.18	119,730,542.58
代付款项	644,675,763.13	99,447,750.89
业务招待费	34,097,443.77	28,046,503.08
备用金请款	6,225,691.91	8,823,326.07
租赁费	32,998,874.52	55,923,083.88
销售服务费	24,312,320.61	27,574,363.18
受到限制的货币资金增加额	51,741,815.94	35,851,508.32
其他	541,026,185.34	425,330,724.26
合计	2,239,231,871.60	1,346,611,594.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收取职工建房款	82,472.53	3,648,402.66
衍生品交割收益	2,639,132.00	
取得子公司所支付的现金扣除子公司持有的现金及现金等价物后的净额	9,622,033.56	
合计	12,343,638.09	3,648,402.66

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	1,938,992.78	3,722,001.59
其他	4,028,528.44	
合计	5,967,521.22	3,722,001.59

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	262,114.86	
合计	262,114.86	

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
支付租赁相关费用	8,515,331.07	
合计	8,515,331.07	

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	602,887,602.91	271,112,732.91
加: 资产减值准备	-82,102,339.51	42,016,869.36
信用减值损失	-69,299,391.18	50,890,495.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	413,364,323.61	504,486,988.46
使用权资产摊销	32,706,371.97	
无形资产摊销	247,989,265.49	269,493,483.89
长期待摊费用摊销	5,669,237.77	6,736,940.24
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)	-105,946,707.13	-82,545,161.58
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)	-18,925,568.38	261,925,731.24
财务费用(收益以“—”号填列)	26,116,707.69	38,847,157.93
投资损失(收益以“—”号填列)	-86,117,762.37	-355,643,464.03
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-44,364,641.52	-126,966,778.30
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	26,945,310.84	554,013.18
存货的减少(增加以“—”号填列)	-296,932,377.96	-36,992,372.22
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-958,588,988.53	-1,183,819,828.39
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	995,839,142.84	546,011,822.55
其他	907,580,872.30	-160,804,507.37
经营活动产生的现金流量净额	1,596,821,058.84	45,304,123.46

<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	4,994,546,652.76	3,369,613,809.02
减: 现金的期初余额	3,369,613,809.02	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	1,624,932,843.74	331,966,810.55

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,569,000.00
其中: 宝鸡唐元新能源有限公司	7,569,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	9,810,948.15
其中: 宝鸡唐元新能源有限公司	188,914.59
沈阳变压器研究院有限公司	9,622,033.56

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-2,241,948.15

其他说明：

无

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

适用 不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,994,546,652.76	3,369,613,809.02
其中：库存现金	123,588.40	178,030.11
可随时用于支付的银行存款	4,994,423,064.36	3,369,419,354.74
可随时用于支付的其他货币资金		16,424.17
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	4,994,546,652.76	3,369,613,809.02
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 81. 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	648,491,314.77	存放央行准备金、保证金等
应收票据	418,922,097.52	已背书给其他方但尚未到期的票据
存货		
固定资产	211,288,330.36	抵押贷款抵押房产
无形资产	21,522,805.19	抵押贷款抵押土地
债权投资	697,342.02	国债形式的证券保证金



合计	1,300,921,889.86	
----	------------------	--

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	-	-	680,027,426.69
其中：美元	64,489,199.60	6.3757	411,163,791.06
欧元	18,727,718.62	7.2197	135,208,510.12
印度卢比	3,650,696.38	0.0856	312,499.61
卢比	221,617.03	9.7126	2,152,477.57
港币	82,797,511.85	0.8176	67,695,245.69
英镑	1,818,881.09	8.6125	15,665,113.39
菲律宾比索	26,851,611.48	0.1250	3,356,451.44
巴基斯坦卢比	36,050,915.41	0.0357	1,287,017.68
埃塞比尔	8,643,933.25	0.1448	1,251,641.53
印尼盾	31,027,184,040.99	0.0004	12,410,873.61

俄罗斯卢布	12,593.94	0.0850	1,070.48
孟加拉达卡	1,822.45	0.0743	135.41
苏丹镑	305,859.97	0.0146	4,465.56
苏姆	21,989,528.44	0.0006	13,193.72
埃及磅	4,264,141.88	0.4073	1,736,784.99
乌干达先令	5,260,950.00	0.0018	9,469.71
乌克兰格里夫拉	9,309,765.71	0.2336	2,174,761.27
亚美尼亚德拉姆	741,483.60	0.0133	9,861.73
雷亚尔	748,691.48	1.1400	853,508.29
缅币	947,021,651.10	0.0036	3,409,277.94
越南盾	401,201,338.00	0.0003	120,360.40
马来西亚元	13,881,118.50	1.5266	21,190,915.50
应收账款	-	-	964,854,224.74
其中：美元	117,296,493.53	6.3757	747,847,253.80
欧元	863,432.30	7.2197	6,233,722.18
印度卢比	68,986,884.46	0.0856	5,905,277.31
港币	5,484,773.90	0.8176	4,484,351.14
埃镑	421,996,579.83	0.4073	171,879,206.96
巴基斯坦卢比	18,065,943.61	0.0357	644,954.19
比索	222,875,673.26	0.1250	27,859,459.16
其他应收款			8,318,333.34

其中：美元	404,683.97	6.3757	2,580,143.59
港元	119,901.84	0.8176	98,031.74
菲律宾比索	17,604,097.26	0.1250	2,200,512.16
泰铢	830,000.00	0.1912	158,696.00
印尼盾	788,195,047.40	0.0004	315,278.02
埃塞比尔	9,125,923.73	0.1448	1,321,433.76
孟加拉达卡	2,550,178.01	0.0743	189,478.23
苏丹镑	855,503.14	0.0146	12,490.35
巴基斯坦卢比	4,045,776.07	0.0357	144,434.21
亚美尼亚德拉姆	1,385,584.49	0.0133	18,428.27
乌克兰格里夫纳	36,170.18	0.2336	8,449.35
马来西亚元	832,541.38	1.5266	1,270,957.67
应付账款			1,693,248,803.20
其中：欧元	189,829,549.89	7.2197	1,370,512,401.34
美元	1,709,466.47	6.3757	10,899,045.37
英镑	318,055.15	8.6125	2,739,249.98
瑞典克朗	140,549,559.80	0.7566	106,339,796.94
港元	11,993,590.61	0.8176	9,805,959.68
菲律宾比索	69,198,926.59	0.1250	8,649,865.82
巴基斯坦卢比	6,225,488.44	0.0357	222,249.94
孟加拉达卡	1,827.28	0.0743	135.77

印尼盾	422,616,592.00	0.0004	169,046.63
德拉姆	184,885,522.38	0.0133	2,458,977.45
埃及镑	445,133,296.07	0.4073	181,302,791.48
乌干达先令	16,166,000.00	0.0018	29,098.80
埃塞比尔	830,000.00	0.1448	120,184.00
其他应付款			97,381,026.65
其中：美元	139,113.41	6.3757	886,945.37
港元	43,291.63	0.8176	35,395.24
欧元	248,173.59	7.2197	1,791,738.87
印度卢比	67,965,894.86	0.0856	5,817,880.60
菲律宾比索	4,924,871.57	0.1250	615,608.94
亚美尼亚德拉姆	4,339,509.68	0.0133	57,715.48
巴基斯坦卢比	4,101,237.31	0.0357	146,414.18
缅币	100,000.00	0.0036	360.00
马来西亚元	69,689.53	1.5266	106,388.04

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)敞开式开关及配套设备产业化项目	4,526,409.00	递延收益	4,526,409.00
高压开关智能制造数字化车间项目	4,272,727.32	递延收益	4,272,727.32
电器产品可靠性试验能力建设项目	3,936,610.20	递延收益	3,936,610.20
大容量试验系统扩容升级改造项目	3,900,000.00	递延收益	3,900,000.00
超(特)高压开关设备及核心零部件完善化改造项目	3,469,306.92	递延收益	3,469,306.92
电子电力应用研发能力建设项目	3,285,000.00	递延收益	3,285,000.00
特高压直流开关设备关键技术与样机研制	2,354,480.04	递延收益	2,354,480.04
高压电气国家工程实验室建设项目	1,641,025.68	递延收益	1,641,025.68
超特高压开关设备全寿命周期可靠性研究公共服务平台	2,390,129.85	递延收益	2,390,129.85

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	1,458,999.96	递延收益	1,458,999.96
电容式电压互感器及电流互感器技术改造项目	1,082,772.00	递延收益	1,082,772.00
地铁拆迁补偿	1,698,444.00	递延收益	1,698,444.00
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	递延收益	1,018,272.78
国家能源输配电设备研发中心试验检测能力完善项目	2,493,975.96	递延收益	2,493,975.96
项目:开关设备数字化车间运行管理标准研究与试验验证	1,604,166.67	递延收益	1,604,166.67
超（特）高压变压器智能制造数字化车间	1,078,250.28	递延收益	1,078,250.28
“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	1,412,439.48	递延收益	1,412,439.48
产业发展基金	2,041,433.69	递延收益	2,041,433.69
中国西电电气基于工业互联网标识新连接供应链平台	1,966,800.00	递延收益	1,966,800.00
发电机断路器及其操动机构产业化项目	1,625,032.20	递延收益	1,625,032.20

特高压断路器用大功率液压碟簧操 动机构实施方案	1,957,000.08	递延收益	1,957,000.08
待摊比亚迪电动车递延收益	74,140.80	当期损益	74,140.80
补偿款	186,046.56	当期损益	186,046.56
稳岗补贴	6,724,299.76	当期损益	6,724,299.76
港务区产业奖励	1,364,669.40	当期损益	1,364,669.40
粤港澳大湾区智慧电力柔性互联关 键技术研究	519,887.43	当期损益	519,887.43
高新区优感政策补贴	1,201,504.00	当期损益	1,201,504.00
2021 年省级隐形冠军企业创新能力 提升项目资金	1,000,000.00	当期损益	1,000,000.00
2021 年先进制造业支持政策补贴	1,480,000.00	当期损益	1,480,000.00
1000KV 环保 GIL 用支撑绝缘子设计 制造技术	1,250,000.00	当期损益	1,250,000.00
发电机断路器及其操动机构产业化 项目	1,420,500.00	当期损益	1,420,500.00
常州天宁经济开发区落地补贴	1,200,000.00	当期损益	1,200,000.00
长清区财政局专利资助	4,000.00	当期损益	4,000.00
高新区 2020 年省级中小企业发展专 项政策扶持资金	100,000.00	当期损益	100,000.00
收西安市商务局 2020 现代服务业和	200,000.00	当期损益	200,000.00

会展业发展专项资金(市财函【2021】730号)			
陕西省财政厅拨款	100,000.00	当期损益	100,000.00
人力资源以工代训补贴	111,720.00	当期损益	111,720.00
大学生用工补贴	1,000.00	当期损益	1,000.00
标准研发补助	285,227.00	当期损益	285,227.00
统计局补贴补助	2,000.00	当期损益	2,000.00
三供一业政府补助		当期损益	
其他	22,792,902.79	当期损益	22,792,902.79

**(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

**八、合并范围的变更****1. 非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

适用 不适用



单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
沈阳变压器研究院有限公司	2021 年 10 月 31 日	293,481,586.33	100%	非同一控制下企业合并	2021 年 10 月 31 日	投资协议	11,507,739.00	897,612.43

其他说明：

无

## (2). 合并成本及商誉

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	沈阳变压器研究院有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	293,481,586.33

--其他	
合并成本合计	293,481,586.33
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	267,739,217.27
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	25,742,369.06

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	沈阳变压器研究院有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：	334,918,564.98	173,708,722.16
货币资金	9,622,033.56	9,622,033.56
应收款项	20,612,446.87	20,612,446.87
存货	3,431,033.53	3,756,415.75
固定资产	256,776,729.29	123,594,751.50
无形资产	42,850,896.52	14,546,456.60
应收票据	326,800.00	326,800.00
预付款项	665,056.68	665,056.68
其他应收款	270,243.61	270,243.61
递延所得税资产	363,324.92	314,517.59
负债：	67,179,347.71	42,956,385.05
借款	0	0
应付款项	4,023,819.22	4,023,819.22
递延所得税负债	24,280,623.95	57,661.29
合同负债	5,619,696.34	5,619,696.34
应付职工薪酬	4,729,122.45	4,729,122.45
其他应付款	26,307,728.66	26,307,728.66
其他流动负债	337,181.79	337,181.79
应交税费	1,881,175.30	1,881,175.30
净资产	267,739,217.27	130,752,337.11

减：少数股东权益	0	0
取得的净资产	267,739,217.27	130,752,337.11

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

**(6). 其他说明**

适用 不适用

**2. 同一控制下企业合并**

适用 不适用

## (1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用□不适用

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	100.00%	同属西电集团控制	2021/6/30	签署股权转让协议	1,919,352.57	393,987.42	4,042,317.89	1,578,034.65

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	7,569,000.00
--发行或承担的债务的账面价值	
--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

	宝鸡唐元新能源公司	
	合并日	上期期末
资产:	45,187,646.92	45,286,241.69
货币资金	188,914.59	707,638.17
应收款项	12,779,613.20	11,271,147.61
其他流动资产	1,870,019.81	2,059,707.97
存货		
固定资产	30,349,099.32	31,247,747.94
无形资产		
负债:	37,626,090.81	38,118,673.00

借款		
应付款项	37,626,090.81	38,118,673.00
净资产	7,561,556.11	7,167,568.69
减：少数股东权益		
取得的净资产	7,561,556.11	7,167,568.69

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

### 3. 反向购买

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

**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

本期纳入合并范围的子公司相关情况：

单位：万元

序号	单位名称	变动原因	子公司类型	业务性质	注册资本	持股比例（%）	期末实际出资额
1	西电综合能源服务有限责任公司	设立	控股子公司	专业技术服务业	5,000.00	95.00	2,850.00
2	宝鸡唐元新能源有限公司	同一控制下合并	全资子公司	电气机械和器材制造业	100.00	100.00	100.00
3	西安容创电器设备制造有限责任公司	设立	全资子公司	电气机械和器材制造业	1,000.00	100.00	
4	重庆唐渝综合能源服务有限公司	设立	控股子公司	电力生产	1,000.00	70.00	
5	如东西变电力科技有限责任公司	设立	全资子公司	批发业	100.00	100.00	29.00
6	沈阳变压器研究院有限公司	非同一控制下合并	全资子公司	研究和试验发展	9,180.00	100.00	9,180.00

**6. 其他**



## 九、在其他主体中的权益

## 1. 在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用□不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
西开有限	陕西西安	陕西西安	制造业	100.00		股东出资方式
西电西变	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	59.25		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
西电马来	马来西亚古晋	马来西亚古晋	制造业		100.00	股东出资方式
西电新能源	陕西西安	陕西西安	贸易类	100.00		股东出资方式
西电国际	陕西西安	陕西西安	贸易及工程类	100.00		股东出资方式
西电财司	陕西西安	陕西西安	金融业	98.53		股东出资方式
西电综合能源	江苏常州	江苏常州	贸易类	95.00		股东出资方式
西开智慧	陕西西安	陕西西安	金属制品、机械和设备修理业		100.00	股东出资方式
如东西变	江苏南通	江苏南通	制造业		100.00	股东出资方式
西安容创	陕西西安	陕西西安	制造业		100.00	股东出资方式
唐渝能源	重庆	重庆	制造业		70.00	股东出资方式
宝鸡唐元	陕西宝鸡	陕西宝鸡	制造业		100.00	同一控制下企业合并
沈研院	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业		100.00	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西电常变	10.00%	2,172,693.36		63,855,988.01
西电济变	45.62%	18,662,384.94		216,646,248.78
西电上开	49.00%	13,226,633.55	4,866,922.68	115,904,411.92
西电避雷器	30.00%	12,041,315.52	5,016,062.39	77,346,216.00
西电财司	2.53%	3,651,761.38		31,144,259.42
西电埃及	49.00%	5,647,180.51		197,497,858.03
西电印尼	49.00%	859,257.63		123,283,085.94

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	1,852,751,230.81	1,085,912,627.18	2,938,663,857.99	2,179,615,745.81	120,488,232.08	2,300,103,977.89	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	1,100,616,603.81	439,627,668.06	1,540,244,271.87	1,059,057,609.76	6,293,525.80	1,065,351,135.56	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	472,460,233.05	85,833,404.17	558,293,637.22	318,753,278.33	3,000,742.72	321,754,021.05	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	491,859,402.56	74,455,320.31	566,314,722.87	300,634,486.70	7,859,516.17	308,494,002.87	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	9,506,528,073.76	4,424,452,211.43	13,930,980,285.19	11,763,465,731.01	10,299,019.06	11,773,764,750.07	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	803,23 0,645. 02	142,639,5 18.59	945,870,16 3.61	704,284,93 1.46	9,500,82 5.13	713,785,75 6.59	841,893,9 34.44	153,336,4 78.03	995,230,41 2.47	743,884,12 1.00	4,615,54 9.55	748,499,67 0.55
西电 印尼	138,09 4,375. 27	158,615,7 23.69	296,710,09 8.96	94,163,023 .13	1,751,72 6.58	95,914,749 .71	289,831,5 37.34	174,717,2 89.42	464,548,82 6.76	215,400,06 6.99	1,923,75 9.03	217,323,82 6.02

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	1,860,908,426.28	21,726,933.58	21,726,933.58	47,525,049.35	2,217,125,703.05	5,159,087.78	5,159,087.78	84,319,939.04
西电济变	945,884,511.31	40,908,340.50	40,958,340.50	-51,611,297.35	1,025,628,381.67	2,942,269.31	3,142,269.31	41,624,103.90
西电上开	308,117,073.42	26,993,129.70	26,993,129.70	47,292,971.46	291,389,730.79	18,393,509.74	18,393,509.74	31,125,907.21
西电避雷器	303,710,355.05	40,137,718.41	39,907,718.41	46,074,349.33	331,822,643.91	37,156,017.68	37,156,017.68	62,669,703.76
西电财司	229,255,935.99	144,148,475.66	144,267,178.33	656,265,703.07	267,457,483.03	143,839,542.42	143,412,657.58	365,042,487.47

西电埃及	750,540,891.98	11,524,858.18	11,524,858.18	76,473,381.53	815,851,371.20	15,974,612.00	-3,156,949.08	25,919,248.83
西电印尼	180,895,763.49	1,753,587.01	-46,429,651.49	87,519,868.51	290,519,740.41	5,667,528.41	18,988,119.94	5,733,540.54

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

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2021 年 10 月，本公司与北京丰瀛安创企业管理咨询中心（有限合伙）、中国三峡建工（集团）有限公司、科政策源（重庆）私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、西电国弧（北京）投资管理有限责任公司、平高集团有限公司及西安智测壹号企业管理合伙企业（有限合伙）签订关于《西安高压电器研究院有限责任公司的增资扩股协议》，协议签署前，本公司持有西高院 100% 股权，西高院的注册资本为 140,680,000.00 元，本次西高院新增注册资本 96,754,599.00 元，增资后西高院注册资本为 237,434,599.00 元。由于西高院新股东增资，导致本公司的持股比例由 100.00% 下降到 59.25%。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位:元币种:人民币

	西安高压电器研究院股份有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	720,506,611.19
--非现金资产的公允价值	293,481,586.33
购买成本/处置对价合计	1,013,988,197.52
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	690,713,033.39
差额	323,275,164.13
其中：调整资本公积	323,275,164.13

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

### 3. 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

#### (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

#### (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	113,892,010.24	156,563,633.07
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,219,968.62	-7,765,472.04
--其他综合收益		
--综合收益总额	-7,219,968.62	-7,765,472.04
联营企业：		
投资账面价值合计	39,509,497.17	31,620,380.16
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	760,272.83	-4,020,832.92
--其他综合收益		
--综合收益总额	760,272.83	-4,020,832.92

其他说明

本期无重大合营企业和联营企业发生超额亏损。

#### (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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司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。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## (二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

本公司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					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	

短期借款	149,948,593.28					149,948,593.28
吸收存款	1,218,727,196.97					1,218,727,196.97
应付票据	3,186,649,281.75					3,186,649,281.75
应付账款	5,186,879,800.69					5,186,879,800.69
其他应付款	616,600,086.16					616,600,086.16
长期借款	19,580,116.55	24,685,600.00	57,062,400.00	2,024,000.00		103,352,116.55
长期应付款	7,917,219.56	1,751,726.58				9,668,946.14
其他非流动负债	9,088.05					9,088.05
合计	10,386,311,383.01	26,437,326.58	57,062,400.00	2,024,000.00		10,471,835,109.59

项目	上年年末余额					合计
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
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

### (三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### 1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利

率互换工具来对冲利率风险。

截至 2021 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,153,961.90 元（2020 年 12 月 31 日：5,083,744.49 元）。管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

## 2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	411,163,791.06	268,863,635.63	680,027,426.69	358,479,341.12	112,653,482.76	471,132,823.88
应收款项	750,427,397.39	222,745,160.69	973,172,558.08	709,488,818.02	177,999,061.60	887,487,879.62
应付款项	11,785,990.74	1,690,921,259.18	1,702,707,249.92	50,034,399.09	1,428,752,251.77	1,478,786,650.86
合计	1,173,377,179.19	2,182,530,055.50	3,355,907,234.69	1,118,002,558.23	1,719,404,796.13	2,837,407,354.36

截至 2021 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 4%，则公司将增加或减少净利润 45,992,207.91 元（2020 年 12 月 31 日：30,488,402.67 元）。管理层认为 4% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一)交易性金融资产	1,665,541.48		3,226,851,231.67	3,228,516,773.15
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,665,541.48		2,282,046,025.34	2,283,711,566.82
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1,527,953.40			1,527,953.40
(3) 衍生金融资产	137,588.08		2,282,046,025.34	2,282,183,613.42
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			944,805,206.33	944,805,206.33
(1) 债务工具投资			944,805,206.33	944,805,206.33
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三)其他权益工具投资			49,324,204.01	49,324,204.01
(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>	1,665,541.48		3,276,175,435.68	3,277,840,977.16
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一)持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,450,527.476.25					2,241,881.739.42	2,410,363.190.33			2,282,046.025.34	
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他	2,450,527.476.25					2,241,881.739.42	2,410,363.190.33			2,282,046.025.34	
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											
—债务工具投资											
—其他											
◆应收款项融资	1,088,843.107.08					1,593,906.352.02	1,737,944.252.77			944,805.206.33	
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	49,324,204.01									49,324,204.01	
◆其他非流动金融资产											
以公允价值计量且其											

变动计入当期损益的金融资产									
—债务工具投资									
—权益工具投资									
—衍生金融资产									
—其他									
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									
—债务工具投资									
—其他									
合计	3,588,694.787.34				3,835,788.091.44	4,148,307.443.10	3,276,175.435.68		
其中：与金融资产有关的损益									
与非金融资产有关的损益									

**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 (%)



中国西电集团有限公司	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

2021年9月，经国务院国有资产监督管理委员会研究并报国务院批准，同意中国西电集团与国家电网有限公司部分子企业实施重组整合，本公司控股股东中国西电集团有限公司股权整体已划入中国电气装备集团有限公司。

本企业最终控制方是国务院国资委。

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

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

## 3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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
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
西安西电光电电缆有限责任公司	母公司控制的公司
西安西电电工材料有限责任公司	母公司控制的公司
西电陕西陕开电器集团有限公司	母公司控制的公司
西安技师学院	母公司控制的机构
西电宝鸡电气有限公司	母公司控制的公司
西安天翼新商务酒店有限公司	母公司控制的公司
西安西电资产管理有限公司	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	母公司控制的公司
陕西宝光真空电器股份有限公司	母公司控制的公司
西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	母公司控制的公司
陕西宝光集团有限公司	母公司控制的公司
西安宝光智能电气有限公司	母公司控制的公司
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	母公司控制的公司
陕西宝光陶瓷科技有限公司	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	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	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	母公司的合营企业
通用环球医疗（西安）有限公司	母公司的联营企业
西安城投西电智能充电有限公司	母公司的联营企业
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	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	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	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	控股股东子公司之联营企业
陕西宝光进出口有限公司	母公司控制的公司
江苏西电南自智能电力设备有限公司	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	母公司控制的公司
北京宝光智中能源科技有限公司	母公司控制的公司
中国电气装备集团及其所属企业	最终母公司控制的公司

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
西安西电高压电瓷有限责任公司	采购商品/接受劳务	172,245,319.27	50,565,914.01
陕西金鑫电器有限公司	采购商品	127,694,129.38	93,310,450.44
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	采购商品	118,238,683.74	131,674,745.34
西电宝鸡电气有限公司	采购商品/接受劳务	73,320,933.10	125,959,013.07
西安西电光电缆有限责任公司	采购商品/接受劳务	55,218,124.76	28,551,580.65
西安西电电工材料有限责任公司	采购商品/接受劳务	51,173,713.63	42,201,672.85
西菱输变电设备制造有限公司	采购商品	22,030,337.13	32,275,096.62
GE 集团及其所属企业	采购商品/接受劳务	21,745,213.94	35,998,226.86
西安豪特电力开关制造有限公司	采购商品	17,733,850.13	16,489,071.02
西安西电资产管理有限责任公司	接受劳务	6,689,532.41	6,051,484.90
中国电气装备集团及其所属企业	采购商品/接受劳务	6,430,423.86	

陕西宝光真空电器股份有限公司	采购商品	1,262,495.57	1,694,654.87
青岛海洋电气设备检测有限公司	接受劳务	1,047,028.31	231,882.08
陕西宝光联悦氢能发展有限公司	采购商品	642,682.80	1,488,248.98
西电爱波瑞企业管理咨询有限公司	采购商品	263,716.82	229,622.64
陕西宝光进出口有限公司	采购商品	65,309.73	
中国西电集团有限公司	接受劳务	37,358.49	1,420,655.45
西安宝光智能电气有限公司	接受劳务		8,132,595.13

## 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
西安西电高压电瓷有限责任公司	销售商品、提供劳务	106,662,823.70	22,055,094.69
中国电气装备集团及其所属企业	销售商品、提供劳务	116,659,235.28	
GE 集团及所属企业	销售商品	69,381,729.60	9,401,405.45
西电宝鸡电气有限公司	销售商品、提供劳务	34,370,829.63	63,850,832.27
西安西电电工材料有限责任公司	销售商品、提供劳务	28,496,479.01	42,194.37
五矿西电（常州）钢材加工有限公司	销售商品	27,332,386.08	60,802,757.85
西菱输变电设备制造有限公司	销售商品	7,243,000.00	10,477,522.12
西安宝光智能电气有限公司	销售商品	5,623,400.88	6,523,984.67

青岛海洋电气设备检测有限公司	提供劳务	5,088,675.33	158,732.08
西安豪特电力开关制造有限公司	销售商品	2,574,702.41	1,957,557.54
西安西电资产管理有限公司	销售商品	2,326,179.91	131,291.10
西安技师学院	销售商品	1,764,033.82	
西安西电光电电缆有限责任公司	销售商品、提供劳务	398,670.90	1,351,738.17
陕西宝光真空电器股份有限公司	提供劳务	55,896.22	6,683,989.07
施耐德(陕西)宝光电器有限公司	提供劳务	2,243,160.30	

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
西安西电资产管理有限公司	房屋及构筑物	8,066,164.81	1,165,102.15
西安城投西电智	智能充电桩建设用	378,440.37	

能充电有限公司	地		
陕西金鑫电器有限公司	房屋及构筑物	3,853,211.01	3,853,211.01
西电宝鸡电气有限公司	房屋及构筑物		476,666.67

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
西安西电资产管理有限公司	房屋及构筑物	4,332,243.01	15,150,204.24
中国西电集团有限公司	房屋及构筑物	11,966,471.15	3,688,674.03

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

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
西安西电电工材料有限责任公司	出售设备	13,130,373.74	
西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	债转股	22,400,000.00	
西电国弧（北京）投资	股权交易	80,698,875.92	

管理有限责任公司			
西电宝鸡电气有限公司	股权交易	7,569,000.00	

## (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	592.73	528.18

## (8). 其他关联交易

√适用□不适用

## (1) 开立保函情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电光电电缆有限责任公司	开立保函	134,119,622.26	108,226,467.34
西电宝鸡电气有限公司	开立保函	14,991,727.62	8,481,693.71
西安宝光智能电气有限公司	开立保函	3,671,141.98	3,711,480.51
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立保函		515,820.00

## (2) 开立未承兑汇票情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
西安西电光电电缆有限责任公司	开立未承兑汇票	214,338,242.80	4,801,363.50
西电宝鸡电气有限公司	开立未承兑汇票	15,068,768.43	14,817,297.11
西安西电电工材料有限责任公司	开立未承兑汇票	10,314,154.07	22,559,734.68
西安西电高压电瓷有限责任公司	开立未承兑汇票	1,680,461.00	
西安宝光智能电气有限公司	开立未承兑汇票	477,385.90	

## 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					
	西安宝光智能电气有限公司	5,734,443.00	51,609.99		
	西安西电电工材料有限责任公司	5,182,379.03	7,213.31		
	西安西电高压电瓷有限责任公司	17,100.00	17,100.00	105,784.43	798.16
	西安西电光电电缆有限责任公司	190.00	1.71	947,040.00	8,523.36
	西安西电资产管理有限公司	17,697,647.91	310,413.05	19,347,607.91	152,725.00
	西电宝鸡电气有限公司	26,114,973.12	1,142,666.23	26,023,986.94	1,134,464.26
	江苏西电南自智能电力设备有限公司			1,298,744.00	11,688.70
	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	639,787.27	38,278.16		
	西安豪特电力开关制造有限公司	1,668,387.60	153,954.75	2,073,904.56	30,264.24



	五矿西电 (常州)钢 材加工有限 公司			198,231,775.67	1,784,085.98
	GE集团及附 属企业	1,318,417.59	11,865.78	20,381,439.76	183,432.96
	陕西金鑫电 器有限公司	11,811,617.96	218,969.27	10,342,296.43	310,268.89
	西安城投西 电智能充电 有限公司			1,756,551.05	35,131.03
	西安西电自 动化控制系 统有限责任 公司			22,500.00	202.50
	陕西宝光联 悦氢能发展 有限公司			17,360.00	156.24
	中国电装集 团及其附属 企业	57,204,961.64	590,910.51	84,117,093.32	3,125,953.33
预付款项					
	西安宝光智 能电气有限 公司	150,000.00			
	西安西电光 电缆有限责 任公司	149,669.31		146,850.00	
	西电宝鸡电 气有限公司	3,924,283.70		3,516,480.20	
	西安豪特电 力开关制造 有限公司	169,668.00		288,668.00	
	西安西电自	117,000.00		1,792,000.00	

	动化控制系统有限责任公司				
	GE集团及其附属企业	1,150,433.89		199,887.54	
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有限公司			14,650.00	
	西安西电高压电瓷有限责任公司			7,200.00	
	中国电装集团及其所属企业	8,018.00			
其他应收款					
	西安西电资产管理有限公司	400,000.00	12,000.00	778,365.98	23,350.98
	中国电装集团及其附属企业	154,729.00	1,392.56	24,180.00	217.62
合同资产					
	陕西宝光联悦氢能发展有限公司	17,360.00	156.24		
	西安西电光电电缆有限责任公司	76,160.00	685.44		
	西电宝鸡电气有限公司	1,653,984.00	92,451.83	2,293,951.12	20,645.56
	西安西电资产管理有限公司			1,590,040.00	14,310.36

	青岛海洋电气设备检测有限公司			685,000.00	6,165.00
	西安城投西电智能充电有限公司			310,653.37	2,795.88
	西安豪特电力开关制造有限公司			26,400.00	237.60
	中国电装集团及其附属企业	8,268,087.80	74,412.79	772,287.40	6,950.59
其他非流动资产					
	西安宝光智能电气有限公司	620,000.00	5,580.00		
	西电宝鸡电气有限公司	948,680.00	8,538.12		
	中国电装集团及其附属企业			479,731.75	4,317.59
其他流动资产-票据贴现					
	西安西电光电电缆有限责任公司	212,025,930.66	2,101,405.49	200,614,287.98	1,975,823.29
	西电宝鸡电气有限公司	69,602,083.93	72,156.12	40,659,406.08	3,470.07
	西安西电电工材料有限责任公司	13,709,606.67	1,356.14	8,911,821.80	880.39
	西安西电高压电瓷有限	5,535,634.32	547.19	13,803,935.01	1,363.81

	责任公司				
	西菱输变电设备制造有限公司	2,476,944.62	245.00	1,729,139.98	170.00
	西安宝光智能电气有限公司	2,185,483.65	21,330.00	1,015,150.22	100.29

## (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			
	陕西金鑫电器有限公司	68,959,558.91	53,453,875.83
	西菱输变电设备制造有限公司	30,318,548.40	42,294,996.57
	西电宝鸡电气有限公司	21,153,600.34	42,534,845.97
	西安西电高压电瓷有限责任公司	19,180,750.31	33,546,872.52
	西安西电光电电缆有限责任公司	8,640,206.37	6,883,560.11
	五矿西电(常州)钢材加工有限公司	7,910,005.61	173,026,631.32
	西安西电电工材料有限责任公司	7,774,199.29	7,719,073.42
	西安豪特电力开关制造有限公司	5,302,950.60	6,259,684.33
	中国电气装备集团及其附属企业	4,604,837.04	12,152,819.70
	西安宝光智能电气有限公司	2,990,760.88	2,259,617.69
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	961,300.00	3,976,533.95
	陕西宝光真空电器股份有限公司	867,674.50	
	西安西电资产管理有限公司	788,042.18	
	陕西宝光联悦氢能发展有限公司	596,169.65	777,124.24
	陕西宝光进出口有限公司	73,800.00	
	西电陕西陕开电器集团有限公司		2,721,555.70
	西安技师学院		43,800.00

	GE集团及附属企业		2,656,465.20
合同负债			
	中国电气装备集团及其附属企业	21,086,147.78	60,761,424.39
	西电宝鸡电气有限公司	11,370,964.25	1,728,977.88
	施耐德(陕西)宝光电器有限公司	259,460.02	
	青岛海洋电气设备检测有限公司	167,048.00	
	西安西电高压电瓷有限责任公司	104,356.54	
	中国西电集团有限公司	30,416.00	
	陕西宝光陶瓷科技有限公司	28,301.89	
	西安西电电工材料有限责任公司	26,760.00	
其他应付款			
	西安西电资产管理有限公司	2,249,442.09	2,212,185.04
	西安西电电工材料有限责任公司	815,368.07	
	西电宝鸡电气有限公司	571,620.00	946,780.00
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有 限公司	465,800.00	32,000.00
	中国西电集团有限公司	148,735.20	1,713,984.85
	中国电气装备集团及其附属企业	135,492.50	135,492.50
	西安西电自动化控制系统有限责 任公司	122,640.00	186,640.00
	西电宝鸡电气西安分公司	50,740.00	
	西安西电光电缆有限责任公司	1,046.40	1,000.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	790.00	
	GE集团及附属企业		1,036,493.04
	西安豪特电力开关制造有限公司		178,013.13
	西菱输变电设备制造有限公司		176,416.00
	江苏西电南自智能电力设备有限 公司		10,500.36
长期应付款	西安西电资产管理有限公司	2,249,442.09	2,212,185.04
	西安西电电工材料有限责任公司	815,368.07	
	西电宝鸡电气有限公司	571,620.00	946,780.00
	西安西电爱波瑞企业管理咨询有	465,800.00	32,000.00

	限公司		
	中国西电集团有限公司	148,735.20	1,713,984.85
	中国电气装备集团及其附属企业	135,492.50	135,492.50
	西安西电自动化控制系统有限责任公司	122,640.00	186,640.00
	西电宝鸡电气西安分公司	50,740.00	
	西安西电光电电缆有限责任公司	1,046.40	1,000.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	790.00	
	GE集团及附属企业		1,036,493.04
	西安豪特电力开关制造有限公司		178,013.13
	西菱输变电设备制造有限公司		176,416.00
	江苏西电南自智能电力设备有限公司		10,500.36
长期应付款	中国西电集团有限公司	205,310,000.00	250,300,000.00

## 7. 关联方承诺

适用 不适用

## 8. 其他

适用 不适用

### 1. 关联方存贷项目

二、 应收项目

三、

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他流动资产-短期贷款-应收利息					
	西安西电电工材料有限责任公司			2,056,013.73	
	西安西电光电电缆有限责任公司	179,361.10		212,972.23	
	中国西电集团有限公司	187,152.77		135,000.00	
	西电宝鸡电气有限公司	111,222.22		28,986.08	
	西菱输变电设备制造有限公司			14,430.56	
	西安西电高压电瓷有限责任公司	174,105.57			
	西安西电资产管理有限公司	211,750.00			

## 2021 年年度报告

	西安技师学院	23,527.78			
	陕西宝光集团有限公司	6,416.67			
	西安宝光智能电气有限公司	6,416.67			
其他流动资产-短期贷款					
	西安西电光电电缆有限责任公司	170,000,000.00	3,400,000.00	200,000,000.00	4,000,000.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	148,000,000.00	2,960,000.00	148,000,000.00	2,960,000.00
	中国西电集团有限公司	250,000,000.00	5,000,000.00	100,000,000.00	2,000,000.00
	西电宝鸡电气有限公司	80,000,000.00	1,600,000.00	20,000,000.00	400,000.00
	西安西电资产管理有限公司	180,000,000.00	3,600,000.00		
	西安技师学院	20,000,000.00	400,000.00		
	陕西宝光集团有限公司	60,000,000.00	1,200,000.00		
	西安宝光智能电气有限公司	20,000,000.00	400,000.00		
其他流动资产-委托贷款及委托投资					
	西安西电资产管理有限公司			178,610,000.00	
	西安技师学院	50,000,000.00		73,000,000.00	
	西安宝光智能电气有限公司	15,000,000.00		20,000,000.00	
	西安西电电工材料有限责任公司			14,352,000.00	
	西安天翼新商务酒店有限公司	2,700,000.00		2,700,000.00	
	中国西电集团有限公司	100,000,000.00			
	北京宝光智中能源科技有限公司	44,000,000.00			
	西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	50,000,000.00			
其他流动资产-贴现资产					
	西安西电光电电缆有限责任公司			27,195,511.02	543,910.22
	西电宝鸡电气有限公司	39,303,998.02	786,079.96	2,927,650.33	58,553.01
	西安宝光智能电气有限公司			2,894,314.82	57,886.30
	西菱输变电设备制造有限公司	399,802.37	7,996.05	800,000.00	16,000.00
	陕西宝光集团有限公司	1,773,372.33	35,467.45		

四、

## 五、 关联应付项目

## 六、

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
吸收存款及同业存放-活期存款			
	西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	70,528,034.82	189,508,517.23
	中国西电集团有限公司	534,348,554.12	132,242,753.83
	西安西电光电缆有限责任公司	83,709,449.32	105,755,761.56
	陕西宝光集团有限公司	18,422,111.51	69,942,388.11
	西安西电资产管理有限公司	72,899,272.69	56,754,660.05
	通用环球医疗（西安）有限公司	49,695,125.83	55,116,059.21
	西电宝鸡电气有限公司	54,998,377.24	32,660,827.04
	西安技师学院	26,990,358.59	27,837,561.04
	西安西电电工材料有限责任公司	18,784,061.05	28,056,375.11
	西安西电高压电瓷有限责任公司	22,162,957.54	26,780,263.57
	西安天翼新商务酒店有限公司	1,215,637.15	7,761,635.32
	西菱输变电设备制造有限公司	2,345,786.37	2,916,696.78
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	1,859,087.31	2,184,075.05
	西安宝光智能电气有限公司	9,500,701.50	817,441.90
	西安豪特电力开关制造有限公司	6,702.04	96,543.40
吸收存款及同业存放-定期存款			
	通用环球医疗（西安）有限公司	173,000,000.00	267,500,000.00
	西电国弧（北京）投资管理有限责任公司		110,000,000.00
	西安西电电工材料有限责任公司	12,000,000.00	
其他流动负债-短期保证金			
	西安西电光电缆有限责任公司	23,480,453.47	13,671,337.40
	西电宝鸡电气有限公司	32,374.60	3,476,412.70
	西安西电电工材料有限责任公司	900,613.47	1,506,838.00
	西安西电高压电瓷有限责任公司	88,847.05	356,020.00
	西安宝光智能电气有限公司	620,836.90	141,703.20
	西安西电资产管理有限公司		106,090.06
其他非流动负债-长期保证金			
	西安西电光电缆有限责任公司	1,466,680.30	7,785,451.91
	西电宝鸡电气有限公司西安分公司	637,300.00	642,424.60
	西安宝光智能电气有限公司		208,868.69
	西安西电高压电瓷有限责任公司	6,960.00	
其他流动负债-委托存款			
	中国西电集团有限公司	50,000,000.00	265,962,000.00
	陕西宝光集团有限公司	15,000,000.00	20,000,000.00



	西安西电资产管理有限公司	2,700,000.00	2,700,000.00
	陕西宝光真空电器股份有限公司	44,000,000.00	
	西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	150,000,000.00	
吸收存款及同业存-应付利息			
	通用环球医疗（西安）有限公司	6,251,585.57	13,709,017.77
	西电国弧（北京）投资管理有限责任公司	8,235.62	1,036,440.10
	陕西宝光集团有限公司	789.83	205,195.12
	西电宝鸡电气有限公司	4,308.77	169,016.41
	中国西电集团有限公司	116,085.86	43,051.76
	西安西电电工材料有限责任公司	55,557.54	36,364.47
	西安西电资产管理有限公司	19,530.56	17,419.25
	西安西电光电缆有限责任公司	26,863.44	9,857.52
	西安技师学院	2,923.13	2,322.10
	西安西电高压电瓷有限责任公司	1,176.65	1,866.27
	西安天翼新商务酒店有限公司	111.67	317.47
	西安宝光智能电气有限公司	2,259.50	262.03
	西安蒙特电力开关制造有限公司	0.72	10.32
	西菱输变电设备制造有限公司	221.71	
	陕西宝光真空电器股份有限公司	52.71	
	北京宝光智中能源科技有限公司	0.97	

七、

### 十三、 股份支付

#### 1. 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2. 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3. 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4. 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5. 其他

适用 不适用

#### 十四、 承诺及或有事项

##### 1. 重要承诺事项

√适用□不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

###### 公司资本性支出承诺事项

项目	2021年12月31日金额	2020年12月31日金额
已签约	6,056,123.92	15,101,481.92
已批准但未签约	896,447,535.18	902,406,316.78

##### 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

###### (1) 或有负债

项目	2021年12月31日金额	2020年12月31日金额
未决诉讼或仲裁形成的或有负债		43,621,670.48
开出保函形成的或有负债	3,342,071,457.99	3,033,551,110.88
开出信用证形成的或有负债	162,796,237.03	140,472,254.33
已背书未到期承兑汇票	772,212,840.62	1,266,767,752.71

###### (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

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	164,028,235.26
经审议批准宣告发放的利润或股利	

### 3. 销售退回

适用 不适用

### 4. 其他资产负债表日后事项说明

#### 4.1 子公司西高院分拆上市事项

2022年4月13日，本公司董事会及监事会审议通过了《关于西高院分拆上市方案的议案》。本次分拆上市后本公司仍将维持对西高院的控制权，不会对本公司其他业务板块的持续经营运作构成实质性影响，不会损害本公司独立上市地位和持续盈利能力。本次分拆上市尚需满足多项条件方可实施，包括但不限于履行本公司及西高院拟上市地交易所和证监会相应程序等均存在不确定性。

## 十六、 其他重要事项

### 1. 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2. 债务重组

适用 不适用

### 3. 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4. 年金计划

适用 不适用

### 5. 终止经营

适用 不适用

### 6. 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指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) 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) 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。

本公司出于管理目的，根据产品和服务划分成八大业务单元，分别是开关业务板块、变压器业务板块、电力工程及电子业务板块、电容器业务板块、避雷器业务板块、研发及检测业务板块、金融业务板块、总部及贸易业务板块。

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	电力工程 及电子	电容器	绝缘子及 避雷器	研发及检 测	金融业务	二次设备	公司总部及 贸易业务	分部间抵销	合计
对外 交易 收入	4,501,327, 893.67	4,396,247,1 40.10	177,159,92 3.94	400,986,9 61.16	237,150,3 87.98	360,709,50 8.60	204,730,650 .86	68,768,29 8.94	4,038,312,7 96.94		14,385,393, 562.19
分部 间交 易收 入	397,942,8 51.08	1,530,715,9 68.16	565,184,93 5.44	14,370,08 7.03	66,559,96 7.07	126,773,14 4.50	146,669,605 .84	610,157.5 3	196,094,762 .95	3,044,921,4 79.60	0
对联 营和 合营 企业 的投 资收 益	-2,348,53 9.33	1,102,671.6 6	-342,398.8 3			-5,618,026. 77			746,597.48		-6,459,695.7 9
信用 减值	-24,158,3 21.82	-20,873,141. 93	-1,944,796. 74	-8,960,54 9.92	264,138.6 9	7,092,272.6 6	23,025,336. 70	826,006.0 4	-46,534,879. 81	10,838,403. 38	-82,102,339. 51

损失											
资产 减值 损失	-21,176,7 98.31	-22,355,219. 73	-3,243,695. 02	-5,288,63 2.24	-364,292. 99	519,273.08	0.00	-11,312,3 86.29	-424,997.48	5,652,642.2 0	-69,299,391. 18
折旧 费和 摊销 费	201,029,0 92.51	297,768,908 .86	34,847,609. 68	4,860,979. 49	4,860,979. 49	115,744,78 9.73	4,149,144.0 2	14,271,45 4.97	10,490,829. 49		688,023,788 .24
利润 总额 (亏 损总 额)	245,895,9 54.62	79,799,440. 39	84,138,892. 84	24,198,53 2.46	46,522,00 5.44	107,681,70 7.39	230,121,931 .53	-14,743,5 94.27	359,800,269 .00	496,169,691 .72	667,245,447 .68
所得 税费 用	24,386,18 0.01	-11,359,014. 54	7,151,844.8 9	1,347,298. 29	6,373,865. 39	14,317,646. 62	56,706,405. 81		-13,058,395. 78	21,507,985. 92	64,357,844. 77
净利 润 (净 亏 损)	221,509,7 74.61	91,158,454. 93	76,987,047. 95	22,851,23 4.17	40,148,14 0.05	93,364,060. 77	173,415,525 .72	-14,743,5 94.27	372,858,664 .78	474,661,705 .80	602,887,602 .91

资产总额	12,777,889,813.19	12,757,054,907.75	1,949,628,898.35	928,201,815.06	592,421,844.07	2,343,675,669.01	16,044,780,590.84	362,564,962.63	25,469,683,450.26	34,352,485,835.08	38,873,416,116.08
负债总额	7,242,260,076.00	9,450,536,825.95	1,001,342,951.28	434,493,318.09	334,590,702.43	478,218,282.05	13,521,084,519.36	25,561,383.01	5,313,224,097.52	21,203,621,969.19	16,597,690,186.50
其他重要的非现金项目											
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用											
对联营和合营	77,537,542.13	13,266,585.59	26,242,911.58			36,354,468.11					153,401,507.41

企业的长期股权投资												
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	574,023,635.09	83,319,567.33	17,733,362.69	-23,145,126.05	8,082,949.60	619,459,186.76	930,815,625.96	-24,340,178.35	225,171,061.96	1,258,334,814.13	1,152,785,270.86	



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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8. 其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	469,915,775.41
1 至 2 年	45,252,050.21
2 至 3 年	107,059,811.02
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	507,526.00
5 年以上	2,183,094.98
合计	624,918,257.62

(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	1.13	7,425,385.26	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	624,918,257.62	100.00	11,258,840.27	1.80	613,659,417.35	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	624,918,257.62	100.00	11,258,840.27	1.80	613,659,417.35	651,182,004.65	98.87	5,775,669.59	0.89	645,406,335.06
合计	624,918,257.62	100.00	11,258,840.27		613,659,417.35	658,607,389.91	100.00	13,201,054.85		645,406,335.06

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	469,915,775.41	2,219,370.94	0.47
1 至 2 年	45,252,050.21	624,504.99	1.38
2 至 3 年	107,059,811.02	7,196,535.34	6.72
3 至 4 年			
4 至 5 年	507,526.00	126,881.50	25.00
5 年以上	2,183,094.98	1,091,547.50	50.00
合计	624,918,257.62	11,258,840.27	

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

单位: 元币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,425,385.26

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
江苏上能新特变压器有限公司	应收货款	7,425,385.26	无法收回	董事会审批	否
合计	/	7,425,385.26	/	/	/

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

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收账款第 1 名	103,596,859.62	16.58	5,771,325.02
应收账款第 2 名	147,074,175.88	23.53	588,296.70
应收账款第 3 名	225,096,547.90	36.02	900,386.19
应收账款第 4 名	43,678,732.70	6.99	1,542,244.35
应收账款第 5 名	33,827,673.46	5.41	369,653.45
合计	553,273,989.56	88.53	9,171,905.71

其他说明

无

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 1. 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	3,761,924.72	
应收账款		

合计	3,761,924.72
----	--------------

## 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		63,446,489.19
应收股利	108,820,000.00	
其他应收款	35,265,720.88	21,017,764.73
合计	144,085,720.88	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		53,200,147.04
委托贷款		
债券投资		
其他		10,246,342.15
合计		63,446,489.19

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

## (4). 应收股利

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西安西电开关电气有限公司	108,820,000.00	
合计	108,820,000.00	

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用√不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	35,676,447.12
1 至 2 年	16,890.60
2 至 3 年	167,793.67
3 年以上	
3 至 4 年	8,807.67
4 至 5 年	3,525.85
5 年以上	
合计	35,873,464.91

## (2). 按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方款项	20,632,075.54	17,699,305.25
应收周转金	11,368,446.32	655,065.78
其他	3,872,943.05	2,992,411.10
合计	35,873,464.91	21,346,782.13

## (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	329,017.40			329,017.40
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	278,726.63			278,726.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	607,744.03			607,744.03

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	
其他应收款 坏账准备	329,017.40	278,726.63				607,744.03
合计	329,017.40	278,726.63				607,744.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用√不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用√不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 第 1 名	周转金	11,333,333.32	1 年以内	31.59	340,000.00
其他应收款 第 2 名	研发费用	7,990,566.07	1 年以内	22.27	71,915.09
其他应收款 第 3 名	研发费用	4,716,981.15	1 年以内	13.15	42,452.83
其他应收款 第 4 名	研发费用	3,396,226.42	1 年以内	9.47	30,566.04
其他应收款 第 5 名	研发费用	2,254,849.21	1 年以内	6.29	20,293.64
合计		29,691,956.17		82.77	505,227.60



## (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	13,175,173,981.10	153,632,557.71	13,021,541,423.39	12,746,673,981.10	153,632,557.71	12,593,041,423.39
对联 营、 合营 企业 投资				34,705,056.73		34,705,056.73
合计	13,175,173,981.10	153,632,557.71	13,021,541,423.39	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	893,351,622.24			893,351,622.24		

限责任公司						
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 电气有限责任公司	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	300,000,000.00		600,008,300.00		
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		28,500,000.00		28,500,000.00		

有限责任公司					
合计	12,593,041,423.39	428,500,000.00		13,021,541,423.39	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	其他		
一、合营企业											
康查尔电气工业股份有限公司	34,705,056.73		35,451,654.21	746,597.48							
小计	34,705,056.73		35,451,654.21	746,597.48							
二、联营企业											
小计											
合计	34,705,056.73		35,451,654.21	746,597.48							

			1							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

#### 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	1,671,909,788.22	1,681,040,339.90	1,909,948,838.78	2,035,376,215.84
其他业务	3,123,437.35		4,672,878.42	
合计	1,675,033,225.57	1,681,040,339.90	1,914,621,717.20	2,035,376,215.84

##### (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：

无

#### 5. 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	435,817,328.42	366,604,209.90
权益法核算的长期股权投资收益	746,597.48	-1,214,757.37
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	6,072,682.65	19,680,899.66
其他权益工具投资在持有期间取得的		

股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品取得的投资收益	66,694,683.76	49,934,440.48
合计	509,331,292.31	435,004,792.67

其他说明：

无

## 6. 其他

适用 不适用

### 十八、 补充资料

#### 1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：1 币种：CNY

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	105,946,707.13	
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）	94,750,430.25	
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	-71,910,765.84	
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	-1,047,268.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	17,633,118.75	
少数股东权益影响额	14,038,361.77	
合计	84,462,809.05	

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	2.70	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.28	0.09	0.09

**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：丁小林

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 15 日

**修订信息**

□适用√不适用