

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
2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司第三届董事会第十四次会议审议通过的 2018 年度利润分配预案为：拟以公司 2018 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 0.34 元（含税），共计分配人民币 174,279,999.97 元。

二 公司基本情况

1 公司简介

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	

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
办公地址	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
电子信箱	dsh@xd.com.cn	dsh@xd.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要从事的业务

报告期内，公司主要经营输配电及控制设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、技术研究、服务与工程承包、电力系统研究与成套设计等业务；主要产品包括：高压开关（GIS、

GCB、隔离开关、接地开关等），电力变压器、并联电抗器，换流变压器、平波电抗器、直流输电换流阀，电力电容器、互感器（CVT、CT、PT）、绝缘子（电站电瓷产品、复合材料绝缘子产品）、套管、氧化锌避雷器以及相关电气系统综合解决方案服务等。

（二）主要经营模式

公司实施以战略管控为主导的管控模式，以产业发展为主线，遵循战略引领、绩效导向、责权明晰、集约高效、专业化运营的管理原则，大力推行事业部制，打造总部、事业部、子企业管理架构，构建总部战略管控、事业部战略承接、子企业战略落地的管控体系。总部立足战略决策、资本运作、运营监督、产业服务的功能定位，对事业部实行战略管控与目标约束。在公司管控下，事业部立足战略承接、业务运营、产业发展、利润中心的功能定位，直接对公司负责，发挥承上启下、牵头抓总作用，子企业对事业部负责。目前公司已设立变压器事业部、开关事业部，通过强化职能转变、管理提升，紧扣主业实业，不断激发企业内生活力和发展动力，完善市场化经营机制，努力向世界一流水平迈进。

报告期内，公司经营主要围绕落实“十三五”战略规划，从完善国际产业布局、拓展战略新兴产业、促进产品智能制造和加强产融结合等方面加大投资力度，着力发展高压输配电业务，同时，在新能源、微电网、电力储能、综合能源服务等方面，提前进行技术布局与储备，为拓展新的业务领域奠定良好基础。

（三）行业情况说明

一是国内特高压装备迎来新机遇。从近期国内电网投资趋势来看，在国家拉动基建稳增长背景下，特高压已开启新一轮投资，并且近期国家电网首次向社会资本开放特高压，使特高压投资建设继续保持持续性。随着重大特高压工程的密集开工将为特高压设备提供良好市场机遇。

二是配电网系统和装备发展机遇凸显。受新型城镇化步伐加快，新能源、分布式电源、电动汽车、储能装置快速发展的影响，市场需求结构发生变化，电网投资重点将由主干网向配电网改造升级倾斜。2018年10月31日，国务院办公厅发布的《关于保持基础设施领域补短板力度的指导意见》指出，要加快新一轮农村电网改造升级工程，同样为配电系统和装备提供了发展机遇。

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

四是国际市场空间和潜力巨大。许多发展中国家随着本国经济的增长和国民生活质量的提高，用电需求潜力很大；拉美、非洲等许多国家电力依然有较大缺口，市场空间广阔。印度、东南亚、

中东等亚洲国家和地区用电量持续上升，电力设备需求增加，将进一步带动中国电力设备企业出口和当地化制造。

五是智能制造新技术新模式在输配电设备制造过程中应用不断深化。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	34,542,328,469.57	33,697,605,009.59	2.51	34,662,363,770.43
营业收入	13,689,875,849.60	14,146,121,886.24	-3.23	13,979,887,525.73
归属于上市公司股东的净利润	569,202,367.30	898,630,624.43	-36.66	1,127,890,758.9
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	368,761,699.88	780,128,221.47	-52.73	1,058,972,755
归属于上市公司股东的净资产	19,637,536,289.06	19,332,307,431.27	1.58	18,994,358,350.43
经营活动产生的现金流量净额	-655,348,765.10	-336,032,431.72		674,440,094.06
基本每股收益 (元/股)	0.111	0.175	-36.57	0.22
稀释每股收益 (元/股)				
加权平均净资产收益率(%)	2.93	4.71	减少1.78个百分点	6.07

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	2,412,756,514.25	3,306,097,317.48	2,542,631,020.68	5,428,390,997.19
归属于上市公司股东的净利润	175,498,807.27	78,931,680.45	-3,140,952.47	317,912,832.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净	163,033,234.56	37,634,811.92	-39,225,873.85	207,319,527.25

利润				
经营活动产生的现金流量净额	-1,744,775,113.59	-602,707,072.15	-326,556,693.21	2,018,690,113.85

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					142,452		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 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 的 股 份 数 量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国西电集团有限公司	3,633,020	2,632,505,592	51.36	0	无	0	国有法人
GE Smallworld(Singapore)Pte Ltd.	0	768,882,352	15.00	0	无	0	境外法人
中国证券金融股份有限公司	17,036,011	136,320,285	2.66	0	未知		国有法人
陕西省华秦投资集团有限公 司	0	125,025,486	2.44	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限责任 公司	0	53,831,400	1.05	0	未知		国有法人
中国华融资产管理股份有限 公司	0	27,026,845	0.53	0	无	0	国有法人
中国农业银行股份有限公司 —中证 500 交易型开放式指	22,165,294	22,165,294	0.43	0	未知		未知

数证券投资基金							
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	15,446,300	0.30	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	除已知中国西电集团有限公司与上述其他股东无关联关系和存在一致行动关系外，不知其他股东是否存在关联关系和一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

4.2 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



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

企业改革取得新成效。一是深化管控体系改革。按照小总部、大产业的改革思路，以战略引领、绩效导向、简政放权、协同高效的工作原则，优化调整管控模式，明确公司、产业板块及授权管理企业的功能定位和权责关系，构建总部战略管控，事业部、子企业战略承接和落地的管控体系，相继成立变压器事业部、开关事业部，提高产业板块的协同能力和市场应对能力。二是按照国资委“双百行动”综合方案，推荐西开电气和西电电力系统入选“双百行动”企业，推动入选企业全面理解改革政策，厘清改革思路，把握改革要点，制定了综合改革方案。

科技创新收获新成果。一是科技创新平台建设和能力不断提升。依托变压器事业部新设立中国西电智能电气工程研究院，打造了以用户为中心，从用户中来，到用户中去的“端到端”业务流程体系。二是重大创新研发取得新突破。子公司参与完成了“输电等级单断口真空断路器关键技术及应用”项目和“超、特高压变压器/电抗器出线装置关键技术及工程应用”项目，并分别荣获国家技术发明二等奖和国家科技进步二等奖。三是知识产权管理业绩突出。14项重点创新研发项目通过国家级鉴定，其中国际领先10项、国际先进4项。报告期内公司拥有有效专利较上年度同期增加102件，其中发明专利较上年同期增加57件。四是创新创造氛围更加浓厚。完成西电双创服务中心建设，通过陕西省第六批众创空间基地认定。

提质增效取得新业绩。一是市场拓展成效显著。在巩固传统电网市场的基础上，进一步加大网外市场的开拓力度，实现工业用户市场、电源市场、轨道交通市场新增订货同比增长；积极对外寻求合作，先后与大型央企签署一系列战略合作协议；以海外制造基地为依托，积极拓展国际市场。二是制造智能化和管理信息化水平持续提升。编制《数字化工厂建设指南》和《精益工厂建设方案》，提升企业数字化和精益化制造水平。三是财务共享中心实现上线运行，提升了财务管理信息化水平。四是“两金”压控取得实效。五是持续推进质量问题双归零方法深化运用，质量损失明显减少。

基础管理持续加强。一是强化正向激励，在原有经济责任制考核、领导干部综合考评基础上，研究出台了《决胜 2020 高质量发展奖励激励办法》。二是加强制度体系建设，对原有制度体系在全面梳理的基础上集中进行了立改废，制度体系质量全面提升。三是严格落实安全环保责任制，积极推进安全环保风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制，安全环保工作平稳有序。四是认真落实审计整改，以审计整改为抓手，堵塞了管理漏洞，加强了风险防范，提升了管理效能。

持续推进全面从严治党，党建质量明显提升。一是深入开展党建质量提升年活动。坚持以党的政治建设为统领，不断提高公司党委“把方向、管大局、保落实”能力。二是加强党的领导和完善公司治理相统一，完成公司所属境内控股中资企业党建总体要求进章程。三是深入开展党建工作督查、党委书记现场述职评议，基本建成“大党建”信息化平台，确保责任层层落实，推动问题整改。四是坚持新时期国有企业领导人员“二十字”标准，拓宽选人用人视野，持续优化干部队伍结构。五是压实公司党委主体责任和纪委监督责任，制定党委《五年巡视工作规划(2018-2022)》，不断充实巡视力量，开展所属企业内部巡视；层层签订《党风廉政建设和廉洁从业责任书》，梳理排查廉洁风险点。

履行企业社会责任落地见效。一是全力做好精准扶贫。不断加强党建工作与精准扶贫的深度融合，以养殖产业帮扶为抓手，多措并举推进脱贫攻坚工作顺利开展。二是加强生态文明建设，打好污染防治攻坚战。开展挥发性大气污染物排放治理，通过了国家强化大气污染防治督导检查。三是关爱职工生活，解决生活难题。科学制定了《困难职工群众帮扶方案》，适时开展阳光助学、阳光助困，全年帮扶困难劳模、困难职工百余人；积极推进生活区改造提升，改善职工住房条件。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于2018年6月15日颁布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)，公司按照上述通知编制2018年度及以后期间财务报表，并对可比报表进行了重述调整，本次会计政策变更，对公司2018年财务状况，2018年及以前期间经营成果不产生影响。

5 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

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

合并范围见公司年报，财务报告部分（九）。