



西拓电气
NEEQ : 835977

西安西拓电气股份有限公司
Xi' an Sitech Electric Co.,LTD.



年度报告

— 2018 —

公司年度大事记



1、2018年3月15日，西拓电气智能运维管理云平台 V2.0 版发布并成功登陆西安工业云。

2、2018年8月28日，西拓电气举办首次“充电站”公益培训，旨在提升电力工作者专业技能，搭建知识共享、资源共享的平台。



3、2018年11月24日，西拓电气入选 IEEE PES 直流电力系统技术委员会直流配电网分技术委员会理事单位。



4、2018年12月20日，西拓电气成功举办智慧用电新型服务探索与发展 2018 高峰论坛并隆重发布菜单式服务体系 2.0。

5、2018年11月，西拓电气再次通过 ISO 系列管理体系审核；截至报告期末，公司新授权发明专利 1 项、实用新型专利 1 项和软件著作权 2 项。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	32
第十一节	财务报告	41

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、西拓电气	指	西安西拓电气股份有限公司
股东大会	指	西安西拓电气股份有限公司股东大会
董事会	指	西安西拓电气股份有限公司董事会
监事会	指	西安西拓电气股份有限公司监事会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《西安西拓电气股份有限公司章程》
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
智能在线监测	指	一种安装在电力高压设备上的实时在线监测系统，包含传感器、采集器、后台软件等，可以每时每刻了解电力设备的健康状况，当设备出现故障或征兆时，通过算法智能分析，可迅速预警提醒用户引起关注。
电力设备运维检测	指	一种用于检测电力设备健康状况的服务，由专业人员携带各种便携式检测仪器，赶赴现场后对电力设备的运行信息进行采集，完成之后通过对这些信息进行深入分析，得出健康等级和故障原因等结论并为用户出具相关报告。
三型两网	指	三型：枢纽型、平台型、共享型； 两网：坚强智能电网、泛在电力物联网。
坚强智能电网	指	利用传感器对关键设备(温度在线监测装置、断路器在线监测装置、避雷器在线监测、容性设备在线监测)的运行状况进行实时监控，然后把获得的数据通过网络系统进行收集、整合，最后通过对数据的分析、挖掘，达到对整个电力系统的优化管理。
泛在电力物联网	指	围绕电力系统各环节，充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术、先进通信技术，实现电力系统各环节万物互联、人机交互，具有状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活特征的智慧服务系统，包含感知层、网络层、平台层、应用层四层结构。

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人赵新、主管会计工作负责人雷春艳及会计机构负责人（会计主管人员）雷春艳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
控股股东不当控制风险	公司控股股东赵新持有公司 16,000,000 股的股份,持有公司股份总数的 64.00%。赵新任公司董事长兼总经理,对公司的发展战略、经营决策、人事任免、利润分配等均具有实际的控制,若其不当利用该种控制权,则可能损害公司和其他股东的利益。
公司治理的风险	股份公司设立前后,逐步建立健全了法人治理结构,制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。随着公司的快速发展,经营规模不断扩大,业务范围不断扩展,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要,而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
税收优惠政策到期的风险	根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局共同批准的《高新技术企业证书》,证书编号为 GR201761000415,有效期三年。本公司 2017 年至 2019 年享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。该政策优惠到期后,公司将面临所得税税负上升的风险。

应收账款余额较大风险	2018年12月31日的应收账款账面价值为7651.03万元，占期末资产总额的比例为61.88%，占2018年度营业收入的比例为92.46%，公司的应收账款余额较大。虽然公司的客户大都为长期合作的优质客户，但仍然存在一定的应收账款回收风险。因此，公司通过对应收账款进行动态跟踪分析，加强销售人员的回款管理，定期对账，加强应收账款的催收力度。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

与上期相比，经营活动现金流量波动风险消除，主要原因是公司加强应收账款管理，加之政府发文督促国企清欠民营企业欠款，有力地加快了国企客户的账款回收速度，2018年度销售商品及劳务回款金额同比上期增长了1758.81万元。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	西安西拓电气股份有限公司
英文名称及缩写	Xi' an Sitech Electric Co., LTD.
证券简称	西拓电气
证券代码	835977
法定代表人	赵新
办公地址	西安市高新区天谷八路 156 号 6 幢

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	任美丽
职务	董事会秘书
电话	029-88341697
传真	029-88830021
电子邮箱	renmeili@si-top.com
公司网址	www.si-top.com
联系地址及邮政编码	西安市高新区天谷八路 156 号 6 幢 邮编 710065
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 4 月 14 日
挂牌时间	2016 年 2 月 22 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-其他输配电及控制设备制造（C3829）
主要产品与服务项目	智能在线监测设备系统集成及电力设备运维检测技术服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	25,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	赵新
实际控制人及其一致行动人	赵新

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91610131783582245W	否
注册地址	西安市高新区天谷八路156号6幢	否
注册资本（元）	25,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路111号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	常晓波、邵小军
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

2019年3月，公司与中电华恒（南京）能源产业研究院有限公司、自然人吴玫绪、自然人戴鹏程共同出资成立江苏西拓云服电力科技有限公司，注册资本1000万元。由本公司控股，持股比例60%。

公司主营业务范围：电力技术研发；能源技术研发及技术转让；新能源、分布式能源、储能设备研发、销售；能效项目咨询、评估服务；电力设施安装、维护及技术服务；电力设备检测、维修；电力工程设计、施工、技术服务及咨询；机电设备安装、维护；安全防范系统研发、销售、技术服务及技术咨询；计算机软硬件研发、销售及技术服务。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	82,754,062.34	69,389,650.07	19.26%
毛利率%	39.11%	37.38%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,130,178.28	4,381,866.92	-74.21%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-925,876.15	2,888,491.31	-132.05%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.85%	11.37%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.51%	7.50%	-
基本每股收益	0.05	0.205	-75.61%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	123,636,835.98	119,650,726.74	3.33%
负债总计	61,460,481.30	58,774,386.56	4.57%
归属于挂牌公司股东的净资产	61,694,273.74	60,564,095.46	1.87%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.47	2.42	2.07%
资产负债率%（母公司）	49.84%	49.22%	-
资产负债率%（合并）	49.71%	49.12%	-
流动比率	3.89	2.77	-
利息保障倍数	1.36	2.67	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	1,141,556.23	-22,884,694.46	104.99%
应收账款周转率	1.22	1.50	-
存货周转率	5.52	4.73	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	3.33%	87.19%	-

营业收入增长率%	19.26%	14.74%	-
净利润增长率%	-69.91%	-43.04%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	25,000,000	22,000,000	13.64%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-332.47
计入当期损益的政府补助	2,418,940.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	280.04
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	2,418,887.57
所得税影响数	362,833.14
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,056,054.43

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	59,188,749.35	-	33,031,668.75	-
应收票据	497,221.00	-	855,088.61	-
应收账款与应收票据	-	59,685,970.35	-	33,886,757.36
管理费用	10,729,250.56	7,350,948.97	6,165,465.80	5,658,955.30
研发费用	-	3,378,301.59	-	506,510.50

2018年6月15日，财政部颁发了《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），对一般企业财务报表格式进行了修订，根据该文件规定，本公司对财务报表年初数及上年数追溯调整如上。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司作为智慧用电深度服务提供商，不断深化“互联网+”与传统电力行业的创新结合，利用“平台+产品+服务”的创新经营模式，为用户提供电力咨询设计、检测试验服务、在线监测产品、智能运维管理等菜单式服务，并逐步开展综合能源服务领域的探索，满足用户多元化、个性化能源服务需求。公司产品及服务已广泛应用于国家电网、南方电网、五大发电集团、工业用户和各类配网终端用户。同时，公司紧跟国家“一带一路”战略，布局海外市场，形成较为完备的海外业务发展体系，与国内外众多知名企业建立长期合作关系，共建共创，共享共赢。

公司拥有较强软件自主研发能力、经验丰富技术团队、完备检测试验设备等关键资源。公司在发展中不断打磨服务体系、构建技术壁垒、形成服务特质，打造企业核心竞争力。

公司设有专门的营销部门，主要通过直接服务终端客户、城市合伙人整体赋能以及战略合作等多种方式开拓业务市场。公司未来的收入模式将逐步丰富，包含硬件设备销售、运维检测服务以及平台增值服务收费等。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2018 年度，公司继续深化“互联网+”与传统电力服务相结合的智慧用电深度服务转型战略，外部加强高校、科研院所产学研合作，内部加大研发投入，逐步完善公司云平台体系，目前智能运维、电气

火灾监控、能耗智能管控、电力设备状态检修、多维度设备状态实时管理服务云平台均已推向市场。同时公司利用多年专业技术积累和对行业深度理解打磨出了标准化、模块化的服务流程。线上、线下全方位的服务模式成效显著，一体化服务能力不断提升。同时公司持续深化公司治理体系建设，不断提升科学管理水平。

报告期内，公司实现营业收入 8275.41 万元，比上年同期增长 19.26%；实现归属于挂牌公司股东的净利润 113.02 万元，比上年同期下降 74.21%。报告期净利润水平同比下降的主要原因是由于公司战略转型需要，管理费用、研发费用和销售费用增加所致。

公司业绩稳步增长，管理层与核心人才团队稳定，具有良好的发展前景。

（二） 行业情况

电力行业是国民经济发展的重要基础。随着电能消费比重的不断增加，各行业对电力的依赖明显增强，对供电可靠性及电能质量的要求日益提高。

2017 年 9 月 26 日，六部委联合发布《关于深入推进供给侧结构性改革做好新形势下电力需求侧管理工作的通知》明确要求各有关部门和企业要通过信息和通信技术与用电技术的融合，推动用电技术进步、效率提升和组织变革，创新用电管理模式，培育电能服务新业态，提升电力需求侧管理智能化水平。

国家电网十三五规划中明确指出，要构建安全高效的信息通信支撑平台，整合智能电网数据资源，挖掘信息和数据资源价值，全面提升电力系统信息处理和智能决策能力。在统一的技术架构、标准规范和安全防护的基础上，建设覆盖规划、建设、运行、检修、服务等各领域信息应用系统。推广建设智能变电站，推广应用输变电设备状态诊断、智能巡检技术，提高电网智能化水平，确保电网安全、可靠、经济运行。

同时国家电网公司运检部发布的《智能运检白皮书》指出：随着电网规模快速增长，在运检人员数量、技术水平无法同步增长的情况下，应积极探索智能运检技术，提高人员素质、提高技术水平。2018 年是《智能运检白皮书》发布的第 3 年，全国各个省电力公司均大力发展智能运检体系并落实到地县。

2019 年 1 月，国家电网工作会议正式提出建设枢纽型、平台型、共享型企业，在坚强智能电网基础上建设泛在电力物联网，共同构成能源流、业务流、数据流“三流合一”的能源互联网。建设泛在电力物联网是落实“三型两网、世界一流”战略目标的核心任务。国网提出，要在未来几年继续建设运营好以特高压为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网，不断提升能源资源配置能力和智能化水平；同时，充分应用“大、云、物、移、智”等现代信息技术，打造状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活的泛在电力物联网。

公司的主营业务方向与行业发展趋势高度一致，因此具有强劲的发展潜力。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	16,309,585.66	13.19%	21,074,288.56	17.61%	-22.61%
应收票据与应收账款	77,510,287.00	62.69%	59,685,970.35	49.88%	29.86%
存货	7,506,017.36	6.07%	10,746,223.79	8.98%	-30.15%
投资性房地产	4,186,295.64	3.39%	4,421,558.16	3.70%	-5.32%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	4,606,256.88	3.73%	6,877,609.03	5.75%	-33.03%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	10,000,000.00	8.09%	21,000,000.00	17.55%	-52.38%
长期借款	15,100,000.00	12.21%	1,076,764.18	0.90%	1,302.35%
长期应付款	18,513,064.01	14.97%	21,204,001.11	17.72%	-12.69%
资产总计	123,636,835.98	-	119,650,726.74	-	3.33%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、 期末货币资金为 1630.96 万元，较上期末数减少 476.47 万元，同比降低 22.61%，由于上期期末货币资金主要为股权筹资款 1800 万元，剔除该影响本期末较上期末货币资金增加 1323.53 万元，是由于期末回款情况较好，较上期增加 1758.81 万元。
- 2、 期末应收票据与应收账款为 7751.03 万元，较上期末数增加 1782.43 万元，同比增加 29.86%，主要原因：一是本期营业收入较上期增长 1316.47 万元，其中部分形成应收账款导致期末应收账款余额增加；二是广东电网开关柜测温项目四季度发货，未到账期，形成应收账款 1269.80 万元。
- 3、 期末存货为 750.60 万元，较上期末减少 324.02 万元，同比降低 30.15%，主要原因是公司加强存货周转率管理，增加库存时间考核指标，减少了长期备货。
- 4、 期末固定资产为 460.63 万元，较上期末减少 227.14 万元，同比降低 33.03%，本期减少主要是资产折旧减少，报告期内折旧额 271.06 万元，属于正常的价值减少。
- 5、 期末短期借款为 1000.00 万元，较上期末减少 1100 万元，同比降低 52.38%，主要原因为报告期内进行债务资金结构性调整，将 1000 万元短期借款置换为长期借款。
- 6、 期末长期借款为 1510.00 万元，较上期末增加 1402.32 万元，同比增加 1302.35%，主要为报告期内

进行债务资金结构性调整，将 1000 万元短期借款置换为长期借款，同时新增华夏银行长期借款 500 万元。

7、 期末长期应付款为 1851.31 万元，较上期末减少 269.09 万元，同比降低 12.69%，本期减少主要是支付租金导致的长期应付款减少，报告期内支付融资租赁租金 301.48 万元。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	82,754,062.34	-	69,389,650.07	-	19.26%
营业成本	50,388,198.63	60.89%	43,451,052.26	62.62%	15.97%
毛利率%	39.11%	-	37.38%	-	-
管理费用	10,051,337.06	12.15%	7,350,948.97	10.59%	36.74%
研发费用	6,894,376.04	8.33%	3,378,301.59	4.87%	104.08%
销售费用	11,421,274.47	13.80%	7,399,201.41	10.66%	54.36%
财务费用	3,656,279.70	4.42%	3,922,987.50	5.65%	-6.80%
资产减值损失	1,441,295.55	1.74%	588,718.08	0.85%	144.82%
其他收益	-	-	-	-	-
投资收益	-	-	92,796.48	0.13%	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-1,435,645.90	-1.73%	3,064,750.52	4.42%	-146.84%
营业外收入	2,419,220.04	2.92%	1,652,175.00	2.38%	46.43%
营业外支出	332.47	0.0004%	4,283.05	0.01%	-92.24%
净利润	1,300,014.50	1.57%	4,319,873.39	6.23%	-69.91%

项目重大变动原因：

- 1、 报告期内发生管理费用 1005.13 万元，较上年同期增加 270.04 万元，同比上浮 36.74%，主要原因：一是职工薪酬增加 74.12 万元；二是为提升公司运营与管理水平，引入外部咨询机构，咨询费增加 56.60 万元；三是公司增加办公面积，房屋租金、装修摊销等同比增加 43.11 万元等。
- 2、 报告期内发生研发费用 689.44 万元，较上年同期增加 351.61 万元，同比上浮 104.08%，主要原因：为公司深化智慧用电深度服务转型战略，继续加大对云平台体系以及硬件研发投入，新增投入 473.89 万元。
- 3、 报告期内发生销售费用 1142.13 万元，较上年同期增加 402.21 万元，同比上浮 54.36%，主要原因：一是为大力推广用户侧电气设备智能运维业务，增加销售力量、开展规模性市场营销活动、增加外省

包括广东、江苏等省份的市场影响，导致职工薪酬、差旅费、广告宣传费、业务招待费等均有所增加，其中职工薪酬增加 124.71 万元、业务招待费增加 180.38 万元；二是公司增加办公面积，房屋租金、装修摊销、水电物业等同比新增 61.99 万元等。

4、报告期内发生资产减值损失 144.13 万元，较上年同期增加 85.26 万元，同比上浮 144.82%，主要原因为应收账款金额较大，计提坏账准备金额较大导致。

5、报告期内发生营业利润-143.56 万元，较上年同期降低 450.04 万元，主要原因为管理费用、销售费用、研发费用增加导致。

6、报告期内发生营业外收入 241.92 万元，较上年同期增加 76.70 万元，主要原因为 2018 年优惠政策补贴增加 69.08 万。

7、报告期内发生营业外支出 0.03 万，较上年同期降低 0.39 万元；主要原因为报告期内固定资产处置变少。

8、报告期内发生净利润 130.00 万元，较上年同期降低 301.99 万元，主要是收入小幅增长，而管理费用、销售费用、研发费用增长较大所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	82,430,409.92	69,265,711.97	19.01%
其他业务收入	323,652.42	123,938.10	161.14%
主营业务成本	50,152,936.11	43,349,954.92	15.69%
其他业务成本	235,262.52	101,097.34	132.71%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
智能在线监测设备系统集成	67,360,461.04	81.40%	57,640,345.51	83.07%
运维检测技术服务	15,069,948.88	18.21%	11,625,366.46	16.75%
小计	82,430,409.92	99.61%	69,265,711.97	99.82%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
西北地区	19,433,890.21	23.48%	34,314,544.81	49.45%
华东地区	7,964,698.48	9.62%	2,033,634.33	2.93%
华中地区	16,915,699.26	20.44%	23,411,328.25	33.74%

华北地区	5,396,751.26	6.52%	2,384,558.94	3.44%
西南地区	656,077.64	0.79%	2,936,459.49	4.23%
华南地区	22,000,367.86	26.59%	3,798,348.54	5.47%
东北地区	10,062,925.21	12.16%	386,837.61	0.56%
小计	82,430,409.92	99.61%	69,265,711.97	99.82%

收入构成变动的原因:

- 1、从收入构成来看，报告期内其他业务收入为自有房屋出租，仅占到营业收入的 0.39%，未对主营业务构成影响。
- 2、从产品分类来看，智能在线监测设备系统集成新增了 972.02 万元，主要为报告期内公司深耕存量客户，在广东电网的市场开拓取得成效。
- 3、从区域分类来看，华南地区报告期内收入 2200 万元，较上期增加了 1820 万元，主要是与地处华南的广东电网合作实现的收入金额累计 2095.87 万元；华东地区报告期内收入 796.47 万元，较上期增加了 593.11 万元，主要是与上年相比新增合作客户贡献所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	广东电网有限责任公司东莞供电局	14,792,413.80	17.88%	否
2	河南平高电气股份有限公司	9,923,067.50	11.99%	否
3	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	6,699,528.31	8.10%	否
4	特变电工沈阳变压器有限公司	5,146,551.72	6.22%	否
5	西安西电变压器有限责任公司	4,268,087.25	5.16%	否
合计		40,829,648.58	49.35%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	南瑞通用电气智能监测诊断（武汉）有限公司	7,604,082.04	21.23%	否
2	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	5,940,500.00	16.59%	否
3	PSD Technologies., Inc	3,696,453.81	10.32%	否
4	IntelliSAW, an Emerson Company	2,114,410.33	5.90%	否
5	Rose mount. Inc	1,428,291.14	3.99%	否
合计		20,783,737.32	58.03%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	1,141,556.23	-22,884,694.46	104.99%
投资活动产生的现金流量净额	-464,201.50	-5,623,831.93	91.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,710,257.63	45,331,717.86	-110.39%

现金流量分析:

- 1、 报告期经营活动产生的现金流量净额 114.16 万元，金额较上期增加 2402.62 万元，主要是报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年增加了 1758.81 万元。
- 2、 报告期投资活动产生的现金流量净额较上期增加 515.96 万元，主要是长期资产购置减少。
- 3、 报告期筹资活动现金流量金额较上期减少 5004.20 万元，主要是上期定向增发筹集资金 3000 万元。
- 4、 报告期内净利润为 130 万元，经营活动产生的现金流量净额为 114.16 万元，两者差异不大，主要原因是公司加强应收账款管理，加之政府发文督促国企清欠民营企业欠款，有力地加快了国企客户的账款回收速度，2018 年度销售商品及劳务回款金额同比上期增长了 1758.81 万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

(一) 子公司、参股公司情况

1、武汉明鉴云测电力科技有限公司（以下简称“武汉明鉴云测”），于 2016 年 8 月 26 日由本公司与武汉华夏格林电力科技有限公司共同出资设立。武汉明鉴云测注册资本 500 万元，其中本公司认缴 255 万元，占注册资本 51%，为西拓电气控股子公司。经营范围：电力设备、环保设备等的研发、生产、销售、技术服务及咨询；电力工程的设计、技术服务及咨询；计算机软硬件的研发、生产、销售及技术服务；货物及技术的进出口经营（国家限制或禁止进出口的货物与技术除外）（以上经营范围除国家规定的专控及前置许可项目）。2018 年该公司实现营业收入 220.95 万元，净利润 34.66 万元。

(二) 处置子公司、参股公司情况

2017 年 12 月 28 日，公司与陕西西拓电力科技有限公司股东郝卫东签订股权转让协议，将公司所持陕西西拓股份全部转让给郝卫东。上述转让已完成，并于 2018 年 1 月 4 日办理工商变更登记手续。本期开始陕西西拓电力科技有限公司不再纳入合并范围。

公司不存在其他取得和处置子公司的情况。

2、委托理财及衍生品投资情况

-

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

2018年6月15日，财政部颁发了《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），对一般企业财务报表格式进行了修订，根据该文件规定，本公司对财务报表年初数及上年数追溯调整如下：

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	59,188,749.35	-	33,031,668.75	-
应收票据	497,221.00	-	855,088.61	-
应收账款及应收票据	-	59,685,970.35	-	33,886,757.36
管理费用	10,729,250.56	7,350,948.97	6,165,465.80	5,658,955.30
研发费用	-	3,378,301.59	-	506,510.50

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

陕西西拓电力科技有限公司（以下简称“陕西西拓”），于2016年9月21日由本公司及自然人郝卫东、桂仲文、任小伟及王烨共同设立。2017年12月28日，本公司与陕西西拓股东郝卫东签订股权转让协议，将公司所持陕西西拓股份全部转让给郝卫东。上述转让已完成，并于2018年1月4日办理工商变更登记手续。本期将不再合并陕西西拓。

(八) 企业社会责任

公司在发展过程中深入贯彻习总书记提出的“精准扶贫精神，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，视回报社会为己任，给予帮扶对象长期、深入、持续的跟踪和帮助，支持地区经济发展和共享企业发展成果，使困难群众切实感受到公司所给予的温暖和关怀。

在追求经济效益的同时，公司开展“充电站”公益培训，利用十三年电力行业专业经验，针对社会技术人员进行电力专业知识培训、实务操作全过程指导及实际案例分析等，旨在建立知识共享、资源共享的专业平台，为电力行业以及社会做出贡献。

公司积极为社会提供就业岗位、依法纳税，认真履行作为企业应该履行的社会责任，做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，主要财务指标健康，经营管理层、核心研发人员、业务人员队伍稳定。公司主营业务方向与行业发展方向高度一致，具有良好的持续经营能力和强劲的发展潜力。

公司不存在下列对公司持续经营产生重大影响的事项：（一）营业收入低于 100 万元；（二）净资产为负；（三）连续三个会计年度亏损，且亏损额逐年扩大；（四）存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；（五）实际控制人失联或高级管理人员无法履职；（六）拖欠员工工资或者无法支付供应商货款；（七）主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、控股股东不当控制风险

公司控股股东赵新持有公司 16,000,000 股的股份，占公司股份总数的 64.00%。赵新任公司董事长兼总经理，对公司的发展战略、经营决策、人事任免、利润分配等均具有实际的控制，若其不当利用该种控制权，则可能损害公司和其他股东的利益。

应对措施：健全并完善公司治理机制，建立三会一层结构，监事会充分发挥监督作用，强化信息披露制度，从而提高公司治理的效率和效果，降低风险，防止控股股东出现不当控制的风险。

2、公司治理的风险

股份公司设立前后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：股份公司成立后，公司按照《公司法》、《公司章程》的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，制订了“三会”议事规则、《董事会秘书工作制度》、

《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》等规章制度，完善了各项决策及内部控制制度。科学划分了各个部门的责任权限，以形成互相制衡的机制，确保公司各项重大投资、经营、管理事项能够得到规范、科学决策，并得到有效执行。同时，在公司治理及规范运作方面，强化对公司管理层人员的教育与培训，切实提高管理人员规范运作的意识，并有效落实到日常经营中。

3、税收优惠政策到期的风险

根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局共同批准的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201761000415，有效期三年（2017 年 10 月 18 日-2020 年 10 月 17 日）。本公司 2017 年至 2019 年享受高新技术企业 15%的企业所得税优惠税率。该政策优惠到期后，公司将面临所得税税负上升的风险。公司自成立以来高度重视并一直坚持对技术研发的高投入，并取得高新技术企业资格。但高新技术企业资格到期后复审事项仍存在不确定性，公司存在未通过复审失去继续享受企业所得税优惠政策的风险。

应对措施：公司一方面将积极拓展业务，并控制成本费用增厚利润总额，通过提高盈利缴纳税收的方式应对该风险；另一方面，公司将继续重视技术、产品研发对公司发展的重要性，继续加大研发投入，增强现有研发力度并保持研发人员的稳定性，并将在高新技术企业证书到期前积极进行复审。

4、应收账款余额较大风险

2018 年 12 月 31 日的应收账款账面价值为 7651.03 万元，占期末资产总额的比例为 61.88%，占 2018 年度营业收入的比例为 92.46%，公司的应收账款余额较大，存在一定的应收账款回收风险。虽然公司的客户大都为长期合作的优质客户，但仍然存在一定的应收账款回收风险。

应对措施：针对上述风险，公司一方面加强合同管理，首先要求内部支撑体系必须按期、保质按合同约定履约，同时对应收账款进行实时动态跟踪分析，加强销售人员的回款管理，按合同将回款任务落实到人，督促客户按约定节点支付款项，按月考核，确保每笔应收账款有跟踪、有反馈，定期对账，从而降低应收账款的回收风险；另一方面对于账期较长的应收账款采取给予客户一定现金折扣的方式，促进提前回款。

(二) 报告期内新增的风险因素

-

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	45,000,000.00	25,000,000.00

（二）承诺事项的履行情况

公司控股股东、实际控制人赵新及管理层一直遵守《避免同业竞争的承诺函》约定，未直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。

公司股东、董事、高级管理人员及核心员工在近两年无违法违规行为，无因重大违法违规行为被处罚负有责任的情况，无个人到期未清偿的大额债务、欺诈或其他不诚信行为；不存在对外投资与公司存

在利益冲突的企业、公司；近两年未受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形；不存在其它对本公司持续经营有不利影响的情形。

报告期内，以上承诺事项均不存在违背情况。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金-其他货币资金	质押	110,900.00	0.09%	履约保证金
固定资产	抵押	2,502,989.99	2.02%	融资租赁抵押
无形资产	质押	454,374.82	0.37%	质押借款
投资性房地产	抵押	4,186,295.64	3.39%	抵押借款
总计	-	7,254,560.45	5.87%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	7,901,375	35.92%	3,914,375	11,815,750	47.26%
	其中：控股股东、实际控制人	4,358,000	19.81%	-358,000	4,000,000	16.00%
	董事、监事、高管	260,250	1.18%	98,750	359,000	1.44%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	14,098,625	64.08%	-914,375	13,184,250	52.74%
	其中：控股股东、实际控制人	13,074,000	59.43%	-1,074,000	12,000,000	48.00%
	董事、监事、高管	780,750	3.55%	-29,750	751,000	3.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		22,000,000	-	3,000,000	25,000,000	-
普通股股东人数		32				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量
1	赵新	17,432,000	-1,432,000	16,000,000	64.00%	12,000,000	4,000,000
2	北京博荣创投科技中心（有限合伙）	0	3,000,000	3,000,000	12.00%	0	3,000,000
3	西安立木投资咨询合伙企业（有限合伙）	0	1,670,000	1,670,000	6.68%	0	1,670,000
4	蒋薇	830,000	0	830,000	3.32%	0	830,000
5	方永平	670,000	0	670,000	2.68%	0	670,000
合计		18,932,000	3,238,000	22,170,000	88.68%	12,000,000	10,170,000

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

董事长赵新同时为西安立木投资咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人。

普通股前五名或持股 10%及以上股东间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

赵新，1966年9月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1988年6月毕业于西安交通大学电工材料与绝缘技术专业，获工学学士学位。1988年7月至2006年3月历任西安西电国际工程有限责任公司出口开发部部长、陕西华晨科工贸有限公司总经理；2006年4月至2008年4月任西拓有限监事；2008年6月至2015年8月任西安西拓电气有限公司执行董事、总经理；2015年9月至今任西安西拓电气股份有限公司董事长、总经理。

赵新自2008年5月始，在其后的历次股权变动中，均处于绝对控股地位。截止报告期末，赵新持有公司1,600万股股份，持股比例为64%。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016年12月12日	2017年7月21日	6.00	2,000,000	12,000,000	0	0	3	0	0	否
2017年11月6日	2018年2月8日	6.00	3,000,000	18,000,000	0	0	0	0	0	否

募集资金使用情况：

公司两次定向发行募集资金存放与实际使用均符合《全国中小企业股份转让系统股票发行业务指南》、《全国中小企业股份转让系统业务细则（试行）》、《非上市公众公司监管问答——定向发行（一）》、《挂牌公司股票发行常见问题解答（二）——连续发行》和《挂牌公司股票发行常见问题解答（三）——募集资金管理、认购协议中特殊条款、特殊类型挂牌公司融资》等有关法律、法规和规范性文件的规范，不存在募集资金用途变更及违规存放与使用募集资金的情况。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
------	-----	------	------	------	------

银行借款	北京银行桃园路支行	5,000,000.00	5.22%	2018.01.29-2019.01.28	否
银行借款	北京银行桃园路支行	5,000,000.00	5.22%	2018.02.01-2019.01.31	否
银行借款	交通银行光华路支行	5,000,000.00	5.70%	2018.04.04-2020.03.30	否
银行借款	交通银行光华路支行	5,000,000.00	5.70%	2018.05.09-2020.05.08	否
银行借款	华夏银行唐延路支行	5,000,000.00	9.00%	2018.05.30-2020.03.30	否
合计	-	25,000,000.00	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、 权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
赵新	董事长、总经理	男	1966年9月	本科	2018年9月 - 2021年9月	是
陈彬	董事、副总经理	女	1970年7月	硕士	2018年9月 - 2021年9月	是
冯博	董事	男	1983年4月	本科	2018年9月 - 2021年9月	是
戴鹏程	董事	男	1981年10月	硕士	2018年9月 - 2021年9月	是
闫举纲	董事	男	1972年6月	博士	2018年11月 - 2021年9月	否
常勇	监事会主席	男	1965年4月	大专	2018年9月 - 2021年9月	是
江紫娟	监事	女	1985年2月	本科	2018年9月 - 2021年9月	是
刘同海	监事	男	1983年11月	本科	2018年9月 - 2021年9月	是
许宪中	副总经理	男	1968年8月	本科	2018年9月 - 2021年9月	是
雷春艳	财务总监	女	1981年2月	硕士	2018年9月 - 2021年9月	是
任美丽	董事会秘书	女	1983年9月	本科	2018年9月 - 2021年9月	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事长、总经理赵新为公司实际控制人，除此之外公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人间也不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股 股数	数量变动	期末持普通股 股数	期末普通股 持股比例%	期末持有股 票期权数量
赵新	董事长、总经理	17,432,000	-1,432,000	16,000,000	64.00%	0
陈彬	董事、副总经理	240,000	320,000	560,000	2.24%	0
冯博	董事	62,000	88,000	150,000	0.60%	0
戴鹏程	董事	0	0	0	0.00%	0
闫举纲	董事	0	0	0	0.00%	0
常勇	监事会主席	240,000	0	240,000	0.96%	0
江紫娟	监事	81,000	79,000	160,000	0.64%	0
刘同海	监事	0	0	0	0.00%	0
许宪中	副总经理	0	0	0	0.00%	0
雷春艳	财务总监	0	0	0	0.00%	0
任美丽	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0

合计	-	18,055,000	-945,000	17,110,000	68.44%	0
----	---	------------	----------	------------	--------	---

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈彬	董事、副总经理、董事会秘书	离任	董事、副总经理	公司经营发展需要
任美丽	证券事务代表	新任	董事会秘书	公司经营发展需要
陈嫦英	董事	换届	销售总监	董事会换届
刘亮	董事	换届	-	董事会换届
冯博	销售总监	换届	董事、销售总监	董事会换届
戴鹏程	营销总监	换届	董事、营销总监	董事会换届
王慧峰	董事	离任	-	个人原因
闫举纲	-	新任	董事	公司经营发展需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

闫举纲，1972年6月生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士学位，西北工业大学管理学院讲座教授、陕西省国资委项目投资委员会外聘专家、陕西省中小企业协会专家顾问团专家。1994年7月至1997年7月任西安金牛锅炉股份有限公司技术发展部设计员，助理工程师；2000年11月至2003年3月历任西安交大长天软件股份有限公司董事会秘书、常务副总经理；2003年3月至2004年6月任陕西海升果业股份有限公司副总经理；2004年12月至2013年2月历任中国万裕集团总裁助理，万裕文化产业有限公司董事、总经理；陕西金叶科教集团股份有限公司、西北工业大学明德学院董事；2011年10月至今任中信信托西安部高级顾问及中顺易资本副总经理、中顺易财富战略发展官、西安部总经理；2018年11月至今任西安西拓电气股份有限公司董事。

冯博，1983年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2005年毕业于西安外国语大学外贸英语专业；2005年6月至2009年9月历任陕西大成国际贸易有限公司（原陕西机械进出口总公司）市场部项目助理、项目经理；2009年9月至今历任西安西拓电气股份有限公司销售总监、董事。

戴鹏程，1981年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中级工程师，IEEE PES 直流电力系统技术委员会直流配电网分技术委员会副主席。2007年毕业于西安交通大学电气工程及其自动化专业；2006年7月至2012年3月历任陕西工业技术研究院项目主管、部门主任助理；2012年3月至

2017年12月历任西安智源电气有限公司副总经理、总经理、董事；2018年1月至今任西安西拓电气股份有限公司智能运维业务部营销总监、董事。

任美丽，1983年9月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，上交所、全国股转公司董监事会秘书资格。2007年毕业于陕西师范大学信息管理与信息系统专业。2007年7月至2013年5月，历任兴业证券股份有限公司陕西分公司个人金融部投资顾问、经理、总监；2013年5月至2016年5月任荣禾投资（集团）有限公司融资负责人；2016年11月至今历任西安西拓电气股份有限公司证券事务代表、董事会秘书。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	19	19
生产人员	3	3
销售人员	32	39
技术人员	69	84
财务人员	4	5
员工总计	127	150

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	13	13
本科	78	68
专科	34	68
专科以下	2	1
员工总计	127	150

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、薪酬政策

公司严格按照《劳动法》要求，与员工签订劳动合同，依法缴纳六险一金。员工薪酬由基本工资、岗位技能工资、绩效奖金组成，并根据公司业绩的提升而不断提升。福利包括交通、通讯、午餐、司龄等补贴，防暑降温及年节慰问品，商业保险等。

公司严格执行国家规定的法定假日及带薪年假制度，并根据司龄长短在国家制度的基础上给予不同的带薪年假奖励。

公司建立了公平、公正、公开的绩效考核制度，为公平、合理地进行员工职务变动、岗位升迁、薪

资调整提供依据。公司股改后制定了相应的股权激励政策，业绩突出的核心员工可享受不同程度的股权激励。

2、培训计划

公司拥有一套完整的员工培训体系，在培训需求分析、培训计划制定、培训实施、培训结果考核各环节形成一个完整闭环，并且按照“经济、适用、有效”原则，采取人员分层化、内容丰富化、结果考核化的培训措施。培训类型涵盖新员工入职培训、专项业务培训、实操技能培训、管理者领导力培训等类别；培训形式分为内训和外训；在科学的培训需求调研和分析的基础之上，制定战略性年度培训计划方案，并按月分解，同时将培训结果渗透到考核之中，通过效果反馈不断提升和改进培训工作。

3、公司无需承担离退休职工的费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	0	0
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	7	7

核心人员的变动情况

1、报告期内公司新聘李鹏为技术总监，并认定为核心技术人员。舒佳自2017年5月至今一直负责公司硬件产品的研发工作，认定为核心技术人员。本次核心技术人员聘任将壮大公司技术团队，更好地实施公司发展战略，贯彻公司以技术开拓市场、以创新引领市场的经营理念，对提高公司的技术管理水平有积极作用。

2、报告期内核心技术人员新增2名，2名核心技术人员离职，状态检测技术部技术主管贺福敏和运维技术部运维执行主管翟军攀离职，不会对公司生产经营产生影响，公司已就其负责的工作进行了安排，已安排合适人选接替工作。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。董事会严格按照《年报信息披露重大差错责任追究制度》，提高公司的规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保公司年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司的治理机制符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及《公司章程》等法律法规的要求，公司股东大会的召集、召开、表决程序均按照上述法律法规的要求进行，充分保证了公司股东，特别是中小股东的知情权、参与权、质询权和表决权等股东权利。

截止到报告期末，公司未发生损害公司股东及第三人合法权益的情形。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

4、公司章程的修改情况

2018年公司章程共进行了两次修改：

1、2018年9月29日，经公司2018年第二次临时股东大会审议通过《关于修改西安西拓电气股份有限公司章程的议案》：

按照法律、法规和公司章程的规定，对公司章程第二章第十四条进行修改。

原章程第二章第十四条：经营范围：

电力设备检测服务；电力设备试验服务；电力设备、环保设备、通讯设备（不含地面卫星接收设施）的研发、生产、销售、技术服务及咨询；电力供应、售电；电力工程的设计、施工、技术服务及咨询；电力工程施工总承包；机电设备的安装、运行、维护；数据分析技术服务；安全防范系统的设计、安装、运行、维护及相关技术服务及技术咨询；计算机软硬件的研发、销售及技术服务；货物与技术的进出口经营（国家限制、禁止和须经审批的进出口的货物和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

现修改为：经营范围：

电力设备检测服务；电力设备试验服务；电力设备、环保设备、通讯设备（不含地面卫星接收设施）的研发、生产、销售、技术服务及咨询；电力供应、售电；电力工程的设计、施工、技术服务及咨询；电力工程施工总承包；机电设备的安装、运行、维护；数据分析技术服务；安全防范系统的设计、安装、运行、维护及相关技术服务及技术咨询；计算机软硬件的研发、销售及技术服务；防水材料、防火涂料、防火封堵材料的研发、生产、销售、施工；消防工程施工；货物与技术的进出口经营（国家限制、禁止和须经审批的进出口的货物和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、2018年12月5日，经公司2018年第四次临时股东大会审议通过《关于修改西安西拓电气股份有限公司章程的议案》：

按照法律、法规和公司章程的规定，对公司章程第二章第十四条进行修改。

原章程第二章第十四条：经营范围：

电力设备检测服务；电力设备试验服务；电力设备、环保设备、通讯设备（不含地面卫星接收设施）的研发、生产、销售、技术服务及咨询；电力供应、售电；电力工程的设计、施工、技术服务及咨询；

电力工程施工总承包；机电设备的安装、运行、维护；数据分析技术服务；安全防范系统的设计、安装、运行、维护及相关技术服务及技术咨询；计算机软硬件的研发、销售及技术服务；防水材料、防火涂料、防火封堵材料的研发、生产、销售、施工；消防工程施工；货物与技术的进出口经营（国家限制、禁止和须经审批的进出口的货物和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

现修改为：经营范围：

电力设备检测服务；电力设备试验服务；电力设备、环保设备、通讯设备（不含地面卫星接收设施）的研发、生产、销售、技术服务及咨询；电力供应、售电；电力工程的设计、施工、技术服务及咨询；电力工程施工总承包；机电设备的安装、运行、维护；数据分析技术服务；安全防范系统的设计、安装、运行、维护及相关技术服务及技术咨询；计算机软硬件的研发、销售及技术服务；防水材料、防火涂料（不含危险化学品）、防火封堵材料的研发、生产、销售及工程施工；消防工程施工；太阳能光伏电站设备及系统集成装置和安装；储能及光伏应用系统的技术研发、工程、设计及技术服务；货物与技术的进出口经营（国家限制、禁止和须经审批的进出口的货物和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	1、2018年4月11日第一届董事会第十九次会议，审议通过了：《关于公司2017年度总经理工作报告的议案》、《关于公司董事会2017年度工作报告的议案》、《关于公司2017年年度报告及年报摘要的议案》、《关于公司2017年度财务决算报告的议案》、《关于公司2018年度财务预算方案的议案》、《关于公司2017年度利润分配预案的议案》、《关于西安西拓电气股份有限公司<2017年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》、《关于股票解除限售的议案》、《关于续聘公司年度审计会计师事务所的议案》、《关于预计2018年日常性关联交易的议案》、《关于董事会秘书陈彬女士辞职的议案》、《关于任命任美丽女士担任公司董事会秘书的议案》、《关于提请召开公司2017年年度股东大会的

		<p>议案》。</p> <p>2、2018年7月20日第一届董事会第二十次会议，审议通过了：《西安西拓电气股份有限公司2018年半年度报告的议案》、《关于西安西拓电气股份有限公司2018年上半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》。</p> <p>3、2018年8月17日第一届董事会第二十一次会议，审议通过了：《关于公司董事会换届暨提名第二届董事会董事候选人的议案》、《关于提请召开2018年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>4、2018年9月3日第二届董事会第一次会议，审议通过了：《关于选举赵新先生继续担任公司第二届董事会董事长、总经理的议案》、《关于聘任陈彬女士担任公司副总经理的议案》、《关于聘任许宪中先生担任公司副总经理的议案》、《关于聘任雷春艳女士担任公司财务负责人的议案》、《关于聘任任美丽女士担任公司董事会秘书的议案》。</p> <p>5、2018年9月14日第二届董事会第二次会议，审议通过了：《关于西安西拓电气股份有限公司变更经营范围的议案》、《关于修改西安西拓电气股份有限公司章程的议案》、《关于提请召开2018年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>6、2018年10月16日第二届董事会第三次会议，审议通过了：《关于提名闫举纲先生为公司董事的议案》、《关于提请召开2018年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>7、2018年11月20日第二届董事会第四次会议，审议通过了：《关于西安西拓电气股份有限公司变更经营范围的议案》、《关于修改西安西拓电气股份有限公司章程的议案》、《关于提请召开2018年第四次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	4	<p>1、2018年4月11日第一届监事会第七次会议，审议通过了：《关于公司2018年度财务预算方案的议案》、《关于公司2017年度利润分配预案的议案》、《关于西安西拓电气股份</p>

		<p>有限公司<2017 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》、《关于股票解除限售的议案》、《关于续聘公司年度审计会计师事务所的议案》、《关于预计 2018 年日常性关联交易的议案》。</p> <p>2、2018 年 7 月 20 日第一届监事会第八次会议，审议通过了：《西安西拓电气股份有限公司 2018 年半年度报告的议案》、《关于西安西拓电气股份有限公司 2018 年上半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》。</p> <p>3、2018 年 8 月 17 日第一届监事会第九次会议，审议通过了：《关于公司监事会换届暨提名第二届监事会股东代表监事候选人的议案》。</p> <p>4、2018 年 9 月 3 日第二届监事会第一次会议，审议通过了：《关于选举常勇先生继续担任公司第二届监事会主席的议案》。</p>
股东大会	5	<p>1、2018 年 4 月 11 日 2017 年年度股东大会，审议通过了：《关于公司董事会 2017 年度工作报告的议案》、《关于公司监事会 2017 年度工作报告的议案》、《关于公司 2017 年年度报告及年报摘要的议案》、《关于公司 2017 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2018 年度财务预算方案的议案》、《关于公司 2017 年度利润分配预案的议案》、《关于西安西拓电气股份有限公司<2017 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》、《关于股票解除限售的议案》、《关于续聘公司年度审计会计师事务所的议案》、《关于预计 2018 年日常性关联交易的议案》。</p> <p>2、2018 年 9 月 3 日 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了：《关于公司董事会换届暨提名第二届董事会董事候选人的议案》、《关于公司监事会换届暨提名第二届监事会股东代表监事候选人的议案》。</p> <p>3、2018 年 9 月 29 日 2018 年第二次临时股东大会，审议通过</p>

		<p>过了：《关于西安西拓电气股份有限公司变更经营范围的议案》、《关于修改西安西拓电气股份有限公司章程的议案》。</p> <p>4、2018年11月2日2018年第三次临时股东大会，审议通过了：《关于选举闫举纲先生为公司董事的议案》。</p> <p>5、2018年12月5日2018年第四次临时股东大会，审议通过了：《关于西安西拓电气股份有限公司变更经营范围的议案》、《关于修改西安西拓电气股份有限公司章程的议案》。</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司2018年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、《三会议事规则》等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司持续加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训。股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

报告期内，公司未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司本着公开、公平、公正原则，通过全国股转系统信息披露平台（www.neep.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。公司董事会秘书负责与投资者及潜在投资者之间进行沟通，在沟通过程中遵循《信息披露管理制度》的有关规定，依据公告事项给予投资者耐心解答。

对于潜在投资者，建立电话、电子邮件、微信等与投资者互动交流的有效途径，本着诚实信用原则，公司就经营状况、经营计划、经营环境、战略规划及发展前景等内容进行了客观、真实、准确、完整的介绍。热情接待来公司考察的投资机构，加强与投资者的沟通，增强了投资者对公司的了解。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

监事会对定期报告进行了审核，认为：董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程，定期报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系及独立面向市场自主经营的能力；能够自主运作以及独立承担责任和风险。

1、业务独立：

公司独立从事业务经营，拥有独立的生产经营场所、独立的研发、生产、供应、销售体系，拥有独立的商标权、专利权、软件著作权等知识产权，独立核算和决策、独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系，而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：

公司董事、监事、高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东及实际控制人干预公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情况。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，公司人员独立。

3、资产完整及独立：

公司合法独立拥有与目前业务有关的经营场所、设备及知识产权等有形或无形资产的所有权或使用权，不存在被控股股东或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：

公司根据相关法律，建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会和监事会严格按照《公司

章程》规范运作，股东大会为权力机构，董事会为常设的决策与管理机构，监事会为监督机构，并在公司内部建立了相应的职能部门，制定了较为完备的内部管理制度，独立行使经营管理职权，不存在受各股东、实际控制人干预公司机构设置的情形。公司机构独立。

5、财务独立：

公司设立了独立的财务会计部门，并根据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东及其他任何单位共用银行账户、混合纳税等情形。公司财务独立。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，董事会严格按照公司的内部管理制度进行管理和运行，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

截至报告披露日，已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司信息披露负责人严格按照相关法律法规要求，保障信息披露的及时、准确、完整，

截至本报告披露日，公司未发生重大会计差错更正、重大信息披露遗漏信息等情况。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	XYZH/2019XAA40150
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
审计报告日期	2019.04.24
注册会计师姓名	常晓波、邵小军
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

西安西拓电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了西安西拓电气股份有限公司（以下简称西拓电气）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了西拓电气2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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，我们独立于西拓电气，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、 其他信息

西拓电气管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括西拓电气2018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。

四、 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，管理层负责评估西拓电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算西拓电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督西拓电气的财务报告过程。

五、 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：

（1） 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。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 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。

（4） 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，就可能导致对西拓电气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西拓电气公司不能持续经营。

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

(6) 就西拓电气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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：常晓波

中国注册会计师：邵小军

中国 北京

二〇一九年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	16,309,585.66	21,074,288.56
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	六、2	77,510,287.00	59,685,970.35
预付款项	六、3	4,291,163.55	8,108,445.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	2,579,181.68	1,426,856.31
买入返售金融资产			
存货	六、5	7,506,017.36	10,746,223.79
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		108,196,235.25	101,041,784.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
投资性房地产	六、6	4,186,295.64	4,421,558.16
固定资产	六、7	4,606,256.88	6,877,609.03
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、8	1,426,023.15	3,573,247.11
开发支出	六、9	1,558,279.57	-
商誉			
长期待摊费用	六、10	2,812,298.96	3,065,064.35
递延所得税资产	六、11	576,532.56	182,487.33
其他非流动资产	六、12	274,913.97	488,976.12
非流动资产合计		15,440,600.73	18,608,942.10
资产总计		123,636,835.98	119,650,726.74
流动负债：			
短期借款	六、13	10,000,000.00	21,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	六、14	3,859,006.25	3,938,259.53
预收款项	六、15	232,949.00	207,603.34
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、16		135,603.95
应交税费	六、17	7,639,495.60	3,982,564.40
其他应付款	六、18	2,326,190.71	3,565,648.61
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、19	3,789,775.73	3,663,941.44

其他流动负债			
流动负债合计		27,847,417.29	36,493,621.27
非流动负债：			
长期借款	六、20	15,100,000.00	1,076,764.18
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	六、21	18,513,064.01	21,204,001.11
长期应付职工薪酬			
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		33,613,064.01	22,280,765.29
负债合计		61,460,481.30	58,774,386.56
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、22	25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、23	25,812,081.34	25,812,081.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、24	1,778,267.02	1,682,926.02
一般风险准备			
未分配利润	六、25	9,103,925.38	8,069,088.10
归属于母公司所有者权益合计		61,694,273.74	60,564,095.46
少数股东权益		482,080.94	312,244.72
所有者权益合计		62,176,354.68	60,876,340.18
负债和所有者权益总计		123,636,835.98	119,650,726.74

法定代表人：赵新

主管会计工作负责人：雷春艳

会计机构负责人：雷春艳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		16,227,166.77	21,010,146.66
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十四、1	76,530,287.00	59,893,970.35
预付款项		4,291,163.55	8,108,245.63
其他应收款	十四、2	2,551,156.68	1,357,256.31
存货		7,492,283.22	10,272,719.54
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		107,092,057.22	100,642,338.49
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	304,000.00	204,000.00
投资性房地产		4,186,295.64	4,421,558.16
固定资产		4,606,047.30	6,867,046.07
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,426,023.15	3,573,247.11
开发支出		1,558,279.57	-
商誉			
长期待摊费用		2,812,298.96	3,065,064.35
递延所得税资产		541,917.18	147,871.95
其他非流动资产		274,913.97	488,976.12
非流动资产合计		15,709,775.77	18,767,763.76
资产总计		122,801,832.99	119,410,102.25
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	21,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款		3,859,006.25	3,938,259.53
预收款项		232,949.00	207,603.34
应付职工薪酬		-	135,603.95
应交税费		7,386,095.79	3,976,938.56
其他应付款		2,326,190.71	3,565,648.61
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,789,775.73	3,663,941.44
其他流动负债			
流动负债合计		27,594,017.48	36,487,995.43
非流动负债：			
长期借款		15,100,000.00	1,076,764.18

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		18,513,064.01	21,204,001.11
长期应付职工薪酬			
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		33,613,064.01	22,280,765.29
负债合计		61,207,081.49	58,768,760.72
所有者权益：			
股本		25,000,000.00	25,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		25,812,081.34	25,812,081.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,778,267.02	1,682,926.02
一般风险准备			
未分配利润		9,004,403.14	8,146,334.17
所有者权益合计		61,594,751.50	60,641,341.53
负债和所有者权益合计		122,801,832.99	119,410,102.25

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		82,754,062.34	69,389,650.07
其中：营业收入	六、26	82,754,062.34	69,389,650.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		84,189,708.24	66,417,696.03
其中：营业成本	六、26	50,388,198.63	43,451,052.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、27	336,946.79	326,486.22
销售费用	六、28	11,421,274.47	7,399,201.41
管理费用	六、29	10,051,337.06	7,350,948.97
研发费用	六、30	6,894,376.04	3,378,301.59
财务费用	六、31	3,656,279.70	3,922,987.50
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失	六、32	1,441,295.55	588,718.08
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	六、33		92,796.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,435,645.90	3,064,750.52
加：营业外收入	六、34	2,419,220.04	1,652,175.00
减：营业外支出	六、35	332.47	4,283.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		983,241.67	4,712,642.47
减：所得税费用	六、36	-316,772.83	392,769.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,300,014.50	4,319,873.39
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,300,014.50	4,319,873.39
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.少数股东损益		169,836.22	-61,993.53
2.归属于母公司所有者的净利润		1,130,178.28	4,381,866.92
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资			

产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,300,014.50	4,319,873.39
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,130,178.28	4,381,866.92
归属于少数股东的综合收益总额		169,836.22	-61,993.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.05	0.205
（二）稀释每股收益		0.05	0.205

法定代表人：赵新

主管会计工作负责人：雷春艳

会计机构负责人：雷春艳

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四、4	80,544,537.25	67,103,885.94
减：营业成本	十四、4	48,969,984.64	42,365,096.64
税金及附加		312,994.82	320,233.58
销售费用		11,421,274.47	7,399,201.41
管理费用		9,659,438.71	6,070,661.25
研发费用		6,894,376.04	3,378,301.59
财务费用		3,655,033.55	3,921,793.56
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失		1,457,820.55	570,718.08
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,826,385.53	3,077,879.83
加：营业外收入		2,419,220.04	1,651,845.00
减：营业外支出		332.47	4,283.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		592,502.04	4,725,441.78
减：所得税费用		-360,907.93	411,544.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		953,409.97	4,313,897.16
（一）持续经营净利润		953,409.97	4,313,897.16
（二）终止经营净利润			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		953,409.97	4,313,897.16
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		70,211,245.64	52,623,107.65
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			319,949.50
收到其他与经营活动有关的现金	六、37	13,411,063.54	4,409,708.80
经营活动现金流入小计		83,622,309.18	57,352,765.95
购买商品、接受劳务支付的现金		36,156,470.50	48,897,754.25
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			

支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,775,324.61	12,382,295.79
支付的各项税费		2,768,584.11	4,822,088.87
支付其他与经营活动有关的现金	六、37	27,780,373.73	14,135,321.50
经营活动现金流出小计		82,480,752.95	80,237,460.41
经营活动产生的现金流量净额		1,141,556.23	-22,884,694.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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			135.89
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	135.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		464,201.50	5,623,967.82
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		464,201.50	5,623,967.82
投资活动产生的现金流量净额		-464,201.50	-5,623,831.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	30,448,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			448,000.00
取得借款收到的现金		25,000,000.00	27,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、37		47,000,000.00
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	104,448,000.00
偿还债务支付的现金		21,722,184.38	22,864,078.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,482,173.39	6,823,741.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、37	6,505,899.86	29,428,462.10
筹资活动现金流出小计		29,710,257.63	59,116,282.14
筹资活动产生的现金流量净额		-4,710,257.63	45,331,717.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			17.41
五、现金及现金等价物净增加额		-4,032,902.90	16,823,208.88
加：期初现金及现金等价物余额		20,231,588.56	3,408,379.68
六、期末现金及现金等价物余额		16,198,685.66	20,231,588.56

法定代表人：赵新

主管会计工作负责人：雷春艳

会计机构负责人：雷春艳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		68,821,045.64	50,096,107.68
收到的税费返还		-	319,949.50
收到其他与经营活动有关的现金		13,385,885.69	4,409,001.74
经营活动现金流入小计		82,206,931.33	54,825,058.92
购买商品、接受劳务支付的现金		35,039,470.50	47,021,361.95
支付给职工以及为职工支付的现金		15,632,859.98	11,485,237.77
支付的各项税费		2,758,662.57	4,697,695.70
支付其他与经营活动有关的现金		27,552,659.04	13,598,562.50
经营活动现金流出小计		80,983,652.09	76,802,857.92
经营活动产生的现金流量净额		1,223,279.24	-21,977,799.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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		-	200,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	200,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		464,201.50	5,623,967.82
投资支付的现金		100,000.00	302,000.00
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		564,201.50	5,925,967.82
投资活动产生的现金流量净额		-564,201.50	-5,725,967.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	30,000,000.00
取得借款收到的现金		25,000,000.00	27,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	47,000,000.00
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	104,000,000.00
偿还债务支付的现金		21,722,184.38	22,864,078.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,482,173.39	6,823,741.77
支付其他与筹资活动有关的现金		6,505,899.86	29,428,462.10
筹资活动现金流出小计		29,710,257.63	59,116,282.14
筹资活动产生的现金流量净额		-4,710,257.63	44,883,717.86

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			17.41
五、现金及现金等价物净增加额		-4,051,179.89	17,179,968.45
加：期初现金及现金等价物余额		20,167,446.66	2,987,478.21
六、期末现金及现金等价物余额		16,116,266.77	20,167,446.66

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	25,000,000.00				25,812,081.34				1,682,926.02		8,069,088.10	312,244.72	60,876,340.18
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	25,000,000.00				25,812,081.34				1,682,926.02		8,069,088.10	312,244.72	60,876,340.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								95,341.00		1,034,837.28	169,836.22		1,300,014.50
（一）综合收益总额										1,130,178.28	169,836.22		1,300,014.50
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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							95,341.00	-	-95,341.00				
1. 提取盈余公积							95,341.00		-95,341.00				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	25,000,000.00				25,812,081.34				1,778,267.02		9,103,925.38	482,080.94	62,176,354.68

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				812,081.34				1,251,536.30		8,118,610.90	413,266.73	30,595,495.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				812,081.34				1,251,536.30		8,118,610.90	413,266.73	30,595,495.27
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	5,000,000.00				25,000,000.00				431,389.72		-49,522.80	-101,022.01	30,280,844.91
(一)综合收益总额											4,381,866.92	-61,993.53	4,319,873.39
(二)所有者投入和减少资本	5,000,000.00				25,000,000.00							-39,028.48	29,960,971.52
1. 股东投入的普通股	5,000,000.00				25,000,000.00							98,000.00	30,098,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他												-137,028.48	-137,028.48
(三) 利润分配								431,389.72		-4,431,389.72			-4,000,000.00
1. 提取盈余公积								431,389.72		-431,389.72			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,000,000.00			-4,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	25,000,000.00			25,812,081.34				1,682,926.02		8,069,088.10		312,244.72	60,876,340.18

法定代表人：赵新

主管会计工作负责人：雷春艳

会计机构负责人：雷春艳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	25,000,000.00				25,812,081.34				1,682,926.02		8,146,334.17	60,641,341.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,000,000.00				25,812,081.34				1,682,926.02		8,146,334.17	60,641,341.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									95,341.00		858,068.97	953,409.97
（一）综合收益总额											953,409.97	953,409.97
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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									95,341.00		-95,341.00	
1. 提取盈余公积									95,341.00		-95,341.00	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00				25,812,081.34				1,778,267.02		9,004,403.14	61,594,751.50

项目	上期											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				812,081.34				1,251,536.30		8,263,826.73	30,327,444.37
加：会计政策变更												-

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00			812,081.34				1,251,536.30		8,263,826.73	30,327,444.37	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,000,000.00			25,000,000.00				431,389.72		-117,492.56	30,313,897.16	
(一)综合收益总额										4,313,897.16	4,313,897.16	
(二)所有者投入和减少资本	5,000,000.00			25,000,000.00							30,000,000.00	
1. 股东投入的普通股	5,000,000.00			25,000,000.00							30,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								431,389.72		-4,431,389.72	-4,000,000.00	
1. 提取盈余公积								431,389.72		-431,389.72		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,000,000.00	-4,000,000.00	
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	25,000,000.00				25,812,081.34				1,682,926.02		8,146,334.17	60,641,341.53

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

一、公司的基本情况

西安西拓电气股份有限公司(以下简称本公司或公司,在包含子公司时,简称本集团)是由西安西拓电气有限公司(以下简称有限公司)于2015年09月01日整体改制设立的股份有限公司。本公司成立于2006年4月,成立时注册资本500万元。

经过历次股权变更,截止2018年12月31日公司注册资本(实收资本)为2,500.00万元,公司股东及股权结构为:赵新持股1,600.00万股,占公司股本64.00%;北京博荣创投科技中心(有限合伙)持股300.00万股,占公司股本12.00%;西安立木投资咨询合伙企业(有限合伙)持股167.00万股,占公司股本6.68%;蒋薇持股83.00万股,占公司股本3.32%;方永平持股67.00万股,占公司股本2.68%;陈彬持股56.00万股,占公司股本2.24%;吴智勇持股50.00万股,占公司股本2.00%;刘亮持股25.00万股,占公司股本1.00%;常勇、陈嫦英分别持股24万股,分别各占公司股本的0.960%;其他股东合计持股104.00万股,占公司股本4.16%。

本公司属于制造业(C)-电气机械和器材制造业(C38)-输配电及控制设备制造(C382)。经营范围为:电力设备检测服务;电力设备试验服务;电力设备、环保设备、通讯设备(不含地面卫星接收设施)的研发、生产、销售、技术服务及咨询;电力供应、售电;电力工程的设计、施工、技术服务及咨询;电力工程施工总承包;机电设备的安装、运行、维护;数据分析技术服务;安全防范系统的设计、安装、运行、维护及相关技术服务及技术咨询;计算机软硬件的研发、销售及技术服务;防水材料、防火涂料(不含危险化学品)、防火封堵材料的研发、生产、销售及工程施工;消防工程施工;太阳能光伏电站设备及系统集成装置的安装;储能及光伏应用系统的技术研发、技术服务;货物与技术的进出口经营(国家限制、禁止和须经审批的进出口的货物和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

本公司于2016年2月22日在全国中小企业股份转让系统挂牌,股票代码为835977。

公司注册地:西安市高新区天谷八路156号6幢;统一社会信用代码:91610131783582245W;法人代表:赵新。

本公司下设控股子公司武汉明鉴云测电力科技有限公司,基本情况如下:

武汉明鉴云测电力科技有限公司(以下简称武汉明鉴云测),于2016年8月26日由本公司与武汉华夏格林电力科技有限公司共同出资设立。武汉明鉴云测注册资本500万元,其中本公司认缴255万元,占注册资本51%;武汉华夏格林电力科技公司认缴245万元,占注册资本49%。武汉明鉴云测法定代表人:冯博;统一社会信用代码证:91420100MA4KND548A;地址:武汉市东湖新技术开发区光谷大道58号关南福星医药园9

栋14层07室;经营范围:电力设备、环保设备等的研发、生产、销售、技术服务及咨询;电力工程的设计、技术服务及咨询;计算机软硬件的研发、生产、销售及技术服务;货物及技术的进出口经营(国家限制或禁止进出口的货物与技术除外)(以上经营范围除国家规定的专控及前置许可项目)。

二、合并财务报表范围

如前所述,公司2016年新设子公司武汉明鉴云测公司,纳入本集团合并财务报表范围。

2017年12月28日,公司与陕西西拓电力科技有限公司股东郝卫东签订股权转让协议,将公司所持陕西西拓股份全部转让给郝卫东。上述转让已完成,并于2018年1月4日办理工商变更登记手续。上期开始陕西西拓电力科技有限公司不再纳入合并范围。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持,认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。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,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,经复核后,合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,将其差额计入合并当期营业外收入。

5、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于本集团和被合

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算,本集团在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,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;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,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,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,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之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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,如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当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;但是,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投资损益。

6、现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

8、金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥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、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

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和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产:取得该金融资产的目的是为了在短期内出售;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具,才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

持有至到期投资,是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

应收款项,是指在活跃市场中没有报价,回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

可供出售金融资产,是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按成本进行后续计量;其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的,按公允价值计量,公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量,除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外,可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益,待该金融资产终止确认时,原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息,以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利,作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产控制。

企业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,且未放弃对该金融资产控制的,则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应

确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值,与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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,并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和,与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额,计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值,原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

其他金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议,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,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

9、应收款项坏账准备

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准:债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等;债务单位逾期未履行偿债义务超过5年;其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算,期末单独或按组合进行减值测试,计提坏账准备,计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项,经本集团按规定程序批准后作为坏账损失,冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过100万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
纳入合并范围的关联方组合	不计提坏账准备

1) 采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
0-6 个月	0	0
7-12 个月	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备

10、 存货

(1) 存货的分类

本集团存货主要包括原材料、库存商品、在产品和在途物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。本集团库存商品等领用和发出时采用按移动加权平均法结转成本。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时, 以取得的确凿证据为基础, 同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,可合并计提存货跌价准备。

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) 本集团存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 本集团低值易耗品的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法摊销。

11、 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排,并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% (含) 以上但低于 50% 的表决权时,通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的,还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的,为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的,长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,在合并日,根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

作为长期股权投资初始投资成本。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,调整资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,属于一揽子交易的,本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的,原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外,以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本;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投资成本;投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本;〔公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资,应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算,对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资,在追加投资时,按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资,随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资,因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的,处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分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,处置后的

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

剩余股权改按可供出售金融资产核算,剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,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;处置后的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,改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理,处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益,剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。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,但是,在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,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。

12、 投资性房地产

本集团投资性房地产包括房屋建筑物。采用成本价值模式计量。

本集团投资性房地产采用直线方法计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20.00	5.00	4.75

13、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	办公家具	5.00	5.00	19.00
2	办公电子设备	3.00	5.00	31.67
3	机器设备	3.00	5.00	31.67
4	运输设备	6.00	5.00	15.83
5	房屋建筑物	20.00	5.00	4.75

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“附注四、17 长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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,其所有权最终可能转移,也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧,无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

15、 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除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予以资本化;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,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、 无形资产

本集团无形资产主要为自行研发的电力检测装置等软件著作权、非专利技术等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。

无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

类别	预计使用寿命(年)	使用寿命估计方法
专利技术	3	按预计的受益年限估计
非专利技术	3	按预计的受益年限估计

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

本集团的主要研究开发项目包括电力设备检测平台、电力检测分析等软件著作权、非专利技术。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

(3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场;

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

17、长期资产减值

对于固定资产、使用寿命有限的无形资产等非流动非金融资产,本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

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

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋装修费。该等费用在受益期内平均摊销,如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

19、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。公司离职后福利采取设定提存计划,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本集团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,和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本集团向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本集团承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,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,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

21、 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务收入和让渡资产使用权,收入确认政策如下:

(1) 商品销售收入

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

本集团在销售智能在线监测设备系统集成产品时,与客户签订合同后,在产品已发出(出库单)、客户收到产品且公司取得客户产品签收单后,公司财务根据销售合同、出库单和产品签收单确认收入。

(2) 提供劳务收入

本集团提供劳务主要是对高低压电网进行运维检测技术服务,在提供劳务交易的结果能够可靠估计、提供的检测服务已完成的情况下,公司根据合同、客户签字确认的单据确认劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足:①收入的金额能够可靠地计量;②相关的经济利益很可能流入企业;③交易的完工程度能够可靠地确定;④交易中已发生和

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的,则不确认收入。

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

(3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入本集团,收入的金额能够可靠地计量时,分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

- 1) 利息收入金额,按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

22、政府补助

本集团的政府补助主要包括财政拨款等。其中,与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述区分原则进行判断,难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,按照应收的金额计量;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(1元)计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助为与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益(由本集团根据实际情况选择一种方式确认),确认为递延收益的与资产相关的政府补助,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。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

除资产相关以外的政府补助为与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本(由本集团根据实际情况选择一种方式确认)。与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团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(或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用)。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的,在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的,直接计入当期损益。

23、递延所得税资产和递延所得税负债

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

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

24、 租赁

本集团的租赁业务包括融资租赁与经营租赁。

本集团作为融资租赁承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

25、 终止经营

终止经营,是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别:(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

26、 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

2018年6月15日,财政部颁发了《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),对一般企业财务报表格式进行了修订,根据该文件规定,本公司对财务报表年初数及上年数追溯调整如下:

原报表项目	金额	修订后报表项目	金额
应收票据	497,221.00	应收票据及应收账款	59,685,970.35
应收账款	59,188,749.35		
应收利息		其他应收款	1,426,856.31
应收股利			
其他应收款	1,426,856.31		
应付票据		应付票据及应付账款	3,938,259.53
应付账款	3,938,259.53		
应付利息		其他应付款	3,565,648.61
应付股利			
其他应付款	3,565,648.61		
管理费用	10,729,250.56	管理费用	7,350,948.97

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

原报表项目	金额	修订后报表项目	金额
		研发费用	3,378,301.59

除以上报表项目重分类外,本集团本报告期无需要披露的会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

本集团本报告期无需要披露的会计估计变更事项。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	5%、6%、11%、17%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7%
教育附加费	按实际缴纳的流转税的5%计缴	5%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%

不同企业所得税税率纳税主体说明:

纳税主体名称	所得税税率
西安西拓电气股份有限公司	15%
武汉明鉴云测电力科技有限公司	10%

2、 税收优惠

本期公司于2017年10月18日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局及陕西省地方税务局核发的高新技术企业证书(证书号:GR201761000415),有效期三年。2018年按15%税率申报缴纳企业所得税。

根据财税〔2017〕34号文《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》,科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,在2017年1月1日至2019年12月31日期间,再按照实际发生额的75%在税前加计扣除;形成无形资产的,在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。”本公司已取得由陕西省科技厅登记的“全国科技型中小企业”证书,登记号“201861019609000206”,有效期至2019年3月31日。本公司2018年所得税享受上述加计扣除优惠。

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

根据财税[2018]77号财政部税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》符合条件的小微企业自2018年1月1日至2020年12月31日,将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元,对年应纳税所得额低于100万元(含100万元)的小型微利企业,其所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司武汉明鉴云测电力科技有限公司系小型微利企业符合小型微利企业所得税优惠政策,2018年按10%税率申报缴纳企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2018年1月1日,“年末”系指2018年12月31日,“本年”系指2018年1月1日至12月31日,“上年”系指2017年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	38,879.38	71,802.22
银行存款	16,159,806.28	20,159,786.34
其他货币资金	110,900.00	842,700.00
合计	16,309,585.66	21,074,288.56
其中:存放在境外的款项总额		

注:其他货币资金为客户开具的履约保证金,期限为3个月至8个月之间,不能随时使用。

2、应收票据及应收账款

项目	年末余额	年初余额
应收票据	1,000,000.00	497,221.00
应收账款	76,510,287.00	59,188,749.35
合计	77,510,287.00	59,685,970.35

2.1 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		261,540.00
商业承兑汇票	1,000,000.00	235,681.00
合计	1,000,000.00	497,221.00

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	17,098,331.71	
商业承兑汇票	3,541,025.64	
合计	20,639,357.35	

注:截止本财务报告公布日,已背书或贴现的应收票据中已经到期的金额为9,073,662.00元。

2.2 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	18,296,091.81	23.23	446,240.69	2.44	17,849,851.12
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	60,463,603.01	76.77	1,803,167.13	2.98	58,660,435.88
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	78,759,694.82	100.00	2,249,407.82	—	76,510,287.00

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	7,953,000.00	13.23	166,100.00	2.09	7,786,900.00
按信用风险特征组	52,167,933.00	86.77	766,083.65	1.47	51,401,849.35

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	60,120,933.00	100.00	932,183.65	—	59,188,749.35

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
西安西电开关电气有限公司	6,235,472.00	252,178.74	4.04	单项金额重大,单独分析计提
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	5,555,109.10			单项金额重大,单独分析计提
河南平高电气股份有限公司	2,350,096.09	106,760.63	4.54	单项金额重大,单独分析计提
国网新疆电力公司昌吉供电公司	2,149,150.00	77,270.00	3.60	单项金额重大,单独分析计提
广东电网有限责任公司潮州供电局	2,006,264.62	10,031.32	0.50	单项金额重大,单独分析计提
合计	18,296,091.81	446,240.69	2.44	—

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	44,001,082.64		
7-12个月	6,218,622.26	310,931.11	5.00
1-2年	6,797,633.21	679,763.32	10.00
2-3年	3,035,532.50	607,106.50	20.00
3-4年	410,732.40	205,366.20	50.00

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	60,463,603.01	1,803,167.13	—

(2) 本年计提坏账准备金额 1,317,224.17 元;

(3) 本年无核销的应收账款情况。

(4) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
广东电网有限责任公司 东莞供电局	14,795,833.84	0-6 个月	18.79	
西安西电开关电气有限公司	6,235,472.00	0-6 个月/7-12 月 /1-2 年	7.92	252,178.74
特变电工沈阳变压器有限公司	5,970,000.00	7-12 月	7.58	298,500.00
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	5,555,109.10	0-6 个月 /7-12 月	7.05	
西安西电变压器有限责任公司	3,917,800.00	0-6 个月	4.97	
合计	36,474,214.94	——	46.31	550,678.74

3、预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,630,084.13	84.59	8,058,532.23	99.39
1—2 年	613,866.02	14.31	2,560.00	0.03
2—3 年	2,560.00	0.06	47,353.40	0.58
3 年以上	44,653.40	1.04		
合计	4,291,163.55	100.00	8,108,445.63	100.00

(2) 按预付对象归集年末余额前五名的预付款情况

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
广州中能科技有限公司	1,585,600.00	1年以内	36.95
西安朗辰致远信息技术有限公司	552,044.11	1—2年	12.86
Mentari Mahamas SND. BHD	523,279.87	1年以内	12.19
江苏ABB精科互感器有限公司	400,000.00	1年以内	9.32
西安天迈科技有限公司	330,000.00	1年以内	7.69
合计	3,390,923.98	——	79.02

4、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,579,181.68	1,426,856.31
合计	2,579,181.68	1,426,856.31

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,774,882.43	100.00	195,700.75	7.05	2,579,181.68
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,774,882.43	100.00	195,700.75	——	2,579,181.68

(续)

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
 2018年1月1日至2018年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,498,485.68	100.00	71,629.37	4.78	1,426,856.31
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,498,485.68	100.00	71,629.37	—	1,426,856.31

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	1,526,484.57		
7-12个月	706,371.47	35,318.57	5.00
1-2年	347,269.80	34,726.98	10.00
2-3年			
3-4年	104,802.78	52,401.39	50.00
4-5年	83,500.00	66,800.00	80.00
5年以上	6,453.81	6,453.81	100.00
合计	2,774,882.43	195,700.75	—

(2) 本年计提坏账准备金额 124,071.38 元;

(3) 本年度无核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款项	1,614,986.89	650,617.41
保证金	970,537.87	752,409.67

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
代扣社保费	95,794.19	88,560.82
备用金	86,665.70	
出口退税	6,897.78	6,897.78
合计	2,774,882.43	1,498,485.68

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
西安拂石轩茶文化传播有限公司	往来款	396,300.00	7-12个月	14.28	19,815.00
天佑国际融资租赁有限公司	保证金	322,544.80	7-12个月、1-2年	11.62	29,536.88
陕西英睿斯服装有限公司	往来款	200,000.00	0-6个月	7.21	
广州赛宝计量检测中心服务有限公司	往来款	180,284.80	0-6个月	6.50	
思源电气股份有限公司	往来款	170,000.00	0-6个月	6.13	
合计	—	1,269,129.60	—	45.74	49,351.88

5、存货

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	7,086,914.00		7,086,914.00	7,826,429.62		7,826,429.62
在产品	419,103.36		419,103.36	2,919,794.17		2,919,794.17
合计	7,506,017.36		7,506,017.36	10,746,223.79		10,746,223.79

6、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	4,948,953.00	4,948,953.00
2. 本年增加金额		
(1) 外购		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	4,948,953.00	4,948,953.00
二、累计折旧		
1. 年初余额	527,394.84	527,394.84
2. 本年增加金额	235,262.52	235,262.52
(1) 计提或摊销	235,262.52	235,262.52
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	762,657.36	762,657.36
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
(1) 计提		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	4,186,295.64	4,186,295.64
2. 年初账面价值	4,421,558.16	4,421,558.16

(2) 用于抵押的资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值
房屋建筑物	4,948,953.00	762,657.36		4,186,295.64
合计	4,948,953.00	762,657.36		4,186,295.64

7、固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	4,606,256.88	6,877,609.03
固定资产清理		

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	年末账面价值	年初账面价值
合计	4,606,256.88	6,877,609.03

7.1 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	运输设备	办公电子设备	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	243,289.74	3,277,289.27	7,138,476.78	10,659,055.79
2. 本年增加金额	3,231.03	1,867,032.85	329,249.20	2,199,513.08
(1) 购置	3,231.03	113,405.85	329,249.20	445,886.08
(2) 其他		1,753,627.00		1,753,627.00
3. 本年减少金额		554,987.74	1,205,288.58	1,760,276.32
(1) 处置或报废		6,649.32		6,649.32
(2) 其他		548,338.42	1,205,288.58	1,753,627.00
4. 年末余额	246,520.77	4,589,334.38	6,262,437.40	11,098,292.55
二、累计折旧				-
1. 年初余额	148,041.12	1,787,450.09	1,845,955.55	3,781,446.76
2. 本年增加金额	38,544.09	569,113.96	2,726,223.84	3,333,881.89
(1) 计提	38,544.09	569,113.96	2,726,223.84	3,333,881.89
3. 本年减少金额		623,292.98		623,292.98
(1) 处置或报废		6,316.85		6,316.85
(2) 其他		616,976.13		616,976.13
4. 年末余额	186,585.21	1,733,271.07	4,572,179.39	6,492,035.67
三、减值准备				-
1. 年初余额				
2. 本年增加金额				
(1) 计提				
3. 本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 年末余额				
四、账面价值				
1. 年末账面价值	59,935.56	2,856,063.31	1,690,258.01	4,606,256.88
2. 年初账面价值	95,248.62	1,489,839.18	5,292,521.23	6,877,609.03

注: 本期固定资产其他增加和减少系资产类别细化调整所致。

(2) 用于抵押的资产

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	3,560,598.30	1,057,608.31		2,502,989.99
合计	3,560,598.30	1,057,608.31		2,502,989.99

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	3,560,598.30	1,057,608.31		2,502,989.99
合计	3,560,598.30	1,057,608.31		2,502,989.99

8、无形资产

项目	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	1,873,044.19	4,670,136.45	6,543,180.64
2. 本年增加金额			
(1) 购置			
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
4. 年末余额	1,873,044.19	4,670,136.45	6,543,180.64
二、累计摊销			
1. 年初余额	1,033,512.55	1,936,420.98	2,969,933.53
2. 本年增加金额	624,123.12	1,523,100.84	2,147,223.96
(1) 计提	624,123.12	1,523,100.84	2,147,223.96
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
4. 年末余额	1,657,635.67	3,459,521.82	5,117,157.49
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
(1) 计提			
3. 本年减少金额			
(1) 处置			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	215,408.52	1,210,614.63	1,426,023.15
2. 年初账面价值	839,531.64	2,733,715.47	3,573,247.11

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

注 1: 本年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为 100%。

注 2: 2018 年 1 月 29 日, 本公司与北京银行股份有限公司桃园路支行签订 500.00 万元借款合同, 西安创新融资担保有限公司为本公司提供保证担保, 本公司以专利权(基于电场传感器的容性设备介损检测方法)为其提供质押反担保。

注 3: 2018 年 2 月 1 日, 本公司与北京银行股份有限公司桃园路支行签订 500.00 万元借款合同, 西安创新融资担保有限公司为本公司提供保证担保, 本公司以专利权(一种电力设备远程数据采集装置)为其提供质押反担保。

注 4: 2018 年 4 月 3 日, 本公司与交通银行股份有限公司陕西省分行签订两笔 500.00 万元借款合同, 西安创新融资担保有限公司为本公司提供保证担保, 本公司以两项专利权(一种电力设备检测的移动作业管理端、一种配电室智能值班机器人系统)为其提供质押反担保。

9、开发支出

项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
智能代维监控系统		4,738,869.55		4,738,869.55	
智能监控辅助系统		686,965.57			686,965.57
断路器便携式装置		475,074.30			475,074.30
易优维		460,314.44		460,314.44	
PDM 联合生产		339,034.26			339,034.26
重庆电力公司智能化运检平台 v2.0		293,629.58		293,629.58	
智能开关柜在线监测与决策系统		140,160.04		140,160.04	
基于局部放电的 GIS 人工智能评价系统		57,205.44			57,205.44
内部传感器首批 30 套试制		2,417.30		2,417.30	
重庆电力公司 2017 年检测平台布置技		2,265.00		2,265.00	

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	转入当期损益	
术服务					
其他项目		3,963.63		3,963.63	
折旧摊销		1,252,756.50		1,252,756.50	
合计		8,452,655.61		6,894,376.04	1,558,279.57

10、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
办公楼装修费	3,065,064.35	505,042.67	757,808.06		2,812,298.96
房屋租金		2,001,935.12	2,001,935.12		
合计	3,065,064.35	2,506,977.79	2,759,743.18		2,812,298.96

11、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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	2,443,633.57	366,545.04	985,813.02	147,871.95
内部交易未实现利润	230,769.23	34,615.38	230,769.23	34,615.38
可抵扣亏损	1,169,147.60	175,372.14		
合计	3,843,550.40	576,532.56	1,216,582.25	182,487.33

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	1,475.00	18,000.00
合计	1,475.00	18,000.00

12、其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
融资租赁资产待抵扣进项	274,913.97	488,976.12
合计	274,913.97	488,976.12

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

13、短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款		
保证借款	10,000,000.00	21,000,000.00
合计	10,000,000.00	21,000,000.00

14、应付票据及应付账款

类别	年末余额	年初余额
应付票据		
应付账款	3,859,006.25	3,938,259.53
合计	3,859,006.25	3,938,259.53

14.2 应付账款

(1) 应付账款明细

项目	年末余额	年初余额
合计	3,859,006.25	3,938,259.53
其中:1年以上	511,748.04	110,360.90

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
新能动力(北京)电气科技有限公司	140,000.00	未结算
陕西欣华自动化科技有限公司	125,260.00	未结算
新疆艾瑞斯特电力科技有限公司	107,835.00	未结算
合计	373,095.00	—

15、预收款项

项目	年末余额	年初余额
合计	232,949.00	207,603.34
其中:1年以上		

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	135,603.95	14,653,375.04	14,788,978.99	
离职后福利-设定提存计划		965,411.40	965,411.40	
合计	135,603.95	15,618,786.44	15,754,390.39	

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	135,603.95	13,458,932.79	13,594,536.74	
职工福利费		634,771.54	634,771.54	
社会保险费		432,595.79	432,595.79	
其中: 医疗保险费		369,979.76	369,979.76	
工伤保险费		33,265.31	33,265.31	
生育保险费		20,644.51	20,644.51	
补充医疗保险		8,706.21	8,706.21	
住房公积金		122,435.00	122,435.00	
工会经费和职工教育经费		4,639.92	4,639.92	
合计	135,603.95	14,653,375.04	14,788,978.99	

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		941,848.30	941,848.30	
失业保险费		23,563.10	23,563.10	
合计		965,411.40	965,411.40	

17、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	7,314,356.16	3,311,118.05
企业所得税	44,217.93	463,325.40
房产税	128,469.65	103,299.96
个人所得税	106,040.49	83,886.95
水利建设基金	19,746.65	19,557.97
印花税		448.79
残疾人保障金	426.00	426.00
城市维护建设税	15,308.77	305.13
教育费附加	6,560.90	130.77

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	年末余额	年初余额
地方教育费附加	4,369.05	65.38
合计	7,639,495.60	3,982,564.40

18、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,326,190.71	3,565,648.61
合计	2,326,190.71	3,565,648.61

18.1 其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
房租	1,989,135.00	
往来款项	310,401.71	594,845.14
暂借款	26,654.00	2,500,000.00
其他		470,803.47
合计	2,326,190.71	3,565,648.61

19、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	676,764.18	422,605.48
一年内到期的长期应付款	3,113,011.55	3,241,335.96
合计	3,789,775.73	3,663,941.44

20、长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
保证+质押借款	4,100,000.00	
信用借款		76,764.18
抵押+保证借款	11,000,000.00	1,000,000.00
合计	15,100,000.00	1,076,764.18

注1: 借款利率区间为5.70%—9.00%。

注2: 保证借款系本公司实际控制人赵新及其配偶高燕为本公司在华夏银行股份有限公司

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币列示)

公司西安唐延路支行的500万元借款提供连带责任担保(本期已偿还30万，一年内到期的60万元借款已重分类至一年内到期的非流动负债);本公司股东陈彬以其所持有西安西拓电气股份有限公司50万股普通股为本公司上述借款提供质押。

注3:抵押+保证借款系本公司实际控制人赵新以其持有的房产作为抵押,为本公司为在交通银行股份有限公司西安光华路支行的1,100万元借款提供抵押担保,同时由赵新及其配偶高燕提供连带责任担保;西安创新融资担保有限公司为本公司在交通银行股份有限公司西安光华路支行的1,000万元借款提供连带责任担保,本公司以专利号为“ZL201620668299.2”、“ZL201720526184.4”的专利权为其提供质押反担保。

21、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	18,513,064.01	21,204,001.11
专项应付款		
合计	18,513,064.01	21,204,001.11

21.1 长期应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
售后回租	1,768,156.27	3,432,815.74
减:一年内到期部分	1,768,156.27	1,826,666.64
融资租赁	1,857,919.29	3,012,521.33
减:一年内到期部分	1,344,855.28	1,414,669.32
非金融机构借款	18,000,000.00	18,000,000.00
合计	18,513,064.01	21,204,001.11

注1:售后回租系本公司于2016年12月12日与浩瀚(上海)融资租赁有限公司(以下简称“浩瀚融资”)签订“售后回租合同”(合同编号为HHZL-2016-SZ-0071),合同约定:将公司正在使用的32项46台仪器设备以500.00万元出售给浩瀚融资,同时本公司以融资租赁形式回租使用,租赁期为三年(自2016年12月12日到2019年12月11日),月租金为15.22万元。

注2:融资租赁系本公司本期与天佑国际融资租赁有限公司(以下简称“天佑融资”)签订一系列“融资租赁合同”,合同约定由天佑融资向公司融资购买设备,公司分期向天佑融资支付租金,本期融资租赁明细如下:

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

租赁标的物	融资租赁设备价值	租金总额	其中,首期付款额	月租金	租赁期
办公楼空调设备	2,030,000.00	2,325,277.40	203,000.00	58,952.15	2017-2-23至 2020-1-23
监控中心数据存储和处理系统	163,400.00	187,167.56	16,340.00	4,745.21	2017-8-23至 2020-7-23
瓷支柱绝缘子带电自动检测仪	180,000.00	206,182.08	18,000.00	5,227.28	2017-8-23至 2020-7-23
46寸3.5MM超窄边液晶拼接显示系统	325,000.00	372,273.40	32,500.00	9,438.15	2017-8-23至 2020-7-23
示波器	148,500.00	170,100.36	14,850.00	4,312.51	2017-9-23至 2020-8-23
GF306型SF ₆ 气体泄漏红外成像检漏仪	900,000.00	1,058,529.24	90,000.00	26,903.59	2017-9-23至 2020-8-23
弱电设备一套	278,000.00	326,967.92	27,800.00	8,310.22	2017-12-2至 2020-11-23
调频串联谐振试验装置等	141,000.00	151,736.40	14,100.00	4,214.90	2018-2-23至 2021-1-23
合计	4,165,900.00	4,798,234.36	416,590.00	122,104.01	—

注3:非金融机构借款系本公司本期吸收西安高新新兴产业投资基金合伙企业(以下简称“西高投”)及西安投资控股有限公司(以下简称“西投控股”)三年期借款,明细如下:

借款人	金额	借款期限	利率	担保措施
西安高新新兴产业投资基金合伙企业	3,000,000.00	2017-4-7至 2020-4-6	2.375%	以实际控制人赵新持有的400万股份作质押
西安投资控股有限公司	5,000,000.00	2017-6-23至 2020-6-22	2%	以实际控制人赵新持有的300万股份作质押
西安投资控股有限公司(注)	7,000,000.00	2017-9-28至 2020-9-27	4%	以实际控制人赵新持有的600万股份作质押,赵新提供无限连带责任

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注

2018年1月1日至2018年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币列示)

借款人	金额	借款期限	利率	担保措施
西安投资控股有限公司(注)	3,000,000.00	2017-12-12至 2020-12-11	4%	担保,持有“西安市曲江新区雁塔南路10幢1单元11602室”和“西安市曲江新区雁塔南路3幢3单元30301室”房产提供抵押

注:2017年9月,本公司与西投控股签订“可转债债权投资合同”,合同约定:西投控股向本公司债权投入人民币1,000万元,并自债权投资款支付至本公司账户之日起三年内,享有4%固定收益率。债权投资期届满之日前,西投控股对尚未收回的主债权处分拥有选择收回债权本金及固定收益或以西投控股名义或其指定主体按锁定价格将债权本金转换为本公司股份。在西投控股债权投资期内及退出后3年内,若本公司拟进行增资扩股或引进战略投资者,西投控股有权优先认购本公司增加的股份,累计认股投资金额不高于1,000万元,每股认股价格由认购双方另行协商确定。

22、股本

股东名称	年初余额		本年变动		年末余额	
	金额	比例(%)	本年增加	本年减少	金额	比例(%)
赵新	17,432,000.00	69.73		1,432,000.00	16,000,000.00	64.00
北京博荣创投科技中心(有限合伙)	3,000,000.00	12.00			3,000,000.00	12.00
西安立木投资咨询合伙企业(有限合伙)			1,670,000.00		1,670,000.00	6.68
蒋薇	830,000.00	3.32			830,000.00	3.32
方永平	670,000.00	2.68			670,000.00	2.68
陈彬	240,000.00	0.96	320,000.00		560,000.00	2.24
吴智勇	500,000.00	2.00			500,000.00	2.00
刘亮	240,000.00	0.96	10,000.00		250,000.00	1.00
常勇	240,000.00	0.96			240,000.00	0.96
陈嫦英	240,000.00	0.96			240,000.00	0.96
蔡梦茹	444,125.00	1.78		334,000.00	110,125.00	0.44
王少华	600,000.00	2.40		600,000.00	0.00	-

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

股东名称	年初余额		本年变动		年末余额	
	金额	比例(%)	本年增加	本年减少	金额	比例(%)
其他股东	563,875.00	2.25	366,000.00		929,875.00	3.72
合计	25,000,000.00	100.00	2,366,000.00	2,366,000.00	25,000,000.00	100.00

23、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	25,812,081.34			25,812,081.34
合计	25,812,081.34			25,812,081.34

24、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,682,926.02	95,341.00		1,778,267.02
合计	1,682,926.02	95,341.00		1,778,267.02

25、未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	8,069,088.10	8,118,610.90
加: 年初未分配利润调整数		
其中: 《企业会计准则》新规定追溯调整		
会计政策变更		
重要前期差错更正		
同一控制合并范围变更		
其他调整因素		
本年年初余额	8,069,088.10	8,118,610.90
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	1,130,178.28	4,381,866.92
减: 提取法定盈余公积	95,341.00	431,389.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		4,000,000.00
转作股本的普通股股利		
本年年末余额	9,103,925.38	8,069,088.10

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

26、营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	82,430,409.92	50,152,936.11	69,265,711.97	43,349,954.92
其他业务	323,652.42	235,262.52	123,938.10	101,097.34
合计	82,754,062.34	50,388,198.63	69,389,650.07	43,451,052.26

(1) 主营业务—按产品分类

产品	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
智能在线监测设备系统集成	67,360,461.04	42,034,134.56	57,640,345.51	37,638,395.25
运维检测技术服务	15,069,948.88	8,118,801.55	11,625,366.46	5,711,559.67
合计	82,430,409.92	50,152,936.11	69,265,711.97	43,349,954.92

(2) 主营业务—按地区分类

销售地区	本年金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
西北地区	19,433,890.21	11,716,536.30	34,314,544.81	22,634,528.92
华东地区	7,964,698.48	5,023,939.97	2,033,634.33	1,267,055.31
华中地区	16,915,699.26	10,222,349.44	23,411,328.25	13,755,185.23
华北地区	5,396,751.26	3,343,330.59	2,384,558.94	1,717,735.89
西南地区	656,077.64	438,679.89	2,936,459.49	1,330,517.83
华南地区	22,000,367.86	13,940,952.72	3,798,348.54	2,405,211.17
东北地区	10,062,925.21	5,467,147.20	386,837.61	239,720.57
合计	82,430,409.92	50,152,936.11	69,265,711.97	43,349,954.92

(3) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
广东电网有限责任公司东莞供电局	14,792,413.80	17.88
河南平高电气股份有限公司	9,923,067.50	11.99
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	6,699,528.31	8.10

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
 2018年1月1日至2018年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
特变电工沈阳变压器有限公司	5,146,551.72	6.22
西安西电变压器有限责任公司	4,268,087.25	5.16
合计	40,829,648.58	49.35

27、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	153,629.69	118,873.40
教育费附加	65,841.31	50,945.75
地方教育费附加	43,894.20	33,932.03
水利建设基金	27,890.49	48,852.13
印花税	20,521.41	11,434.16
房产税	25,169.69	61,728.75
车船税		720.00
合计	336,946.79	326,486.22

28、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	4,671,881.50	3,424,829.39
业务招待费	3,131,261.71	1,327,567.65
差旅费	1,410,724.24	1,566,174.87
业务宣传费	474,087.20	15,859.22
租赁费	413,733.41	
办公费	377,941.74	219,532.61
交通费	195,454.45	181,484.72
装修摊销	167,012.45	
办事处费用	152,370.42	60,743.97
折旧费	124,850.90	129,276.53
水电物业费	120,163.94	81,006.99
标书及中标费	100,832.08	21,552.63
报关/翻译费		11,883.95
公车费	31,217.44	5,569.15
培训费	22,366.99	220,801.94
劳动保护费	20,396.00	25,000.00
会议费	6,000.00	17,500.00

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
 2018年1月1日至2018年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	本年发生额	上年发生额
其他	980.00	90,417.79
合计	11,421,274.47	7,399,201.41

29、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	4,261,238.34	3,520,017.38
中介及服务费	1,061,747.85	495,712.75
租赁费	1,010,985.13	715,646.21
招待费	742,870.88	540,137.38
办公费	734,432.20	579,473.36
差旅费	403,783.23	163,793.25
折旧费	371,689.63	176,100.32
装修费摊销	354,737.59	218,933.17
交通费	317,112.56	186,487.82
水电物业费	259,353.48	282,310.08
会务费	190,710.00	182,252.57
培训费	151,728.77	115,564.46
通讯费	13,706.84	21,159.51
劳动保护费	85,690.74	12,060.70
招聘费	28,090.83	3,754.72
其他	63,458.99	137,545.29
合计	10,051,337.06	7,350,948.97

30、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,969,479.69	1,782,217.99
累计摊销	1,252,756.50	
累计折旧	666,267.26	406,165.23
技术服务费	638,784.30	252,592.41
租赁费	404,027.30	
社保/公积金	287,595.07	163,859.94
差旅费	255,764.92	128,795.77
装修费摊销	126,663.92	
水电物业费	89,413.76	46,933.53
材料及运杂费	85,686.32	461,277.83

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	本年发生额	上年发生额
办公费	55,427.03	129,223.40
招待费	37,364.96	4,054.96
交通费	24,445.01	886.10
专家劳务费	700.00	
会议费		2,294.43
合计	6,894,376.04	3,378,301.59

31、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	2,734,903.20	2,823,741.77
减:利息收入	9,527.78	44,574.76
加:汇兑损失		-17.41
其他支出	930,904.28	540,292.15
融资手续费		603,545.75
合计	3,656,279.70	3,922,987.50

注:其他支出主要系票据贴现手续费。

32、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	1,441,295.55	588,718.08
合计	1,441,295.55	588,718.08

33、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		92,796.48
合计		92,796.48

34、营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,418,940.00	1,651,845.00	2,418,940.00
其他	280.04	330.00	280.04
合计	2,419,220.04	1,652,175.00	2,419,220.04

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
2018年优惠政策补贴	1,475,300.00	784,545.00	高新党发(2018)17号	与收益相关
收陕西省科学技术厅科技统筹补助	500,000.00		陕财办教[2018]104号	与收益相关
2017年多层次资本市场奖补	150,000.00		陕金融发(2017)6号	与收益相关
收科技金融奖励金	105,900.00		陕科发(2017)9号	与收益相关
收2018年企业上市发展专项奖励金	60,000.00		市财发(2016)60号	与收益相关
收陕西省科学厅拨付款	50,000.00		获得2017年度国家级高新技术企业奖励的通知	与收益相关
收企业核心管理人才和研发人才奖励金	40,000.00		高新党发(2018)15号	与收益相关
2017年度企业稳岗补贴抵医疗保险金	20,411.00		市人社发(2017)49号	与收益相关
2016年度企业稳岗补贴抵医疗保险金	16,329.00		市人社发(2016)65号	与收益相关
西安市国内专利资助款	1,000.00		市科发[2017]33号	与收益相关
高新技术产业开发区信用服务中心上市补贴		500,000.00	西高新发[2015]60号	与收益相关
2016首次纳入新增规模以上企业奖励		300,000.00	市工信发[2017]44号	与收益相关
第五届中国创新创业大赛暨2016陕西省科技创新创业大赛奖金		50,000.00	《第五届中国创新创业大赛(陕西赛区)暨2016陕西省(青年)科技创新创业大赛实施方案》	与收益相关
西安科技大市场有限公司2016年度技术转移补贴		12,800.00	市科发[2016]32号	与收益相关
西安科技大市场有限公司专		4,500.00	市科发[2017]33号	与收益相关

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
利资助金				
合计	2,418,940.00	1,651,845.00	—	—

35、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	332.47	4,283.05	332.47
合计	332.47	4,283.05	332.47

36、所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	77,272.40	478,376.79
递延所得税费用	-394,045.23	-85,607.71
合计	-316,772.83	392,769.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	983,241.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	147,486.25
子公司适用不同税率的影响	-19,536.98
调整以前期间所得税的影响	38,065.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-482,935.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	147.50
所得税费用	-316,772.83

37、现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到政府补助款	2,382,200.04	1,651,845.00
收到退回履约保证金	2,396,833.72	1,427,898.46
收到的往来款项	8,622,505.00	992,721.59
其他(利息及租金)	9,524.78	337,243.75
合计	13,411,063.54	4,409,708.80

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付的往来款项	15,397,728.55	2,143,826.92
成本费用类	10,976,600.90	10,417,328.32
支付履约保证金	1,144,243.00	1,484,116.67
押金备用金	221,080.00	
其他	40,721.28	90,049.59
合计	27,780,373.73	14,135,321.50

3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
非金融机构借款		47,000,000.00
合计		47,000,000.00

4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
归还非金融机构借款	2,500,000.00	26,500,000.00
融资费用	676,350.00	661,070.63
融资租赁租金	3,329,549.86	2,267,391.47
合计	6,505,899.86	29,428,462.10

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,300,014.50	4,319,873.39
加: 资产减值准备	1,441,295.55	588,718.08

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,952,168.28	2,140,281.65
无形资产摊销	2,147,223.96	1,809,840.90
长期待摊费用摊销	2,759,743.18	218,933.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	332.47	4,283.05
公允价值变动损益(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	2,734,903.20	3,427,287.52
投资损失(收益以“-”填列)		-92,796.48
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-394,045.23	-85,607.71
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)		
存货的减少(增加以“-”填列)	3,240,206.43	-3,139,180.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-17,046,541.57	-32,224,068.94
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	2,006,255.46	147,741.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,141,556.23	-22,884,694.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	16,198,685.66	20,231,588.56
减: 现金的年初余额	20,231,588.56	3,408,379.68
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,032,902.90	16,823,208.88

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	16,198,685.66	20,231,588.56
其中: 库存现金	38,879.38	71,802.22
可随时用于支付的银行存款	16,159,806.28	20,159,786.34
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
 2018年1月1日至2018年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	年末余额	年初余额
年末现金和现金等价物余额	16,198,685.66	20,231,588.56
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		

38、所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金-其他货币资金	110,900.00	履约保证金
固定资产	2,502,989.99	融资租赁抵押
无形资产	454,374.82	质押借款
投资性房地产	4,186,295.64	抵押借款

七、合并范围的变化

处置子公司

子公司名称	股权处 置价款	股权处置 比例 (%)	股权处 置方式	丧失控制 权的时点	丧失控 制权时 点的确 定依据	处置价款与 处置投资对 应的合并财 务报表层面 享有该子公 司净资产份 额的差额	丧失 控制 权之 日剩 余股 权的 比例	丧失 控制 权之 日剩 余股 权的 账面 价值	丧失 控制 权之 日剩 余股 权的 公允 价值	按照公 允价值 重新计 量剩余 股权产 生的利 得或损 失	丧失控 制权之 日剩余 股权公 允价值 的确定 方法及 主要假 设	与原子 公司股 权投资 相关的 其他综 合收益 转入投 资损益 的金额
陕西西拓电力科 技有限公司	20.00	100.00	转让	2017年12 月28日	股权交 割完成	9.28	0.00					

如前所述,本期不再纳入合并范围。

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
武汉明鉴云测电力科技有限公司	武汉	武汉	软件和信息 技术服务业	51.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
武汉明鉴云测电力科技有限公司	49%	169,836.22		

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	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
武汉明鉴云测电力科技有限公司	1,704,947.26	209.58	1,705,156.84	623,399.81		623,399.81

(续)

子公司名称	年初余额					
	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
武汉明鉴云测电力科技有限公司	1,000,215.38	10,562.96	1,010,778.34	375,625.84		375,625.84

(续)

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

子公司名称	本年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现金流 量
武汉明鉴云测电力科 技有限公司	2,209,525.09	346,604.53	346,604.53	-81,723.01

(续)

子公司名称	上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现金流 量
武汉明鉴云测电力科 技有限公司	1,008,547.06	42,857.09	42,857.09	-351,919.23

九、关联方及关联交易

1、关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

实际控制人名称	持股比例%	享有表决权%	住址
赵新	64.00	64.00	陕西省西安市曲江华府小区

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
赵新	16,000,000.00	17,432,000.00	64.00	69.73

(3) 子公司

子公司情况详见本附注“八、1.(1)企业集团的构成”相关内容。

2、关联交易

(1) 关联担保情况

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
赵新	本公司	1,000,000.00	2017.05.12	2018.05.11	是
赵新	本公司	3,000,000.00	2017.04.07	2019.04.06	是
赵新	本公司	4,000,000.00	2017.05.12	2018.05.11	是
赵新	本公司	1,000,000.00	2017.08.15	2018.02.14	是
赵新	本公司	1,000,000.00	2017.08.07	2018.02.06	是
赵新	本公司	2,000,000.00	2017.01.20	2018.01.18	是
赵新	本公司	2,000,000.00	2017.01.26	2018.01.25	是
赵新	本公司	5,000,000.00	2017.02.22	2018.01.23	是
赵新	本公司	5,000,000.00	2017.03.31	2018.03.30	是
赵新	本公司	500,000.00	2017.10.13	2020.10.12	否
赵新	本公司	500,000.00	2017.12.15	2020.12.06	否
赵新	本公司	5,000,000.00	2017.06.23	2020.06.22	否
赵新	本公司	7,000,000.00	2017.09.28	2020.09.27	否
赵新	本公司	3,000,000.00	2017.12.12	2020.12.11	否
赵新	本公司	5,000,000.00	2018.04.04	2020.03.30	否
赵新	本公司	5,000,000.00	2018.05.09	2020.05.08	否
赵新	本公司	5,000,000.00	2018.05.30	2020.03.30	否
赵新	本公司	5,000,000.00	2018.01.29	2019.01.28	是
赵新	本公司	5,000,000.00	2018.02.01	2019.01.31	是

(2) 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	2,539,723.32	1,329,754.33

十、或有事项

截至2018年12月31日,本集团无需要披露的重大或有事项。

十一、承诺事项

截至2018年12月31日,本集团无需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

新设控股子公司:

2019年3月,本公司与中电华恒(南京)能源产业研究院有限公司、自然人吴玫绪、自然人戴鹏程共同出资成立江苏西拓云服电力科技有限公司,由本公司控股,持股比例

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

60%。

江苏西拓云服电力科技有限公司注册资本 1000 万元,公司主营业务范围:电力技术研发;能源技术研发及技术转让;新能源、分布式能源、储能设备研发、销售;能效项目咨询、评估服务;电力设施安装、维护及技术服务;电力设备检测、维修;电力工程设计、施工、技术服务及咨询;机电设备安装、维护;安全防范系统研发、销售、技术服务及技术咨询;计算机软硬件研发、销售及技术服务。

十三、其他重要事项

截止报告日,本集团无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项目	年末余额	年初余额
应收票据	1,000,000.00	497,221.00
应收账款	75,530,287.00	59,396,749.35
合计	76,530,287.00	59,893,970.35

1.1 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		261,540.00
商业承兑汇票	1,000,000.00	235,681.00
合计	1,000,000.00	497,221.00

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	17,098,331.71	
商业承兑汇票	3,541,025.64	
合计	20,639,357.35	

1.2 应收账款

(1) 应收账款分类

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	18,296,091.81	23.52	446,240.69	2.44	17,849,851.12
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	59,483,603.01	76.48	1,803,167.13	3.03	57,680,435.88
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	77,779,694.82	100.00	2,249,407.82	—	75,530,287.00

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	7,953,000.00	13.19	166,100.00	2.09	7,786,900.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	52,357,933.00	86.81	748,083.65	1.43	51,609,849.35
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	60,310,933.00	100.00	914,183.65	—	59,396,749.35

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
西安西电开关电气有限	6,235,472.00	252,178.74	4.04	单项金额重大,

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

单位名称	年末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
公司				单独分析计提
河南平高电气股份有限公司	2,350,096.09	106,760.63	4.54	单项金额重大,单独分析计提
国网新疆电力公司昌吉供电公司	2,149,150.00	77,270.00	3.60	单项金额重大,单独分析计提
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	5,555,109.10			单项金额重大,单独分析计提
广东电网有限责任公司潮州供电局	2,006,264.62	10,031.32	0.50	单项金额重大,单独分析计提
合计	18,296,091.81	446,240.69	—	—

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	42,651,082.64		
7-12个月	6,218,622.26	310,931.11	5.00
1-2年	6,797,633.21	679,763.32	10.00
2-3年	3,035,532.50	607,106.50	20.00
3-4年	410,732.40	205,366.20	50.00
合计	59,113,603.01	1,803,167.13	—

3) 组合中,采用关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	370,000.00		
合计	370,000.00		—

(2) 本年计提应收账款坏账准备 1,335,224.17 元。

(3) 本年度无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
广东电网有限责任公司 东莞供电局	14,795,833.84	0-6个月	19.02	
西安西电开关电气有限公司	6,235,472.00	0-6个月, 7-12月,1-2年	8.02	252,178.74
特变电工沈阳变压器有限公司	5,970,000.00	7-12月	7.68	298,500.00
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	5,555,109.10	0-6个月, 7-12月	7.14	
西安西电变压器有限责任公司	3,917,800.00	0-6个月	5.04	
合计	36,474,214.94	—	46.90	550,678.74

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,551,156.68	1,357,256.31
合计	2,551,156.68	1,357,256.31

2.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,745,382.43	100.00	194,225.75	7.07	2,551,156.68

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,745,382.43	100.00	194,225.75	7.07	2,551,156.68

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,428,885.68	100.00	71,629.37	5.01	1,357,256.31
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,428,885.68	100.00	71,629.37	5.01	1,357,256.31

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	1,518,484.57		
7-12个月	692,871.47	34,643.57	5.00
1-2年	339,269.80	33,926.98	10.00
3-4年	104,802.78	52,401.39	50.00
4-5年	83,500.00	66,800.00	80.00
5年以上	6,453.81	6,453.81	100.00
合计	2,745,382.43	194,225.75	—

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

(2) 本年计提其他应收款坏账准备 122,596.38 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	958,037.87	719,409.67
往来款项	1,597,986.89	614,017.41
代扣社保费	95,794.19	88,560.82
出口退税	6,897.78	6,897.78
备用金	86,665.70	
合计	2,745,382.43	1,428,885.68

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
西安拂石轩茶文化传播有限公司	往来款	396,300.00	7-12个月	14.44	19,815.00
天佑国际融资租赁有限公司	保证金	322,544.80	7-12个月、1-2年	11.75	29,536.88
陕西英睿斯服装有限公司	往来款	200,000.00	0-6个月	7.28	
广州赛宝计量检测中心服务有限公司	往来款	180,284.80	0-6个月	6.57	
思源电气股份有限公司	往来款	170,000.00	0-6个月	6.19	
合计	—	1,269,129.60	—	46.23	49,351.88

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	304,000.00		304,000.00	204,000.00		204,000.00
合计	304,000.00		304,000.00	204,000.00		204,000.00

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
2018年1月1日至2018年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
武汉明鉴云测电力科技有限公司	204,000.00	100,000.00		304,000.00		
合计	204,000.00	100,000.00		304,000.00		

4、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,220,884.83	48,734,722.12	66,979,947.84	42,263,999.30
其他业务	323,652.42	235,262.52	123,938.10	101,097.34
合计	80,544,537.25	48,969,984.64	67,103,885.94	42,365,096.64

(1) 主营业务—按产品分类

产品	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
智能在线监测设备系统集成	65,179,426.52	40,615,920.57	55,354,581.38	36,552,439.63
运维检测技术服务	15,041,458.31	8,118,801.55	11,625,366.46	5,711,559.67
合计	80,220,884.83	48,734,722.12	66,979,947.84	42,263,999.30

(2) 主营业务—按地区分类

销售地区	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
西北地区	19,433,890.06	11,716,536.30	33,037,327.74	22,065,667.32
华东地区	7,964,698.63	5,023,939.97	2,033,634.33	1,267,055.31
华中地区	16,915,699.26	10,222,349.44	23,411,328.25	13,755,185.23
华北地区	3,187,226.17	1,925,116.60	2,384,558.94	1,717,735.89
西南地区	656,077.64	438,679.89	2,936,459.49	1,330,517.83
华南地区	22,000,367.86	13,940,952.72	2,789,801.48	1,888,117.15
东北地区	10,062,925.21	5,467,147.20	386,837.61	239,720.57
合计	80,220,884.83	48,734,722.12	66,979,947.84	42,263,999.30

(3) 前五名客户的营业收入情况

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
 2018年1月1日至2018年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
广东电网有限责任公司东莞供电局	14,792,413.80	18.44
河南平高电气股份有限公司	9,923,067.50	12.37
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	6,699,528.31	8.35
特变电工沈阳变压器有限公司	5,146,551.72	6.42
西安西电变压器有限责任公司	4,268,087.25	5.32
合计	40,829,648.58	50.90

十五、 财务报告批准

本财务报告于2019年4月24日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

按照中国证券监督管理委员会《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（2008）》的规定，本集团2018年度非经常性损益如下：

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益		
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	2,418,940.00	
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		
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年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		

西安西拓电气股份有限公司财务报表附注
 2018年1月1日至2018年12月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币列示)

项目	本年金额	说明
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	-52.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,418,887.57	
所得税影响额	-362,833.14	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	2,056,054.43	

2、净资产收益率及每股收益

按照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9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定,本集团2018年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下:

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
归属于母公司股东的净利润	1.85	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于 母公司股东的净利润	-1.51	-0.04	-0.04

西安西拓电气股份有限公司

二〇一九年四月二十四日

附:

备查文件目录

(一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

(二)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。

(三)年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

公司董事会办公室