



河南森源电气股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨合岭、主管会计工作负责人赵巧及会计机构负责人(会计主管人员)张红敏声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告第四节“经营情况讨论与分析”详述了公司可能面对的风险因素，敬请投资者关注相关公告内容并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	38
第九节 公司债相关情况	39
第十节 财务报告.....	40
第十一节 备查文件目录	138

释义

释义项	指	释义内容
森源电气、公司	指	河南森源电气股份有限公司 Henan Senyuan Electric Co.,Ltd.
半年度报告	指	河南森源电气股份有限公司 2017 年半年度报告
报告期	指	2017 年 1-6 月
深交所	指	深圳证券交易所
中小板	指	深圳证券交易所中小企业板
《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	《河南森源电气股份有限公司章程》
公司股东大会	指	河南森源电气股份有限公司股东大会
公司董事会	指	河南森源电气股份有限公司董事会
公司监事会	指	河南森源电气股份有限公司监事会
森源集团	指	河南森源集团有限公司
隆源投资	指	河南隆源投资有限公司，公司股东之一，控股股东控制的公司
华盛隆源	指	河南华盛隆源电气有限公司，公司控股子公司
森源互感器	指	河南森源互感器制造有限公司，公司全资子公司
国电森源	指	北京国电森源电力设备有限公司，公司参股公司
森源重工	指	河南森源重工有限公司，公司控股股东控制的公司
奔马股份	指	河南奔马股份有限公司，公司控股股东控制的公司
郑州新能源	指	郑州森源新能源科技有限公司，公司全资子公司
高强电瓷	指	河南森源集团高强电瓷有限公司，控股股东全资子公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
指定信息披露媒体	指	指公司根据相应规定履行信息披露义务的载体，包括《证券时报》和/或《中国证券报》和/或巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
元、万元	指	除非特指，均为人民币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	森源电气	股票代码	002358
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	河南森源电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	森源电气		
公司的外文名称（如有）	Henan Senyuan Electric Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	杨合岭		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	崔付军	张校伟
联系地址	河南省长葛市魏武路南段西侧	河南省长葛市魏武路南段西侧
电话	0374-6108288	0374-6108288
传真	0374-6108288	0374-6108288
电子信箱	cui fj@hnsyec.com	zhangxw@hnsyec.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,545,240,240.31	1,473,503,777.55	4.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	198,681,159.35	131,635,089.71	50.93%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	196,833,331.03	114,105,831.56	72.50%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-78,679,881.30	442,068,339.59	-117.80%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.17	23.53%
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.17	23.53%
加权平均净资产收益率	4.31%	5.89%	-1.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,720,221,827.07	7,477,853,545.04	3.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,642,047,168.10	4,527,044,136.68	2.54%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	81,219.57	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	882,160.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,263,769.33	
减：所得税影响额	343,958.20	
少数股东权益影响额（税后）	35,362.38	

合计	1,847,828.32	--
----	--------------	----

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(1) 主营业务

公司主要从事高低压配电成套装置、高压电器元器件的研发、生产和销售；变压器及变压器台成套系列产品的研发、设计、生产和销售；新能源发电场站及配套电力设施的研发、设计、生产、建设、施工、安装等；轨道交通铁路电气化系列产品的研发、设计、生产和销售；岸电设施、充电桩及节能减排设施的研发、设计、生产、销售及运维；智能制造（机器人）的研发、设计、生产、集成和销售及运维等。

(2) 主要产品

公司主要产品包括智能型高、中、低压开关成套产品以及高压电器元器件，智能型电能质量治理装置，市政、工矿、景观照明系统，新能源系列专用电器，智能型交、直流充电桩等。产品广泛应用于国家电网、新能源、轨道交通、石化、建材、市政、医疗卫生、冶金等领域。

(3) 经营模式

公司产品销售采取直销模式，并采取“订单式”的生产模式，即公司通过参与投标中标后，签订购货合同，按照客户需求进行产品设计，再进行原材料采购，产品生产，装配调试、质量检验及包装运输等系列经营，完成公司生产销售。

近年来，为完善公司产业布局，构建和打造全产业链，进一步支撑公司“大电气”的发展战略，公司以科技创新为先导，实现了“工厂数字化、装备智能化、流程自动化、管理扁平化”的“数字化森源”，并推动公司的经营模式不断创新，以适应公司的持续快速发展。现在公司作为电力系统集成供应商和新能源发电项目EPC总承包商，通过“易货贸易”、“销售+金融”等创新经营模式，推动公司各项业务的发展。

公司销售网络已遍布全国各地，并在多省市设立办事处，此外公司顺应国家“一带一路”战略，积极开拓国际市场，加速国际化进程，提升国际影响力。

(4) 盈利能力

公司多年来致力于输配电及光伏发电等新能源研发、生产和销售，在该领域具有丰富的生产、施工经验和核心技术优势。公司构建了ERP信息化平台、PDM数据系统、NC系统和MES系统，通过国际先进的柔性

智造、智能物流仓储、机器人技术等工厂智能装备构建统一数据管理平台，自主集成先进的柔性智能钣金加工技术和柔性智能装配技术等制造技术，并通过工业通信网络实现互联和集成，建造了国际一流的数字化工厂，实现了生产管理的信息化、数字化、节能化以及智能化。公司产品贯穿发电、输电、配电、用电、电能质量治理等各个环节，广泛应用于电网、新能源、工矿企业、轨道交通等领域及特殊恶劣环境和各种场合，已成为了电力系统集成商和光伏电站EPC总承包商，具备持续稳定的盈利能力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

适用 不适用

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司经过持续多年的机制创新和科技创新，形成了以下核心竞争优势：

1、产品研发与技术优势

公司深入贯彻实施“大电气”的发展战略，致力于适宜行业发展的关键设备及核心技术的研发。报告期内，公司加大了核电1E级高低压成套开关设备、智能型断路器及数字化系统、大容量开关设备、发电机出口断路器、基于国网标准化设计的产品、微电网系统及产品、变压器台套、新能源发电专用电气、充气类产品等方面的技术研究和产品研发工作，并取得了一定的成果。公司的ZNZ6、KYN28A等五类产品已通过世界权威的KEMA试验认证，将为公司紧抓国家“一带一路”发展契机，开拓国际市场业务提供技术支撑。核电1E级高低压成套开关设备已在国家检测中心通过了型式试验及部分鉴定试验。截至2017年6月30日，公司共拥有579项专利，报告期内公司新获得专利授权84项，其中发明专利5项。STUC-100-0.4三相负荷不平衡自动调节装置、SZCNB-1型新能源智能储能电池包管理系统、SZGQ30k-480组串式光伏并网逆变器3项新产品和科技成果均通过河南省科技成果鉴定，且达到国内先进水平。公司的产品研发与技术成为支撑公司开拓国内外市场的坚强支柱，在行业内具有明显的优势。

根据中国电器工业协会高压开关分会出具的2016年度《高压开关行业年鉴》相关数据显示，公司生产的12kV高压真空断路器产量排名全国第二、40.5kV及12kV高压交流金属封闭开关设备、40.5kV高压交流真

空断路器产量排名全国第三，同时其他多项产品产量居国内市场前列。

2、智能化装备加工制造优势

公司秉承“智能装备制造、制造智能装备”的发展目标，自主集成创新了柔性加工及数字化管理为一体的智能工厂。公司根据自身需求，定制德国库卡三维机器人联动焊接系统、智能超声波清洗系统、全自动光纤激光切割系统、意大利萨瓦尼尼机器人折弯系统、全数字化仓储管理系统，加快了产品+芯片的升级改造步伐，生产过程具有高效、精密、灵活、质量稳定的特点；应用ERP系统和PDM产品数据库系统，引入制造执行系统MES，并与柔性智造、智能物流仓储、机器人技术、智能装配技术等智能装备结合构建数据管理平台，使产品从设计、生产、检验到运送出厂都能够数字化，生产过程实时化、可视化、数字化、智能化，大幅提高了公司产品的稳定性和可靠性，提升了加工效率，巩固了公司的行业领先优势。

3、专业化的管理优势

公司拥有职业化、专业化的管理团队，包括总经理曹宏先生、总工程师马炳烈先生等在内的多位具有数十年电力设备行业管理研发经验的高级管理人员。在贯彻执行股东大会和董事会的发展战略下，把握行业发展趋势，提高电力设备核心技术、利用现代科技手段，在提升公司精细化管理效率、形成企业凝聚力等方面，具有专业的管理经验和领导能力，有力地推动了公司战略的执行、产品的升级及市场领域的拓展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年，国家宏观经济运行保持了企稳向好的态势，公司继续执行董事会“大电气”的发展战略，积极把握行业发展的良好契机，在深耕输配电成套设备和高性能电能质量治理装置等产品市场的同时，不断延伸产业链条，利用公司电力系统集成商和光伏发电EPC总承包商的优势，加大市场研发和市场拓展力度，保持了公司业务持续快速增长。报告期内，公司实现合并营业收入154,524.02万元，同比增长4.87%，公司报告期内实现营业利润23,253.40万元，同比增长81.11%，归属于上市公司股东净利润19,868.12万元，同比增长50.93%。

报告期内，公司经营情况如下：

1、输配电与新能源业务“双核心”协同发展，推动公司持续发展

2017年上半年，针对国家宏观经济发展状况，公司积极应对，及时调整相关发展策略，继续秉承输配电业务与新能源业务“双核心”协同发展的策略，在发展输配电及高性能电能质量治理装置的同时，继续拓展光伏发电等新型能源业务。报告期内，公司的高压开关成套设备营业收入比上年同期增长80.35%，低压开关成套设备营业收入比上年同期增长197.73%。公司在光伏发电等新能源领域优化布局，加快了分布式光伏电站业务的建设力度，公司承建的禹州花石光伏电站、兰考光伏扶贫项目一期等实现并网发电，并相继完成了森源集团厂房光伏发电、豫粮集团分布式发电等项目，使公司的分布式光伏发电项目EPC总包收入比重大幅提升，在带动公司智能型光伏发电专用电气设备和智能型输配电设备的销量增加的同时，还提升了新能源业务的毛利水平，增厚了公司经营利润，输配电业务与新能源业务“双核心”协同发展，大大促进了公司总体经营的持续快速发展。

2、软、硬件建设双轮驱动，打造森源智能制造

报告期内，公司着力于智能工厂制造建设，在自动化、网络化、数字化、智能化等方面深入研究、大胆应用，逐步以BMS\PDM\ERP\MES\WMS等信息集成管理系统为主体，将世界领先的柔性制造、智能仓储物流、机器人等技术自主集成创新应用，形成了行业先进的数字化工厂，大幅度提升了企业核心竞争力，软、硬件建设双轮驱动，实现“智能装备制造、制造智能装备”的发展目标，保持公司智能制造的行业优势。

3、市场销售成绩显著，国际业务实现突破

公司销售本着立足国内，走向国际的目标，广泛布局，在2017年上半年，公司的华中地区市场销售保持稳定，奠定了公司发展的基础。华北地区、华东地区、西北地区等市场销售有了大幅提升，与上年同期相比分别增长89.97%、24.50%和87.03%。在强化国内业务的同时，公司紧抓国家“一带一路”的发展契机，在孟加拉JAMPUR区域的光伏电站项目上取得了国际业务的突破。

4、深入贯彻实施“大电气”战略，募投项目建设有序推进

2016年8月22日，公司完成了非公开发行股票工作，向社会非公开发行人民币普通股股票134,161,489股，募集资金2,159,999,972.90元。公司根据募投项目的计划，有序推动募投项目的开展，随着募投项目的逐步实施，将进一步完善公司的产品结构，巩固公司的竞争优势和市场地位，增强公司的盈利能力和抗风险能力，提高公司在行业中的市场竞争力，为公司的持续快速发展奠定坚实基础。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,545,240,240.31	1,473,503,777.55	4.87%	
营业成本	1,126,395,945.41	1,134,724,473.33	-0.73%	
销售费用	38,475,083.13	50,400,111.26	-23.66%	
管理费用	101,301,498.74	105,737,710.85	-4.20%	
财务费用	25,802,903.14	35,525,733.54	-27.37%	
所得税费用	37,153,746.58	25,591,239.66	45.18%	主要是本期利润总额增加,相应所得税费用增加所致
研发投入	47,612,922.51	41,372,887.74	15.08%	
经营活动产生的现金流量净额	-78,679,881.30	442,068,339.59	-117.80%	主要是本期票据结算增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-24,975,289.91	-83,642,353.05	70.14%	主要是本期购置固定资产及购买理财产品增加所致

筹资活动产生的现金流量净额	100,880,750.08	207,930,123.06	-51.48%	主要是本期实施利润分配导致筹资活动现金流出增加所致
现金及现金等价物净增加额	-2,774,421.13	566,356,109.60	-100.49%	主要是本期经营活动、筹资活动现金流量净额均减少所致
税金及附加	14,728,562.19	5,140,917.18	186.50%	主要是本期应交流转税增加导致税金及附加相应增加所致
投资收益	7,230,537.94			主要是本期购买理财到期收益增加所致
营业外收入	2,236,349.06	23,422,073.91	-90.45%	主要是上期收到政府补助款项所致
营业外支出	9,200.16	2,668,322.15	-99.66%	主要是上期有捐赠款支出所致
收到其他与经营活动有关的现金	134,667,728.39	98,743,616.19	36.38%	主要是单位往来款增加所致
收回投资收到的现金	640,000,000.00			主要是理财产品到期所致
取得投资收益收到的现金	7,684,986.28			主要是本期取得理财产品到期收益所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,660,276.19	83,643,153.05	70.56%	主要是本期募投项目支出增加所致
投资支付的现金	530,000,000.00			主要是本期购买理财产品增加所致
投资活动现金流出小计	672,660,276.19	83,643,153.05	704.20%	主要是本期购置固定资产及购买理财产品增加所致
取得借款收到的现金	1,310,000,000.00	995,000,000.00	31.66%	主要是本期短期借款增加所致
偿还债务支付的现金	1,095,000,000.00	752,900,000.00	45.44%	主要是本期偿还债务增加所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,119,249.92	34,169,876.94	233.98%	主要是本期实施利润分配所致
筹资活动现金流出	1,209,119,249.92	787,069,876.94	53.62%	主要是本期偿还债

小计				务、分配股利及偿还利息增加所致
----	--	--	--	-----------------

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,545,240,240.31	100%	1,473,503,777.55	100%	4.87%
分行业					
电气机械及器材制造业	1,541,921,895.47	99.79%	1,461,092,503.15	99.16%	5.53%
其他业务	3,318,344.84	0.21%	12,411,274.40	0.84%	-73.26%
分产品					
高压成套设备	423,858,130.81	27.43%	235,024,801.95	15.95%	80.35%
低压成套设备	176,776,817.73	11.44%	59,374,203.04	4.03%	197.73%
高压开关元件	113,190,640.40	7.33%	62,969,095.89	4.27%	79.76%
电能质量治理装置及其它	193,657,544.28	12.53%	62,484,979.35	4.24%	209.93%
新能源产品	634,438,762.25	41.06%	1,041,239,422.92	70.66%	-39.07%
其他业务	3,318,344.84	0.21%	12,411,274.40	0.84%	-73.26%
分地区					
东北地区	10,786,741.77	0.70%	9,762,791.42	0.66%	10.49%
华北地区	163,571,223.37	10.59%	86,102,220.69	5.84%	89.97%
华东地区	108,849,969.37	7.04%	87,429,802.89	5.93%	24.50%
华南地区	29,940,241.15	1.94%	26,589,001.73	1.80%	12.60%
华中地区	1,110,612,810.49	71.87%	1,204,546,444.05	81.75%	-7.80%
西北地区	97,650,948.16	6.32%	52,210,740.68	3.54%	87.03%
西南地区	22,684,829.25	1.47%	6,862,776.09	0.47%	230.55%
境外与其它	1,143,476.75	0.07%			

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
电气机械及器材制造业	1,541,921,895.47	1,122,973,159.71	27.17%	5.53%	-0.11%	4.11%
其他业务	3,318,344.84	3,422,785.70	-3.15%	-73.26%	-67.48%	-18.35%
分产品						
高压成套设备	423,858,130.81	318,232,959.65	24.92%	80.35%	67.91%	5.56%
低压成套设备	176,776,817.73	122,315,223.33	30.81%	197.73%	128.54%	20.95%
高压开关元件	113,190,640.40	104,763,745.75	7.44%	79.76%	108.49%	-12.76%
电能质量治理装置及其它	193,657,544.28	126,256,310.48	34.80%	209.93%	171.59%	9.20%
新能源产品	634,438,762.25	451,404,920.50	28.85%	-39.07%	-42.45%	4.19%
其他业务	3,318,344.84	3,422,785.70	-3.15%	-73.26%	-67.48%	-18.35%
分地区						
东北地区	10,786,741.77	9,283,290.88	13.94%	10.49%	9.39%	0.86%
华北地区	163,571,223.37	127,583,176.04	22.00%	89.97%	82.40%	3.24%
华东地区	108,849,969.37	88,297,527.29	18.88%	24.50%	13.54%	7.83%
华南地区	29,940,241.15	26,566,765.56	11.27%	12.60%	6.03%	5.50%
华中地区	1,110,612,810.49	785,183,709.44	29.30%	-7.80%	-13.29%	4.48%
西北地区	97,650,948.16	71,119,530.01	27.17%	87.03%	67.85%	8.33%
西南地区	22,684,829.25	17,315,930.37	23.67%	230.55%	213.14%	4.24%
境外与其它	1,143,476.75	1,046,015.82	8.52%			

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,230,537.94	3.08%	主要由于购买理财产品产生的收益所致	公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于拟使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品的议案》，公司拟使用合计不超过人民币150,000万元的暂时闲置募集资金适时购买短期(不超过一年)低风险保本型理财产品
资产减值	13,232,799.28	5.64%	主要由于计提坏账准备所致	否
营业外收入	2,236,349.06	0.95%	主要由于政府补助及其他所致	否
营业外支出	9,200.16	0.00%	主要由于处置固定资产产生损益所致	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,961,943,464.12	25.41%	2,168,167,502.87	28.99%	-3.58%	
应收账款	2,429,862,660.02	31.47%	1,870,769,506.34	25.02%	6.45%	
存货	740,273,388.66	9.59%	846,920,029.60	11.33%	-1.74%	
固定资产	1,028,583,562.53	13.32%	1,012,979,366.12	13.55%	-0.23%	
在建工程	105,850,234.95	1.37%	3,296,309.42	0.04%	1.33%	
短期借款	1,439,300,000.00	18.64%	1,224,300,000.00	16.37%	2.27%	
其他应收款	66,107,540.78	0.86%	114,877,622.77	1.54%	-0.68%	
应付票据	296,103,445.40	3.84%	676,263,080.00	9.04%	-5.20%	
应付账款	1,105,803,152.48	14.32%	848,179,495.99	11.34%	2.98%	
应交税费	66,449,767.42	0.86%	20,675,585.35	0.28%	0.58%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止到报告期末，公司不存在主要资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押，必须具备一定的条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况，以及该等资产占有、使用、受益和处分权利受到限制的情况和安排。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	212,786.58
报告期投入募集资金总额	13,244.04
已累计投入募集资金总额	17,389.58
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
2017 年 1-6 月份募投项目使用募集资金 13,244.04 万元；截至 2017 年 06 月 30 日，累计使用募集资金 17,389.58 万元，募集资金尚未使用余额为 196,667.57 万元，其中保本型理财产品及定期存款余额 184,000.00 万元，募集资金账户余额 12,667.57 万元，差额为募集资金存款及购买理财产品利息收入及银行手续费净额。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能光伏发电系统专用输变电设备产业化项目	否	150,000	150,000	4,416.22	7,222.7	4.82%	2018 年 03 月 31 日	不适用	不适用	否
环保智能型气体绝缘开关设备产业化项目	否	50,000	50,000	8,817.82	10,156.88	20.31%	2018 年 03 月 31 日	不适用	不适用	否
核电电力装备研究院建设项目	否	16,000	16,000	10	10	0.06%	2018 年 01 月 31 日	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	216,000	216,000	13,244.04	17,389.58	--	--	--	--	--

超募资金投向										
无										
合计	--	216,000	216,000	13,244.04	17,389.58	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“智能光伏发电系统专用输变电设备产业化项目”投资进度缓慢的主要原因是：由于光伏专用电气设备产品的特殊性，该类生产厂房设计不同于一般工业厂房设计，在设计时需要提前考虑生产设备、检测设备采购的规格型号，并结合土建规划进行一体化设计，前期沟通论证和设计周期较长。“核电电力装备研究院建设项目”投资进度缓慢的主要原因是：受研发场地改造手续等客观因素影响，项目的推进低于预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无此情况									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2017 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的募集资金余额为 1,966,675,665.02 元，其中保本型理财产品及定期存款余额 1,840,000,000.00 元，存放在募集资金账户余额为 126,675,665.02 元。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截止 2017 年 6 月 30 日，保本型理财产品及定期存款情况为：购买郑州银行金梧桐畅享 90 号保本浮动收益类人民币理财产品 4,000.00 万元，购买中国工商银行股份有限公司长葛支行银理财共赢 3 号保本型 2017 年第 9 期 B 款保本型理财产品 20,000 万元，购买郑州银行股份有限公司金水东路支行金梧桐畅享 119 号保本型理财产品 30,000 万元，以定期存款形式存放在募集资金开户银行金额为 130,000.00 万元。									

(3) 募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2015年非公开发行股票募集资金项目分别为智能光伏发电系统专用输变电设备产业化项目、环保智能型气体绝缘开关设备产业化项目、核电电力装备研究院建设项目	2017年08月29日	详见2017年8月29日刊登于《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网的《2017年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》。

8、非募集资金投资的重大项目情况

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河南华盛隆源电气有限公司	子公司	高低压电器及配件的生产销售；机械设备租赁。	30,000,000	189,180,636.17	28,487,423.91	78,728,837.98	-2,728,809.69	-2,478,122.93
郑州森源	子公司	LED 照明	110,000,00	390,742,64	246,228,86	70,741,580	-4,749,239.	-5,453,090.

新能源科 技有限公 司		产品的生 产与销售 及技术研 究；风、光 互补发电 系统、光伏 发电系统 及道路照 明技术研 究；照明节 能改造技 术及发电 节能技术 研究；小型 风力发电 机及智能 控制系统 的销售及 技术研究； 建筑智能 化工程施 工；电力工 程施工；节 能减排设 备、充电桩 的销售及 技术开发、 技术服务； 从事货物 和技术进 出口业务。	0	4.94	1.11	.36	07	46
-------------------	--	---	---	------	------	-----	----	----

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

2017年3月13日，公司第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于对全资子公司增加注册资本的议案》，公司以自有资金人民币6,000万元对郑州森源新能源科技有限公司进行增资，增资完成后，郑州新能源的注册资本由人民币5,000万元增加至人民币11,000万元。公司对郑州新能源增加注册资本是为进一步提升郑州新能源的资金实力和综合竞争力，实现公司“大电气”的战略布局。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	40.00%	至	70.00%
2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	41,388	至	50,256.86
2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润（万元）	29,562.86		
业绩变动的的原因说明	公司将继续执行董事会“大电气”的发展战略，利用公司电气工程总承包商和光伏发电EPC总承包商的优势，实现输配电业务与新能源业务“双核心”协同发展，促进公司总体经营的持续快速发展。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、政策风险

公司所处的输配电及光伏电站行业与国家宏观经济政策、产业政策以及国家电力规划有着密切联系，易受国家相关产业政策的影响。国内宏观经济下行压力较大，经济结构调整对部分国民经济基础行业产生不利影响，可能对公司的生产经营造成影响。

随着公司“大电气”战略的贯彻执行，公司产业链条得到延伸，公司已从单一电气设备供应商发展成为电气工程总承包商和光伏电站EPC总承包商，能够有效增强公司的抗风险能力。

2、市场竞争风险

公司涉及电气设备制造业、新能源等行业，以施耐德电气、ABB、西门子等公司为代表的跨国公司通过在国内设立合资或独资企业、战略合作、并购等多种方式争夺中国市场份额，对国内企业形成了较大的压力，加剧了行业内的竞争，同时随着国内所处行业内部竞争对手的增多及竞争对手技术水平的提高，面临企业并存的市场竞争格局，如果公司不能与时俱进，保持并不断壮大自身综合实力，未来可能面临一定的市场竞争压力。

公司一方面调整产品结构、完善产品布局，提高在常规产品及高端产品中的竞争力，另一方面把握在

华中地区的区位优势，提高公司在光伏电站EPC总承包中的竞争力地位，同时积极把握国家“一带一路”的发展机遇，努力开拓国际市场，以应对国内市场的日益竞争加剧。

3、管理风险

随着公司的快速发展，经营规模及资产规模不断扩张，对未来公司的经营管理、人力资源建设、资金运营等环节的管理能力提出了更高的要求，需要在业务体系、组织机构、管理制度等方面进行整合，能否支持公司业务规模的扩张，将存在一定的风险。

公司组建了职业化、专业化的管理团队，包括总经理曹宏先生、总工程师马炳烈先生在内的多位具有数十年行业管理研发经验的高级管理人员。同时利用现代化的电子管理系统，对已有的ERP管理系统进行优化升级，嵌入现代化成套快速报价系统、NC系统及MES系统，实现了电气板块财务及采购一体化、生产制造过程可视化、无纸化和全流程可追溯化，将有力支持公司业务规模的扩张，降低公司因快速发展带来的管理风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	56.38%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《河南森源电气股份有限公司 2016 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2017-025)等相关公告。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	河南森源集团有限公司		做出避免同行业竞争的	2010 年 02 月 10 日	长期	正常履行

			承诺			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	河南森源集团有限公司		增持期间及法定期限内，不减持所持公司股份	2016年02月15日	2016年2月15日至2017年2月17日	履行完毕
	河南森源集团有限公司		增持期间及法定期限内，不减持所持公司股份	2016年08月16日	2016年8月16日至2017年8月21日	正常履行
承诺是否按时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
河南森源集团有限公司	公司控股股东	出售商品	出售商品	市场公允价格	市场价格	22,864.93	14.80%	30,000	否	电汇	无	2017年04月07日	公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《日常关

													联交 易预 计额 度公 告》 (公 告编 号: 2017- 017)
河南森 源集团 有限公 司	公司控 股股东	采购商 品	支付 水电 费	市场公 允价格	市场价 格	438.18	93.54 %	12,000	否	电汇	无		公司 在 《证 券时 报》、 《中 国证 券报 》和 巨潮 资讯 网 (http://www.cninfo.com.cn)披 露的 《日 常关 联交 易预 计额 度公 告》 (公 告编 号: 2017- 017)
河南森 源集团 有限公 司	公司控 股股东	租赁房 屋	租赁 房屋	市场公 允价格	市场价 格	792.02	100.00 %	1,600	否	电汇	无	2017 年 04 月 07	公司 在 《证

司												日	券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《日常关联交易预计额度公告》（公告编号：2017-017）
合计				--	--	24,095.13	--	43,600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

2015年6月10日公司与控股股东河南森源集团有限公司签订《禹州市1000MWp光伏电站项目EPC总承包合同》，合同类型为工程承包合同，由森源电气承担禹州1000MWp光伏电站项目的EPC总承包工作，合同金额合计约85亿元。截至报告期末，花石镇已经建设完成容量100MWp，其中90WMp已实现并网发电；梨园沟120MWp光伏电站项目已经建设完成容量80MWp。此外，方山镇等光伏电站项目已完成前期的勘查、设计工作，已具备现场施工条件，公司将按照规划组织项目实施。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
河南森源电气股份有限公司关于与控股股东签署重大合同暨关联交易公告	2015年06月11日	巨潮资讯网、证券时报及中国证券报
河南森源电气股份有限公司重大合同进展公告	2017年01月13日	巨潮资讯网、证券时报及中国证券报

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
河南奔马股份有限公司	设备	641,025.65	641,025.64
河南森源物流有限公司	设备		51,282.05

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
河南森源集团有限公司	房屋	7,920,244.97	4,728,468.48
北京森源东标电气有限公司	房屋	817,007.76	

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
河南森源电气股份有限公司	豫粮集团长葛新能源发展有限公司	豫粮集团长葛新能源发展有限公司光伏发电扶贫项目	2017年03月27日			无		市场定价	17,713	否	不适用	执行中	2017年03月15日	公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

													披露的《关于中标工程项目的公告》（公告编号：2017-011）
河南森源电气股份有限公司	河南森源重工有限公司	森源重工厂房光伏发电项目一期 13MWp 光伏发电项目	2017 年 03 月 13 日			无	市场定价	8,060	是	森源重工为公司控股股东森源集团的控股子公司，与公司受同一股东控制	截止报告期末，森源重工厂房光伏发电项目一期 13MWp 光伏发电项目已完工	2017 年 03 月 14 日	公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于日常关联交易的公告》（公告编号：2017-010）

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

无

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2017 年 3 月 14 日，公司在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于对全资子公司增加注册资本的公告》（公告编号：2017-009）及相关公告。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	153,484,561	16.51%						153,484,561	16.51%
3、其他内资持股	153,484,561	16.51%						153,484,561	16.51%
其中：境内法人持股	114,993,290	12.37%						114,993,290	12.37%
境内自然人持股	19,168,199	2.06%						19,168,199	2.06%
二、无限售条件股份	776,272,416	83.49%						776,272,416	83.49%
1、人民币普通股	776,272,416	83.49%						776,272,416	83.49%
三、股份总数	929,756,977	100.00%						929,756,977	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

3、证券发行与上市情况

无

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		36,275		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
河南森源集团有限公司	境内非国有法人	21.33%	198,295,040			198,295,040	质押	173,599,811
楚金甫	境内自然人	18.10%	168,240,256			168,240,256	质押	122,600,000
河南隆源投资有限公司	境内非国有法人	9.89%	91,929,600			91,929,600	质押	60,820,000
华泰证券资管—南京银行—华泰远见 6 号集合资产管理计划	境内非国有法人	3.20%	29,716,365			29,716,365		
杨合岭	境内自然人	2.77%	25,764,096		19,323,072	6,441,024	质押	2,100,000
华宝兴业基金—工商银行—华宝兴业定增精选八号资产管理计划	境内非国有法人	2.04%	19,006,206		19,006,206			
宋瑾珂	境内自然人	1.78%	16,568,944		16,568,944		质押	16,568,944
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	1.47%	13,664,796		13,664,596			
华泰证券资管—南京银行—华泰紫金定增 6 号集合资产管	境内非国有法人	1.44%	13,416,149		13,416,149			

理计划								
东海证券—招商银行—东海证券翔龙 16 号定增分级集合资产管理计划	境内非国有法人	1.44%	13,416,149		13,416,149			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	华宝兴业基金—工商银行—华宝兴业定增精选八号资产管理计划、宋瑾珂、广发证券股份有限公司、华泰证券资管—南京银行—华泰紫金定增 6 号集合资产管理计划、东海证券—招商银行—东海证券翔龙 16 号定增分级集合资产管理计划，上述 5 个股东为参与公司非公开发行股票的发行人对象。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	楚金甫为河南森源集团有限公司的控股股东，河南森源集团有限公司为公司的控股股东。河南隆源投资有限公司为公司的法人股东。华泰证券资管—南京银行—华泰远见 6 号集合资产管理计划为公司控股股东森源集团通过资管计划增持的公司股份。杨合岭为公司董事长。未知以上其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
河南森源集团有限公司	198,295,040	人民币普通股	198,295,040					
楚金甫	168,240,256	人民币普通股	168,240,256					
河南隆源投资有限公司	91,929,600	人民币普通股	91,929,600					
华泰证券资管—南京银行—华泰远见 6 号集合资产管理计划	29,716,365	人民币普通股	29,716,365					
云南国际信托有限公司—盛云 6 号单一资金信托计划	11,155,454	人民币普通股	11,155,454					
云南国际信托有限公司—聚利 30 号单一资金信托	10,799,812	人民币普通股	10,799,812					
杨合岭	6,441,024	人民币普通股	6,441,024					
中银基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托中银基金公司混合型组合	3,956,499	人民币普通股	3,956,499					
华宝兴业基金—建设银行—平安人寿—华宝兴业基金平安人寿委托投资 1 号资产管理计划	3,473,412	人民币普通股	3,473,412					
民生通惠资管—工商银行—民生通惠聚鑫 6 号资产	3,393,604	人民币普通股	3,393,604					

管理产品			
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	楚金甫为河南森源集团有限公司的控股股东，河南森源集团有限公司为公司的控股股东。河南森源集团有限公司为河南隆源投资有限公司的控股股东，河南隆源投资有限公司为公司的法人股东。华泰证券资管—南京银行—华泰远见 6 号集合资产管理计划为控股股东森源集团通过信托计划增持的公司股份的法人股东。云南国际信托有限公司—盛云 6 号单一资金信托计划为控股股东森源集团通过信托计划增持的公司股份的法人股东。云南国际信托有限公司—聚利 30 号单一资金信托为公司部分董事、高级管理人员及其他人员通过信托计划增持的公司股份的法人股东。未知以上其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东未发生变更。

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋公利	独立董事	被选举	2017 年 05 月 16 日	独立董事黄幼茹女士因工作原因，辞去公司独立董事职务，公司董事会提名宋公利先生为公司第五届董事会独立董事

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十节 财务报告

一、审计报告

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：河南森源电气股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,961,943,464.12	2,168,167,502.87
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	603,092,343.09	558,622,815.91
应收账款	2,429,862,660.02	1,870,769,506.34
预付款项	28,397,507.20	31,153,173.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	66,107,540.78	114,877,622.77
买入返售金融资产		
存货	740,273,388.66	846,920,029.60
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	9,693,030.22	9,693,030.22

其他流动资产	554,525,884.87	671,546,180.24
流动资产合计	6,393,895,818.96	6,271,749,861.26
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	9,058,543.37	9,058,543.37
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	1,028,583,562.53	1,012,979,366.12
在建工程	105,850,234.95	3,296,309.42
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	72,453,250.58	73,499,310.98
开发支出		
商誉	255,500.66	255,500.66
长期待摊费用	1,517,234.78	1,786,796.36
递延所得税资产	31,087,493.55	29,356,796.36
其他非流动资产	77,520,187.69	75,871,060.51
非流动资产合计	1,326,326,008.11	1,206,103,683.78
资产总计	7,720,221,827.07	7,477,853,545.04
流动负债：		
短期借款	1,439,300,000.00	1,224,300,000.00
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	296,103,445.40	676,263,080.00
应付账款	1,105,803,152.48	848,179,495.99
预收款项	29,035,992.49	36,366,609.74

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	21,411,053.76	24,442,517.87
应交税费	66,449,767.42	20,675,585.35
应付利息	0.00	1,497,091.65
应付股利		
其他应付款	21,856,987.47	18,614,777.66
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		0.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,979,960,399.02	2,850,339,158.26
非流动负债：		
长期借款		0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	85,870,659.17	87,052,878.65
递延所得税负债		0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,870,659.17	87,052,878.65
负债合计	3,065,831,058.19	2,937,392,036.91
所有者权益：		
股本	929,756,977.00	929,756,977.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	2,390,455,882.62	2,390,455,882.62
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	151,355,825.40	151,355,825.40
一般风险准备		
未分配利润	1,170,478,483.08	1,055,475,451.66
归属于母公司所有者权益合计	4,642,047,168.10	4,527,044,136.68
少数股东权益	12,343,600.78	13,417,371.45
所有者权益合计	4,654,390,768.88	4,540,461,508.13
负债和所有者权益总计	7,720,221,827.07	7,477,853,545.04

法定代表人：杨合岭

主管会计工作负责人：赵巧

会计机构负责人：张红敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,942,701,556.03	2,129,248,203.55
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	602,992,343.09	507,443,146.91
应收账款	2,191,291,283.58	1,648,099,695.02
预付款项	22,320,272.84	28,484,687.62
应收利息		
应收股利		
其他应收款	87,472,261.10	138,102,716.50
存货	536,910,338.34	706,754,078.56
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	542,759,541.50	667,747,621.80
流动资产合计	5,926,447,596.48	5,825,880,149.96
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	186,477,377.27	126,477,377.27
投资性房地产		
固定资产	1,000,113,603.79	984,927,344.66
在建工程	105,850,234.95	3,296,309.42
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	69,927,804.95	70,909,189.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	25,697,316.25	23,499,042.27
其他非流动资产	70,471,380.89	72,770,536.51
非流动资产合计	1,458,537,718.10	1,281,879,799.56
资产总计	7,384,985,314.58	7,107,759,949.52
流动负债：		
短期借款	1,409,300,000.00	1,194,300,000.00
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	287,727,565.40	636,431,400.00
应付账款	874,115,425.27	642,317,854.21
预收款项	44,171,380.81	34,677,144.37
应付职工薪酬	17,636,319.27	21,004,216.25
应交税费	65,162,202.83	17,521,487.81
应付利息	0.00	1,457,091.65
应付股利		
其他应付款	50,973,290.64	46,351,734.54
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		0.00
其他流动负债		

流动负债合计	2,749,086,184.22	2,594,060,928.83
非流动负债：		
长期借款		0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	85,870,659.17	87,052,878.65
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,870,659.17	87,052,878.65
负债合计	2,834,956,843.39	2,681,113,807.48
所有者权益：		
股本	929,756,977.00	929,756,977.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,418,912,575.96	2,418,912,575.96
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	151,355,825.40	151,355,825.40
未分配利润	1,050,003,092.83	926,620,763.68
所有者权益合计	4,550,028,471.19	4,426,646,142.04
负债和所有者权益总计	7,384,985,314.58	7,107,759,949.52

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,545,240,240.31	1,473,503,777.55

其中：营业收入	1,545,240,240.31	1,473,503,777.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,319,936,791.89	1,345,110,183.58
其中：营业成本	1,126,395,945.41	1,134,724,473.33
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	14,728,562.19	5,140,917.18
销售费用	38,475,083.13	50,400,111.26
管理费用	101,301,498.74	105,737,710.85
财务费用	25,802,903.14	35,525,733.54
资产减值损失	13,232,799.28	13,581,237.42
加：公允价值变动收益（损失 以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-” 号填列）	7,230,537.94	
其中：对联营企业和合营 企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号 填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	232,533,986.36	128,393,593.97
加：营业外收入	2,236,349.06	23,422,073.91
其中：非流动资产处置利 得	90,198.53	31,363.82
减：营业外支出	9,200.16	2,668,322.15
其中：非流动资产处置损 失	8,978.96	578,556.09
四、利润总额（亏损总额以“-”	234,761,135.26	149,147,345.73

号填列)		
减：所得税费用	37,153,746.58	25,591,239.66
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	197,607,388.68	123,556,106.07
归属于母公司所有者的净利润	198,681,159.35	131,635,089.71
少数股东损益	-1,073,770.67	-8,078,983.64
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	197,607,388.68	123,556,106.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	198,681,159.35	131,635,089.71
归属于少数股东的综合收益总额	-1,073,770.67	-8,078,983.64
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.21	0.17
（二）稀释每股收益	0.21	0.17

法定代表人：杨合岭

主管会计工作负责人：赵巧

会计机构负责人：张红敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,550,115,501.19	1,365,312,829.87
减：营业成本	1,155,276,720.25	1,060,138,056.10
税金及附加	14,263,811.96	3,767,409.98
销售费用	31,311,265.21	38,723,864.78
管理费用	77,199,550.86	79,349,050.98
财务费用	23,084,576.69	27,113,687.10
资产减值损失	14,655,159.85	14,200,020.27
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	7,230,537.94	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	241,554,954.31	142,020,740.66
加：营业外收入	2,054,578.08	23,030,428.50
其中：非流动资产处置利得	90,198.53	31,363.82
减：营业外支出	8,994.65	2,578,556.59
其中：非流动资产处置损失	8,978.56	578,556.59
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	243,600,537.74	162,472,612.57
减：所得税费用	36,540,080.66	22,841,924.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	207,060,457.08	139,630,688.24
五、其他综合收益的税后净额		

（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	207,060,457.08	139,630,688.24
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.15
（二）稀释每股收益	0.22	0.15

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	963,810,214.19	1,350,106,101.02
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		
收到其他与经营活动有关的现金	134,667,728.39	98,743,616.19
经营活动现金流入小计	1,098,477,942.58	1,448,849,717.21
购买商品、接受劳务支付的现金	890,745,946.11	735,443,276.88
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	86,573,129.62	77,064,402.66
支付的各项税费	83,148,756.32	88,130,692.81
支付其他与经营活动有关的现金	116,689,991.83	106,143,005.27
经营活动现金流出小计	1,177,157,823.88	1,006,781,377.62
经营活动产生的现金流量净额	-78,679,881.30	442,068,339.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	640,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	7,684,986.28	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		800.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	647,684,986.28	800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,660,276.19	83,643,153.05
投资支付的现金	530,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	672,660,276.19	83,643,153.05
投资活动产生的现金流量净额	-24,975,289.91	-83,642,353.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,310,000,000.00	995,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,310,000,000.00	995,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,095,000,000.00	752,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,119,249.92	34,169,876.94
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		
筹资活动现金流出小计	1,209,119,249.92	787,069,876.94
筹资活动产生的现金流量净额	100,880,750.08	207,930,123.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-2,774,421.13	566,356,109.60
加：期初现金及现金等价物	1,804,981,781.40	446,379,205.83

余额		
六、期末现金及现金等价物余额	1,802,207,360.27	1,012,735,315.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	946,806,158.93	1,229,726,933.80
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	213,738,876.99	89,294,214.13
经营活动现金流入小计	1,160,545,035.92	1,319,021,147.93
购买商品、接受劳务支付的现金	848,985,147.30	621,956,196.35
支付给职工以及为职工支付的现金	69,817,189.04	57,880,559.42
支付的各项税费	77,522,272.15	48,467,003.02
支付其他与经营活动有关的现金	183,843,162.31	127,110,478.28
经营活动现金流出小计	1,180,167,770.80	855,414,237.07
经营活动产生的现金流量净额	-19,622,734.88	463,606,910.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	640,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	7,684,986.28	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	647,684,986.28	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,687,405.61	81,788,966.63
投资支付的现金	590,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位		

支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	729,687,405.61	81,788,966.63
投资活动产生的现金流量净额	-82,002,419.33	-81,788,966.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,310,000,000.00	995,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,310,000,000.00	995,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,095,000,000.00	752,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,965,423.65	33,070,369.80
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,206,965,423.65	785,970,369.80
筹资活动产生的现金流量净额	103,034,576.35	209,029,630.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,409,422.14	590,847,574.43
加：期初现金及现金等价物余额	1,787,906,523.82	408,878,501.14
六、期末现金及现金等价物余额	1,789,315,945.96	999,726,075.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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 益合 计
	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	929,756,97				2,390,455,88				151,355,825.		1,055,475,45	13,417,371.4	4,540,461,50

	7.00				2.62				40		1.66	5	8.13
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	929,756,977.00				2,390,455.882.62				151,355,825.40		1,055,475,451.66	13,417,371.45	4,540,461,508.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)											115,003,031.42	-1,073,770.67	113,929,260.75
(一)综合收益总额											198,681,159.35	-1,073,770.67	197,607,388.68
(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											-83,678,127.93		-83,678,127.93
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-83,678,127.93		-83,678,127.93

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. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	929,756,977.00				2,390,455,882.62				151,355,825.40		1,170,478,483.08	12,343,600.78	4,654,390,768.88

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	795,595,488.00				424,240,938.25				121,711,854.33		828,942,586.39	26,604,569.22	2,197,095,436.19
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	795,595,488.00				424,240,938.25				121,711,854.33		828,942,586.39	26,604,569.22	2,197,095,436.19

额	95,488.00				0,938.25				1,854.33		2,586.39	,569.22	095,436.19
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	134,161,489.00				1,966,214,944.37				29,643,971.07		226,532,865.27	-13,187,197.77	2,343,366,071.94
(一)综合收益总额											330,557,394.46	-13,612,068.94	316,945,325.52
(二)所有者投入和减少资本	134,161,489.00				1,966,214,944.37							424,871.17	2,100,801,304.54
1. 股东投入的普通股	134,161,489.00				1,995,523,237.24								2,129,684,726.24
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					-29,308,292.87							424,871.17	-28,883,421.70
(三)利润分配									29,643,971.07		-104,024,529.19		-74,380,558.12
1. 提取盈余公积									29,643,971.07		-29,643,971.07		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-74,380,558.12		-74,380,558.12
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. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	929,756,977.00				2,390,455,882.62				151,355,825.40		1,055,475,451.66	13,417,371.45	4,540,461,508.13

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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	929,756,977.00				2,418,912,575.96				151,355,825.40		926,620,763.68	4,426,646,142.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	929,756,977.00				2,418,912,575.96				151,355,825.40		926,620,763.68	4,426,646,142.04
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											123,382,329.15	123,382,329.15
（一）综合收益总额											207,060,457.08	207,060,457.08

(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									-83,678,127.93	-83,678,127.93	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-83,678,127.93	-83,678,127.93	
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	929,756,977.00				2,418,912,575.96				151,355,825.40	1,050,003.09	4,550,028,471.19

上年金额

单位：元

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	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	795,59 5,488.0 0				452,697, 631.59				121,711, 854.33	734,20 5,582. 12	2,104,2 10,556. 04
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余额	795,59 5,488.0 0				452,697, 631.59				121,711, 854.33	734,20 5,582. 12	2,104,2 10,556. 04
三、本期增减变动金额(减少以 “—”号填列)	134,16 1,489.0 0				1,966,21 4,944.37				29,643,9 71.07	192,41 5,181. 56	2,322,4 35,586. 00
(一)综合收益 总额										296,43 9,710. 75	296,439 ,710.75
(二)所有者投 入和减少资本	134,16 1,489.0 0				1,966,21 4,944.37						2,100,3 76,433. 37
1. 股东投入的 普通股	134,16 1,489.0 0				1,995,52 3,237.24						2,129,6 84,726. 24
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					-29,308, 292.87						-29,308, 292.87
(三)利润分配									29,643,9 71.07	-104,0 24,529 .19	-74,380, 558.12

1. 提取盈余公积									29,643,971.07	-29,643,971.07	
2. 对所有者(或股东)的分配										-74,380,558.12	-74,380,558.12
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	929,756,977.00				2,418,912,575.96				151,355,825.40	926,620,763.68	4,426,646,142.04

三、公司基本情况

河南森源电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2000年10月经河南省人民政府豫股批字（2000）16号文批准，由楚金甫、周保臣、杨合岭三位自然人股东和河南隆源投资有限公司、长葛市隆昌物资有限责任公司两家单位发起设立的股份有限公司，设立时注册资本人民币2,322.73万元。本公司的母公司为河南森源集团有限公司，本公司的实际控制人为楚金甫。公司的统一社会信用代码：914110007270019876。2010年2月10日在深圳证券交易所上市。所属行业为电气机械及器材制造业。

2010年2月1日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]76号文件批准，公司向社会公众公开发行了2,200万股人民币普通股股票（A股）。公司注册资本变更为人民币86,000,000.00元。

根据本公司2010年度股东大会决议，本公司以2010年12月31日股本8,600万股为基数，按每10股送红股

3股，每10股由资本公积金转增7股，共计转增8,600万股，并于2011年6月21日实施。转增后，注册资本增至人民币172,000,000.00元。

根据本公司2011年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日股本17200万股为基数，按每10股送红股2股，每10股由资本公积金转增8股，共计转增17,200万股，并于2012年5月25日实施。转增后，注册资本增至人民币344,000,000.00元。

2013年8月23日，经中国证券监督管理委员会证监许可(2013)947号文《关于核准河南森源电气股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司向社会公众非公开发行人民币普通股股票53,797,744.00股，每股发行价格为人民币13.30元，变更后的注册资本为人民币397,797,744.00元。

根据本公司2014年度股东大会决议，本公司以2014年12月31日股本39,779.77万股为基数，按每10股派2.3元人民币，每10股由资本公积金转增10股，共计转增39,779.77万股，并于2015年6月12日实施。转增后，注册资本增至人民币795,595,488.00元。

2016年8月2日，经中国证券监督管理委员会证监许可(2016)1311号文《关于核准河南森源电气股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，本公司向社会公众非公开发行人民币普通股股票134,161,489.00股，每股发行价格为人民币16.10元，变更后的注册资本为人民币929,756,977.00元。

截至2017年6月30日，本公司累计发行股本总数92,975.70万股，公司注册资本为92,975.70万元。

经营范围为：高低压配电成套装置、高压电器元器件系列产品开发、生产和销售；变压器及变压器台成套系列产品研发、设计、生产和销售；新能源发电（太阳能、风能等）场站及配套电力设施的研发、设计、生产、建设、施工、安装等；轨道交通及铁路电气化系列产品的研发、设计、生产和销售；岸电设施、充电桩（站）及节能减排设施的研发、设计、生产、销售和运维；智能制造（机器人）的研发、设计、生产、集成和销售及运维；从事货物及技术进出口业务（国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外）。公司注册地:长葛市，总部办公地：长葛市魏武路南段西侧。

本公司的母公司为河南森源集团有限公司，本公司的实际控制人为楚金甫。

本财务报表业经公司董事会于2017年08月28日批准报出。

截至2017年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
河南华盛隆源电气有限公司
河南森源互感器制造有限公司

郑州森源新能源科技有限公司

北京森源高科核电电力装备技术研究院有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，确定了固定资产折旧和产品收入确认的具体政策。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司

而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及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之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,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。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按

照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

②分步处置子公司

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

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

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，本公司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损益。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或

金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他

综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产

或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产(不含应收款项)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,本公司于资产负债表日对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。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(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	本公司于资产负债表日,将应收账款余额大于 500 万
------------------	----------------------------

	元，其他应收款余额大于 500 万元的应收款款项划分为单项金额重大的应收款项，逐项进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如无客观证据表明其发生了减值的，也可按组合计提坏账准备。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法
组合 3	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应
-------------	------------------------

	收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项
--	--

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、包装物、低值易耗品等。

2、发出存货的计价方法

库存商品中开关柜系列产品发出按个别计价法，其余存货发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五转销法；包装物摊销采用一次摊销法。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

(1)共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2)初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应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，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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

附注同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法和合并财务报表的编制方法中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

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

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

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-40	4%、5%	2.38%-9.6%
机械设备	年限平均法	5-12	4%、5%	7.92%-19%
运输工具	年限平均法	4-8	5%	11.88%-23.75%
办公设备	年限平均法	3-5	4%、5%	19%-31.67%
实验设备	年限平均法	5-10	4%、5%	9.5%-19%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为

未确认的融资费。

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

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

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

注：说明借款费用资本化的确认原则、资本化期间、暂停资本化期间、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重

组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件	5、10	直线法
非专利技术	10	直线法

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新

的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占

相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

依据合同约定或预计受益期间确定

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

本公司销售商品收入确认具体判断标准分为两类：对于元件类产品，在产品发出时，依据出库单确认收入；对于成套产品，在产品已经发出，客户收到产品，并对产品的数量、规格进行核对确认后，在产品销售清单上签字，公司在收到经客户签字确认的产品销售清单时确认收入。

(3) 关于本公司销售商品收入相应的业务特点分析和介绍

本公司主要生产销售高压成套装置、低压成套装置、电能质量治理装置、高压元件。其中高压元件是标准产品，单位价值较低，出厂检验执行国家标准，收到货款时组织发货，依据出库单确认收入实现。

高压成套装置、低压成套装置、电能质量治理装置属成套产品，基本为客户订制，公司与客户签定合同后，依据技术图纸或技术协议组织生产，产品完工后进行出厂检验，公司在产品已经发出，收到经客户签字确认的产品销售清单时确认收入。对于成套产品，公司免费提供指导安装调试等服务。

(4) 本公司销售商品收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，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：

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

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。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

使用费收入金额，按照租赁合同上约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 关于本公司让渡资产使用权收入相应的业务特点分析和介绍

使用费收入：本企业使用费收入包括两部分：对合并范围内子公司提供厂房租赁，根据市场价格确认租赁金额，签订合同，收取租金；子公司向合并范围外的其他公司出租房屋，根据市场价格确认租赁金额，签订合同，收取租金。

(4) 本公司让渡资产使用权收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则：

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司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。

注：说明收入确认原则和计量方法。公司应结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策，说明具体收入确认时点及计量方法，同类业务采用不同经营模式在不同时点确认收入的，应当分别说明。按完工百分比法确认提供劳务和建造合同收入的收入的，说明确定合同完工进度的依据和方法。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

根据《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15 号）的要求，与日常活动有关且与收益有关的政府补助，将修改财务报表列报，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目单独列报。自 2017 年 1 月 1 日至本次会计政策变更开始日，公司不存在需要调整的政府补助事项。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售	17%、11%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%或 25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%

2、税收优惠

2014年7月31日河南省科技厅、财政厅、国税局、地税局组织的2014年第一批高新技术企业认定工作，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室批复（国科火字【2014】301号）本公司被认定为高新技术企业，减按15%税率缴纳企业所得税，有效期3年，证书编号：GR201441000033。

合并范围内子公司：

2014年10月23日河南省科技厅、财政厅、国税局、地税局组织的2014年第二批高新技术企业认定工作，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室批复（国科火字【2014】301号）子公司河南华盛隆源

电气有限公司被认定为高新技术企业，减按15%税率缴纳企业所得税，有效期3年，证书编号：GR201441000407。

3、其他

(1) 房产税

房产税按照房产原值的70%为纳税基准，税率为1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为12%。

(2) 个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	352,602.26	300,117.03
银行存款	1,801,854,758.01	1,804,681,664.37
其他货币资金	159,736,103.85	363,185,721.47
合计	1,961,943,464.12	2,168,167,502.87

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	149,419,284.46	352,895,786.91
履约保证金	10,316,819.39	9,654,934.56
信用证保证金		635,000.00
合计	159,736,103.85	363,185,721.47

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	39,557,001.79	7,346,715.91
商业承兑票据	563,535,341.30	551,276,100.00
合计	603,092,343.09	558,622,815.91

(2) 期末公司已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	215,059,993.94	
合计	215,059,993.94	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末应收关联方票据情况

单位名称	与本公司关系	票据种类	期末余额	期初余额
许昌森源新能源发电有限公司	同一实际控制人	商业承兑汇票	550,000,000.00	250,000,000.00
合计			550,000,000.00	250,000,000.00

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,554,496,056.65	100.00%	124,633,396.63	4.88%	2,429,862,660.02	1,982,425,916.57	100.00%	111,656,410.23	5.63%	1,870,769,506.34
合计	2,554,496,056.65	100.00%	124,633,396.63	4.88%	2,429,862,660.02	1,982,425,916.57	100.00%	111,656,410.23	5.63%	1,870,769,506.34

	65			02	6.57			
--	----	--	--	----	------	--	--	--

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	1,571,353,990.51		
7-12 月	501,400,374.25	25,070,018.71	5.00%
1 至 2 年	301,352,870.06	30,135,287.01	10.00%
2 至 3 年	77,959,195.21	15,591,839.04	20.00%
3 至 4 年	43,376,333.03	13,012,899.91	30.00%
4 至 5 年	36,459,883.26	18,229,941.63	50.00%
5 年以上	22,593,410.33	22,593,410.33	100.00%
合计	2,554,496,056.65	124,633,396.63	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,976,986.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
兰考县发展投资有限公司	381,673,383.84	14.94	13,552,650.00
河南森源集团有限公司	267,367,041.00	10.47	
许昌森源新能源发电有限公司	227,620,169.60	8.91	
河南森源重工有限公司	83,035,418.28	3.25	
汝州鑫泰光伏电力科技开发有限公司	76,447,412.06	2.99	1,719,870.60

合 计	1,036,143,424.78	40.56	15,272,520.60
-----	------------------	-------	---------------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,291,054.06	71.45%	25,049,729.65	80.41%
1 至 2 年	3,526,850.07	12.42%	3,206,227.34	10.29%
2 至 3 年	2,564,981.87	9.03%	1,831,473.82	5.88%
3 年以上	2,014,621.20	7.10%	1,065,742.50	3.42%
合 计	28,397,507.20	--	31,153,173.31	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
西安纳维电器有限公司	5,231,794.87	18.42
陕西新泰丰机电有限公司	3,476,239.32	12.24
辽宁高压电器产品质量检测有限公司	3,038,400.00	10.70
南阳中成电气有限公司	1,844,136.68	6.49
河南豫变电工有限公司	1,620,169.83	5.71
合 计	15,210,740.70	53.56

7、应收利息

8、应收股利

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	69,930,468.65	97.69%	3,822,927.87	5.47%	66,107,540.78	118,371,612.93	98.56%	3,493,990.16	2.95%	114,877,622.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,653,433.45	2.31%	1,653,433.45	100.00%		1,726,558.28	1.44%	1,726,558.28	100.00%	
合计	71,583,902.10	100.00%	5,476,361.32	7.65%	66,107,540.78	120,098,171.21	100.00%	5,220,548.44	4.35%	114,877,622.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	27,873,957.75		
7-12 月	6,769,845.25	338,492.26	5.00%
1 至 2 年	2,165,514.28	216,551.43	10.00%
2 至 3 年	1,121,677.28	224,335.46	20.00%
3 至 4 年	1,791,273.45	537,382.04	30.00%
4 至 5 年	252,224.80	126,112.40	50.00%
5 年以上	2,380,054.29	2,380,054.29	100.00%

合 计	42,354,547.10	3,822,927.87	
------------	----------------------	---------------------	--

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 255,812.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	662,612.30	66,743,739.97
保证金	27,575,921.55	27,645,133.42
个人借款	41,362,215.51	25,037,391.39
其他	1,983,152.74	671,906.43
合 计	71,583,902.10	120,098,171.21

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
豫粮集团长葛新能源发展有限公司	保证金	4,000,000.00	6 个月以内	5.59%	
国信招标集团股份有限公司	保证金	3,080,000.00	6 个月以内	4.30%	
洛阳伊滨区管理委员会财政局撤村并城资金专户	保证金	1,409,258.80	6 个月以内	1.97%	
国网国信招标有限公司	保证金	1,000,000.00	7-12 个月	1.40%	

中国电能成套设备有限公司	保证金	845,400.00	6 个月以内	1.18%	
合计	--	10,334,658.80	--	14.44%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	100,230,711.61		100,230,711.61	85,311,001.83		85,311,001.83
在产品	331,726,061.74		331,726,061.74	448,011,567.18		448,011,567.18
周转材料	11,515,471.01		11,515,471.01	10,420,378.51		10,420,378.51
产成品	249,359,343.09		249,359,343.09	227,044,499.15		227,044,499.15
发出商品	9,866,604.27		9,866,604.27	14,089,889.13		14,089,889.13
工程施工	37,575,196.94		37,575,196.94	62,042,693.80		62,042,693.80
合计	740,273,388.66		740,273,388.66	846,920,029.60		846,920,029.60

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

11、划分为持有待售的资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	9,256,957.89	9,256,957.89
一年内到期的长期待摊费用	436,072.33	436,072.33
合计	9,693,030.22	9,693,030.22

其他说明:

本期末一年内到期的非流动资产主要系长期应收款、长期待摊费用所致。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	540,000,000.00	650,000,000.00
其他	14,525,884.87	21,546,180.24
合计	554,525,884.87	671,546,180.24

14、可供出售金融资产

- (1) 可供出售金融资产情况
- (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产
- (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产
- (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况
- (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

15、持有至到期投资

- (1) 持有至到期投资情况
- (2) 期末重要的持有至到期投资
- (3) 本期重分类的持有至到期投资

16、长期应收款

- (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区
----	------	------	------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	间
长期应收款 -BT 建造项目	19,922,827.32		19,922,827.32	19,922,827.32		19,922,827.32	
减：未实现融 资收益	1,607,326.06		1,607,326.06	1,607,326.06		1,607,326.06	
减：1 年内到 期的长期应收 款	9,256,957.89		9,256,957.89	9,256,957.89		9,256,957.89	
合 计	9,058,543.37		9,058,543.37	9,058,543.37		9,058,543.37	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期期末长期应收款主要是以前年度公司郑州市万洪公路新建照明工程和新郑市S323省道、移民大道道路亮化工程、新郑中华北路道路亮化工程三个BT项目确认收入所致；

对万洪公路新建照明工程项目移交回购费合同约定：工程款分5年支付，每年支付总额的20%，按尚未支付的剩余照明工程款项以人民银行公布的5年期以上贷款基准利率计算利息，如遇人民银行贷款利率调整，本利率相应调整。

对新郑市S323省道、移民大道道路亮化工程移交回购费合同约定：项目回购期5年，一到四年每年支付1,056,000.00元，第五年付1,059,859.95元。

新郑中华北路新建照明工程项目移交回购合同双方约定：工程款分5年支付，每年支付分包人总额的20%，按尚未支付分包人的剩余照明工程款项以人民银行公布的5年期以上期限贷款基准利率计算利息，如遇人民银行贷款利率调整，本利率相应调整；对新郑市中华北路道路亮化工程移交回购费合同约定：项目回购期5年，1-4年每年4,870,000.00元，第5年付4,879,013.34元。

17、长期股权投资

单位：元

被投资 单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

北京国电森源电力设备有限公司	322,351.89									322,351.89	322,351.89
小计	322,351.89									322,351.89	322,351.89
合计	322,351.89									322,351.89	322,351.89

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	实验设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	577,088,615.80	569,712,373.46	18,575,307.79	47,287,892.29	25,521,521.98	1,238,185,711.32
2.本期增加金额		54,062,442.06	789,205.55	3,177,902.49	2,110,677.12	60,140,227.22
(1) 购置		46,234,202.99	789,205.55	3,027,905.82	397,231.25	50,448,545.61
(2) 在建工程转入		7,828,239.07			1,713,445.87	9,541,684.94
(3) 企业合并增加						
(4) EMC 项目转入				149,996.67		149,996.67
3.本期减少金额		8,602.56	350,000.00	4,252,015.23		4,610,617.79

(1) 处置或报废		8,602.56	350,000.00	4,252,015.23		4,610,617.79
4. 期末余额	577,088,615.80	623,766,212.96	19,014,513.34	46,213,779.55	27,632,199.10	1,293,715,320.75
二、累计折旧						
1. 期初余额	47,183,460.50	143,976,844.25	8,169,954.32	15,005,130.76	10,870,955.37	225,206,345.20
2. 本期增加金额	7,088,047.54	27,879,894.60	1,205,088.89	3,696,521.24	1,289,935.11	41,159,487.38
(1) 计提						
3. 本期减少金额		7,579.38	113,266.23	122,544.22	990,684.53	1,234,074.36
(1) 处置或报废		7,579.38	113,266.23	122,544.22	990,684.53	1,234,074.36
4. 期末余额	54,271,508.04	171,849,159.47	9,261,776.98	18,579,107.78	11,170,205.95	265,131,758.22
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	522,817,107.76	451,917,053.49	9,752,736.36	27,634,671.77	16,461,993.15	1,028,583,562.53
2. 期初账面价值	529,905,155.30	425,735,529.21	10,405,353.47	32,282,761.53	14,650,566.61	1,012,979,366.12

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
设备租赁	8,983,795.84
房屋租赁	27,208,618.36
合计	36,192,414.20

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
商品房	1,270,026.14	商品房尚在备案期，不具备办证条件
合计	1,270,026.14	

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	4,044,712.23		4,044,712.23	1,376,731.14		1,376,731.14
森源三期建设工程	101,805,522.72		101,805,522.72	1,919,578.28		1,919,578.28
合计	105,850,234.95		105,850,234.95	3,296,309.42		3,296,309.42

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	-------------	----------	------

										额		
待安装设备		1,376,731.14	12,209,666.03	9,541,684.94		4,044,712.23						募股资金
森源三期建设工程		1,919,578.28	99,885,944.44			101,805,522.72						募股资金
合计		3,296,309.42	112,095,610.47	9,541,684.94		105,850,234.95	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

本期未发生在建工程减值的情况。

21、工程物资

22、固定资产清理

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	75,656,603.38		760,000.00	3,749,713.34	80,166,316.72

2.本期增加金额				112,717.94	112,717.94
(1) 购置				112,717.94	112,717.94
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	75,656,603.38		760,000.00	3,862,431.28	80,279,034.66
二、累计摊销					
1.期初余额	4,779,411.39		272,330.24	1,615,264.11	6,667,005.74
2.本期增加金额	766,387.38		37,998.48	354,392.48	1,158,778.34
(1) 计提	766,387.38		37,998.48	354,392.48	1,158,778.34
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,545,798.64		310,328.72	1,969,656.72	7,825,784.08
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面	70,110,804.74		449,671.28	1,892,774.56	72,453,250.58

价值					
2.期初账面价值	70,877,191.99		487,669.76	2,134,449.23	73,499,310.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

26、开发支出

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
河南华盛隆源电气有限公司	255,500.66					255,500.66
合计	255,500.66					255,500.66

(2) 商誉减值准备

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,786,796.36		269,561.58		1,517,234.78
合计	1,786,796.36		269,561.58		1,517,234.78

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	130,109,757.95	21,130,846.33	117,198,710.56	19,400,149.14
按权益法确认的投资损失	167,648.11	25,147.22	167,648.11	25,147.22

递延收益	66,210,000.00	9,931,500.00	66,210,000.00	9,931,500.00
合计	196,487,406.06	31,087,493.55	183,576,358.67	29,356,796.36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		31,087,493.55		29,356,796.36
递延所得税负债				

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	600.00	600.00
合计	600.00	600.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款		
土地款	24,030,649.00	20,000,000.00
设备款	53,489,538.69	55,871,060.51
合计	77,520,187.69	75,871,060.51

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	1,409,300,000.00	1,194,300,000.00

合 计	1,439,300,000.00	1,224,300,000.00
-----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

保证借款分别为：本年度与招商银行郑州农业路支行签订2000万元借款合同由关联方河南奔马股份有限公司以及最终控制人楚金甫承担连带责任保证，担保合同编号分别为2016年GS3702最高额保字第071号/070号；与上海浦东发展银行郑州分行签订1000万元借款合同由关联方河南奔马股份有限公司以及最终控制人楚金甫承担连带责任保证，担保合同编号为ZB1641201500000653-654。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	296,103,445.40	676,263,080.00
合 计	296,103,445.40	676,263,080.00

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	919,555,072.50	698,817,235.33
设备款	32,715,419.06	12,678,355.27
工程款	153,532,660.92	136,683,905.39
合 计	1,105,803,152.48	848,179,495.99

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

埃特罗斯（北京）电气有限公司	2,252,190.59	未到付款期
郑州泰莱电力工程有限公司	1,589,266.40	未到付款期
青海德润矿业有限公司	617,988.47	未到付款期
北京丹华昊博电力科技有限公司	615,550.00	未到付款期
哈尔滨特通电气有限公司	447,715.00	未到付款期
合计	5,522,710.46	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	29,035,992.49	36,366,609.74
合计	29,035,992.49	36,366,609.74

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,412,709.59	69,883,103.42	72,891,987.23	21,403,825.78
二、离职后福利-设定提存计划	29,808.28	4,144,658.76	4,167,239.06	7,227.98
合计	24,442,517.87	74,027,762.18	77,059,226.29	21,411,053.76

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	24,412,709.59	64,566,236.28	67,580,290.66	21,398,655.21
2、职工福利费		3,504,228.55	3,504,228.55	
3、社会保险费		1,646,714.62	1,641,544.05	5,170.57

其中：医疗保险费		1,393,917.00	1,389,273.90	4,643.10
工伤保险费		161,272.51	161,116.52	155.99
生育保险费		91,525.11	91,153.63	371.48
4、住房公积金		7,612.00	7,612.00	
5、工会经费和职工教育经费		83,463.07	83,463.07	
8.其他		74,848.90	74,848.90	
合计	24,412,709.59	69,883,103.42	72,891,987.23	21,403,825.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,978,849.00	3,971,913.05	6,935.95
2、失业保险费	29,808.28	165,809.76	195,326.01	292.03
合计	29,808.28	4,144,658.76	4,167,239.06	7,227.98

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,961,073.40	11,609,961.73
企业所得税	1,802,530.59	
个人所得税	3,563,553.04	6,801,027.39
城市维护建设税	3,777,157.85	1,039,168.13
房产税	72,636.31	69,000.13
教育费附加	1,618,781.94	445,357.88
地方教育费附加	1,079,187.96	296,905.17
土地使用税	23,971.74	23,971.74
其他	550,874.59	390,193.18
合计	66,449,767.42	20,675,585.35

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款应付利息		1,497,091.65
合计	0.00	1,497,091.65

40、应付股利**41、其他应付款****(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,357,041.34	1,790,744.00
备用金	432,605.10	1,312,437.53
借款	15,654,231.85	15,000,000.00
代扣员工保险	159,030.84	81,342.90
其他	2,254,078.34	430,253.23
合计	21,856,987.47	18,614,777.66

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末数中欠持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位情况：

单位名称	期末余额	款项性质
河南森源集团有限公司	15,703,251.00	借款
合计	15,703,251.00	

42、划分为持有待售的负债

43、一年内到期的非流动负债

44、其他流动负债

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

49、专项应付款

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	87,052,878.65		1,182,219.48	85,870,659.17	
合计	87,052,878.65		1,182,219.48	85,870,659.17	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能型轨道交通供电系统专用快速调压无功补偿滤波装置（TWLB）项目	28,500,000.00				28,500,000.00	与资产相关
智能化开关产业化项目	21,010,000.00				21,010,000.00	与资产相关
"电气化铁路专用电能质量综合补偿装置产业化"项目国家补助资金	2,600,000.00		600,000.00		2,000,000.00	与资产相关
开关设备制造 企业柔性智能 数字化车间	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
搬迁补偿款	18,242,878.65		582,219.48		17,660,659.17	与资产相关
核电站用交流电源系统安全级电气设备关键技术研发及产业化	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
2014 年第二批省先进制造专项引导资金	2,700,000.00				2,700,000.00	与资产相关
						与资产相关
合计	87,052,878.65		1,182,219.48		85,870,659.17	--

其他说明：

注1:根据《河南省发展和改革委员会关于转发〈国家发展改革委关于下达工业领域战略性新兴产业项目（第一批）2013年中央预算内投资计划的通知〉的通知》（豫发改投资【2013】425号）文件精神，公司申报的“河南森源电气股份有限公司智能型轨道交通供电系统专用快速调压无功补偿滤波装置（TWLB）项目，于2013年8月2日”收到国家补助资金2,850.00万元。目前项目验收材料已经报送发改委相关部门，等待验收。

注2:根据《河南省发展和改革委员会关于转发〈国家发展改革委关于下达2013年第二批能源自主创新及重点产业振兴和技术改造（能源装备）项目中央预算内投资计划的通知〉》（豫发改投资【2013】1026号）

文件，公司申报的“河南森源电气股份有限公司智能化开关产业化项目”，于2013年12月25日获得国家财政补助资金2,101.00万元，目前项目尚未完工，暂不具备验收条件。

注3:根据国家发展和改革委员会办公厅文件【2011】1168号文件，关于2011年新型电力电子器件产业化专项项目的复函，公司于2012年12月份收到公司承担的电气化铁路专用电能质量综合补偿装置产业化研发项目款600万元。

2014年2月28日河南发展改革委员会专家组通过本公司承担的电气化铁路专用电能质量综合补偿装置产业化项目的验收，转入递延收益按五年进行摊销，本期计入营业外收入60万元。

注4:根据《河南省发展和改革委员会、河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于转发〈国家发展改革委关于下达2013年智能制造装备发展项目实施方案的通知〉（豫发改高技【2014】569号）文件，公司申报的“河南森源电气股份有限公司开关设备制造企业柔性智能数字化车间项目”，于2014年9月获得国家财政补助资金1,000.00万元，目前项目尚未完工，暂不具备验收条件。

注5: 根据长葛市城市发展总体规划，长葛市人民政府将对老城区进行统一改造，老城区内工业企业需搬迁至长葛市产业集聚区。2010年8月23日，长葛市人民政府出具《关于河南森源电气股份有限公司尽快实施退城入园的通知》，截至2012年8月31日，公司收到长葛市财政局、长葛市土地收购储备中心搬迁补偿费合计10,572.81万元。关于本次搬迁补偿款，公司按照《企业会计准则解释第3号》、《企业会计准则第16号—政府补助》进行相应的处理。本次搬迁形成资产损失8,243.94万元，公司已确认为相应的支出、费用，余额2,328.88万元计入递延收益，作为对本次搬迁重新购置土地使用权、房屋建筑物的补助，按土地使用权、房屋建筑物摊销或折旧年限平均分配计入损益按资产折旧年限摊销，本期计入营业外收入58.22万元。

注6:根据《河南省财政厅、河南省科学技术厅关于下达2015年河南省重大科技专项项目启动经费预算的通知》（豫财科[2015]148号）文件，公司申报的“核电站用交流电源系统安全级设备关键技术研发及产业化”，获得财政补助资金800.00万元2015年12月29日收到首批资金400.00万元，本项目预计完成时间为2017年12月。

注7:根据许财企【2015】11号《关于下达许昌市2014年第二批省先进制造业转项引导资金的通知》，公司获得许昌市2014年第二批先进制造业专项引导资金300万元，公司于2016年5月份收到首批资金270万元，目前该项目尚在建设期。

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	929,756,977.00						929,756,977.00

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,418,478,699.69			2,418,478,699.69
其他资本公积	-28,022,817.07			-28,022,817.07
合计	2,390,455,882.62			2,390,455,882.62

56、库存股

57、其他综合收益

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	151,355,825.40			151,355,825.40
合计	151,355,825.40			151,355,825.40

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,055,475,451.66	828,942,586.39
调整后期初未分配利润	1,055,475,451.66	828,942,586.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	198,681,159.35	330,557,394.46

减：提取法定盈余公积		29,643,971.07
应付普通股股利	83,678,127.93	74,380,558.12
期末未分配利润	1,170,478,483.08	1,055,475,451.66

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,541,921,895.47	1,122,973,159.71	1,461,092,503.15	1,124,200,130.49
其他业务	3,318,344.84	3,422,785.70	12,411,274.40	10,524,342.84
合计	1,545,240,240.31	1,126,395,945.41	1,473,503,777.55	1,134,724,473.33

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,972,531.80	2,438,813.67
教育费附加	2,575,175.32	1,056,542.68
房产税	2,499,176.91	
土地使用税	1,157,097.58	
车船使用税	11,948.78	
印花税	795,848.18	
地方教育费附加	1,716,783.62	701,483.25
营业税		944,077.58
合计	14,728,562.19	5,140,917.18

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	20,872,825.00	26,917,597.17
运输费	5,750,770.29	6,606,288.74
差旅费	2,927,817.21	5,275,803.89
招标费	2,170,449.85	2,630,468.46
汽车费用	908,959.34	1,035,780.18
宣传费	1,218,154.20	1,051,824.72

会务费	290,154.33	91,099.42
售后服务费	3,341,490.70	5,741,701.56
其他	357,396.32	160,492.55
安装调试费	445,811.77	549,292.00
电话费	23,725.93	17,946.90
广告费	166,180.19	319,934.67
租赁费	1,348.00	1,881.00
合 计	38,475,083.13	50,400,111.26

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	17,171,369.57	21,409,578.64
业务招待费	4,259,318.65	4,833,466.77
研发费用	47,612,922.51	41,372,887.74
折旧费	5,032,992.76	5,816,413.11
其他税金	7,272.69	4,276,055.90
福利费	3,430,072.69	3,363,308.82
劳动保险	5,686,993.06	5,457,366.72
租赁费	8,328,748.85	6,701,126.98
其它	2,872,070.95	2,868,210.89
汽车费用	1,498,471.32	1,410,211.90
办公费	1,609,995.78	670,015.85
无形资产摊销	918,981.57	4,424,897.91
差旅费	1,060,314.11	1,432,558.14
审计费	1,160,377.36	1,004,056.60
低值易耗品摊销	54,739.55	154,164.09
电话费	48,989.77	105,743.46
修理费	337,054.02	146,074.33
电脑耗材	70,703.17	35,705.00
职工教育经费	83,463.07	202,143.03
工会经费	56,647.29	53,724.97
合 计	101,301,498.74	105,737,710.85

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,706,564.45	39,231,945.69
减：利息收入	4,565,013.95	4,132,431.04
汇兑损益		
其他	661,352.64	426,218.89
合计	25,802,903.14	35,525,733.54

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	13,232,799.28	13,581,237.42
合计	13,232,799.28	13,581,237.42

67、公允价值变动收益

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资理财收益	7,230,537.94	
合计	7,230,537.94	

69、其他收益

70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	90,198.53	31,363.82	90,198.53
其中：固定资产处置利得	90,198.53	31,363.82	90,198.53
政府补助	1,037,760.00	22,255,030.00	1,037,760.00
其他	1,108,390.53	1,135,680.09	1,108,390.53
合计	2,236,349.06	23,422,073.91	2,236,349.06

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
优秀企业特别贡献奖	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,516,220.00	与收益相关
其他	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		95,160.00	与收益相关
专利资助经费	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	138,660.00	43,650.00	与收益相关
科技型企业培育-瞪羚企业经费	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
电气化铁路专用电能质量综合补偿装置产业化项目补助	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	600,000.00	600,000.00	与资产相关
河南省外经贸发展专项资金	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	269,100.00		与收益相关
许昌市创新型科技团队	政府部门	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,037,760.00	22,255,030.00	--

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	8,978.96	578,556.09	8,978.96
其中：固定资产处置损失	8,978.96	578,556.09	8,978.96
对外捐赠		2,000,000.00	
其他	221.20	89,765.56	221.20
合计	9,200.16	2,668,322.15	9,200.16

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	40,155,557.27	26,688,845.48
递延所得税费用	-3,001,810.69	-1,097,605.82
合计	37,153,746.58	25,591,239.66

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	234,761,135.26
所得税费用	37,153,746.58

73、其他综合收益

详见附注。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金退回	54,601,779.68	46,897,002.66

收回备用金	6,837,832.12	3,941,597.45
其他往来	67,426,433.70	19,638,630.54
利息收入中的现金收入	4,383,600.37	1,284,465.28
收到的政府补助	316,340.00	21,655,030.00
收到其他	1,101,742.52	5,326,890.26
合计	134,667,728.39	98,743,616.19

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	5,750,965.33	7,332,980.50
差旅费	3,880,729.32	6,708,362.03
标书费	2,170,449.85	2,630,468.46
汽车费用	2,196,650.05	2,445,992.08
宣传费	551,214.97	1,051,824.72
会务费	290,154.33	91,099.42
售后服务费	5,028,640.02	5,741,701.56
其他	2,354,603.09	3,047,944.53
安装调试费	445,811.77	549,292.00
电话费	72,715.70	123,934.67
广告费	166,180.19	319,934.67
租赁费	1,010,888.17	5,044,229.62
业务招待费	4,259,318.65	4,833,466.77
研发费用	730,787.77	675,969.32
办公费	653,659.52	672,315.85
审计费	1,160,377.36	1,004,056.60
修理费	325,673.25	146,074.33
电脑耗材	70,703.17	35,705.00
支付备用金	27,871,339.52	12,039,747.41
支付投标保证金	57,565,591.88	49,619,282.69
支付的银行承兑汇票保证金		2,028,623.04
支付的其他往来款	133,537.92	
合计	116,689,991.83	106,143,005.27

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

75、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	197,607,388.68	123,556,106.07
加：资产减值准备	13,232,799.28	13,581,237.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,159,487.38	34,989,770.42
无形资产摊销	1,158,778.34	4,681,277.63
长期待摊费用摊销	269,561.58	76,482.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-81,219.57	-578,556.09
财务费用（收益以“-”号填列）	28,756,563.20	35,525,733.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,230,537.94	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,730,697.19	-561,826.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	106,646,640.94	-85,471,018.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-374,586,978.41	-246,409,478.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-83,881,667.59	562,678,611.65
经营活动产生的现金流量净额	-78,679,881.30	442,068,339.59
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,802,207,360.27	1,012,735,315.43
减：现金的期初余额	1,804,981,781.40	446,379,205.83

现金及现金等价物净增加额	-2,774,421.13	566,356,109.60
--------------	---------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,802,207,360.27	1,804,981,781.40
其中：库存现金	352,602.26	300,117.03
可随时用于支付的银行存款	1,801,854,758.01	1,804,681,664.37
三、期末现金及现金等价物余额	1,802,207,360.27	1,804,981,781.40

76、所有者权益变动表项目注释

77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
银行承兑汇票保证金	149,419,284.46	保证金存款
履约保证金	10,316,819.39	保证金存款
合计	159,736,103.85	--

78、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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

适用 不适用

79、套期

80、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
河南华盛隆源电气有限公司	河南长葛市	河南长葛市	制造业	56.67%		非同一控制下企业合并
河南森源互感器制造有限公司	河南长葛市	河南长葛市	制造业	100.00%		投资设立
郑州森源新能源科技有限公司	河南郑州市	河南郑州市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
北京森源高科技电力装备技术研究院有限公司	北京石景山	北京石景山	制造业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南华盛隆源电气	43.33%	-1,073,770.67		13,259,992.39

有限公司				
------	--	--	--	--

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南华盛隆源电气有限公司	173,783,180.92	15,397,455.25	189,180,636.17	160,693,212.26		160,693,212.26	166,475,707.60	14,156,053.13	180,631,760.73	149,666,213.89		149,666,213.89

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南华盛隆源电气有限公司	78,728,837.98	-2,478,122.93	-2,478,122.93	2,223,360.98	48,275,777.27	-1,375,166.00	-1,375,166.00	997,232.89
郑州森源新能源科技有限公司					61,792,335.50	2,300,765.51	2,300,765.51	-23,035,445.94
北京森源东标电气有限公司					22,281,529.49	-17,058,641.04	-17,058,641.04	780,121.93

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的

风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。于2017年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，利率上升或下降100个基点，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司无外汇业务，因此外汇的变动不会对本公司造成风险。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务

部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示详见本附注五相关科目的披露。

十一、公允价值的披露

- 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
河南森源集团有限公司	河南长葛	实业投资、投资管理、机械产品、电器产品销售（范围中，涉及国家法律法规规定应经审批方可经营的项目，未获审批的，不得经营）	201,000 万元	21.33%	21.33%

本企业的母公司情况的说明：

河南森源集团是集科研、制造、贸易、投资为一体的集团性公司，由河南森源电气股份有限公司、

河南奔马股份有限公司、河南隆源投资有限公司、河南森源集团高强电瓷有限公司、河南森源物流有限公司、河南森源光伏构件有限公司、河南森源重工有限公司、河南森源新能源发电有限公司、许昌森源新能源发电有限公司等组成。公司主要产业为电气制造业、汽车制造业、新能源产业和投资物贸业。

本企业最终控制方是楚金甫。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京国电森源电力设备有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
河南森源集团有限公司	控股股东
河南隆源投资有限公司	股东
河南奔马股份有限公司	同一实际控制人
河南森源集团高强电瓷有限公司	同一实际控制人
河南森源光伏构件有限公司	同一实际控制人
河南森源新能源发电有限公司	同一实际控制人
河南森源物流有限公司	同一实际控制人
河南森源重工有限公司	同一实际控制人
许昌森源新能源发电有限公司	同一实际控制人
河南森源农业科技有限公司	同一实际控制人
北京森源东标电气有限公司	同一实际控制人

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
河南森源集团高强电瓷有限公司	采购原材料	780,118.90		否	1,564,921.36
河南森源重工有限公司	采购原材料	15,490,993.47		否	23,271,100.91
河南森源物流有限公司	接受劳务	224,811.32		否	5,706,806.31
河南奔马股份有限公司	采购原材料	7,975,361.48		否	13,955,993.77
河南森源光伏构件有限公司	采购材料	43,373,741.74		否	57,097,669.49
河南森源集团有限公司	支付水电费	4,381,796.09		否	4,034,127.99
河南森源重工有限公司	购买固定资产			否	230,555.56
河南奔马股份有限公司	购买固定资产	459,757.79		否	195,726.50

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南奔马股份有限公司	出售商品	56,620.55	376,819.79
河南森源重工有限公司	出售商品	107,433,575.18	207,397.95
河南森源集团有限公司	出售商品	228,649,345.04	
河南森源光伏构件有限公司	出售商品	10,871.19	29,059.83
河南森源集团高强电瓷有限公司	出售商品	45,361.54	68,288.66
河南森源农业科技有限公司	出售商品		136,058.97
许昌森源新能源发电有限公司	光伏电站建设	172,036,712.18	443,205,285.87
北京森源东标电气有限公司	出售商品	9,474,889.23	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
河南奔马股份有限公司	设备	641,025.65	641,025.64
河南森源物流有限公司	设备		51,282.05

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
河南森源集团有限公司	房屋	7,920,244.97	4,728,468.48
北京森源东标电气有限公司	房屋	817,007.76	

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河南奔马股份有限公司、楚金甫	20,000,000.00	2016年11月26日	2017年11月24日	否
河南奔马股份有限公司、楚金甫	10,000,000.00	2016年11月08日	2017年11月07日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
河南森源集团有限公司	37,000,000.00			
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	河南森源新能源发电有限公司	3,800,057.23	377,187.52	4,378,057.23	431,497.32
	河南森源重工有限公司	83,248,418.28		701,500.00	
	河南森源集团有限公司	270,908,798.63		284,000.00	
	许昌森源新能源发电有限公司	227,620,169.60		580,783,162.29	
	北京森源东标电气有限公司	17,941,328.58	338,702.38	6,336,795.10	43,725.25
	河南森源集团高强电瓷有限公司	53,073.00			
应收票据					
	许昌森源新能源发电有限公司	550,000,000.00		250,000,000.00	
其他应收款					
	河南森源集团有限公司			65,724,800.00	
预付账款					
	河南森源集团高强电瓷有限公司			470,124.72	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款			
	河南森源集团高强电瓷有限公司	505,601.20	589,319.93
	河南森源光伏构件有限公司	24,909,520.01	11,638,551.94
	河南奔马股份有限公司	9,038,500.52	4,828,837.02
	河南森源重工有限公司	351,720.34	6,763,432.68
其他应付款			
	河南森源集团有限公司	15,703,251.00	15,000,000.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,293,099,074.77	100.00%	101,807,791.19	4.44%	2,191,291,283.58	1,735,315,035.51	100.00%	87,215,340.49	5.03%	1,648,099,695.02
合计	2,293,099,074.77	100.00%	101,807,791.19	4.44%	2,191,291,283.58	1,735,315,035.51	100.00%	87,215,340.49	5.03%	1,648,099,695.02

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	1,476,895,774.12		

7-12 月	480,424,724.30	24,021,236.22	5.00%
1 至 2 年	203,939,617.70	20,393,961.76	10.00%
2 至 3 年	49,617,862.74	9,923,572.55	20.00%
3 至 4 年	24,346,887.32	7,304,066.20	30.00%
4 至 5 年	35,418,508.26	17,709,254.13	50.00%
5 年以上	22,455,700.33	22,455,700.33	100.00%
合计	2,293,099,074.77	101,807,791.19	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,592,450.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
兰考县发展投资有限公司	381,673,383.84	17.42	13,552,650.00
河南森源集团有限公司	267,367,041.00	12.20	
许昌森源新能源发电有限公司	227,620,169.60	10.39	
河南森源重工有限公司	83,035,418.28	3.79	
汝州鑫泰光伏电力科技开发有限公司	76,447,412.06	3.49	1,719,870.60
合计	1,036,143,424.78	47.29	15,272,520.60

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	90,279,911.59	100.00%	2,807,650.49	3.11%	87,472,261.10	140,847,657.84	100.00%	2,744,941.34	1.95%	138,102,716.50
合计	90,279,911.59	100.00%	2,807,650.49	3.11%	87,472,261.10	140,847,657.84	100.00%	2,744,941.34	1.95%	138,102,716.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	17,390,449.89		
7-12 月	4,450,267.86	222,513.39	5.00%
1 至 2 年	644,728.06	64,472.81	10.00%
2 至 3 年	481,376.58	96,275.32	20.00%
3 至 4 年	627,778.74	188,333.62	30.00%
4 至 5 年	15,038.32	7,519.16	50.00%
5 年以上	2,228,536.19	2,228,536.19	100.00%
合计	25,838,175.64	2,807,650.49	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 62,709.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及其他	25838175.64	80734374.61
往来款	39669479.74	39669479.74
投标保证金	24772256.21	20443803.49
合计	90,279,911.59	140,847,657.84

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
河南华盛隆源电气有限公司	单位往来	39,669,479.74	6 个月以内	43.94%	
豫粮集团长葛新能源发展有限公司	保证金	4,000,000.00	6 个月以内	4.43%	
国信招标集团股份有限公司	保证金	3,080,000.00	6 个月以内	3.41%	
洛阳伊滨区管理委员会财政局撤村并城资金专户	保证金	1,409,258.80	6 个月以内	1.56%	
国网国信招标有限公司	保证金	1,000,000.00	7-12 个月以内	1.11%	
合计	--	49,158,738.54	--	55.45%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	186,477,377.27		186,477,377.27	126,477,377.27		126,477,377.27
对联营、合营企业投资	322,351.89	322,351.89		322,351.89	322,351.89	
合计	186,799,729.16	322,351.89	186,477,377.27	126,799,729.16	322,351.89	126,477,377.27

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京森源高科核电电力装备技术研究院有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
河南华盛隆源电气有限公司	16,119,400.00			16,119,400.00		
河南森源互感器制造有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
郑州森源新能源科技有限公司	90,357,977.27	60,000,000.00		150,357,977.27		
合计	126,477,377.27	60,000,000.00		186,477,377.27		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减		

		资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备			
一、合营企业											
二、联营企业											
北京国 电森源 电力设 备有限 公司	322,351.89									322,351.89	322,351.89
小计	322,351.89									322,351.89	322,351.89
合 计	322,351.89									322,351.89	322,351.89

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,545,238,741.86	1,150,134,347.15	1,353,843,544.37	1,049,275,847.76
其他业务	4,876,759.33	5,142,373.10	11,469,285.50	10,862,208.34
合 计	1,550,115,501.19	1,155,276,720.25	1,365,312,829.87	1,060,138,056.10

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资理财收益	7,230,537.94	
合 计	7,230,537.94	0.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	81,219.57	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	882,160.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,263,769.33	
减：所得税影响额	343,958.20	
少数股东权益影响额	35,362.38	
合计	1,847,828.32	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.31%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.27%	0.21	0.21

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、其他有关资料。
- 四、备查文件备置地点：公司证券事务部。

河南森源电气股份有限公司

董事长： 杨合岭

二零一七年八月二十八日