

公司代码：601126

公司简称：四方股份

北京四方继保自动化股份有限公司  
**2018**年半年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
报告期内无利润分配预案或公积金转增股本预案。

## 二 公司基本情况

### 2.1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	四方股份	601126

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郗沅阳	李佳琳
电话	010-82181000	010-82181000
办公地址	北京市海淀区上地信息产业基地四街9号	北京市海淀区上地信息产业基地四街9号
电子信箱	ir@sf-auto.com	ir@sf-auto.com

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	5,455,564,570.85	5,508,421,883.21	-0.96
归属于上市公司股东的净资产	3,838,289,642.02	3,948,882,173.61	-2.80
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-101,630,201.91	-159,322,832.03	不适用
营业收入	1,310,984,058.74	1,186,055,871.05	10.53
归属于上市公司股东的净利润	33,727,136.34	32,697,712.30	3.15
归属于上市公司股东的扣除非	25,965,174.38	15,437,080.45	68.20

经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	0.86	0.86	0
基本每股收益 (元 / 股)	0.0415	0.0402	3.23
稀释每股收益 (元 / 股)	0.0415	0.0402	3.23

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数 (户)				25,304		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
四方电气 (集团) 股份有限公司	境内非国有法人	45.12	366,929,706	0	无	0
洪泽君	境内自然人	4.9965	40,630,000	0	无	0
北京中电恒基能源技术有限公司	国有法人	4.70	38,196,802	0	无	0
中国证券金融股份有限公司	未知	2.99	24,317,204	0	无	0
周伟青	境内自然人	1.96	15,898,400	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	0.96	7,830,800	0	无	0
杨奇逊	境内自然人	0.79	6,454,680	0	无	0
王绪昭	境内自然人	0.53	4,315,160	0	无	0
吴志祥	境内自然人	0.39	3,200,000	0	无	0
赵瑞航	境内自然人	0.38	3,077,228	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明			(1) 公司前十名股东中, 四方电气 (集团) 股份有限公司是公司控股股东; (2) 杨奇逊先生为四方电气 (集团) 股份有限的第一大股东; (3) 王绪昭先生为四方电气 (集团) 股份有限公司的第二大股东; (4) 除上述情况外, 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。			
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用			

### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用  不适用

### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用  不适用

### 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用  不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内，宏观经济运行总体平稳、继续稳中向好态势。全国全社会用电量 3.23 万亿千瓦时、同比增长 9.4%，增速同比提高 3.1 个百分点，全国规模以上发电量同比增长 8.3%。在各级政府和电力企业等多方共同努力下，弃风弃光弃水问题继续得到改善，在加快电网建设、合理安排调度、加大市场交易、加强全网消纳、推动技术创新等多方面推进清洁能源消纳，效果明显。电网企业全力服务脱贫攻坚，持续加强农网及配网建设投资。

报告期内，公司董事会和经营团队持续紧抓经营效益和管理效率“双提高”的核心工作，通过公司经营层与全体员工的共同努力，公司在报告期实现营业收入 13.11 亿元，与去年同期相比增长 10.53%；实现归属上市公司股东净利润 0.34 亿元，与去年同期相比增长 3.15%；实现基本每股收益 0.04 元。

报告期内，公司在以下几方面的工作取得了一些进展和突破：

报告期内，公司在电力系统二次设备和直流输电技术方面持续创新，继电保护和变电站自动化设备市场占有率稳居行业前列。公司在保持电力行业内业绩稳定的同时积极拓展新业务和新市场，在国家重点加强特高压、智能电网建设的环境下，公司在 2018 年持续拓展配网微网、电力电子、电厂自动化系统、轨道交通等业务，在新能源等领域前期储备效应显现。

**输变电领域：**报告期内，公司在国网各批次集中（专项）招标中标总份额稳居第一军团，保持二次行业领先优势，国网二次保护监控类设备集招中标总额 3.03 亿元。中标山东电网特大型精准负荷控制系统、中标国网内蒙古东部电力有限公司保信及运维主站。国内首座 220kV 全类型就地化保护挂网项目-浙江温州 220kV 芙蓉变就地化保护工程顺利投运。“特高压多端混合直流输电控制保护系统”、“±800kV 直流全光纤电流测量装置”、“±800kV 直流电压测量装置”、“提高风电接纳能力的大电网安全稳定控制技术及应用”顺利通过了由中国电机工程学会主持的技术鉴定。

**配用电领域：**报告期内，受益于配电网投资持续增长，配用电业务合同额超过 4 亿，同比增长 64%，其中开关及智能成套合同增长 175%，业绩继续保持高速增长态势。受国网招标数量减少的影响，报告期内无新增配电主站项目，但存量项目升级、功能扩展等仍带来超过 4 千万的合同。在国家电网配网协议库存招标中，中标一二次融合环网柜及负荷开关达 4 包，配电终端 6 包，中标包数继续处于同行前列。在巩固广东、江苏等已有市场基础上，山东省中标高标准环网柜，深圳、贵州、辽宁等市场也实现了业务突破。

**发电领域：**报告期内，公司控制发电业务的整体业绩规模，合同质量提升、回款风险降低。

**水电领域：**新签合同额较去年同期增长 60% 以上，先后中标湖南白渔潭电站增效扩容改造工程计算机监控系统、湖南莽山水库电站电气二次设备工程、哈萨克斯坦图尔古松水电站工程、云南保山市大平田水电站综合工程。

**火电领域：**合同业绩较去年略有下降，毛利率有显著增长，先后中标神华国华印尼南苏 1 号 2X350MW 燃煤发电新建工程、神华神东电力准东五彩湾电厂 2×660MW 二期工程、南京华润热电有限公司新建工程、大连国宏热电有限公司励磁系统、广东省东莞中电立沙岛燃机项目。

**新能源领域：**公司重点控制光伏项目的合同入口审批，提升合同品质、降低回款风险，合同额虽有所下滑，但毛利率明显提升同时积极探索新兴业务领域，先后中标福建莆田平海湾鸬鹚岛海上风电一体化监控项目，河南项城分散式风电项目。**次同步领域：**公司优势继续保持，先后中标五彩湾地区神华国能、中煤能源等多个扭振保护项目；鲁固特高压直流近区燕山湖、锦州等多个电厂次同步监测保护项目；针对新能源次同步振荡问题，中标辽宁次同步振荡监视预警系统。同时完成鲁固特高压直流投产后伊敏电厂抑制有效性研究等项目的研究及评审，在该领域中的技术水平与应用经验继续保持业内领先地位。

**直流输电及电力电子应用领域：**报告期内，直流输电及电力电子业务发展稳定，产品结构持

续优化，合同毛利率水平跟去年同期相比略有提升。四方公司在保证电力电子传统优势产品销售合同额稳步增长的基础上，积极发展支柱性产品，形成以电力电子链式技术平台为基础的系列化产品；静止无功补偿器 SVG 实现在冶金行业的广泛应用，在稳定合同规模的同时，大幅度改善了合同质量与利润水平，形成电力电子业务发展的有效依托；成功研制开发配网柔直换流阀与电力电子变压器、能量路由器等新型直流配电网电力电子换流设备，并跟踪多个大型工程项目，为公司未来在该领域的持续发展奠定坚实基础；中标、投运多套高压岸基电源项目，持续扩大四方公司在绿色港口建设领域的市场影响力。

**电力系统仿真领域：**报告期内仿真业务积极开拓仿真市场、并加大市场宣传，使仿真产品广泛应用于电网及变电站、火力发电厂及新能源电厂、轨道交通及海外市场，产品发展多元化。先后中标广西北海培训基地变电站继电保护仿真培训系统、浙江绍兴局变电站继电保护仿真系统项目、双馈风力机组仿真在线学习培训系统、山西漳泽长治 2\*1000MW 机组仿真系统、重庆大唐国际彭水水电开发有限公司仿真机系统升级改造、国电泰州电厂新上运维项目环保装置仿真系统、国投盘江发电有限公司 CFB 机组仿真机培训系统、合盛电业有限公司电厂配套园区 220kV 变电站工程设备仿真培训系统等项目。

2018 年上半年，公司通过加强内部管理，优化产品结构，制定详细的业务质量提升计划等工作巩固和加强工业及公共业务的核心竞争力。公司在城市轨道交通行业持续稳步发展，中标了长春地铁、武汉地铁、昆明地铁等多个城市轨道交通的电力监控项目，稳固了产品市场占有率，近一步提升了售后服务团队的工作效率。国产化直流保护业绩有所突破。公司在铁路原有良好基础上通过改变市场及产品策略使工作更加符合市场的需要，以解决现场问题为基础加深与客户的信任关系，同时加快对同源技术的深度推广。借助公司优势资源聚焦新的产品方向，成功完成与最终用户及设计院科技项目、新方向产品的嫁接基础工作。通过与院校及铁路相关优秀企业合作共同在铁路新需求上开发新的产品。石油石化业务在常规产品的基础上，与中科炼化、广州石化、茂名石化，胜利油田等石化企业开展长期合作，在企业孤网研究方面取得重要进展。金融安防业务稳步发展，四方公司接警平台进驻武汉市公安局 110 指挥中心，对武汉市金融单位、重点企事业单位、各类连锁企业以及特种行业等社会单位开展报警运营服务业务。

报告期内，公司国际项目合同签订模式逐步由同国内总包合作供货模式向海外 EPC 项目模式转变，充分运用并发挥我司技术、工程、服务的优势，同一带一路沿线国家及地区加强产能合作，实现国际共享发展双赢。报告期内，四方股份中标肯尼亚国家电力照明公司 KPLC 的 ADMS 项目，实现中东非首个高级配网自动化管理系统项目突破。印度子公司签订输变电保护及自动化订单数量较为突出，实现了印度销售业绩同比增长 640%；公司同阿尔及利亚石油公司签订的 RGZ2/3 SCADA 总包工程项目是继 ROBI 石油管道 SCADA 项目后又一重要总包工程，该项目实现了我司由联合体方式投标到独立投标的转变，是阿尔及利亚油气管道行业领域项目的进一步深入开拓。

报告期内，经过产业结构的调整，高频感应加热电源行业竞争逐渐走向规范，同时对设备供应商规模及设备的稳定性和质量水平提出了更高要求。在经营管理上，四方三伊始终将“降本增效”贯穿于各个业务环节，确保年终经营目标的实现，通过人才引进、寻求总部技术支持、开展校企合作等多种方式，加大对主营产品研发投入力度，特别是高频等离子体感应加热设备的成功研制，使得在航空航天材料试验要求极高条件下高频感应加热等离子体风洞已成为首选。2018 年上半年，四方三伊高频感应加热电源产品实现新签合同额 3,756.04 万元，较去年同期上涨 49.86%；无功补偿装置类产品实现新签合同额 1,181.21 万元，较去年同期上涨 30.58%。未来四方三伊将在保障重点行业领先战略的基础上，进一步加大新产品研制力度、加大新兴业务领域的拓展力度，同时提升售前、售中、售后各个环节的专业服务能力。

2018 年上半年，四方股份军工业务呈增量发展，产品和服务不断得到客户的认可和好评，无人艇业务实现了在海事领域的首航，参与了青岛峰会海上安保任务巡防，首次为我国高原科考和

黄河壶口瀑布科考提供勘测服务。

**公司荣誉取得情况:**

- 报告期内，公司获得多项国家和市区级荣誉：  
荣获 2018 年中国电子信息行业社会贡献企业 50 强；  
四方股份与旗下子公司北京四方继保工程技术有限公司双双被认定为“第十八届中国电气工业 100 强”；  
通过 ISO/IEC20000-1:2011 信息技术服务管理体系认证；  
旗下子公司保定四方电力控制设备有限公司取得“电力行业（送电工程、新能源发电、变电工程）专业乙级工程设计”资质；  
旗下子公司保定四方电力控制设备有限公司取得“电力工程施工总承包三级”资质；  
通过大公国际资信评估有限公司的信用等级评价，取得企业信用评级 3A 资质。

**公司取得科技成果奖情况:**

- ☑ 报告期内，公司共获得 1 项省部级以上科技成果奖，具体如下：

序号	获奖项目名称	奖项名称
1	新型直流功能性能系统试验方法与工程应用	2018 年度电力建设科学技术进步奖二等奖

**3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

**3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。**

适用 不适用

董事长：高秀环

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 29 日