

证券代码：300140

证券简称：启源装备

公告编号：2016-10

西安启源机电装备股份有限公司 2015 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员声明无异议

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
闫长乐	独立董事	工作原因	赵守国

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 244,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

公司简介

股票简称	启源装备	股票代码	300140
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	

姓名	赵利军	顾蓉
办公地址	西安市经济技术开发区凤城十二路 98 号	西安市经济技术开发区凤城十二路 98 号
传真	029-86531312	029-86531312
电话	029-86531303	029-86531386
电子信箱	zhaolijun@sdricom.com	gurong@sdricom.com

二、报告期主要业务或产品简介

(一) 主营业务范围：报告期内公司主营业务以变压器专用装备、蓄电池专用设备、变压器组件、高电压试验检测设备的研发、制造及销售、技术服务和设备成套；以及波纹脱硝催化剂等产品，报告期内主营业务未发生重大变化。

1、变压器专用设备包括铁芯剪切设备、绕线设备、油箱设备等，共二十多个品种、近百种规格。公司是变压器专用设备制造商中产品品种最齐全的厂家，目前国内尚无企业具备相同或相似的产品链。

2、变压器组件产品主要为片式散热器，包括110kV、220kV、330kV、500kV、750kV等各种等级的变压器或电抗器专用常规或特种片式散热器。

3、蓄电池专用设备是近年来消化吸收国际先进技术自主研发出的节能环保型的专用设备，随着市场的进一步推广，逐渐引起了行业客户广泛关注和应用。

4、高电压试验检测设备包括无局部放电工频变压器、冲击电压发生器、冲击电流发生器、并联补偿电抗器、短路试验用大电流发生器等十四个系列共二百多个品种，主要用于高压、特高压电网中的电力设备检验和测试。

5、脱硝催化剂产品式引进国际最为先进的波纹式脱硝催化剂。主要用于火电厂的烟气治理，最大限度地降低氮氧化物的排放。公司的产品具有脱硝效率高、耐磨性好、质量轻、成本低等明显优势。

以上产品主要实行“按订单组织生产”的模式，以客户需求为导向，制定合理的生产计划，协调内外部资源，有效组织产品的生产制造，向客户提供优质的产品和服务。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位。

1、变压器装备及组件制造业步入了稳定发展的成熟阶段，国内市场竞争激烈，发展较为平稳，企业的创新能力、成本控制及服务质量对企业的综合竞争能力至关重要，国际市场未来发展前景良好，市场空间依然广阔。在党的十八届三中、四中全会的引领下，中央将进一步促进产业结构优化，也将对能源和电力工业创新发展产生深远影响，输变电产业的发展将

迎来新的发展机遇。一方面，进入改革之年，电力市场化加速，电力需求将温和增长；另一方面，把高铁、核电和大型成套设备作为出口的重点业务领域，变压器行业趋势一是向特高压方向发展；二是向智能化、节能化、小型化方向发展。同时，以智能制造为核心的工业4.0的趋势与背景下，产业格局正在重塑，“中国制造2025”成为国家战略层面的强化高端制造业的发展纲领，中国的制造业转型升级、创新发展迎来重大机遇。公司从事电工专用设备及其组件的设计、开发、制造、销售、服务，是拥有自主知识产权的国内规模最大、技术实力最强的变压器专用设备和服务商。公司作为变压器装备制造业的龙头，多项技术达到国际先进水平，处于国内领先地位，主导产品在国内市场占有率达到60%以上，产品遍布全国，并已出口至美国、瑞典、土耳其、印度、巴西等全球40多个国家和地区。

2、公司蓄电池装备主要定位于中高端市场，“十二五”期间，在国家确定大力发展新兴战略性新兴产业政策牵引下，电池工业转型升级迈出了重要步伐，产品结构得到优化，特别是与新能源汽车配套用新能源动力电池已取得产业化突破，呈现良好发展势头。产业集中度提高，专业化、地域性规模企业逐步形成并壮大，技术创新步伐加快。蓄电池装备行业也迈入快速成长期，“十三五”期间电池产业将在国家大力推进新兴战略性新兴产业中创造新的亮点。预计新能源储能蓄电池和新能源动力蓄电池的研发与产业化加速，新型产品生产比重将会增加，清洁型和资源节约型产品加速发展。蓄电池装备行业正由成长期向成熟期过渡，随着行业准入制度的颁布，行业门槛提高，行业集中度大幅提高。经过整合，行业呈现快速发展，但市场价格竞争激烈、产能过剩、环境污染等问题仍然存在。公司研发的蓄电池生产关键设备拉网生产线、全自动包封配组机以及中密蓄电池装配生产线，为公司占领蓄电池高端专用设备市场份额奠定了良好基础。

3、高压电力测试行业技术含量高、资质管理严格，具有较高的行业壁垒，该行业细分程度较高，行业集中度低，具有知识密集、技术密集、附加值高等特点，正处于行业成长期，近年来呈现“智能化、集成化”的发展趋势。根据国家“十三五”规划，特高压输电已上升为“国家战略”，特高压电网建设的全面开展为高压试验设备行业带来了巨大的市场增量。“一带一路”战略对电力设备出口的强劲推动力，电网设备厂商尤其是特高压细分板块将因此受益。启源雷宇经过多年自主研发及创新、营销及服务的积累，在技术水平、销售规模、品牌知名度、产品线齐全等方面已处于行业发展的前列。

4、脱硝催化剂产品处于行业发展成长期，研发投入大，生产技术要求高，波纹式脱硝催化剂生产企业相对较少，2014年以来各地掀起火电机组超低排放改造，将加大脱硫塔设备、脱硝催化剂的需求，新的市场空间在政策导向下逐渐释放。商业模式方面，第三方治理迎来黄

金期，随着大气治理力度的加大，监管趋严，区域环境治理、环境咨询、环境服务等将会成为产业发展的热点及趋势。“十三五”期间实施《大气污染防治行动计划》、《水污染防治行动计划》和《土壤污染防治行动计划》三大行动计划，烟气除尘、脱硫、脱硝是大气污染治理的三大业务板块。新大气污染防治法修订及实施，将给环保产业带来新的发展机遇，更加严格的政策和监管手段催生了大量的脱硝设备技改、重建需求以及新增的脱硝需求。子公司启源大荣波纹式脱硝催化剂产品于2014年10月正式投产，该技术为韩国大荣自主研发的独创技术，各项性能优越于蜂窝式和平板式脱硝催化剂，具有脱硝效率高、使用时间长、质量轻、抗磨损、抗腐蚀、抗热冲击高等特点，目前基本实现了技术的消化、吸收、创新，原材料国产化顺利推进，成本优势凸显后将有益提升业绩，启源大荣已成功开发出大唐电力等行业重点客户，市场开拓仍有很大空间。

公司拟实施的重大资产重组项目六合天融以烟气脱硫脱硝治理、环境能效监测及大数据应用为主要业务。重组完成后公司将利用六合天融在脱硫脱硝治理领域的核心技术和渠道优势，加速向环保行业的转型，逐步形成在大气环境治理及监测业务方面的专业优势。

三、主要会计数据和财务指标

1、近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	289,775,824.87	267,474,104.50	8.34%	238,980,129.76
归属于上市公司股东的净利润	6,687,873.23	8,499,247.31	-21.31%	9,143,717.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,396,502.85	5,559,743.54	-20.92%	5,827,959.37
经营活动产生的现金流量净额	-942,345.74	-7,702,524.99	-87.77%	-14,334,248.89
基本每股收益（元/股）	0.0274	0.0348	-21.26%	0.0374
稀释每股收益（元/股）	0.0274	0.0348	-21.26%	0.0374
加权平均净资产收益率	0.85%	1.08%	-0.23%	1.16%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末

资产总额	1,158,076,120.57	1,099,166,392.42	5.36%	1,026,881,719.93
归属于上市公司股东的净资产	783,892,097.91	789,412,830.69	-0.70%	792,323,045.87

2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	44,235,194.73	67,252,622.35	64,536,111.49	113,751,896.30
归属于上市公司股东的净利润	10,017.55	321,132.79	-2,716,859.98	9,073,582.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-270,603.24	-1,405,494.92	-2,983,336.77	9,055,937.78
经营活动产生的现金流量净额	-1,747,384.61	-6,235,588.30	10,281,463.05	-3,240,835.88

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

四、股本及股东情况

1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,065	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,715	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国新时代国际工程公司	国有法人	29.85%	72,840,000	0			
中交西安筑路机械	境内非国有法	9.55%	23,300,048	0			

有限公司	人					
中央汇金资产管理有限责任公司	国家	4.26%	10,387,600		0	
中机国际(西安)技术发展有限公司	国有法人	3.64%	8,880,000		0	
西安中电变压整流器厂	境内非国有法人	1.19%	2,905,820		0	
中国农业银行一益民创新优势混合型证券投资基金	其他	0.89%	2,160,637		0	
中国农业银行股份有限公司一富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	其他	0.73%	1,779,119		0	
华融国际信托有限责任公司一华融国际资本1号证券投资集合资金信托计划	其他	0.51%	1,250,000		0	
中国银行一海富通股票证券投资基金	境外自然人	0.50%	1,210,965		0	
赵利军	境内自然人	0.39%	945,500		919,125	

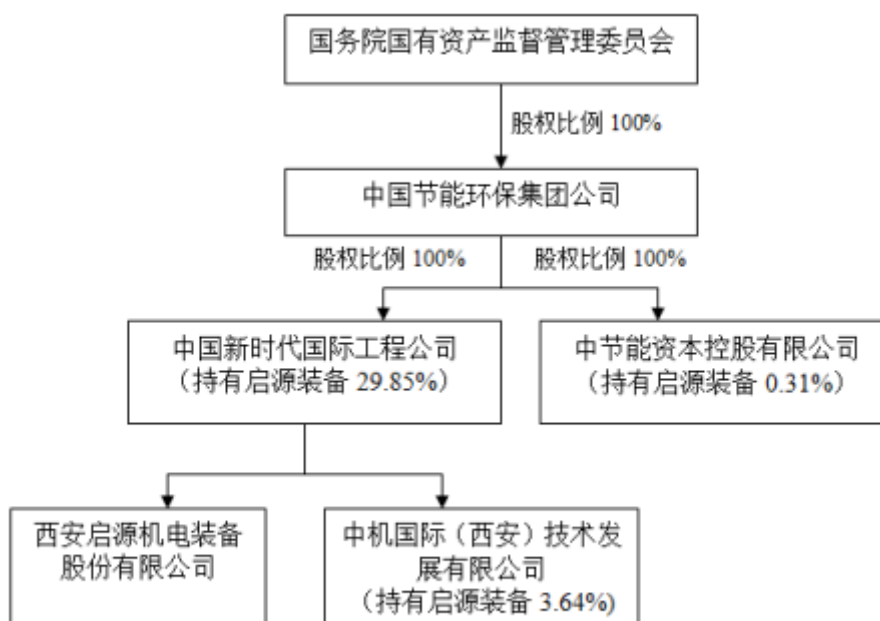
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,中机国际(西安)技术发展有限公司为中国新时代国际工程公司控股子公司。除前述情况外,公司未知前十名无限售条件股东是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。
------------------	---

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内,国内经济发展告别高速增长进入“新常态”发展阶段,面临结构调整和去产能化、去库存化的形势,国际经济仍然处于缓慢复苏中,整体增速趋于下降,经济发展的不确定性因素增多。在复杂多变的发展环境中,公司在董事会和管理层的带领下,在全体员工的共同努力下,继续围绕公司战略,不断提高主业的发展体量与质量,助力于子公司的发展提速,同时依托集团公司优势资源,积极进军节能环保装备行业,持续增强公司的竞争力,

努力实现“国际一流的工业装备、节能环保、材料与服务提供商”的战略目标。

公司电工装备业务逆势增长，高电压试验设备业务对公司业绩的贡献逐年提升、脱硝催化剂业务历经一年多的生产运营及内部管理的磨合与探索、加之初见成效的市场开拓，已顺利实现盈利。特种气体材料项目已进入设备最终的安装阶段。公司已逐步形成多元化的业务结构，各项工作有序推进，主要经营指标稳中向好。新签合同、营业收入均实现一定幅度的增长。报告期内，公司营业收入同比上年同期实现了增长；受新增重大资产重组相关中介费用、控股子公司财务费用增加等因素影响，利润指标出现了下降。

报告期内，公司以提高发展质量和效益为中心，加快业务结构的调整及发展方式的转变，立足主业、合理布局，完成重点工作如下：

1、加强战略规划引领公司发展

公司转型升级已初见成效，继续坚持战略指引作用，明确发展目标和实施举措，公司通过举办年度研讨会的方式，进一步深化细化战略管理工作，保证战略规划对公司年度经营管理工作引领作用。

2、积极推进重大资产重组工作

在资本驱动的发展模式下，公司已不满足于单一业务的内生式增长，积极寻求并购重组带来的发展机会。一年来，公司重大资产重组工作积极有序推进，虽经历了挫折，但前期各项工作为公司继续推动和完成重大资产重组工作奠定了坚实基础。

3、各业务板块市场开拓取得成效

报告期内，公司在国家十二五规划产业政策的指导下，专注于主业的同时，在高电压试验设备、节能环保行业市场开拓与培育也取得佳绩。电工装备业务紧抓行业复苏、“一带一路”的战略机遇，加大市场开拓和营销力度，紧贴市场需求，新签合同实现增长，为2016年业绩提供了坚实保障。“西安启源2015电工装备研讨暨客户答谢会”的成功举办，进一步巩固公司在电工装备领域的影响力和服务水平，并实现CRM客户服务系统上线运行。散热器业务除积极维护原有重点客户，在新客户开拓方面也卓有成效。启源雷宇依托国家新建特高压试验基地、国家重点试验室的背景，积极做好市场布局，主要经济指标均取得了增长，进一步提升了启源雷宇在大型关键试验设备的市场占有率。启源大荣集中力量跟进大唐、华电、华润等重点潜在客户，经过前期行之有效的市场开拓与渠道建设，并积极通过多层次媒体推介，公司业务取得突破，已顺利实现盈利，显示了公司良好的发展潜力。

4、保持创新优势，推动行业技术进步

2015年，公司研发工作坚持以市场需求为导向，保持公司技术创新及前瞻优势，不断加

大新产品研发和升级改进力度；完成公司首台蓄电池扩网生产线在用户现场的安装、调试工作、成功研制了国内首台下穿针自动叠片400型横剪线。两台大型设备的推出，大大提高了产品工艺水平，优化了产品工艺流程，发挥了行业技术引领的作用，也将为公司在电工装备市场带来新的业务增长点；借助于集团在节能环保行业的优势，公司研发团队在节能环保装备业务上积极探索实践，结合公司生产实际和技术特点，紧跟市场需求，力争在短时间内研制出具有国内领先水平的污水处理设备。同时加强科技成果管理工作，全年共完成18项新技术专利的申报，实现公司专利突破100项，600型电动硅钢片横剪生产线获得中国机械工业科学技术三等奖。启源雷宇持续加大研发投入力度，增强公司持续发展能力，加强与国内知名高校科研院所的合作，2015年获批国家级博士后研究工作站，并在深入了解客户潜在需求的基础上，实现大电流产品和高电压试验设备功能优化，形成新产品的技术优势，提升公司产品技术水平和市场竞争力。启源大荣研发以显著提升产品竞争优势为中心，年内顺利完成催化剂粉末设备安装调试，实现催化剂粉末国产化，进一步凸显产品成本优势；工艺技术的消化与吸收进展顺利，产品性能优势逐步显现。

公司除在传统电工装备制造业深耕细作、继续保持优势地位之外，依托集团公司的资源优势，进一步实施集团在节能环保方面战略布局，以“二次创业”的决心和姿态，积极寻求节能环保装备制造业务的合作与发展。

5、推动规范、标准、精细化的内部管理，营造积极向上、包容的企业文化。

公司不断提升内部管理，建立起与发展规模相适应的管理体系，加快形成公司总部与、子公司、经营单位管理的协同效应，通过标准化工作的有序推进，促进公司高效健康的发展；同时积极构建积极向上、和谐共赢的氛围，增强企业文化的凝聚力，形成公司发展强大的内生力量。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
变压器专用设备	82,317,127.63	28,485,448.75	34.60%	-13.24%	-8.63%	1.74%
变压器组件	52,771,949.02	8,221,665.51	15.58%	-7.72%	6.50%	2.08%
蓄电池专用设备	5,544,407.27	1,025,376.21	18.49%	-20.93%	-39.10%	-5.52%
高电压试验设备	96,360,402.81	39,392,009.60	40.88%	12.67%	11.48%	-0.44%
脱硝波纹板式催化剂	33,704,645.58	9,190,599.32	27.27%	395.41%	551.54%	6.53%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、涉及财务报告的相关事项

1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

4、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