

公司代码：601369

公司简称：陕鼓动力

## 西安陕鼓动力股份有限公司

### 2016 年半年度报告摘要

#### 一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

#### 1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	陕鼓动力	601369	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨季初	刘红卫
电话	029-81871035	029-81871035
传真	029-81871038	029-81871038
电子信箱	securities@shaangu.com	securities@shaangu.com

#### 二 主要财务数据和股东情况

##### 2.1 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	14,390,108,382.06	14,507,774,931.83	-0.81
归属于上市公司股东的净资产	5,969,617,850.93	6,112,315,549.59	-2.33
	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	-211,290,778.46	-208,413,457.97	不适用
营业收入	1,861,372,413.40	2,145,798,757.52	-13.26
归属于上市公司股东的净利润	179,529,012.62	192,430,689.94	-6.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,356,278.01	108,049,958.14	-21.00
加权平均净资产收益率(%)	2.97	3.17	减少0.2个百分点
基本每股收益(元/股)	0.11	0.12	-8.33
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.12	-8.33

2.2前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）			37,017			
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）			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	质押或冻结的股份数量	
陕西鼓风机（集团）有限公司	国有法人	58.57	959,886,469		无	
中国标准工业集团有限公司	国有法人	5.29	86,652,817		无	
联想控股股份有限公司	境内非国有法人	3.60	59,000,000		无	
李太杰	境内自然人	2.79	45,650,000		无	
中国证券金融股份有限公司	其他	2.04	33,511,984		无	
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.50	24,607,900		无	
香港中央结算有限公司	其他	0.67	10,953,577		无	
印建安	境内自然人	0.35	5,766,500		无	
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.30	4,903,800		无	
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	其他	0.30	4,903,800		无	
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	其他	0.30	4,903,800		无	
上述股东关联关系或一致行动的说明		印建安先生系陕西鼓风机（集团）有限公司董事长、党委书记、法定代表人。除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

## 2.3控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

## 三 管理层讨论与分析

## ■ 战略布局分布式能源领域，推进企业二次转型

在国内能源消费增长减速换挡、结构优化步伐加快、发展动力开始转换的新形势下，能源发展方式正在由粗放式发展向提质增效转变。面对“新常态”下能源发展面临的传统能源产能过剩、可再生能源发展瓶颈制约、能源系统整体运行效率不高等突出问题，公司践行智能制造和绿色发展理念，聚焦分布式能源产业进行能源供给侧结构创新，在“两个转变”发展战略的基础上，积极谋划和推进第二次战略转型。

“分布式能源”是根据区域能源物料的供给特点，通过能源规划及综合利用，提供从供给端能源（供水、暖、冷、电、燃气、工业气体、蒸汽）到排放端（污水、垃圾等）全生命周期一体化综合能源解决方案，集中管理、充分利用当地的太阳能、风能、地热能、生物质能等可再生清洁能源。

数据显示，我国的单位 GDP 能耗高于世界平均水平，是欧美发达国家的 2.5 倍，节能降耗空

间巨大；与此同时，随着工业化和城镇化进程的加快，能源消费需求也在持续增加。根据《中美气候变化联合声明》，到 2030 年，我国非化石能源占一次能源比重将提高 20%，而分布式能源正是非化石能源的重要来源。分布式能源的利用和发展已成为落实国家能源结构调整、推进供给侧改革的着力点。据初步预测，未来三到五年分布式能源市场总量将超过 1 万亿元人民币。

公司作为我国重大装备制造业的龙头企业，正在积极整合资源，提升分布式能源系统解决方案能力，将互联网思维运用在能源综合利用领域，努力在流程工业升级改造、综合能源智能一体化园区建设、垃圾固废处理及生物质发电等分布式能源市场领域进行产业布局。公司以“专业化+一体化”的综合能力为核心，提供节能、环保、高效的“绿色解决方案”和“绿色产品”，满足市场和客户需求。

与此同时，公司依托捷克 EKOL 公司，设立欧洲研发中心，创建分布式能源技术装备创新中心，对共性关键技术的研究和突破，实现能源高效利用技术装备的产业化发展。通过国际并购完善透平全产业链布局，促进了“压缩机+工业汽轮机”、垃圾处理、综合能源一体化等分布式能源系统解决方案和服务方案能力的提升。

#### ■ 以用户需求为核心，市场开拓工作再上新台阶

报告期内，公司持续推进营销体系转型及市场策划工作，用以工程、服务为先导的解决方案销售模式替代原有的以产品为先导的销售模式，以形成系统解决方案能力为原则，完善营销体系。与此同时，在充分分析各市场需求的前提下，以“系统方案”为导向对各市场进行细分，针对各细分市场，基于整体解决方案开展市场策划工作，以市场为导向调整资源配置模式，并取得了良好的成果。

2016 年上半年公司实现订货 31.78 亿元，与去年同期相比上升 26.01%。从市场领域角度来看，报告期内公司订货情况如下：

单位：亿元 币种：人民币

市场领域	年初至报告期末	上年同期	比上年同期增减
分布式能源领域中的设备、服务与运营市场	1.85	--	--
传统重化工工业转型升级中的提升改造市场	9.00	6.66	35.14%
在能量转换领域中的节能环保减排增效市场	11.94	8.63	38.35%
新型能源领域中的关键设备和系统服务市场	8.99	9.93	-9.47%
合计	31.78	25.22	26.01%

从业务板块划分角度来看，公司订货情况如下：

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	年初至报告期末	上年同期	比上年同期增减
能量转换装备制造	10.03	12.62	-20.52%
工业服务	17.42	8.30	109.88%
能源基础设施运营	4.33	4.30	0.70%
合计	31.78	25.22	26.01%

#### ■ 以市场需求为目标，强化高端技术研发工作

报告期内，公司不断完善研发体系建设，以满足市场需求为目的，按照“科研项目要解决市场问题”的原则，积极开展技术研发工作，确保研发管理工作与市场需求紧密结合。

公司首创的“冶金余热余压能量回收同轴机组应用技术”入选《国际“双十佳”最佳节能技术和实践清单（节能技术）》第八项工业余热回收再利用技术。该技术是陕鼓动力自主研发的针对分布式能源中的工业流程工业余热综合利用的高效能量转换新技术之一，为用户有效地节约了能量损耗，避免了能量转换带来的损失，提高了能量利用效率。目前已广泛适用于冶金、煤化工等行业余热余压能量回收与机械驱动系统联合应用领域，其中，BPRT 创新性的三机同轴驱动技术比 TRT 发电回收的功率提高了 8% 以上，回收功率占原驱动功率的 50%，吨铁发电量可提高至 50kWh/t；SHRT

可使余热回收拖动效能比烧结余热发电提高 6%~8%；回收功率占烧结主抽风机原动机电机功率的 40%~60%，节能环保效果显著。

报告期内，公司科技创新项目“复杂动力装备的故障预示与健康状态智能管理关键技术及应用”获得 2015 年陕西省科学技术奖一等奖，“6 万空分装置用压缩机组”获得 2015 年陕西省科学技术奖三等奖，“风机零件再创造的表面工程技术开发及应用”获得西安市科技进步奖一等奖，“烧结余热能量回收与烧结主抽风机联合机组”获得西安市科技进步奖二等奖，“西安陕鼓动力股份有限公司装备全生命周期服务、维护和新软件行业应用创新团队”获得西安市科学技术进步奖创新团队。“6 万等级及以上大型空分装置用压缩机技术”被认定为“十三五”期间氮肥、甲醇行业推广的节能减排先进适用技术。“硝酸四合一透平机组系统技术”获得中国氮肥工业协会评选的在促进氮肥、甲醇行业技术进步工作中做出突出贡献单位一等奖。

（对报告期内公司财务状况、经营成果的具体分析详见半年度报告全文第四节。）

#### 四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响：不适用。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响：不适用。

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。公司本期将新设陕鼓动力印度有限公司纳入合并范围，详见财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明：公司半年度财务报告未经审计。