

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
2019 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 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 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	李付俊	因工作原因	陈党民
董事	宁旻	因工作原因	陈党民

- 4 希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

根据本公司 2020 年 4 月 8 日召开的第七届董事会第二十二次会议决议：公司拟以实施 2019 年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 2.30 元（含税），共计派发 385,930,853.59 元。

二 公司基本情况

1 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	柴进	刘红卫
办公地址	西安市高新区沣惠南路8号	西安市高新区沣惠南路8号
电话	029-81871035	029-81871035
电子信箱	securities@shaangu.com	securities@shaangu.com

2 报告期公司主要业务简介

公司是我国重大装备制造企业，是为石油、化工、冶金、空分、电力、城建、环保、制药等国民经济支柱产业提供分布式能源系统解决方案的提供商和服务商。公司业务分为“能量转换设备

制造、工业服务、能源基础设施运营”三大业务板块。其中，第一板块能量转换设备制造包括各类透平压缩机、鼓风机、通风机、工业能量回收透平、汽轮机等；第二板块工业服务包括投资业务、金融服务、备品备件服务、设备单元维保运营、能量转换设备全生命周期健康管理服务、EPC等；第三板块能源基础设施运营包括分布式(可再生)能源智能一体化园区、水务一体化(污水处理)、热电联产、冷热电三联供、垃圾处理、生物质发电以及气体业务等。

公司从单一产品制造商向分布式能源领域系统解决方案提供商和服务商转型，公司通过对能源转换、能源应用、余能回收、废弃物处理各环节的整体设计和分级利用，大幅度提高能源的总体效率，改变现有的能源利用格局，并由系统解决方案改变现有的产业生态，形成产业群。公司以智慧生态平台优势、汇集资源提供高技术含量、高附加值的解决方案，占据价值链最高端。公司采取布局全流程系统方案构成要素、持续进行流程再造、整合资源、优化保障制度等措施，从设备、服务、工程、运营、金融五大产业维度出发，通过基金+、技术+、能源互联+、PE+等模式创新，为用户提供“专业化+一体化”的系统解决方案。

公司布局流程工业、工业园区、智慧城市及“一带一路”沿线市场，持续强化市场和客户的主导地位，将绿色、智慧、一体化能源互联岛技术与市场用户的流程相结合，提前介入，顶层规划，系统设计，梳理产能端、用能端、能量转换的环节，以“产能最多、用能最少、余能回收最大”为原则，以“一体化、智能化”为核心，以“冷、热、电、气、水、固废、安全、消防、环境监控”为线索，从全流程角度构造定制化的系统解决方案，实现能量流、物质流、信息流的不断优化。

在冶金、化工等流程工业领域，为了帮助用户降低成本，提升能源利用率和智能化水平，分别从全厂能源互联、工业流程和智能制造三个视角进行优化，为用户提供核心能量转换设备、通用工艺单元、全厂公辅能源系统的系统技术方案。在园区领域，结合对陕鼓临潼能源互联岛示范项目的研究，通过天然气分布式、再生水源热泵、冷凝化模块锅炉、光伏发电、余热回收利用等多种技术手段，以多种能源形式相结合的复合型能源组合，实现厂区内制冷、供热、供电、污水处理及中水回用等能源系统的整体优化调控，实现节能减排。

公司通过以分布式能源为市场目标，以市场策划为手段，采用精准营销模式和适应市场需求的商业模式，为用户提供差异化系统解决方案。公司战略聚焦分布式能源市场，重点突破流程工业、智慧城市、一带一路等领域。

流程工业领域，冶金行业搬迁项目落地投产，区域资源整合加快；节能减排、能效提升需求持续；钢铁全流程深入自动化、智能化融合。传统煤化工产品过剩、行业提质增效、向节能环保发展，现代煤化工正在向精细化发展、清洁化利用。石油化工行业随着炼油产能的持续过剩，化

企搬迁入园，石化项目朝着大型化、智能化、炼化一体化方向转型和发展；天然气国产及进口量不断提升，国家管网公司成立，天然气供应逐步满足国内下游需求，天然气管线、储气库、加气站等基础设施建设加快。

智慧城市领域，随着物联网、人工智能、5G 等技术的日益成熟，越来越多建设主体的参与，智慧城市在密集的中央和地方政策指引之下迎来了新的发展，城镇化率的提升将加大智慧城市建设，有效促进工业及市政园区、工业企业的基础设施建设。加快结合当地资源禀赋的智慧能源供应及固废、污水等高效处理的智慧绿色能源系统解决方案的需求释放。

随着“一带一路”建设的不断深入，中国与沿线各国合作越来越密切。“一带一路”沿线国家大多是新兴经济体和发展中国家，基础设施互联互通需求庞大。其中，印度钢铁新建高炉朝着大型化方向发展，按照规划仍将新增部分钢铁产能；俄罗斯工业设备运行年限长，需不断更新换代，余热余压回收利用是钢企未来提质增效主要方向；国内钢铁产能向东南亚国家转移，以及东南亚地区当地的资源禀赋，促进印尼等地不锈钢行业快速发展。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	20,660,136,875.04	18,091,018,924.48	14.20	15,918,379,465.56
营业收入	7,303,968,264.07	5,038,835,609.95	44.95	3,957,902,807.15
归属于上市公司股东的净利润	603,138,697.13	350,288,042.51	72.18	241,081,341.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	310,821,230.33	66,871,502.41	364.80	7,124,386.46
归属于上市公司股东的净资产	6,691,120,290.50	6,196,994,561.35	7.97	6,079,183,260.41
经营活动产生的现金流量净额	915,853,073.84	523,080,416.31	75.09	145,225,757.58
基本每股收益(元/股)	0.3625	0.2138	69.55	0.1471
稀释每股收益(元/股)	0.3617	0.2138	69.18	0.1471
加权平均净资产收益率(%)	9.22	5.71	增加3.51个百分点	3.97

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,787,529,968.03	1,852,944,367.34	1,627,914,803.77	2,035,579,124.93
归属于上市公司股东的净利润	125,604,003.37	220,883,553.49	141,394,022.35	115,257,117.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	66,260,332.08	157,545,646.85	67,726,418.19	19,288,833.21
经营活动产生的现金流量净额	439,505,645.59	177,624,106.50	151,502,554.86	147,220,766.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

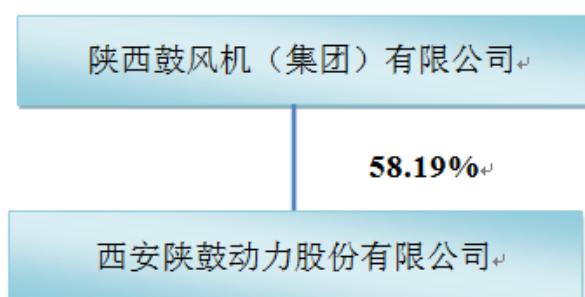
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		27,561					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		28,194					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月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 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
陕西鼓风机（集团）有限公司	15,602,600	976,653,706	58.19	0	无		国有法人
中国标准工业集团有限公司	0	86,652,817	5.16	0	无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	33,648,732	2.00	0	无		其他
联想控股股份有限公司	0	30,280,000	1.80	0	无		境内非 国有法人
深圳市联想科技园有限公司	28,720,000	28,720,000	1.71	0	无		境内非 国有法人
李太杰	-12,931,317	25,570,000	1.52	0	无		境内自 然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,607,900	1.47	0	无		其他
阿布达比投资局	965,403	6,354,491	0.38	0	无		其他

杨迎军	2,000,000	6,200,000	0.37	0	无		境内自然人
许祖权	6,000,000	6,000,000	0.36	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市联想科技园有限公司系联想控股股份有限公司之联营公司。陕西鼓风机（集团）有限公司与中国标准工业集团有限公司存在关联关系。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							

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

■ 以市场开拓为纲，聚焦分布式能源领域

报告期内，公司创新开发分布式能源系统解决方案，瞄准空分、石化等领域客户需求，提出能源互联岛技术方案，从流程优化视角、能源优化视角和智慧能源视角入手，形成了化工工艺优化流程、能源互联环保引领以及化工智能制造模块，服务范围涉及核心能量转换设备、能源互联与环保、工艺单元系统等。通过构建分布式能源互联岛，公司将工艺供能、用能、余能回收、“三废”清洁化利用等进行有机耦合，向系统用户端提供绿色低碳、高质高效、智慧互联的集成式系统解决方案，有效降低用户系统运行成本。在第三届 2019 中国能源产业发展年会暨首届“能源文化节”上，公司分布式能源智能综合利用示范项目获得十大“能源互联网”示范项目。

报告期内，公司汉德能源互联岛项目暨陕鼓第一个汽车行业分布式能源项目顺利完成施工。该项目是中国第一个汽车行业能源互联岛项目，是公司在工程板块进军分布式能源领域的里程碑，该项目包括燃气锅炉站、污水处理站、智慧空压站、地源热泵站、各级配电室、厂房动力管道等能源供应系统，实现风、水、热、电等能源互联，达到节能减排降本增效的良好效果。

报告期内，公司在山东章丘举行了陕鼓空分系统方案现场见证会，在此次见证会上，公司空分装置及汽轮机组性能经权威机构检测达到国际先进水平，机组解决方案获业内好评。目前公司已为石油化工、煤化工、冶金等流程工业领域提供各类离心压缩机产品和空分系统服务，离心压缩机产品整机技术达到国际先进水平。陕西秦风气体股份有限公司子公司石家庄陕鼓气体有限公司获得河北石家庄循环化工园区管理委员会颁发的“2018 年度工业企业上台阶奖”、中国氮肥工业协会颁发的“2018 年氮肥、甲醇行业技术进步奖”。

公司扩展业务边界，开拓能源互联互通重大基础设施市场。公司独立完成国家西气东输设施某骨干站点核心设备全功能维护及自主升级改造，总工期缩短 1/3，费用降低 1/4，技术指标达标率 100%，为事关国计民生的重大能源基础设施的安全可靠运营，提供了坚强保障。

报告期内，公司占领市场制高点和具有里程碑意义的项目如下：

序号	2019 年公司新市场、新领域里程碑项目
1	新签订某公司 200 亿方/年轻烃回收装置，共提供置换气、二氧化碳、混合冷剂压缩机组，总计 8 套机组。该项目是公司真实气体离心压缩机组首次进入主流市场油田领域，成功打破了国内竞争对手在油气田领域独家垄断的局面，为后续扩大公司离心压缩机在主流市场中的份额奠定基础。其中的二氧化碳机组是公司离心压缩机中叶轮直径最小、出口宽度最窄的压缩机。该项目为目前亚洲最大的天然气轻烃回收装置，建成投产后具有非常大的示范效应。
2	新签订某公司 120 万吨/年灵活焦化处理装置 AV50-17 机组。本项目为国内首台套灵活焦化处理装置主风机，其工艺技术兼有炼油催化工艺及焦化工艺的优点，在环保排放指标较优的前提下，可将原料“吃干榨净”。公司主风机进入此领域后，将占领灵活焦化装置的制高点，为后续市场奠定基础。
3	新签订某公司 15 万吨/年顺酐装置 AV90-10 机组。该能量回收透平三机组应用于目前全球最大的单线顺酐工艺装置，在顺酐领域具有重大标杆示范意义，为后续进军超大型顺酐装置奠定了良好基础，具有重要战略意义。
4	新签订某公司年产 16.5 万吨表面活性剂（环保液态石蜡、石脑油）扩建循环氢压缩机 EB35-7 机组，本项目为国内首台套生物油加氢项目。公司率先进入此领域后，为未来在此领域的市场开拓抢占了先机。
5	新签订某公司 30 万吨丙烷脱氢装置共五套机组。公司已在 lummus 工艺 40 万吨/年、50 万吨/年、60 万吨/年、90 万吨/年丙烷脱氢装置中拥有业绩。该项目是公司在 lummus 工艺 30 万吨/年丙烷脱氢装置的首套业绩，同时也是国内首套 30 万吨/年 lummus 工艺规模丙烷脱氢装置。为公司全面打开脱氢市场，特别是对乙烯、MTO 等真实气体压缩机市场提供了有利的技术支持，具有重要的市场示范意义。
6	新签订某公司 40 万吨/年丙烷异丁烷脱氢装置，该项目采用首套国产化丙烷脱氢（混合脱氢）工艺包，此项目奠定了陕鼓机组应用于国产化丙烷脱氢（混合脱氢）工艺包的领先地位。
7	新签订某公司新建高炉鼓风机站同轴机组。该机组是公司首台套 BCRT 同轴机组。该机组中轴流压缩机通过汽轮机、电动机驱动，实现高炉供风为主、能量回收及发电为辅，在满足高炉供风需要的同时，可实现能量最大化回收利用。
8	新签订某公司 2*60 万吨/年聚丙烯装置 EH125-1 循环气压缩机组，该项目装置是目前国内最大规模的聚丙烯装置，同时也是公司首次进入聚丙烯装置循环气压缩机领域。未来该项目机组成功投运，将为公司后续持续进入聚丙烯领域奠定良好基础。

9	新签订某公司 180 万吨/年乙二醇项目。该项目是以煤炭分质利用为基础，以煤基化工新材料为目标产品的特大型煤炭深加工项目，该项目列入国家《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》。本次项目合作，公司结合自身在分布式能源领域的七大核心能力，为用户提供专业的能量转换设备及分布式能源系统解决方案，助力用户打造绿色高端现代能源企业。
10	新签订俄罗斯某公司 5580m ³ 高炉煤气余热余压能量回收透平发电项目，该公司是俄罗斯四大钢铁集团之一，其正在建设的 5580m 高炉是欧洲目前最大的炼铁高炉，项目签约标志着公司成为欧洲最大冶金高炉能量回收系统解决方案的提供商，进一步彰显了公司分布式能源系统解决方案市场竞争优势。

■ 持续推动技术升级，研发能力得到进一步提升

报告期内，公司轴流压缩机、能量回收透平、离心压缩机三大核心技术已取得突破性进展，在市场上得到了初步验证，促进了公司市场开拓，巩固了传统市场优势。报告期内，公司轴流基本级试验台位的建设已完成，使公司具备了轴流压缩机核心技术开发的平台；公司依据轴流压缩机技术基础，组合欧洲优秀研发资源，开发了高压比轴流压缩机，该技术开发会支撑大型空分用混流式压缩机的开发。目前，高压比轴流压缩机已完成了试验机机械运转试验及性能测试，测试结果与预期吻合度较好；公司第三代小型 TRT 技术已经过市场应用，较第二代技术节能 8%；公司第三代中大型 TRT 技术已获得用户订单，产品已完成制造及厂内试车发往用户。公司离心压缩机技术总体已达到国际先进水平，目前已提供了除乙烯三机以外的大部分流程用离心压缩机。新单轴系列基本级逐步完善，多轴、单轴气动报价软件在市场开拓中发挥巨大作用：新单轴计算程序使公司的产品能够做到油气、煤化、石化全工艺流程的产品全覆盖。多轴气动计算技术水平、响应速度达到国际先进水平，使多轴产品做到空分领域全覆盖。

公司加强新产品的开发，公司完成了某公司 15 万吨顺酐汽电双驱机组的设计研发，并通过了用户对最终资料的评审。该装置是世界上最大的顺酐装置，由“17MW 电动机+AV90 轴流压缩机+19MW 汽轮机”组成，是该领域内最大的汽电双驱的机组。公司完成了某公司 15 万吨/年全中压法制硝酸汽拖三合一机组，两套机组已发货到现场，正在现场组装。公司在原有 BPRT 技术基础上，开发了 BCRT 机组，该机组实现高炉鼓风机、TRT、电动发电机及汽轮机同机组布置，由三种不同能量形式驱动高炉鼓风机，进一步提高能量转换效率。

公司加强智能制造技术研究，叶轮焊接数字化管控系统已建成并上线运行，该系统实现了基于零件及零件工艺焊接过程要求的电流、电压、热处理曲线的工艺下发、电子记录、数值监控，避免了长期困扰的焊接电流过大、预热温度不够影响焊接质量的问题，实现了关键数据可视化，

具备焊接裂纹缺陷分析的追溯条件。公司完成了 MAG 半自动焊接工艺编制、半自动焊接设备采购、焊工操作资格取证，该技术应用可避免夹渣缺陷的产生，提高焊接效率 3-5 倍左右。

报告期内，公司凭借高炉鼓风机煤气余热余压透平发电同轴系的高炉能量回收装置（BPRT），荣获 2019 世界制造业大会绿色节能类创新产品金奖。“烧结余热回收与烧结主抽风联合驱动机组（SHRT）”及“汽电同轴驱动高炉鼓风机组（BCSM）”分别获 2019 年中国节能协会创新奖二等奖和三等奖；公司“大型高炉鼓风关键工艺及装备的研发与应用”获中国机械工业科学技术奖二等奖；公司“混合脱氢装置用压缩机技术开发与应用”获中国石油和化学工业联合会科学技术奖三等奖；公司“大型工业合成氨装置全流程成套机组技术研究及产品开发”获氮肥、甲醇行业技术进步奖一等奖；公司“高等级聚丙烯对国民经济的战略意义调研及鲁姆斯（LUMMUS）工艺配套压缩机组研制开发”被评为第 7 届西安科技调研成果奖一等奖；公司“天然气长输管线用离心压缩机关键技术研究及产品开发”、“烧结余热回收与烧结主抽风联合驱动机组（SHRT）”分获陕西省科学技术奖二等奖和三等奖；公司“混合脱氢装置工艺全流程压缩机组的研制”获陕西省机械工程学会科学技术奖二等奖；公司“大型工业氨制冷压缩机组及制冷系统关键技术”和“液化天然气（LNG）用混合冷剂压缩机关键技术研究及产品开发”获陕西省机械工程学会科学技术三等奖；公司《高炉余热余压能量回收透平与鼓风机同轴(BPRT)技术规范》获“2019 中国质量之光——创新标准”荣誉；公司制定的 GB/T29542-2013《工业尾气能量回收透平膨胀机》技术标准获“2019 年度西安市标准创新奖”一等奖。

报告期内，公司申请专利 92 件，其中发明 38 件；获得授权专利 16 件，其中发明 2 件。截止 2019 年底，公司拥有专利 224 件，其中发明专利 54 件。

■ 践行智能制造，提升服务质量

报告期内，公司通过产品智能化、过程智能化、服务智能化和大数据应用，实现了公司智能制造战略布局，为用户提供数字化、智能化全生命周期的智能制造系统解决方案，不断提升服务质量，助推公司高质量发展。

在产品智能化方面，公司完成了管线压缩机组自动加载负荷分配技术，已在多个项目中实现突破和成功应用。公司完成了 TRT 机组全自动启动控制技术，实现了 TRT 机组一键式的自动连锁试验、启动、暖机、升速等功能，已在国内多个钢铁项目上得到成功应用。公司完成了流程工业装置移动管家 EAOC-APP 产品，已在多个用户装置上正式上线运行，实现了与 EAOC-EMAES 计算平台的数据互通，以及设备状态查询、故障上报等实用功能的扩展，大幅提高装置智能化运营水平。

在过程智能化方面，公司完成了过程智能化总体规划，搭建了数字化设计软硬件平台，建立了较为完善的数字化设计规范，形成了完整的数字化交付体系，实现了 MR 混合现实展示。公司在项目执行过程管控方面，完成了合同履行信息透明化系统的上线工作，实现了针对产品生产和采购履约过程进行扫码追溯管理，通过物码、人码和单码“三码合一”功能可便捷录入和查询追溯信息。管理人员可以在系统上查询产品从销售合同到采购合同，从生产过程到采购过程，从产品生产包装到发运收货等过程的执行信息，实现了项目执行的闭环管理，极大地提升了合同履约的质量和效率。

在服务智能化方面，公司完成了 AR 工业服务支持系统上线，搭建了 AR 服务云端平台，采用 PC 后端任务支持，手机端专家支持，现场 AR 智能设备终端+APP 形成三位一体的可视化远程支持系统。同时，通过建立 AR 视频知识库，增加维保现场智能巡检模块，借助增强现实技术，实现了专家、现场服务人员，后台业务人员三方无缝连接。公司进一步加强了现场服务规范性监管，服务能力得到有效提升。公司完成了设备健康大数据平台上线，完成了工业设备健康大数据平台基础建设与移动端开发。公司完成了基于 IMO 系统的智能专家故障诊断系统开发工作，可实现自动设备健康状态分析，并给出检维修建议，持续提升客户设备智能化监测平台的应用效果。公司在 5G 与工业互联网应用结合方面进行积极探索，加入中国联通 5G 联盟，在分布式能源领域 5G 技术典型应用场景建设方面开展深入研究。报告期内，公司被评为“2019 年西安市工业互联网平台集成创新应用试点”。

公司以“打造工业服务产业”为目标，依托分布式能源及能量转换设备系统解决方案，借助“互联网+”智能服务平台，整合全球资源，提升和优化服务体系，提升用户的粘度。通过实施投诉预警，推进“每单必访”，不断提升客户满意度；通过组织编写典型产品试车方案数据库，提升人员技术能力；通过三包规范化管理及遗留绿色通道清理，优化服务流程，集中处理疑难问题，支持货款回收。服务质量的不断提升，使公司获得了用户的认可与好评。报告期内，公司获得天津荣程联合钢铁集团有限公司颁发的“最佳合作奖”，获得凌源钢铁集团有限责任公司颁发的“优秀供应商”的称号。

■ 深耕 LNG 市场，积极开拓海外市场

目前，公司在焦炉煤气甲烷化制 LNG 及大型管道气液化制 LNG 领域构建了从工艺包选择与匹配、工厂设计管理与应用、专业设备选型、核心关键设备设计与制造以及项目建设全生命周期管理等核心能力。报告期内，由公司总承包的鄂尔多斯市派思能源有限公司 110 万方/日天然气液化工厂项目一次性开车成功，2019 年 11 月 28 日成功出液，获得业主肯定，标志着公司在百万方

级液化天然气领域系统解决方案的成功实践，为后续市场开拓积累了宝贵的实践经验。另外，该项目分获由中国化工施工企业协会颁发的“2018 年度化工工程建设安全文明工地”奖与“2018 年度化工工程建设优质工程”奖。

公司总承包的印尼某公司 200000Nm³/h 空分项目为我公司首个海外空分总包项目，该项目规模为印尼国内最大的空分装置，该项目空分项目部获评业主“2019 年度优秀总承包商”。截止 2019 年 12 月底，该项目 1、2 号 40000Nm³/h 空分装置已全面实现机械竣工，1 号空分试车成功，为整个项目顺利投产奠定了良好的基础。2019 年 12 月，公司总承包的印尼某公司自备电厂项目燃煤发电机组 1 号机组点火成功，顺利并网发电。2019 年 12 月，公司成功中标某公司塞尔维亚项目，该项目是国家层面高度重视的“一带一路”重点项目，同时也是公司在欧洲的第一个工程总承包项目，为公司进入欧洲工程总承包领域奠定坚实的基础，成为助力公司能源系统化解决方案“走出去”的典型案列，实现了海外市场的阶段性跨越。

■ 加强文化引领，提升品牌价值

报告期内，公司持续强化战略文化引领作用，先后开展了“传承发展”、“知行合一”、“共创共享”、“喜迎 70 年国庆”、“红色文化”等主题文化月活动，通过主题文化月的开展促进企业战略文化深度落地，发挥文化对员工的凝聚力、向心力。公司通过建立全面的企业信用评价体系，形成公司全方位信用体系管理方案，强化“信用”管理，彰显公司“向上向善优良风气创未来”的核心价值观。

报告期内，公司不断加强品牌建设，公司通过实行“零缺陷”质量管理、全流程履约管理等管理机制，关注客户需求，收集客户意见建议，发现问题、解决问题，不断提升品牌内涵，持续强化公司品牌核心竞争力；在品牌推广方面，公司通过国内外展会、国际化品牌传播等形式，进一步强化公司分布式能源系统解决方案商形象。2019 年公司主要参加了 2019LNG 产业国际论坛暨 LNG（天然气）设备展览会、第四届丝绸之路国际博览会、2019 西安国际数字经济产业博览会、第四届中国石油与化工行业采购大会、2019 年世界制造业大会、2019 年俄罗斯泵阀、阀门、压缩机及配件展览会、2019 中国国际绿色新兴工业博览会、2019 年 25 届俄罗斯国际金属冶金工业展等展会。公司紧抓“一带一路”机遇，持续推进国际化品牌影响力，结合海外市场布局扩大海外商标注册，通过马德里、逐一国国际商标注册方式，对公司商标进行国际注册。

报告期内，在由国务院发展研究中心指导、中国企业评价协会主办的中国企业社会责任评选中，公司入选“2019 中国社会责任 500 优”榜单，位列 65 位。同时，公司以企业环境保护、节能减排、可持续发展的优异指标获得“能源环境样板企业”荣誉称号。报告期内，公司高质量的发展

受到省市各级领导的关注与肯定，国家发展和改革委员会党组成员、副主任兼国家统计局党组书记、局长宁吉喆；陕西省委书记、省人大常委会主任胡和平；陕西省委副书记、省长刘国中；陕西省副省长赵刚；陕西省委常委、西安市委书记王浩；西安市委副书记、市长李明远；西安市委常委、高新区党工委书记（兼）、航天经济技术开发区党工委书记（兼）钟洪江；西安市国资委党委书记、主任刘三民；西安工业投资集团党委书记、董事长金辉等领导先后莅临公司指导工作。陕鼓发展模式持续受到政府、行业认可和推广，“陕鼓模式”两次写入陕西省政府工作报告，陕鼓智慧转型的经验获得国家工信部认可和推广，在服务型制造转型方面形成行业示范引领作用，公司的品牌影响力持续增强。

■ 把握投资机会，积极稳妥开展资本运营

面临宏观经济形势及行业周期性波动的局势，公司立足核心主业、把握投资机会，以提升公司主营业务核心能力为目标，贯彻公司战略，积极稳妥地开展资本运营。

根据公司分布式能源领域系统解决方案提供商和系统服务商的发展战略，结合国家政策导向和市场需求，为实现公司气体产业的规模化发展，2019年5月13日，公司第七届董事会第十三次会议审议通过《关于控股子公司陕西秦风气体股份有限公司投资并运营安徽首矿大昌金属材料有限公司新建2.5万Nm³/h空分项目的议案》，同意公司控股子公司陕西秦风气体股份有限公司投资1.43亿元建设并运营安徽首矿大昌金属材料有限公司2.5万Nm³/h空分项目。陕西秦风气体股份有限公司与安徽首矿大昌金属材料有限公司签署工业气体供应合同后，安徽首矿大昌金属材料有限公司工商注册名称变更为六安钢铁控股集团特钢有限公司，此次工商注册名称的变更仅出于该公司经营需要的考虑，实际控制人并未发生变化，对于陕西秦风气体股份有限公司签订的工业气体供应合同无实质性影响。目前该项目生产区域主要建筑厂房、厂区道路、地坪已建设完工，主要设备压缩机、空分装置、低温贮槽、循环水系统均已完成安装施工，目前已进入设备调试阶段。

2019年9月23日，公司第七届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司三级子公司六安秦风气体有限公司收购六安钢铁控股集团特钢有限公司2套2.5万Nm³/h空分资产的议案》，公司以人民币34459.75万元收购六安钢铁控股集团特钢有限公司2套2.5万Nm³/h空分资产，这将增加公司气体运营规模，为公司气体业务的发展壮大奠定坚实基础。

■ 深化体制机制改革，加强人力资源管理

报告期内，公司持续推进体制机制改革，通过实施限制性股票激励计划，实现中层领导干部和骨干员工与企业共享收益、共担风险，极大调动了广大员工积极性。同时，公司积极探索在子

公司实施体制机制改革，完成秦风气体骨干员工持股；公司全面推行激励约束机制，通过体制机制改革的探索和实践，带来员工绩效和公司业绩的双丰收。

报告期内，公司根据战略发展需要，制定了 2019-2023 年五年人员发展规划，完善了人力资源制度管理体系；公司加强了对干部选拔、履职、评价、退出的全流程管理，干部素质及结构进一步提升；在落实公司干部管理理念的基础上，制定更为合理的干部评价框架，通过军令状、摘标、对赌等方式，夯实干部考核体系；公司制定完成了《西安陕鼓动力股份有限公司职业通道建设总体实施方案》，重点推进了技术、销售、财务、投融资等条线的职业通道工作，助推公司职业通道建设的全面完成。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部 2017 年发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会〔2017〕14 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会〔2017〕9 号)、《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会〔2019〕9 号)、《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换>的通知》(财会〔2019〕8 号)	董事会	详见其他说明

其他说明：

(1) 财政部2017年发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会〔2017〕14号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会〔2017〕9号)、《企业会计准则第12号——债务重组》(财会〔2019〕9号)、《企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》(财会〔2019〕8号)。公司执行新准则，并按新准则的要求列报相关信息，不对比较财务报表追溯调整，上述会计政策变更已经公司董事会审议通过。

(2) 本公司编制 2019 年度报表执行新准则，主要影响如下：

①执行新金融工具准则对本期年初资产负债表（合并）的相关项目影响列示如下：

单位：元币种：人民币

科目	(会计政策修订前) 2018年12月31日 账面金额	影响金额	(会计政策修订后) 2019年1月1日 账面金额
交易性金融资产		4,097,541,502.67	4,097,541,502.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	25,992,429.87	-25,992,429.87	-
应收票据	1,620,338,773.43	-414,287.70	1,619,924,485.73
一年内到期的非流动资产	144,843,808.92	570,585,561.71	715,429,370.63
其他流动资产	4,748,476,365.95	-4,586,027,221.88	162,449,144.07
可供出售金融资产	529,987,291.85	-529,987,291.85	-
债权投资		398,964,383.56	398,964,383.56
其他权益工具投资		297,666,516.52	297,666,516.52
递延所得税资产	292,669,321.58	962,968.39	293,632,289.97
递延所得税负债	12,340,805.62	33,812,464.66	46,153,270.28
其他综合收益	18,774,203.20	142,438,681.73	161,212,884.93
盈余公积	1,032,307,102.29	4,615,930.16	1,036,923,032.45
未分配利润	1,569,368,541.96	42,367,898.60	1,611,736,440.56
少数股东权益	270,082,057.66	64,726.40	270,146,784.06

②执行新金融工具准则对本期年初资产负债表（母公司）的相关项目影响列示如下：

单位：元币种：人民币

科目	(会计政策修订前) 2018年12月31日 账面金额	影响金额	(会计政策修订后) 2019年1月1日 账面金额
交易性金融资产		3,856,030,435.21	3,856,030,435.21
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	25,992,429.87	-25,992,429.87	-
应收票据	1,515,234,936.53	-409,287.70	1,514,825,648.83
一年内到期的非流动资产	144,843,808.92	809,186,672.71	954,030,481.63
其他流动资产	4,681,866,701.05	-4,584,128,332.88	97,738,368.17
可供出售金融资产	524,987,291.85	-524,987,291.85	-
债权投资		1,010,572,664.83	1,010,572,664.83
其他权益工具投资		292,427,187.99	292,427,187.99
其他非流动资产	615,276,985.27	-611,608,281.27	3,668,704.00
递延所得税资产	206,089,445.79	962,218.39	207,051,664.18
递延所得税负债	113,404.38	33,570,342.27	33,683,746.65

其他综合收益	-	142,323,911.73	142,323,911.73
盈余公积	1,032,307,102.29	4,615,930.16	1,036,923,032.45
期初未分配利润	1,841,655,091.03	41,543,371.40	1,883,198,462.43

(3) 会计估计变更：本报告期内无会计估计变更。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 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。

适用 不适用

报告期本公司合并范围发生变化，详见本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。