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。

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
独立董事	李树华	因工作原因	冯根福
董事	乍东儒	因工作原因	陈克民
董事	王建轩	因工作原因	陈克民

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

经希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司2020年度可属于上市公司股东的净利润为684,860,890.29元,母公司实现净利润578,022,682.68元,按照母公司当年净利润10%提取法定盈余公积57,802,268.27元后,2020年实际可供分配的利润为2,062,407,939.77元。公司拟以2020年12月31日总股本1,677,960,203股为基数,拟向全体股东每 10 股派发现金股利2100元(含税),合计派发现金股利409,828,968.24元(含税)。

公司2020年度利润分配预案已经公司第七届董事会第三十四次会议审议通过,尚需公司2020年年度股东大会审议批准。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简称					
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			刘江卫	
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	029-81871038			029-81871038	
电子信箱	securities@shaangu.com			securities@shaangu.com	

2 报告期公司主要业务简介

(一)从事的主要业务

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“能源转换设备制造”及“服务、能源基础设施运营”两大业务板块,其中,第一板块能量转换设备主要为工业提供动力、热能、电力、工业燃气等产品,并能将第一、二板块工业服务包括投资设备、金融服务、商品备件服务、设备形式增值运营、能量转换设备全生命周期能效管理服务,EPC等;第二板块能源基础设施运营包括分布式(可再生)能源智能一体化供应、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转变为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、余热回收、废弃物处理各环节的整体设计和分段利用,大幅度提高能源的总体效率,改变现有的能源利用格局,并由系统解决方案发现有的产业生态,形成产业群,公司智慧生态平台恢复,汇集资源提供高技术合益,调财加值的解决方案,占据价值链最高端,公司深化市场全流程系统方案解决能力要素,持续进行流程再造,整合资源,优化物流管理模式,从设备、服务、工程、运营、金融、供应链、智慧化大产业模度出发,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。

公司布局能源工业、智慧城市及海外市场,持续强化市场和客户的主导地位,拓展合、智慧、一体化能源互联高技术与市场用户的流程和结合,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”为载家,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。

(二)公司主要经营模式

1.采购模式

公司采购涉及透平设备主机非核心工序的外周协作以及电机,汽轮机,齿轮箱,润滑油站,阀门等通用设备配套产品。公司不断引入国内外优秀供应商资源,提高供应链竞争力,并按照合规管理要求,通过招标,比价,协议等方式选择合作供应商,为优化供应商资源,推进降本增效,提高响应客户的速度,报告期内公司重点开展了电机,齿轮箱,联轴器,阀门等主要配套产品的进口国产替代工作。此外,公司为满足客户需求,为客户提供定制化的选择方案,部分配套产品在符合本公司采购标准前提下,按照客户选择的指定品牌或供应商进行合作。

2.生产模式

公司产品具有生产周期长、规格品种多、单件小批量的特点,因此公司严格采取“按单生产,以销定产”的生产模式,公司按照销售订货合同,编制年度产品履约计划,在满足约定交货期,下发产品投料计划,生产管理部门按照产品履约时间的不同,编排生产计划,安排生产进程,确保产品按期交付。

3.销售模式

公司目前销售市场覆盖国内外市场,在国内市场,公司主要采取直接销售模式,业务范围覆盖能源转化设备、工程EPC、全生命周期服务、数字化、智能化控制等领域,公司结合用户特点,提供个性化金融方案,工厂运营方案,满足用户系统需求;在海外市场,公司主要采取直接销售模式,公司以“国内市场大型设计院及工程公司等合作伙伴,配合国际产业分工调整,协同出海,拓展海外市场,扩大市场占有率;同时,在“一带一路”沿线新兴市场,公司深挖大客户需求,加强海外机构建设,强化当地系统销售能力。

三 行业情况说明

近年来,我国流程工业从高速发展向高质量发展持续转变,智慧城市从概念规划向实质建设进行延伸,海外市场在“一带一路”战略推动下加速发展。

流程工业领域,钢铁行业加快推进高质量发展,深化提升处置产能比例,兼并整合重组和路外产能合作是未来发展方向。石化行业依靠大型化,智能化,园区化,炼化一体化方向转型和发展,在炼煤化工行业集聚效应增效,现代煤化工重点向集群式,精细化方向发展,高附加值产品比重的不断提升。报告期公司重点以热,气,水,固废,安全,消防,环境监控等为载家,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。

(一)公司主要经营模式

1.采购模式

公司采购涉及透平设备主机非核心工序的外周协作以及电机,汽轮机,齿轮箱,润滑油站,阀门等通用设备配套产品。公司不断引入国内外优秀供应商资源,提高供应链竞争力,并按照合规管理要求,通过招标,比价,协议等方式选择合作供应商,为优化供应商资源,推进降本增效,提高响应客户的速度,报告期内公司重点开展了电机,齿轮箱,联轴器,阀门等主要配套产品的进口国产替代工作。此外,公司为满足客户需求,为客户提供定制化的选择方案,部分配套产品在符合本公司采购标准前提下,按照客户选择的指定品牌或供应商进行合作。

2.生产模式

公司产品具有生产周期长、规格品种多、单件小批量的特点,因此公司严格采取“按单生产,以销定产”的生产模式,公司按照销售订货合同,编制年度产品履约计划,在满足约定交货期,下发产品投料计划,生产管理部门按照产品履约时间的不同,编排生产计划,安排生产进程,确保产品按期交付。

3.销售模式

公司目前销售市场覆盖国内外市场,在国内市场,公司主要采取直接销售模式,业务范围覆盖能源转化设备、工程EPC、全生命周期服务、数字化、智能化控制等领域,公司结合用户特点,提供个性化金融方案、工厂运营方案,满足用户系统需求;在海外市场,公司主要采取直接销售模式,公司以“国内市场大型设计院及工程公司等合作伙伴,配合国际产业分工调整,协同出海,拓展海外市场,扩大市场占有率;同时,在“一带一路”沿线新兴市场,公司深挖大客户需求,加强海外机构建设,强化当地系统销售能力。

三 行业情况说明

近年来,我国流程工业从高速发展向高质量发展持续转变,智慧城市从概念规划向实质建设进行延伸,海外市场在“一带一路”战略推动下加速发展。

流程工业领域,钢铁行业加快推进高质量发展,深化提升处置产能比例,兼并整合重组和路外产能合作是未来发展方向。石化行业依靠大型化,智能化,园区化,炼化一体化方向转型和发展,在煤化工行业集聚效应增效,现代煤化工重点向集群式,精细化方向发展,高附加值产品比重的不断提升。报告期公司重点以热,气,水,固废,安全,消防,环境监控等为载家,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。

智慧城市领域,在战略新兴产业,新基建等密集的产业政策指引下,智慧城市投资建设迎来了新的发展机遇。人工智能,大数据,工业互联网,物联网,5G等技术不断成熟,工业园区,城市新区,特色小镇等基础设施建设逐渐加快,对冷,热,电等多维互补能源综合利用及能源智慧管控系统解决方案有较大的需求。

海外市场领域,由现实于基础设施建设的滞后发展期,对钢铁,化工等原材料工业需求旺盛,冶炼市场前景较好;因尼克力分布不均,重点工业岛屿电力缺口严重,政府鼓励企业建设自备电厂,带来电力市场机会;俄罗斯,马来三等区域地区冶金,钢厂工业基础雄厚,但生产工艺落后,设备普遍老旧,升级改造需求旺盛。

2 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

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年
总资产	22,940,341,121.35	20,660,136,875.04	11.04	18,091,018,924.48
营业收入	8,064,929,035.08	7,303,968,264.07	10.42	5,038,835,609.95
归属于上市公司股东的净利	684,860,890.29	603,138,697.13	13.56	350,298,042.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	522,094,797.86	310,821,230.33	67.97	66,871,502.41
归属于上市公司股东的净资产	6,966,983,139.47	6,691,120,290.50	4.12	6,196,994,561.25
经营活动产生的现金流量净额	1,173,903,213.68	915,853,073.84	28.18	523,080,416.31
基本每股收益(元/股)	0.4115	0.3625	13.52	0.2138
稀释每股收益(元/股)	0.4085	0.3617	12.94	0.2138
加权平均净资产收益率(%)	10.18	9.22	增加0.96个百分点	5.71

3.2 按四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	1,788,356,834.07	2,134,922,600.70	1,950,729,533.60	2,190,920,066.71
归属于上市公司股东的净利润	171,590,976.26	204,592,649.45	186,702,484.46	121,974,780.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	100,604,298.04	136,798,834.61	143,252,730.81	141,450,934.40
经营活动产生的现金流量净额	385,596,946.61	160,883,899.52	427,082,106.06	200,340,260.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东及股东情况

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

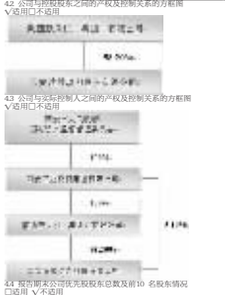
截止报告期末普通股股东总数(户)	26,184
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,997
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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	
陕西陕鼓机(集团)有限公司	0	976,653,706	58.20	0	无		国有法人
西安工业投资集团有限公司	86,652,817	86,652,817	5.16	0	无		国有法人
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
深圳市联想科技投资有限公司	0	28,720,000	1.71	0	无		境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,607,900	1.47	0	无		其他
李太杰	-2,922,500	22,647,500	1.35	0	无		境内自然人
中国证券金融股份有限公司	-15,868,242	17,780,490	1.06	0	无		其他
柴长茂	17,356,801	17,356,801	1.03	0	无		境内自然人
何声建	8,123,174	8,123,174	0.48	0	无		境内自然人
杨迎军	-100,000	6,100,000	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	深圳市联想科技投资有限公司和联想控股股份有限公司之联营公司。陕西陕鼓机(集团)有限公司与西安工业投资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							

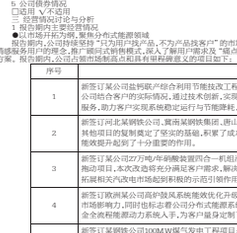
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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及持有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,聚焦细分市场能源领域

报告期内,公司持续实施“只为用户线产品,不为产品找客户”的市场理念,通过传统资产传统市场,开展新市场策划,助力公司市场开拓。公司产线规模精准营销的要求,深化带着情感服务用户的理念,推广“顾问式营销模式,深入了解用户需求及“痛点”,最大化的为用户解决实际问题,为其量身定制高效,环保,绿色,安全可靠,系统智能的分布式能源系统解决方案。报告期内,公司占据市场制高点和具有明显竞争优势的领域,在冶金,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”及“能源基础设施运营”两大业务板块,其中,第一板块能量转换设备主要为工业提供动力,热能,电力,工业燃气等产品,并能将第一,二板块工业服务包括投资设备,金融服务,商品备件服务,设备形式增值运营,能量转换设备全生命周期能效管理服务,EPC等;第二板块能源基础设施运营包括分布式(可再生)能源智能一体化供应,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转变为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,余热回收,废弃物处理各环节的整体设计和分段利用,大幅度提高能源的总体效率,改变现有的能源利用格局,并由系统解决方案发现有的产业生态,形成产业群,公司智慧生态平台恢复,汇集资源提供高技术合益,调财加值的解决方案,占据价值链最高端,公司深化市场全流程系统方案解决能力要素,持续进行流程再造,整合资源,优化物流管理模式,从设备,服务,工程,运营,金融,供应链,智慧化大产业模度出发,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。

公司布局能源工业,智慧城市及海外市场,持续强化市场和客户的主导地位,拓展合、智慧、一体化能源互联高技术与市场用户的流程和结合,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”为载家,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。

(一)公司主要经营模式

1.采购模式

公司采购涉及透平设备主机非核心工序的外周协作以及电机,汽轮机,齿轮箱,润滑油站,阀门等通用设备配套产品。公司不断引入国内外优秀供应商资源,提高供应链竞争力,并按照合规管理要求,通过招标,比价,协议等方式选择合作供应商,为优化供应商资源,推进降本增效,提高响应客户的速度,报告期内公司重点开展了电机,齿轮箱,联轴器,阀门等主要配套产品的进口国产替代工作。此外,公司为满足客户需求,为客户提供定制化的选择方案,部分配套产品在符合本公司采购标准前提下,按照客户选择的指定品牌或供应商进行合作。

2.生产模式

公司产品具有生产周期长、规格品种多、单件小批量的特点,因此公司严格采取“按单生产,以销定产”的生产模式,公司按照销售订货合同,编制年度产品履约计划,在满足约定交货期,下发产品投料计划,生产管理部门按照产品履约时间的不同,编排生产计划,安排生产进程,确保产品按期交付。

3.销售模式

公司目前销售市场覆盖国内外市场,在国内市场,公司主要采取直接销售模式,业务范围覆盖能源转化设备、工程EPC、全生命周期服务、数字化、智能化控制等领域,公司结合用户特点,提供个性化金融方案、工厂运营方案,满足用户系统需求;在海外市场,公司主要采取直接销售模式,公司以“国内市场大型设计院及工程公司等合作伙伴,配合国际产业分工调整,协同出海,拓展海外市场,扩大市场占有率;同时,在“一带一路”沿线新兴市场,公司深挖大客户需求,加强海外机构建设,强化当地系统销售能力。

三 行业情况说明

近年来,我国流程工业从高速发展向高质量发展持续转变,智慧城市从概念规划向实质建设进行延伸,海外市场在“一带一路”战略推动下加速发展。

流程工业领域,钢铁行业加快推进高质量发展,深化提升处置产能比例,兼并整合重组和路外产能合作是未来发展方向。石化行业依靠大型化,智能化,园区化,炼化一体化方向转型和发展,在煤化工行业集聚效应增效,现代煤化工重点向集群式,精细化方向发展,高附加值产品比重的不断提升。报告期公司重点以热,气,水,固废,安全,消防,环境监控等为载家,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。

智慧城市领域,在战略新兴产业,新基建等密集的产业政策指引下,智慧城市投资建设迎来了新的发展机遇。人工智能,大数据,工业互联网,物联网,5G等技术不断成熟,工业园区,城市新区,特色小镇等基础设施建设逐渐加快,对冷,热,电等多维互补能源综合利用及能源智慧管控系统解决方案有较大的需求。

海外市场领域,由现实于基础设施建设的滞后发展期,对钢铁,化工等原材料工业需求旺盛,冶炼市场前景较好;因尼克力分布不均,重点工业岛屿电力缺口严重,政府鼓励企业建设自备电厂,带来电力市场机会;俄罗斯,马来三等区域地区冶金,钢厂工业基础雄厚,但生产工艺落后,设备普遍老旧,升级改造需求旺盛。

2 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

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年
总资产	22,940,341,121.35	20,660,136,875.04	11.04	18,091,018,924.48
营业收入	8,064,929,035.08	7,303,968,264.07	10.42	5,038,835,609.95
归属于上市公司股东的净利	684,860,890.29	603,138,697.13	13.56	350,298,042.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	522,094,797.86	310,821,230.33	67.97	66,871,502.41
归属于上市公司股东的净资产	6,966,983,139.47	6,691,120,290.50	4.12	6,196,994,561.25
经营活动产生的现金流量净额	1,173,903,213.68	915,853,073.84	28.18	523,080,416.31
基本每股收益(元/股)	0.4115	0.3625	13.52	0.2138
稀释每股收益(元/股)	0.4085	0.3617	12.94	0.2138
加权平均净资产收益率(%)	10.18	9.22	增加0.96个百分点	5.71

3.2 按四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	1,788,356,834.07	2,134,922,600.70	1,950,729,533.60	2,190,920,066.71
归属于上市公司股东的净利润	171,590,976.26	204,592,649.45	186,702,484.46	121,974,780.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	100,604,298.04	136,798,834.61	143,252,730.81	141,450,934.40
经营活动产生的现金流量净额	385,596,946.61	160,883,899.52	427,082,106.06	200,340,260.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东及股东情况

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)	26,184
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,997
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	
陕西陕鼓机(集团)有限公司	0	976,653,706	58.20	0	无		国有法人
西安工业投资集团有限公司	86,652,817	86,652,817	5.16	0	无		国有法人
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
深圳市联想科技投资有限公司	0	28,720,000	1.71	0	无		境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,607,900	1.47	0	无		其他
李太杰	-2,922,500	22,647,500	1.35	0	无		境内自然人
中国证券金融股份有限公司	-15,868,242	17,780,490	1.06	0	无		其他
柴长茂	17,356,801	17,356,801	1.03	0	无		境内自然人
何声建	8,123,174	8,123,174	0.48	0	无		境内自然人
杨迎军	-100,000	6,100,000	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	深圳市联想科技投资有限公司和联想控股股份有限公司之联营公司。陕西陕鼓机(集团)有限公司与西安工业投资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及持有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,聚焦细分市场能源领域

报告期内,公司持续实施“只为用户线产品,不为产品找客户”的市场理念,通过传统资产传统市场,开展新市场策划,助力公司市场开拓。公司产线规模精准营销的要求,深化带着情感服务用户的理念,推广“顾问式营销模式,深入了解用户需求及“痛点”,最大化的为用户解决实际问题,为其量身定制高效,环保,绿色,安全可靠,系统智能的分布式能源系统解决方案。报告期内,公司占据市场制高点和具有明显竞争优势的领域,公司动力中型设备,第一批国家高新技术产品中的5项能源转换设备,产业上下游延伸及企业并购是主要趋势。

智慧城市领域,在战略新兴产业,新基建等密集的产业政策指引下,智慧城市投资建设迎来了新的发展机遇。人工智能,大数据,工业互联网,物联网,5G等技术不断成熟,工业园区,城市新区,特色小镇等基础设施建设逐渐加快,对冷,热,电等多维互补能源综合利用及能源智慧管控系统解决方案有较大的需求。

海外市场领域,由现实于基础设施建设的滞后发期,对钢铁,化工等原材料工业需求旺盛,冶炼市场前景较好;因尼克力分布不均,重点工业岛屿电力缺口严重,政府鼓励企业建设自备电厂,带来电力市场机会;俄罗斯,马来三等区域地区冶金,钢厂工业基础雄厚,但生产工艺落后,设备普遍老旧,升级改造需求旺盛。

2 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

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年
总资产	22,940,341,121.35	20,660,136,875.04	11.04	18,091,018,924.48
营业收入	8,064,929,035.08	7,303,968,264.07	10.42	5,038,835,609.95
归属于上市公司股东的净利	684,860,890.29	603,138,697.13	13.56	350,298,042.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	522,094,797.86	310,821,230.33	67.97	66,871,502.41
归属于上市公司股东的净资产	6,966,983,139.47	6,691,120,290.50	4.12	6,196,994,561.25
经营活动产生的现金流量净额	1,173,903,213.68	915,853,073.84	28.18	523,080,416.31
基本每股收益(元/股)	0.4115	0.3625	13.52	0.2138
稀释每股收益(元/股)	0.4085	0.3617	12.94	0.2138
加权平均净资产收益率(%)	10.18	9.22	增加0.96个百分点	5.71

3.2 按四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	1,788,356,834.07	2,134,922,600.70	1,950,729,533.60	2,190,920,066.71
归属于上市公司股东的净利润	171,590,976.26	204,592,649.45	186,702,484.46	121,974,780.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	100,604,298.04	136,798,834.61	143,252,730.81	141,450,934.40
经营活动产生的现金流量净额	385,596,946.61	160,883,899.52	427,082,106.06	200,340,260.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东及股东情况

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)	26,184
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,997
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	
陕西陕鼓机(集团)有限公司	0	976,653,706	58.20	0	无		国有法人
西安工业投资集团有限公司	86,652,817	86,652,817	5.16	0	无		国有法人
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
深圳市联想科技投资有限公司	0	28,720,000	1.71	0	无		境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,607,900	1.47	0	无		其他
李太杰	-2,922,500	22,647,500	1.35	0	无		境内自然人
中国证券金融股份有限公司	-15,868,242	17,780,490	1.06	0	无		其他
柴长茂	17,356,801	17,356,801	1.03	0	无		境内自然人
何声建	8,123,174	8,123,174	0.48	0	无		境内自然人
杨迎军	-100,000	6,100,000	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	深圳市联想科技投资有限公司和联想控股股份有限公司之联营公司。陕西陕鼓机(集团)有限公司与西安工业投资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及持有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,聚焦细分市场能源领域

报告期内,公司持续实施“只为用户线产品,不为产品找客户”的市场理念,通过传统资产传统市场,开展新市场策划,助力公司市场开拓。公司产线规模精准营销的要求,深化带着情感服务用户的理念,推广“顾问式营销模式,深入了解用户需求及“痛点”,最大化的为用户解决实际问题,为其量身定制高效,环保,绿色,安全可靠,系统智能的分布式能源系统解决方案。报告期内,公司占据市场制高点和具有明显竞争优势的领域,公司动力中型设备,第一批国家高新技术产品中的5项能源转换设备,产业上下游延伸及企业并购是主要趋势。

智慧城市领域,在战略新兴产业,新基建等密集的产业政策指引下,智慧城市投资建设迎来了新的发展机遇。人工智能,大数据,工业互联网,物联网,5G等技术不断成熟,工业园区,城市新区,特色小镇等基础设施建设逐渐加快,对冷,热,电等多维互补能源综合利用及能源智慧管控系统解决方案有较大的需求。

海外市场领域,由现实于基础设施建设的滞后发期,对钢铁,化工等原材料工业需求旺盛,冶炼市场前景较好;因尼克力分布不均,重点工业岛屿电力缺口严重,政府鼓励企业建设自备电厂,带来电力市场机会;俄罗斯,马来三等区域地区冶金,钢厂工业基础雄厚,但生产工艺落后,设备普遍老旧,升级改造需求旺盛。

2 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

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年
总资产	22,940,341,121.35	20,660,136,875.04	11.04	18,091,018,924.48
营业收入	8,064,929,035.08	7,303,968,264.07	10.42	5,038,835,609.95
归属于上市公司股东的净利	684,860,890.29	603,138,697.13	13.56	350,298,042.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	522,094,797.86	310,821,230.33	67.97	66,871,502.41
归属于上市公司股东的净资产	6,966,983,139.47	6,691,120,290.50	4.12	6,196,994,561.25
经营活动产生的现金流量净额	1,173,903,213.68	915,853,073.84	28.18	523,080,416.31
基本每股收益(元/股)	0.4115	0.3625	13.52	0.2138
稀释每股收益(元/股)	0.4085	0.3617	12.94	0.2138
加权平均净资产收益率(%)	10.18	9.22	增加0.96个百分点	5.71

3.2 按四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	1,788,356,834.07	2,134,922,600.70	1,950,729,533.60	2,190,920,066.71
归属于上市公司股东的净利润	171,590,976.26	204,592,649.45	186,702,484.46	121,974,780.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	100,604,298.04	136,798,834.61	143,252,730.81	141,450,934.40
经营活动产生的现金流量净额	385,596,946.61	160,883,899.52	427,082,106.06	200,340,260.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东及股东情况

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)	26,184
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	32,997
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	
陕西陕鼓机(集团)有限公司	0	976,653,706	58.20	0	无		国有法人
西安工业投资集团有限公司	86,652,817	86,652,817	5.16	0	无		国有法人
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
深圳市联想科技投资有限公司	0	28,720,000	1.71	0	无		境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,607,900	1.47	0	无		其他
李太杰	-2,922,500	22,647,500	1.35	0	无		境内自然人
中国证券金融股份有限公司	-15,868,242	17,780,490	1.06	0	无		其他
柴长茂	17,356,801	17,356,801	1.03	0	无		境内自然人
何声建	8,123,174	8,123,174	0.48	0	无		境内自然人
杨迎军	-100,000	6,100,000	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	深圳市联想科技投资有限公司和联想控股股份有限公司之联营公司。陕西陕鼓机(集团)有限公司与西安工业投资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