公司代码:601558　　公司简称:*ST锐电

华锐风电科技(集团)股份有限公司

【2017】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 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	桂冰	公务	马忠

4 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了带强调事项段、其他事项段或与持续经营相关的重大不确定性段的无保留意见的审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。

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

无

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	*ST锐电	601558	华锐风电

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王波	李继
办公地址	北京市海淀区中关村大街59号文化大厦19层	北京市海淀区中关村大街59号文化大厦19层
电话	010-62515566	010-62515566
电子信箱	investor@sinovel.com	investor@sinovel.com

2 报告期公司主要业务简介

(一)主要业务

公司主要从事兆瓦级风力发电机组的设计、制造、销售和运维服务业务,主要产品包括1.5MW、2MW、3MW、5MW、6MW系列陆地、海上和潮间带风力发电机组,公司是我国第一家引进国际兆瓦级风电机组技术并进行系列化产品设计、制造、销售和运维服务的专业化高新技术企业,实现了兆瓦级风力发电机组的国产化配套产业链建设,结合主营业务,公司业务还延伸到风资源开发、风电场建设运营、风电运维服务、分布式电源、售配电等领域。

(二)经营模式

公司经营模式为设计+生产+销售型模式。由公司研发部门根据市场情况开发出市场需求的风力发电机组产品,并对过往的产品进行改造升级;由公司采购零部件并在生产基地进行整机生产制造;通过公司营销体系或投资策略,将风力发电机组销往国内外风电场进行安装,并提供运维等增值服务。

在风力发电机组产品基础上,公司采取集中化多元经营策略,在风电产业链上下游以及分布式电源等领域拓展业务,促进业务收入的多元化。

(三)行业情况说明

风电机组产品属于新能源或可再生能源领域的高端装备制造业,是全球性和国内政策鼓励支持的产业,也是《中国制造2025》政策下智能制造的组成部分。随着世界各国对能源安全、生态环境、气候变化等问题日益重视,加快发展风电已成为国际社会推动能源转型发展应对全球气候变化的普遍共识和一致行动。根据全球风能理事会发布的数据,2017年全球风电新增装机容量52.57GW,累计装机容量达到539.58GW。;中国(除台湾地区外)新增装机容量19.5GW,增速有所下调,但仍占全球新增装机37%,排名全球第一,累计装机容量188GW,同比增长11%。

国家能源局出台的《风电发展“十三五”规划》明确指出,到2020年底风电累计并网装机容量确保达到2.1亿千瓦以上,其中海上风电并网装机容量达到500万千瓦以上;风电年发电量确保达到4200亿千瓦时,约占全国发电量6%;文件还明确提出到2020年有效解决弃风问题。2017年各省相继推出能源发展“十三五”规划,进一步明确各省风电装机目标、行业市局及鼓励发展重点。全国及地方“十三五”发展规划的相继出台,明确了风电行业合理健康可持续的发展方向。

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

	2017年	2016年	本年比上年增减(%)	2015年
总资产	6,706,951,839.72	9,209,863,699.44	-27.18	13,199,555,144.00
营业收入	140,690,927.05	944,658,761.06	-85.11	1,392,711,890.92
归属于上市公司股东的净利润	114,796,172.69	-3,099,344,992.11		-4,452,269,814.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-723,998,741.60	-2,424,387,854.91		-3,387,265,670.54
归属于上市公司股东的净资产	1,297,442,048.57	1,179,782,663.42	9.97	4,273,165,637.50
经营活动产生的现金流量净额	76,477,726.35	-403,328,662.65		900,632,863.42
基本每股收益(元/股)	0.02	-0.51		-0.74
稀释每股收益(元/股)	0.02	-0.51		-0.74
加权平均净资产收益率(%)	9.27	-113.68	增加122.95个百分点	-68.18

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	6,113,449.60	18,470,718.12	18,834,616.95	97,272,142.38
归属于上市公司股东的净利润	146,355,816.64	287,502,441.72	-66,799,643.23	-252,262,442.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-204,860,165.89	-28,125,100.91	-144,877,737.51	-346,135,737.29
经营活动产生的现金流量净额	-119,245,023.44	52,908,044.49	153,593,696.34	-10,778,991.04

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)	256,012
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	249,773
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
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)	

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	
大连重工·起重集团有限公司		935,510,942	15.51	0	无		国有法人
北京天华中泰投资有限公司		480,000,000	7.96	0	无		境内非国有法人
萍乡市富海新能投资中心(有限合伙)	-589,463,243	306,310,127	5.08	306,310,127	无		境内非国有法人
西藏新盟投资发展有限公司		301,529,900	4.99	0	无		境内非国有法人
西藏林芝鼎方源投资顾问有限公司		75,046,560	1.24	0	无		境内非国有法人
大连汇能投资中心(有限合伙)		62,089,873	1.03	62,089,873	无		境内非国有法人
钟奇光	6,992,100	12,915,200	0.21	0	无		境内自然人
徐开东		12,544,338	0.21	0	无		境内自然人
李宝玉	697,200	10,498,350	0.17	0	无		境内自然人
刘丽丽		9,910,250	0.16	0	无		境内自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知上述前10名无限售流通股股东之间,以及上述前10名无限售流通股股东和前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》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	无

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

3.1经营情况讨论与分析

2017年世界经济增长回暖回升,全球经济增长率持续下降趋势结束。根据国际货币基金组织(IMF)的预测数据,2017年全球经济增速为3.6%。国内方面,以供给侧结构性改革为主线,推动结构优化、动力转换和质量提升,2017年全国经济运行稳中向好,好于预期,实现了平稳健康地发展,根据国家统计局数据,2017年中国GDP总量超82万亿元,同比增长6.9%。

《巴黎协定》已于2016年11月4日正式生效,持续稳定发展以风电、光伏、核电为代表的新能源产业将成为全球能源结构转型的必然选择。根据全球风能理事会数据,全球市场2017年新增装机52.57GW,累计装机容量达到539.58GW,随着成本的不断下降,风电的市场竞争力逐渐增强,低风速及海上风电技术的迅速发展成熟开辟了新的市场增长点,预计未来国际风电市场将持续稳定发展。

经历给装潮之后,国内风电行业的发展日趋理性和平稳。根据全球风能理事会数据,2017年,中国(除台湾地区外)新增装机容量19.5GW,增速有所下调,但仍占全球新增装机37%,排名全球第一。总体上国内风电产业仍然保持稳定、可持续发展的趋势,市场空间与前景较好。随国家能源局发布《风电发展“十三五”规划》之后,各省陆续出台本地区“十三五”能源发展规划,风电行业发展进入理性有序的发展轨道。2017年,各风限电问题得到进一步遏制,《能源发展“十三五”规划》提出了多项任务和措施,国家电网公司也于2017年出台多项措施解决消纳问题,并首次确定2020年目标为把弃风率降至5%以内,2017年5月17日,国家能源局下发了《关于开展风电平价上网示范工作的通知》;2017年11月8日,国家发改委下发了《关于全面深化价格体制改革的意见》,提出根据技术进步和市场供求,实施风电等新能源标杆上网电价退坡机制,到2020年实现风电与燃煤发电上网电价相当,制定风光平价上网的具体时间表,通过市场化招标方式确定新能源发电价格。平价上网时间表的制定,缩减了政策红利对风能产业的正面影响,对国内风电企业在技术革新、成本控制等方面提出了更高的要求。

截至2017年公司已实现累计装机容量1647万千瓦。受市场环境、行业政策以及前期公司内部一些不利因素的耦合影响,导致公司今年在手订执行订单少,新增装机容量大幅下滑,主营业务大幅降低,根据当前形势,公司果断采取各种应答有效措施,他公司整体呈现稳中向好的经营态势。一方面,针对主营业务减少这一突出问题,公司坚持风电机组销售为主的同时,积极开展多元化经营,延伸到风资源开发、风电场建设运营、风电后运维服务的等业务,并逐步布局分布式电源、售配电等领域,为将来增加公司营业收入奠定了良好的基础。另一方面,公司紧紧围绕六大核心任务开展经营,针对风电市场的形势和公司具体经营情况,迅速整合公司人力、物力等资源,优化组织架构并强化部门职责;认真分析支出情况,旅作系列产控费用的措施并得到有效执行;结合风电项目执行特点,齐头并进推进出质保和回款工作,获得良好效果;将纳税资产与应付账款有效结合,进一步优化资产结构和负债结构,大幅降低了公司经营风险。公司已实现对经营活动的管控,在报告期内实现扭亏为盈。报告期内,公司主要经营成果和重大事项如下:

1.公司实现扭亏为盈

报告期内,公司实现营业收入14,690,927.05元,实现归属于上市公司股东的净利润为114,796,172.69元,实现扭亏为盈。受历史遗留问题影响,公司当年可执行订单较少,收入大幅下降,较去年同期减少83.03%亿元,同比下降85.11%。同时,本期解决主要零部件遗留质量问题,获得供应商质量赔偿收益4.13亿元;转让华锐风电科技(大连)临港有限公司、华锐风电科技(大连)装备有限公司及华锐风电科技集团(上海)有限公司股权,取得投资收益2.16亿元;公司加大出质保及回款工作力度,严控各项费用支出,综合以上事项影响,公司实现扭亏为盈。期末,公司资产为6,706,951,839.72元,较去年同期减少26.03亿元,同比下降27.18%,归属于上市公司股东的净资产为1,297,442,048.57元,较去年同期增加1.17亿元,同比上涨0.97%。

2.加大市场开拓力度

经过2015、2016年两年持续加大运维工作的力度及费用投入,已逐步恢复客户、市场信心。2017年,公司采取集中抓重点项目的策略,积极签订储备订单。其中,新疆枫煜EPC项目落地,公司不仅在2MW市场获得了突破,在EPC项目建设、投资等方面也积累了有益经验。

3.风资源开发取得了一定进展

报告期内,公司完成了贵州纳雍、陕西志丹共计10万千瓦项目的核准工作,储备的风资源为今后风电场建设运营和土地租赁打下基础。

4.技术研发实力继续得到提升

为满足市场需求,公司积极推进新产品的设计研发和关键技术创新研究工作,并取得了一系列成果。本报告期内,公司完成了SL3000系列化陆上低风速风电机组平台和SL5000系列化海上大叶轮风电机组平台设计工作;完成了SL2000风电机组平台优化设计工作;积极开展高塔和高级控制算法等关键技术研究工作;完成了智能电网和调度运行优化类产品、风电机组发电量和性能提升类产品以及智慧风场综合管理系统的开发及应用工作。完成了科技部“海上风电场选址系统与并网关键技术研究及应用”课题、科技部“超大型塔速式海上风力发电机组设计技术研究”项目和吉林省科学技术厅“3兆瓦风力发电机组成果转化”项目的验收工作。获得了DNV GL颁布的在线监测系统型式认证证书,由公司主导NB/T 31122-2017《风力发电机组在线状态监测系统技术规范》标准获批发布,同时公司获得了国内多项专利和软件著作权授权。

5.出质保和回款工作稳步推进

公司成立了出质保/回款专部小组,积极与客户沟通协调,同时提升运维服务品质,在公司上下的共同努力下,超额完成了全年出质保和回款任务,有效减少了质保期内运维费用支出,降低了不可控的成本风险,有效缓解了公司现金流压力,为公司未来发展提供了强有力支撑。

6.提升运维服务水平,成为公司业务新的增长点

针对风电项目执行特点,公司以运维、公司以运维、公司以运维为主的