

证券代码:688349 证券简称:三一重能

三一重能股份有限公司2025年度环境、社会及治理(ESG)报告摘要

第一部分 重要提示

1. 本报告系关于三一重能股份有限公司2025年度环境、社会及治理(ESG)报告全文,为全面了解公司环境、社会及治理问题的相关影响、风险和机遇,以及公司可持续发展战略等相关事项,投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读报告全文。
2. 本报告经公司董事会审议通过。
3. SGS通标标准技术服务有限公司为三一重能股份有限公司2025年度环境、社会及治理(ESG)报告出具了鉴证报告。
第二部分 报告基本情况

1. 基本信息

股票代码	688349
公司名称	三一重能股份有限公司
英文名称	SANHE ENERGY SERVICES CO., LTD.
注册地址	与2025年年报披露地址一致
报告期间	2025年1月1日至2025年12月31日
鉴证机构	本报告经通标(上海)认证技术有限公司(以下简称“通标”)按照《可持续信息披露鉴证指引》(TSG)鉴证,符合《可持续信息披露鉴证指引》(TSG)要求,符合《可持续信息披露鉴证指引》(TSG)要求,符合《可持续信息披露鉴证指引》(TSG)要求。

2. 可持续发展治理体系

- (1) 是否设立负责管理、监督可持续发展相关影响、风险和机遇的治理机构:√是,该治理机构名称为董事会可持续发展委员会
- (2) 是否设立可持续发展信息内部报告机制:√是,报告方式及频率为战略与可持续发展委员会每年召开至少一次的全员会议,听取管理层在ESG汇报及未来工作计划,对本公司及行业ESG趋势和最新动态进行讨论、评估。
- (3) 是否设立可持续发展监督机制,如内部控制制度、监督程序、监督检查及考核等:√是,和相协调监督公司在管理治理设立ESG领导小组/ESG工作组,协助推动与可持续发展委员会指导及监督公司ESG工作,落实ESG战略及目标。□否

3. 利益相关方沟通

公司是否通过拜访、座谈、问卷调查等方式开展利益相关方沟通并披露:√是/否

利益相关方	关注内容	沟通方式
投资者	诚信合规 产品和服务质量 产品创新 可持续发展	合规履约 客户满意度 品牌口碑 信息披露
客户与合作伙伴	诚信合规 产品和服务质量 产品创新 可持续发展	合规履约 客户满意度 品牌口碑 信息披露
股东与投资者	公司绩效 投资风险 信息披露 可持续发展	年度及周期性报告 投资者关系网站 股东大会 投资者关系网络 信息披露
政府与监管机构	依法合规经营 环境保护 安全生产 社会责任	响应国家政策 专项会议 沟通交流 监督检查
员工	员工权益 职业健康与安全 薪酬福利	员工面谈、日常交流 申诉机制 员工关爱活动 员工满意度调查
供应商	诚信合规与履约 长期合作关系 供应链可持续发展	合规履约 信守合同 供应商评估与审核 供应链交流
社区与非政府组织	生态环境保护 带动就业 公益活动与捐赠	举办公益活动 志愿服务与社区走访 开展公益活动 媒体公开报道

4. 双碳重点评价结果

序号	公司ESG报告披露事项	重要性分析	对应上交所可持续发展报告指引事项名称
1	应对气候变化	□财务重要性 □影响重要性 √双碳重要性	应对气候变化
2	清洁能源技术	□财务重要性 □影响重要性 √双碳重要性	应对气候变化
3	研发创新	□财务重要性 □影响重要性 √双碳重要性	创新驱动
4	产品和服务安全与质量	□财务重要性 □影响重要性 √双碳重要性	产品和服务安全与质量

注:结合公司发展规划、业务特点及管理理念,对照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第

14号——可持续发展报告(试行)》(以下简称“14号指引”)相关要求,公司识别出一项高度重要性议题(实质性评估见文末),该项高度重要性产品生命周期管理,可维持供应链,员工权益及与环境保护、人才发展、职业健康安全、商业道德、可持续发展、社会责任等。8项一般重要性议题(非实质性评估)包括:生物多样性保护、环境合规管理、能源管理、水资源管理、公益慈善与社区参与、数据安全与隐私保护、平等与多样性、对公司不具有重要性的议题为“科技治理”,公司已按照14号指引第三条能够在报告中进行了详细说明。

证券代码:688349 证券简称:三一重能 公告编号:2026-018

三一重能股份有限公司2026年度“提质增效重回报”行动方案

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

三一重能股份有限公司(以下简称“公司”或“三一”)响应上海证券交易所“关于开展科创板公司‘提质增效重回报’专项行动的通知”,我们将以“投资者为本”的公司发展理念,积极维护资本市场稳定及全体股东利益,于2025年4月29日披露了《三一重能2025年度提质增效重回报行动方案》,并于2025年8月29日披露了《三一重能2025年度提质增效重回报行动方案》,并于2025年12月12日披露了《三一重能2025年度提质增效重回报行动方案》,现将2025年度提质增效重回报行动方案执行情况,以及2026年度提质增效重回报行动方案主要内容公告如下:

一、2025年度提质增效重回报行动方案执行情况

1. 保持风电长电运营,经营保持稳健

2025年,风电市场景气度依然强劲,面对行业发展机遇与挑战,公司坚持提质增效与稳健经营,国内风机销售持续快速增长,市场占有率持续提升,海外市场销售规模持续扩大,海外风电订单销售实现突破,公司2025年国内外装机容量首次突破15GW,成本管控成效显著,主要产品实现销量的稳步提升,盈利能力显著增强,资产质量与现金流情况良好。报告期内,公司实现营业收入273.80亿元,同比增长53.89%,归属于上市公司股东的净利润7.12亿元,同比下降60.69%;截至2025年12月31日,公司净资产433.72亿元,归属于上市公司股东的净资产141.36亿元。

1. 保持风电长电运营,经营保持稳健

报告期内,公司实现营业收入273.80亿元,同比增长53.89%,销售规模快速增长;其中,海外营业收入为13.64亿元,同比增长180.64%。

盈利能力:受2024年国内陆上风机销售价格整体下降,以及新能源上网电价市场化改革带来的公用事业产品盈利能力下降等因素的影响,公司2025年整体利润下降。报告期内,公司风机中标价格提升,将有利于后续经营期间盈利水平的提升。

成本费用控制:公司加强成本费用控制,在研发创新、供应链、智能制造、销售与交付、风电场建设与运营等各环节推动降本增效,降本工作取得阶段性成效;同时,优化费用支出,严格控制与经营无关的期间费用率(管理费用、研发费用、销售费用及财务费用)为7.93%,同比下降2.20个百分点。

资产质量:公司销售商品、提供劳务收到的现金为249.78亿元,应收账款、存货资产总体保持较高质量,年度应收账款周转率为5.26,较2024年度提升29.54%,年度存货周转率为4.71,较2024年度提升13.50%;公司资产负债率为68.84%,财务结构稳健。

2. 保持高水平研发投入,研发实力稳步提升

公司高度重视研发,加强风电人才选拔和培养,加大研发投入,研发人员快速增长,占总人数比例达11.19%,研发能力稳步提升;2025年研发投入8.07亿元,同比增长10.01%。

3. 国内风电市场持续突破,海外市场增长势头强劲

陆上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进各平台机组的扩展,大功率机组的开发验证与交付。报告期内,9MW/10MW的230兆瓦风轮机组已有超过400台套装机并网运行;公司推出陆上全场域智能风机SI-242系列,SI-242打破传统风机对风资源条件的限制,实现了超低风速、中低速到高速的全场域精准跟踪,报告期内SI-242系列实现南庄山地区域机组并网发电;公司实现了陆上风电整机交付量突破1.5万台,同比增长53.89%。

海上风电:公司推进