

钛灵特压缩机无锡有限公司

2025 年度社会责任报告

报告编号：TLT-SR-2026-001

报告周期：2025 年 01 月 01 日—2025 年 12 月 31 日

发布日期：2026 年 7 月



报告前言

报告编制说明

本报告是钛灵特压缩机无锡有限公司（以下简称“公司”或“钛灵特”）向社会公开发布的 2025 年度社会责任报告。本报告基于真实、客观、公正的原则编制，所披露的信息和数据来源于公司正式文件、统计数据及经审核确认的公开信息，内容真实、准确、完整，可供社会公众、客户、供应商、合作伙伴及政府监管部门客观评价公司的社会责任履行情况。

报告的组织范围：钛灵特压缩机无锡有限公司及其所属各部门。

报告的时间范围：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

报告发布周期：本报告为年度报告，公司承诺每年定期发布社会责任报告，接受社会监督。

报告获取方式：本报告可通过公司官方网站（www.turbo-tech.cn）下载查阅。

企业高层致辞

2025 年，是钛灵特发展历程中具有里程碑意义的一年。这一年，我们迎来了新工厂的奠基与封顶，完成了超亿元 A 轮融资，产品亮相汉诺威工业展，EPC 项目荣获“一级能效压缩空气站”认证。在取得这些成绩的同时，我们始终没有忘记作为一家国家级专精特新“小巨人”企业应承担的社会责任。

压缩机被称为工业的“心脏”，高端压缩机市场长期被国外品牌垄断。钛灵特自成立以来，始终秉持“实业报国、科技兴邦”的信念，在航空航天、国家“两机”专项等关键领域持续突破，让中国智造闪耀全球舞台。我们深知，企业的价值不仅体现在经济效益上，更体现在对国家、对社会、对员工、对环境的责任担当上。

未来，我们将继续以创新为剑，以自强为盾，在工业领域深耕不辍，为“中国装备、装备全球”贡献钛灵特力量。

钛灵特压缩机无锡有限公司



2026 年 7 月

企业概况

钛灵特压缩机无锡有限公司成立于 2016 年 4 月 26 日，注册资本 13000 万元人民币，法定代表人蒋锋。公司总部位于江苏省无锡市新吴区空港经济开发区，是一家专注于离心式压缩机及相关系统解决方案研发制造的国家级专精特新“小巨人”企业、国家高新技术企业。

公司拥有 ISO 9001:2015 等多项国际认证，产品涵盖离心空气压缩机、离心工艺气体压缩机、单级高速离心风机等系列，广泛应用于空分、钢铁、化工、新能源光伏、储能、石油石化、风洞实验等工业领域。截至 2023 年，公司已实现核心设备 100%国产化，产品远销北美、欧洲、东南亚、中东等地区。2025 年，公司员工规模为 123 人。

合规经营与社会参与

3.1 守法合规经营

公司严格遵守国家法律法规和行业规范，坚持依法经营、诚信经营。2025年，公司持续推进质量管理体系建设，确保 ISO 9001:2015 质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系等各项认证持续有效运行。公司产品通过 TüV 无油认证、CQC 认证、CE 认证等多项国内外权威认证。

3.2 爱国主义教育

2025 年 9 月 3 日，公司组织全体员工共同观看庄严盛大的阅兵仪式。屏幕上，人民军队威武雄壮；屏幕前，钛灵特人心情澎湃。通过此次活动，进一步激发了全体员工的爱国热情和民族自豪感，凝聚了“实业报国”的企业共识。

3.3 行业交流与产业推动

2025 年，公司积极参加行业交流活动，推动产业技术进步：

2025 年 3 月，公司大型离心式压缩机研发及产业化项目奠基仪式在无锡新吴区隆重举行，空港经开区相关领导出席并给予高度评价。

2025 年 4 月，公司亮相 2025 汉诺威工业博览会（展位：12 号馆 A38），以强劲姿态向全球展示“中国制造”的硬核实力。展会期间，公司展示了涵盖离心式空压机、离心工艺气体压缩机、单级高速离心风机等完整产品生态，吸引了全球客户驻足交流。

2025 年 11 月，无锡市相关领导调研钛灵特，参观企业展厅与生产车间，详细了解公司在多轴离心式压缩机领域的技术研发、产品应用等情况，为企业发展精准建言。

3.4 人大代表履职

公司总经理蒋锋作为无锡市新吴区人大代表，积极履行代表职责，为区域经济高质量发展建言献策。2025 年，蒋锋表示将“以新质生产力为引领，以民营经济为支撑，共同助力全区经济高质量发展”，展现了企业家服务地方发展的责任担当。

员工权益保障

4.1 员工规模与结构

截至 2025 年，公司员工规模为 123 人。作为一家技术驱动型企业，公司高度重视人才队伍建设，拥有一支由流体力学专家、机械工程师和自动化控制专家组成的研发团队。

4.2 薪酬福利保障

公司建立了完善的薪酬福利体系，为员工提供：

五险一金：依法为全体员工缴纳社会保险和住房公积金；带薪年假：员工依法享受带薪年假；年终奖与绩效奖励：根据公司经营效益和个人绩效发放；餐补与住房保障：提供餐补、员工宿舍或住房补贴；培训补贴：支持员工持续学习和技能提升；节日福利：在重要节日为员工发放福利。

4.3 员工关怀与企业文化

公司积极营造“钛灵特是一个大家庭”的企业文化氛围：

孝亲文化：公司每月另行出资 200 元，单独打款到员工父母的独立银行卡，以实际行动帮助员工感恩父母。

节日关怀：在三八妇女节等节日，公司向女员工发放节日福利，致以节日问候。

应急关怀：公司关注员工及其家属健康安全，在需要时及时采购应急药品及防控物资，发放给有需要的员工及其家属。

团队建设：公司定期组织内训分享、团队活动，丰富员工精神文化生活。

4.4 员工培训与发展

公司建立了完善的培养体系和清晰的晋升路径，为员工提供管理序列和技术序列双通道职业发展机会。2025 年，公司持续开展内训和外训相结合的培训体系，涵盖技术技能、质量管理、安全生产等多个方面。

4.5 职业健康与安全

公司已通过职业健康安全管理体系认证，建立了规范的安全生产和职业健康管理制度。公司为员工提供必要的劳动防护用品，定期组织职业健康体检，保障员工职业健康。2025 年，公司未发生重大安全生产事故。

节能环保贡献

5.1 绿色产品与技术创新

公司始终将节能降耗深度融入产品研发与制造：

高效叶轮设计：采用航空级材料结合三元流技术，优化流体动力学性能，显著提升压缩机效率；

无油压缩技术：产品通过TüV无油认证，确保压缩空气零污染，适用于医药、电子等高洁净度场景；

持续能效优化：随着“双碳”目标深入推进，公司持续优化离心式压缩机的气动设计，向更高效率、更低能耗方向发展；

智能化管控：公司积极推进智能化服务体系建设，通过“钛灵特”云平台，用户可实时监控设备运行状态、能耗数据，实现远程控制与自动恒压供气。

5.2 一级能效压缩空气站认证

2025年，公司EPC总承包的华润南热离心空压机站项目传来振奋人心的消息。该项目经过上海市质量监督检验技术研究院的严格检测，依据相关能效分级指南标准，成功获得大型“一级能效压缩空气站”认证。

该项目采用高性能离心空压机和零气耗干燥机等先进设备，站房单小时处理量高达15万方级，整体能效指标远超标准。这一成就不仅标志着钛灵特在压缩空气系统领域的技术实力达到了新的高度，也为中国空压站行业的节能降碳树立了新的标杆。

华润南热对项目成果给予高度评价，表示项目投用后压缩空气系统的能耗显著减小，为企业降本增效和绿色转型提供了有力支撑。

5.3 助力客户节能减排

公司产品以高效节能为核心竞争力，帮助客户实现节能减排目标：

替代高能耗设备：公司推出的“以旧焕新”计划，为其他品牌离心式压缩机用户提供节能改造方案；

降低运营成本：钛灵特离心式压缩机能耗更低，维护部件少，维护费用低，为用户提供环保节能的解决方案；

全生命周期节能：从主机设计到辅机配套，公司提供全流程的节能解决方案。

5.4 环境管理体系

公司已通过环境管理体系认证（ISO 14001），建立了规范的环境管理制度。2025 年，公司新工厂建设项目在规划、设计、施工各环节均严格执行环保标准，引入智能化制造工艺，致力于打造绿色、低碳、环保的现代化高端制造基地。

产业发展与国产替代贡献

6.1 打破外资垄断，保障产业安全

高端压缩机市场长期被国外品牌垄断。钛灵特通过自主研发，掌握了离心压缩机的全产业链核心技术，实现了从叶轮气动设计到齿轮箱制造的全链条国产化。

2025 年，全球关税战的升级让供应链自主化成为各行业的生存之道。钛灵特以“中国心”驱动“世界装备”，用自主创新打破技术垄断，成功突围外资品牌垄断，在工业气体压缩领域书写国产替代新篇章。公司产品在航空航天、高技术船舶等领域实现进口替代。

6.2 重大技术突破

2025 年，公司持续在关键领域取得技术突破：

全球最大的整体撬装式多轴离心压缩机：2024 年成功研制并出口（高 6 米，重 120 吨），2025 年持续获得国际市场认可；

多轴离心压缩机核心技术：公司掌握大流量离心叶轮气动设计、大功率齿轮箱和多轴轴系设计能力，实现了五轴十级的突破，全部自主可控；

研发数字平台：公司研发团队建立包含超万零部件的三维数字模型库与气动模型级，已形成覆盖空气、氮气、天然气、工艺气体等领域的压缩机解决方案。

6.3 新工厂建设与产业升级

2025 年 3 月 6 日，公司大型离心式压缩机研发及产业化项目在无锡新吴区金马路东侧、里河路北侧正式奠基。

项目概况：

总投资：10 亿元

用地面积：新增用地 39.5 亩

建筑面积：计容面积约 4.3 万平方米，总建筑面积约 3 万平方米

产能规划：达产后年产 360 台/套大型离心式压缩机，新增年销售收入超 10 亿元

2025 年 11 月 5 日，该项目顺利完成封顶。新工厂的建成将显著提高我国在高端离心式压缩机领域的全球竞争力，为“中国智造”的全球影响力增添新动能，同时带动高端制造产业链上下游协同发展，为空港（硕放）产业升级和经济高质

量发展注入新动能。

6.4 融资与资本助力

2025 年 11 月，公司完成超亿元 A 轮融资，投资方包括东方江峡投资、中国国新、国机资本。同年 11 月 25 日，公司注册资本由 3000 万元增至 13000 万元。融资的成功体现了资本市场对公司技术实力和发展前景的高度认可，为公司持续研发创新和产能扩张提供了坚实保障。

客户责任与消费者权益保护

7.1 产品质量保障

公司始终坚持“以质量求发展，以信誉求生存”的质量方针：

国际认证：产品通过 ISO 9001:2015 质量管理体系认证、TüV 无油认证、CQC 认证、CE 认证等多项国内外权威认证；

出厂检测：每台机组出厂前均需连续运行测试、气密性检查、振动噪声分析、电气安全验证等质检流程，真正实现“出厂即可靠，运行即省心”；

全周期服务：公司推出“设备+服务”一体化解决方案。

7.2 全周期服务矩阵

公司建立了覆盖售前、售中、售后的“全周期服务矩阵”：

售前：提供免费用气系统诊断，定制化方案匹配不同工况需求；

售中：现场指导安装调试，确保设备有效运行；

售后：7×24 小时响应，配备备件库支持。

7.3 客户满意与认可

2025 年，公司产品以稳定的性能和优质的服务获得全球客户的广泛认可与高度赞誉。公司产品已出口到北美、欧洲、东南亚、中东等全球市场，广泛应用于能源、化工、空分、空气储能、风洞实验等多个关键领域。

未来展望

展望 2026 年及更远的未来，公司将继续坚持“实业报国、科技兴邦”的信念，持续推进社会责任工作：

持续推动国产替代：在航空航天、国家“两机”专项等关键领域持续突破，让中国智造闪耀全球舞台；

深化绿色发展：持续优化离心式压缩机气动设计，向更高效率、更低能耗方向发展，助力客户实现绿色生产；

新工厂投产运营：加快推进年产 360 台/套大型离心式压缩机新工厂建设投产，为区域经济发展和高端制造产业链升级贡献力量；

关爱员工成长：持续完善员工培训与发展体系，为员工创造更好的职业发展平台；

履行社会责任：积极参与社会公益事业，做负责任的企业公民。

编制：综合管理部

审核：质量管理委员会

批准：

发布日期：2026 年 7 月



附录

附录一：2025 年度关键绩效数据

类别	指标	数据
企业规模	员工人数	123 人
企业规模	注册资本	13000 万元
投资建设	新工厂总投资	10 亿元
投资建设	新工厂用地	39.5 亩
产能规划	达产年产量	360 台/套大型离心式压缩机
产能规划	达产年销售收入	超 10 亿元
产品认证	国际认证	ISO 9001、TüV、CQC、CE 等
节能成效	一级能效认证	华润南热 15 万方级空压站
国际市场	出口区域	北美、欧洲、东南亚、中东

附录二：2025 年度主要荣誉与成就

序号	荣誉/成就	时间
1	投资 10 亿元新工厂奠基	2025 年 3 月
2	亮相 2025 汉诺威工业展	2025 年 4 月
3	华润南热 EPC 项目获“一级能效压缩空气站”认证	2025 年 5 月
4	组织全体员工观看阅兵仪式	2025 年 9 月
5	完成超亿元 A 轮融资	2025 年 11 月
6	新工厂主体封顶	2025 年 11 月
7	注册资本增至 13000 万元	2025 年 11 月