昇辉智能科技股份有限公司社会责任报告

（2024 年度）

一、公司概况

昇辉智能科技股份有限公司（股票代码：300423）成立于 2003 年，总部位于山东莱阳，是一家以智能电气、新能源、新材料为主导产业的国家高新技术企业。公司自 2020 年启动 “智能 + 双碳” 战略转型，在氢能全产业链布局、光储充一体化电站、熔盐储能等领域取得显著进展，形成了 “智能电气 + 新能源 + 新材料” [illegible]

[illegible]在的实践者、推动者和引领者为己任，在不断提升经营业绩同时，高度重视职工权益保护、股东和债权人权益保护、供应商、客户和消费者[illegible]

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过员工培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工利益。同时，注重办公环境的安全性，定期进行消防设施检查、电气设备维护，消除安全隐患，让员工能够安心工作。公司定期组织员工进行体检，评差党规模

合作增强团队凝聚力。

服务是公司的一贯追求，

员型和提供更满意的服务，

同发展与进步。为客户提供安全、可靠的产品和优质的

通过持续技术创新满足客户的需求，通过贴心

提高客户的满意度和忠诚度。

、真实、完整的原则，通过

互动平台等多种方式与投资

（五）日常信息披露：公司严格遵守及时、准确

投资者热线电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系

者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

（六）环境责任：绿色科技驱动可持续发展

昇辉科技以技术创新推动能源结构优化，助力

氢能产业链布局：自主研发规模电解水制

“双碳”目标实现。

氢设备（可实现单槽制氢产量

1000 标方/小时及以上水平，氢气纯度达 99.

9995%；电解槽制氢能耗低至

4.3kWh/Nm³ H_2，系统效率高达 77%以上），建成加氢

站及氢能核心电气成套设备生

产线，并运营氢能源车物流平台，实现绿电制绿氢

、高效氢源供应与绿色物流的

协同。

光伏与储能项目：公司还积极参与“宁电入湘

”重点项目，推动光伏助力沙

漠焕新颜；布局熔盐储能领域，提升能源转化效率

。

绿色生产实践：通过研发电气产品设计降低能耗

，推动智慧烟花、智能型电

箱等产品在市政、工业领域的应用，2024 年研发的

微胶囊自响应发光贴片实现

连口替代，助力消防安全与环保。

（七）社会责任：公益赋能与社会价值共创

公司在社会公益事业方面持续投入，聚焦教育支持、乡村振兴等多个领域，积极履行社会责任，通过多种形式回馈社会。在教育支持方面，公司持续开展捐

[illegible]

广西百色右江区第六初级中学教育集团深百校区，开展捐赠活动，为学生送去1696套校服，并设立“昱辉圆梦奖助学金”，[illegible]

[illegible]

积极参与“宁电入湘”重点项目，推动光伏助力沙漠焕新颜。

三、未来展望

（一）公司未来发展战略

公司以发展电力设备业务为基础，以“智能”双碳”作为公司长期的发展战略。

1、“智能”战略

公司基于电力系统的智能化，已开发多款智能化电力元器件产品，包括智能采集器、智能控制器、智能仪表、物联网网关等。公司已通过应用场景，开发多元的智能化业务，在覆盖现有的智慧城市、智慧安防领域业务的同时，重点聚焦市政基础设施和公共建筑领域，通过开放合作，整合资源，协同发展智慧交通

助力新能源消纳。未来，公司将继续坚持国家战略目标导向，抓紧氢能市场和火

[illegible]

定开新材料营收规模

进氢能全产业链布局，加快千标方碱性电解槽设
体化综合能源站项目建设，实现设备销售与运营
将深度布局熔盐储能技术，积极探索其在火电机
高温熔盐储热技术，深度挖掘火电机组调峰潜力，
光伏工程方面，公司加快三北地区集中式光伏项
与运营，提升光伏业务收入规模，同时，在新材

能高质量发展动能

发展需求适时实施资本运作，运用对外股权融资、
步增强公司资本实力，拓展公司业务，助力公司

[illegible]

在氢能方面，公司将继续推
备的市场推广，并启动油电氢一
收入双增长；在储能领域，公司
组灵活性改造中的应用，通过高
提升机组运行效率和灵活性；在
目和华南分布式光伏项目的建设

目中中标，提升市场份额。

3、强化资本工具运用，赋

公司将根据战略规划与业务
投资并购、合资合作等方式进一

研发与技术取得创新突破，优化资本结构与融资成本管控，提升公司的盈利能力和抗风险能力。

4、完善内控体系建设，提升规范运作效能

2025 年度，公司将秉持合规经营、严控风险的核心理念，全面梳理内控工作中的薄弱环节，将内部控制与风险管理深度融入业务全流程。通过精准识别、科学评估、实时监测、及时报告以及有效管理合规风险，从源头入手，筑牢风险防线，确保公司稳健运营。