

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”的多元化业务格局。

公司始终秉持“科技驱动、绿色发展”的理念，将社会责任融入企业发展的各个环节。在不断提升经营业绩的同时，高度重视职工权益保护、股东和债权人权益保护、供应商、客户和消费者权益保护，积极履行社会责任，为社会的可持续发展贡献力量。



报告编制遵循《深圳证券交易所上市公司社会责任指引》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求。

报告编制遵循

报告编制遵循

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，涵盖党加培

通过持续技术创新，不断提升产品质量和服务水平，增强团队凝聚力。

（四）供应链管理

服务是公司的一贯追求，
员工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，不断提升产品质量和服务水平，增强团队凝聚力。
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。

“双碳”目标实现。

氢设备（可实现单槽制氢产量
99.95%；电解槽制氢能耗低至
站及氢能核心电气成套设备生
、高效氢源供应与绿色物流的

（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
氢能全产业链发展，自主研发突破规模电解槽单槽
1000 标方/小时及以上水平，氢气纯度达 99.
4. 3kWh/Nm³ H₂，系统效率高达 77%以上，建成加氢
产线，并运营氢能源车物流平台，实现绿电制绿氢
协同。

当您在氢能项目，公司还积极参与“双碳”
- 绿色氢能产业链发展，助力实现碳达峰、碳中和
- 绿色氢能产业链发展，助力实现碳达峰、碳中和
- 绿色氢能产业链发展，助力实现碳达峰、碳中和
- 绿色氢能产业链发展，助力实现碳达峰、碳中和
- 绿色氢能产业链发展，助力实现碳达峰、碳中和

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

助助学、设立奖学金、建设图书馆、捐赠教学设备、开展线上课程等多种形式的教育支持活动。在乡村振兴方面，公司通过产业帮扶、消费帮扶、人才培训等方式，助力乡村产业发展和农民增收。此外，公司还积极参与环保、扶贫、救灾等社会公益活动，履行企业公民责任。

公司始终秉承“以人为本、回馈社会”的理念，将社会责任融入企业发展的各个环节。通过持续投入和不断创新，公司为社会创造了良好的经济效益和社会效益，赢得了社会各界的广泛认可和赞誉。未来，公司将进一步加大在社会公益事业方面的投入，为构建和谐社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献更大的力量。

三、未来展望

(一) 提升核心竞争力

面对激烈的市场竞争和不断变化的客户需求，公司将持续提升核心竞争力，通过技术创新、管理优化、人才储备等手段，增强企业的抗风险能力和可持续发展能力。

1. “专精特新”品牌

公司将重点打造“专精特新”品牌，通过技术创新、管理优化、人才储备等手段，提升企业的核心竞争力。在技术创新方面，公司将加大研发投入，突破关键技术，提升产品的科技含量和附加值。在管理优化方面，公司将引入先进的管理理念和方法，提高运营效率和成本控制能力。在人才储备方面，公司将建立完善的人才培养机制，吸引和留住优秀人才，为企业的可持续发展提供坚实的人才保障。

2. “双碳”品牌

在“双碳”目标下，公司将积极响应国家号召，加大绿色低碳技术的研发和应用，提升企业的绿色竞争力。通过采用清洁能源、优化生产工艺、加强节能减排等措施，降低企业的碳排放和环境影响，实现经济效益和社会效益的双赢。



未来，我们将继续秉承“诚信、创新、共赢”的经营理念，不断提升企业的核心竞争力，为社会创造更大的价值。我们将以更加开放的姿态拥抱市场，以更加务实的作风服务客户，以更加坚定的信心迎接挑战，为实现企业的宏伟蓝图而努力奋斗。

助力新能源消纳。未来，公司将继续坚持国家战略目标导向，抓紧氢能市场和火电改造的发展机遇，聚焦清洁能源领域，加大技术、设备创新和工程化能力建设。

提升新材料营收规模

推进氢能全产业链布局，加快千标方碱性电解槽设备一体化综合能源站项目建设，实现设备销售与运营。公司将深度布局熔盐储能技术，积极探索其在火电机组高温熔盐储热技术，深度挖掘火电机组调峰潜力，在光伏工程方面，公司加快三北地区集中式光伏项目开发与运营，提升光伏业务收入规模，同时在新材料

提升高质量发展动能

公司发展需求适时实施资本运作，运用对外股权融资、进一步增强公司资本实力，拓展公司业务，助力公司

1、完善氢能产业链布局，

在氢能方面，公司将继续推进设备的市场推广，并启动油电氢一体化收入双增长；在储能领域，公司将探索火电机组灵活性改造中的应用，通过高温熔盐储热提升机组运行效率和灵活性；在光伏工程方面，公司将加快三北地区集中式光伏项目的建设和

项目中中标，提升市场份额。

3、强化资本工具运用，赋能

公司将根据战略规划与业务需求，适时实施资本运作，运用对外股权融资、投资并购、合资合作等方式进

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、严控风险的经营理念，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各类风险，以源头入手，筑牢风险
防线，确保公司稳健运营。

