

2024

环境、社会及公司治理（ESG）报告

青岛云路先进材料技术股份有限公司

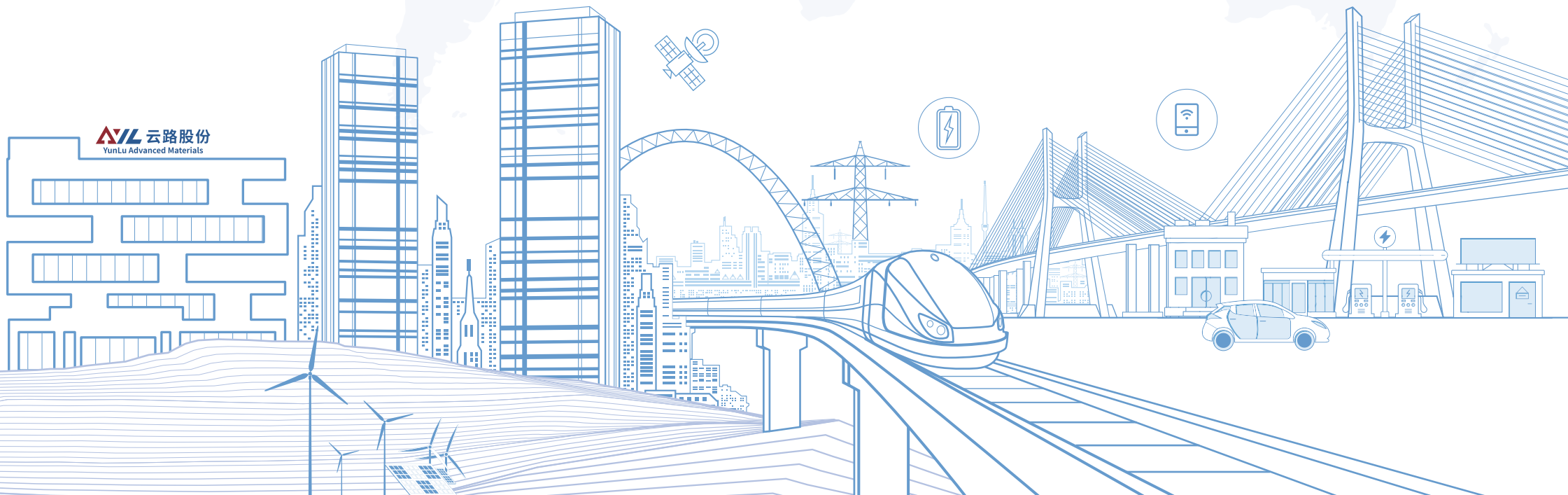
青岛云路先进材料技术股份有限公司（以下简称公司）基于科技与人文的双重使命构建企业社会责任发展版图。

我们以先进软磁材料为切入点，推动全球能源低碳转型，用绿色产品与工业解决方案助力绿色产业生态；

凭借先进材料的技术积淀，未来持续为新能源、新型智能制造等新兴产业夯实根基，激活未来经济的核心动能。

与此同时，企业始终以“温度”为底色——从员工成长的多元支持到家庭关怀的细致入微，构建起充满归属感的职场家园；

更以多元化的社会公益实践赢得社会各界的深度信赖。



非晶材料赋能全球低碳转型：全球绿色产品及绿色成套工业方案双轨并行

- 全球低碳转型进程正推动电力基础设施进入能效跃迁周期，中国将配电网升级纳入新型电力系统建设要求，美国以变压器能效新标准要求材料技术迭代。

中华人民共和国中央人民政府

关于国家《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》的通知

国务院令（2024）112号

国家发展改革委 能源局

2024年11月28日

DOE Finalizes Energy Efficiency Standards for Distribution Transformers That Protect Domestic Supply Chains and Jobs, Strengthen Grid Reliability, and Deliver Billions in Energy Savings

WASHINGTON, D.C. — The U.S. Department of Energy (DOE) today finalized Congressionally mandated energy efficiency standards for distribution transformers to increase the resiliency and efficiency of America's power grid, support good-paying, high-quality manufacturing jobs, and accelerate the deployment of affordable, reliable, and clean electricity around the nation. These updated standards, which includes a longer compliance timeline of five years, will save American utilities and commercial and industrial entities \$824 million per year in electricity costs, and result in more demand for core materials like grain-oriented electrical steel (GOES). Following a proposed rule issued last

2024 年印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》，明确提出了配电网高质量发展行动方案

美国能源部于2024年4月4日通过了配电变压器最新强制能效标准，2029年实施

- 引领性实现非晶材料在工业领域、建筑领域、轨道交通、数据中心等领域规模化应用，为绿色基建提供新型场景下的减碳范式。



- 绿色成套工业方案系统性输出，推动全球绿色工业能力升级，实现“中国智造方案”的共享。

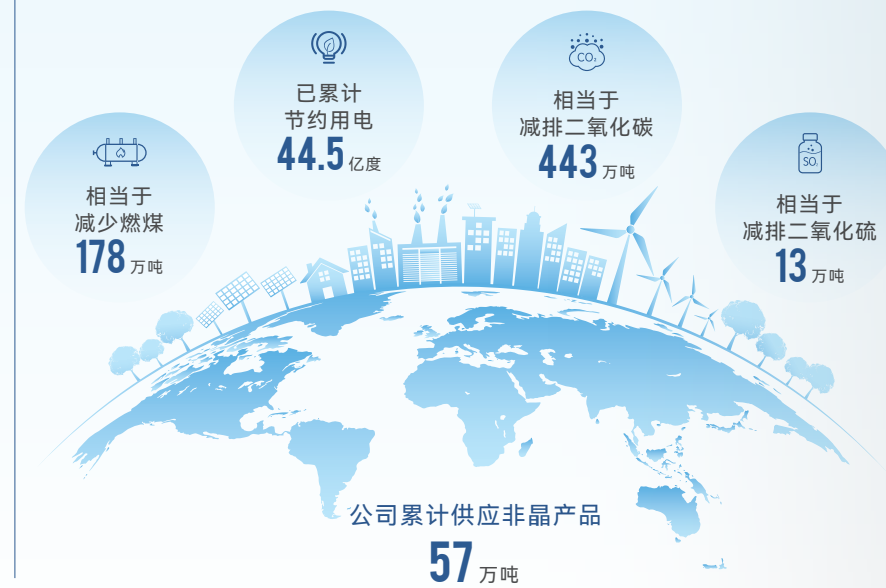


- 将中国绿色智造成果共享并转化为全球减排实践，为“一带一路”沿线国家输出先进材料方案。

目前已覆盖国家 **30+** 个

已布局海外专利 **>30** 项

自 2013 年至今，云路股份为全球能源转型作出贡献



先进材料构成新兴产业底层技术支撑

- 先进绿色低损耗材料为新能源、具身智能、算力中心、大科学工程提供更先进的材料方案。



更温暖的云路



薪火相传 共筑科学梦想



2024年7月，公司组织职工子女参观清华园



2024年7月，职工子女走进清华物理实验室学习



2024年8月，清华物理系师生代表走进云路开展座谈交流

心系员工成长及子女教育



对职工子女提供免费英语外教教学



对职工进行免费商务英语培训



职工及子女接受专业的声乐培训



职工及子女接受专业的声乐培训



职工子女奖学金颁奖仪式



公司组织职工子女到中国科学院海洋研究所进行研学游



公司组织职工子女到青岛科技馆进行研学游

职业健康与医疗资源共享



知名三甲医院专家到公司义诊



好妈妈俱乐部 守护家人健康

为了保障员工家人健康，与员工及其家庭共同铸就美好的未来，公司即日起成立好妈妈俱乐部，同时聘请青岛市知名儿科、老年病专家作为公司医疗专家，为职工成立好妈妈俱乐部，医疗专家解决儿童、老人疾病线上、线下问诊等医疗服务

工会心系困难家庭 情暖人心



公司工会走访困难家庭并给予生活帮扶

乡村振兴 教育帮扶



云路股份-定西鸡川学区帮扶助学仪式现场



云路支教团队在定西为孩子们授课



为受助孩子们发放助学金及物资

云路教育基金扬帆起航 传递爱与梦想



为永安小学受助学生家庭发放助学金



为蓝村中学受助学生家庭发放助学金

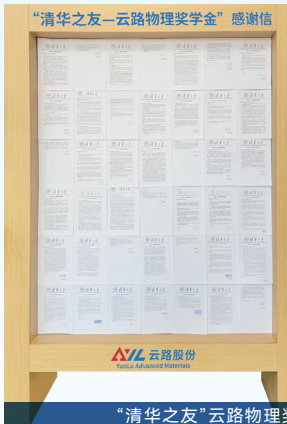
乡村结对 共建发展之路



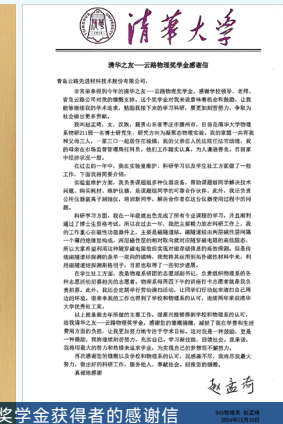
公司与即墨区蓝村镇郭家屋子结对共建，购买当地大米及生活用纸进行消费扶持、产业带动



高校人才培养支持举措



“清华之友”云路物理奖学金获得者的感谢信



沈阳工业大学“云路先进材料”奖学金获得者的感谢信



清华大学“云路人才发展奖”获得者



沈阳工业大学“云路先进材料”奖学金获得者

人文云路 员工共绘多彩篇章



女神节集体观影活动



“你来我网”职工网球比赛



职工植树节活动



职工篮球比赛



职工乒乓球比赛



职工电竞比赛

2025年度目标披露

项目		2023年成效	2024年工作目标	2024年成效	2025年工作目标	2026年工作目标
 保护中小投资者权益		全年召开三次 公开型业绩说明会	维持全年召开三次 公开型业绩说明会	全年召开三次 公开型业绩说明会	维持全年召开三次 公开型业绩说明会	维持全年召开三次 公开型业绩说明会
		按照业务合同约定，不存在对中小企业、民营企业和农民工存在逾期欠款和工资拖欠情况	按照业务合同约定，不存在对中小企业、民营企业和农民工存在逾期欠款和工资拖欠情况	按照业务合同约定，不存在对中小企业、民营企业和农民工存在逾期欠款和工资拖欠情况	按照业务合同约定，不存在对中小企业、民营企业和农民工存在逾期欠款和工资拖欠情况	按照业务合同约定，不存在对中小企业、民营企业和农民工存在逾期欠款和工资拖欠情况
 供应商合法权益保障						
 提高应届毕业生人才招聘比例		4.5%	≥5.0%	6.08%	≥5.25%	≥5.5%
 员工关爱	员工关爱支出	净利润 *2.3%	≥净利润 *2.4%	净利润 *2.86%	≥净利润 *2.45%	≥净利润 *2.5%
 职工安全	安全百万工时伤害率 = (工伤事故数 / 总工时数) ×1000000	1.8	1.2	1.14	1	0.8
 环境保护	环境亿元产值危险废弃物排放 (t/ 亿元)	4.9	4.4	4.3	4.2	4
	绿色产品累计降低碳排放量	累计减排二氧化碳 约 345 万吨	累计减排二氧化碳 ≥440 万吨	累计减排二氧化碳 约 443 万吨	累计减排二氧化碳 ≥540 万吨	累计减排二氧化碳 ≥660 万吨
 客户满意度调查中，满意度为“A”的占比		90%	93%	93%	94%	95%
 践行社会公益责任		净资产 *0.71%。	≥净资产 *0.76%。	净资产 *0.77%。	≥净资产 *0.78%。	≥净资产 *0.81%。