

全力打造产创相结合的高科技企业

——江苏盐昇光电新材料有限公司见闻

□ 本报记者 刘加龙 通讯员 陈善楼

退火、清洗、涂锡……连日来，江苏盐昇光电新材料有限公司订单爆满，全自动化生产设备满负荷运转，工人们紧张忙碌，一件件产品陆续完成生产，等待装车发货。一季度，公司圆满完成目标任务，顺利实现首季“开门红”。

江苏盐昇光电新材料有限公司是盐城国投集团创业板块的核心成员企业，主要从事光伏焊带产品的生产和销售。今年以来，公司紧紧围绕“建设行业一流智能化示范工厂，打造光伏产业优质服务品牌”的奋斗目标，积极融入全区光伏产业链，着力推进总投资3亿元、年产2万吨的光伏焊带项目，全力打造产创相结合的高科技企业和质量一流、服务一流的光伏焊带研发、生产、销售基地。

积极引进自动化机器人、ERP智能化管理系统以及MES系统等，盐昇光电先后购置各类自动化生产设备80台(套)，持续完善自动化物料运送、自动化信息管理和自动化生产能力，实现生产的自动化、数字化、恒温恒湿。通过设备自动化和管理数字化建设，实现对生产全过程的高效管理与控制。

持续在新产品研发方面发力，盐昇光电联合东南大学、润阳股份开展新技术成果与关键技术攻关，形成互惠共赢的统一体。通过企业技术中心、创新联合体等平台，重点研发更具

有市场前景性、成本更低、质量更优的光伏焊带产品。公司先后获得发明和实用新型专利44项，其中光伏焊带领域发明和实用新型专利9项。

坚持“诚信共赢”的合作理念，盐昇光电为客户提供更精、更快、更周到的全价值链服务。目前，公司已与天合光能、润阳光伏、安徽华晟、悦阳、阿特斯光伏组件企业达成合作，并积极与更多头部企业商谈合作。



出库检测登记



车间一角



自动化放线



新产品展示



产品检测中心



产品打包



智能化焊带生产车间

工业和信息化部等七部门

关于印发推动工业领域设备更新实施方案的通知

(接上期)

6.加强数字基础设施建设。加快工业互联网、物联网、5G、千兆光网等新型网络基础设施规模化部署，鼓励工业企业内外网改造。构建工业基础算力资源和应用能力融合体系，加快部署工业边缘数据中心，建设面向特定场景的边缘计算设施，推动“云边端”算力协同发展。加大高性能算力供给，在算力枢纽节点建设智算中心。鼓励大型集团企业、工业园区建立各具特色的工业互联网平台。

(三) 实施绿色装备推广行动

7.加快生产装备绿色化改造。推动重点用能行业、重点环节推广应用节能环保绿色装备。钢铁行业加快对现有高炉、转炉、电炉等全流程开展超低排放改造，争创环保绩效A级；建材行业以现有水泥、玻璃、建筑卫生陶瓷、玻璃纤维等领域减污降碳、节能降耗为重点，改造提升原料制备、窑炉控制、粉磨破碎等相关装备和技术；有色金属行业加快高效稳定铝电解、绿色环保铜冶炼、再生金属冶炼等绿色高效环保装备更新改造；家电等重点轻工行业加快二级及以上高效节能设备更新。

8.推动重点用能设备能效升级。对照《重点用能产

品设备能效先进水平、节能水平和准入水平(2024年版)》，以能效水平提升为重点，推动工业等各领域锅炉、电机、变压器、制冷供热空压机、换热器、泵等重点用能设备更新换代，推广应用能效二级及以上节能设备。

9.加快应用固废处理和节水设备。以主要工业固废产生行业为重点，更新改造工业固废产生量偏高的工艺，升级工业固废和再生资源综合利用设备设施，提升工业资源节约集约利用水平。面向石化化工、钢铁、建材、纺织、造纸、皮革、食品等已出台取(用)水定额国家标准行业，推进工业节水和废水循环利用，改造工业冷却循环系统和废水处理回用等系统，更新一批冷却塔等设备。

(四) 实施本质安全水平提升行动

10.推动石化化工老旧装置安全改造。推广应用连续化、微反应、超重力反应等工艺技术，反应器优化控制、机泵预测性维护等数字化技术，更新老旧煤气化炉、反应器(釜)、精馏塔、机泵、换热器、储罐等设备。妥善化解老旧装置工艺风险大、动设备故障率高、静设备易泄漏等安全风险，提升行业本质安全水平。

11.提升民爆行业本质安全水平。以推动工业炸药、工业电子雷管生产线技术升级改造为重点，以危险作业岗位无人化为目标，实施“机械化换人、自动化减人”和“机器人替人”工程，加大安全技术和装备推广应用力度。重点对工业炸药固定生产线、现场混装炸药生产点及现场混装炸药车、雷管装填装配生产线等升级改造。

12.推广应用先进适用安全装备。加大安全装备在重点领域推广应用，在全社会层面推动安全应急监测预警、消防系统与装备、安全应急智能化装备、个人防护装备等升级改造与配备。围绕工业生产安全事故、地质灾害、洪水灾害、城市内涝灾害、城市特殊场景火灾、森林草原火灾、紧急生命救护、社区家庭安全应急等重点场景，推广应用先进可靠安全装备。

三、保障措施

(一) 加大财税支持。加大工业领域设备更新和技术改造财政支持力度，将符合条件的重点项目纳入中央预算内投资等资金支持范围。加大对节能节水、环境保护、安全生产专用设备税收优惠支持力度，把数字化智能化改造纳入优惠范围。

(二) 强化标准引领。围绕重点行业重点领域制修订一批节能降碳、环保、安全、循环利用等相关标准，实施工业节能与绿色标准化行动，制定《先进安全应急装备(推广)目录》，推广《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录》，引导企业对标先进标准实施设备更新和技术改造。

(三) 加强金融支持。设立科技创新和技术改造专项再贷款，引导金融机构加强对设备更新和技术改造的支持。发挥国家产融合作平台作用，编制工业企业技术改造升级导向计划，强化银企对接，向金融机构推荐有融资需求的技术改造重点项目，加大制造业中长期贷款投放。

(四) 加强要素保障。鼓励地方加强企业技术改造项目要素资源保障，将技术改造项目涉及用地、用能等纳入优先保障范围，对不新增土地、以设备更新为主的技术改造项目，推广承诺备案制，简化前期审批手续。

各地区工业和信息化主管部门牵头负责本地区工业领域设备更新工作组织实施，要完善工作机制，做好政策解读，加强协同配合，强化央地联动，建立重点项目库，推动各项任务落实落地。
(中国政府网)