

我市积极推动充电基础设施智能智慧发展

探索新技术新模式，充电更高效低碳

绿色头条

本报记者 朱婕 本报通讯员 王亮

不久前，市发改委会同市工信、市交通等部门印发《镇江市推动电动汽车充电基础设施高质量发展的实施意见》（简称《意见》），明确提出，“加快推动换电模式应用，围绕港口、城市转运等场景应用，支持建设布局专用换电站，加快车电分离模式探索和推广，探索开展‘光储充’一体化试点应用”，以新技术、新模式推动充电基础设施智能智慧发展，让充电更高效、更低碳。

镇江科技新城东园公交场站内，新能源公交车正在充电。光伏

电在区域内自发自用，还能根据外部环境灵活调整运行模式，微电网内的整体能效提升，终端最直观的感受是“充电省时了”。

镇江供电公司新区供电服务中心相关负责人沈梦洁介绍，作为镇江最大公交场站光伏发电站，该站每年可以提供绿色电力93万千瓦时，相当于每年减排二氧化碳921.23吨、节省标准煤303.07吨、减少二氧化硫排放量27.72吨、减少氮氧化物排放量13.86吨。

因具备削峰填谷、调频调和和“充放”自如等功能特征，储能项目又被视为电网安全运行的“稳定器”“调节器”，在多种应用场景下投入使用。因此，针对新能源汽车发展迅猛催生“配套期待”，我市基于储能项目的快速发展，积极探索新技

术、新模式，搭建“光储充”一体化“微电网”，缓解充电难问题。

在扬中市新坝镇电气工业城内，国网镇江供电公司投运了一套光伏直充柔的微电网。“用屋顶光伏发电的电直接给汽车充电，充电时间比原来快了一倍。”车主王先生通过“微电网”给自己的电动汽车充电时，明显感受到了充电“提速”带来的便利。

镇江供电公司相关负责人解释，“光储充”一体化是由光伏发电、储能、汽车充电集于一体、互相协调支撑的绿色充电模式，通过建立清洁能源“利用、储存、再利用”的循环生态链条，助力电动汽车从“低碳”走向“零碳”。“微电网”正是通过光伏充等设备，实现分布式能源灵活、高效应用的一种能源供给方式，

相较于传统电网单向接受能源的形式，更像一个可自给自足也可双向输送的“微型电网”。据测算，经过灵活切换，微电网内的整体能效可提升6%以上。

同样值得期待的是，除了加快换电模式和“光储充”试点应用，我市将推动电动汽车充电负荷与电网互动、探索企事业单位停车场错峰充电，加强技术创新与标准制定，推动充电基础设施智能智慧发展。

根据《意见》，我市将针对车网互动、有序充电等新技术，积极研究出台用电价格和市场交易政策，挖掘现有电网设备利用潜力，引导电动汽车参与车网互动，提高电网运行效率，推动电动汽车充电负荷与电网互动。同时，积极探索企事业单位停车场错峰充电，鼓励各企事

业单位探索单位停车场充电基础设施在非工作时间对外开放使用的错峰管理机制，挖掘单位充电基础设施为社会公众服务的潜力；发挥电动汽车灵活负荷的优势，鼓励充电运营商通过价格杠杆，引导电动汽车车主参与负荷聚合代理，以多种车网互动模式参与电网削峰填谷、有序充电、需求响应和辅助服务，降低电动汽车车主用车成本，助力绿色减碳。

此外，《意见》提出，围绕大功率充电，我市将有序充电推进有关行业标准制定和推广，加强跨行业协作，推动产业各方协同升级；加快无线充电、自动无人充电等新技术研发和应用，推动主要应用领域形成统一的换电技术标准，提升换电模式的安全性、可靠性与经济性。

京口生态环境局「书记项目」为民解忧

索普及周边异味整治提升工作达「民标」

本报讯(单杉 李媛)“异味问题得到了有效解决，感觉空气质量更好了。”经过京口生态环境局机关支部与索普集团机关第二党支部不断探索，企业废气及异味治理水平进一步提升，达国标，更达“民标”，周边居民幸福感也进一步增强。京口生态环境局党建赋能绿色发展——索普及周边异味整治提升项目，也荣获2023年度市级机关党支部优秀“书记项目”称号。

索普集团作为京口区头部化工企业，之前，不时有周边群众反映其生产产生的异味影响生活。然而，索普集团大气污染物排放总体符合国家标准，如何再提升达“民标”？这让政府和企业都犯了难。

“党建红引领生态绿”应运而生，京口生态环境局机关支部与索普集团机关第二党支部通过座谈会商交流，确定以支部共建形式，共同探索推动企业提升废气及异味治理水平。项目由双方支部书记作为共同负责人，专题召开项目推进会，学习传达省生态环境厅相关精神和要求，合理安排项目的序时进度，定期现场查看共同推进解决问题和困难。

项目启动后，京口生态环境局组织党员开展问题讨论，制定整治措施，重点对“老丹徒镇”、索普化工周边、京口经济开发区等区域相关企业开展“解剖麻雀”式全面排查，共开展标准现场检查59场次，发现环境问题22项，均已按规范处置到位。

与此同时，通过帮扶普法及专家现场指导，进一步加强企业环保守法守法意识，提升企业在环保方面的理念。“感谢政府牵线搭桥请专家，‘对症下药’解决问题。”企业相关负责人表示，同济大学环保专家深入生产环节，对污染物排放情况开展全面环保体检，结合生产工艺提出多项切合企业实际的可行性建议。

京口生态环境局还组织业务部门和执法局党员愿者对周边相关企业开展多轮次普法宣讲。开展企业环保疫苗和“经”心管家助企行——生态专题培训会，重点介绍企业生产过程中应关注的重点内容，要求相关企业进一步提高环保重视程度，严格落实企业主体责任，确保废水、废气等污染防治设施有效运行，各项污染物稳定达标排放。

治理完成后，江苏省驻市监测中心对索普及周边开展了为期三天的大气走航监测及布点监测，结果显示索普集团周边区域整体情况良好，未发现明显高值点位。从群众反映情况来看，关于索普异味问题的信访问题较往年明显下降。

记者短评

要达国标，更要达“民标”

单杉

良好生态环境是最普惠的民生福祉。因此，生态环境指标要达国标，更要达“民标”。

环境好不好，百姓心中也有杆秤，与冷冰冰的数字不同，“民标”更多体现了人民群众的感受，因此达“民标”难度更高。不因为难就拖延、摆烂，知难而进更能体现出政府“为人民服务”的决心，也更加体现一家企业的社会责任感。

全心全意为人民服务是党的根本宗旨，环境整治提升也是为增强人民群众幸福感、获得感。二者不谋而合，优秀“书记项目”可以说实至名归。项目进展过程中，政企心往一处想，劲往一处使，也是我市良好营商环境、和谐政企关系的生动体现。

据了解，京口生态环境局将通过总结复盘，形成可借鉴、可复制、可操作的经验做法，妥善解决此类反复、难解决的异味信访问题，不断增强人民群众的环境幸福感和获得感。



敬请关注微信公众号
（中山东路4号）



冬日里的圆山。陶立波 摄影报道

迈向绿色化智能化高端化，但仍面临诸多挑战 “双碳”背景下，新型墙散行业路在何方

本报记者 陈志奎
本报通讯员 李娟 谈捷

新型墙材和散装水泥行业（简称“墙散行业”）是建筑业发展的基础行业，其发展也是保护耕地、保护环境，促进循环经济，推动绿色发展的重要一环。近年来，我市不断巩固“禁粘”“禁现”成果，在建工程建设项目的建材应用已基本实现预制化，传统粘土砖产品和轮窑烧砖生产方式已被淘汰。

在我市建筑产业政策和新工艺引导和普及下，新型建材得到迅速发展，特别是绿色建材推广应用持续加速，企业朝着绿色化、智能化、高端化转型，有效促进建筑节能和建筑产业现代化发展。

数据统计显示，截至目前，全市通过省级墙材产品认定的新型墙材企业共有44家，省级备案的预拌砂浆企业10家。其中，3家获得省级专精特新、“小巨人”企业称号，4家创成省市级绿色工厂，7家被授牌全国绿色建材下乡活动推广企业，10家企业获得国家绿色建材产

品认证证书18张。荣获2023年度国家建材预拌砂浆行业推动力企业的江苏蓝圆新材料股份有限公司，主要从事绿色砂浆、PC预制构件、模块化装配式房屋等系列产品研发、生产和经营。公司副总裁魏玉萍表示，蓝圆加快生产过程低碳化，研发利用水泥窑无害化协同处置废弃物，利用建筑废弃物、工业固体废弃物生产新型墙体材料和再生骨料等产品，逐步扩大工业固废在绿色建材中的使用范围。“未来，蓝圆砂浆将向着精品化、专业化、环保化目标迈进。”

建材产业链延伸拓展，朝着集群化方向发展成为大势所趋。市工信局墙材革新与散装水泥办公室主任介绍，目前，我市墙散行业包括装配式构件、固废烧结砖、砌块、板材、预拌砂浆、预拌混凝土等6大类20余种产品。整个行业依托鹤林、台泥等水泥生产企业作为源头企业，结合本地大型火电厂、热电厂衍生出丰富的粉煤灰、煤渣、蒸汽等副产品，带动了建材产业链的延伸和壮大。通过合理利用河道清理、

生活污水中的淤泥以及建筑渣土进行资源综合利用，进一步推动循环经济发展，为全市以及周边地区经济提升和基础设施建设提供了有力支撑。

而产业链的形成，又带动了节能、环保、物流、原材料加工等行业快速发展。如今句容下蜀地区台泥水泥、建华墙板、北新建材、岳辉建材的水泥制品制造业基地，以及丹徒高资地区鹤林水泥、中建建筑、建科集团、万特福构件为主的装配式制造业基地由点成面，逐渐形成规模化建材行业产业集群。

但“双碳”背景下，墙散行业仍然面临诸多挑战。伴随地产行业的下行走势，市场需求不足，“双碳”目标驱动高水平推动节能减排和环保监测设施配套。此外，城乡发展仍然不够平衡。

应对挑战，企业自身练好内功是关键。作为监管部门的市工信局负责人表示，企业要重视技术研发，提高墙散行业企业生产水平，发展轻量化、制品化、集成化的新型绿色建材产品，为赢得下一阶段的市场竞争打下技术基础。同时，重视企业绿色工厂、

专精特新、智改数转的创建，提升企业绿色化、自动化、智能化发展水平，不断向产业链高端攀升。

墙散行业专家表示，政企需要双向发力，进一步优化扶持资金结构，鼓励企业申报国家级绿色建材认证，重点支持绿色建材的科研开发、示范试点应用项目，做好加法，扶持上规模、上档次、工艺技术先进的绿色建材示范生产线和优质产品。加强宣传引导，提升绿色建材发展认知，强化公众绿色生产和消费理念，使绿色建材的生产与应用成为全行业和社会各界的自觉行动。减法同步跟进，大力推动整个墙散行业落后产能退出，科学规划产业布局。生产端和使用端的监管形成合力，避免“各自为阵”，依托新一代信息技术加强行业管理部门协同，强化产品溯源，推进行业诚信体系建设，建立镇江墙散行业企业名库管理制度。此外，依靠和积极发挥行业协会作用，通过行业协会活动来推动行业自律协调，多措并举确保建材产业可持续健康发展。

绿色公报

江苏生态环境系统 惠企纾困稳经济出实招

日前，江苏洪泽湖建设投资有限公司农村产业融合发展专项债券成功发行，我省首单“环保担”支持项目正式落地。此次债券发行规模7亿元，期限7年，前3年纳入担保补偿资金风险补偿，票面利率3.90%，是淮安市洪泽区近五年首单公募债券，创有史以来同区域信用债期限最长、票面利率最低。债券募投项目为“洪泽湖退捕治理、生态修复及滩涂养殖区建设项目”，总投资19.36亿元。

《四川成都大运会绿色低碳办赛报告》发布

近日，成都市人民政府新闻办公室召开新闻通气会，对《成都大运会绿色低碳办赛报告》（以下简称《报告》）进行解读。

成都大运会绿色低碳成果显著，成为西部地区首个实现碳中和的国际大型体育赛事，首次在国际大型赛事中运用本土碳普惠机制助力低碳观赛，首次在国际大型赛事中实施观赛个人碳中和，首次在国际大型赛事中运用二手循环服务。

《报告》多层次、多维度反映了成都作为绿色低碳办赛的践行者、助推低碳生活的倡导者、积极应对气候变化的参与者所采取的措施及成效，为其他领域推广绿色低碳生产生活方式带来启发，同时为更多城市举办大型活动提供参考。

又一座抽水蓄能电站启用 东北加快建设“绿色充电宝”

近日，东北地区装机规模最大的抽水蓄能电站——辽宁清原抽水蓄能电站（下称“清原抽蓄”）首台机组正式投产发电，为东北再添一座巨型“绿色充电宝”。在依托丰富风、光、核资源加速布局清洁能源的背景下，东北多地正加快抽水蓄能电站建设，为保障电网安全稳定运行、促进新能源消纳、优化电网电源结构提供“压舱石”。

位于辽宁省抚顺市清原满族自治县北三家镇的清原抽蓄是国家“十三五”重点大型能源工程。项目总投资109亿元，总装机容量180万千瓦，安装6台单机容量30万千瓦可逆式水泵水轮发电机组，设计年发电量30亿千瓦时，年抽水电量40亿千瓦时，以两回500千伏线路接入辽宁电网。（整理 单杉）

创新求索 普惠民生 绿色发展 奔跑超越

江苏索普集团邀您共建共享文明之城、大爱镇江！ SODO 索普