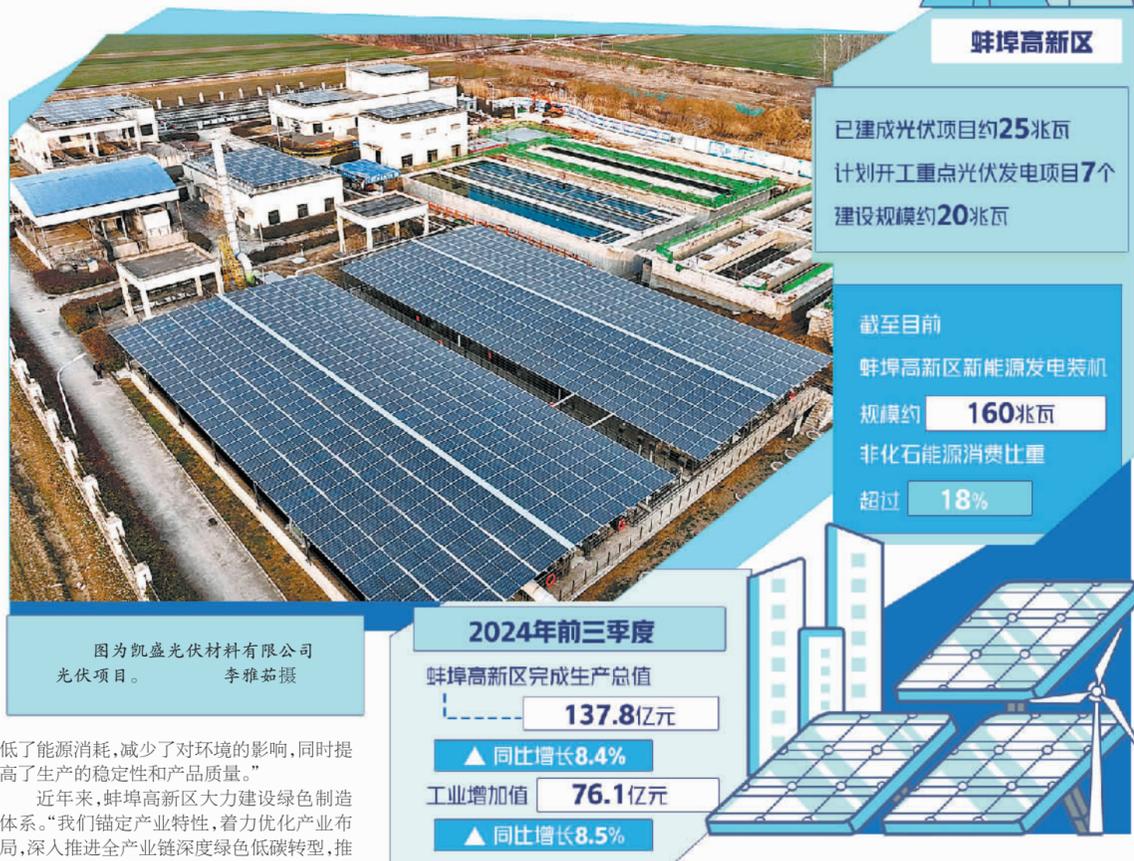


各地新亮点

□ 本报记者 梁睿 李思隐

节能增效加速低碳转型

——安徽蚌埠高新区探索绿色发展路径



不久前，工信部公布2024年度绿色制造名单，其中安徽蚌埠高新区获批国家绿色工业园区，成为目前蚌埠唯一的绿色开发区。

近年来，蚌埠高新区锚定新质生产力发展目标，大力培育新一代信息技术、高端装备制造两大主导产业，不断加快能源绿色低碳转型，进一步完善绿色制造体系。

壮大清洁能源

走进蚌埠高新区，记者看见公路两侧的房顶上铺放着一排排光伏发电板，正将一缕缕阳光转化为绿电，为企业绿色低碳发展注入源源不断的动力。

“当前园区内大部分企业已安装光伏组件，通过可再生能源替代，有效降低了生产成本。”蚌埠高新区科技经信局副局长郑薇向记者介绍。

数据显示，蚌埠高新区已建成新型显示配套产业园、综保区分布式光伏等光伏项目约25兆瓦，计划开工德力分布式光伏发电一期、华彩屋顶分布式光伏发电等重点项目7个，建设规模约20兆瓦。

“从长期来看，建设光伏电站确实能给企业带来更多收益。”蚌埠市双环电子集团股份有限公司副总经理邵建强介绍，他们公司是一家专门从事各类电阻器、电感器、继电器等电子元件产品的研发、生产和销售绿色工厂，能耗问题一直颇受关注。

“最开始引入光伏项目只是试水，担心投资失败拉高成本，所以采用了能源管理合同模式引入光伏项目。”邵建强回忆，“但随着光伏产业发展，度电成本显著下降，加上政策形势转变，考虑未来碳排放成本控制，长期投资运营反而更优。”

2024年，双环电子集团股份有限公司投入300万元自行建设2兆瓦太阳能光伏电站，每年可为企业节省电费约20万元。

“我们着力扭住能源转型这一绿色发展关键环节，立足当地光伏全产业链发展优势，加快推广以光伏为主的新能源。”郑薇说。

据了解，蚌埠市已经聚集建材玻璃新材料研究总院、凯盛光伏材料有限公司等一批龙头企业，形成涵盖硅砂加工、光伏玻璃、电池片、光伏电站组件及装备的产业链条，已开发出光电转化率20.4%的铜铝铟硒发电玻璃，这种产品便于光伏系统附着在建筑屋面上。郑薇表示，蚌埠高新区加快光伏建筑一体化推广使用，推动光伏建筑一体化监测智慧平台入选国家智能光伏试点示范项目，不断争取更多政策支持，助力园区绿色能源转型。截至目前，全区新能源发电装机规模约160兆瓦，非化石能源消费比重超过18%。

发展绿色制造

在蚌埠高新区依爱消防电子有限责任公司展厅，记者见到J-EI9052火灾显示盘、J-EI8086Ex型火灾声光报警器、EI-8300型防火门监控器等各种消防产品陈列展柜。该公司研发部副部长蔡加星向记者介绍，这是公司目前在市场销售的产品。作为一家专业从事消防、安防、监控产品研发、生产、安装和服务的高新技术企业，近年来公司不断优化产品质量，以绿色发展为导向，不断淘汰高能耗设备，优化生产流程，成为国家绿色工厂。

“以前在对产品涂层时都用蜡液，这就需要浸蜡机，通过持续高温让蜡液充分渗透其中，能耗非常大。”蔡加星表示，“随着大规模设备更新政策持续推进，我们引入了先进的UV喷涂设备，配上自动化的生产线，就可以精准控制涂层时间、面积、厚度等，有效降



2月5日，位于浙江省湖州市长兴经济技术开发区的长兴地通汽车零部件有限公司，技术人员对全自动工业机器人进行维护。新春伊始，长兴县各企业陆续开工。 谭云伟摄(中经视觉)

本版编辑 张虎 美编 倪梦婷

低了能源消耗，减少了对环境的影响，同时提高了生产的稳定性和产品质量。”

近年来，蚌埠高新区大力建设绿色制造体系。“我们锚定产业特性，着力优化产业布局，深入推进全产业链深度绿色低碳转型，推动园区由粗放型外延式发展向集约型内涵式发展转变，实现生产消费的升级变革。”蚌埠高新区经贸发展局工业科干部张帅表示。

对于园区内已有企业，出台政策支持企业完成节能技改，对设备改造进行购置补助，减轻企业负担。截至目前，中联水泥燃煤减量替代项目设备采购已完成，项目建成后预计可节约标准煤0.3万吨；朗旭玻璃、金黄山等6家企业正在进行节能技改。

对于外来引入企业，严格制定准入门槛，坚决杜绝高耗能、高污染企业入驻园区，围绕发展新一代信息技术、高端装备制造领域企业进行“双招双引”，推动园区企业结构不断优化。昊方新能源汽车铝压铸项目、华彩智能电器生产基地等项目的引入，在提高高新区装备制造产业竞争力的同时，进一步降低了全区单位工业增加值能耗。

截至目前，蚌埠高新区共有绿色工厂36家，其中国家级7家、安徽省级14家、蚌埠市级15家，绿色开发区成色更足。

完善低碳管理

2024年1月，生态环境部公布首批城市和产业园区减污降碳协同创新试点名单，蚌埠高新区位列其中。

“我们既是国家级减污降碳试点园区，也是省级碳达峰试点园区。如何做好管理，确保园区绿色低碳发展可持续，是我们正在摸索的重要环节。”蚌埠高新区生态环境分局局长苏凌寒表示。

在蚌埠高新区能碳管理平台，平台内的企业发电量、减碳量等各项能耗数据正不断上传，数据工程师们对其进行实时监控。“通过这套软件系统，我们可以实时搜集接入电站各项运行数据，实现园区配套设施、企业单位的一体化调度。”蚌埠高新区能碳管理平台运维工程师黄开瑞介绍，“同时，利用后台算法模型对收集到的数据及时进行处理加工，

我们还能分析预测以及评估风险，出具分析报告，既能做好监管，也能帮助企业做好节能诊断等管理。”

据了解，蚌埠高新区搭建能碳管理平台，及时收集企业综合污染物排放、产值、能耗、电耗等数据，统筹分析绿色低碳水平。截至目前，能碳管理平台基本搭建完成，区内27家重点企业全部接入平台，全面实现监测数据联网，为园区管理提供基础支撑。

“在摸底园区资源能源现状、污染物及温室气体排放情况基础上，我们也要建设低碳管理体系，提高绿色管理水平。”苏凌寒说。

近年来，蚌埠高新区高度重视规划引领作用，强化顶层设计，聚焦新质生产力发展规律，编制《蚌埠高新区经济技术开发区碳达峰试点园区建设方案》等。

“我们探索开展碳足迹全生命周期核算，

坚持从地方实际情况出发。”苏凌寒说，“首先完成凯盛光伏铜铝铟硒薄膜太阳能电池产品类别规则编制工作，再以硅基新材料整个产业为核心，分批次有序开展碳足迹评价认证。截至目前，已完成凯盛工程、凤凰滤清器、国显科技、拓力工程4家企业产品碳足迹认证，企业产品用能管理得到进一步完善。”

同时，蚌埠高新区还结合整体产业发展情况，开展碳排放预算管理项目编制工作。

数据显示，2024年前三季度，蚌埠高新区完成生产总值137.8亿元，同比增长8.4%；工业增加值76.1亿元，同比增长8.5%。2024年1月至11月，固定资产投资完成69.8亿元，同比增长15.4%。

下一步，蚌埠高新区将持续建设绿色工业园区，把绿色低碳发展理念贯穿于能源利用、基础设施、运行管理全过程，全方位实现绿色低碳和循环可持续发展。



自去年入冬以来，湖北省汉川市利用河流枯水期开展河道疏浚、堤坝加固、河堤修建、灌渠维护、河道治理等水利设施建设工作，为农业生产、防汛抗旱和防洪提供保障。图为鸟瞰汉川市麻河段老府河堤坝作业区域。 胡学军摄(中经视觉)

日前发布的《中共中央国务院关于深化养老服务改革发展的意见》提出，大力发展养老金融。这为金融行业推动养老服务扩容提质，支持养老事业和养老产业发展指明了方向。养老金融的发展，为银发经济提供了资金支持，更好地满足了老年人的生活需求。比如，广西农商联合银行2024年为康养旅游项目、医疗设备采购、养老院建设等养老事业累计发放贷款23.43亿元，贷款余额达80.13亿元，还对201个网点开展适老化升级改造，为行动不便的老年人提供第三代社保卡换发、激活等上门服务，促进了当地养老产业的发展。

尽管我国养老金融发展水平稳步提升，但当前仍面临多重压力和挑战，如产品与服务不足、金融知识缺乏、融资成本较高等。为推动我国银发经济高质量发展，需做好养老金融大文章，充分发挥养老金融在银发经济中的引领作用。

优化银行线下网点，提升适老化服务质效。不少老年人习惯前往网点办理金融业务及寻求帮助，因此，金融机构的线下网点对于老年群体来说，依然有着不可替代的作用。各银行机构需不断探索网点的创新建设和提升服务质量，通过打造特色服务专窗重塑网点形态，提供适老化服务设施，优化线下服务流程，简化办理手续。在农村地区，还应为群众提供不出村的金融服务，不断提升农村老年人金融服务体验。

加快数字化转型，以暖心金融帮助老年人跨越数字鸿沟。为助力老年人适应数字化时代，各大银行在手机银行APP上纷纷推出了适老化功能，如推出“大字版”界面，提高账户明细、转账缴费、社保医保等高频功能需求的易操作性。此外，不少行动不便的老年客户无法到银行网点办理业务，还需银行工作人员上门，依托数字技术手段为他们提供服务。

加大金融知识宣传，提升老年人金融素养。金融机构一方面需通过开展多样化的金融知识普及活动，向老年人及其家属传授防范金融诈骗、非法集资等风险的知识；另一方面要在内部不断完善风险评估和监控机制，对涉及老年客户的大额转账、高风险投资等业务进行更为严格的风险提示和审核，保障老年客户的资金安全，守护好他们的养老钱。

提升个人养老金服务，培育养老金融第三支柱。当前，养老服务金融产品存在同质化问题，市场有效供给不足。金融机构需为老年人群提供稳定、安全、贴心的金融服务和理财方案，如利用好“保险产品+养老社区”模式，为老年人提供保险保障和养老服务。针对老年人偏好稳健投资、注重资金安全性和流动性的特点，金融机构可推出相应的专属存款产品，以及集金融服务与健康服务权益于一体的综合性产品。同时，注重培养年轻人的养老规划意识，引导他们为养老进行科学投资，以实现养老金的安全积累与增值。

深化金融与养老产业融合，多方合力提升金融扶持力度。制定实施多样化的金融扶持政策，包括专项贷款优惠、税收优惠与补贴机制、养老投资基金等，为养老产业的健康发展奠定坚实基础。同时，金融机构还需深化与科技企业、养老服务及医疗保健等行业的合作，通过资源整合，共同构建高效协同的养老产业生态圈，以促进养老产业全面发展。

河南济源——

强化为企业服务优化营商环境

本报记者 夏先清 杨子佩

“之前使用燃气锅炉，每月天然气费用20余万元。使用沁北电厂蒸汽后，这项费用下降一半。”河南济源牧高乐饲料有限公司副总经理赵利坡说。

牧高乐公司位于济源梨林创新创业园区。这里入驻的多是“农字号”企业。由于园区与供汽企业沁北电厂距离较远，供汽方担心热力传输损耗大、成本高，相关配套服务不够完善，这里的企业只能“望汽兴叹”。

针对园内企业用汽需求，梨林镇与济源有关职能部门沟通，一方面与沁北电厂协商，开展热力管道铺设前期工作；另一方面协调园区9家用车企业与沁北电厂签订供热协议。经过不懈努力，

一系列举措有效解决了供汽、用汽双方担心的问题。这些企业实现用能模式转换，年可节约成本2000余万元。

优化营商环境是一项系统工程，往往涉及多个部门和环节，在协调上有较大难度。济源组建了19个营商环境“合力服务团”，由主要职能部门、开发区、镇、街道2550多人参与，通过一线调度机制，实行“经营主体接单，区镇街道吹哨，职能部门报到，合力组团服务”，综合协商、集中“会诊”、协同“作战”，帮助企业常态化解决棘手问题。

前不久，得知河南联洋公司计划投资建设年产120万立方米新型环保建材项目后，玉泉街道

合力服务团迅速对接相关部门，对涉企代办帮办事项进行全面梳理并建立台账，简化审批环节，压缩办理时限，确保了该项目土地使用证、规划许可证、工程建设许可证等手续高效办理，并协调电力公司架设施工临时用电线路，有力保障了项目的顺利推进。

“企业所需，企业所盼，是我们提供精准服务的着力点。”济源产城融合示范区发展改革和统计局局长周奎明说。

设立“创业惠客厅”，组建“合力服务团”，开展“码上服务”马上办……济源不断拓宽营商环境的广度，全力打造“政府围着企业转、企业有事马上办”的营商环境。

自去年入冬以来，湖北省汉川市利用河流枯水期开展河道疏浚、堤坝加固、河堤修建、灌渠维护、河道治理等水利设施建设工作，为农业生产、防汛抗旱和防洪提供保障。图为鸟瞰汉川市麻河段老府河堤坝作业区域。 胡学军摄(中经视觉)

合力服务团迅速对接相关部门，对涉企代办帮办事项进行全面梳理并建立台账，简化审批环节，压缩办理时限，确保了该项目土地使用证、规划许可证、工程建设许可证等手续高效办理，并协调电力公司架设施工临时用电线路，有力保障了项目的顺利推进。

“企业所需，企业所盼，是我们提供精准服务的着力点。”济源产城融合示范区发展改革和统计局局长周奎明说。

设立“创业惠客厅”，组建“合力服务团”，开展“码上服务”马上办……济源不断拓宽营商环境的广度，全力打造“政府围着企业转、企业有事马上办”的营商环境。

合力服务团迅速对接相关部门，对涉企代办帮办事项进行全面梳理并建立台账，简化审批环节，压缩办理时限，确保了该项目土地使用证、规划许可证、工程建设许可证等手续高效办理，并协调电力公司架设施工临时用电线路，有力保障了项目的顺利推进。

“企业所需，企业所盼，是我们提供精准服务的着力点。”济源产城融合示范区发展改革和统计局局长周奎明说。

设立“创业惠客厅”，组建“合力服务团”，开展“码上服务”马上办……济源不断拓宽营商环境的广度，全力打造“政府围着企业转、企业有事马上办”的营商环境。

合力服务团迅速对接相关部门，对涉企代办帮办事项进行全面梳理并建立台账，简化审批环节，压缩办理时限，确保了该项目土地使用证、规划许可证、工程建设许可证等手续高效办理，并协调电力公司架设施工临时用电线路，有力保障了项目的顺利推进。

“企业所需，企业所盼，是我们提供精准服务的着力点。”济源产城融合示范区发展改革和统计局局长周奎明说。

设立“创业惠客厅”，组建“合力服务团”，开展“码上服务”马上办……济源不断拓宽营商环境的广度，全力打造“政府围着企业转、企业有事马上办”的营商环境。

合力服务团迅速对接相关部门，对涉企代办帮办事项进行全面梳理并建立台账，简化审批环节，压缩办理时限，确保了该项目土地使用证、规划许可证、工程建设许可证等手续高效办理，并协调电力公司架设施工临时用电线路，有力保障了项目的顺利推进。

“企业所需，企业所盼，是我们提供精准服务的着力点。”济源产城融合示范区发展改革和统计局局长周奎明说。