2023年10月,全球首套兆瓦级水系有机液流电池在宿迁下 线。近年来,宿迁从企业需求等方面入手,强化政策和服务供给, 持续优化营商环境-

政策给力 创新有力

■ 本报记者 李文静

产业发展离不开政策支持。 2023年10月15日,全球首套 兆瓦级水系有机液流电池在宿 迁时代储能科技有限公司正式

投产。这不仅宣告了国内有机 液流储能电池企业正式迈入大 规模储能赛道,为安全高效的调 峰调频提供了更多备选方案,还 为宿迁储能产业发展增添了动 力和信心。

宿迁时代储能科技有限公司 相关负责人介绍,水系有机液流 电池采用全集装箱式设计,便于 运输和快速安装,电堆直流侧能 效达85%,电池综合能效达70%,

可以实现20000次深度放电循环, 设计使用寿命20年。水系有机液 流电池相对于全钒、铁铬液流电 池的投入成本和运维成本更低, 未来发展空间巨大。

企业的创新发展离不开政府 政策的扶持与滋养。为了促进储 能产业集聚发展,2023年9月,宿 迁抢抓新型储能产业发展的窗口 期和机遇期,出台了《宿迁市支持 新型储能产业发展的若干政策措 施》(以下简称《措施》),从科技创 新、推广应用、金融支撑等方面全 力强化支持政策,致力将宿迁打 造成在国内储能产业具有影响力 的制造业基地。

《措施》明确,在项目引建

上,在用地、用能、环保、金融等 方面由各县区采取"一事一议 "一企一策"方式予以重点支 持。对行业龙头企业和重要补 链企业,对于当期设备投资超亿 元的,按照认定设备投资额给予 10%补贴,单个企业最高2000万 元。在科技创新上,围绕核心技 术攻关、科技成果转化、平台载 体建设等按不同类别、不同层次 分别给予补助,同时引导推动企 业梯次利用。对属于关键环节 清单的项目,给予不超过实际投 入20%的奖补,单个项目最高不

超过300万元。 一项项优厚的奖励政策激发 企业创新创业的蓬勃活力,一条

条清晰明确的目标为宿迁产业发 展指明前行方向。近年来,宿迁 从企业需求等方面入手,强化政 策和服务供给,持续优化营商环 境、搭建交流平台、创新体制机 制,让企业办事更快、成本更省、 发展更优,以政策"组合拳"不断 激发企业发展活力。

如今,《宿迁市创新型企业培 育奖励实施细则》《宿迁市科创孵 化载体奖励实施细则》《宿迁市企 业研发费用财政补助实施细则》 等政策如同一股股清泉,为宿迁 的产业发展注入了源源不断的活 力。在这些政策的加持下,宿迁 产业发展生机勃勃,更多创新创 业的故事正在书写。

2024年7月,宿迁成为"江浙沪"地区首个全国再生水利用重点城市。多年来,宿 迁积极探索,打造了南水北调水体敏感区域再生水利用配置"1+4+N"布局——

用好"第二水源"写好节水文章

■ 本报记者 李文静

再生水,是指经过处理后,满 足某种用途的水质标准和要求, 可以再次利用的污(废)水。开发 利用再生水,能够有效破解水资 源供需矛盾,同时改善生态环境, 推动区域经济发展。

2024年7月,根据国家发展 改革委办公厅、住房城乡建设部 办公厅和水利部办公厅联合印发 的《关于印发再生水利用重点城 市名单的通知》(发改办环资 [2024]601号),宿迁被列入50个 全国再生水利用重点城市,为"江 浙沪"地区唯一人选城市。

宿迁在再生水利用方面的 用心与坚持由来已久。早在 2022年,宿迁便成为江苏唯一被 列为"国家首批再生水利用配置 试点"的地级市。获批试点以 来,宿迁积极探索构建中心城市 多级配置体系,逐步形成项目建 设程序规范化、导则集成化、价 格新机制、服务水平更高、应用 范围更广、综合效益更大的新配

2023年,宿迁印发《宿迁市中 心城市再生水利用配置试点工作 实施方案》(以下简称《实施方 案》),紧紧围绕建设"江苏生态大 公园"的发展定位,明确再生水利 用配置的总体目标,紧盯再生水 生产、输配、利用全过程,首次提 出了再生水跨区域配置的总体框 架,制定了再生水利用工程清单 及年度实施计划。

《实施方案》提出,2023年, 跨区域的再生水利用配置工程 体系形成一定规模,中心城市 再生水利用率达23%以上,再生 水利用配置管理体系逐渐完 善;到2025年,再生水利用配置 体系较为完善,中心城市再生 水利用率达28%以上,利用领域 进一步扩大,再生水利用配置 管理能力走在全国前列,形成 可复制、可推广的再生水利用 配置典型模式。

为持续推动建设政府与市 场共同作用的"两手发力"再生 水利用体系,宿迁打造南水北调 水体敏感区域再生水利用配置 "1+4+N"布局,即"1"套跨区域 配置体系,工业、市政、农林、环 境"4"大领域广泛应用体系,"N" 家用户便利取用体系。同时,我 市健全细则、考核、激励、价格、 计量、水质"6+6"的集成技术支 撑体系,出台6项政策制度及6 项技术导则,初步建立适合市 情,适应全省、全国发展需求的 配置体系。

河道生态补水、工业水源补 水、市政杂用水……宿迁在再生 水利用过程中始终秉承"节水就 是治污、节水就是减排"这一先进 理念,进一步置换出可以支撑区 域发展的"新鲜水",切实让河道 生态得到有效保障。

截至2023年底,宿迁中心城 市再生水利用率达27.4%。

2023年,以晶硅光伏为龙头的新能源产业成为宿迁首个千亿级产业。多年来,宿 迁聚链逐"光",全力打造"光伏之都"——

向"阳"而生逐"光"而行

■ 本报记者 李文静

前不久,工信部公示了2024 年国家先进制造业集群竞赛胜出 名单,宿迁参与的盐常宿淮光伏 集群人围,实现了我市国家先进 制造业集群零的突破。

回顾宿迁光伏产业的发展 历程,虽然起步时间不长,但 是发展速度令人惊叹,只用了 短短几年便成功实现了"弯道 超车"。

2018年5月,天合光能签约

落户宿迁经开区,开启了我市光 伏产业发展元年。之后,龙恒新 能源、阿特斯光伏、正信光电能 等一批行业龙头领军企业纷纷 落户,宿迁光伏产业实现从无到 有、从有到大、从大到强,链条不 断延伸,规模持续扩大,内循环 逐渐形成,成为江苏乃至全国光 伏新能源产业版图中快速崛起的

近年来,宿迁聚链逐"光",将 晶硅光伏产业链列为全市15条重 点产业链之首加以培育,形成了 以光伏电池、组件为主,硅片、光 伏玻璃、光伏胶膜、银浆等为辅的 较为完整的产业链。同时,将晶 硅光伏产业作为新能源产业主要 组成部分写进《宿迁市千亿级产 业攻坚三年行动计划(2023-2025年)》,明确重大项目引进、骨 干企业培育、规模企业扩容等十 大行动,推动主导产业构筑规模

2020年至2022年,宿迁晶硅 光伏产业链年产值分别达到 117.6亿元、355.7亿元、680.37亿

元,基本实现每年翻一番。2023 年,以晶硅光伏为龙头的新能源 产业成为宿迁首个千亿级产业。

当前,宿迁拥有晶硅光伏产 业链规上企业68户,其中高新技 术企业16家、专精特新"小巨人" 企业10家;省级工程(技术)研究 中心、省级企业技术研究中心等 创新平台10家。

如今,蓬勃展翅的宿迁正紧 扣"新动能",抢抓新机遇,乘势 而上、攻坚克难,全力打造"光伏

2023年8月17日,《宿迁市国土空间总体规划(2021—2035年)》获批,是机构改 革以来全国首批获批的市级国土空间总体规划。多年来,宿迁坚持把国土空间规划作 为高质量发展的战略引领-

规划发展空间 擘画未来蓝图

■ 本报记者 李文静

国土空间规划是国家空间发 展的指南、可持续发展的空间蓝 图,是各类开发保护建设活动的 基本依据。党的二十届三中全会 指出,要"强化国土空间规划基础 作用""增强专项规划和区域规划 实施支撑作用"。

近年来,宿迁坚持把国土空 间规划作为高质量发展的战略 引领,认真贯彻落实国家、省关 于建立国土空间规划体系并监 督实施的意见和要求,坚持以 '三区三线"重塑空间功能,构建 "1129+N"城镇体系,着力形成等

级规模合理、空间分布有序、特 色优势互补的城镇空间格局,为 全市高质量发展提供高品质空 间保障。

2023年8月17日,江苏省 人民政府正式批复了《宿迁市 国土空间总体规划(2021-2035 年)》(以下简称《规划》)。这是 2018年机构改革以来,全国首 批获批的市级国土空间总体规 划。对深化"多规合一"改革、 完善国土空间规划体系具有重

要意义。 《规划》编制工作历时三年 多,来之不易、影响深远,是宿迁 空间发展的指南、可持续发展的 蓝图,是各类开发保护建设活动 的基本依据,对于宿迁市的城乡 建设、产业布局以及生态保护有 着十分重要的意义。《规划》共16 章、186条,包含43张图件,重点 明确了目标定位、总体格局、城乡 布局、历史人文与特色风貌、公共 服务与基础设施等方面的发展策 略和管控底线事项。

为推进《规划》从"纸上"落到 "地上",宿迁先后印发了《宿迁市 国土空间专项规划管理办法》《宿 迁市市级国土空间专项规划目录 清单》《宿迁市市级规划编制和工 程项目设计经费管理办法(试 行)》,重点对项目立项申请、规划

编制、国土空间规划"一张图"核 对审查、成果人库等关键环节进 行把控,推动城市发展更加科学、 城市建设更具品质、民生服务更 有温度。

在此过程中,宿迁常态化开 展国土空间规划城市体检评估, 对规划实施情况开展监测评估预 警,以问题为导向优化规划安排, 确保规划蓝图变成美好现实。深 化"镇村联编"工作机制,高水平 推进村庄规划编制,精心优化村 庄布局,就像一位乡村振兴的画 师,全力助推乡村振兴战略在宿 迁大地上绽放出绚丽之花、结出 累累硕果。

2024年9月8日,宿迁首个低空经济三产融合项目 投入运营。当前,宿迁努力做大做强做优低空经济,积极 构建新型产业体系,努力让新兴产业"长成林"-

加速布局 乘势起飞

■ 本报记者 李文静

从农业植保到电力巡检,从物 流配送到旅游观光……2024年, "低空经济"成为一个热门词,在众 多战略性新兴产业中脱颖而出。

在宿迁这片沃土上, 低空经济 绽放出了耀眼光芒。2024年9月8 日,总投资达2亿元、位于沭阳县耿 圩镇淮西村的花海航空飞行营地投 入运营,这是宿迁首个低空经济三 产融合项目。

该项目专注于通用航空服务, 拥有一支经验丰富的专业化飞行 团队和机务保障团队,汇集国内一 流的通航专家、飞行专家13名,计 划运营各类载人飞机6架、大型无 人机15架、动力伞12架,致力于打 造苏北唯一集飞行体验、驾驶培 训、航空研学、农业航空、维保服 务、应急处突为一体的低空多元应 用集成园区。

花海航空飞行营地项目的成功 落地与运营,是宿迁低空经济蓬勃 兴起的鲜活例证。在电力领域,国 网宿迁供电公司创新开展"集中监 控+立体巡检+网格处置"运检模 式,确保电网安全稳定运行,通过无 人机自主巡检护航重大项目建设;

在农业生产一线,泗洪县鑫亚农机 服务专业合作社用植保无人机在麦 田上空进行喷药作业,将"藏粮于 地、藏粮于技"落到实处……如今, 宿迁各地各行业在低空经济的广阔 赛道上,呈现出你追我赶、奋勇争先 的热烈氛围和良好发展态势。

为加快推进低空经济等新兴产 业发展,2024年以来,宿迁深入开 展"加快壮大战略性新兴产业三年 行动",构建新型产业体系,努力让 新兴产业"长成林"

值得一提的是,宿迁将原来的 "6+3+X"产业体系优化调整为 "615"产业体系,由新能源、高端纺 织、绿色食品、机电装备、绿色家 居、新材料六大产业集群,引领膜 材料、晶硅光伏、激光光电、化学纤 维等15条产业链,促进新兴产业 集群突破。

市工业和信息化局负责人表 示,将立足长三角先进制造业基地 定位,聚焦"615"产业体系,加快打 造地标产业和优势企业,推动产业 向集群化、高端化、特色化、绿色化、 智能化发展,积极创建全国绿色食 品、高端纺织、光伏新能源、膜材料 等产业地标,加快构建现代化产业

2024年11月6日,苏北首家绿电绿证市级平台在宿 迁正式揭牌。近年来,宿迁稳步深入贯彻落实"碳达峰、碳 中和"目标要求,推动能源结构转型升级-

向"绿"而行 动能澎湃

■ 本报记者 李文静

绿证是我国可再生能源电量环 境属性的唯一证明,是认定可再生 能源电力生产、消费的唯一凭证。1 张绿证对应 1000 千瓦时可再生能 源电量,每一张绿证的产生或交易, 就意味着有1000千瓦时绿色电力 已经进入公共电网或者被消费。

2024年11月6日,宿迁绿电绿 证市级平台正式揭牌。作为苏北首 家,该平台将助力宿迁绿电消纳推 广和能源结构调整,在政企之间架 起绿色桥梁,为实现"双碳"目标打 下坚实基础。

该平台包含绿电绿证服务中心 和绿电绿证服务站。绿电绿证服务 中心设在宿迁市政府所属企业楚光 能源发展集团有限公司,通过开发 增量、收购存量等市场化手段整合 宿迁绿电资源,搭建交易代理平台, 做好绿电统一调度工作,统筹推进 绿电就地消纳;绿电绿证服务站设 在国网宿迁供电公司,能够提供绿 电绿证政策咨询、交易指导、信息 查询等"一站式"服务,将为宿迁加

快推进降碳、扩绿开辟新阵地。

宿迁绿电绿证市级平台的建立 是宿迁在"生态优先、绿色发展"道 路上的一个重要创新举措。近年 来,宿迁稳步深入贯彻落实"碳达 峰、碳中和"目标要求,推动能源结 构转型升级。

2024年4月,宿迁印发《宿迁市 碳达峰实施方案》,将"碳达峰、碳 中和"纳入经济社会发展全局和生 态文明建设整体布局,到2025年, 全市绿色低碳发展体系和生活体 系更加完善,能耗双控向碳排放总 量和强度双控转变的机制初步建 立;到2030年,全市经济社会绿色 低碳转型发展取得显著成效,重点 行业能源利用效率达到国际先进水 平,清洁低碳安全高效能源体系初 步建立。

数据显示,2023年,宿迁新能 源全年发电量50.78亿千瓦时,同比 增长17.9%,全市可再生能源消费 量 44.15 亿千瓦时,全社会用电量 313亿千瓦时,可再生能源消费量 占比14.1%,总体新能源就地消纳 率较低。

2024年3月20日,江苏首家邮政乡村振兴服务中心 揭牌运营。多年来,宿迁邮政多措并举,助力宿迁农特产 品走向全国-

乡村振兴"邮"担当

■ 本报记者 李文静

2024年12月27日,记者走进 宿迁邮政乡村振兴服务中心,只见 货架上摆满了泗洪大米、稻米油、 红薯粉、咸鸭蛋等宿迁本土农特产 品,令人目不暇接。

2024年3月20日,宿迁邮政乡 村振兴服务中心正式揭牌运营。 这不仅是江苏首家邮政乡村振兴 服务中心,还融合多方资源与优 势,打造了南京农业大学直播基 地、共青团宿迁市委"乡村振兴青 年工作站"、市退役军人事务局"退 役军人电商直播人才实践基地 等,成为乡村振兴综合服务平台。

宿迁邮政乡村振兴服务中心 集便民业务服务、振兴成果展示、 电商人才培养、"宿有千香"产品展 销、助农直播带货、党建联盟阵地 等功能于一体,常态化开展金融客 户权益兑换、助农直播、限时秒杀、 千香邮选品鉴、互动地图体验等活 动,进一步助力邮政金融获客引 流、寄递板块降本增效、农品销售 规模提升等重点工作。

"任何一项工作都不是孤立

的。我们在帮助农户解决'销售 难'的过程中,也不断集聚业内外 的各种资源,通过合作联盟、产业 协同、科技赋能,不断强化邮政在 农村市场的竞争优势,同时又构建 起新的数智化优势,带动金融业务 的高效发展。"中国邮政集团有限 公司宿迁市分公司(以下简称"宿 迁邮政")渠道平台部电商分销室 经理舒亦熙介绍。

在建设乡村振兴工作室的基 础上,宿迁邮政依托遍布城乡的邮 政网点和南京农业大学雄厚的农 业科技实力,联合打造"兴农驿 站",为农业龙头企业、合作社以及 农户带去农技、农艺、农经,并提供 "产业升级有指导、联盟合作有组 织、农技服务有方案、技能培训有 支撑、农特产品有认证、党建活动 有基地"的"六有服务"。

截至2024年9月,宿迁邮政 与40多家合作社及农业龙头企业 建立合作关系,帮助当地特色农 产品走向全国23个省份,累计销 售额近9000万元,为打造服务乡 村振兴的新样板、新模式贡献邮 政力量。