



“光”耀皖东、“储”能未来——

滁州光储产业蓄势突破

■ 王倩

从一粒砂到一条链,从一块电池到一片产业集群,安徽省滁州市正以“追光逐储”之姿,在新一轮能源变革浪潮中奋力突围。经过多年深耕细作,当地已构建起从石英砂开采、高纯石英砂生产,到光伏电池组件、储能电芯制造,再到电站建设运营与废旧组件回收利用的光储产业完整闭环。截至去年底,滁州光储产业集群已集聚企业157家,其中规上企业132家,成为安徽省首批先进制造业集群。

因势利导,厚植产业发展“源动力”

滁州的底气,来自大自然的慷慨馈赠。凤阳县石英砂覆盖面积达80平方公里,远景储量超100亿吨,矿石品位、储量和开采价值均居全国首位。如何把资源优势转化为产业优势?滁州的答案是——主动抢滩、精准招商。2016年,光伏玻璃龙头企业福莱特落子凤阳,2024年产值达125亿元;随后,南玻、亚玛顿等头部企业纷纷布局。一粒粒凤阳石英砂,在高温熔炉中淬炼成光伏玻璃,再转化为输送绿色能源的光伏组件,点“砂”成金的故事在这里生动上演。

资源优势不仅体现在原料端,更延伸至技术端。目前,滁州N型电池占比达100%,P型电池已全部出清,产能利用率高于全国平均水平;捷泰、旭合等企业TOPCon电池转换效率处于行业领先地位。从一粒砂到一块电池,从资源禀赋到技术领先,滁州正将大自然的馈赠转化为逐浪能源变革的澎湃动能。

政策护航,筑牢产业发展“硬支撑”

以光伏为代表的新能源产业契合新发展理念、顺应绿色转型大势,是必须牢牢抓住的产业风口。滁州市政府果断决策,将光伏产业作为支柱产业培育,市委主要负责同志亲自担任光伏产业链链长、产业链党委第一书记,制定产业发展行动方案,为滁州光储产业从无到有、从小到大奠定了坚实基础。

产业发展离不开制度供给和营商环境“双轮驱动”。滁州出台全国首部促进光伏产业发展地方性法规,为产业健康发展保驾护航。产业链链长定期召开工作推进会、企业家早餐会和产业链党委会,面对面听诉求、实打实解难题。建立产业链金融服务“1+1+2+N”机制,创新批量化融资对接模式;绘制光储产业人才需求目录和引才图谱,大力实施“满天星人才计划”,光储领域累计引进博士等高层次人才300余人。法治化、市场化、专业化的服务生态,正成为滁州光储产业吸引项目、留住人才、激发活力的“强磁场”。

链式招商,激活产业发展“强引擎”

以“沿链谋划、龙头牵引、完善配套、集群发展”为路径,滁州精心编制光伏产业图谱,打出产业招商、驻点招商、以商招商、基金招商“组合拳”,充分运用市场逻辑、资本力量和平台思维,全力招引国内光伏头部企业落户。目前,全球光伏20强企业已有10家扎根滁州,当地构建起涵盖硅片、电池片、组件、光伏玻璃、边框、封装胶膜、焊带、逆变器等相对完整的产业链条。

链式招商引来“链主”企业,“链主”带动配套项目,配套项目反哺产业生态。以光伏玻璃为例,福莱特、南玻等龙头企业落户后,带动了边框、背板等配套企业跟进布局,产业协同圈持续扩大。滁州光储产业生态完备,头部企业集聚效应明显,“链主+配套”的协同优势在行业低谷期更具抗风险能力。“龙头企业—产业链—产业集群”的良性循环正加速形成。

平台赋能,提升产业发展“软实力”

滁州主动融入长三角一体化发展国家战略,以沪苏浙为“双招双引”主战场,来自长三角地区的投资企业占全市招引光伏企业总数的一半以上。通过承接长三角产业溢出红利,滁州不仅引进了项目资金,更引入了先进技术和管理经验。与此同时,滁州与中国光伏行业协会紧密合作,连续多年举办光伏行业年度大会(论坛),借高端行业平台展示“滁州实力”、传播“滁州声音”、擦亮“滁州名片”。以平台聚资源、以活动促招商、以品牌扩影响,“滁州光储”在国内外的知名度、美誉度不断提升。

除了借势平台与区域协同,滁州还拥有不可忽视的成本优势——用水、用电、用气及物流运输等生产经营成本较周边地市具有比较优势,在利润空间被极致压缩的行业低谷期,这一优势成为留住企业、吸引投资的“压舱石”,让滁州在激烈的区域竞争中多了一张“底牌”。

从“追光者”到“发光体”,滁州光储产业正以坚韧不拔的定力和向新而行的勇气,穿越行业周期、积蓄突破势能。未来,这座皖东名城将继续以“光”为笔、以“储”为墨,书写先进光伏和新型储能产业高质量发展的新篇章。



科技赋能哈尔滨农业高质量发展

本报讯 从人力耕作到北斗作业,从经验种植到科学培育,农业生产正向数字时代阔步迈进。近年来,黑龙江省哈尔滨市立足寒地黑土优势,推进现代信息技术与农业生产全过程深度融合,推动农业生产向高质量、高效率、绿色化转型升级,为乡村振兴和现代农业高质量发展注入强劲科技动能。国家统计局哈尔滨调查队近期通过走访行业部门和高校,并对138家应用智慧农业技术经营主体开展的专题调研结果显示,哈尔滨市智慧农业发展迅速,在提高产量、节本增效等方面效果显著,推进了农业生产高质量发展,成为保障粮食安全、加速农业转型升级、推进乡村振兴的新动能。

——智能农机上岗,解锁高效春耕新模式。初夏时节,在方正县、五常市等水稻核心产区的万亩良田内,搭载北斗导航的智能插秧机匀速作业,无需人工手动操控即可完成株距均匀、行列规整的插秧工作,大幅提升标准化水平。植保无人机穿梭田间,精准开展施肥、喷药作业。以往需要数十人完成的田间管护工作,如今单人单机即可完成,生产效率实现跨越式提升。同时,智慧农业在节约灌溉用水、提高作物产量等方面也有显著效果,得到使用者的广泛认可。调研显示,97.1%的受访经营主体认为使用智慧农业技术后人工成本降低,73.9%认为农药用量减少,71.7%认为作物产量增加。

——全域智能监测,实现生产全程可追溯。数字化监测全覆盖,让农田管理实现“精准预判、全程可查”,以田间监测设备采集土壤墒情、温度、光照等环境数据,通过大数据分析形成智能预警和农事指导。种植者通过手机就能实时查看田间动态,精准把握灌溉排水、施肥喷药最佳时机。依托农产品溯源体系,消费者扫码即可查看农作物生长全过程,构建从田间到餐桌的食品安全防线,打造出方正富硒大米、五常大米等特色农产品品牌。

——装备科研并举,打造农业发展助推器。哈尔滨市坚持“产学研用”深度融合发展思路,推动黑龙江省农科院、东北农业大学等高校院所与重点农机企业合作,搭建智能农机领域创新平台,联合开展技术攻关、科技成果转化项目,合力突破企业技术难题,加速重大科技成果转化,助力企业加快突破核心关键技术,以强化科技支撑能力加速智慧农业技术创新、成果转化和推广应用;以装备升级和技术创新双向发力,筑牢智慧农业发展根基,推动智慧农业技术向低成本、便捷化方向迈进,让更多经营主体买得起、会使用。调研显示,73.2%的受访经营主体认为在智慧农业投入的资金压力不大,63.8%的受访经营主体在智慧农业方面累计投入金额在5万元以下。

赵博



内蒙古推出跨境贸易外汇便利化改革举措

本报讯 近日,国家外汇管理局内蒙古自治区分局印发《跨境贸易高水平开放试点实施细则》,同步修订《关于开展优质企业贸易外汇收支便利化试点的指导意见》,标志着内蒙古跨境贸易外汇便利化改革再上新台阶。

新政立足沿边区位优势开展创新,将边境贸易轧差净额结算纳入便利化政策框架,升级跨境贸易外汇服务体系,为全区外贸主体打造安全、高效、便利、低成本的资金结算通道,全力服务我国向北开放重要桥头堡建设及内蒙古自贸试验区金融创新。

边境贸易轧差净额结算是指边境贸易企业与毗邻国家同一交易对手之间,将应收应付资金相互抵减,仅对净额部分进行一次性结算的创新便利化模式。本次试点是便利化政策的系统性升级,跨境贸易高水平开放政策覆盖呼和浩特、包头、鄂尔多斯、阿拉善、赤峰五盟市,边境贸易轧差净额结算专项支持政策适用自治区全域,形成适配内陆外贸和沿边经贸协同发展的便利举措,推动金融制度创新与内蒙古自贸试验区建设深度融合,切实提升自治区跨境贸易投融资便利化水平。

针对全区广大边贸企业,本次新政最大亮点为全域放开边境贸易轧差净额结算。以往边贸企业多采用逐笔全额清算模式,资金占用周期长、汇兑成本高。新政允许与毗邻国家同一交易对手的一般贸易及边境小额贸易收支以净额结算,将切实为企业减负增效。

李永桃

海南上半年离岛免税购物金额近200亿元

本报讯 2026年过半,海南离岛免税交出了一份含金量十足的成绩单。海口海关近日发布统计数据,今年上半年,海口海关累计监管离岛免税购物金额199.2亿元、购物件数1596.6万件、购物人数279.3万人次,同比分别增长18.8%、7.3%和12.6%。

全岛封关之后,离岛免税正加快成为拉动消费增长重要引擎,助力消费回流持续升温。上半年,海南“文旅赛事+会展节庆+免税购物”的融合发展模式,进一步拓宽了免税市场国内、国际客源渠道。第六届中国国际消费品博览会成功举办,释放强劲高端消费动能,紧随消博会消费热度,海岛文旅、户外休闲、潮流运动消费持续升温,叠加清明、“五一”、端午等节假日客流高峰,全岛免税消费热度持续攀升。

同时,ABB国际汽联电动方程式世界锦标赛、2026年第六届亚洲沙滩运动会顺利开展,充分提升海南国际知名度与对外开放能级。依托重大展会、高端论坛、文体赛事及节假日消费节点,流量叠加红利持续释放,离岛免税消费向国际化、品质化、多元化方向纵深发展。

曹马志

云南将系统性推进固废综合治理

本报讯 近日从云南省生态环境厅了解到,“十五五”期间,云南省将通过“体系构建—专项整治—能力提升”三位一体的系统性推进工作,实现固废综合治理能力整体跃升。

云南省将全面构建固体废物综合治理体系。按照减量化、资源化、无害化原则,坚持系统推进和重点攻坚,加快补齐短板弱项,健全完善综合治理长效机制,构建源头减量、过程管控、末端利用全链条无害化的固体废物综合治理体系,提升资源化利用水平。

全省将紧盯重点领域、重点地区、重点问题,持续推进固体废物专项整治。云南省将深化磷石膏库整治,推进磷石膏综合治理走在前列、作出示范,到2027年全面完成磷石膏库整治,切实消除重大环境风险隐患,稳定实现新增磷石膏产消动态平衡,综合利用率保持90%以上。

此外,云南省将深入开展非法倾倒处置固体废物专项排查整治,压实“四个责任”,持续抓好问题排查、动态更新问题清单、扎实推进问题整改,严格整改验收标准,确保整改工作扎实有效,对新增非法倾倒问题发现即处置,确保今年底排查发现问题整改完成率达90%以上。

胡晓蓉

苗寨西瓜迎丰收

近日,贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县计划乡九秋村苗寨种植的西瓜喜获丰收。苗族村民忙着采收西瓜、分拣、装箱、运输等,供应市场。

中新社供图



产业链条完整、集群效应凸显——

河南新能源汽车产业加速发展

■ 王锦冠 崔诗琦

当前,国内汽车产业加速向电动化、智能化、网联化深度转型,新能源汽车已成为先进制造业核心增长极。近年来,河南省紧抓产业变革战略机遇,将新能源汽车产业纳入全省七大万亿级先进制造业集群重点培育,持续强化政策赋能、项目牵引、集群培育,推动产业实现跨越式发展。

产量持续攀升,全国位次稳步前移

河南省为发展新能源汽车产业,构建了“省级统筹、市县协同、链长主抓”的高位推动机制,建立了由省长牵头的新能源汽车产业链链长制,配合“首席服务官”制度,常态化协调解决企业用地、用工、审批、供应链对接等难题。各地形成差异化布局:郑州聚焦整车制造,集聚宇通、比亚迪、上汽等整车制造企业;洛阳主攻动力电池、核心零部件,宁德时代中州时代基地落地投产;开封依托自贸区位优势,重点发展奇瑞整车出口;商丘发力新能源商用车;焦作、许昌、南阳重

点布局电池材料、传动系统等关键零部件。同时叠加“人人持证、技能河南”“揭榜挂帅”等专项举措,全方位为产业发展赋能。

在一系列政策的指引下,河南省新能源汽车产业经历了“从无到有、由慢到快”的跨越。2019年3月,三门峡速达SA01纯电动轿车量产下线,标志着本土新能源汽车自主品牌正式诞生。2023年,郑州航空港区比亚迪基地全面投产,成为全省产业发展的关键转折点,产能进入集中释放阶段。

近三年,全省新能源汽车产量实现“三级跳”:2023年产量突破31万辆,同比增长2.6倍;2024年大幅增至68.1万辆,同比增长117.3%;2025年突破75万辆,同比增长12.4%,跻身全国前十。今年开局良好,一季度产量达19.5万辆,同比增长16.3%,全国排名升至第七位,产业规模效应进一步显现。

产业集群效应凸显,夯实产业发展根基

目前,河南全省新能源汽车产业集群已具规模,集聚产业链相关规上

企业800余家。本土龙头宇通客车稳居全球新能源客车首位,2025年销量达1.8万辆,同比增长22.9%,累计超21万辆,带动290余家配套企业升级,本地配套率达41%。引进的龙头企业比亚迪在郑州航空港区基地每50秒下线一台整车,投产至2025年底累计产量超130万辆,产值突破2100亿元,吸引大批上下游企业入驻,形成了强大的“链主”虹吸效应。

与此同时,全省充电网络建设走在全国前列,有效缓解了消费者“里程焦虑”。2025年,全省新增公共充电桩2.9万个,公共充电桩总量达23.5万个,居全国第六;私人充电桩保有量达82.5万个,位列全国第五。全省205对高速服务区实现充电设施全覆盖,其中超充桩464个,最大功率达600千瓦,补能效率大幅提升。城市商圈、居民小区、物流园区、矿区、港口等重点场景充换电设施加速布局。

内需市场日渐成熟,“豫车出海”布局全球

截至目前,河南新能源汽车消费