



皖企内蒙古掘“乌金”

一线调研

■ 本报记者 柏松

4月8日，在内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗，伴随着施工现场的阵阵机械轰鸣，煤炭储量16.57亿吨的淮河能源西部煤电集团苏布尔嘎煤矿项目开工建设，该项目设计可采储量9.75亿吨，设计产能规模800万吨/年。

“这是蒙西地区第一个千米深井，也是安徽省淮河能源集团在内蒙古自治区投资建设的第4座煤矿。”淮河能源西部煤电集团苏布尔嘎煤矿开发公司负责人韩复军介绍。

近年来，淮河能源集团积极响应国家“西部大开发”战略，从安徽省率先走出去，在鄂尔多斯地区相继建成3对千万吨级矿井，参股建设4座电厂，为建设能源强国、助力“三地一区”建设注入蓬勃动力。

挥师内蒙古，融入西部大开发

“以前综采工作面，刮板输送机‘上窜下滑’就是个‘老大难’，稍不注意就可能引发设备碰撞。”4月6日，在鄂尔多斯地区的泊江海子矿井下113112综采工作面，端头工王轩谈及过往作业场景，仍有颇多感慨。他口中的“上窜下滑”，正是长期制约该矿安全生产与开采效率的“卡脖子”顽疾。

痛点就是创新的起点，难题就是攻坚的目标。为彻底破解这一顽疾，该矿迅速组建专项研发团队，历经1年多的日夜攻关，成功攻克抗粉尘干扰等关键技术难题。

2009年12月，泊江海子矿开工建设，拉开了淮河能源集团在内蒙古开发建设的序幕。2021年9月15日，该矿产能核增至600万吨/年，配套建设洗选能力1000万吨/年的选煤厂。

为深入贯彻国家“西部大开发”战略，淮河能源集团从淮河两岸走向黄河

岸边，在鄂尔多斯市开始西部创业。

“以前看电工师傅接线又快又标准，总觉得遥不可及。现在跟着王师傅手把手学，不仅懂了原理，还能独立完成接线操作。”来自唐家人矿综掘工区的学员许可拿着接线作品，脸上满是成就感。

近日，党员技能大师创新工作室里学风浓厚，保供队供电班副班长、中级技师王志文正站在讲台前，手指轻点触控屏，将移动变电站的内部结构清晰地呈现在屏幕上。

唐家人矿是淮河能源集团在鄂尔多斯市建设的第二对矿井，井田面积28.5km²，矿井资源储量7.288亿吨。“我们根据作业区域特点和管控需要，在关键地点都增设了视频监控。”在该矿调度指挥中心，调度班班长齐鹏指着大屏幕介绍，井下所有固定车间、固定地点、关键区域均已实现视频监控全覆盖，确保安全稳定生产。

从“十三五”到“十四五”，淮河能源集团抓住国家“双碳”战略与能源安全战略叠加机遇，把握煤电产业政策调控转宽，清洁能源基地高位开局的风口，不断提升产量，营收跨越百亿，效益持续攀升。

如今，泊江海子矿、唐家人矿、色连二矿生产能力陆续核增为600万吨/年、900万吨/年、800万吨/年，三座煤矿年产量累计提升至2300万吨，企业市场竞争力更加强劲。

科技赋能，滚滚“乌金”出蒙西

煤流翻滚、采机矗立，热火朝天却少见人影，走进内蒙古鄂尔多斯地区色连二矿的智慧调度指挥中心，职工樊玉河手握鼠标、动动手指，精准指挥百米井下的“钢铁巨龙”，将“乌金”采至地面，并源源不断地转化为绿能。

“从会采煤到‘慧’采煤，我们扎实推进数智赋能，实现信息化智能化成果在决策管理、安全生产、经营管控等多场景应用。”色连二矿负责人陈肖介绍，建成国家级首批智能化示范煤矿，煤炭先进产能得到不断释放。

近年来，淮河能源西部煤电集团实施数智赋能提升行动，加快煤矿生产方

式转变，充分发挥机械化替代劳动、自动化替代岗位、可视化替代监管、信息化替代跑腿“四个替代”效应，逐步实现井下作业少人化和关键环节无人化，提高生产效率和安全生产保障水平。

淮河能源西部煤电集团以科研攻关引领安全生产，推动科技创新体系落地落实，建成“银宏能源矿”并勘查与高效开采技术研究开发中心、“中北煤炭能源开采技术研究开发中心”“华兴能源特厚煤层复杂条件下煤炭开采研究开发中心”3个内蒙古自治区企业研发中心，使科技创新与煤矿生产深度融合。

不久前，鄂尔多斯市准格尔旗20.1MW自发自用风力发电项目顺利通过评审，正式获得项目指标。该项目是淮河能源西部煤电集团在蒙西地区首个自主申报建设的风电项目，标志着企业在优化能源结构上取得重要突破，也为企业“十五五”期间拓展新能源业务积累了宝贵经验。

2019年，淮河能源集团紧跟安徽、内蒙古两地共推“蒙电入皖”步伐，借势启动泊江海子、色连二矿两个坑口煤电一体化电厂项目前期工作。

2019年12月31日，参股和林电厂的股权合作正式落地。这是继淮大、新丰、金山电厂之后，淮河能源西部煤电版图上的第四个电源点。

如今，淮河能源集团在鄂尔多斯市累计投资500亿元，已建成3对矿井、产能2300万吨，参股4座电厂、装机312万千瓦。一列列满载“乌金”的列车，驶向长城内外，一度度“绿色”电能，送往大江南北。

生态发展，绿水青山的时代答卷

正午时分，泊江海子矿工业广场的光伏板在阳光下熠熠生辉。保供队供电班班长张国栋登上楼顶，指向整齐排列的光伏阵列介绍，自3MW、10MW光伏项目分别于2023年5月、2024年9月建成以来，已成为矿上的“阳光银行”，累计发电量3445万千瓦时，创造收益4558余万元。

光伏板旁，煤炭运输栈桥如长龙般延展，一路向着煤仓与铁路装车站奔涌

而去，沿途却寻不到半分煤炭与煤尘的痕迹——全封闭运输通道，早已将污染牢牢锁住。在洗选车间，拉板小车勾住滤板，沿着轨道向后移动，最后一块方饼状干煤泥随即掉落……该矿在全行业率先攻克煤泥无量化洗选工艺关键技术应用，实现了煤泥“吃干榨尽”，减污又生“金”。

“上有光伏发电，下有清洁生产”的格局，正是泊江海子矿“绿色+”多能互补战略的生动实践。实时更新、不断增长的光伏发电量和煤泥处理量，成为职工眼中最直观的“绿色成绩单”。

多年来，淮河能源集团深入贯彻国家碳达峰碳中和的重大战略部署，主动融入黄河流域生态保护战略工程，认真落实减污、降碳、扩绿措施，着力保生产、促发展、降成本、防风险，推动绿色发展。

4月7日下午3时，唐家人矿井下公交车等候室外，运输队职工胥艳军正仔细检查新能源公交车的车况。只见他拿出识别卡与车辆触碰，仪表盘瞬间亮起。

“井下‘绿色军团’规模达到25台，覆盖人员运输、材料运送、设备巡检等全场景。”胥艳军介绍，单车每月可节省柴油近1000升，不仅降低了加油成本，也助力了企业绿色发展。

目前，西部煤电集团建有矿井水处理站3座，年利用矿井水937万立方米，利用率高达100%。开展煤矸石资源化利用与生态环境技术研究，实现了年煤矸石综合利用率达100%。投入4.12亿元，实施矿山综合治理工程，累计绿化治理3.8万亩，使昔日“工业废地”变成“大地绿肺”。

“绿水青山就是金山银山”理念，为矿井可持续发展注入绿色动能。淮河能源集团在鄂尔多斯地区建设的3座煤矿，1座是国家首批绿色矿山，2座是内蒙古自治区首批绿色矿山，像一颗颗珍珠，绘就了蒙西大地生动的绿色画卷。

“作为‘蒙电入皖’受端牵头开发主体，我们将以苏布尔嘎煤矿项目开工为契机，加快‘蒙电入皖’配套项目建设，全力打造蒙西综合能源基地，为保障国家能源安全，更好地支持安徽打造现代化产业体系贡献力量，实现‘十五五’良好开局。”淮河能源集团负责人说。

春日的合肥未来大科学城，超导托卡马克装置“东方超环”(EAST)的实验数据正在更新;15公里外的淮河路步行街，全国首个“数字消费与AI文旅互动街区”的客流数据同样在跃动。一边是“国之重器”的塔尖科技，一边是“人间烟火”的市井繁华。作为省会城市中心城区，庐阳区给出的答案是：将“塔尖科技”的势能转化为“人间烟火”的动能，让创新与消费交融共生。

科创策源

作为合肥未来大科学城的核心腹地，庐阳区内已集聚EAST、BEST、CRAFT等多个大科学装置。2026年，BEST项目园区主体工程加快建设加快推进，氚燃料、深空科学城一期等项目也在按计划推进。

但这些“塔尖科技”并非“孤悬天际”。在距离未来大科学城仅10公里的庐阳经开区，安徽中科太赫兹科技有限公司的工程师们正在调试新一代太赫兹安检仪。这项脱胎于EAST高精度监测技术的成果，已广泛应用于地铁、高铁等公共安全场景，如今正向脑机接口、生物医学检测等前沿领域延伸。

“沿途下蛋”，是庐阳区科技成果转化成果的生动注脚。2026年，该区计划新增科技成果转化企业50家以上，技术合同成交额不少于130亿元以上。

“我们不仅仅是服务大科学装置的建设运营，更要让创新的‘种子’在庐阳生根发芽、开花结果。”庐阳区一负责人说。如今，香港理工大学合肥技术创新研究院、稀土永磁材料国家重点实验室等高能级平台相继落地，一个“基础研究—技术攻关—成果转化”的全链条转化体系已然成型。前不久，国家工信部公示全国首批部标准级孵化器名单，庐阳区“TE果园”强势上榜，彰显该区科创孵化服务的硬核实力。

产业筑基

如果说大科学装置是庐阳创新的“源头活水”，那么产业体系的系统重塑，则是浇灌出“万亩良田”的关键。

走进庐阳大数据产业园的安徽中科热仪科技有限公司，工程师们正在调试最新升级的三维传感器。这款国产性能达到国际领先水平，填补了国内高精度三维热流传感技术空白，已走进中国科学院、顶尖高校及龙头企业实验室。

“国产仪器在极端条件测试能力上的这一突破，显示出国内热分析技术正从‘跟跑’稳步迈向‘并跑’。”北京大学分析测试中心专家的评价，道出了庐阳传感器产业从“点”到“链”的跃升。

“十四五”期间，庐阳区传感器产业实现“硬核崛起”。全区已集聚瑞控信、中科热仪等链上企业上百家，培育出一批掌握核心技术的技术尖兵。2025年新落地传感器及相关项目55个，构建起覆盖材料、设计、制造、封装的全产业链生态。

“‘2+3+X’产业体系的构建，正是庐阳区为‘十五五’开局布下的‘产业棋局’。”庐阳区发展改革委负责人介绍，“2”即现代商贸、科技服务两大主导产业，“3”即智能传感器、软件信息技术、高端仪器三大新兴产业，“X”即聚变能源、新一代半导体、空天信息等未来产业。

这是一条清晰的产业进化路线图：2026年，全区计划招引重点项目160个以上，聚焦智能传感器、新一代半导体精准发力，紧盯科技服务业和高端仪器产业，依托省聚变产业联合会引育超导、太赫兹等未来产业项目。

“我们不仅要引进‘链主’企业，更要构建完整的产业生态。”庐阳区投资促进中心相关负责人介绍，从科学仪器产业园一期基本完工，到AI仿真创新园加快建设，再到智能传感器产业园主体封顶，“一港七园”的产业空间格局正从蓝图走向现实。

城市更新

当“塔尖科技”与新兴产业集群交汇，创新要素需要什么样的空间载体？庐阳给出的答案——城市更新，不仅是“拆改留”的物理空间重塑，更是让创新要素与城市功能发生“化学反应”的催化剂。

在龙高照片区，一个围绕“好房子、好小区、好社区、好城区”建设目标的城市更新项目正在铺开。这个坐拥“大科门户、两湖之间”优越区位的片区，秉持“城市微度假、公

合肥市庐阳区向「新」而行，向「质」图强——将科创势能转化为发展动能

■ 本报记者 许根宏 刘静文 本报通讯员 秦玮 余挺生

园新生活”理念，规划众多未来城市场景，涵盖产业园、住宅、商业、学校等多元业态，采用投建营一体化开发模式。

而在老城区，更新的逻辑同样在演绎。合肥城市记忆馆里，白发老人在老照片前驻足，年轻人“穿越”回上世纪八十年代的街市——这座由原合肥市政府办公楼改造而成的场馆，通过六大主题展厅和数字化技术，让70余年的城市记忆可感可触。

淮河路步行街则是另一个“新旧共生”的样本。主街时尚潮流，后巷烟火升腾；老字号与首店经济比邻而居；传统商厦与元宇宙乐园隔街相望。

“城市更新不是大拆大建，而是让老城‘活’起来，让创新‘落’下去。”庐阳区住建局相关负责人介绍，2026年，全区将加快龙高、四里河左岸片区开发建设，实施19个老旧小区改造，建成交付2个复建点、1300套安置房。

民生温度

发展的最终目的，是让人民生活更美好。在庐阳，“塔尖科技”的宏大叙事与“人间烟火”的细腻温度，从来不是“两张皮”。

2026年春节假期，庐州新春灯会为游客奉上光影盛宴，“马力全开·寻找庐阳九逸”城市漫游活动掀起热潮，城隍庙新春庙会好戏连台……而在平日，庐州公园(庐阳区段)西区市民健身的身影络绎不绝;亳州路街角700平方米的同心公园，成为周边居民日常休闲的好去处。

更让老百姓有感的是，是那些“家门口”的变化。全省首个街道级就业服务站——合肥“三公里”就业圈三孝口就业服务站里，居民通过智慧就业自助机登记求职、参加培训。“十四五”期间，全区新增就业13万人，吸引8700名大学生来庐发展。

教育资源同样在“家门口”提质。“十四五”期间，庐阳区创成全国学前教育普及普惠区、义务教育优质均衡发展区，新建、改扩建学校30所，增加学位1.8万个，“学在庐阳”的金字招牌持续擦亮。

在亳州路街道养老综合体，老人们享受着集医、养、娱于一体的“一站式”服务。庐阳区累计建成社区嵌入式养老机构10家、街道级养老服务综合体8家，“1+4+N”智慧养老模式入选国家老年友好型社区建设典型案例。

“十五五”开局之年，庐阳将新建7所中小学幼儿园、新增学位7600个，改扩建道津等社区卫生服务中心，新增就业2.9万人以上……一个个民生数字的背后，是更加可感的幸福指数。



▲ 近日，在安徽中医药大学第二附属医院(安徽省针灸医院)“关注急性心梗 筑牢生命防线”义诊活动现场，医生开展心肺复苏现场教学。 本报记者 程兆 摄



日前，芜湖市繁昌区繁昌好人主题公园，医务工作者在文明集市上为“身边好人”义诊。 本报通讯员 肖本祥 摄



▶ 4月8日，祁门县在祁馨广场举办2026年“血吸虫病防治宣传周”街头宣传活动，提升全社会血吸虫病防治意识。 本报通讯员 程启群 摄

春假研学游“热力”全开

■ 本报记者 李鹏 本报通讯员 潘海龙

清明假期，阜阳市颍上县各大景区研学游持续升温，文旅市场迎来客流高峰，研学团队预约量、游客入园量实现大幅增长，沉浸式研学体验广受青睐，带动春日文旅消费活力迸发、热度攀升。

八里河旅游区人气爆棚，单日入园游客峰值突破万人次，其中研学学生占比过半，研学接待总量较去年同期上涨

65%。尤其是景区自编自演的沉浸式剧游《河图颍上》成为爆款打卡项目，深受研学师生喜爱。

该剧以当地历史名人管仲的治国理念为核心，主线围绕“门客寻访真知、探寻治国智慧”展开，并打造东周列国、西域各国两大实景演绎板块。活动中，学生们告别走马观花式的游览，全员化身剧中角色，根据任务线索闯关探秘、实景打卡。边走边演，边玩边学，大家在深度参与剧情推进的同时，沉浸式解锁千年

历史知识，真切感悟先贤智慧与古时风土人情。

“这里不仅有春日的美景，还有投壶、对古诗、答题活动，学到了很多历史知识，非常有趣。”来自合肥一六八玫瑰园学校的五年级学生张子晴兴奋地说。

游客不能只当“观众”，更要当“玩家”。小朋友带着家长一起互动，才有真正的代入感和体验感。”景区负责人说，景区准备了很多互动活动，比如沉浸式剧

游、手工体验、情景答题等，让游客从旁观者变成参与者，从参与者变成“剧中人”。

红色主题研学同样火热。颍上县综合劳动实践基地累计接待研学师生超3000人次，同比增长近七成，多地校园团队慕名而来。同学们在专业老师引导下，通过实景还原、路线复刻，重温长征艰辛，感悟先辈精神，让红色教育入脑入心。

“重走长征路，每一步都让我感受到先辈的不容易。以后我要向他们学习，遇到困难不退缩。这个春节不仅玩得开心，还收获了勇气和信念！”研学游学生张博雅说。

颍上县以传统文化研学与红色研学双向发力，做热春日文旅市场。亮点纷呈的活动有效拉动了客流、餐饮住宿及文旅消费，点燃旅游热潮，推动文旅经济持续向好。

