



一线调研

淮河能源集团通过数智赋能、科技治灾，井工开采平均单井年产能超700万吨，居全国前列——

“悬崖上采鲜果”是怎样做到的

本报记者 柏松 本报通讯员 魏强

如何在瓦斯、水、火、地温、地压“五害”俱全的背景下，实现单井产能领跑全行业？淮河能源集团通过数智赋能、科技治灾，作出了精彩的回答，为全国“五害”严重矿井安全高效开采探出新路子。省发改委近日通报的数据显示，2022年，我省煤矿平均单井年产能334万吨，居全国第1位。其中，淮河能源集团井工开采平均单井年产能超700万吨，创历史新高，居全国前列。

数智赋能 让高效矿井建设“加速跑”

在淮河能源集团顾桥北二回风补套巷施工点，直径5.5米、被誉为“土行孙”的大型盾构机利用带有滚刀的刀盘挤压岩石，一块块岩石碎块落进接渣斗，经矸石皮带机出货系统出渣，实现破岩、装矸、运输一体化……

淮河能源集团本土煤矿，随着直径2.5米、3.5米、4.5米、5.5米盾构机的全断面系列化应用，硬岩巷道掘进难、采区接替紧张的瓶颈得以突破。

淮南煤矿井工开采方式沿袭至今已120多年历史，随着开采向深部延伸，矿井灾害与日俱增。该集团安全监管部副部长周张庚告诉记者，目前有9对矿井平均开采深度达750米，均为煤与瓦斯突出矿井，是全国灾害最重、平均开采深度最深、条件最为复杂的矿区之一。因此，淮南煤矿煤炭开采被誉为“悬崖上采鲜果”。

近年来，淮河能源集团以机械化替

代劳动、自动化替代岗位、可视化替代监管、信息化替代跑腿，加快智能化矿山建设步伐。智能化工作面完成了由1.0版向2.0版、2.0+版的升级。2022年，该集团先后建成10个智能化采煤工作面，建成3条智能化掘进作业线、6条盾构机作业线、9条自动化钻机作业线……全员工效、煤巷单进、岩巷单进、钻机综合台效同比分别提高3%、6%、6%、5%。

不只是矿井采掘生产一线，在数智赋能的强力驱动下，该集团所属生产矿井辅助运输系统也发生了翻天覆地的变化：从一站式服务、业务流程电子化、内部市场化“三合一”辅助运输物料配送系统开创行业先例，到井下主运皮带远程控制、一键启停，再到单轨吊网络化……彻底扭转了过去采面生产能力强、系统运输能力弱“小马拉大车”现象。

截至2022年底，淮河能源集团本土矿井井下已全面实现煤流、矸石流、人流、物流“四流分离”，使得矿井运输系统更简洁、更安全、更高效。

科技治灾 让高效矿井建设根基牢

日前，随着朱集U3直井井口喷出数米长的水柱，朱集U3井实现一次对接成功，标志着淮河能源集团8口U型地面瓦斯治理井全面贯通，为淮南矿区煤层气开发积累了关键技术经验，向着实现瓦斯地面区域治理技术突破迈出关键一步。

为实现高瓦斯矿井低瓦斯开采，该集团积极应用地面瓦斯抽采钻井，将瓦斯治理由井下转至地面，提前预抽煤体

瓦斯，以时间换空间，降低了采掘风险。该做法被推广至全行业。

截至目前，淮河能源集团保持着瓦斯“零超限”目标，11对生产矿井中有8对矿井为国家一级安全生产标准化管理体系煤矿，位居行业前列。

在谢桥矿向北2公里处的一座钻井平台上，钻杆柱入井时发出阵阵响声，工作人员有条不紊地操作着各种器械设备……煤业公司谢桥矿西翼1煤采区开采底板灰岩水害地面区域治理工程现场一派繁忙景象。

为消除井下水害威胁，淮河能源集团积极引进石油大钻机装备及技术，大力开展技术攻关，开启了矿区井下灰岩水害治理由井下转入地面的治理新模式。

如今，该集团在地面定向钻机的钻探技术应用及灰岩水害注浆治理攻关上，已总结固化了“探、防、堵、疏、排、截、监”等一整套井下水害防治措施，并先后在顾北、张集等4个矿井、10个A组煤采区成功应用，解放A组煤可采煤量约1亿吨。

此外，淮河能源集团还不断优化通风系统，科学分级预警，堵漏降氧、阻化降温相结合，织密防治煤层自然发火立体动态防控网。同时，大力推进地压治理，升级“110工法”，创新应用切顶护巷卸压等技术，为矿井开采筑牢安全屏障。

提升“六效”

让高效矿井建设后劲足

“日前，谢桥矿优化采区设计方案，将矿井东翼11618和东二13518两个工作面进行联合设计，合并顺采，取消保护煤柱，增加可采储量约20万吨。”淮河

能源集团负责人告诉记者，这是该集团全面落实“一改两为”精神，全面提升效率、效益、效果、效能、效应、绩效“六效”的一个重要方面。

开年以来，淮河能源集团开启企业高质量发展攻坚新征程，吹响加快建设“绿色、清洁、和谐、美丽、安全、高效、智慧、低碳”新时代现代新型能源集团的战鼓。

煤业公司作为淮河能源集团经济发展的“顶梁柱”，开年以来，将“六效”工作新要求与实现全年安全、生产、经营、发展、生态环保、职工收入“六大目标”相结合，坚持“精煤战略”，立足采场、对接市场，科学指导协调精煤生产、调配、洗选、销售等环节，实现溢价增收效益最大化。一季度，精煤产量197.3万吨，较计划增加15.8万吨，创历史同期最好水平。

远在内蒙古的西部煤电集团，则聚焦制约西部煤矿单进提升瓶颈问题，结合“保安全、破纪录、创水平”主题劳动竞赛，全力做好保产量、保总尺、创纪录工作。今年2月份，唐家会矿综掘三队和泊江海子矿综掘101队分别创造了普通掘进机作业线月安全进尺442.5米、纵轴掘进作业线月安全进尺606米的历史新纪录，为“生产破纪录、工效创水平”形成良好示范……

“今年的迎峰度夏时段即将到来，作为省属企业，我们必须扛起应有的社会责任。区域能源稳定供应，我们来保障。”该集团相关负责人说，企业将抢抓发展机遇，以“六效”为抓手，营造更加务实的干事创业氛围，以首季“开门红”力促“全年红”，加快推进新时代现代新型能源集团建设，充分发挥好区域电煤供应主力军作用。

·新闻热评·

抢抓关键期力促高校毕业生就业

姜琳

全国高校毕业生等青年就业创业工作电视电话会议5月11日在京举行。当前我国就业形势保持总体稳定，但今年高校毕业生数量再创历史新高，达1158万人，高校毕业生等青年就业压力依然较大。随着毕业季临近，毕业生求职进入窗口期，压实各方责任、强化政策保障、全力攻坚促进青年就业十分关键。

高校毕业生是国家宝贵的人才资源，其就业事关民生福祉和国家未来。党中央高度重视高校毕业生就业，把高校毕业生就业作为就业工作的重中之重。按照中央部署，今年以来各地各部门出台了一系列稳就业举措，以更大力度、从更多方面支持高校毕业生就业创业。

刚刚过去的4月，国办印发《关于优化调整稳就业政策措施全力促发展惠民生的通知》，将促进高校毕业生等青年就业作为重要内容，提出五方面针对性的政策安排；人社部部署高校毕业生等青年就业创业促进计划，实施公共就业服务进校园等十项行动，千方百计促进毕业生就业。

“组合拳”有了，关键要汇聚政策

合力，精准有效落实。这就要求各地切实将高校毕业生就业工作摆在更加突出的位置，落实落细各项就业支持政策，聚焦重点难点问题积极作为。要想方设法开拓更多市场化就业渠道，用足用好各类政策性岗位，深入细致做好就业创业指导服务，加快各类招考工作进度，同时加强对困难毕业生的兜底帮扶。

各高校也要加快推进就业工作进程，通过校领导走访用人单位、深入开展“访企拓岗促就业”行动，广泛挖掘就业岗位；同时大力开展各类招聘活动，为毕业生在适合自己的岗位上施展才能搭建桥梁。

就业总量压力之下，更加考验求职者的竞争力。当前，2023年百万就业见习岗位募集计划正在开展。高校毕业生可以发挥学习能力强、可塑空间大的优点，通过见习对职场多了解、多尝试，增强自身的就业能力。身处新时代，各行各业都拥有干事创业的广阔舞台。广大青年不仅能在大城市、大企业施展才干，也能通过“三支一扶”“大学生乡村医生”等基层服务项目，在基层建功立业、崭露头角。

记者走江淮

文明夜市“点亮”夜生活

本报记者 罗宝 本报通讯员 刘晨

5月11日，在滁州市初心广场，2023年首场“淮梁夜市”文明实践活动开始了。

傍晚时分，“夜市”筹备的动静陆续引来当地居民。随着夜幕降临，初心广场聚集的人群越来越多。家家风琴秀、健康义诊、爱心义卖、声音树洞驿站、学习强国答题“加油站”、特产展销……每个“摊位”都挤满了人。

居民热情高涨，活动提前开始。科普大篷车来了。蕴藏着科学原理的科普器具一溜摆开，小朋友争相探索，爱不释手；滁州“1054”救援队也来了。中队长杨伟魏现场演示心肺复苏的要领，被大家团团围住，争相上手操作……

“98、99、100！”“到我了、到我了，我先试跳两个。”快乐健身宣传摊位推出挑战活动，只要连续跳绳100下或者不间断踢毽子20下，就能拿一枝新鲜的红玫瑰。大家跃跃欲试，全民健身的热潮在欢声笑语中荡漾。

“以旧换新”得到热烈响应。不到1个小时，100份迷你盆栽已被带来书籍的孩子们兑换一空。这些图书将被“收编”进社区图书室，把书香传播给更多的人。

在附近小区干活的装修师傅老宋也来了。他在老家有林权纠纷未解决，刚好遇上来自淮南地区法院的普法小分队，便把萦绕心头的问题一股脑说了出来。普法志愿者不仅耐心地解答，还指导他如何通过电话、网络寻求公益法律服务。宋师傅听得认真，连连点头。

晚上7点，以“二十大精神润心田 文明实践倡新风”为主题的文艺演出拉开帷幕。舞蹈队、合唱团、宣讲员带着自编原创的作品登上舞台时，观众给予最热烈的掌声。听完宣讲人围绕亲身经历创作的《新滁人的时空之旅》，台下掌声雷动。

“小伙子讲得很好，很感人！”观众黄大爷称赞说。今年的“淮梁夜市”还增加了“寻味南淮”美食体验暨非遗展示区，有糖葫芦、棉花糖等休闲小食品供居民品尝。

“淮梁夜市”是南淮地区精心打造的特色文明实践活动品牌，谐音“桥梁”，寓意搭建起新时代文明实践、教育、引领、服务群众的“连心桥”。2022年，15场“淮梁夜市”走遍南淮每一个街道、乡镇，成为当地群众喜闻乐见的公共文化活动。今年，该区计划举办26场“淮梁夜市”，继续以接地气、冒热气、有朝气的文化活动和志愿服务，为居民送去文明和谐、欢乐喜庆的夜生活。

小“杯茶”里“钱景”大

本报记者 罗鑫 本报通讯员 余克俭

5月10日下午，记者走进郎溪县姚村镇夏桥村茶产业园。园区入驻企业秋实农业开发有限公司的生产车间马力全开，工人们正在有序忙碌着。一个个纸杯在机器分拣下，装入定量配制好的茶叶，生产出新品——“杯茶”。

“这是我们设计的新产品，最大特点是省去了泡茶、洗杯、烫杯等繁琐环节，适合会议、培训班等使用。”公司负责人周许告诉记者，“杯茶”底部茶叶被透明滤纸隔开，干净卫生，只要加入开水，即可品尝到清香扑鼻的绿茶。

郎溪县是“中国绿茶之乡”，姚村镇是该县唯一的山区镇。近年来，姚村镇立足资源优势，以“公司+合作社+农户”模式，发展成茶叶生产大镇。当地拥有茶园面积1.4万亩，加工厂30多家、合作社1家，全镇获批茶叶SC认证4个。

“姚村镇的气候、土壤、水质都很适合茶树生长，出产的茶叶品质好，因此我们把生产基地放在这里。”周许向记者介绍，经过前期考察，该公司投资100多万元，建设杯茶生产线，“今年4月15日正式投产，等生产线全面达产后，可实现年产杯茶2000多万杯、消耗干茶15吨的目标。”

夏桥村创业青年盛飞的茶叶加工厂就在杯茶厂隔壁。近水楼台，两厂谋求合作，互利共赢。

“以前，我制作干茶要送到江苏溧阳去出售，费时费力，还增加成本。现在和秋实公司合作，不仅订单收购，运费也省了一大笔。”盛飞说。

“过去我们春茶收完，在家没事干。如今在杯茶厂上班，可以从春季干到夏秋，有了更多的收入。”夏桥村村民何金翠说，“每个月可以领到2300元工资，最重要的是能就近照顾家庭。”

“相比于传统干茶，杯茶延长了茶产业链，可以一年四季制作，价格上比干茶增长30%。目前已经预订超20万杯。”周许说，他们在线下预订的同时，还通过电商平台开展网上销售，每个月销量超过3万杯。

“特别的爱给特别的你”

5月14日，安徽向日葵公益助学服务中心的志愿者们来到淮南市启航学校，向同学们讲授艺术鉴赏课程，带领大家绘制送给妈妈的画。当日，志愿者还带去心理健康公益课程“敬畏生命 青春扬帆”，深受受欢迎。

本报记者 徐昱昊 摄

5月13日，颍上县红雨伞志愿者协会携手爱心单位，在江心洲公园开展义卖献爱心活动，所获善款全部用于帮助困难留守儿童。

本报通讯员 王林洪 摄



5月12日，合肥市包河区迎淮社区“红大姐”志愿服务队和社区卫生服务中心护士上门为辖区内的母亲们检查身体。

本报记者 程兆 摄



2023年职业教育活动周启动

新华社济南5月14日电(记者 杨湛菲 徐壮)2023年职业教育活动周全国启动仪式暨全国职业院校技能大赛开幕式14日在山东潍坊举行。今年职业教育活动周以“技能：让生活更美好”为主题，于5月14日至20日开展。

2015年起，国务院决定将每年5月第二周设为职业教育活动周。今年活动周期间，教育部等十部门分别牵头举办十余项全国性活动，共同营造全社会关心支持职业教育的良好氛围。各地还将聚焦活动周主题，推出地方特色亮点活

动，并持续做好常规性活动，指导学校开展好活动，让更多高素质技术技能人才被看见，让更多职业院校被社会了解。此外，从今年起，教育部还将综合考虑各地职业教育改革发展情况和活动周总体设计，每年选取1至2个活动内容丰富、形

式新颖，具有鲜明地方特色的地区作为“年度推介省份(城市)”，予以重点宣传。教育部部长怀进鹏在开幕式上表示，全国职业院校技能大赛今年首次实现了31个省区市全覆盖、19个专业大类全覆盖，设置奖项和参赛师生人数也是历届之最。据了解，本次大赛全国共设置31个赛区、134个赛项，并试点设置了14个教师赛和16个师生同赛项目，全国有近320万名学生、25万名教师参与各级职业院校技能大赛。