

启动二〇二六年『精品工程』创建

本报通讯员 胡云峰 为保证第二次“三基”建设三年行动平稳推进，通过全力打造示范标杆工程，以点带面提升矿井安全生产标准化管理水平，近日，皖北煤电集团智能公司下发《“精品工程”创建实施方案》，全面部署2026年度精品工程创建，推动矿井安全生产管理提质增效。

按照“主要领导牵头抓总、分管领导分工负责、职能部门协同配合、基层单位具体落实”的推进思路，此次精品工程创建紧扣“文化氛围浓、智能程度高、生产系统优、工程质量精、班组管理强、安全效果好”六大核心要素，细化专项创建标准，搭建覆盖安全生产全流程、各环节的责任体系，明确各层级职责分工，构建层层抓落实、事事有人管的闭环管理格局，为创建工作高效落地提供组织保障。

在文化氛围营造上，深度融入集团安全文化、班组建设及亲情文化理念，厚植安全文化底蕴，筑牢全员安全思想防线；在智能化建设上，紧跟行业发展趋势，聚焦“减人、增安、提效”核心目标，全面落实“无视频不作业”要求，依托视频监控、智能管控、GIS“一张图”等信息化平台，全面提升安全管理数字化、智能化水平；在生产系统优化上，遵循安全生产法律法规与设计规范，优化生产组织流程，强化设备设施运维，杜绝“五活”问题，大力推广“五小”创新与先进技术应用，保障系统稳定运行；在工程质量管控上，树立“动工必优、一次达标、持续保持”理念，要求所有精品工程必须达到一级安全生产标准化标准；在班组管理上，强化班队长队伍培育，开展全员安全职责、流程标准、风险防控、应急处置及智能化装备操作培训，打造适应矿井智能化发展的高素质班组队伍；在安全效果上，以零事故为终极目标，深化双重预防机制建设，推行“技防+人防”，牢牢守住安全生产底线。

为确保创建工作不走过程、取得实效，该公司将严把验收关，加强考核奖惩与动态管理。明确单项工程考核90分以上为合格，对通过公司及集团两级验收的单位，按标准予以表彰奖励，优质项目还将申报集团现场会、打造行业标杆；针对验收不合格、推进迟缓、质量不达标等问题，严格进行绩效考核，并作为反面典型进行通报。同时，强化动态监管，已通过验收的项目出现标准退化、质量下滑的收回奖励、取消称号。

据了解，为拉高工作标杆，强化标准规范意识的要求，该公司将把“精品工程”创建情况纳入日常与月度标准化考核，提炼达标项目经验全面推广应用。通过全力打造一批质量过硬、示范引领性强的精品工程，以点带面提升矿井安全管理水平，为企业高质量发展筑牢安全根基。

胜利石油工程西南分公司 钻井队助耕润民心 油地携手保春灌

本报通讯员 余祥瑞 陈志刚 “多亏了你们帮忙，真是解了燃眉之急！”3月31日，看着清水顺着新铺管线涌入麦田，山东省东营市垦利区郝家镇郑王村农户王建国脸上乐开了花。

当前正值春耕关键期与黄河调水期重合，郑王村部分农田因灌溉设备老化，人手不足面临“渴苗”困境。胜利石油工程公司西南分公司70569钻井队得知消息后，立即组织党员骨干成立“助耕突击队”，携带潜水泵、高压水龙带等专业设备，利用完井搬家间隙赶赴田间。

“我们天天跟管线打交道，连接、试压都是基本功！”平台党支部书记张权阳一边指挥队员铺设水带，一边和村民并肩清理沟渠杂物。经过连续8小时奋战，队员们完成300余米管线铺设和设备调试，让140余亩麦田喝上了“及时水”，原本发蔫的麦苗重新挺直了腰杆。

“钻井队干农活比咱还专业！”郑王村村支书王景然指着刚修好的分水闸说。此次助农中，队员们将钻井现场“标准化作业法”运用到农田灌溉——管线走向示意图、接口密封做试压检测、灌溉流量设专人监控，既保证了每亩地浇水均匀，又避免了跑冒滴漏。

据悉，该队已连续5年在春耕季开展“油地共建”助农活动，累计灌溉农田500余亩。“扎根一方就要造福一方。”张权阳擦着额头的汗说，“能帮老乡们解决实际问题，咱这身红衣服没白穿！”

黄海之滨，稻汪港畔，塔吊林立，车流如织。在群山之间凿隧穿岩，于岩腹深处藏气于怀。在这片承载着长三角能源保供重任的热土上，一座深藏山腹的“能源方舟”正悄然成形。近日，随着洞罐一2#、5#主洞室全线贯通，由中国安能一局合肥分公司承建的FH洞库项目取得重大阶段性成果。回望建设“隧”月，从明槽开挖到竖井贯通，从水幕系统到洞室群成形，建设者们秉持“水电铁军”精神，以山为曲，以隧为谱，在苏北大地上奏响能源建设“最强音”。

险处破局 用心谱好高效履约“前奏曲”

FH洞库项目，是优化能源结构、提升应急保供能力的战略性工程。项目规划建设总规模120万立方米的洞库仓储群，可满足长三角地区15天的应急能源需求。采用地下洞库储油模式，相比传统地上储罐，事故风险率降低87%，节约土地使用面积65%，实现了安全效益与生态效益的双重提升。

2023年8月，中国安能一局合肥分公司中标承建这一“地下粮仓”的核心洞库群。工程内容涵盖1座明槽、2个主洞罐、5座竖井、2套水幕系统、1条施工巷道等，宛如一座庞大的地下城郭深藏山腹。

施工之路，道阻且长。自开工以来，项目部面临工期紧张、地质构造复杂、围岩应力多变等多重挑战。特别是在洞罐一5#主洞室一层掘进至K0+420桩号时，受P2破碎带影响，右侧边墙出现大量涌水，峰值达80L/min，给施工带来极大困难。

“在实际施工中，受破碎带、涌水等不利地质条件制约，原施工计划一度难以推进。”项目总工程师李朝回忆道。面对困难，仅靠硬碰硬干行不通，必须团结设计、监理、业主等各方力量，群策群力找出路。



贯通合影

彼时，刚刚调任项目经理的李朝，正站在涌水的管子面前，工装被溅湿了半边。“堵不住就治，治不了就疏，总有一条路走得通！”这位有着十余年地下工程经验的“老安能”，迅速组织技术攻关小组，联合地勘单位采用地质雷达与钻探相结合的方式，对P2破碎带开展精细化超前探测，精准掌握裂隙发育与富水情况。

经过连续多日的现场蹲守和反复论证，“精准化灌浆”的治理方案最终落地。开挖过程中，项目部严格执行“事前预报、事中检查、事后监测”，实时监测围岩变形，动态优化支护与灌浆措施；每循环进尺后立即开展“事后确认”，确保处治效果符合设计要求。正是在这样的坚持下，涌水被驯服了，破碎带被征服了，施工进度也一步步追了回来。

经多方智慧碰撞，在洞室开挖中，项目部创新采用“多工作面立体错位”施工方法，采取“双机并打”钻孔、“一挖两机”联合出碴缩短循环进尺时间，通过增加钻灌和挖装机械装备，最大限度压缩了工

“隧”月如歌 ——中国安能一局 FH 洞库项目建设纪实

本报通讯员 申屠建华

应应急演练、防汛防火应急演练、爆破事故应急演练等多场实战演练，实现连续安全生产超700天。作为项目经理，李朝把安全看得比什么都重。每天早上7点，他都会准时出现在施工现场，参加班前会。“今天哪个工作面有风险？”“支护跟上了没有？”这是他问得最多的问题。有一次，他在巡查中发现一处临时支护存在隐患，当即叫停了正在进行的作业，组织人员连夜加固。“宁可停工一天，也不能冒一分风险。”这句话，成了项目部人人皆知的“铁律”。

在质量管理上，项目部大力推动班组建设，每月召开班组长会议，制定“标准化作业流程”和“标准化作业清单”，通过制作工艺流程视频下发各班组和现场观摩交流，提高了洞室开挖支护渗控注浆施工质量。“地下工程，看不见的是良心，看得见的才是质量。”李朝说道。自2025年初至今，项目完成检验批验收349次，一次验收合格率100%。水泥检测、钢筋检测、混凝土检测、锚杆无损检测等各项指标全部达标，质量管控成效显著。

精益求精 用心谱好安全生产“主题曲”

“安全第一，质量为本”，这一准则如同山间谷间的磐石，贯穿施工全过程。为打造精品工程，项目团队全面落实网格化管理，深入推进安全生产标准化建设。在制度层面，构建“网格化+清单化”安全管理体系，实行领导带班检查、班前教育十分钟等制度，创新使用AI视频监控识别违规行为，配置智能安全帽定位装置，实现“进洞可溯、位置可查、行为可控”的全过程安全防护。

“施工安全就是不可逾越的底线，我们年轻人更要冲在前面，把风险隐患消灭在萌芽状态。”项目安全总监杨杰表示。项目部依托“安全生产月”活动，聚焦高风险作业区域与关键施工环节，开展了防坍塌

主洞室全线贯通。与此同时，微震监测与应力感应数据实时贯穿掘进全过程，形成动态反馈智能调控的闭环管理，真正实现了“岩变我变、智能掘进”的现代化智慧施工。支护环节更是精益求精，施工人员采用“喷锚支护+钢筋网”的复合结构，并分阶段实施预应力锚杆加固，显著增强洞室整体抗变形能力。

技术创新与人才培养双轮驱动。项目部打破传统单一培养模式，构建“专业赋能+跨界融合+实战锤炼”的立体化培养矩阵。通过以老带新、师徒协议、开设夜校、外部学习等方式加速人才成长周期，采取“理论与实践并重”的措施，结合地下洞室施工特点，打造了一支有理论、有经验的专业队伍。项目团队累计发表论文6篇、编撰工法2项、申请专利10项、参编团体标准1部。

当最后一段主洞室开挖完成，在灯光照射下，这条蜿蜒深入地下的洞库宛如一件巨大的工业艺术品，静静嵌入苏北大地。建设者们站在洞口，回望这段以高精度贯穿岩石的通道，心生感慨。他们交付的不仅是一座洞库，更是一种以现代工程技术对话自然、以创新精神突破极限的生动见证。

管理赋能 用力奏响创新驱动“交响曲”

凿岩台车如游龙入海，智能钢筋台车似巧手织锦，竖井提升系统如云梯直上……在洞库项目施工现场，一项项新技术、新设备的应用，让工程建设既安全又高效，成为科技赋能地下工程的生动实践。

在推进机械化的同时，项目部始终将管理创新作为提升项目效益的重要抓手。针对洞室群施工特点，项目团队创新采用“多工作面立体错位”施工方法，通过“双机并打”钻孔、“一挖两机”联合出碴等方式缩短循环进尺时间，提前1个月实

个国家和地区及国内各地，年产值过亿元。图为3月31日，山东省青岛震泊游艇有限公司的工人在调试游艇。

近年来，青岛莱西市抓住海洋经济发展机遇，大力发展游艇产业，形成了集研发设计、生产加工、零部件供应、外贸出口、售后服务于一体的完整游艇产业链，产品销往欧美、东南亚等20多个国家和地区及国内各地，年产值过亿元。

为3月31日，山东省青岛震泊游艇有限公司的工人在调试游艇。

梁孝鹏 摄影报道

聚力新晋商 赋能高质量发展 太原新晋商联合会第四届二次工作会议召开



会议现场

本报通讯员 3月31日上午，太原新晋商联合会第四届二次工作会议在山西太原迎泽宾馆晋泽轩举行。本次会议以“新时代新晋商新作为”为主题，由太原市贸促会指导、太原新晋商联合会主办，汇聚政企学界、金融机构、兄弟商会及媒体代表，共商高质量发展大计。

太原市贸促会会长弓梅梅、副会长曹志建，中共太原市委社会工作部二科科长许嘉等出席会议。弓梅梅在致辞中对联合会工作给予肯定并提出期望。太原新晋商联合会会长刘昱作年度工作报告，全面总结过往成效，部署下一阶段重点任务。山西省委党校教授孟华作专

题分享，解读全国两会精神与宏观政策，为企业发展提供理论指引与决策参考。

会上，中邮驿站、人工智能跨境电商、粤港澳大湾区晋品出海、惠万众科技、农通天下丰收港等重点项目依次路演推介，一批合作项目现场签约落地，推动数字经济、跨境贸易、乡村振兴、现代物流等领域资源对接，为山西产业升级注入新动能。

会议指出，联合会始终坚守“服务会员、服务政府、服务社会”宗旨，传承晋商“诚信、创新、开放、共赢”精神，搭建政企沟通、银企合作、产业协同平台，联动海内外晋商力量，构建抱团发展、数智共赢的产业生态。

下一步，太原新晋商联合会将以此次会议为契机，持续提升服务效能，深化资源整合与创新赋能，助力太原开放型经济建设，推动新晋商在新时代展现新担当、实现新作为，为山西高质量发展贡献商会力量。

(杨仁宇)



山东莱西：游艇企业生产忙

近年来，青岛莱西市抓住海洋经济发展机遇，大力发展游艇产业，形成了集研发设计、生产加工、零部件供应、外贸出口、售后服务于一体的完整游艇产业链，产品销往欧美、东南亚等20多个国家和地区及国内各地，年产值过亿元。

为3月31日，山东省青岛震泊游艇有限公司的工人在调试游艇。

梁孝鹏 摄影报道

川煤集团广安片区 多维发力促产销协同 同心同向提运营质效

本报通讯员 游云川 面对煤炭市场新形势，开年以来，川煤集团广安片区锚定经营效益最大化目标，紧扣生产、销售、发运全链条协同发力，以机制创新、质效提升、市场深耕为抓手，破解产销协同痛点堵点，构建起上下联动、左右协同、高效运转的产销融合新格局，推动片区运营质量持续提升。

筑牢协同根基，健全高效联动机制。3月25日至26日，川煤集团副总经理万阳华率队深入广安片区李子坪煤矿南二井、前锋精煤公司等地，实地调研煤炭生产、销售、发运全流程工作，并在广安分部主持召开煤炭产销协调工作会，精准把脉片区产销协同痛点，靶向部署下一阶段工作重点，推动产销深度融合。片区单位以产销协调工作会要求为遵循，打破各单位信息壁垒，建立刚性沟通对接机制，明确4—6月营销负责人每半个月深入矿场现场办公，实现用户需求、市场信息4小时内高效传递反馈。搭建“线上+线下”协同服务格局，通过产销协同工作群实现生产经营数据周报，每月

定期召开联席会议，梳理解决产销衔接中的实际问题，片区建立了生产、洗选、销售、发运一体化调度体系，实现各环节无缝衔接、高效联动。

强化煤质管理，夯实产销协同基础。片区始终将煤质管理作为核心抓手，构建从开采设计到洗选加工的全流程煤质管控体系，各矿井从采高控制、巷道掘进、原煤运输等源头环节强化管控，提前采样化验精准掌握煤质指标，因地制宜优化开采工艺。前锋精煤公司升级洗选加工设备，根据市场需求动态调整洗选参数，严控商品煤灰分、热值等核心指标，实现煤炭产品提质升级。同时，通过将煤质指标与岗位绩效紧密挂钩，开展全员煤质管控培训，层层压实管控责任，形成“人人重煤质、个个讲效益”的浓厚氛围，片区商品煤质稳步提升。

性转变及市场供求变化趋势，制定个性化市场应对策略。一方面狠抓长协合同落实，坚决保障合同兑现率，稳固核心工业煤客户资源；另一方面广开销售渠道，积极拓展川渝地区电力、化工等优质用户，重点提升工业煤销售占比，实现“以销定产、以产促销、产销平衡”。同时加强煤研石市场调研，探索市场化运作模式，推动煤研石变废为宝，进一步提升煤炭产品附加值。

深化全面预算，推动降本增效落地。树牢全员节约意识，将降本增效贯穿生产经营全过程，在矿井生产中优化巷道支护参数，推进质量标准化建设，降低生产运维成本；在煤炭发运环节统筹调配运力，优化运输路线，减少中间环节损耗，提升发运效率。建立成本管控考核体系，将成本指标分解到岗、责任到人，严控非必要支出，通过精打细算实现降本增效。今年以来，片区煤炭产销协同效率显著提升，商品煤产销率保持高位，经营效益稳步增长，以产销深度融合的实际成效，在市场寒冬中实现稳健发展。



安徽马鞍山：“诗城创新号”盾构机刀盘精准下井

3月31日，在安徽省马鞍山市和县历阳镇长江西岸，马鞍山市湖北路过江通道项目建设现场，重约600吨、直径达15.07米的“诗城创新号”盾构机刀盘被

精准吊装进入始发井底。这标志着该过江通道工程取得关键节点突破，为后续盾构整机组装和穿江始发掘进奠定了坚实基础。王玉实 摄影报道