

榆北中能公司：突破发展瓶颈成就“创新先锋”

■ 本报通讯员 蔡海涛



在“双碳”目标的驱动下,传统能源企业如何突破发展瓶颈,实现转型升级?陕煤榆北中能公司用一场“创新革命”给出了优秀答卷:2025 年至今,该公司科技创新方面累计投入超 1000 万元,征集工器具革新提案 26 项,智能化产能占比超 95%。

破局：从“黑色印象”到“绿色智造”

AI 视频识别技术精准监测,智能巡检机器人 24 小时值守,400 米超长智能化工作面



赋能：数字技术重塑产业生态

在调度信息中心,巨大的电子屏上实时跳动着各项监测数据。这是陕煤榆北中能公司打造的“工业互联网平台”,涵盖 22 项智能化项目,实现生产链数据贯通。

“通过 AI 算法,我们可以提前预测设备故障,故障响应效率提升 40%。”该公司信息化管理办公室技术人员说。数字孪生技术的应用,对矿井的生产、输配和消耗环节实行动态监控和

蜀南气矿持续提升天然气脱水脱烃装置管理水平

本报讯 (通讯员 黄斌 刘阳 赵江涵) 9 月 16 日至 18 日,蜀南气矿组织开展“天然气脱水脱烃装置工艺技术管理及操作技能专题培训”,40 余名来自矿属各相关单位的中心站站长、班组长及操作岗位人员参加了此次培训。

据了解,为持续提升天然气脱水脱烃装置管理水平,保障装置安全、平稳、长周期运

行,蜀南气矿紧扣天然气脱水脱烃工作核心需求,构建“理论筑基+技能提升+考核检验”三位一体的课程体系。

此次培训蜀南气矿特邀经验丰富的讲师团队授课,聚焦实际生产需求,系统讲解致密气项目地面工艺流程、分子筛脱水+外制冷脱烃技术原理,深入开展天然气脱水脱烃工艺技术交流,细致剖析三甘醇脱水装置生产运行分析及故障

处理、凝析油生产及储运管理等实操内容,全面覆盖脱水装置管理规章制度、标准规范及装置投产、检修程序,助力参训人员吃透技术要点、掌握操作精髓。同时通过案例分析、要点拆解等方式,将复杂工艺技术转化为易懂易学的内容,帮助参训人员快速理解并运用到实际工作中;为巩固学习成效,课程尾声设置专项考试,以考促学,以考验学,精准检验参训人员对知识点的

掌握程度。

蜀南气矿相关负责人表示,此次培训内容贴合参训人员工作实际、实用性强,既夯实了理论基础,又提升了实操技能与故障处置能力,对今后高效开展天然气脱水脱烃工作具有重要指导意义。下一步,蜀南气矿将持续跟踪培训成果转化情况,为企业实现高质量发展既定目标作出新的贡献。

担当有为攻坚忙——刘庄矿业高效“搬家倒面”稳定能源保供记

■ 本报通讯员 米君良

中煤刘庄矿业的回采战场正迎来关键一役。当前,150502 采煤工作面设备撤除与 150501 采煤工作面的安装正如火如荼地同步推进。这场备受关注的“搬家倒面”工程,不仅牵动着矿井当前产量稳定,更事关长远接替布局与企业整体效益。

现、巷道变形失修、大坡度、空间狭小等不良条件叠加;时间紧迫、任务繁重、队伍经验有待积累等现实困难并存。但在困难面前,刘庄人抱定“精管理、控节奏、暖人心、树形象”信念,迎难而上,实干巧干苦干。

重创新,增效益

效率的突破源于模式的创新。西区生产办副主任李喜牛算了一笔清晰的“时间账”:若按传统流程,150502 工作面 179 架支架(每架重 47.3 吨)撤除、解体、升井需约 50 天;地面检修、组装、再解体、入井又需约 55 天;150501 面 190 架支架安装需约 60 天。累计耗时近半年。

“但这次我们突破性地采用了井下直接倒面模式!”李喜牛介绍说。150502 支架撤除后,直接在井下中转站检修,合格后立即运至 150501 面安装。省去了升井、地面检修、二次解体、再入井等繁杂环节。整个“搬家倒面”进程压缩至仅 49 天!较传统模式节省工期 3.5 个月,实现了 5 煤厚煤层工作面的无缝高效接替。

效率就是产能,就是效益。西区生产办副主任何俊龙强调:“150501 面煤厚约 6 米,按保守月产能 50 万吨算,省下的 3.5 个月相当于多产出 175 万吨煤。这不仅增加了利润,更是我们央企担当能源保供‘压舱石’责任的有力行动。”

矿采煤副总工程师管大伟着重指出了液压系统这一“软件”的关键性:“液压系统犹如支架的‘血管’与动力源,其可靠性是工作面高产稳产的核心基石。”为此,矿采煤副总工



程师全程监督落实液压系统全过程监管。

挖潜力,精管理

今年以来,面对市场挑战,刘庄矿业强化思想引领,深化成本节约意识。降本增效理念深入人心,“精益管理”成为应对市场变化的利器。

综安一队队长苏国涛介绍了“支架无坑木回撤”技术的显著效益:“过去回撤需用大量点柱木、垛木支撑,耗材耗工且难以回收。如今新技术既提升安全系数,又大幅节省成本。单班撤架能力由 6 台提升至 9 台左右,150502 工作面回撤工期可提前 10 天!与传统工艺相比,该项目共计减少 4859 根木料投入

(约 324 车),仅节约的材料费与人工成本就高达 132.6 万元。全年 6 个回撤面,预计年节约成本超过 790 万元!”

该矿以干部作风建设为抓手,要求各级管理者坚持“现场就是战场”,带着问题下井、盯着难题上手,“工人三班倒,干部不离场”。通过创建党员示范岗、责任区等,让党支部战斗堡垒扎根一线,实现问题即时响应,高效解决。

从战略破局到高效协同,刘庄矿业凭借非凡智慧、担当魄力与全员汗水,成功推进了这场复杂艰巨的搬家倒面硬仗。展望未来,矿长焦金宝话锋铿锵:“全体刘庄人将以贯之担当有为、脚踏实地、苦干实干,为全面完成能源保供及年度目标任务注入不竭动力!

城市燃气客户和工业客户保供保畅交流会 在渝举行

本报讯(通讯员 李传富 张沐怡) 9 月 18 日至 19 日,西南油气田公司重庆气矿在重庆召开 2025 年城市燃气客户和工业客户保供保畅交流会,聚焦天然气保供形势、产销衔接、营销政策等核心议题,与客户进一步达成供需协同共识,破解保供难题,为今冬明春用气安全筑牢防线。城市燃气和工业客户 100 余人到会。

重庆气矿通报了产销现状、天然气保供、客户服务、基础管理等情况,针对偏差结算、线上交易等营销政策开展专题宣贯,对客户提出的共性问题进行了集中答复,随后开展交流答疑。此举增进了相互间的信任,并就下一步的具体工作达成了初步共识。

重庆气矿表示将动态梳理天然气资源供需变化、核心营销政策要点,通过专题解读、案例教学等方式,帮助客户精准把握合同条款调整、市场化交易规则等关键内容,助力客户合理计划生产用气,用好用尽合同量,避免或降低偏差,实现降本增效、提高管理质效。

此外,重庆气矿将持续加大勘探开发力度、优化管网调度能力,不断夯实资源供应基础;同时希望工业客户强化生产用气需求预判,尤其在高温、寒潮、节假日等特殊时段,主动联动调整用气计划,共同应对峰谷波动,守住工业生产与民生保障“双稳定”底线。

同时,天然气保供需两侧双向发力、协同联动。重庆气矿坚持“保民生、稳大局”的供气理念,将持续发挥产运输销一体化优势,通过协调公司资源、组织线上交易、开展管网代输业务等多渠道,做好保供支撑,希望城市燃气客户加强需求预测、管好终端市场,共同守牢民生用气底线。

在此基础上,重庆气矿将和客户保持保供保畅目标相同、行动同频,持续深化工业生产与能源保障的协同联动,既给企业发展注入稳定动能,更为区域经济高质量发展贡献“重矿力量”,实现“自身发展”与“销量增长”的双赢局面。

雷鸣科化公司 全员质量管理筑牢发展基石

本报讯 近年来,安徽雷鸣科化公司将质量视为企业生命线,通过意识提升、过程管控与机制优化多维度发力,系统推进全员质量管理,为企业高质量发展筑牢根基。

该公司通过定期开展质量培训、技术比武及知识竞赛,制定质量管理奖惩办法,以“QC 小组”“三创一提”等活动为载体,鼓励员工提出质量改进建议,充分释放一线创新动能,营造“人人关心质量、人人参与质量、人人改进质量”的浓厚氛围。

该公司构建起从原材料采购到成品出厂的闭环管控体系,外购大宗原料实行随机抽样检验,对田菁粉等质量影响关键的原材料则采取全数检验。建立供应商评价体系、严格执行原料检验制度,强化生产过程监控与成品检验,确保产品全面符合国家及行业标准。针对新产品开发、产品升级需求,及时修订《产品质量管理办法》,每月召开工艺技术分析会,快速响应并解决客户反馈问题,将质量隐患消除在萌芽阶段。

雷鸣科化凭借“质量为先”的坚守,持续优化管理机制,加快质量创新步伐,不仅实现产品质量的稳定可靠,更推动品牌信誉与市场竞争力稳步提升,为企业高质量发展夯实基础。

(常露晴)

声明·公告

收费标准: (55元/行/天(13字1行)) 广告热线 13308082189 QQ :769036015 微信:13308082189			
川渝独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司			
●汉源县红杨家庭农场公章(号码:35118235945178)遗失作废,特此声明。	●吴广华遗失身份证,身份证号码 450921199610183656,特此声明,现已作废。	●张静遗失身份证,身份证号码 21078219780115344X,特此声明。	●郑东敬遗失身份证,身份证号码 35010219871115344X,特此声明。
●汉源县拓展农业开发有限公司公章(编号:5118235018620)遗失作废,特此声明。	●万佳瑶于 2025 年 9 月 18 日身份证正反面泄露,身份证号码 360192206210222821,特此声明。	●戴高乐遗失身份证,身份证号码 321282*****6818,特此声明。	●终怡薇遗失身份证,身份证号码 440604200510080087,特此声明。
●宜宾市临港经开区亚格建材经营部(个体工商户)公章(编号:5115020237095)遗失作废,特此声明。	●宣武于 2025 年 9 月 14 日遗失身份证,身份证号码 220724*****3904,特此声明。	●叶保定遗失身份证,身份证号码 350212198910244550,特此声明。	●富顺县枯牛山种养殖家庭农场(个体工商户)公章(编号:5103225010610)遗失作废,特此声明。
●广安市前锋区花园大酒店法人章(国蜀印)编号:5116032016950)遗失作废,特此声明。	●黎朝远遗失身份证,身份证号码 441426200512030913,特此声明。	●俞永超遗失身份证,身份证号码 320203200006012514,特此声明。	●成都城通达顺科技有限公司(统一社会信用代码:9151060667634)遗失作废,特此声明。
●广安市前锋区广兴镇中村村民委员会印章章(中国共产主义青年委员会,编号:51160320210676)遗失作废,特此声明。	●本人陶钢,遗失身份证,身份证号码 230714198702240216,特此声明。	●黄小蕾遗失身份证,身份证号码 460003199501*****,特此声明。	●成都亦诺宁商贸有限公司财务专用章(编号:5101135095173)、王晓静法人章(编号:5101135095174)遗失作废。
●陈卫青 2025 年 9 月 19 日遗失身份证,身份证号码 440104197608254725,特此声明。	●张道通遗失身份证,身份证号码 342201197504070467,特此声明。	●王存雷遗失身份证,身份证号码 230714198702240216,特此声明。	●四川国正建设管理有限公司(统一社会信用代码:915101060667634)遗失作废,特此声明。
●伍如婷遗失身份证,身份证号码 43252420010718****,特此声明。	●蒙春峰遗失身份证,身份证号码 450721198609141875,特此声明。	●王存雷遗失身份证,身份证号码 230714198702240216,特此声明。	●成都锦枫酒店管理有限公司(统一社会信用代码:5101040217835)遗失,声明作废。
●姜维非遗失身份证,身份证号码 330721197003093117,特此声明。	●张道通遗失身份证,身份证号码 342201197504070467,特此声明。	●王存雷遗失身份证,身份证号码 230714198702240216,特此声明。	●成都城通达顺科技有限公司(统一社会信用代码:9151060667634)遗失作废,特此声明。
●梁廷贵遗失身份证,身份证号码 152123*****0620,特此声明。	●王新月遗失身份证,身份证号码 630105199702171310,特此声明。	●郭绍强遗失身份证,身份证号码 350808*****1376,特此声明。	●理塘县人民调解委员会其它类型印章(编号:5133345014244)不慎遗失,声明作废。
●孟祥生遗失身份证正反面泄露,身份证号码 341623199701224013,特此声明。	●新丽颖身份证信息泄露,身份证照片正反面泄露,身份证号码 640103200102091021,特此声明。	●伍星遗失身份证,身份证号码 430523*****1121,特此声明。	●成都市双流区爱德福美幼儿园(个体工商户)公章(编号:51039801431)遗失作废,特此声明。
●谢海豪遗失身份证,身份证号码 350102198702240216,特此声明。			