

何乐:为川东北气矿数智化奉献青春

3月5日,在川东北气矿中控室内,该矿信息管理部副主任何乐正在检查铁山坡智能管理系统,随着轻点触控板,1座脱水站,5个生产井的生产实时数据在电脑上瞬间立体呈现,在“嗡嗡”声中,巡检无人机掠过新绿的箭竹海,田野里大片大片的油菜花簇拥着一块宣传标牌,其上“中国首个特高含硫智能气田”的大字在花丛中时隐时现。

数字荒原里的追光蝴蝶

1994年出生的何乐留着齐肩卷发,俏皮可爱的她一点看不出是已经在气矿深耕十年的“老员工”。“我大学毕业就一直‘焊’在信息化岗位上。”何乐风趣地说,“你看嘛,已经从‘青春女大学生’熬成了‘中年少女’。”

2015年,绿皮火车将刚从西南石油大学毕业的何乐载到了大巴山这片特高含硫天然气禀赋丰沃的富饶之地,就像是被春风带来的一粒蒲公英种子,在气田扎根。

“当时气矿的数字化转型刚刚起步,大巴山的井站又远又偏,我才跟着师父去井站的时候,很多地方别说智能化了,连手机号都没有。”何乐回忆起最初的时候十分感慨,“当时就暗下决心,要用所学所知,在这里干出成绩。”

在数字化转型征途上,何乐加入了项目核心团队,负责开发应急指挥、问题隐患闭环、重点工作督办、车辆管理、会议管理等16个功能模块,需要上线合规管理类、人事管理类 等 70 余个协同工作流程。

“也是一边干一边学,年轻人嘛,当时就算天天加班也不觉得累。在何乐和团队成员的共同努力下,短短4年,光纤、电缆、实时监控……各种信息化设备如雨后春笋般在大巴山气田生长出来,川东北气矿不仅依托信息化实现“次新区”改革,将“气矿—作业区—井站”的三级调度缩短到气矿直接调度到井站,极大地提高了生产效率,还建成川东北气矿



“一池一平台一APP”,实现各级应用系统一键登录,数据集成共享、业务协同办理,打造油气矿向新型采气管理区转型的示范样本。他们累计获集团公司、石油企业管理协会、分公司等优秀成果认可5项,国家软件著作权6项,气矿成功取得国家两化融合管理体系2.0最高级别AAA级认证,成为石油石化行业首家获得AAA级的厂处级生产单位。

破茧成蝶的数智长征

2020年,中国石油首个自主开发建设的高含硫整装气田——铁山坡气田开发建设正如火如荼,为了安全科学高效地开发,西南油气田公司成立川东北高含硫气田开发建设领导小组,抽调精兵强将,组建高含硫气田运行管理项目部,严格按照“安全规格等级最高、工业自控水平最高、智能化水平最高、技术经济水平最高”的标准进行建设和运行。

“铁山坡气田智能化建设是和气田建设项目同步实施的,当时我住在施工现场,几个月没回家,我爸动手术,我也没有回去陪他。”在攻坚特高含硫气田开发建设期间,何乐的父亲罹患冠心病,但因为疫情和工作,她没办法回去陪同父亲动手术,所以一直觉得没有尽到儿女孝心。“我爸倒是一直在安慰我,手术前还在给我打视频,说他在心脏搭桥,我在给气田智能搭桥,这叫‘双线作战’。”

在铁山坡气田自主开发的鏖战中,何乐和团队成员成功研发出国产数据流引擎工具DIM工具,较传统开发模式,数据流编排效率提升50%,平台建设成本下降60%,基于DIM工具,他们又搭建了水合物预测、疏沉积预测等8个智能工作流。这些智能工作流都在特高含硫气田开发中起到了关键作用。

“铁山坡气田的智能管理平台,不仅融合物联网、智能巡检、人员定位、光纤振动、微泄漏检测、温感预警、次声波、无人机等技防手

段,还能实现集输—净化’的全过程、全天候、全方位、全要素’综合立体感知,是真正的‘数字伙伴’。”何乐在介绍时充满自豪。2024年9月,铁山坡智能气田通过中国石油集团验收正式上线,建成了中国石油首个特高含硫智能气田。

星辰大海的开拓桨手

“现在人工智能发展迅速,我们这些相关岗位从业者,在后面学得连滚带爬。”不断学习是贯穿何乐十年工作生涯的不变课题。

“2023年,西南油气田公司组织开展了首届网络安全攻防竞赛,我被选拔去参赛,我当时对这一块业务一窍不通,也只有硬着头皮从零开始学。”面对全新的领域,何乐把学习课堂搬到回家的火车上,食堂吃饭的间隙中,手机备忘录里挤满学习笔记,“何姐这是要培养数字分身啊?”面对同事打趣,她晃了晃新考的CISP证书说:“本官这叫‘六边形战士’养成计划!”

所有的努力都不会被辜负,所有的付出都会有收获,经过废寝忘食地学习,何乐在比赛中获得了优秀选手奖荣誉。

如今,何乐正在积极学习人工智能,为接下来的集团公司人工智能创新应用大赛做准备,她的研究方向是如何通过人工智能实现特高含硫气田的智能应急管理。“科技是第一生产力,发展才是硬道理,未来一切都有可能。”站在铁山坡气田观景台前,何乐手持平板实时查看巡检情况,无人机从她头顶掠过,在漫山油菜花田投下智能的光影。

“十年前,我们在山里要追着信号跑呢!现在信号追着咱们跑啦。”在无人机的摄像头里,17.3公里的特高含硫输气管道蜿蜒向前,像能源的脉搏——那是中国特高含硫气田的心跳,也是无数像何乐一样的石油女儿,写给数字时代的浪漫情书。(张铭铭)



川煤广安片区春季运动会 在绿水洞煤矿开赛

3月17日,川煤集团广安片区工会联合会“共筑安全煤海梦 同绽活力运动风”春季职工运动会在绿水洞煤矿领安山职工体育中心正式开赛。

据悉,此次比赛由来自川煤集团广安片区的四对煤矿与前锋精煤公司、四方电力公司、嘉华公司、机关联队等单位组队比赛。包含篮球、田径、羽毛球、乒乓球、跳绳等项目。

按照赛程安排,比赛首先进行的是篮球比赛。篮球比赛分为A组、B组分别进行,两组比赛的前两名进入最后冠亚季军的角逐。首场比赛是篮球B组的绿水洞煤矿对阵嘉华公司,随着主裁判一声哨响,双方队员立即进入比赛状态,一个个巧妙的传球、精彩的突破,一次次完美的转身、精准的投篮赢得场下观众一阵阵热烈的喝彩。

最后,随着主裁一声哨响,比分定格在91:58,绿水洞煤矿队获得最后的胜利。

接下来的另一场比赛在A组的机关联队与龙滩公司之间进行,作为片区实力强劲的老对手,场上队员本着“友谊第一,比赛第二”的精神,凭着精湛的技艺、娴熟的技巧、完美的配合为现场观众奉献了一场精彩的比赛,经过激烈比拼,机关联队最后以76:53拿下本场比赛。

比赛间隙,绿水洞煤矿篮球宝贝表演了啦啦操,赛前比赛双方队员集体合影留念,赛后,双方队员相互致意。

(李晓波 吴江)

专家入企 “把脉”破解难题

3月12日至13日,中煤科工唐山研究院(以下简称“唐研院”)专家团队来到川煤华荣公司攀枝花精煤分公司进行选煤技术诊断服务,帮助企业查找影响安全生产及经营效益的“难点堵点”,并针对问题“对症下药”,助力企业提升洗选效率,降低生产成本,进一步做大做强“精煤战略”。

专家团队先后来到该公司第一洗煤车间、第二洗煤车间和索道车间现场,深入生产车间重点区域,对原煤运输系统、主洗系统、调度系统、浮选系统进行观摩,详细了解该公司选煤生产工艺、设备状况、生产难点堵点问题,专家们现场与生产技术负责人及基层单位负责人进行沟通交流,围绕选煤工艺设备、生产技术管理、减人提效、降本增效等方面进行全面技术诊断。

在诊断情况反馈座谈会上,该公司职能部门及生产车间提出生产中遇到的瓶颈问题,唐研院专家团队根据现场诊断情况,逐一给予解答,提出解决方法和建议。会上,双方就巴关河选煤厂重介旋流器处理量提升、格里坪选煤厂浮选精煤脱水工艺改造、自动化升级改造、巴关河选煤厂脱泥工艺完善及多煤种测灰技术五个方面进行了深入交流,明确了前四个方面切实可行的解决方案,将多煤种测灰技术作为下一步共同探讨的课题。双方一致表示,将以此次技术诊断交流为契机,进一步加强沟通协作,建立长期稳定的合作关系,共同推动煤炭洗选行业技术进步和产业升级。另外,专家团队对该公司高质量发展初步方案进行了评估并提出意见。

(王丽娜)



青东煤业：“幸福·家”里有幸福事

天下之本在国,国之本在家,家之本在身。安徽淮北矿业集团青东煤业坚持以职工为中心,深入实施“幸福·家”文化建设,倡树“以矿为家、爱矿如家、一心为家”的理念,凝聚起爱家、建家、兴家的正能量。

家的馈赠温暖如春

“您好,这里是后勤服务440热线,请问有什么可以帮您?”

“我们宿舍的水龙头坏了跑水,麻烦能不能给维修更换一下?”

“好的,您具体说一下,我记录一下,马上去给您解决……”

这是安徽淮北矿业集团青东煤业青心悦东快捷综合服务站值班人员和职工的一段对话。在青心悦东快捷综合服务站,有一本“记录本”,专门记录民情民事。本子虽小,作用却不小,里面记录了职工的建议、诉求,通过一本小小的记录本,职工群众的问题一一解决,

此举赢得了职工的真心。

该矿聚焦职工所需,回应民生所盼,办实事、解民忧,线上建立了青心悦东快捷综合服务站服务热线,线下定期开展工会主席接待日,对于职工诉求做到快速反应、及时办结。

“2025年以来,我们共组织开展了14次‘两堂一舍’专项检查,累计发现处理问题168条,更好地服务了职工。”该矿工会主席王焘说。不仅如此,该矿积极推动“我为职工办实事”常态化,通过职工生活委员会民主监督、职工代表检查等渠道,广泛收集民情民意,及时解决职工所想所盼。近年来,企业为职工建起心理健康驿站、智能化洗衣房、解决充电停车难题……一件件民生实事,绘成一幅和谐矿山的幸福实景。

家的传承薪火相传

在青东煤业,有这样一个特殊家庭,作为地地道道的矿二代,梁磊的父亲在煤矿退休,

他传承了父亲身上吃苦耐劳、敬业奉献的精神。梁磊立志要超过父亲,如今也成长为单位的技术骨干。

他们以实际行动践行着家的传承,将煤矿工人特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的精神深深地刻进了骨子里。

在该矿“幸福·家”文化建设中,不仅有父与子的传承,还有师与徒的传承。运输区副区长王建伟他的角色不仅是师傅,还是徒弟们的一“家”之长。“工匠技艺”是他们的“家风”,学好技术是他们的“家训”,这几年在他带过的徒弟中,有2人被评为技师,1人获评集团公司劳动模范,多人成长为技术骨干。

“学好技艺不仅是传承,更多的是担当。我将踏着师父的脚印,扎扎实实学好技术,为青东煤业这个大家庭贡献自己的力量。”王建伟的徒弟张德子说。

家的奋斗成就未来

“青东煤业不仅有我自己幸福的小家,还是我青春奋斗的地方,我将用我的所学,把青东矿并这个大家建设得更加美好。”大学生职工陈浩东说。陈浩东是2020年入职的大学生,如今已是综采三区的副区长。在青东煤业这个大家庭里,他不仅拥有了展示自己的奋斗舞台,而且收获了甜蜜爱情,就在去年,他刚刚组建了自己的小家庭,婚后才有了自己的小宝贝,在单位也是踏实肯干、任劳任怨。

和陈浩东一样,该矿保送一任优秀青年大学生周文骏,他带领创新工作室人员,近几年先后完成了主井无人化改造、35kV变电所无人值守改造、35kV变电所辅助监控系统升级改造、风压机房智能化改造、主副井钢丝绳在线监测系统改造等重要智能化项目,用创新助推智慧矿山稳步发展,用汗水和激情成就闪光的青春。

如今,在青东煤业,一幕幕以矿为家、一心为家、同心建家的暖心情景剧正在上演……(赵健)

许瞳矿：矸石仓边“种”出绿色新景

作为国家级绿色矿山试点单位,安徽许瞳矿坚定不移地走出一条生态优先、绿色发展的崭新路径。站在矸石仓旁道路边,该矿党委负责人感慨万千:“谁能想到,这里曾是寸草不生的矸石山所在地?”这座占地近百亩的矸石山,

曾经是环境保护治理的“疮疤”。但如今,经过覆土整形、土壤改良等一系列科学治理,已种植近万株抗逆性花草树木,地表绿化率高达95%。今年初春监测数据显示,矸石仓储基地周边PM2.5浓度完全符合国家标准,曾经令人头

疼的“黑山包”,已华丽变身为天然氧吧。

如今,又有近百株桂花、桃树、海棠等树苗在矿区“安家落户”。它们错落排列,为矿区增添清新亮丽的新绿。在微风中,这些树苗轻轻摇曳,仿佛在诉说成长的故事,预示着将为

黄璐： 关注医药与医疗器械行业监管新动向

上海瑞拓信息技术有限公司近期举办了医药行业重磅医疗大会,特别邀请君合律师事务所医药大健康业务组顾问黄璐律师,与众多医药大健康企业分享医工合作项目、成果转化及专利、技术创新转化的合规提示。黄璐详细分享了科技成果的内涵、科技成果转化的常见方式和路径、定价相关要求、科技成果权属认定、实施科技成果转化审批备案程序要求以及科研人员的兼职等问题,对于该主题进行了全面且详细的分析。

《中华人民共和国医疗器械管理法(草案征

求意见稿)》于2024年8月26日发布,具有重大意义。全球医药和医疗器械供应链峰会暨第二届虹桥前湾国际高端药械创新产业论坛于2024年12月18日举行。会议特别邀请黄璐与众多医药大健康企业分享《医疗器械管理法(草案征求意见稿)》亮点概览。黄璐认为,《医疗器械管理法(草案征求意见稿)》有诸多亮点,其中值得关注的部分亮点包括:首次明确规定了医疗器械注册证可转让。此外,对境内责任人制度进行了大幅度的重新设计,对境外注册人或备案人与境内责任人的定位进行了根本性的调

整。与现行法规相比,责任分配和相关方法律地位发生了显著变化,强化了对境内责任人的监管力度。还值得关注的是,首次明确了医疗器械警戒制度,其范围比现行的医疗器械不良事件监测制度的范围更加广泛,除了不良事件以外,也包括其他可能导致人体伤害的有害事件,例如质量存在问题的医疗器械、非正常使用的情形以及医疗器械间的相互作用等。该征求意见稿在行业内引起了强烈的反响,将对中国医疗器械行业的发展和合规监管起到积极的促进作用。(谢雯)

中建一局承建 南昌高新区第六中学项目正式开工

春回大地,万象更新。日前,由中建一局承建的南昌市高新区第六中学项目,在这春意盎然的季节正式开工建设,为南昌教育事业高质量发展助力。据悉,该校规模含30个小学班、18个初中班,共提供2250个学位,是属地居民子女教育的幸福“加码”的民生工程。

该项目位于江西省南昌市高新区,总建筑面积4.9万平方米,建设内容包括初中教学楼、小学教学楼、综合楼、科技楼食堂、报告厅、体育馆门卫、钟楼以及风雨连廊田径场、篮球场、排球场乒乓球区、器械区及相关配套工程。项目建成后 will 降低周边区域学生就学压力,提升了周边范围内配套工程完善度,

同时带动周边经济发展,对高新区招商引资、产业发展、科技创新、优质教育等起到积极作用。

南昌市高新区第六中学项目团队表示,将狠抓执行力落地,加强项目工期质量安全各项管理,确保项目于2026年10月竣工,为南昌市高新区的教育事业发展添上浓墨重彩的一笔。(郭初雄 郭静)

声明·公告

张彦红遗失身份证,身份证号码 220182199105015340,特此声明。
张秋莹遗失身份证,身份证号码 610125197509251223,特此声明。
余永春,母:郑嘉欣,孩子:余静璇,出生证明,性别女,2019年3月6日出生,出生证编号 T440854006,声明作废。
陈明达遗失身份证,身份证号码 441522199005114971,特此声明。
陈昕好 2025 年 03 月 17 日遗失身份证,身份证号码 2042060406021328,特此声明。
周福宇遗失身份证,身份证号码 15010520000415731X,特此声明。
曾静涛遗失身份证,身份证号码 510422199909200022,特此声明。
段身文于 2025 年 2 月遗失二代身份证,身份证号码 360428199707273522,特此声明。
陈宇通遗失身份证,身份证号码 3723221199811112220,特此声明。
李响遗失身份证,身份证号码 341722200301222013,特此声明。
成都锦绣城旅游开发有限公司持有的特种行业许可证正本、副本(天公特旅字第 00138 号)不慎遗失作废。
于凯强遗失身份证,身份证号码 370283199107140430,特此声明。
王君遗失身份证,身份证号码 420683199203120321,特此声明。
高贤慧遗失身份证,身份证号码 500384199212131161,特此声明。
张盼盼遗失身份证,身份证号码 412726198910287925,特此声明。
邓旭阳遗失身份证,身份证号码 342502200001046817,特此声明。
成都孟氏战成吊装工程机械租赁有限公司(统一社会信用代码 91510121MA63HDP697)(公章编号:5101152693846)不慎遗失,声明作废。
谭智慧遗失身份证,身份证号码 150421200104013520,特此声明。
四川省海天承诺药房连锁有限公司武侯区金凤街药店食品经营许可证正本(许可证编号:Y15101070105977)遗失作废。
金牛区留香居茶楼个体工商户营业执照(统一社会信用代码 92510106MAACP1KFXR)正本遗失作废,特此声明。
四川豪帅物流有限公司,川AGF570,道路运输证号 510314259007,道路运输证遗失,特此声明。
遗失声明四川盛树律师事务所,遗失吴兴明法人章(编码 510502622297)、王伦法人章(编码 510502612602)两枚私章。
遗失声明乐山市沙湾区聚鑫天坤顺旺经营部,遗失公章(编码 5111115022583)声明作废。
成都仁义合商务策划有限公司吉祥名都分公司,遗失公章(编码 5115040992328)声明作废。
成都合泰汽车销售有限公司(AG0817,川A06102)网约车证遗失,声明作废。