



微信公众号



视频号

投稿邮箱:zhongmeidizhibao@126.com
新闻热线:(010)63952790

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



中国煤炭地质总局

主管主办

中煤地质报社出版

2025年5月

29

星期四

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第41期

(总第2978期)

中煤地质总局党委书记贾春曲会见涿州市委书记赵敏涛

进一步深化央地合作 推动共赢发展

本报讯(记者 谢玉娇)5月26日下午,中国煤炭地质总局党委书记、国家矿山应急救援大地特勤队第一政委贾春曲在总局总部会见了涿州市委书记赵敏涛一行,双方就共同落实京津冀协同发展战略、深化央地合作、建立沟通机制等方面进行座谈交流。总局党委委员、副局长范宝营参加座谈。

贾春曲对涿州市委、市政府给予总局及驻涿企业的帮助表示感谢,对涿州市委、市政府深入务实的工作作风表示赞赏。他指出,总局作为一家从涿州市走出来的中央企业,一直视涿州为总局的大后方大基地,以全力帮助支持涿州发展为己任。特别是2023年涿州暴雨期间,总局主动履行央企社会责任,调配物资帮助市民渡过难关,所属大地特勤队积极排除险,二勘局华谊楼饭店等驻涿企业全力帮助周边群众,形成了同舟共济的良好局面,进一步加深了双方感情。总局将继续秉持央企责任担当,更加主动融入京津冀协同发展战略,更加积极服务地方经济社会发展,并以深入贯彻中央八项规定精神学习教育为契机,以此次座谈为新起点,提升工作作风,加大工作力度,提高工作质量,进一步梳理双方合作落实情况,集中力量和资源助力涿州市建设,期待双方建立深入沟通机制,为推动双方共赢发展贡献力量。

赵敏涛对总局给予涿州的支持帮助表示诚挚感谢,并简要介绍了涿州市近期发展情况。他表示,涿州市致力于打造良好营商环境,加强教育、医疗等公共服务体系建设,城市形象和环境质量得到明显提升,为吸引国内外企业创业发展创造条件,目前已经有71家央企入驻涿州。总局与涿州有良好的发展基础、感情基础,希望双方进一步深化合作,共同推动科技成果转化,加强党建联建、干部挂职交流,实现共赢发展。

涿州市委常委、常务副市长张玉刚,市委常委、副市长郭衍游参加座谈,市委办公室、投促中心及市开发区相关负责同志;总局局长助理、工会主席,总局党委办公室(办公室)、经营管理部(乡村振兴部)、大地特勤队、二勘局、物探院相关负责同志参加座谈。

煤航集团

喜获第七届全国文明单位荣誉称号

本报讯 5月23日,全国精神文明建设表彰大会在北京召开,中央宣传思想文化工作领导小组公布第七届全国文明单位名单,中煤航测遥感集团有限公司荣获全国文明单位称号,中煤地质集团有限责任公司复查确认继续保留全国文明单位称号。

近年来,在中国煤炭地质总局新一任党委的领导下,煤航集团深入学习贯彻习近平总书记关于精神文明建设的重要论述精神,大力培育和践行社会

主义核心价值观,传承弘扬“三光荣”“四特别”地勘精神,用企业文化塑造企业精神,深入推进精神文明创建工作,把总局的政治优势、文化优势转化为竞争优势、发展优势,筑就文化高地、凝聚发展力量,先后获“陕西省文明单位”“中国地理信息产业百强企业”“国务院国资委国有企业经营管理标杆企业”“国家企业技术中心”等荣誉。

据悉,全国文明单位由中央精神文明建设指导

委员会授予,是全国精神文明建设领域的最高荣誉,每三年评选一次,旨在命名表彰一批工作基础扎实、创建成效突出,在全国具有示范作用的文明单位,进一步立精神支柱、树价值标杆、育时代新人,为推动物质文明和精神文明相协调的中国式现代化建设提供良好环境,为全面推进强国建设、民族复兴伟业凝聚强大精神力量。

杜旭涛

山西地质集团检测技术公司

入选中国地调局首批地质调查实验室

本报讯 近日,中国地质调查局公布了首批全国地质调查实验室名单。山西地质集团检测技术有限公司凭借自身在地勘领域优秀的实验测试能力成功入围,这是检测技术有限公司从传统地勘检测领域向自然资源综合检测领域拓展的标志性成果。

为提升行业检测标准,强化实验室规范管理,确保检测数据的科学性、准确性与可靠性,更好支撑新一轮找矿突破战略行动,中国地质调查局面向全国开展了严格的实验室筛选工作。检测技术公司高度重视此次申报,组建专业团队,对

公司资质、技术能力、人才储备、仪器设备、场地条件、检测技术及质量管控体系等方面的材料进行全面梳理与优化,通过规范流程完成申报工作。历经单位推荐、线上申报、资料审核、实地考察等层层筛选,最终脱颖而出,成为山西省唯一一家入围的实验室。

检测技术公司将以此为新的起点,不断完善质量管理体系,提升技术水平和服务质量,强化技术研发创新,持续增强核心竞争力,为地质调查技术创新和高质量发展贡献智慧和力量。

韩佳

津巴高原上的地质足音

□ 徐辉



蔡忆(左)在编录岩芯



夜然不息

在津巴布韦东马绍纳兰省金矿勘探区,旱季的烈日将铁锈色的岩层晒得发脆,地质队员蔡忆单膝压在岩芯箱边缘,左手持放大镜紧贴岩芯断口,右手用地质锤轻敲箱壁震落碎屑。随后,他将岩芯对准光线,对身边的外籍队员马西索说:“这截岩芯氧化带出现‘蜂窝状’构造。看见晶簇间这些星点金了吗,像不像撒在黑巧克力上的金箔碎?”这便是蔡忆的工作日常。

蔡忆是江西省地质局生态地质大队职工,2019年来到津巴布韦工作,至今已有6年。从最西陲的广袤荒漠到东部海岸线,从南面荒芜的半干旱地区到北边连绵的山脉,蔡忆和他的队友们踏遍津巴布韦的每一个角落,书写着地质探索的崭新篇章。

自有矿权数从0到11

2019年,受生态大队委派,蔡忆只身一人前往津巴布韦开辟新的业务市场。

到津巴布韦的第一天,蔡忆便提醒自己,要想站稳脚跟就必须不断接受实践的磨炼。他全力搜集、购买各

种类型的区域地质图、矿产分布图和地形图,抓住机会向同行打听信息,前往津巴布韦各省矿业部门查询有关矿权信息,在当地向导的陪同下赴各地开展野外工作,实地踏勘选点200余处。最终,他在穆托科优选出一处品质优良的石材矿点申请矿权,从分析地质资料、整理各类信息、野外实地踏勘,到注册矿业公司、办理矿权登记,他克服重重困难,终于在2020年取得第一个矿权——津巴布韦东马绍纳兰省穆托科石材矿探矿权,并于当年8月获得首张探矿权证。

经过蔡忆和同事的接续努力,2024年,江西地矿(津巴布韦)有限公司矿权申请硕果累累。这一年,公司新获矿权证5张,其中金矿矿权证2张、锂矿矿权证1张、石材矿矿权证2张。

2019—2025年,生态大队在津巴布韦自有矿权数从0增长到11,日常业务从注册矿权拓展到承揽市场项目、组织地质勘探。蔡忆肩上的责任加重了,心中的充实感也随之增强。

把勘探队伍带到非洲大地上

5月的津巴布韦正逢旱季的开端,降水较少,相对干燥的天气将持续至10月底。“要抓紧时间把野外勘探作业安排好,该赶工的要赶工,决不能丧失好时机。”蔡忆有条不紊地安排着工作。

这些年,蔡忆到过许多地方,如津巴布韦“钢铁心脏”奎奎,周边分布优质蓝宝石矿脉的东部交通要冲鲁萨佩,南部马塔贝莱兰省金矿带核心瓜万达,西北部煤电重镇万基。每到一处,蔡忆都得到了成长与历练。随着视野的开阔,他意识到:在这个矿业资源富集、投资潜力巨大的国家,既要谋取长期资源开发效益,还应向其他矿山企业提供技术服务。只有坚持在开拓中积累口碑与人脉,拓宽资源渠道,才能降低单一业务风险,实现资源与能力互补。

为什么不把自己的勘探队伍带过来?蔡忆把这个想法传递到国内。不久,江西省地质局生态大队勘探队伍跨越重洋,开启了非洲勘探之旅。自2024年8月开辟勘探业务以来,这支队伍已在津巴布韦承揽3个项目,合同金额数千万元。其中,穆克维奇石墨矿和穆巴马锂矿勘探项目均已竣工,切尔斯金矿勘探项目预计今年7月完成。

在蔡忆看来,要想在非洲地质勘探市场上分一杯羹,不仅要善于承接业务,还要筑牢品质保障。“这里并不缺乏勘探队伍,特别是锂矿勘查的降温,导致大量设备闲置。”蔡忆分析,生态大队勘探队伍之所以能够站稳脚跟,是因为拥有当地短缺的专业型地勘队伍,从业经验丰富,工程质量有保证。

在互帮互助中凝结深情厚谊

初到津巴布韦,蔡忆得到了当地中资企业的帮助,在办理签证、车辆租赁、注册公司等方面获得了很多便利。扎根津巴布韦后,他便与驻地周边的中资企业保持密切联系,相互分享经验,共同开拓业务市场。在那里,中华儿女像石榴籽一样紧紧抱在一起。凭借地质业务专长,蔡忆主动为中资企业提供力所能及的帮助,如提供专业意见,指导矿脉寻找、槽探施工、钻孔布置,受托核实矿权坐标和确定矿权边界,以避免矿权范围偏差造成经济纠纷和财产损失等。

蔡忆不仅亲近自己的同胞,还主动加强与当地人的交流合作。每当走进菜场或超市,社区居民都热情地招呼他,“蔡先生,很久没有见到你啦!这段时间住在首都哈拉雷,还是去别的矿山了?”“蔡先生,最近某处又有新的发现。您什么时候抽空去矿点看看?”多年来,蔡忆所在的公司致力于构建和融洽的社区关系,以多种方式回馈当地社会。在以项目带动就业的同时,积极支持当地基础设施建设,改善居民用水、用电、出行等各方面条件,修缮村道、打水井,送村民去医院看病等。以心换心,方得人心。当地居民感激中资企业的付出,积极支持其生产经营活动,主动提供矿点信息,形成互帮互助的良好局面,为企业的长远发展奠定基础。

“地质人如同坚韧的藤蔓,只要工作需要,便义不容辞地延伸至世界各地。”蔡忆说。他和队友们将继续扎根津巴布韦,让地质足音回响在辽阔的大地上,奏唱奋进的旋律。



蔡忆与当地居民合影

山东局一队瓦斯防灾和利用双轮驱动成效显著

本报讯 日前,由山东省煤田地质局一队主持完成的“三软突出煤层机械—水力联合‘造穴—割缝’协同卸压增透关键技术及装备”获中国职业安全健康协会科学技术一等奖,这是该队在瓦斯防灾和利用方面取得的又一成果。

近年来,该队依托山东省首家矿山瓦斯灾害防治工程研究中心,围绕提高瓦斯抽采治理效率和治理效果、降低治理成本等技术难题,开展了“高瓦斯突出煤层强化增透高效瓦斯抽采关键技术理论研究”等4个科研项目,取得显著成效。该队参与编制《煤层穿层钻孔水力冲孔技术规范》等国家能源行业标准2项,获相关领域专利授权30余项。

在推进瓦斯防治工程研究的过程中,面对传统水力联动机械造穴机械刀臂展开缓慢、造穴直径偏小等技术难题,一队历经3次迭代成功研制出新型水力联动机械造穴装置,孔内造穴直径达700毫米,煤壁内平均展开时间5分钟左右,施工效率是原机械割刀的12倍,煤段内施工效率是水力冲孔工艺的3倍。该装置目前已完成工业化试验并进入实际应用阶段,穿层瓦斯治理钻孔施工效率由800米/月提升至1900米/月,大幅增强了抽采效果,降低了煤层瓦斯含量与压力,减少了瓦斯突出风险,累计解放5000余万吨煤炭资源。

一队通过地面瓦斯采动井与井下穿层钻孔区域治理,建立了集预测、预防、设计、施工、评价于一体的煤矿瓦斯灾害防治工程技术体系,拓展了煤矿生命周期地质技术服务新领域。其中,封孔新技术研究集中多项技术优势,实现了瓦斯抽采钻孔带压钻屑回填高效封孔关键技术突破,使封孔时间及成本节省超50%,封孔成功率达到98%以上,瓦斯浓度、抽采流量明显提升,钻孔有效抽采时间大幅延长。

甘芬 韩言宁

第二届消费帮扶助力乡村振兴美食节开幕

本报讯 5月19日,中国煤炭地质总局乡村振兴部联合机关服务中心精心筹备的第二届民族文化美食节在京开幕。此次活动以“持续巩固壮大特色餐饮,助力乡村振兴”为主题,在总局职工餐厅引进张家川牛肉拉面窗口,将“张家川乌龙头”“张家川红花生”两个国家地理标志农产品与乡村振兴消费帮扶相结合,旨在通过宣传推广张家川县好食材、好产品,支持张家川县培育提升一批深度联农带农且具有鲜明地域特色、民族特色、乡土特征的农产品深加工产业,进一步巩固脱贫攻坚成果,推动张家川县乡村振兴迈上新台阶。

本次美食节汇聚当地烩拌乌龙头菜、炖“张家川红花生”牛骨肉、天水麻辣烫、张家川烧鸡、张家川牛肉拉面、张家川锅盔等特色美食,让大家感受舌尖上的民族风情。总部一层大厅及餐厅分别设立帮扶产品展销点,总局派驻张家川县瓦泉村第一书记热情洋溢、生动有趣地推介了张家川县乌龙头菜、乌龙头茶、“张家川红花生”主题产品、益生菌锅巴、八宝茶、多口味土豆粉丝、麦丽素等农特产品。

总局党委深入贯彻落实党中央关于乡村振兴战略的决策部署,全面贯彻落实习近平总书记关于深化定点帮扶工作的重要指示精神,紧跟乡村振兴、“三农”工作重心历史性转移的新形势新要求,结合张家川县资源禀赋和发展需求,积极探索更加符合县情的有效帮扶模式,为张家川县域经济社会高质量发展贡献总局力量。

孔令辉

□ 责任编辑 谢玉娇 □