

向下扎根 向上生长

——地质集团中南分公司发挥党建工作优势助力生产经营

□ 吕叶文

中煤地质集团有限公司中南分公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持新发展理念,推动高质量发展。2022年,中南分公司党支部持续加强党的建设,深耕细作党建沃土,不断夯实发展根基,团结带领广大干部职工,围绕主责主业,以“两利四率”指标体系为导向,做好“聚主业、提质量、稳增长、控风险、促改革、强党建”各项工作,确保完成全年目标任务,推动中南分公司高质量发展。

推动绿色发展 打造风景如画的黄河生态廊道

山东省淄博市高青县黄河百里生态廊道建设项目,是中南分公司发挥专业优势,深耕生态修复、地质灾害治理等业务领域,大力开拓市场的成果。该项目于2022年4月开始实施,目的是对工作区内46.9公里的沿黄堤岸淤背区进行提质升级,在保护其防汛功能的前提下,打造集景观林、生态林和碳汇林为一体的生态廊道,提升黄河沿线生态环境。

项目实施范围内淤背区总面积约456公顷,现有林地总面积为350公顷,需要新增的空白段或替换种植的面积约80公顷。中南分公司始终以“两山理论”作为项目的根本遵循,多次组织党员干部深入学习习近平总书记关于生态文明建设的重要论述,深刻理解人与自然和谐共生的发展理念,力争通过项目实施,使当地百姓享有更加优美的居住环境,帮助当地政府走出一条生产

发展、生活富裕、生态良好的文明发展之路。

项目区内现有植物多以速生杨、白蜡、旱柳等乡土树种为主,树种单调,缺乏季节性色彩变化,部分区域树种生长势不良。区内土壤主要为黄河泥沙和淤积物,土层薄,下层质地粗,保水保肥能力差,肥料利用率、有机质含量低。在贫瘠的土地上,如何让生物种类多样化,使黄河两岸的植物一年四季呈现出缤纷的色彩,成为摆在项目组面前的一道难题。

为了更好地改良土壤,项目组第一时间采用了添加生根粉的浇灌方式,让苗木尽可能的通过水源充分吸收营养。种植的黄金浇灌期为早上6—8点,项目组党员充分发挥模范带头作用,做到履职尽责,天不亮就赶到施工现场督促浇灌。生根粉仅能维持白蜡、海棠这些小苗木所需要的营养,要想成活价格昂贵的几十棵大树,需要从根本上改变土壤成分。项目组立即与北京林业大学李成博博士取得联系,通过3个多月的交流和实验,决定定期定量使用有机肥,提高有机质含量,留住土壤中的水分和营养。

项目部的党员示范岗始终是指引大家前行的明灯,支部开展的学习和活动都深深地影响着这群身在一线黄土上的人们。在全体人员的努力下,截至目前,共完成场地清理土方700余亩,绿化种植面积427亩、乔木种植18000余棵。加强黄河生态保护治理,进一步提升高青县“一核一带五区”的文旅旅

融合发展规模和全域旅游示范区,可进一步传承和弘扬黄河文化,改善黄河流域人居环境,真正让黄河成为造福人民的幸福河。

坚持人民至上 守护“颜如渥丹,灿若明霞”

位于广东省韶关市仁化县的丹霞山,是世界“丹霞地貌”命名地,也是以丹霞地貌景观为主、自然与人文并重的风景名胜景区。然而,丹霞山日均降水量1715毫米,年降水天数172天,巨大的降雨量给景区地貌和基础设施带来了考验。目前,景区已发现地质灾害隐患点50多处,多处突发崩塌、滑坡等地质灾害,威胁着游客的生命和财产安全。

一年多来,中南分公司党支部带领党员干部职工履行责任担当,将党史学习教育成效转化为工作动力,把丹霞山地质灾害应急抢险作为“我为群众办实事”实践活动的重要内容来抓。公司副总经理邓文彬带队,组建7人排查抢险队,每月定期对丹霞山1至7号线及阅丹线路进行实地考察,开展地质灾害应急排查工作,尤其在4—6月降雨量较大的时期,排查频率达到每周1次,排查时间在6—8小时不等,每次都要跨越上百米的海拔。

“作为一名党员,我应该冲锋陷阵在一线。为人民服务不仅是锤炼党员为民服务本能的‘磨刀石’,也是检验我们初心使命的‘试金石’。”丹霞山地质灾害排查抢险队队员说。每次排查过程都是对小组成员体

能和意志力的严峻考验。在考察过程中,队员们要时刻关注各处岩壁裂缝、边坡土质,以及崖壁顶部和腰部的植被、藤蔓和树枝是否有发生坠落的可能。任何疏忽都可能导致小型地质灾害的发生。当景区发生山壁或土层崩塌事故时,即使是雨天,队员们也会在湿滑且布满青苔的山路上缓慢行进,坚持到达崩塌点到现场进行评估,为景区提供应急抢险方案和防治措施。

截至目前,排查抢险队共完成20多公里踏勘路线,方圆40平方公里范围的地质灾害险情基本廓清,排查范围覆盖丹霞山景区内主要公路、游人步道,共排查地质灾害隐患点20余处、地质灾害点10余处,清理崩塌点5处,并总结形成相关报告,为丹霞山汛期地质灾害防治工作提供了第一手资料。

筑牢信念之堤 以党建引领企业高质量发展

在学深悟透中明理、知责、践行,是中南分公司党支部理论学习的目标。党支部坚持“第一议题”学习常态化,用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。党支部建立了年度学习计划,以个人自学+集中学习研讨、线上学习+线下学习、理论研究+延伸运用的“1+1”学习模式,分别从青年人才培养、国有企业党建工作、生产安全、党风廉政建设等多个方面提升理论学习的时代性、针对性、实效性,切

实引导全体党员干部学出坚定信仰、学出使命担当、学出过硬党性。

以实招硬招温暖人心。中南分公司的职工从五湖四海来到长沙,公司秉承人文关怀理念,第一时间租好员工宿舍,让职工在这个陌生的城市有了一个温暖的“家”。公司还在各种节日为职工送上祝福,与职工共庆佳节,每年,公司都组织职工体检,了解职工情况,使职工感受到温暖,发自内心的接受和认同公司,并愿意为公司付出智慧和力量,推动公司发展。

让党建与业务深度融合。中南分公司党支部坚持把党建工作与经营业务深度融合、一体推进。在公司主责主业建设、国企改革三年行动等重点工作中,公司党支部始终将思想政治工作贯穿其中,将党建工作围绕重点工作开展,先后开展了合规经营、安全生产、项目廉洁等多个主题的“三会一课”,起到了统一思想、提高认识、明确任务、鼓舞干劲的作用,释放了国有企业强大的制度优势。

党建工作犹如一片沃土,为企业之树苗茁壮成长提供源源不断的营养,为企业成长为参天大树提供坚实的根基。向下深扎根,向上盛生长,地质集团中南分公司党建工作实践证明,用心做好党建工作,企业的根基会更稳、发展会更快。

一心一意谋发展 聚精会神搞建设

甘肃局庆阳院

地质钻探实现“泥浆不落地”

本报讯 经过紧锣密鼓的安装调试,甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院钻井废弃泥浆无害化处理设备——带式压滤机于新年首日在“甘肃省镇原县城区地热资源预可行性勘查”项目ZK1地热地质钻探现场正式投入运行。该设备可使液体泥浆“变身”形成固体泥饼。

近年来,庆阳院创新地质工作思路,将绿色勘查理念贯穿地质勘查工作全过程。大力探索对新装备、新技术的应用,积极研究地质勘查与生态环境保护“双赢”的解决方案,努力推进“制度层面+技术层面”的二维治理。为实现地质钻探工作中“泥浆不落地”,该院投入20余万元引进环保处理设备带式压滤机,破解地质钻探过程中泥浆后处理难题。

庆阳院研发的带式压滤机作为一种连续工作的固液分离设备,具有结构紧凑、占地少、效率高、操作环境好等特点,由机架、传动装置、布料装置、纠偏装置、张紧装置、冲洗装置、卸料装置、压榨辊系、集液槽、电气等部件组成,主要对未经预浓缩、含固率较低

的污泥进行脱水处理。

在镇原县城区地热地质钻探现场,绿色勘查管理制度牌固定在项目入口醒目位置,带式压滤机也正在紧张工作中。经过絮凝的悬浮物在重力脱水段脱去大部分游离水,物料逐渐得到浓缩。然后,带式压滤机翻转卸料至上下滤带之间,进入楔形区内进行预压脱水,经主脱水辊脱水后,进入系列直径由大到小、呈S形排列的压辐压榨脱水,直至形成泥饼后卸料。在此过程中泥浆受到由小到大的挤压、剪切作用力,可脱去其中大部分游离水和部分毛细水分。

经过反复验证,技术实验效果达到预期。庆阳院在为地方经济社会发展提供能源资源的同时,还通过设备研发保护当地生态环境,标志着该院钻井施工进一步实现了减量化、无害化,更加绿色环保、节能低碳。

面对新时代、新要求,甘肃局庆阳院将继续大力推行绿色勘查措施,推进绿色勘查工作走深走实,守护好一方绿水青山,用创新和智慧展现地勘担当。 杨宇千

“京津冀地区地下空间综合利用”研修班成功举办

本报讯 2022年12月21—23日,专业技术人才知识更新工程2022年河北省省级高级研修项目——“京津冀地区地下空间综合利用”高级研修班在邢台举办。该班由河北省人力资源和社会保障厅主办,河北省煤田地质局二队承办。

研修班邀请了中国科学院武汉岩土力学研究所研究员李银平、施锡林,中国科学院工程热物理研究所研究员周学志,吉林大学教授许天福,太原理工大学教授郭育霞,上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司副总规划师黄昊,石家庄铁道大学教授李浩然等7位地下空间综合利用领域的知名学者进行授课。研修内容涵盖深部盐穴能源地下储存在技术发展与工程实践、盐矿水溶开采地下空间资源化利

用、地应力测量原理和方法、先进压缩空气储能技术与示范、地下空间利用现状与发展趋势、城市地下空间规划及系统集成、二氧化碳地质封存原理与工程示范、数值模拟在二氧化碳地质封存中的应用等方面。

本次研修班线上线下同步举行。来自邢台市发改委、自然资源和规划局、科技局及河北局所属各单位的80余名管理、专业技术人员参加研修。

河北局二队表示,将总结晋盐穴地下储气库项目试验经验,持续推进能源战略储备相关地质技术研究和地下空间资源评价利用工作,努力为京津冀协同发展、为加快建设经济强省、美丽河北、为谋划推进中国式现代化河北场景贡献地质智慧和力量。 贾彦虎 董健活 游伟



近日,山东省煤田地质局组织专家对物探队承担施工的2021年度省部级合作地质勘查项目“山东省济南市莱芜区角峪地区富铁矿普查”进行了野外验收。专家组一致认为,该队按规范及设计要求完成了项目野外勘查任务,原始资料齐全、真实可靠,取得了丰富的找矿成果,同意该项目野外勘查工作质量评为优秀级。富铁矿作为我国紧缺的战略矿产资源,是国内找矿行动主攻矿种。莱芜地区赋存砂卡岩型富铁矿,具有分布面积广、矿体厚度大、矿石品位高、找矿前景好的特点,对提高铁矿资源保障程度具有战略意义。 赵欣 董金鑫 摄影报道

沉“晋”十八载 钻探当先锋

——记河南局资环三院劳动模范闫会阳

□ 贾俊杰

一个人能专注于一件事情多久?一年、五年,还是十年?有一个人,十八年如一日,奋战在钻机一线,不断在煤层气钻井施工生产领域中探索、历练、提升,被同事们称为踏遍三晋大地的“钻探先锋”,他就是河南省资源环境调查三院中联晋城区块煤层气钻井工程项目经理——闫会阳。

善于钻研,不断突破自我

钻井行业具有较强的专业性和实践性,需要精湛的技术、丰富的经验,更要不断地钻研、突破难关。从第一次接触煤层气钻井施工开始,闫会阳便扎根井队,和同事们吃住在一起,多问、多思、多想。通过7口井的施工锻炼,他逐渐摸清了煤层气钻井的施工工艺、施工流程及各个作业环节,掌握了各类井型的施工工艺。

“企业要持续发展,人才是关键。”为更好地适应市场对钻井施工的新要求,闫会阳决定带着在钻井生产中遇到的疑惑,潜心学习。工作中,不论是钻井工艺技术技能培训、机班培训,还是井队交流,只要有学习的机会,他一定第一个报名,将理论知识和现场施工实践经

验相结合,使自己的专业技能在实践中得到锻炼和提升。就这样,他迅速成长为井队生产技术能手。

2018年,闫会阳已是核心生产技术人员骨干。这一年,资环三院首次接触煤层气水平井施工项目,项目施工区域地质构造复杂、施工难度大,在省内尚属空白。闫会阳深知这既是挑战也是机遇,开工前便请缨驻守现场,虚心学习有关技术要点,学习煤层气水平井及U型对接井的相关施工工艺。他掌握了顶驱设备的操作规程、操作技巧,跟踪学习了水平段泥浆体系、地质定向技术、近钻头地质导向技术,攻克了钻探工作中的近钻头地质导向技术中的难点。最终,他所在的井队以精湛的技术确保了顶驱设备顺畅运转,施工顺利衔接,保证了水平井的施工安全和效率,圆满完成了施工任务,使资环三院站在了全国煤层气施工领域的潮头。

凭着不服输、善钻研的精神,闫会阳在井队积累了丰富的经验。他负责的钻井项目总能保证目的储层的钻遇率,钻井效率明显提高,也有效降低了钻井成本。特别是在沁水县柿庄南施工的某单支水平井项目中,他带领项目部创造

了7.77天钻井周期的新纪录,创造单井产值300余万元。

脚踏实地,奋战三晋结硕果

历任钻工、副司钻、司钻、副井队长、井队长、项目副经理、项目经理,翻开闫会阳的工作履历,可以看到他的每一步都稳扎稳打。毫不夸张地说,煤层气钻井施工中的每一个环节,他都了如指掌。从学着别人干到跟着别人干,再到带着大家干,十八年来,闫会阳的足迹遍布晋城、长治、古交、寿阳、交城、吕梁等地。他的身影出现在资环三院施工的每一个井场、每一场技术交流会上,凭着脚踏实地的工作作风,不论是干业务还是带队伍,他都得到了同事们的认可。他在三晋大地挥洒汗水,递交了一份又一份钻井生产的高分答卷。2022年前10个月,闫会阳所在的晋城项目部共计完井60余口,完成产值3500余万元。

紧抓安全,关键时刻显担当

“安全生产大于天,安全责任重如山。”闫会阳总是这样叮嘱井队人员。一次,闫会阳在山西省晋中市榆次

区施工现场巡视时,发现距井场油罐储存区东南角40多米远的树林中冒出青烟,便迅速联系井队值班安全员,按照防火应急预案部署防火灭火工作。同时向属地森林防火办汇报火情。他紧急召集现场人员在井场周边开挖防火沟,然后带领一组井队人员拿着泡沫灭火器、铁锹等器具奔向火场。闫会阳带头冲进树林中,迅速寻找着火点灭火,同时不忘统筹现场灭火。经过大家的通力合作,山火得以迅速扑灭。闫会阳并没有松懈,继续带领大家在火场周边巡察,确认火情彻底消除后,他说:“幸亏大家能熟练地使用灭火器,日常组织的防火演练还真有了用武之地!”此次灭火,受到了属地政府及甲方的肯定和表扬。

从初入三晋大地时青涩的钻井工人,到如今意气风发、踌躇满志的项目负责人,这一路走来有付出、有收获、有汗水、也有泪水,闫会阳用冲锋在前的行动、脚踏实地的作风、尽职尽责的担当创造了丰硕的成果。

人物素描

邢台金地钻探机械有限公司

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质勘探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品石油套管、泥浆泵配件、震动筛、除砂器等。

地址:河北省邢台市巨鹿县经济开发区(信源街6号) 邮编:055250 电话:0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ:964117201

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介: 我是以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器机组的企业。发电机组类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定;农业工业用离合器机组可实现多点输出,可根据用户需要单独设计加工中间车系统,产品稳定、可靠,广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品: 1. 以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器机组,本机组合:水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间车系统。

2. 50—1000KW柴油发电机组,本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品,并可实现自动化、并车等技术需求。

地址:安徽省合肥市潜山路370号 邮编:230031 联系人:谢杰 电话:0551-5566097 13956951006