

纳米比亚共和国霍马斯省考察团 到访江西省地质局生态地质大队

本报讯 7月17日,纳米比亚共和国霍马斯省省长劳拉·麦克劳德、卡吉卢阿率考察团到访江西省地质局生态地质大队。局党组书记陈祥云在该队会见考察团一行,双方开展座谈交流。陈祥云对考察团的到访表示欢迎。他简要介绍了江西省地质局基本情况、找矿成果及所属单位在纳米比亚开展的业务和所做的工作。他表示,江西省地质局将积极实施“走出去”战略,深度融合高质量共建“一带一路”,期待双方进一步深化交流,共同努力拓宽合作领域,推动双方合作结出更多丰硕成果。

劳拉·麦克劳德·卡吉卢阿感谢江西省地质局为增进双方相互了解、加强友好合作提供的良好契机,并介绍了霍马斯省地理环境、人口总数等情况。她表示,霍马斯省是纳米比亚的经济大省,希望以此次考察为契机,加强互学互鉴,积极寻求发展空间,多领域探索合作方向,谋求双方合作双赢。江西省地质局合作处、生态地质大队和江西国际有关人员参加座谈。

张晨

总局煤航集团一个集体一名个人 获陕西省能源化学地质工会表彰

本报讯 近日,陕西省能源化学地质工会表彰了2024年陕西省能源化学地质系统工人先锋号和优秀班组长,总局煤航集团所属西安捷达测控有限公司研发中心获2024年陕西省能源化学地质系统“工人先锋号”称号,航测工程分公司信息中心主任王海龙获2024年陕西省能源化学地质系统“优秀班组长”称号。

西安捷达测控公司研发中心现有职工30余人,是一支勇于开拓、敢于创新的青年科技团队,先后开发了地质灾害信息化平台、尾矿库安全生产

风险监测预警、智慧田长制云平台、智能选矿管理、安全生产双重预防信息化管理等行业智慧化应用服务系统,研发出JDFW系列智能监测感知产品和JDITC系列自动化控制产品,建立了多功能硬件实验室。

王海龙注重技术创新,带领的团队获得陕西省能源化学地质系统“工人先锋号”和“陕西省青年安全生产示范岗”等荣誉,完成的多个项目获得各级各类优秀工程奖。在他的带领下,团队涌现出“全国技术能手”“陕西产业工匠人才”等一批优秀职工。

张珊珊

在安徽省煤田地质局三队,提到“强哥”,无人不知,无人不晓。“强哥”名叫李小强,是个80后,现为三队地勘公司负责人。多年来,他带领公司创造了令人瞩目的成绩,开辟、深耕甘肃市场,在开工项目、开钻钻机、工程进尺等方面均刷新公司历史记录。

2004年大学毕业后,李小强怀着“地质报国”初心来到三队。刚参加工作的他,主动要求到基层一线,从普通地质技术员干起。“小强这个大学生可以,能吃苦,还谦虚!”这是钻机师傅们对李小强的一致评价。为尽快熟练掌握地质勘探技艺,他白天跑钻机,盯进度、验岩心、录数据,不懂就问,现场向老师傅请教;晚上回到项目部,翻看书籍、查阅资料,对比数据、总结工作。实践中发现自己欠缺什么,他就申请到相关工程项目去学习。凭着这份谦虚主动、勤于思考、刻苦钻研的学习韧劲,他在短时间内就将水文、井检、瓦斯抽排等钻孔



李小强(中)在工作场景

“强哥”成长记

□ 周元宝 闻家俊

2015年12月,在素有“中华东极”之称的黑龙省抚远县施工煤炭资源调查项目时,当地白天气温就已低于-30℃。为保证项目如期开工,作为项目负责人,李小强24小时守井场,同大家一起顶寒风、斗冰雪、凿冻土,仅用7天时间就完成开钻前全部准备工作。然而,受极寒天气影响,当地没有一台钻机能在如此低温下正常工作。时间紧、任务重,来不及等待特种设备的到来,李小强带领项目职工用电风镐一点点地凿开厚达1米的冻土层,再用铁锹朝下挖,经过两个昼夜的奋战,他们完成了泥浆池的开挖工作。接到开工验收申请时,甲方很是震惊,不敢相信在这样天寒地冻的环境下,这群南方人能在如此短的时间里完成开工准备,待全部验收合格后,甲方验收人员对项目全体职工竖起了大拇指,并亲切地称李小强为“大强”。

2022年4月,李小强被任命为三队地勘公司经理,在抓好安全生产、队伍建设、项目管理等工作的同时,他密切关注行业动态,努力开拓新市场,积极寻求省外合作机会。

在施工程度省靖边井筒检查孔、府谷煤炭勘探孔项目时,李小强带领项目团队,以建设优质项目、打造三队品牌为名片,吸引了周边多个矿企前来参观考察,最终在局、队两级领导帮助和多方推荐下,成功拿下甘肃省灵台县百里东南部勘查区煤炭详查和煤炭勘探两个项目,其中煤

炭勘探项目系三队建队以来最大煤勘探项目,工程达13万米,合同价款超1亿元。项目施工期间,李小强坚持常驻现场,靠前指挥,同项目职工一起攻坚克难、闯关夺隘。在紧盯重点项目的同时,他不知疲倦,每月往返,同时协调两淮地区的工程项目。2023年,在“强哥”带领下,地勘公司全年最高峰时同时开动68台钻机,完成钻探进尺达22万米,创造公司年度进尺新纪录,在全队综合考核中拔得头筹。

扎根生产一线20年,李小强带领团队承揽施工项目30余个,获得各类奖项无数,成为三队职工特别是青年职工心目中真正的“强哥”。他低调务实、敢于担当、勇于拼搏、乐于奉献的精神,正鼓舞和激励着三队人牢记“地质报国”使命,共同书写新时代煤田地质事业高质量发展新篇章。

杨璨 徐丹

李晓彤

(上接第一版)

产业发展势头良好。河南省地质局树立大地地质理念,加大资源整合力度,重塑全链条竞争优势,做大做强地质产业。与省统计局联合,在全国率先构建地质产业统计体系。统计结果显示,2023年河南省地质及相关产业营业收入1.29万亿元,占全省规上工业企业的27.7%,利润总额518.32亿元,占全省规上工业企业的29.4%,地质及相关产业已成为河南省经济发展的支柱产业。河南省地质系统紧跟国家战略导向,抓好产业前瞻性战略布局,围绕高纯石英产业化、煤层气开发利用等开展科研攻关,推动绿色勘查、矿产开发、综合利用、环境治理等地质领域的全过程自主创新,赋能产业发展。

坚持守正创新,改革持续推进

两年来,河南省地质局不仅发展速度令人惊叹,奔跑的姿态、昂扬的状态更让人感受到向上生长的力量。

力量源自何处?改革创新是河南省地质局发展的最大动力。该局坚持守正创新,正确把握改革价值取向,以敢为人先的勇气,寻求有效解决新矛盾新问题的思路和办法,以发展成效检验改革成效。加强科技创新,依靠改革赋能,加大顶尖人才、领军人才引进力度,营造鼓励探索、宽容失败的创新创造环境,培育核心竞争力,以新质生产力推动高质量发展。坚持项目为王,立足全省高质量发展大局,围绕资源环境领域的突出问题,争取国家有关部门支持,与国资央企、省直科研机构、高等院校加强合作,着力提升项目谋划、申报、实施能力。向全国同行学习先进经验,拉高工作标杆,加快团队建设,提升能力素质,锤炼过硬作风,提高执行力,增强干事创业本领,在中国式现代化建设中河南实践中当担,作贡献。

改革创新永无止境。河南地勘单位改革在全国开创了新模式,实现了地质事业新跨越,彰显了地质系统新形象。下一步,河南省地质局将深入贯彻党的二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化的新部署,落实习近平总书记给山东省地勘局第六地质大队全体地质工作者的回信精神,学习借鉴兄弟省局改革发展经验,以更实的作风、更强的担当、更拼的干劲,继续推动管理体制和运行机制创新,实现从“瘦身”到“健身”,从“物理变化”到“化学反应”,从“改头换面”到“脱胎换骨”的转变,在重塑性改革中继续铿锵前行。

文化建设有声有色。河南省地质局系统回顾全省地质系统70年发展历程,举办地质工作成就展,建成地质文化陈列馆、党建陈列馆,吸引数万人次前来参观,有效提升了队伍凝聚力、行业影响力。开展河南省地质系统征文大赛,组织编辑《河南地质70年》,着力提升地质文化内涵。加大新闻宣传力度,在各大媒体发表稿件500余篇,在河南卫视开设《地质河南》专栏,努力讲述好河南地质故事、传播好河南地质声音、树立好河南地质形象。在省新闻平台集中发布党的十八以来“河南省十大地质成就”,20多家媒体进行深度报道,引起社会热烈反响。举办首届全省“忠诚奉献地质人”纪念章颁授仪式,歌颂老一辈地质工作者的奉献精神,激励广大干部职工弘扬“三光荣”传统、“四特别”精神,凝聚干事创业强大力量。

当打之年,船行中流。陕西省煤田物探测绘有限公司正在书写着不寻常的“期中”答卷。

上半年,陕煤地质物测公司坚持稳中提质、追高逐新,全力在拓市场、建项目、优管控、提创新、强党建等重点工作上破点进位,确保“稳”的基础不断加固,“进”的动能不断聚集。截至6月底,公司完成全年经营任务进度目标的52%,完成利润目标的104%,实现年度经营任务“双过半”目标。

聚焦重点项目 建设 占领市场新高地

今年以来,陕煤地质物测公司牢牢抓住重点项目建设“牛鼻子”,以项目建设之“进”,支撑经济发展之“稳”,厚植发展沃土,聚合合力、添动力、提效力。由多部门协作完成的合阳山阳煤矿三维地震项目,面对施工区黄土高原地貌埋深较大,区内地质复杂、变观难度大等困难,不断优化作业方案,通力配合,最终高质量完成,施工现场单日激发量达到650炮,创下

公司在渭北黄土高原地区单日放炮数量新高。

麦浪翻滚之际,刚刚获评“陕西省工人先锋号”的物测公司地震工程公司再传捷报,亭南煤业二盘区三维地震项目在麦收前夕完成全部2860个物理点野外数据采集任务,比预期时间大幅提前,为后续工作赢得了宝贵的时间窗口。

与此同时,物测公司领导班子带头赴陕西榆林、渭南,以及内蒙古、宁夏、新疆等地寻求市场机遇,做增量、盘存量,努力在精细勘查、煤矿离层水探测、煤矿隐蔽灾害普查与治理、测绘地理信息三维实景建模等方向上推动一批重点项目建设落地,力争高标准完成全年经营目标任务。

一心一意谋发展 聚精会神搞建设

激发向“新”力
汇聚发展新动能

本报讯 7月15日,陕西省政协常委、提案委员会副主任、九三学社陕西省委专职副主委曹增武一行7人,到陕西省一三一煤田地质有限公司调研“地热韩城”1号能源站项目。韩城市副市长马文娟,市发改委、住建局有关部门负责人参加调研。陕煤地质一三一公司党委书记、总经理倪保社,副总经理葛毓、薛超等陪同调研并介绍项目情况。

调研组首先来到陕煤地质一三一公司,听取“地热韩城”1号能源站建设、运营情况,以及韩城市地热能开发利用情况汇报,观看了《地热暖韩城,绿色新发展》专题宣传片,随后前往“地热韩城”1号能源站项目现场,实地观摩考察。

据悉,陕煤地质一三一公司按照陕西投资集团有限公司、陕西省煤田地质集团有限公司“打造地热能领军企业”战略定位,积极践行绿色发展理念,充分发挥专业技术优势,于2019年11月建成“地热韩城”1号能源站。能源站共施工2口深度3450米以上的地热抽采回灌井,出水每小时65

九三学社陕西省委员会 调研陕煤地质一三一公司“地热韩城”1号能源站项目



立方米以上,出水温度83℃,成功突破了地热尾水100%回灌技术难题,开启了“板式换热器+热泵梯级利用+燃气锅炉调峰”的城市供暖新模式,实现地热供暖面积13万多平方米,成为陕西奥灰岩地热能开发利用先行者。据测算,“地热韩城”1号能源站年可替代燃煤3885吨,减排二氧化碳11317

总局江苏局南稀金石公司开展人才自主评价等级认定

本报讯 近日,总局江苏局南稀金石公司顺利完成年度电解精炼高级工、技师企业自主评价工作,25名员工获得高级职业技能等级证书,12名员工获得技师职业技能等级证书。此次企业自主评价工作,从考生报名、资格审核到考务安排,均由南稀金石公司自主实施,考试现场全程实

时监控,山东省梁山县人社局工作人员现场见证并进行督导。

评定采用理论知识考试和技能实操考核相结合的方式。考评员考前对学员身份信息进行仔细核查,监考人员严格把关,考评人员规范评定,质量监督员认真督查,考生按照考试纪律认真答题,考场秩序井然。

开展技能人才自主评价工作,企业能发挥在技能人才培养、评价方面的主体作用,有针对性地加快高技能人才培养培训,有效激发企业用人活力,为发展提供人才支撑,员工能够更加客观地认识自己专业技能方面的优劣势,进一步畅通成长通道。

邵美玲

打造“三新”模式 答好“期中”答卷

——陕煤地质物测公司上半年工作成绩斐然

□ 徐秋艳

展的新动能,也是塑造竞争优势的新支撑。陕煤地质物测公司正在蹚出一条向“新”而行的绿色转型、创新发展之路。

物测公司高效推进科研项目立项、实施工作,今年申报陕西省煤田地质集团有限公司科研项目13项,涉及精细地质勘查、页岩气储层识别、地空瞬变电磁探测和星空地融合技术等方面,积极推动成果转化,赋能高质量发展。

物测公司青年职工秦永军撰写的《陕北地区N2红土隔水层“天窗”区保水采煤技术探讨》,探讨了红土缺失区保水采煤技术对煤矿安全生产和脆弱区生态环境保护的可行性及必要性,为解决陕北煤炭资源开发中的关键技术问题提供了科学依据。该报告获评陕西省地质学会2024年度优秀科技论文,秦永军获得学会“第十一届陕西省中青年探矿科技奖”,再次彰显了公司在地质勘探领域的专业实力与创新能力。

在测绘地理信息方向,物测公司积极加大前沿技术储备力度,开展水下测量、无人船测量、倾斜摄影实景三维技术等培训,不断提升测绘市场领域,为后续工作开展提供新思路和新支撑。

以深度融合为导向
打造竞争新优势

陕煤地质物测公司坚持党的全面领导不动摇,将党的建设与中心工作深度融合,以党纪学习教育为抓手,不断完善内部管控,稳住人才质量,筑牢安全防线,培育行业竞争优势,专心致志谋进逐强。

物测公司坚持党管人才,不断完善人才培养“生态系统”,拓宽人才上升渠道,设立多个“青年突击队”“党员示范岗”等,鼓励更多干部职工在新时代新征程勇当先锋,争当标兵。公司不断加强内部管控,完善内控、风险、法务、合

规一体化体系,加强内部审计监督和整改工作,着力防范各类风险,高标准完成公司质量、环境、职业健康安全“三标一体”管理体系的换证审核工作,并被专业机构认证为行业先进水平。

物测公司党组织积极发挥在安全生产中的重要作用,不断督促加大安全生产工作力度,开展安全管理标准化班组建设“安全大讲堂”、消防安全应急演练等“安全生产月”系列活动,提升全员安全意识,同时全方位加强安全隐患排查治理,确保安全生产形势持续稳定。公司职工积极参加陕西省应急管理厅举办的应急管理科普大赛,一名职工以全省第四名的成绩获“十佳科普讲解员”称号,并代表陕西省参加国赛,积极传递应急科普知识。

漫江碧透,百舸争流。举目望远,陕煤地质物测公司地勘队员们正勇立潮头、奋楫笃行,力争在年终答卷上答出更高的分数。

基层动态

◆7月9日,河南省资源环境调查三院有限公司与新疆维吾尔自治区地质局喀什地质大队在新疆举行座谈并签订战略合作协议。双方将充分发挥资源、技术等方面优势,不断拓展合作的广度和深度,共同推进在地质找矿、生态环境综合治理、地质灾害防治、资源能源勘查、科技创新等领域的合作,实现优势互补、合作共赢,共谋高质量发展。

◆日前,由中国地质调查局水文地质环境地质调查中心主办的中国碳捕集利用与封存(CCCUS)地学创新学术研讨会在天津召开。会上,河北省煤田地质局环境地质调查院与中国地质调查局水文地质环境地质调查中心签署战略合作协议,标志着双方在碳捕集、利用与封存(CCCUS)技术领域的深度合作正式拉开序幕。双方将依托各自专业优势,共同探索碳减排的新路径,加速科技成果向现实生产力转化,为应对气候变化提供坚实的科技支撑。

◆近日,河北省煤田地质局物测队购置了手持旋转激光扫描仪。该仪器是一种先进的测量设备,通过发射激光束并接收反射信号,快速获取目标物体的位置信息,进而形成详细的点云数据。经过内业数据处理,该仪器能够获取厘米级的矢量数据,为各类工程项目和研究提供可靠的基础数据。有了该仪器助力,物测队在矿山巷道测量、地下空间测量、建筑密集区数据采集、古文物三维建模等领域获取数据将更加高效、精准。

张景文

◆近日,陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司测绘院成功入围富平县自然资源局测绘供应商库,主要服务范围是富平县区域宗地勘测、制图和自然资源利用管理基础数据资料及数据库建设等。该院近期将对富平县6处历史遗留矿山生态修复项目工程量绩效面积进行复测。该项目将采用无人机搭载倾斜摄影相机等设备,通过现代化测绘技术,形成可演示、可分析、可计算的三维数字空间,满足地方城市转型发展、智慧城市建设和自然资源精细化管理对三维基础测绘成果的迫切需求。

曹晟

◆近日,总局一局集团勘查公司华能煤业华亭煤矿提升系统改造立井检查孔勘探项目组提前35天完成野外施工任务,高标准通过业主方验收,收到业主方甘肃华亭煤电股份有限公司华亭煤矿送来的感谢信和锦旗。感谢信中,业主方对项目组紧盯现场,严控施工进度,严把施工质量,以及展现出的高度责任心和优良服务意识给予充分肯定。该项目于今年3月25日开工,计划工期120天。一局集团勘查公司克服施工条件差、工期紧迫、任务繁重等困难,全力保障施工质量及现场安全,提前完成任务并通过验收。

李颖

◆日前,总局中煤江南(广东局)举办了以“地球空间大数据挖掘与人工智能”为主题的技术讲座,邀请中山大学地球环境与地球资源研究中心首席科学家周永章教授授课。周永章以大数据地球科学的前沿研究成果和实际应用案例为主要内容,从地质知识图谱、地质数据治理、三维地质建模、地质资源开发大数据分析、智能找矿、土壤污染监测预警等多个维度,展示了人工智能技术在地质领域的广泛应用和深远影响。中煤江南(广东局)要求各单位深入贯彻总局关于探索建立地质+大数据智能找矿技术模型的要求,攻克关键技术难题,形成一批地质勘查领域人工智能技术成果,实现“AI+地质”技术的突破。

黄伟江

◆近日,安徽省煤田地质局一队专技在线继续教育平台正式上线,进一步丰富了该队培训体系。该平台旨在为全队职工量身定制培训内容,为各类专业技术人员继续教育提供专业课程支持。近年来,一队党委建立了“1357”人才培养体系,积极探索人才培养新模式,采取季度考核、年度总结形式,不断提升干部职工综合素质和技术能力,鼓励干部职工及时填补知识空白,补齐短板弱项,增强能力素质。专技在线继续教育平台的搭建,规范了一队专业技术人员培训管理,为技术人员进行线上继续教育提供了便利途径。

孟梦