

省自然资源厅党组成员、副厅长俞文峰到福建省一九六大队解放桥勘查项目调研

本报讯 6月1日，福建省自然资源厅党组成员、副厅长俞文峰带领调研组到福建省一九六地质大队承担的将乐县解放桥矿区钨多金属矿勘查项目，开展福建省战略性矿产资源找矿潜力评价现场调研指导。

俞文峰一行首先来到项目组，询问了项目工作开展情况，听取了项目阶段成果汇报，然后带领调研组对项目取得的阶段成果，以及岩矿标本、钻孔岩芯等进行了详细调研，并对下一步工作提出了指导建议。在调研中，俞文峰强调，省委省政府高度重视新一轮找矿突破战略行动，特别是战略性矿产资源的突

破，地质工作者要紧贴紧跟、主动作为，力争实现找矿新突破。他要求：加大勘查力度，进一步扩大资源量，争取提交一处中至大型钨多金属矿产地；加强综合研究，结合地质背景进一步总结区域找矿成矿规律，从而有效指导区域钨多金属矿勘查工作，为福建省新一轮找矿突破战略行动助力。

实地调研后，俞文峰慰问了长年奋斗在野外一线的地质工作者，充分肯定了地质工作者在福建经济社会发展中的贡献，强调要深入学习贯彻党的二十大精神，习近平总书记考察福建重要讲话精神，给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的回信精神，认真落实省委省政府部署要求，在服务推动福建高质量发展中发挥更大作用。

三明市自然资源局、福建省煤田地质局、省地质调查研究院、一九六大队、以及将乐县政府、县自然资源局等有关部门负责人陪同调研。 许紫菁 黄伟

项目大看台

◆近日，从自治区科技厅获悉，本年度宁夏煤炭地质局13项自然科学基金项目获批立项，包括重点项目《宁东煤田晚古生代煤系优质煤源及其滞留油气形成和保存条件研究》1项，优青项目《宁夏韦州地区煤层气储层敏感性微观机理研究》《人类活动影响下的六盘山泥炭地碳通量变化研究》《宁东矿井水化学类型及特征离子空间分布规律研究》3项，一般项目9项。 刘晶

◆日前，总局一局集团物测公司中标山东能源有限公司新汶矿业集团长城三矿二采区三维地震勘探项目，中标金额1000余万元。该项目为近五年来物测公司与山东能源有限公司合作的最大地勘项目，地处内蒙古与宁夏接壤地带，位于宁夏宁东、内蒙古鄂尔多斯、陕西榆林国家能源化工基地“金三角”区域，勘探面积9.23平方千米，设计生产物探点9030个，试验及低速带220个，检波点57220个。项目的实施，将助力内蒙古地方经济社会发展，丰富当地地勘地质资料，提升煤勘的勘查储备程度，为矿井持续开采部署提供可靠地质依据。 左伟

◆近日，总局江苏局水文院连中无锡市220kV梅文线迁改工程、东亭线迁改工程两个电力管廊基坑监测项目。梅文线基坑为不规则多边形，开挖深度近20米；东亭线为“人”字型管沟结构，全长1.5千米。两个基坑一深一长，各具特点，安全等级均为行业最高的“一级”，因采用了新的基坑支护形式和施工工艺，急需实时、精确、可靠的监测服务为施工保驾护航。 俞昌华

◆5月22日，河南省资源环境调查一院有限公司中标郑州黄河文化公园炎黄二帝像沉降监测项目。炎黄二帝塑像高106米，是世界最高的雕塑之一。近年来，塑像多处区域发生了不均匀沉降，石砌护坡也有裂隙产生，对塑像的安全产生了不利影响。资环一院公司将通过定期对炎黄二帝塑像进行沉降观测，分析研判塑像是否存在平面移动、沉降、扭曲等变形情况，并给出风险预警，以便景区及时掌握塑像情况，及早发现问题、采取措施。 杨晓旭 刘苏启

◆近日，福建省一二一地质大队承揽了福建省连城县坪上矿区银矿详查项目。该项目预估工作量为1:2000地形测量、地质测量2.30平方千米，钻探9000米，槽探3100立方米，岩矿分析样1200件。项目将通过开展地质测量、钻探、槽探、化验测试等工作，基本查明矿区地质构造特征、矿体数量、规模、形态、产状和矿石类型、矿物成分、结构构造、主要有毒有害元素的含量及变化规律，详细查明矿区开采技术条件及矿石选冶技术性能，预期提交一处中型银矿床，为矿区探转采提供地质依据。 雷明亮 温馨

◆5月24日，福建省一九七地质大队中标福建省云霄县国土空间生态修复规划项目。这是该队首个国土空间生态修复规划业务。该项目将在综合评价云霄县国土空间生态环境质量的基础上，对生态功能退化、生态系统受损、空间格局失衡、自然资源开发利用不合理的生态、农业、城镇国土空间进行统筹，并科学开展山水林田湖草一体化保护修复活动。 季兴财

◆近日，安徽省煤田地质局二队中标淮北矿业集团杨柳煤矿2023年地面地质勘探工程（四期）三标段。其中，袁店一井煤矿工程量为9655米/14孔，将进一步控制各断层之间煤层赋存及断层情况，为工作面及大巷布置提供精准地质资料；临涣煤矿工程量为7785米/14孔，将进一步查明六采区、十三采区煤层赋存和构造发育情况。计划工期均为150日历天。目前各项工作有序推进中。 肖可 朱涛

◆5月27日，陕西省一八六煤田地质有限公司中标内蒙古庆华集团阿拉善百灵煤炭有限责任公司地面L型水平井L2钻井及压裂工程，该工程由矿井技术工程二处自揽并组织施工。该钻井设计井深1500米，合同造价1200多万元，是矿井二处在百灵煤矿施工的第二个地面水平压裂井，旨在通过地面钻井并进行水平段压裂，实现对矿井工作面的瓦斯治理。 张斌

淮南市自然资源和规划局党组书记、局长葛文进到安徽局一队调研交流

本报讯 6月5日，淮南市自然资源和规划局党组书记、局长葛文文一行到安徽省煤田地质局一队开展座谈交流。队党委书记、队长孙贵主持交流会，市自然资源和规划局四级调研员张力平、省地质环境监测总站淮南

分站站长靳清增，一队领导班子成员参加座谈。孙贵向葛文文一行简要汇报了一队业务领域、施工队伍、资质装备等情况，重点介绍了一队融入地方，为自然资源工作提供的基础服务和技术

保障，并表示一队将发挥好自身技术和装备优势，持续深化与淮南市自然资源和规划局的交流合作，进一步探索新的合作领域。葛文文表示，淮南市自然资源和规划局与安徽局一队建立了良好的合

作关系，下一步要加强全方位交流联系，在巩固现有业务合作的基础上，进一步加强人员交流、党建融合，把行政管理与技术管理相结合，建立常态化合作机制，形成合力，进一步推动淮南市自然资源工作，为淮南市绿

色转型发展提供强大助力。座谈会期间，双方就共同关心的问题进行了深入交流。一队地质测绘院、经营管理部、组织部、技术部负责人参加座谈。 朱璐

6月3日,7时,宝鸡,小到中雨。

风雨无阻下套管

姜治雄 梁世浩

陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司钻探工程公司在郭家河煤矿施工的井径0.750米、井深166米的抽水孔C1310-10井,正在进行下套管作业。

高大的钻塔在风雨中巍然耸立,雨水顺着钻塔的铁架往下滴……钻机的轰鸣在风雨声中显得更加低沉;长12米、直径0.530米、单根重2吨的套管在升降机的牵引下被提起、校正对接、缓缓下入井内,一根、两根、三根……

钻探工程公司党支部书记、经理路宏斌密切关注着下套管的进度;那么大的口径,井壁不会出现问题吧?要是套管一次下不到位就麻烦了,井内的套管得全部提出来,再重新调制钻井液稳孔护壁。关键是天公不作美,在雨中作业,更增加了作业难度和工作量。

“要不等天晴了再下套管吧!”一开钻进到基岩界面,看着绵绵不断的雨和湿滑泥泞的现场,有人提出缓一缓再下套管。

许久,赶来增援的石油40钻机井队长豆伟军打破了沉默:“这种天气下套管确实不太理想,但是井径那么大,时间越长,井壁在地层压力失衡状态下不确定因素就越多,万一井壁变形,下套管遇阻,情况就更复杂了。”

其实,大家都知道空井待工的风险。“那就干吧,把套管下到候凝心里踏实,下完套管后好好整两盘去去湿气!”班长何攀的豪迈精神瞬间感染了众人的情绪。对,趁着井壁稳定现在就下套管,淋点儿雨总比返工折腾强。

“按原定施工计划下套管!”风雨声中,张俊波下达命令的声音坚定有力。

经过5个多小时的奋战,长166米、重30多吨的套管顺利下到基岩界面,为下一步钻进施工提供了“铜墙铁壁”。钻探工程公司“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”的精神再一次得到充分体现。

机台上,机长张春雷沉稳地操作着升降手把,将套管从地面缓缓提起,在井口校正对接后再稳稳提取、徐徐下放;遇阻时,反复上下提下放,神情专注如盘旋捕食的雄鹰,观察着机台上每一个细微变化。

“这老天爷,也不体谅一下弟兄们!”钻探工程公司副经理张俊波仰头看了看天空,安全帽上的雨水便顺着脖子流到后背上。雨丝毫没有停下来的迹象,他长时间在现场紧盯着井口作业,衣服已经湿透,感觉不到雨水的冰凉。套管下放速度每减缓一下,他心里便会“咯噔”一下,心弦仿佛升降机上的钢丝绳一样绷得紧紧的。

一线传真



豆伟军 摄

重庆地研院两项技术成果实现成功转化

本报讯 近日,重庆地质矿产研究院自行研制的“实验室信息管理系统(LIMS)”和“全自动离子计”技术成果成功转化,两个项目与重庆市地质矿产测试中心通过协议定价的方式签约,为院科技成果转化工作再添

新篇。LIMS在开发时兼顾了实验室的共性要求,将易操作、易维护、易扩展性、较高智能化、满足实验室管理相关标准规范要求作为研发的基本目标,覆盖实验室“人、机、料、法、环、测”各环节,该系统搭载于移动端App,全自动离子计采用Windows系统软件操作,包含数据获取、报表生成、数据可信度自动判定等功能,可高效地以无人值守方式进行样品批量分析测试。 邓朝松 卢小海

总局煤航集团

机动车安全管理平台以智慧手段赋能安全生产

本报讯 近日,由总局煤航集团北斗科技公司自主研发的国家能源集团准能集团“机动车安全管理平台”正式上线运行。该平台是准能集团首个基于北斗定位系统的机动车综合服务平台,标志着

准能集团车辆安全生产管理跨入“智能化”时代。该平台以智慧化手段赋能安全生产为目标,依托北斗卫星定位技术,充分利用物联网、物流数字化、车载智能终端+AI算法,数据共享融合、云计算及大数据分析等技术,以创新模式打造智能可视化管理平台。平台旨在为用户提供一整套基

于安全生产的车辆管控智能化解决方案,包含车辆安全分析、成本管控、车辆调度、能耗分析、统计分析等功能模块,真正做到预防为主、综合治理、智能管控,切实降低事故发生概率,提高安全生产综合能力;进一步提升车辆运行效率,促进节能降耗,以实际行动服务“双碳”战略。 王帅 蒋瑞

奉献在航测事业新征程上

——记江西省地质局地信大队航测遥感院院长徐强

蒲仕权

总局江苏局地研院获得两项专利

本报讯 近日,总局江苏局地研院获得“生态修复地表移动变形定点测绘装置”和“岩土勘察钻孔水位测量仪”两项实用新型专利。

江西省地质局地理信息工程大队有这样一名同志,他有着22年党龄,从事测绘工作已有30年。对待工作,他踏实肯干、勤于思考、敢于担当;对待同志,他谦逊礼让、团结协作、和谐共事。他就是该院航测遥感院院长徐强。

扎根生产一线

自1993年参加工作以来,徐强三十年如一日扎根生产一线,默默奉献,先后参与并负责过测绘地理信息、第二次全国土地调查等各类大中小型测绘项目,通过项目历练,他从一名普通技术人员逐步成长为项目负责人、院长,如今已是经验丰富的测绘高级工程师、高级经济师。其间的风雨艰辛,成长收获已成为他人生中最难忘的回忆,化为对测绘工作的热爱。

他不怕辛苦,认真细致,善于发现问题,凡是走过的,看到的,问到的,分析到的,事无巨细都要详细记录,到晚上再将一天的调查成果加以整理。由于调查区多在山区,山路崎岖,甚至很多地方没有路,徐强为了查清图斑,钻丛林、翻山头,摔跤是常事,即便手磨破了,也只是简单处理后又继续工作。翻山越岭时衣裤常被灌木荆棘刮破,他只是打趣地说“透气凉快”,便又埋头苦干。晴天一身汗,雨天一身泥,是他工作服的标配;衣服、鞋袜湿了干,干了又湿,是他工作中的常态。

在徐强的带领和影响下,团队充分发挥主观能动性和专业优势,精细化组织协调,历时近半年,顺利完成任务,调查成果一次性通过浙江省第二次土地调查办公室组织的专家验收。

潜心对外经营

2013年,徐强工作调整,任原测绘大队经营科科长,负责全队招投标工作,他积极探索,不断尝试对外经营新路子,拓展省内外市场,取得了良好的经济效益。

论证,向队领导提出拓展经营的意见。根据工作需要,他强化了经营科内部组织管理,确立了项目拓展方向,为大队测绘项目的拓展经营奠定了坚实基础。

在徐强和经营科全体同仁的共同努力下,2013年至2019年,他们经手的拓展性项目合同总额逾5000万元,业务范围除江西省,还涉及福建、新疆、安徽和浙江等地,助力大队对外经营工作取得长足进步。

永葆学习热情

徐强在工作中始终保持谦虚谨慎、不骄不躁的作风,坚持加强政治理论和业务知识的学习。作为一名从事地质工作的专业技术人员,他善于学习,勤于思考,刻苦钻研,锐意进取。在多年的工作实践中,积累了丰富的地质工作经验和知识,他参与的项目获国家测绘地理信息局、中国地理信息产业协会优秀工程铜奖6项,江西省测绘局优秀测绘地理信息工程一等奖1项、三等奖1项。他参与编写的《江西省非法采矿造成矿产资源破坏价值鉴定规程(试行)》为江西省矿产资源保护工作提供了行业标准。他带领团队取得了“互联网+不动产登记综合服务平台V1.0”和“自然资源资产清查建库系统V1.0”等多项软件著作权,逐渐成为地质行业理论研究



徐强指导员汪玉伟

注重履职尽责

徐强不仅业务能力强,而且有责任心,不计得失,坚决服从组织安排。2021年年底,地信大队整合组建,徐强被任命为航测遥感院院长。对他而言,一切都是从零开始,难度可想而知。面对陌生的工作和环境,他没有退缩,而是一头扎进新的工作领域,反复钻研航测工作相关技术,团结带领院班子应对各种挑战,耐心指导和帮助职工共同成长。

2022年第二季度,航测遥感院生产任务突然加重,但技术人员数量捉襟见肘,徐强身先士卒,多次带领院班子到现场开展项目生产。南昌的6月,骄阳似火,他顶着烈日,每天在现场指挥作战五六个小时,直至项目顺利完成。此时的徐强,整个人黑了一圈,也瘦了一圈,皮肤更有多处被晒伤,但他从不喊苦,也不说累。

在徐强的带领下,航测遥感院2022年度顺利完成了各项经营任务,由于管理规范、职工士气高昂,该院还被评为“先进党支部”,他本人也被评为“优秀管理工作者”。