

守在险处 干在一线

江西省地质局党员突击队防汛救灾一线彰显担当



技术人员在庐山某农户屋后滑坡点进行汛期巡查

6月以来,江西省迎来多轮强降雨,全域防汛进入关键期,江西省地质局各级党组织和广大党员干部深入贯彻习近平总书记对防汛抗旱工作的重要指示精神,充分发挥地质灾害防治技术优势,奔赴防汛抗洪、抢险救灾第一线,全力保障人民群众生命财产安全,以实际行动诠释共产党员的初心使命。

徐菁

汛情就是命令,灾情考验担当。江西省地质局党组第一时间吹响防汛救灾“集结号”,迅速下发《关于充分发挥各级党组织和广大党员干部作用全力做好防汛救灾工作的通知》,要求全局各级党组织和党员干部落实中央和省委部署,充分发挥专业技术优势,为做好防汛救灾工作提供技术支持、贡献地质力量。

积极配合省自然资源厅工作安排,局领导带队深入一线地质灾害点调研指导工作,全面了解地质灾害防治责任落实、突发地质灾害应急处置工作、汛期技术支持单位驻守等情况。

哪里有急难险重任务,哪里就有共产党员的身影。局属21支党员突击队闻令而动,主动加强与县(市、区)职能部门对接,入驻技术支持县(市、区),落实24小时值班制度,坚决做到随时出动、随叫随到,盯紧盯牢重点区域、重点部位和重大隐患,重点排查高易发区隐患、在建工程隐患、人员密集区隐患及重点领域隐患,扎实做好地质灾害“三查”和应急调查工作。

截至6月23日,该局共组织实施地质灾害“三查”及应急调查2256次,派出调查组1499个,技术人员3231人次,动用车辆1480台次,无人机408架次,巡排查地质灾害(隐患)点3898个,切坡风险点297个,应急调查地质灾害点669个,提交应急调查报告418份。

在地质灾害防治工作中,该局始终坚持预防为主、避让与治理相结合的方针,按照以防为主、防治结合、全面规划、综合治理的原则进行。6月下旬,江西全省普降暴雨,防汛防灾形势十分严峻。该局专业技术力量通过精准研判,成功避免了多起地质灾害事故。

6月23日17时,修水县义宁镇凤凰山社区一居民屋后边坡局部发生滑动。当日20时,该局技术人员会同修水县应急管理局人员到现场调查,认为边坡局部发生垮塌,稳定性差,有进一步垮塌的趋势,威胁周边居民的安全,要求附近3户居民立即撤离,危险区拉设警戒线。6月24日6时,该边坡再次发生较大范围滑坡,滑坡体侵入房屋,造成一房屋两处墙体开裂变形,损坏形成危房,房内大量积水淤泥,树木倾倒至屋顶,因撤离及时,该户两人成功避险。

宜春市万载县高城初级中学滑坡点是该局重点关注区域。6月26日8点30分,驻校巡查员在巡查时发现滑坡点前缘存在树木倾倒现象,立即通知学校709名师生紧急转移,转移后不到1小时,高城中学后方山体发生滑坡,滑坡规模800立方米,滑坡带长120米,因避险及时,未发生人员伤亡。

6月26日,分宜县分宜镇一施工区域屋后山体出现裂缝。接报后,该局技术人员经现场调查判断边坡极不稳定,存在较大的滑坡可能性,建议施工单位立即停止作业,疏散周边工作人员,并在坡底50米外范围拉警戒带,封锁道路。6月27日5时左右,该处发生山体滑坡,滑坡体体积约6000立方米。因预警及时,应急处置得当,建房现场施工作业人员及管理人员共18人提前转移,成功避险。

福建省一二一大队工勘院闻“汛”而动 助力地方地灾隐患排查

本报讯 受近期持续强降雨影响,龙岩市部分地区出现山洪、塌方、滑坡、泥石流等灾害险情。作为漳平市地灾应急技术支撑队伍,福建省一二一大队地质大队工勘院党员闻“汛”而动,在支部书记

带领下,深入践行“我是党员我先上”“我是党员我带头”要求,发挥先锋模范作用,主动投身防汛第一线,开展地质灾害风险隐患排查与地灾现场技术支持工作。

根据市委、市政府指示精神,一二一大队工勘院配合漳平市自然资源局等相关部门,对中考考点、临时安置点、灾后重建点,以及庙宇、市场、宗祠等人员聚集场所可能存在的地质灾害隐患

进行逐一排查,重点检查周边的山体、边坡、排水设施等。该院协助漳平市自然资源局对全市在册132处地质灾害点及289处高陡边坡点进行巡查,实时摸排不在册15处高风险区及人员密

河南省资环二院公司:

科技创新带着项目跑

王伟灿

人员考核管理办法》《科研项目管理办法》等管理制度,规范了科研项目的立项、审批、执行、评估、激励、控制等流程,营造了良好的创新环境。

资环二院公司还根据青年职工在实践中的各种创新表现,选拔32名优秀技术人员组建资源类、环境类、土地类、规划类项目青年人才库,鼓励青年人才“揭榜挂帅”,深入基层一线解决生产中出现的各类难题,激发其创新热情和潜能。“比如,在煤矿水害地面区域治理工程施工中,青年科技人员以‘软件+硬件’相结合的方式,运用双伽马定向技术、多分支井‘开窗’钻井技术等先进施工工艺,闯过了一道道难关,治理效果得到甲方肯定。”资环二院公司总工程师冯志加说。

为青工“精准画像” 做好人才培育文章

资环二院公司制定《青年职工职业生涯规划方案》,建立“青工个人成长档案”,以作风业绩为主,学习培训、业务技能、创新创效为辅,从6个维度、9个类别、24个小项,对青年职工进行全方位量化评价考核和“精准画像”,打通了青工实现自我价值、勇于科技创新的渠道。

5月下旬,受河南省生态环境厅委托,由资环二院公司法规中心承担的

“河南省环保信用评价应用现状及推广”课题研究项目开始实施,全面推动环保信用评价体系融入社会新发展格局。除此之外,法规中心还完成了《河南省露天矿山综合治理和生态修复条例》《河南省实施〈中华人民共和国土地管理法〉办法》等政策法规的修订编制工作。近年来,公司共有5名工作人员登上高规格的大讲堂,以主讲人身份为全省、全局进行培训,讲解了废弃井处置、自然资源法治建设暨依法行政、社会信用体系建设等知识。

一个基层单位何以有这么大的“能耐”?其实,这与资环二院公司大力开展人才培养活动有关。公司采取“走出去、请进来”形式,加强技术培训;开展形式多样的“师带徒”活动,共有25名师傅对100名徒弟进行订单式指导、讨论式指导;选派技术人员挂职,促进大批工程技术人员快速成长。

近年来,资环二院公司共有43个项目获得省级和厅局级科技成果奖,共有6人获得河南省职业技能大赛一、二、三等奖,4人获得“河南省技术标兵”和“河南省技术能手”称号,1人获得河南省“五一劳动奖章”和“河南省劳动模范”荣誉。

日前,由河南省资源环境调查二院有限公司实施完成的三门峡市陕州区锦江矿业焦家铝矿矿山生态修复方案编制项目、三门峡锦江奥陶矿业有限公司鱼里铝矿矿山生态修复方案编制项目,获评河南省省级矿山生态修复治理“示范工程”。

从两个矿山生态修复方案编制项目获评省级矿山生态修复治理“示范工程”,到一个个煤矿水害地面区域治理工程顺利竣工,治理效果获得甲方好评;从一口口煤层气L型井、U型井、羽状水平井优质高效完成,到一大批地业业务、规划项目顺利通过专家评审,既是资环二院公司工程技术人员勇于创新、敢闯新路取得的成果,也是公司为工程技术人员科技创新“搭台子”“铺路子”“架梯子”的结果。

“近年来,公司高度重视科技创新工作,把培养青年创新人才作为重点工作,通过机制优化、模式创新、激励到位等举措,走出一条人才与企业相融合的发展之路。”资环二院公司党委副书记、总经理冯跃封说。

鼓励青工“揭榜挂帅” 做好人才发现文章

资环二院公司坚持从顶层设计入手,由主要负责人“挂帅”,组建公司科技委员会,成立由总工程师分管的科技工作创新领导小组,加强对青年人才的引、选、培、用;制定《人才引进与培养实施意见》《工程专业首席专家、技术带头人、青年技术骨干评选管理办法》《科技

聚精会神搞建设 一心一意谋发展

坦桑尼亚水利部代表团到山西地质集团物测院公司考察交流

本报讯 6月25日,坦桑尼亚水利部代表团在常务秘书姆瓦朱玛·瓦齐里带领下到山西地质集团有限公司所属山西省煤炭地质物探院有限公司考察交流。山西省地质调查局副局长张学彦,山西地质集团副董事长、总经理张胤彬,副总经理田忠斌,物测院公司董事长徐卫及相关负责人陪同。

代表团一行观看了《中国山西地质在海外》宣传片,参观了物探、测绘、应急救援等设备,听取了应用案例和成果介绍,观摩了虚拟平台、无人机飞演,并就关键成果及市场需求等方面与陪同人员进行了交流。

在全方位了解物测院公司生产能力、技术实力和科研水平后,代表团对公司的业务能力和取得的工作成果给予了高度评价。

在中坦建交60周年之际,坦桑尼亚水利部代表团到物测院公司考察交流,对延伸双方友谊、开启新的合作有积极的促进作用。物测院公司将以此次为契机,与坦方加强联系,抢抓合作机遇,按照山西省地勘局与坦方签订的“水文地质调查合作谅解备忘录”,实现互利共赢,为推动地勘事业高质量发展贡献力量,为赓续中坦传统友谊添砖加瓦。



王再飞

总局煤航集团完成两部国家级地图集印制

本报讯 近日,总局煤航集团地图印制公司印制完成《中华人民共和国国土利用现状图(1:1000000)》《第三次全国国土调查地图集》两部国家级地图集。两部《图集》是第三次全国国土调查成果的重要组成部分,全面系统地反映了全国、各省(自治

区、直辖市)、全国重点区域及国家自然资源各督察区域国土利用现状和分布规律,为政府规划部门、科研单位等掌握国土利用现状,合理开发自然资源提供了重要依据。

为了高品质再现第三次全国国土调查的重要成果,在两部《图集》印

制过程中,煤航集团地图印制公司项目人员采用多软件集成处理、全数字计算机数字制图技术,确保4K大幅面图集的印刷和装帧精度,做到色彩稳定、层次清晰,展现了在专题地图编制与印刷领域的精湛技术。

顾宇红



今年6月25日是第34个全国土地日,重庆一三六地质队联合重庆市江北区规划和自然资源局开展了耕地保护科普活动。活动以“节约集约用地 严守耕地红线”为主题,通过宣传标语、展板、视频、现场问答等形式,向江北区五宝镇村民普及耕地保护、永久基本农田、粮食安全等知识,提高村民对土地资源保护和合理利用的认知,进一步推广绿色、可持续发展理念。村民们积极踊跃地提出关于土地利用、规划、权属等方面的问题,并表示期待此类科普活动,希望自身能够与时俱进,深刻了解脚下的土地,学到更多科学知识,依法种地。

李青青 摄影报道

总局江苏局物测队“把脉”南京地铁道路“病害”

本报讯 近日,南京地铁六号线太平门北侧施工地面出现裂缝,路面出现较大幅度沉降。为探明塌陷原因,消除安全隐患,保障地铁线路施工和汛期道路安全,总局江苏局物测队第一时间赶赴现场开展道路应急检测。

为高标准、高效率开展此次应急检测工作,物测队成立了由党员和青年技术骨干组成的应急排险技术服务突击

队,采用横波地震仪、三维地质雷达等先进仪器设备开展“拉网式”排查,共布设横波测线16条,接收点1024道,激发炮点528个,布设三维雷达测线48条,雷达测线长2821米,精准判定地下可能存在的空洞、脱空、疏松体、富水体等道路“病害”。

经过日夜连续作业,突击队探明该路段深土层中存在土体疏松病害一处,

疏松区域约176立方米。结合现场路面条件及其地质情况分析,形成原因为路面重载车辆较多,长期碾压造成路面局部沉降和开裂。针对这一问题,突击队给出了专业处置建议。

江苏局物测队以央企责任担当和过硬专业技术,保障地铁施工安全,服务驻地百姓生活,让人民群众脚下的路更通畅、出行更平安。徐璐 何海波

集区,3处高易发泥石流沟口。

自“6·16”特大暴雨灾情以来,一二一大队工勘院累计出动专业技术人员14人,提交应急调查报告5份,体现了公益性科技服务型地勘队伍的职能,在服务地方、保障人民群众生命财产安全等方面发挥了积极作用。

黄建宝 张进步

位,系统性提升。”资环二院公司党委书记、董事长罗锐说。

科技创新求发展 能力提升见真章

资环二院公司在实施矿山生态环境修复治理项目时,通过开展创新研讨会、技术比武、创新案例评选活动,充分调动技术人员学技术、找路径、求创新的积极性,围绕生产项目中的重点、难点开展技术攻关,取得的多项技术成果运用到项目后,收到了良好的治理效果。

5月22日,河南省矿山环境整治工作推进会在三门峡市召开,河南省副省长刘玉江带队现场观摩了由资环二院公司设计完成的三门峡市陕州区锦江矿业焦家铝矿矿山生态修复方案和三门峡市池县高桥区铝土矿矿山生态修复方案。这只是公司环境治理修复项目获得好评的一个缩影。编制黄河流域干流洛阳段(新安、孟津、吉利)山水林田湖草生态保护修复工程实施方案时,技术人员查资料、做调查,采用无人机航测等方法,提交了一份高质量的“二院方案”。公司采取无人机航测+人工RTK测量的技术方法,高质量完成京津冀及汾渭平原地区部分历史遗留露天矿山(洛阳市洛龙区、新安、偃师市和三门峡市湖滨区)生态修复勘察设计项目。公司编制完成的5个绿色矿山建设项目入选第一批国家级绿色矿山建设名录和省级绿色矿山建设名录。

“在今后的工作中,资环二院公司科技工作者将勇担重任、接续创新,为打造公司创新高地新目标,加速发展新质生产力,推动当地经济社会发展贡献智慧和力量。”罗锐表示。

项目大看台

◆近日,总局水文局三队连续中标河南芦沟煤矿和河南登封天河煤矿两个煤矿防治水项目,总金额2000余万元。芦沟煤矿区域治理工程通过对断层进行探查加固并对所经过的含水层进行注浆治理,可保证南部区域穿越断层的延伸巷道正常施工,保障巷道安全掘进。天河煤矿区域治理项目通过注浆加固治理,可有效解决天河煤矿15下山两条巷道所在工作面的底板水害威胁,增强应对突水的能力。两个项目的落地是三队深耕煤矿水害防治区域治理市场,树立“1+N”市场开拓理念,坚持“进入一个市场,开拓一片区域”市场开拓模式取得的成果,提升了三队在河南地区的市场影响力。

雷亚萍 谢宗轩

◆日前,甘肃煤田地质局一三三队连续中标多个国债地灾项目,累计中标金额2600余万元,在地质灾害治理领域取得新突破。此次中标的5个项目均为2024年中央财政自然灾害防治体系建设工程项目,也是该队中标的首批国债地灾项目。项目涉及甘肃省庆阳市环县4个乡镇6处险情紧急灾害点治理,白银市白银区5个乡镇17处险情紧急灾害点治理,景泰县芦阳镇、上沙窝镇2个泥石流沟灾害治理和白银市平川区水泉镇1个泥石流沟灾害治理。

吴鹏鹏

◆近日,甘肃煤田地质局综合普查队数测院中标长庆油田油气用地不动产登记技术服务及长庆油田油气建设用地勘测定界技术服务项目。项目主要聚焦长庆油田在甘肃区域的油气用地不动产登记服务,对已批复钻井及配套建设用地上开展不动产登记技术服务;聚焦宁夏区域油气建设用地勘测定界服务,在油气勘探开发过程中对使用临时用地、永久征地、不动产登记等项目开展勘测定界工作,并为油田依法合规使用土地提供重要依据。

鲁春娟

◆近日,山东省煤田地质规划勘察研究院中标广西柳北区桂桂融地3井钻探工程。该项目主要通过钻探工程,查明柳北区块地发育情况,获取富有机质页岩发育特征及含气性,为储量计算和下一步水平井部署提供依据,助力广西首个页岩气开发示范项目落地,实现“广西人用广西气”。

邵普闻

◆近期,江西省地质局地理信息工程大队基础测绘院接连中标3个项目。贵州省安顺市西秀区耕地和永久基本农田核实处置工作,主要套用“三区三线”,2023年度国土变更调查数据等相关备案数据,划定耕地保护目标及永久基本农田保护面积,梳理分析西秀区变更调查数据,分析数据结构,利用可转化地类,按照进出平衡标准,进行上图入库,同时纳入日常变更调查并完成数据库建设。西秀区新增耕地调查补充项目,主要是对“三区三线”划定耕地和永久基本农田成果进行核实处置,将西秀区流出耕地通过流入新增耕地方式全部补充,确保耕地面积不减少、质量不降低。江西省遂川县2023年统筹推进高标准农田建设竣工验收勘测服务项目,将对该县19个乡镇(镇)约5.3万亩高标准农田进行设计工程量验收和竣工质量验收。

彭泽彬