

甘肃局

聚焦中心任务 提升保障水平

本报讯 6月6日,甘肃煤田地质局召开党委(扩大)会暨第八次理论学习中心组学习会议,党委书记、局长王永超主持会议并讲话。

会议强调,要提高政治站位,把学习宣传贯彻省第十四次党代会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务抓实抓细。同时要把学习宣传贯彻省第十四次党代会精神同推动全局各项工作结合起来,切实把党代会精神落实到全局高质量发展全过程,确保省第十四次党代会确定的各项目标任务在甘肃局落到实处。

会议要求,要聚焦中心任务,提升保障水平,一是持续配合省自然资源厅做好煤炭资源出让工作,加强沟通协调,全力提供技术支撑,切实把资源优势转化为发展优势;二是持续推进外部应收账款清收和化解内部往来及“三角债”,着力防范化解风险隐患;三是认真做好地勘基金项目申报和实施工作,严格按照“以局申报、按局下达、由局落实、按局考核”的工作要求,强化督促指导,严抓项目质量,推动实施项目闭环管理,不断提升项目建设水平;四是强化组织工作成果运用,认真落实新时期好干部标准,优化全局干部队伍结构,打造忠诚干净担当的地勘队伍;五是统筹推进乡村振兴、地质灾害防治等工作;六是全力抓好安全生产工作,坚决守牢安全生产底线;七是统筹做好重点工作,各单位、各部门在深入领会省第十四次党代会精神的基础上,结合实际认真抓好贯彻落实。
陈淑君

中化局贵州院

圆满完成织金县地灾救援任务

本报讯 日前,中共织金县委、织金县人民政府向中化地质矿山总局贵州地质勘查院发来感谢信,对该院积极参与地质灾害救援行动给予赞扬。

4月下旬,贵州省迎来今年入汛以来最强降雨过程,多地遭遇极端暴雨天气。受强降雨影响,5月8日,织金县金凤街道发生山体崩塌。由于崩塌体为高位崩落,加上崩塌前有大量降雨,下方土体饱和,高位崩塌冲击力较大,形成泥石流,造成土地损毁,崩塌方量约2.5万立方米。

灾害发生后,中化局贵州院积极调拨物资设备等,火速成立“抢险救援小分队”,第一时间集结救援力量奔赴现场,配合当地政府,参与多方救援方案的制定,投入抢险救援工作。山体仍在约1万立方米的残留体,持续有零星掉块,处于不稳定状态。按照现场指挥部的安排,中化局贵州院小分队负责山顶崩塌变形监测,持续密切关注崩塌残留体后方裂缝变形情况、山体有无应力释放声音。这是整个抢险救援工作中最为重

要的任务之一,直接关系到山下其他救援队与数十台挖机的安全问题。为了确保万无一失、提高救援效率,小分队第一天用无人机近距离排查有无被困人员;第二天开始进行山顶观测及崩塌体下方观测,从高空拍摄崩塌现场照片,在协助数十台挖机进场搜救的同时,对隐患点、周边地质灾害隐患、崩塌体下方的地质地貌变化进行实时监测,防止次生灾害的发生。

救援期间,强降雨不断,在一定程度上对技术人员使用无人机监测造成了困难。在现场情况复杂危险的情况下,中化局贵州院技术人员克服困难,坚守山顶,观察监测岩土地块的稳定性,结合无人机影像照片进行观测,为综合救援工作起到了前哨兵的作用。

中共织金县委、织金县人民政府高度赞扬中化局贵州院在此次地灾救援中的表现,高度肯定了秦定超、杨锐、王孝宏、张永亮、孙伟、但先进六名同志在此次救援中展现的顽强精神和过硬技术能力。王彦清 李成

水文地质局四队纳林河项目经理王天文,衣着朴素,笑容可掬。初次见面,谁也不会想到他是一个已有十年工龄的“老同志”。2012年毕业于河南理工大学水文地质与工程地质专业的他,带着对地质事业的热爱和青春无悔的梦想,成为一名地质工作者。十年来,他始终保持着高度的事业心和责任感,发扬“三光荣”“四特别”地勘精神,以饱满的热情、积极的态度,全身心投入到各项工作中,让所学的技术知识在地质工作中绽放光彩,以实际行动践行着一名党员的庄严承诺。

知难而进 能打硬仗

1989年出生的王天文,远离灯红酒绿的都市繁华,10年辗转8个地区,历经麦探山、鹤岗、左权、白云苏、门克庆、巴彦高勒、纳林河、榆神能源等十余个不同项目的淬炼。这些项目大多在深山沟谷或戈壁沙滩,夏季酷热难耐,冬季寒冷刺骨,面对极度恶劣的工作生活条件,他无畏艰辛,不怕吃苦,毫不退缩,克服困难,如期完成了各项任务。

纳林河补勘项目设计13个钻孔,工程量10000余米,三维地震面积23.6平方公里,炮点8000余个,还包括物理

测井、采样测试等工作,时间紧、任务重、标准高、地域广。钻孔大多位于毛乌素沙漠腹地,基本无路可寻,孔位踏勘全靠步行,日均十里八里是常事,王天文和大家每天汗流浹背、满嘴沙尘,用最短的时间确定了所有钻孔位置。

为了加快进度,项目部要在沙漠中心修建一条通往各钻机的道路,长达10公里,占地涉及陕蒙交界,其间,王天文带领项目职工,既要协调林业、环保、村镇等关系,又要保障生产进度,起早贪黑地奔波忙碌。他们克服了春秋的风沙、冬日的严寒、夏日的暴晒,将项目建设有条不紊地向前推进,建设单位特意发来感谢信及荣誉证书以表彰。

十年淬火成钢,王天文成长为一名优秀的项目经理,先后获得中国煤炭地质总局“青年岗位能手”,水文局“十大青年优秀科技工作者”“优秀共产党员”

“运用多种施工手段,查明了该矿井下涌水主要来源,提出的采煤工作面水害防治措施,助力煤矿早日复产复工。”5月25日,在陕西省旬邑县留石村煤矿水文地质补充勘探项目报告评审会上,河南省资源环境调查二院技术负责人习通的一番介绍,得到了与会专家的一致肯定。

近年来,资环二院充分发挥煤炭勘探技术优势,积极为省内外煤矿企业提供煤炭资源储量核实、水文地质勘探技术服务,帮助企业纾困解难。

多措并举 为安全生产护航

2021年5月,资环二院承担了河南省神火集团有限公司泉店煤矿覆岩破坏探测项目。项目旨在摸清裂隙发育情况,预估裂隙带含水量,为煤矿企业提供预防涌水事故提供支撑。

“项目实施中,钻探施工、钻孔取芯、注水试验、地球物理测井、孔内超声成像,我们共采用了5种工艺方法,精准探明地层地质特征及采空区顶板冒

落带、导水裂隙带高度,为煤矿防治水提供了可靠依据。”承担该项目的资环二院豫西公司项目经理刘海林介绍。

“施工期间,‘7·20’特大暴雨来袭,井场上的雨水已经淹没了脚脖子,职工们身穿雨衣‘踏浪’在钻场中,严把各项施工环节,保证交出技术质量合格的项目。”项目负责人樊帅如是说。

雨水并没有阻挡项目人员干好工程的脚步。他们心往一处想,劲往一处使,精心调整钻探参数,保证施工顺利进行;不厌其烦地调整泥浆比例,夯实注水试验基础;准确取好每一次岩芯,获取可靠钻孔资料。一分耕耘,一分收获。经过4个月的施工,项目部探明了泉店煤矿覆岩破坏情况和采空区顶板冒落带、导水裂隙带高度,获得了裂隙带含水量情况。“该项目工程质量、测井质量达到甲级标准,满足设计要求,同意通过验收。”在项目评审会上,专家给出的验收评语令人振奋。

核实储量 为煤企发展添“柴”

“河南宜阳义络煤业公司目前面临煤炭资源量枯竭的难题,我们主动承担了该矿深部煤炭资源勘探和现浅部采矿权合并的储量核实工作,利用技术优势

为企业出谋划策。”资环二院矿环分院项目负责人王海亮说。

由于煤矿有60多年的开采史,项目需要收集192个钻孔的原始资料,时间跨度从1954年至2013年,而且有三分之一的钻孔是在30年前完成的,存档的相关资料纸张脆薄、字迹模糊,辨认起来十分费力。面对困难,王海亮带领项目组成员到煤矿企业、勘探现场、资料档案管理部门等,查漏补缺、沟通核实、分类整理。经过6个月的不懈努力,提交《河南省宜洛煤田深部煤勘探报告》《河南省义煤集团宜阳义络煤业有限公司煤炭资源储量(合并)核实报告》,查明煤炭资源储量1亿吨以上,达到了大型煤矿开采标准,增强了矿企发展驱动力。

综合防治 为复工复产提速

2021年8月,陕西省旬邑县留石村煤矿采煤工作面突发涌水,造成部分排水系统瘫痪,严重影响了煤矿的正常生产,资环二院临危受命,承担起该矿的水文地质补充勘探任务。

“当时,因为涌水严重,煤矿已经全面停产。为加快矿方复工复产,我们采用了物探、钻探、抽水试验、采样化验的多种施工手段,加班加点开展工作。”项目

技术负责人习通说。

工地上,物探设备一次次开展物理探测,钻机安装到位后昼夜兼程向着预定位置进发,抽水试验时,技术人员一丝不苟地记录数据……经过努力,本次水文地质补充勘探共完成工程点测量137个,1:5000水文地质测绘4.84平方公里,编写完成的《陕西省旬邑县留石村煤矿矿井水文地质类型划分报告》《陕西省咸阳市旬邑县留石村煤矿“421”盘区水文地质补充勘探报告》,揭露了主要含水层位置,分析了矿井涌水的原因,提出了“探、防、堵、截、排、监”的水害综合防治方案,为煤矿“防、堵、截、排、监”的水害综合防治提供了水文地质资料。“这份地质资料,为我们治理矿井涌水,尽早复产复工提供了指南。”在当天的项目评审会上,陕西省旬邑县留石村煤矿的一名负责人高兴地说。

“我院通过‘量身定做’的服务方式,不仅帮助煤炭企业在安全生产、后续发展、水害防治等方面筑牢了‘安全墙’,而且确保了后续发展动力足、后劲大。今后,我们将继续履行好社会责任,不断创新技术方法,为煤炭企业高质量发展保驾护航。”资环二院党委书记罗锐说。

聚精会神搞建设 一心一意谋发展



连日来,受强降雨影响,龙岩各县市区多地出现地质灾害险情,福建省一二一地质大队地灾技术人员勇于担当、敢于作为,执行24小时防汛值班制度,派出175人次,深入永定区、上杭县、长汀县、连城和漳平市等5个县市开展地质灾害核查和应急处置工作,核查滑坡、崩塌、泥石流和地面塌陷等地质灾害点共355个,应急处置滑坡、崩塌地质灾害点共21个,编制地灾应急“一报告两方案”,为受灾点的抢险救灾及下一步地质灾害防治工作提供科学依据。
刘大盛 摄影报道

地勘成果

◆近日,由水文地质局勘查院承担的河北省重点研发计划项目“煤矿水害远程监测预警成套装备研发与示范”,顺利通过省科技厅组织的项目验收。该项目构建了基于“互联网+装备研发”的煤矿水害远程监测实时预警理论体系,完成了煤矿水害远程监测预警成套装备的研发和集成,在鹤岗富力煤矿进行了煤矿水害远程监测预警成套装备的模拟运行和示范。项目研究成果的成功应用可有效预防煤矿水害事故的发生,保障煤矿安全生产。
刘娟 李鹏

◆6月12日,由河南省资源环境调查三院新乡分院提交的卫辉市唐庄镇谷驼村西矿山综合治理和生态修复重点治理工程勘查设计、卫辉市太公镇郭坡村北界牌沟历史遗留矿山治理工程勘查设计通过专家评审。专家组一致认为项目主要地质环境问题描述清晰,恢复治理工程设计符合标准,施工技术要求符合规范,工程效益符合预期,同意通过评审。
何康 张炎飞

◆近日,安徽省煤田地质局水文队承担的G3宿州至固镇段高速公路工程地质勘察项目全面完成,并顺利通过甲方现场验收,工程进度和质量得到甲方的一致认可。该项目共投入钻机12台,总进尺为7335米。
黄芳雨 邱杨飞

◆甘肃煤田地质局一四五队承揽实施的“甘肃省临泽县红柳园煤及耐火黏土勘探”项目近日顺利完成施工任务。该项目共补充施工4个钻孔,钻孔总进尺为3945.53米,测井3937.86米,采集测试样品8件。
丁丹

十年磨一剑 出鞘展锋芒

——记水文局四队优秀青年王天文

□ 郭志娟

“中共邯郸建设委员会优秀共产党员”等荣誉称号。

学习为源 实践为师

工作之初,王天文就知道,作为一名地质工作者,具备吃苦精神和十足干劲是远远不够的,更要掌握干好工作的过硬本领。他坚持在实践中学习,在学习中实践,把参与建设的每一个项目都当作课堂,从技术处理、施工组织到沟通协调等各个方面加强锤炼,在实践中求得真知。十年间,他在地质勘探工作设计、野外地质填图、野外勘探工程布置、野外勘探工程施工和上下协调等方面都有了长足的进步和明显的提升。

在项目现场,王天文与工程技术人员一道“盯着”现场搞科研。他发现,如果生产生活污水处理不好,会破坏本就脆弱的生态环境,于是他带领技术人

员反复查阅资料、多次现场试验,经过锲而不舍的钻研,获得了实用新型专利“一种一体化污水处理设备(专利号ZL202021402304.8)”,成功解决了污水处理的问题。十年间,他获得了6项实用新型专利,为一线施工队伍提供了便捷的工艺,更为施工项目带来了经济效益,节省经济成本达90多万元;他撰写的《采动覆岩离层注浆关键技术》获得了水文局第八届科技大会科学技术二等奖。

信念坚定 对党忠诚

王天文坚持以共产党员的标准严格要求自己,始终牢记全心全意为人民服务的宗旨,学习“铁人精神”,坚定政治信念,立志做一名优秀的地质工作者。

作为榆林项目部党支部书记,王天

晋能控股装备制造集团 | **北京天和众邦勘探技术股份有限公司**
天和众邦山西能源技术有限公司 | CORTECH

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日,是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司,注册资金10000万元,经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区,是一家以研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻井装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年,是一家民营高新技术企业,注册资金5000万元,主营业务为研发制造各种用途液压钻机,产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气反循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念,专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用,截至目前形成了两大系列产品,第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列,第二系列为液压及电传动大口径全断面钻井机系列。

地址:北京市丰台区海鹰路5号5层511室 网址:www.cortech.cn 联系人:曹峰(销售总监):13911741610 朱富强(销售部长):13911741780

河北永明地质工程机械有限公司

河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米,拥有固定资产近5亿元,各类加工设备650余台套,集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司,获得美国石油学会API-5项认证,公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位,主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。

钻机公司 | 顶驱公司 | 泥浆泵公司 | 固控公司 | 钻具公司

做中国的世界的勘探设备专家

地址:河北省邢台市任县经济开发区 电话:0319-7576888
传真:0319-7576600 邮编:hbymjx@vip.163.com
网址:www.hbymjx.com 邮编:055150 全国免费服务热线:400-0319-160