

湖南省煤勘院科研项目获省科技进步二等奖

本报讯 7月21日,湖南省科技创新奖励大会在长沙召开。大会公布了2020年度省科学技术奖名单,省委书记、省人大常委会主任许达哲出席大会并为获奖代表颁奖。湖南省煤炭地质勘查院作为第一完成单位完成的项目“煤系气资源综合评价关键技术体系与应用”获得2020年湖南省科技进步二等奖。

“煤系气资源综合评价关键技术体系与应用”项目创新了湖南省煤系气勘探开发基础理论,通过集成创新一批新技术、新方法,实现了理论与实践的有机结合,为国内非常规天然气行业创建了优质、高效、低成本勘查新技术模式。以何继善院士为主审的专家组评价该项目“成果居国内领先水平,部分成果达国际先进水平”。

据悉,该奖项是湖南省煤勘院近年来获得的第五个省科技进步奖。该项目技术成果的实施应用,将大幅提升湖南省煤系气勘探开发整体技术水平,实现良好的社会、经济和环保效益。当前,该项目成果除成功应用于湖南省,在山西、湖北、安徽等多地也得到推广应用,取得了显著的经济、社会效益。
王克曹



7月20日至21日,浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司)党委书记、局长、安委会主任田招龙带队,先后赴浙江煤炭测绘新昌分公司、中煤浙江勘测余姚施岱村二号地块工程地质勘察项目、中煤浙江生态宁波恒大山水城边坡治理工程项目部进行慰问和安全生产检查。田招龙对安全生产提出要求:时刻紧绷安全弦,将安全生产责任制落到实处,筑牢高质量发展安全根基;做好防暑降温和野外作业保护工作,结合工作实际,动态调整一线员工工作时间;高度重视夏季防台风、防汛工作,做好相关应急预案,同时抓好常态化疫情防控,确保防疫工作不松懈、生产经营不停步。

喻惠婷 摄影报道

二勘局集团公司节能环保技术市场开拓成效显著

本报讯 近日,冶金污水循环高效脱硫、二氧化碳近零排放技术推介会在河北沙县举行。中煤地第二勘探局集团有限公司环保分公司超低能耗高炉水冲渣烟气冷凝除尘协同消雾技术、冶金污水循环高效脱硫与二氧化碳近零排放、BCDD5高炉煤气精脱硫技术成为推介会上的最大热门。

玮坤公司对三项专利进行了技术分享、案例解析和宣传推介,并组织与会人员进行到天津污水循环脱硫项目现场进行参观交流,得到充分肯定和高度评价。会后,公司与多家钢铁企业达成多项合作意向,展现了良好的市场前景。

近年来,二勘局集团公司扎实开展习近平生态文明思想,积极响应国家碳达峰、碳中和目标,布局生态环保产业,投资成立的中煤玮坤节能环保科技有限公司,以做“美丽地球建设者、碧水蓝天守护者”为企业使命,在能源节约、环境保护等领域不断推动科技创新

实现突破,目前已经拥有10项专利,并获得“中关村高新企业证书”。玮坤公司以此三项专利技术及其在降低温室气体排放、废水污水的循环利用、固废液废的减排、PM2.5等颗粒物的减排、节能降耗等多方面的突出成效,接连中标西王金属有限公司、日照钢铁控股集团和金鼎重工有限公司的节能环保工程项目,总合同金额超过亿元。

杨靖

水勘人灾区战“水魔”

——安徽局水文队职工徐理想赴河南抗洪抢险实录

□ 张晓明

近日,河南省多市连续遭受暴雨袭击,多地发生洪涝地质灾害,一些群众被困。安徽省煤田地质局水文队在职职工徐理想作为宿州市埇桥区红十字应急救援队的一员,在接到招募令后,第一时间向单位领导汇报情况,请缨参加河南抗洪抢险行动,得到了队领导的大力支持。

7月22日,徐理想与埇桥区红十字应急救援队会合,奔赴抗洪抢险第一线。离家前,小儿子紧紧抱住他不肯放手,他亲了亲儿子说:“爸爸要去帮助被大水围困的其他小朋友,一定会安全回来。”当天晚上,徐理想抵达新乡市辉县后,立刻投入到抗洪抢险工作中。

7月23日,在辉县某村,徐理想收到求助信息:一户人家因家中老人腿脚不便还没有转移。他立即放下手中的干粮,带上救生衣赶往老人家中,用肩扛手托的方式将老人转移到橡皮艇上。在出村上岸的路上,徐理想看到一名七八岁的小男孩紧紧抱着一包蔬菜神色慌张,“孩子别怕,我背你过去。”说着便大步带着孩子转移到安全地带。

当天晚上,徐理想接到新任务,前往辉县大坝救援。“轰”的一声,堤坝被冲开。“快走!快走!”伴随着呼啸的警笛,茫茫黑夜里,在湍急的水中,徐理想大声呼喊着,迅速引导人员撤离危险地区。“在那样紧急的情况下,只想着



村民抓紧撤出去,根本没注意自己还在水里。”徐理想说,这次和救援队一起奋战在抗洪抢险一线,感觉很光荣。

徐理想每天只睡两三个小时,困了就在救援车上躺躺,渴了就喝上几口矿泉水,饿了就找干粮充饥。在抗洪抢险工作中,他没有被困难吓倒,始终保持高度的责任心。截至发稿时,徐理想和队友已安全转移群众200余人次。

河南局资环三院

在防汛一线撑起地灾防治“保护伞”

本报讯 自7月18日起持续强降雨以来,河南省资源环境调查三院鹤壁国土分院作为鹤壁市三区两县地质灾害防治的技术支撑单位,全体职工担起责任,进入24小时驻守巡查状态,全力保障人民群众的生命财产安全。

切实落实工作责任制。接到通知后,河南局资环三院鹤壁国土分院第一时间部署,制定工作方案,成立地质灾害防治技术支撑小组,职责到人。

7月18日起至发稿时止,根据气象台发布的气象风险预警预报信息,鹤壁国土分院驻守技术人员严格落实汛期24小时值守制度,积极协助指导各县(区)在地质灾害易发区开展汛前排查、汛中巡查等工作,及时上报巡查过程中发现的隐患点,纳入群测群防体系,并提出切实可行的防治措施及建议。

7月20日,鹤壁市进入强降雨阶段,按照相关工作部署,驻守技术人员第一时间到达现场,继续针对重要隐患点开展专项调查,查明险情、评估现状稳定性并预测未来发展趋势,制定相应防治措施。

严格执行到位。7月18日晚10点,接到淇县自然资源局通报,夺丰水库出现崩塌险情。河南局资环三院淇县技术支撑人员郭军兵第一时间赶赴现场,查看崩塌点位置,规

模、地质环境条件,发现现场落石约15立方米,通往公路沿线的电线、山体上栈道的水泥护板和护栏被砸断。19日一大早,鹤壁国土分院领导和有关专家到达现场,对沿线地质灾害隐患点主要影响因素、灾害体的活动现状、危险程度及发展趋势、危害对象和威胁范围是否有次生灾害发生等进行逐一排查。

受强降雨影响,鹤壁市山城区地灾区域积水严重,河南局资环三院山城区技术支撑人员吴启增接到汛情通知后主动担当,冲锋在前,运用专业测量仪器,迅速开展灾情排查,科学准确做好灾情研判,为防汛救灾贡献技术力量。

7月20日,鹤壁市淇滨区突降暴雨,为切实做好地质灾害防治技术支撑工作,河南局资环三院派专家组冒着大雨先后到淇滨区纸坊村、悬空寺、010乡道河口村3处崩塌隐患点进行查看。在巡查纸坊村崩塌隐患点时,有少量碎石滑落到路面。专家组立即对现场进行勘察,初步判定滑落原因,估算了方量,并提出建议。

目前,河南局资环三院鹤壁国土分院正全力配合相关部门进行救灾抢险工作,待灾情稳定后,将继续进行汛后复查工作。

贾悦 郭军兵

基层动态

◆近日,河南省资源环境调查一院获得“矿山高边坡覆绿装置”和“装配式边坡地面排水沟”两项实用新型专利。作为该院承担的2019年度河南省煤田地质局科研基金项目“河南省露天矿山高边坡覆绿工程技术研究”成果,两项专利旨在解决省内露天矿山高边坡覆绿工程困难、高边坡排水沟施工难度大及后期修复困难等问题。
冯路远

◆7月16日至18日,中煤浙江检测技术有限公司申请的7大类101项检测项目经过浙江省市场监督管理局委托的专家组现场评审后,全部通过考核。此次资质扩项通过了土壤和沉积物、空气和废气、固体废物、污泥、水和废水、生活饮用水、加油站等7大类别101项参数指标考核。目前,中煤浙江检测共有1451项检测项目资质。
胡颖

◆近日,由中煤长江基建建设有限公司参建的新加坡·南京生态科技岛二期经济适用房项目E地块2号楼工程、龙潭经济适用房二期地块三3-03栋工程、北京西路57号和天目路32号地下停车场建设及民国建筑修缮工程等3个项目,均荣获南京市建设工程质量最高荣誉——“金陵杯”优质工程奖。此次3个项目同时获奖,是公司在房屋建筑工程领域的新突破,标志着公司房屋建筑项目规范化、标准化建设水平再上新台阶。
何月

◆7月13日,江苏煤炭地质勘探三队副队长李志强一行前往陕西神木,与榆神工业区管理委员会相关负责人开展碳中和背景地质技术交流。三队技术专家介绍了金坛储气储能及定向钻井相关技术优势,并结合勘查区实际情况及客户需求,提出了二氧化碳地质封存技术思路与参考意见。现场相关专家及领导表示,三队储气储能施工技术为二氧化碳地质封存打开了思路,为进一步推进碳封存提供了良好的技术路径。
陈峰

煤航集团 迎中国矿业大学校外实习基地落户

本报讯 近日,中国矿业大学资源与地球科学学院校外实习基地揭牌仪式举行,中煤航测遥感集团有限公司党委副书记、总经理吴军虎和中国矿业大学资源与地球科学学院党委书记魏世英共同为“校外实习基地(煤航遥感站)”揭牌。

魏世英表示,此次在煤航集团设立校外实习基地,体现了中国矿业大学资源与地球科学学院以“培养优秀人才”为办院宗旨,积极对接社会需求,着力做好学生培养工

作。吴军虎对中国矿业大学长期以来为煤航集团输送优秀人才表示感谢。他表示,希望以此校外实习基地成立为新起点,进一步加强校企合作,推进产学研深度融合,以人才联合培养、技术创新合作为抓手,助力中国矿业大学与煤航集团实现共赢发展。

会上,魏世英一行调研了入职煤航集团的矿大毕业生的工作和生活情况,勉励大家勇于担当、建功立业,并参观了煤航集团专利墙、展厅等。
许将 张珊珊

连日来,山西省晋城市沁水县嘉峰镇数次遭遇强降雨袭击,正在此地进行煤层气钻井的河南省资源环境调查二院工程一分院的职工们,筑水坝、堵决口、排积水、查隐患,谱写了一曲战天斗地的动人之歌。

7月19日凌晨3点,暴雨下个不停,工程一分院2018钻井队PZC53井场的积水越来越深,泥浆池已被雨水灌满,井场边坡在雨水冲刷下随时会出现垮塌危险,直接影响着钻机安全生产。

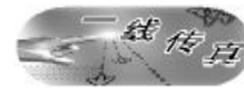
“同志们,快来呀,井场出现险情啦!”雨情就是命令。职工们穿上雨衣、戴上工具,纷纷奔向井场,迅速赶到各自的责任区,一场抗洪抢险战斗打响了。

此时,大雨铺天盖地从空中倾泻下来,如同无数条鞭子,抽打在职工们的身上。“泥浆池已经满了,赶快用潜水泵把雨水排走!”工程一分院副院长、2018钻井队党支部书记王占强一声呼喊,只见安全员崔明明抱着水泵、材料员李小伟拎着电线跑来,将泵放进池子里快速投入抽水作业。井场东边,山坡上冲下来的雨水哗哗地流进井场里,工程一分院副院长任贵阳见状,吩咐道:“赶快挖排水沟,直接让水流走!”于是,5名职工挥舞着铁锹,一会儿工夫一条排水沟就挖成了。井场西边,雨水从钻机泥浆泵下面流向边坡,若不及时采取措施,泥浆泵随时会有侧翻的危险。“快来人,这边决口堵不住!”正在井场周围进行隐患排查的2018钻井队队长张兵兵闻讯后,当即命令大家在泥浆泵周围筑起一道大坝。黑夜里,一个个身影在雨中闪动,大伙儿深一脚浅一脚地奔走在泥水里,天上的雨水、身上的汗水早已浸透了衣衫。

早上6点30分,雨渐渐小了,此时职工们已连续奋战3个多小时了。“同志们,现在井场内的险情虽然已经排除,但我们仍然不能掉以轻心,要继续做好汛期隐患排查工作。”王占强安排后,大伙儿又轮流对井场周边隐患开始了排查。

当暴雨袭来时

□ 王伟灿



CORTECH 北京天和众邦勘探技术股份有限公司

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机系列。

地址:北京市丰台区海鹰路6号5层511室 网址:www.cortech.cn 联系人:曹轲(销售总监):13911741610 朱磊强(销售部长):13911741780

朗威石油 河北朗威石油装备有限公司

公司拥有3条国际领先的美国MTI惯性摩擦焊生产线,2条美国国民油井生产的管端微粗加工生产线。产业链完整,是国内国际为数不多的集钻杆、钻铤、加重钻杆为一体的钻具加工企业,可生产国际、美标、俄标、欧标等各种规格型号的钻具。朗威石油拥有系统的产品研发及可靠的质量保证体系,已通过ISO9001国际质量体系认证,获得了俄罗斯GOST RTN、欧洲NS-1等质量认证。

钻杆规格:	50, 60, 73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168等
材质:	E75, R780, X95, G105, S135, LZ140, LV150, LU160等
螺纹类型:	API 数字螺纹、双抬肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹
加重钻杆规格:	73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168, 194等
钻铤规格:	89, 105, 121, 133, 146, 152, 159, 165, 178, 203, 210, 216, 229, 241, 254等
钻铤类型:	光面钻铤、无磁钻铤、螺旋钻铤

国家万米钻机科研项目, 松科二井钻具供应商

联系人:赵经理 手机:13803218077 地址:河北省石家庄市晋州市营里镇北口工业区 电话:0311-84386267 网址:www.lwdrill.com 邮箱:llongwayzx@163.com