

院士专家掀“头脑风暴” 高标准描绘古交新蓝图

山西局物测院《古交市山水林田湖草生态保护修复总体规划》通过专家评审

本报讯 7月16日,山西省煤炭地质物探院编制的《古交市山水林田湖草生态保护修复总体规划》通过中国工程院院士侯立安领衔的专家评审组验收,这标志着该院打造的富有古交地域特色的“项目+产业+生态保护修复”的蓝图已绘就,一个富强、绿色、宜居、平安的古交呼之欲出。

评审会“线上”“线下”同步开启,中国人民解放军火箭军工程大学傅侯立安、中国矿业大学(北京)教授胡振琪、生态环境部环境发展中心科技成果转化室副主任李安定齐聚线上为规划“把脉”,山西省地质环境监测中心主任刘瑾、山西大学环境与资源学院教授上官铁梁、中科院(北京)新材料有限公司总工程师金跃群、山西省自然资源厅生态修复处处长曾波亲临现场指导。山西省煤炭地质物探院

长张胤彬,省自然资源厅副厅长级干部赵福义,古交市委书记赵永清,太原市规划和自然资源局副局长荆庆年,古交市委常委、副市长邢晓及市属发改局、财政局、自然资源局、林业局、生态环境局等领导出席,山西局物测院特聘专家中国矿业大学建筑与设计学院教授常江、力学与土木工程学院教授王林秀,物测院长田忠斌、副院长任斗金等参加会议,古交市市长刘锦春主持会议。

常江从生态本底评价、生态风险评估、生态修复规划、产业协同等方面向专家学者汇报了设计方案和工作成果,描绘了一幅推进治山、治水、治气、治城的生态古交新蓝图。听完汇报后,侯立安认为《规划》研究成果丰富、内容翔实、具有很强的针对性和可操作性,并在法规政策体现古交实际、明

确生态重要性评价中的严格保护区、生态保护修复治理中的技术应体现先进性等方面提出指导意见。

张胤彬表示,《规划》立足推动“高质量发展、高水平崛起、高标准保护、高品质生活”,把实施山水林田湖草生态系统保护修复与古交经济高质量转型发展、新型城镇化建设、全域旅游发展结合起来,明确了“生态产业化、产业生态化”建设理念,积极探索开启“政企合作、规划引领、产业先行”生态修复、绿色发展新模式。翟永清指出,《规划》找准了生态保护修复的切入口和发力点,规划了方向和路径,为古交市资源型经济转型发展指明了方向。

该《规划》是物测院近年来践行“两山”理论,促进生态文明建设,推动高质量发展的生动实践,标志着该院深入跟进山西局“地质服务+进古交”

专项行动,在助推古交市资源型城市转型中迈出了实质性步伐。围绕“坚持高标准保护 建设美丽山西”这个目标,物测院发挥地勘单位人才、技术、资质优势,找准地质工作与生态文明建设的契合点,着力拓展生态地质、环境地质、城市地质、灾害地质等“大地质”服务领域,特别是省委提出“四为四高两同步”总体思路和要求后,该院以“六新”促转型,立足古交资源型城市转型需求,联合以中国矿业大学教授常江和王林秀为核心的团队,为古交量身定制了高标准生态建设总体规划。该《规划》为山西局与中科院盛联集团在古交落地生根集聚了关键技术、创新人才、项目储备,为山西生态文明建设和绿色发展提供了地质技术服务。

支婧霞



近日,宁夏煤炭地质勘查院承担的宁夏六盘山西麓泥炭地气候环境指示功能研究项目野外施工完成。该项目完成了泥炭地枯水期调查、泥炭样品采集、典型剖面确定等工作,调查含泥炭区5处,施工勘查与取样钻孔24个,槽探剖面1条,采集样品13份。
黄康 摄影报道

物探院

“井巷约束下三维地震数据体高精度成像技术研究”成果通过鉴定

本报讯 近日,由物探研究院与淮南矿业(集团)有限责任公司共同完成的井巷约束下三维地震数据体高精度成像技术研究项目通过安徽省科学家企业家协会鉴定会评审,获得“国内领先水平”的评价。物探院常务副院长、总工程师汪洋等参加会议。

评价委员会由7名资深专家组

成,中国矿业大学教授董守华任组长,中煤新集能源股份有限公司教授级高级工程师傅先杰任副组长。

与会专家听取了项目组的汇报,审阅了相关评价资料,认为“课题研究紧贴市场需求,研究成果立意新、立足高,解决了叠前深度偏移技术在煤炭领域应用的关键技术难题,并且取得

了重大突破与创新,研发的关键技术促进了科技进步”。

淮南集矿副总工程师苏朝晖表示,“研究成果与新采掘工作面实际揭露几乎完全一致”,高度肯定了研究成果对生产的指导意义。淮南矿业集团资深专家赵伟与副总工程师黄晖表示,今后要加强与物探院合作,推动下

一步的合作计划。

汪洋表示,物探院对地震资料精确成像与煤矿隐蔽致灾因素预测技术的研究从未止步,该院将以此为契机,一如既往地脚踏实地做科研,一心一意促生产,为煤矿安全高效生产做好服务。

罗忠琴

防汛抗洪 有你有我

□ 吴晓峰

面对2020年的洪涝灾害,作为扎根江西这片红土地的事业单位,江西省煤田地质局测绘大队在接到业主单位——九江市濂溪区沿江工业基地的防汛倡议后,第一时间组织党员先锋队奔赴防汛一线,为地方防汛出一份力。



带着纯净水、方便面、八宝粥等能解渴解饿的食品来到堤上,慰问守堤巡查的一线工作人员。

东西并不贵重,心意却是满满,是测绘大队全体干部职工的敬意:为我们守堤,我们向你致敬。

抗洪防汛,战在一线

天渐渐晚了,队员们准备返程时,却突然发生了“争吵”。“别说了,我留下来,你们早点回去休息吧。”“那怎么行,你明天还有考试呢,我留下来。”年轻人争得面红耳赤,为的是让

队友早点回去休息,自己留下来巡查堤防。巡查不是一件轻松的事情,责任重大却特别枯燥,要求巡堤员沿着自己的责任江堤一字排开,仔细检查,及时发现并报告因长时间泡在水里可能出现的管涌点。

队长吴家杰郑重告诉巡堤队员:责任在肩,责任在心。大家要服从防汛工作要求,严守巡堤纪律。

堤防上的党旗、队旗可以为他们作证:测绘大队每个职工都是防汛抗洪的一分子。他们担当作为,战在一线,为保证人民生命和财产安全贡献力量。

尽我所能,出一份力

先锋队接到的第一个任务是装沙袋。成堆的双层编织袋、小山一样的沙堆旁边,队员们两人一组,你铲我装,相互提醒,确保装好的沙袋不少于30公斤。所有的沙袋全部装好后,大家一人一袋将沙袋扛上肩,一路小跑背到防汛沙袋指定堆放点。

队员们累得满脸通红、手上打泡、小腿发抖,可最让人感动的一句话却是:希望我们今天做的全是无用功。

慰问一线,心意满满

装袋结束的队员顾不上休息,就

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

尽我所能,出一份力

用“三心”绘就青春底色

——记河南局优秀青年孟科

□ 杜中伏

孟科,第一届河南省煤田地质局“优秀青年”荣誉称号获得者。从2007年参加工作开始,他一直坚守在钻机施工一线,先后获得局“优秀共产党员”“先进工作者”“五一劳动奖章”等荣誉。

作为青年地质人员,孟科在奋斗和实干中释放青春激情、追逐青春理想,以青春之我、奋斗之我,为局、院的发展贡献力量,用“三心”绘就青春底色。

用进取心打造“金字招牌”

2015年以来,孟科主要负责甘肃煤炭地质勘查项目的施工管理工作,先后完成了王家山煤炭资源普查、详查项目,阿干煤田外围煤炭资源普查项目,永昌县红山窑南部煤炭资源普查项目,山丹县东水泉东煤炭资源普查项目。由于项目靠近祁连山,对环保要求高,在施工

中,他始终践行“绿水青山就是金山银山”的理念,坚持生态优先、绿色勘查。在设备下部铺设防渗土工膜,防止油污污染地面,对泥浆池进行防渗处理;对废油进行回收,产生的废泥浆运送到专业机构进行固化处理,并在现场对垃圾进行分类。规范的现场施工管理和绿色勘查理念,树立了河南省资源环境调查四院钻探施工品牌。

2016年8月、2019年7月,甘肃煤田地质局先后两次组织局属单位到施工现场参观学习。2019年7月,甘肃省自然资源厅地勘基金管理中心到项目施工现场参观,对钻机现场标准化管理和绿色勘查施工方面给予肯定和高度评价。

今年,孟科负责山西大同3000米地热能勘探井项目施工,在新的施工领域

中,他继续坚持绿色勘查理念,促进生态保护和资源勘查双赢。

用责任心决战“魔鬼地带”

2015年,孟科负责施工的甘肃省王家山煤炭普查项目给他出了难题。王家山地区地层复杂,倾向大、坍塌掉块严重,施工中卡钻是家常便饭,因此被称为钻探施工的“魔鬼谷”。在他们进驻之前,多个单位的同行也曾在此施工过,但因难度大,没干到一半就走了。当时,对于这些情况,他有心理准备,但开钻后,从最初的情况三天两头卡钻,到后来每天进尺不到10米,让他感到情况复杂程度超乎想象。

为了啃下这块硬骨头,孟科吃住在钻机上,以便随时解决施工中的难题。从改变钻具组合到调整泥浆性能参数,

他和同事一起做各种实验,改进施工工艺。晚上,他常常在简易帐篷里分析地层岩性,以找出坍塌掉块的原因。就这样,经过多个日夜,他终于摸索出了一套针对王家山地层的泥浆工艺技术,并研制,设计出了可以降低事故处理难度的正扣安全接头,解决了王家山施工区块上部苦水峡泥岩段坍塌掉块等难题。

经过在王家山项目施工的磨炼,孟科的心理素质和技术水平得到了提高。他说:“能把王家山项目这块硬骨头啃下来,以后到那个地区施工心里更有底气了。”

用感恩心谱写“青春舞曲”

野外工作环境虽然艰苦,但也磨炼了孟科的意志,同时让他更加珍惜单位、家庭给予他的舞台和温暖,让他明

白了如何去感恩。

孟科经常说,“感谢河南局这个大家庭,为我们营造了‘脚踏实地做、人人能出彩’的干事创业氛围,让我身上始终有用不完的劲儿。”从2015年到2019年,他一直在项目一线,每年的时间都不超过20天,出色的工作成绩回报单位的厚爱,他更要感谢的是在背后默默支持他的爱人。2019年10月,儿子住院,妻子为了让他安心工作一直瞒着他,直到孩子出院。每年在家陪伴妻子的短暂时光里,他细心呵护照顾着妻子。他虽然没有接过儿子放学,没有参加过一次家长会,但依然是妻子眼里的好丈夫,儿子心中最棒的爸爸。

人物素描

项目大看台

◆近日,第一勘探局连续中标河北省沙河市生态环境修复治理、山东省巨野县农村房地一体不动产确权登记测绘、河南省郸城县农村房地一体不动产确权登记测绘、河北省乐亭县地热勘查等项目。**郝志辉**

◆日前,水文地质局四队先后中标内蒙古智能煤炭有限责任公司麻地梁煤矿水文观测孔工程和中盐榆林盐业有限公司8#井组钻井工程。麻地梁煤矿水文观测孔工程主要任务是建立奥陶系含水层的地下水动态观测系统,了解煤层厚度和赋存情况。8#井组钻井工程是该院在岩盐对接井施工领域首次按照“单井场双向”的设计理念施工的项目,通过此施工工艺将完成定向水平井与定向靶井精准对接。**罗卫宾 张博文**

◆日前,青海中煤地质工程有限责任公司与中国地质大学(武汉)、湖北省城市规划设计研究院联合中标青海省果洛藏族自治州国土空间规划编制项目,项目金额超800万元。**刘宗伟 陈思祖**

◆7月23日,江苏中煤地质工程研究院中标盐南高新区地质灾害危险性评估项目。这是该院承接江苏软件园、空港开发区三年期地灾评估项目后,连续中标的第三个区域地灾评估项目。**孙妍妍**

◆近日,湖南省煤炭地质勘查院中标娄底市新化县西河地下水热水资源可行性勘查项目,合同金额680万元。该项目是新化县首个地下水热水资源可行性勘查项目,主要通过地质及水文地质调查、物探、钻探等手段,查明工作区地热地质条件,评价具有开发前景的地下水热水资源。**颜玲利 蒋飞军**

邢台金地钻探机械有限公司

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质物探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品:石油套管、泥浆泵配件、震动机、除砂器等。

地址:河北省邢台市巨鹿县经济开发区(信源街6号) 邮编:055250 电话:0319-4093366 1861936699 18832993780 QQ:964117201

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介:我公司以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820-90或ISO8528-5之规定;农业工业用离合器组可实现多点输出,并可根据用户需要单独设计加工中间车系统,产品稳定、可靠,广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品:1.以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器组,本机组合:水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点多中间车系统。2.50-1000KW柴油发电机组,本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃沃柴油发电机、康明斯柴油发电机、斯坦福发电机等为主要配套产品,并可实现自动化、并车等技术需求。

地址:安徽省合肥市潜山路370号 邮编:230031 联系人:谢杰 电话:0551-5566097 13956951006