

中煤建工

获批北京市自然科学基金依托单位

本报讯 5月31日,北京市自然科学基金委员会办公室发布了《关于公布北京市自然科学基金2022年第一批依托单位注册结果的通知》,中煤建工集团有限公司顺利通过相关审核,首次获批北京市自然科学基金依托单位,可独立申请和承担北京市自然科学基金项目。

北京市自然科学基金是根据北京市科技、经济和社会发展的需要,以促进北京市科学技术进步、支持首都经济和社会发展为宗旨而设立的科学研究专题项目支持基金。基金支持内容包括面上项目、杰出青年科学基金项目、重点研究专题项目等,这些项目是北京市自然科学基金研究领域最高级别科研项目,代表着首都自然科学基础研究的最高水平。

此次成功获批,是对中煤建工科研能力的肯定,将为公司科研创新工作提供更广阔的平台,有利于提升核心创造力,助力实现转型发展。韩冰

甘肃局普查队

首个自然灾害普查项目通过验收

本报讯 5月24日,甘肃煤田地质局综合普查队承担的甘肃陇南自治州卓尼县自然灾害普查项目成果顺利通过县级、州级、省级核查验收。其中省级核查验收100%合格,位列甘南州第一。

该项目自2021年11月24日启动以来,共完成房屋建筑调查总量67335栋,房屋建筑调查总面积665.7万平方米;市政道路调查总量28条,道路总长度41.8千米;市政桥梁调查总量15座,桥梁总长度2325.19米。

该项目是普查队近年来承揽的第一个自然灾害综合风险普查项目。

为切实做好项目普查工作,该队领导高度重视,认真部署,项目部积极响应,迅速成立普查工作专班,建立普查队伍,定期召开工作调度会,全面统筹协调普查工作。项目部全体人员上下一盘棋,克服诸多不利因素,组织发动普查人员深入现场,严格执行第一次全国自然灾害综合风险普查的工作要求和规定程序,认真按照房屋建筑和市政设施调查相关技术规范进行数据收集整理和采集填报,最终,该队按照时间节点保质保量地完成了项目工作任务,获得了甲方的好评。韩文超

福建省一二一大队

在无人机应用交流赛中获佳绩

本报讯 5月28日至30日,福建省测绘地理信息行业首届无人机应用职业技能交流赛在福建省平潭综合实验区举行,全省共有46支队伍参赛。福建一二一大队表现出色,荣获数据处理一等奖(单项)和优秀组织奖(团体)。

本次比赛为省级行业赛,由福建省测绘与地理信息协会主办,采用内外业相结合的方式,全面考核参

赛人员的无人机测绘实践应用能力。一二一大队根据赛事要求,派出张开明(领队)、廖庭祥、张亮三名技术人员参赛。经过激烈的现场竞技与严格的专家评审,一二一大队脱颖而出,喜获佳绩。

根据赛事规程,获奖名单将报送福建省自然资源厅,并向全省市、县自然资源局推送。邹文秀 王济政

青春的风采

——走进江苏局远方公司金工班组

□ 冯荣辉

在江苏远方动力科技有限公司,有一个年轻奋发的团体,他们以实现安全生产为前提,以完成公司下达的各项生产任务为己任,以提升团队整体素质和能力为目标,成为一面展示远方公司独特风采的旗帜,他们就是获得2021年度江苏省“青年安全生产示范岗”称号的金工班组。

安全生产 青年当先

金工班现有员工39人,其中青年职工21人,平均年龄37岁。他们积极创新,以青年特有的激情,以岗位安全建设为重点,以培养青年岗位能手为目标,严格执行标准化作业程序,10多年来未发生一起安全生产事故。他们从实际出发,搭建标准、规范、创新、实践和奉献“五位一体”的“五型”青安岗创新格局,推动青年安全管理向常态化、制度化、规范化、科学化迈进。

狠抓建设 夯实根基

安全生产贵在坚持,强在不懈。金工班组结合车间、班组实际情况,将安全隐患排查作为实现安全生产的前提。通过

建立风险隐患排查工作流程图、岗位安全管理制度、安全生产考核表,做到重大风险底数清、情况明、管得住,将班组文化建设、班组日常工作与创建青年安全生产示范岗结合起来。为快速提升员工安全管理能力,班组建立了“3+1”工作模式,即三级安全教育和每月评比一次“安全生产之星”,将评比结果与月度考核、年度评优挂钩。切实做到所有员工的绩效与安全生产挂钩,真正做到安全管理人人有责。

锐意创新 成果显著

良好的安全环境,较好地保障了金工班组的工作成效。他们坚持创新引领,以“青年创新工作室”为载体,围绕提高工作效率、降本增效、安全生产等课题,广泛开展“五小”活动。一个个技术壁垒被攻破,一个个生产难题被解决,一个个新工艺被应用。在钻削加工方面,他们深入研究,优化传统刀具,使得钻削效率提高了6倍。在公司主打产品——和谐六号涡轮增压器箱体加工上,优化了7道工序,效率提高了近40%,每年仅节省加工费就达数十万元。他们不断追求更高

的目标,班组及成员多次获得江苏煤炭地质局、远方公司“优秀班组”,常州市“五四红旗支部”,多名职工获得局、公司“优秀职工”“十佳工匠”,常州市“文明职工”等称号。青年职工张强获得江苏省、常州市“劳动模范”称号。

志存远方 不负韶华

既然选择了远方,就不要停下前行的脚步。公司搬迁后,面对新厂区、新生产线,金工班组将目光又投向了新的远方。结合公司专业化、流程化生产要求,他们将一人多机、专业化生产作为下一个攻关方向。冯荣辉、张强、马建波、赵晨再次组建“四人学习攻关小组”,将班组安全生产、质量提升、工艺革新、专业生产作为攻关方向。这个年轻奋发的团队把青春热血奉献给了挚爱的事业,成为远方动力高质量发展的强劲动力。

任重而道远者,不择地而息。远方公司青年将以江苏省“青年安全生产示范岗”为新起点,用当代青年的满腔热情和创新精神,凝心聚力,务实笃行,为公司发展贡献青春力量,共创安全生产美好明天。



近日,安徽省煤田地质局三队承揽的内蒙古陶忽图煤矿主井井筒冻结造孔项目顺利开工。项目设计钻孔81个,总工程量37071米,其中主排冻结孔42个,防片帮孔36个,冻结孔工程量为34914米;另布置3个测温孔和1个水文孔,工程量为2157米,合同工期120天,投入钻机5台。

闻家俊
刘鲲鹏
摄影报道

默默无闻地质“牛”

——记山东局五队技术骨干牛浩

□ 高晴晴

2001年9月,牛浩追随父辈地质人的脚步,来到山东省煤田地质局五队工作。从那一天起,献身地质、努力工作成为他的人生信条。不骄不躁、踏实肯干成为他的工作作风。他扎根一线,默默无闻,二十多年如一日,用无悔的青春和奋斗的汗水彰显着地质“牛”的风采。

“干测井是把好手”

参加工作以来,牛浩始终保持勤学、勤问、勤练的态度,全身心投入地质事业。为了干好工作,他认真学习专业知识打好基础,主动向师傅请教生产流程,积极参与野外生产。他边学边考,经过一年的努力,能基本完成测井参数、资料初步处理等工作。

自从测井工作那天起,牛浩就树立起为地质事业奋斗终生的信念。地质工作爬山过坡是常事,哪里有工作需

要,哪里就有他的身影。工作中,他总是冲在最前面,逢山开路、遇水架桥,保质保量地完成工作。为了掌握更多的专业知识,牛浩长年坚守在野外一线,足迹遍布新疆、贵州、云南、四川、山西、福建、陕西、内蒙古、山东等省区,每年在野外工作近300天。他在完成每天工作任务的同时,始终保持着积极的学习态度,从专业资料研究到仪器设备维修都充满学习热情。功夫不负有心人,他逐步成长为技术骨干。单位的老同志都这样评价他:“小牛踏实、肯动脑筋、手脚勤快,干测井是把好手。”

“晒得最黑的就是他”

“你往人堆里看,哪个晒得最黑,哪个就是牛浩。”在测井项目部,经常有人这样开玩笑。除了黝黑的皮肤,牛浩还有爽朗的笑容和朴实的性格。

牛浩参加工作后不久,地质工作迎

来了黄金十年,那时煤田勘探区多、项目多,测井事业也迎来了大发展,单位从2004年进入新疆后,由原来的两台车施工拓展到五台车同时作业。那时候,牛浩作为项目负责人,经常工作起来连轴转,他不怕辛苦,乐观向上,在工作中表现突出,2010年光荣地成为一名共产党员。

2013年,地质勘探迎来了一个新兴产业——页岩气勘探。那时,国内的页岩气测井基本是空白状态,牛浩请缨赴贵州进行页岩气测井。那一年,他的女儿出生,为保证测井数据的质量和工作的进度,他仅回家陪伴了妻子和女儿七天便赶往野外现场。

现场施工中,测井工作经常是不定时的,牛浩总是随叫随到。白天去井场测量,收集原始信息,晚上回到宿舍后继续加班进行数据分析。他积极钻研,成功完成了2000米超深井中激电方

式探测金矿的试验,并取得了成功,填补了国内井中激电无法进行深孔测量的空白。

同年,牛浩又组织人员去新疆进行煤层气测井,在那里一干就是3年。在新疆工作期间,他与当地技术人员积极沟通,认真学习同行施工经验,并汇编成教程,组织队员学习。“行兵者,遇山开山,遇水架桥。”那时,牛浩经常将这句话挂在嘴边,为自己和同事们加油打气。

大胆开辟新业务

2018年以来,根据业务发展需要,牛浩担任贵州项目部负责人,负责贵州及周边地区项目承揽和项目运行工作。他深感责任重大,决心努力工作,不辜负党组织和队领导的信任和支持。

牛浩在深入分析现状的基础上,逐步理顺各方面的关系,在部门领导的支

持下,贵州项目部对外交流成果丰硕,为单位在贵州的持续发展和市场开拓奠定了良好的基础。

2020年,新冠肺炎疫情来袭,在做好疫情防控和条件具备的情况下,牛浩第一时间返回贵州工作,加紧组织筹备复工复产工作,积极响应贵州提出的“大生态”工作方针,根据单位设备和技术优势,大胆开辟了矿井水文补充勘查、矿井污水探查、生态环境恢复治理中的矿井采空区地质灾害探查、地面山体滑坡排查等一系列新业务,为单位在贵州的发展奠定了坚实的基础。

一分耕耘,一分收获。工作20多年来,牛浩始终坚持一切从工作出发,不断完善各项测井技术,提升测井工作质量,先后4次对测井设备进行改造,并被单位评为“双五小”创新团队成员,前后13次获得局、队荣誉。

牛浩常说,“组织和单位领导将工作任务交给我,我如果干不好就对不起组织和领导的信任。既然是一名共产党员,就应该有舍小家、为大家的精神。”正是这种精神,支撑着他克服一道道难关,坚持走到现在。

人物素描

徐斌

项目大看台

◆近日,江西中煤建设集团有限公司东非区域公司肯尼亚分公司中标肯尼亚高速公路B75二标高速公路项目(马萨比特-北赫尔公路二标段)。项目业主为肯尼亚高速公路局,主要施工任务为建设沥青高速公路67千米,中标合同额约7000万美元(约4.7亿元人民币),工期3年。项目建成后改善肯尼亚东北部交通条件,促进东西交通线的连接,推动当地经济发展。

徐晓宇

◆水文地质局技术研究院近日成功承揽内蒙古阿嘎旗萤石矿供水水文地质勘查项目,金额近千万元。该地区属内蒙古中北部干旱缺水地区,地下水赋存条件复杂,项目将利用先进技术进行精确分析,以查明矿区及其附近区域地下水的形成、赋存和运移条件,埋藏分布、地下水富水性及地下水资源量、水质特征等。

代阳

◆5月31日,安徽两淮建设地能空调分公司成功中标“滨湖悦悦书香项目地源热泵中央空调系统工程”项目。作为合肥首批品质楼盘,项目全面采用建设运营一体化方式,应用地源热泵可再生能源技术供暖制冷,地源热泵系统使用面积约30000平方米。项目由能源站房系统、干管系统、地理管换热系统、户内末端系统、计量计费系统、高效机房自控系统、冷却塔减噪降噪系统、后期运行维护等组成。工程将大量采用专业领域先进前沿科学技术,如高效机房、BIM技术、云服务功能、负荷预测功能等,为实现节能减排提供有力支撑。

刘坤 许成臣

◆近日,陕西省一三一煤田地质有限公司成功中标陕西麟北煤业开发有限责任公司丈八矿井及选煤厂项目井筒检查勘探工程与井田南部区域补充勘探工程,中标金额3618万元。井筒检查项目预计施工钻孔3个,钻探工作量1360米。补充勘探工程主要工作量为钻孔测放和定测42个,其中,机械岩芯钻探预计施工34个钻孔(共计15050米),水文地质钻探施工8个钻孔(共计2906米)。计划工期分别为90天和6个月。

陈贝 刘涛

◆日前,河南省自然资源厅下达2022年度省财政地质勘查项目工作任务通知,中化地质矿山总局河南地质局地质调查院成功承揽内乡县金岭金多金属矿普查项目。该项目的中标,标志着中化河南局实现了多年来省财政地质勘查项目零的突破。该项目为河南省财政地质勘查2022年19个新立基金项目之一,计划工作周期为12个月,主要实物工作量涉及地质简测、土壤地球化学测量、激电剖面探测等。

陈如

◆5月22日,由河北省煤田地质局测队的“服务于‘碳达峰、碳中和’的河北省大气温室气体遥感监测”项目开始第二期外业采集工作。该项目首次外业采集工作已按照项目设计进度于4月初顺利结束。第二期外业采集面临着施工地点更多,受时间、气候干扰更大等诸多不利因素,各外业组需根据卫星过境时间和地点不断调整,完成与卫星的同步数据采集。

徐斌

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

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,是一家从事研发、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:北京市丰台区南苑路5号5层51室 网址:www.cortech.cn 联系人:曹帅(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