



疫情防控下的野外施工和数据采集

3月以来,安徽省本土疫情呈现多点散发、局部反弹态势,疫情防控遭遇严峻考验。面对来势凶猛的疫情,安徽省煤田地质局物探队第二物探公司凤台八里塘项目部全体干部职工坚守岗位,顽强拼搏,一手抓防控、一手抓生产,顺利完成了野外数据采集,得到验收专家组的高度评价,展现了物探队干部知难而上、勇于担当、甘于奉献的精神面貌。

科学谋划,打好疫情防控“组织仗”

3月27日,凤台县人民政府下发通知,要求全县所有施工项目全部停工,采取静态管理。3月31日,淮南市公交、出租车停运,全市运行按下了“暂停键”。

物探队凤台八里塘项目部位于凤台县疫情最严重的刘集镇,共有参建人员100余人。项目点多线长,人员密集、流动性较大,给疫情防控带来了极大困难。

项目部迅速召开部署会议,启动应急预案,积极配合当地政府,坚决落实好队党委、队行政布置的各项防疫政策,严格落实“早”“快”“准”要求,持续从严从实做好疫情防控,坚决守牢守好“物探阵地”。

项目经理曹凯紧张有序开展,一方面主动向公司、队部各级领导汇报疫情防控、项目生产等情况,另一方面组织人员筹备足量防疫、生活物资,保障职工封控期间的基本生活。

项目部提升了多项管控措施,针对性封闭管理到硬性全封闭管理,不断加码。

疫情期间,项目部积极开展防疫宣传,向队网站报送多篇稿件,营造了良好的疫情防控氛围。

从严从紧,筑牢疫情防控“安全线”

为切实保障全体施工人员身体健康,八里塘项目部主动出击,想方设法联系社区、县、市医院等开展核酸检测,在地方政府还未启动大规模核酸检测前,项目部本部30人已经先行完成三轮全员核酸检测,参建单位77人完成第一轮全员核酸检测,做到了“应检尽检”,并动员组织全体人员开展第三针疫苗接种,为打赢疫情防控阻击战做好充分准备。

随着疫情的发展蔓延,项目部利用信息化手段,加强信息采集监管,对全部人员、车辆实施24小时管控。

整个项目分三处进行全封闭管理,每一处都设立防疫值班点。三处集中住宿点分别开展核酸检测,同时按班组顺序有序排队,避免大范围聚集。对照项目班组人员台账,逐一登记校对核酸检测人员,实现核酸检测每日不漏一人。

项目部每日收集所有人员的健康码、行程卡、核酸检测记录、疫苗接种记录等信息,并实时监测职工体温。

凤台县公布确诊病例轨迹后,项目部第一时间组织全体施工人员开展地毯式流调和轨迹排查,实时组织“回头看”,严格排查密接和次密接人员,确保项目部安全。

坚守岗位,做好复工复产“排头兵”

守住防疫关,全力保生产。在疫情最紧张的时候,八里塘项目及时对职工进行心理疏导,稳定职工情绪。项目部所有职工坚守岗位,精神昂扬,随时待命。4月27日,随着凤台县3个中风险地区被调整为低风险地区,疫情防控阻击战取得了初步胜利。

疾风骤雨砺初心 危难时刻显担当

安徽局物探队凤台八里塘项目抗疫保生产纪实

曹凯

项目部按照“目标不变、标准不降、劲头不松”的原则,有力有序推进复工复产,及时制定复工复产疫情防控方案。曹凯主动联系政府相关部门,积极运作。组织施工人员进行复工复产疫情防控专题培训,协调配送火工品、油料等生产物资,进一步突破交通瓶颈,确保复工复产人员和物资及时有效流动。通过组织协调,八里塘项目成为凤台县乃至淮南市第一个恢复生产的勘探项目。

疫情期间,凤台地区疫情管控异常严格,一

道道卡点让本就是特殊材料的火工品供应上加难。在困难面前,项目部不等不靠,主动出击。通过与政府职能部门不懈沟通,项目部办理了专用通行证,并协助队部按需发货。项目部相关人员保持24小时联系,配合运输车辆、人员通关过卡,全力保证疫情期间施工物资等材料的供应。

多措并举,把好复工复产“质量关”

面对施工工期缩短、受疫情影响较大等不利因素,八里塘项目部坚持把施工安全、质量放在首位。

“现场有专职安全员在测区动态巡查,发现问题,及时整改。”八里塘项目副经理韦胜利介绍说,“确保安全生产的同时,我们从打井队进场打孔、放线队铺设线路抓起,从打孔到放炮进行全过程监管,严把施工质量关。”

项目部灵活组织施工,优先保证重难点工作的推进,以“防疫严,安全质量要求更严”的理念进行现场管控,项目部领导班子按工序划分责任,经理每日在现场带班盯岗、督导协调,技术负责人全程值守仪器车,保证野外数据采集质量。

聚力克难,捷报频传!八里塘项目部从严从紧落实疫情防控措施,在淮南凤台疫情最中心,确保了项目人员零感染。施工生产保持正常化,完成了野外数据采集,顺利通过了专家组初步验收。专家组对项目施工组织、野外数据采集质量给予了高度评价。

疾风骤雨砺初心,危难时刻显担当。下一步,八里塘项目部将继续发挥先锋模范带头作用,秉持初心使命,弘扬新时代安徽省煤田地质局精神,以务实行为高质量持续发展持续奋斗,奋力谱写煤田地质事业新篇章!



质检人员检查线路铺设质量

近日,陕西省一八五煤田地质有限公司承揽的“内蒙古自治区东胜煤田塔然高勒矿区阿布布鲁勘查区煤炭详查”项目已完成17000余米钻探工作量,生产任务完成过半。该项目共设计钻孔38个,预计工程量31000余米。4月26日正式开钻后,陆续启动19台钻机,截至6月21日,终孔111个,均为甲级孔,平均钻井周期22天。

高海 摄影报道



(上接第一版)

如果说顺势而为是张小洪审时度势 带领资环院走绿色发展路子的良策,那么推陈出新则是张小洪带领资环院攻克技术难题的实战变革

2013年,资环院负责的省级地质勘查基金项目——四川省筠连县筠连矿区大雪山矿段煤矿详查项目在勘查过程中遇到了技术难题。项目整个矿段地层倾角大于70°,所有设计钻孔均为斜孔,其中有2个钻孔设计孔深超过1400米,这可难住了项目团队。张小洪得知情况后,第一时间组织队钻探技术专家赶到项目驻地分析研讨,他对项目施工以来的资料进行重新梳理后,多次带领项目队员实地勘查,集中会诊研究勘探路径,随后锁定钻进技术。经慎重、科学论证,张小洪带领团队改变以往打直孔的做法,采用有绳随钻定向钻进技术,以75°定向斜孔的打钻途径破解了施工难题,让项目得以顺利施工。

这一技术的使用,不仅为单位创造了经济效益,节省资金88万元,还证明了定向斜孔也能使平均煤层采取率达到90%以上,形成的研究课题《煤田大倾角深孔有绳随钻定向钻进技术应用与示范》通过了四川省地质学会的评审。2019年,张小洪荣获四川省地质学会第一届野外青年地质贡献奖“金罗盘奖”。

外青年地质贡献奖“金罗盘奖”。

作为资环院的负责人,张小洪没有架子,不计较个人得失,总能在第一时间解决问题。2018年,筠连县玉壶井水体受到污染,水体中氨氮、硫化物及化学需氧量等指标严重超标,当地政府高度重视,委托四川大学、一四一队成立联合项目组,共同开展污染调查工作。负责此次调查项目的正是资环院,这对转型升级后有着丰富实战经验的资环院来说,可谓撰写科学技术成就的佳话。玉壶井水体属远源、大面积补给、深浅循环的多通道复杂岩溶水系统,其污染属突发事件,污染过程及成因复杂,要成功找到污染源,可以说是一次科学理论和实战练兵的碰撞,而这一情况难住了年轻的项目技术人员。于是,有经验的“老手”张小洪多次到项目传授经验,亲手指导技术人员。除开展常规水文地质调查、环境地质调查外,这次他更加关注资源的合理配置工作。在此期间,他因事而异,带领项目团队转变单打独斗的工作方式,联合四川大学,充分运用其科研成果,分析研究玉壶井一带工厂作业可能产生的污染物。同时组织项目人员开展技术实战,运用物探、钻探等技术,对玉壶井水体污染进行动态监测,走访取样并进行化验。经多番分析论证,最终找到了污染源头——一家纸厂排放的废水未作处理流入附近溶洞,污染了当地居民生活环境。项目顺利通过评审,如期履约,不但找到了当地居民身体健康

陕煤地质天地公司与三一重工 签订战略合作协议

本报讯 6月24日,陕西天地地质有限责任公司与三一重工陕西鼎梁工程设备有限公司在西安沣东新城三一重工6S中心签订战略合作协议。天地公司党委书记、董事长、总经理姬永涛和三一重工陕西鼎梁公司董事长史建新参加仪式,天地公司副总经理强林,三一重工陕西鼎梁公司项目总经理蒋晓勇代表双方签订战略合作协议。

此次签约旨在通过强强联合实现优势互补、合作共赢。根据协议,双方将在煤矿石固废处置、充填开采、新能源、地质勘察、岩土工程勘察、桩基工程等领域展开深度合作,共同推动煤矿石循环利用和绿色矿山建设。双方约定以此

为契机,进一步深化交流互动,推动双方在更深层次、更广领域开展合作,实现高质量发展。

姬永涛表示,希望双方精准把握好项目周期规划,以小保当项目为契机,积极把握市场趋势,及时跟进项目需求,“高标准、高质量、高效率”,努力把小保当采空区地表沉降治理技术研究与应用项目建成国内标杆示范项目。

史建新表示,三一重工将充分发挥产研、服务等核心优势,在做好小保当示范项目的同时,早日成为充填行业龙头,为合作伙伴创造价值。

座谈期间,双方还就未来合作方向规划,共同积极推动战略合作内容落地进行了深入探讨。

高翔

山东局一队承担两个部省协议地勘项目

本报讯 近日,山东省煤田地质局一队承担了“黄河流域(菏泽—泰安段)生态地质调查评价”及“山东省无棣县碣石山镇旅游地质调查评价”两个2022年度部省协议地勘项目,持续为服务新时代社会主义现代化强省建设提供坚强保障。

“黄河流域(菏泽—泰安段)生态地质调查评价”项目主要通过调查工作区的生态地质条件和土壤盐渍化、水土污染、水土流失、湿地萎缩、地面沉降等生态地质问题,分析评价地质环境承载力,为国土空间利用与生态系统保护修复提供技术支撑;“山东省无棣县碣石山镇旅游地质调查评价”项目将通过调查碣石山镇地质遗迹、自然景观、地下水及土壤等资源的类型及

特征,摸清地质遗迹家底,挖掘地质文化价值内涵,打造“地质+”类地质文化村(镇)示范点,助力乡村振兴建设。

近年来,一队充分发挥地勘单位公益性基础性作用,主动融入黄河流域生态保护和高质量发展,服务全省新旧动能转换、乡村振兴、生态文明建设,海洋强省等重大战略实施,连续四年承担省级地质勘查项目,以品质和信誉树立了一队品牌。下一步,该队将围绕省委省政府决策部署和经济社会发展需求,坚持工程地质项目科研,加快提升科技创新效能,拓展地勘行业高质量发展方向,全力推动黄河流域生态保护和高质量发展国家战略落到实处。

王玥 秦福锋

福建省一九七大队扎实推进汛期地灾应急工作

本报讯 “我们是福建省一九七地质大队地灾应急技术人员,请配合我们开展应急工作!”面对近日福建省严峻的防汛形势,一九七大队组织技术突击队奔赴莆田仙游、秀屿,泉州安溪、德化、南安等10余个县(市、区),穿梭在地质灾害应急防灾一线,与地方自然资源部门、各级政府、村委及地灾监测人员密切配合,认真开展隐患排查和灾情调查,全力做好地质灾

害应急技术支撑工作。

自6月5日起,一九七大队已累计出动技术人员143人次,累计巡查复核地灾点52处、高陡边坡31处,对93处新发生灾害隐患点进行应急处置。同时针对山区道路、边坡、沟口等隐患区进行重点排查,严密防范地质灾害,确保人民群众生命财产安全。

郭逸仙

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勘探设计研发、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、震击器、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 18631936699 18832993780 QQ:964117201

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介: 我公司是以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器机器的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定;农业工业用离合器机组可实现多点输出,并可根据用户单独设计加工中间车系统,产品稳定、可靠,广泛应用于煤田勘探、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机组,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、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、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