

河南省资环二院公司六大活动筑牢安全防线

本报讯 “2022 钻井队防汛应急演练现在开始！”6月15日,山西沁水,一场“装备展示+桌面推演+实战演练”的防汛应急演练,在河南省资源环境调查二院有限公司2022钻井队如火如荼展开,进一步提升了一线职工的应急救援能力。

在今年“安全生产月”活动中,资环二院公司围绕“人人讲安全、个个会应急”主题,以宣传贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述、安全生产宣传培训、“五带头”专项排查整治、全员排查和曝光身边隐患、“安全宣传咨询日”、安全文化建设六大活动形式,强化安全红线意识,保障职工生命安全。

6月初,资环二院公司落实安全生产“第一责任人”的法定职责,以部门实体主要负责人“五带头”专项排查整治活动为重点,开展“动火作业风险我知道”宣传、危险作业人员安全培训、“外包外租大排查”等活动。针对发现的违法违规

外包外租项目,加强警示教育,坚决予以纠正。资环二院公司围绕“安全生产月”主题宣传、全员排查和曝光身边隐患、“安全宣传咨询日”等系列活动,组织职工参加“人人讲安全、个个会应急”网络知识竞赛、线上“逃生演练训练营”“自救福利大派送”等全省性活动,组织参与第15届“安全河南杯”知识竞赛,第二届应急管理在公共安全论坛;在项目部、钻机班前会上,开展了主题安全宣讲,安全生产法、安全技术标准、安全管理制度的宣贯活动;在全公司开展了阅读一本安全应急科普读本、排查一次家庭安全隐患、自查一次电动车充电安全、绘制一张在工作场所逃生路线图“四个一”活动,全面提升职工应急素质能力。

同时,资环二院公司还组织开展了全员查找身边安全隐患宣传活动,继续深入开展“零事故”创建活动,集中整治消除一批安全隐患,推动“12350 安全举报公示牌”集中公布,公布了安全生产举报渠道;全员参与河南省应急管理厅官方微

博#查找身边的安全隐患#征集活动,调动职工查找曝光身边隐患的积极性;组织开展企业“隐患整改我支招”抖音短视频征集活动,号召职工为隐患排查整改献计献策。

此外,资环二院公司安全生产部门还探索建立了“3+4”事故预防新模式。“3”是着力推进3项工作举措:“走出去”学习先进的事故预防理念和管理经验;“沉下去”摸清各经营实体需求,更科学地制订后续安全培训计划,实施“一项目一策”,有针对性地增强职工的事故预防意识与能力;“融进去”促进基层单位落实安全生产管理和安全防护措施,从源头消除事故隐患。“4”是探索打造4个文化阵地:依托职工家属区打造普惠型文化阵地,依托生产型工地打造特色型文化阵地,依托技术型项目打造专业型文化阵地,依托服务型项目打造体验型文化阵地。通过打造先进安全管理文化阵地,积极推广优秀实体的先进经验,帮助基层单位提高安全生产指数,将安全事故发生率降到最低。王伟坤

地勘成果

近日,山东省自然资源厅组织专家对2023年省级地勘项目设计进行评审,由山东省煤田地质局承担的5个省级地勘基金项目设计均获优秀等次。近年来,地勘基金项目成为该局项目质量管理的重中之重,相关处室全过程参与省级地勘项目管理,在立项入库、项目投标、设计编制等环节给予积极指导,组织相关领域专家对项目设计书进行初审并提出意见,各项目设计单位严格按照初审意见书进行查缺补漏、修改完善,确保了项目设计书编制依据充分、目的任务明确、工作方法得当、工作预算合理、内容全面,高标准达到报送评审要求。

赵欣 朱东岳

日前,福建省一九七地质大队实施的福建1:50000元坑幅矿产地质调查项目顺利通过物化探专题验收。专家组在听取汇报的基础上,野外抽查了磁测物理点33个,水系沉积物采样点10个,并认真查阅相关资料,一致认为项目物化探方法明确,解释成果准确,异常区圈定合理,完成了1:50000水系沉积物测量、1:50000高精度磁测工作任务,同意通过验收。该项目于2022年正式开展野外工作,共完成1:50000高精度磁测物理点9229个,1:50000水系沉积物测量点1868个。异常查证过程中初步发现萤石矿化、金矿化、钴矿化各1处,为下一步准确划定找矿靶区提供了有利依据。黄宏祥

6月13日,甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院编制的《宁县黄河流域入河排污口规范化建设工程可行性研究报告》顺利通过评审。该项目旨在通过对宁县境内马莲河及泾河污水集中处理设施入河排污口的规范化整治,加强对流域生态环境安全的预警监控,为黄河流域水生态安全作出贡献。项目的实施不仅有利于预防突发环境事件,保障流域生态环境安全,而且为该流域生物的生存提供了环境保障,对于保护生物多样性及保持生态平衡具有积极作用。曹佳丽

近日,甘肃省自然资源厅对甘肃煤田地质局一四六队测绘地理信息院组织编制的《甘肃省全域测量标志普查与维护项目(平凉市任务区)实施方案》进行了评审,专家组通过审阅档案资料、现场质询和讨论,一致认为该方案任务目标明确、内容全面、结构合理、技术路线正确、质量管理细致、保障措施全面,符合平凉市测量标志普查与维护工作需求,同意通过审查。何嘉伟

基层动态

上半年,总局物探院获授权专利27项,完成时间过半任务过半的既定目标。其中发明专利10项,包括混沌体属性、叠前深度偏移、大数据下煤层厚度预测、多属性融合、瓦斯消溶组合物等涉及保障煤矿安全生产的物探核心技术;实用新型专利17项,涉及物探钻机、信号放大装置、除尘器、漂浮装置、检测仪、防渗水结构等实用技术领域。孟凡彬 林建东

近日,内蒙古自治区地质调查研究院专家组到内蒙古煤炭地质勘查(集团)二一有限公司检查“内蒙古自治区呼伦贝尔市和兴安盟调查区煤炭及稀土矿产资源国情调查项目”进展情况。专家组用近一周时间对所有实测数据、数据库坐标数据、调查报告及图件进行了全面细致的检查,对二一公司国情调查工作给予了充分肯定,同时指出了存在的不足,对后续工作提出了具体意见。据悉,二一公司自项目下达后,立即组建了国情调查项目部,并与两盟市及各旗县自然资源局对接,进行资料收集与内业整理等工作,及时开展外业调查,对各煤矿超层越界进行了实测,对勘查区进行了定点测量。本次调查矿区总数为54个,其中煤炭矿区53个,稀土矿区1个。董淑丽

日前,中国南方稀土集团董事长、总经理范安胜一行到总局江苏局南稀金石公司调研指导。范安胜详细了解了公司生产经营、工艺流程、产能产量、现场管理、产品研发、应用领域、市场前景等情况,对稀土市场现状和发展形势进行分析,对依法合规经营、防范化解经营风险作出提示,就延伸产业链、提高盈利能力和制订未来发展战略进行了深入交流。范安胜对公司取得的成绩给予充分肯定,并指出,公司要积极应对市场形势,提高市场占有率;认真研判产业发展趋势,坚持问题导向,强基础、练内功、创实效、补短板、锻长板,不断提升市场竞争力;稀土科技创新能力建设是公司高质量发展的重中之重,要在高科技领域取得实质性突破,加快科技研发和成果转化,推动产品高端化,进一步做大做强做优稀土产业。孙雨薇

近日,总局江苏局地研院苏州分公司成功开拓建筑物证据保全检测新业务,将为张家港市第六人民医院新建住院综合楼提供周边地块建筑物证据保全、检测及基坑监测服务。建筑物证据保全检测为近几年出现的新业务类型,是在新建建筑施工前对周边已有建筑进行的证据保全,需要采集已有建筑现状信息,判断其是否存在裂缝、变形等损伤,并邀请公证处进行公证,在此基础上,对取证现状存档,避免新建施工过程中因周边已有建筑损坏导致的纠纷。陈炜

近日,江西中煤海外建设发展有限公司获代理出口中药包产品新订单,每月累计出口额近300万美元。该出口业务为长期订单,预计每年可完成超3000万美元的出口产值。这是该公司继2022年4月首次出口建材类产品至老挝后,取得的业务新突破。该公司按照江西省地质建设集团“1234567”发展战略,在“上下联动抢占市场求突破”上练内功、出实招,从单一进出口贸易逐步发展成为以内外贸易业务为主,同时为江西中煤国际项目建设提供供应链金融服务,该项出口业务的开展,为公司进一步开拓国际贸易市场奠定了基础,对集团公司融入中国—东盟自由贸易区建设具有积极意义。李超

6月2日,自然资源部生态修复司召开了自然资源开发利用生态补偿研讨会,部经研院及北京市、河南省等七省市相关单位参会。会上,河南省资源环境调查三院有限公司资源调查院高级工程师武成周代表省生态产品价值实现工作专班,向生态修复司汇报了河南省生态产品价值实现相关工作进展,就自然资源领域土地出让+生态溢价技术作了讲解,获得了与会领导和专家的好评。张洁

6月14日,河北省煤田地质局二队与陕西瑞鹿国际油气工程技术有限公司在陕西西安签署战略合作协议。二队在煤田勘探、地热能开发利用、岩盐勘查等方面成果显著,特别是近年来在唐山市马头营干热岩开发利用方面取得了突破性进展,瑞鹿公司以国际化钻井及修井工程为核心业务,在一体化技术服务方面具有优势,业务范围遍布10多个国家和地区。下一步,双方将深入落实战略合作协议,在多领域拓展业务合作,在致密气、煤层气、天然气、地热能等能源市场努力实现优势互补、互利共赢,为国家能源产业发展贡献力量。李晋

总局水文局岩土公司实施的山西省阳泉市燕鑫煤炭有限责任公司2023年度排矸场温度监测项目,成功完成现场测温点施工,并进行了为期两个多月的现场监测。该项目以测温传感技术为基础,通过监测排矸场内部温度,实时了解温度情况,及时发现异常点及区域,通过温度分析,取得了是否需要采取降温和灭火措施,以消除排矸场温度过高的隐患,为矸方治理排矸场周边环境提供数据支撑。王祯

近日,总局广东局一五二队取得了由广东省自然资源厅颁发的地质灾害评估和治理工程勘察乙级、地质灾害治理工程勘察乙级两项资质证书,对该队拓宽业务范围和持续健康发展具有积极意义。吴山文



近日,总局一局集团物测公司承揽的山西灵石昕益旺岭煤业有限公司二采区西翼和东翼三维地震勘探项目野外数据采集顺利完成。该项目位于山西省晋中市灵石县,勘探面积4.15平方公里,地形较复杂,勘探区为低山丘陵地貌,山坡多为梯田,梯田均种植季节性农作物,区内主要涉及小面积矿产,对地震资料的采集施工影响较大。项目团队依靠高效的施工组织,克服了层浅、障碍多、春耕影响、人员短缺、青赔困难、物资调配不力等多重因素的影响,历时25天保质保量提前完成了野外数据采集工作。刘鑫磊 白涛 摄影报道

筑梦大山的“魔术师”

——记江西省地质局第五大队地勘院副院长李洪斌

□ 李青

江西省地质局第五大队地勘院副院长李洪斌11年坚守野外一线,斑斓的矿石照亮了他的梦想,一块块沉甸甸的奖牌映照出他的不凡“匠心”。

咬定青山不放松

李洪斌,硕士研究生学历,2022年7月加入中国共产党,多次荣获局优秀团员、大队工会优秀工作者称号,在2018年、2020年、2022年大队年度考核中均获得优秀。

工作中,他是认真的;生活中,他是质朴的。与许多地质人一样,顶着烈日风沙,蹲在矿区现场啃硬面包,喝凉水是李洪斌的工作常态。2012年,刚参加工作的他,在安徽枞阳调项目采土填样,每天从早到晚穿梭在玉米地里,手和脸被刀子似的玉米叶划得伤痕累累,在闷热的环境下,汗水流进伤口,蜇得生疼。尽管如此,却没有吓倒初出茅庐的他。一天,他从工区回来饥肠辘辘,翻箱倒柜找到一小袋和一罐辣椒酱,用微波炉做了一顿辣饭,配上辣椒酱,就是当时最美的一顿“大餐”。提起这些野外施工经历,李洪斌笑着说:“这都不算啥,心中有梦想,再苦也是甜,我必须干出点名堂来!”

就是这种“咬定青山不放松”的韧劲,让李洪斌从一名“新兵”一跃成为“青年岗位能手”。

截至目前,李洪斌参与完成地质矿产勘查各类项目40余个,项目均较好完成任务并多次获得嘉奖;2015年负责的铁坑北—华山上化探工作获得地勘院“一等奖”,2016年作为地质组长参加的蒙古国铀矿项目获得队先进集体称号,2017年在地勘院“奋战60天”工作中获突出表现奖,2018年作为技术负责人参与的新疆托克逊县库车克石石墨矿普查项

目和蒙山地区非金属矿调查评价项目分获地勘院年度技术成果交流一等奖、二等奖。

千磨万击还坚劲

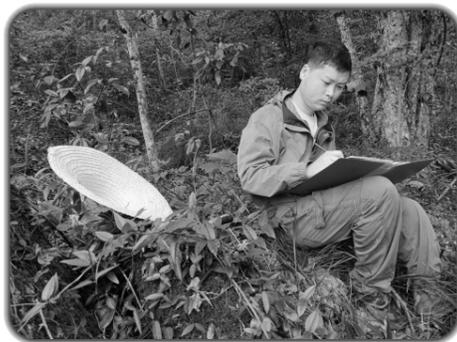
自参加工作以来,李洪斌始终用实际行动践行着“忠诚、奉献、坚韧、卓越”的江西地质精神。李洪斌长期坚守野外一线,在茫茫戈壁到无垠沙漠,经历过空气稀薄、长期低温的极端气候,也遇到过泥石流、山洪暴发和山体坍塌等自然灾害,面对恶劣的工作环境、繁重的施工任务,他从未抱怨,无论条件多么艰苦、任务多么艰巨,都不畏艰险、攻坚克难,推动地勘院各项工作高质量发展。

2014年,在海拔5000米的青海项目,李洪斌在气候恶劣、高原反应严重的情况下坚守了3个月。2015年,在华山化探项目现场,他带领项目组克服高温炙烤等困难,在灰岩地区的荆棘、陡坎中,历时2个月圆满完成了曾认为无法完成的工作任务。2016年,在蒙古国,作为地质组长的他,不分白天黑夜,以时间换空间,抓质量、抢效率,历时2个月高质量完成项目野外工作,为单位“走出去”打下了坚实基础,赢得了良好的市场口碑。2018年,他在最高气温达47℃的新疆托克逊地区,将青春的奋斗足迹刻在了苍茫的戈壁滩上。

不破楼兰终不还

“既然选择了地质,选择了大山,我就把心交给了它们,我要当大山的‘魔术师’。”

2022年,在萍乡丰调查评价项目,作为项目负责人的李洪斌每天翻山越岭,早出晚归,项目工区在武功山西南角,而李洪斌的家就在山南,距离很近。去项目的路上会经过一



个岔路口,向右拐去项目,向左拐只需10分钟就可回家。但因为身负重任,在问题还没解决、项目还未完成时,他“三过家门而不入”,毅然选择了向右,可收到姐姐发来的“老妈前几天又晕倒了,怕影响你工作没敢说,现在没事了,有时间回去看看”的消息后,坚强的地质部还是红了眼眶。

最终,李洪斌以“不破楼兰终不还”的闯劲,带领项目组历时2个月完成了近140平方公里的填图工作,征服了武功山多个高耸入云的山头,取得了丰硕的找矿成果。

值得一提的是,在萍乡项目部建设上,除“安全交底”和“技术交底”外,李洪斌还创造性地提出“文化交底”,将文化理念融入项目管理,确保生产施工到哪里,文化建设就跟进到哪里。通过划分红旗责任区,设置先锋示范岗,促进党员、先锋人物在生产活动中充分发挥模范带头作用。此外,他将展览馆建设理念融入其中,通过将项目地质风采照片、项目岩石标本、地质成果信息、实时进展实际材料图等一系列主题展示在项目部办公室墙面,让领导和专家来到项目部就能快速全面了解项目情况,同时也让项目成员每天都能看到自己的付出和收获,从而提升工作热情和效率。

李洪斌用年华书写着地质青年的赤胆忠诚,将豪情挥洒在祖国的崇山峻岭间,正一点点实现着自己的美丽找矿梦。

奋进路上的“追光者”

——记总局江苏局物测队李存柱

□ 董嘉鑫 徐璐

在总局江苏局物测队,提起李存柱,同事对他最多的评价就是:专业、敬业,还是个学霸。硕士毕业后,李存柱便扎根一线,在工作中挑大梁、担重任。工作之余,他先后考取了国家二级建造师、国家公路水运工程检测师,在2022年一次性通过了全国注册土木工程师(岩土)考试,并获得“南京市栖霞区中青年优秀人才”称号。

追奋斗之光 让脚步坚实更有力量

江苏局物测队是江苏省内最早从事工程检测类业务的行业老字号,在城市建设工程、大型化工工业工程检测领域闻名遐迩。作为刚刚在桩基检测、工程勘察等岩土业务中崭露头角的“萌新”,李存柱对工作保持敬畏之心,把“知责于心、担责于身、履责于行”写入工作指南,一点点刷新着履历。2019年盛夏,李存柱记忆犹新,中海油江苏滨海液化天然气(LNG)储罐是全国最大的液化天然气储罐,也是国家重点工程,工作地桩基71米,桩基极限承载力19000千牛。对于这类大型检测工程,项目团队无论在项目实施难度还是安全管理上都面临严峻挑战。李存柱顶住压力,几乎负责了资料报审、设备进场,以及质量、安全、合同等全过程管理。

面对难度最大的静载检测作业,李存柱丝毫不敢怠慢。该项作业跨越了7月到9月的酷暑时节,他每天驻扎现场超过12个小时。施工现场事务繁多,他不得不穿着带钢板的劳保鞋频繁往返于监理、总包和施工单位之间,在闷热的户外每天至少步行万米,工作服湿了又湿。一个项目下来,他硬是把两双劳保鞋穿到钢板断裂,项目结束后两个多月,脚掌还是会止不住地疼。除了白天进行现场管理,晚上加班加

整理资料及各类技术文件到深夜也成了李存柱的日常。无数个日夜的付出,换来了业主和监理方的一致好评。项目竣工验收资料成了其他分包单位学习的样板,项目获得了业主季度最优质量奖和物测队优秀项目组称号。李存柱感慨道:“中海油项目各个环节都要求极为严格,许多管理细节是以前从未涉及的,一路走来很不容易。但最终高质量、高效率、零事故完成了项目,所有的辛苦付出都是值得的!”

追奉献之光 用实干诠释责任担当

越过山,再登一峰。李存柱紧接着参与了江苏国信液化天然气储运调峰工程储罐试桩检测及桩基检测项目。

该项目采用自平衡法,试桩需布设大量钢筋计、工程桩,每根试桩钢筋布设数量多达58个。项目位于如东阳光岛,这是一个吹填起来的人工岛,试桩检测时正值寒冬,凛冽刺骨的海风夹杂着沙粒肆无忌惮地吹在李存柱和团队人员的脸上,身上、工作难度再次加码。“戴上护目镜还是阻挡不了风沙来袭,眼睛、鼻子里被吹进沙子是家常便饭,每天都是灰头土脸的。”

李存柱面临的第一个困难就是如何在施工过程中保证成活率,并分区区分每个断面。为解决成活率问题,每根桩的各个环节他都实时跟踪,在下钢筋笼、灌注混凝土时做到全过程监督。他不仅把工作做得细而且干得新,创新采用PVC管和塑料软管连接保护桩顶部分,确保每根桩钢筋计成活率达到96%以上。为清晰区分断面,他将每个钢筋计编号,并用不同颜色区分断面和位置,一目了然。

自平衡检测过程最具挑战的是保证位移杆安装质量。由



于桩很长,位移杆连接工作变得极其困难。每根检测桩都需要连接钢管,但在钢筋笼里不便使用工具,李存柱只能徒手安装。“上手拧很容易拧出血泡,再使劲血泡就会被磨烂,就这样重复着,手不敢沾水,被海风一吹生疼。”光是听着李存柱的描述,就让人捏了一把汗。

追进取之光 以匠心照亮科技之路

李存柱在工作上肯吃苦、能扛事,在学术研究之路上同样带着股钻劲。为完成好课题研究,他常常放弃休息时间,通宵达旦研究国内外文献。为获得各类资料数据,他到清华大学、南京水利院、中国地震局等高校及科研院所请教岩土、地质专家,积极参加国家重大研发计划,潜心学习前沿科学。李存柱一心求索,科研之路走得沉稳踏实;在国际知名期刊发表论文2篇,获得实用新型专利1项,学霸称号更加名副其实。

走过来时路,回首满庭芳。立足岗位,李存柱以敢拼、敢闯、敢干的务实作风在一次次急难险重任务的历练中不断蜕变,成为江苏局物测队高质量发展征程中的中坚力量。步履如斯,追光前行。未来,李存柱将一如既往地保持锐意进取、开拓创新的激情,在工作中奋力跑出青春速度,创造青春价值。