

让“纸上专利”变生产力 江苏研究院着力推动科技成果转化

本报讯 日前,江苏地质矿产设计研究院分别与江苏新材料公司和徐州建筑科技公司签订了科研生产合作协议书,将两项实用新型专利推向市场,在装配式建筑领域成功实现成果转化。

一种双层式预制混凝土叠合板模具实用新型专利,为装配式构件厂提供了叠合板生产的新模具,提高了预制构件叠合板尺寸的精准度;一种新型预制混凝土叠合板模具实用新型专利,应用于装配式叠合板的生产,解决了混凝土叠合板成型后的脱模问题,简化了脱模的步骤。通过合作,两项专利成果可进一步为装配式构件

企业提供更好的技术支持,有效降低生产成本,提高生产效率,增加经营收益,实现合作共赢。

近年来,江苏研究院加大科技创新成果转化力度,把科技地质部更名为科技发展部,设置专门机构负责科技成果转化,把原本仅作为内部使用的自主知识产权转化成为资产,实现了“知产”的盘活,让“纸上专利”变生产力。该院将持续加大科研成果的推广应用力度,以市场需求为导向,以多种形式推动单位科研成果产业化、市场化,为该院高质量发展和服务地方经济建设提供动力。

陈茂伟

精准精细 持续发力 浙江局(中煤浙江)严防境外疫情输入

本报讯 进入秋冬季,新冠肺炎疫情从境外通过冷链等渠道传入浙江省的风险明显加大,疫情防控形势日趋严峻。对此,浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司)严格执行“外防输入、内防反弹”防控策略,坚持“人物同防”“多病共防”原则,对全省中高风险地区(境内外)往返人员进行动态排查,抓实抓细各项防控工作,筑起应对境外疫情输入风险的坚固防线。

针对海外家属回国情况,浙江局(中煤浙江)教育引导职工家属到家中再居家隔离7天,职工居家办公7天。隔离期满后,职工持本人及家属的核酸、抗体双阴性检测证明回单位上班;针对冷链输入情况,浙江局(中煤浙江)及时提醒局本部和

所属单位职工在选购、加工冷冻食品时应注意的事项,并在最短时间排查到一名职工曾前往相关超市(未买冷链食品),要求其第一时间就近做核酸检测,再持核酸、抗体双阴性检测证明回单位上班;针对营业性公共场所,浙江局(中煤浙江)要求杭州华辰旅业集团有限公司严格落实防疫工作,各酒店强化扫码健康码、测体温、中高风险地区人员查验核酸检测证明、信息登记、密闭场所消毒等管控措施,把严防境外疫情输入作为当前乃至较长一段时间疫情防控的重中之重。

截至目前,浙江局(中煤浙江)没有出现一例感染病例。华辰旅业集团在抗疫中的先进事迹入选国务院国资委《中央企业抗击新冠肺炎疫情案例集》。

徐娟

出实招 做加法 江苏局物测队市场开拓有诀窍

本报讯 (记者 叶静) 1—11月,江苏煤炭地质物测队共签订合同326个,合同额同比增长15.48%,项目储备额较2019年大幅度增长;完成经营收入同比增长8.89%。面对疫情大考,物测队交出了一张逆势上扬的成绩单,生产经营依然充满韧性和活力。

经济要发展,项目是支撑,市场开拓是关键。物测队队长潘锁良介绍,该队在市场营销体系建设方面出实招、做加法,市场开拓有五大诀窍。

诀窍一:积极谋篇布局,建设业务网络。物测队在海南、湖北、河南、江西、广东等省的重要城市和江苏省内的无锡、徐州、高邮、昆山等地设立了13个办事处,并把新疆办事处的业务进一步拓展到塔城地区、伊犁哈萨克自治州和兵团第四师可克达拉市,全力扩大业务承接范围。

诀窍二:开展战略合作,实现资源共享。物测队与地方政府部门、高等院校、科研机构、大型国企和民企等签订战略合作协议,发挥各自人才和技术区域优势,研讨市场行情,共同开拓市场,项目中标成功率显著提高。

诀窍三:密切沟通联系,及时掌握信息。物测队常态化走访新疆、广东、河南、江苏等省市自然资源部门和政府有关部门,经常性邀请各矿业集团和各省国土、住建、规划、交通等部门来南京队部调研指导工作,洽谈合作事宜。该队关注业主的工作需求,及时提供有力的技术支持,深度介入高邮、溧水、宝应和新疆塔城地区等自然资源局的技术服务,并以合同制职工和劳务派遣人员等形式,将物测队技术团队派往当地不动产登记中心工作,与业主形成了持久良好的业务关系。

诀窍四:诚信做人做事,服务质量为本。在市场开拓中,物测队立足长远合作的目标,坚持与业主先交朋友、后谈业务的原则,想业主之所想、急业主之所急,诚实守信、真诚相待,言出必行、信守诺言。在生产经营中,物测队始终坚持质量第一的发展理念,以质量创信誉、保市场求生存、谋发展促升级,提高全员质量意识,健全和完善三级质量验收制度,切实提高了物探探测成果报告的质量。

诀窍五:建立营销队伍,重奖有功人员。物测队注重将个人素质优、业务水平高、开拓能力强的干部职工选拔到市场营销队伍中,通过有意识、有计划的岗位锻炼,培养了一批不怕吃苦、能拿项目的年轻业务能手,建立了“队领导亲自推动、业务部门(办事处)具体负责、业务员实时跟进”的三级营销体系,鼓励全队职工积极关注、参与市场开拓开发,提供市场业务信息。完善市场业务奖励办法,重奖在巩固、拓展市场中贡献突出的人员,最高一次奖励10万元左右。

一系列开拓市场的“组合拳”为物测队打开了新天地。潘锁良表示,“十四五”时期,物测队将以国有企业的综合优势、民营企业的灵活执着、百年老店的经营理念和企业家的战略眼光,准确把握市场需求信息和变化趋势,超前谋划增强市场预测水平,继续提升市场竞争能力。

“三心二意”的陈军： 只为安全想办法 不给隐患留余地

□ 李明胜

安全生产是企业高质量发展的重要基石。建筑施工作为安全生产领域的八大高危行业之一,施工一线安全生产管理来不得半点马虎。陈军,从专职驾驶员、项目施工员一步步成长起来,现任中煤长江基础建设有限公司常州分公司质量安全部主管。今天,让我们走近陈军,探访他如何用“三心二意”在分公司安全生产管理一线真抓实干。

整改隐患用狠心

“严是爱,松是害,发生事故坑几代。”这是陈军自今年6月主持质量安全部工作以来,对项目管理人员说得最多的一句话。安全管理的重点在一线。然而,一些项目有时片面追求工程进度与效益,导致安全隐患多、整改难。7月的一天,陈军带队到溧阳恒大翡翠湾桩基项目开展汛期安全生产巡查。刚进现场,他一眼望见极不“和谐”的一幕:一台处于交接班间隙的锤击桩机居然将5米长的送桩器悬吊在锤头处。“简直闹剧!快叫分包负责人和机台班组长人员都过来……”陈军给予严厉批评教育,要求立即整改并向当班工人开具50元罚单。一旁的项目经理回到项目部后向陈军委屈地解释道:“对这类隐患自查自纠也开展了多次,没料到还是……”陈军“铁面无私”:“项目安全管理工作较前次检查有了质的提升,但疏忽、漏洞及隐患依然存在,这次项目其他管理人员都来接受。主持部门项目自以来,他认真落实中煤长江基础公司相关工作要求,加大安全检查力度,通过“安全随手拍”等活动发动全员查找各类安全隐患。加大隐患整改处置力度,并通过视频、照片等形式宣传或曝光项目部正反面典型,该做法起到了警示督促、互相对标、整体提升的效果。”

服务项目有耐心

多年的一线工作经历让陈军意识到:施工一线安全工作之所以难做,部分原因在于项目管理人员对相关法规、安全技术、季节性安全生产措施掌握不够。对此,他在安全检查中注重这方面知识

的宣传、培训与普及,将自己准备的安全资料及安全管理先进项目部的具体做法及时传达到各项目部。进入6月的江南梅雨季,他及时研究制定并下发《常州分公司夏季安全施工要点》,对防暑降温、夏季安全用电、预防雷暴等极端天气、疫情防控、高边坡及深大基坑危险性工程专项应对措施等开展了详细部署。在得知公司承建的常州二院基坑项目因施工场地受限没有钢立柱加工条件的实际困难后,他积极协调后勤部门,帮助腾出公司大院内一块场地作为该项目钢立柱加工区。加工区启用后,他又查出电缆存在重大隐患,投入5000余元,更换了新的电缆并配备8个灭火器,保障了安全生产和大院用电安全。

学习业务凭专心

多年来,陈军认真学习习近平总书记关于安全生产的重要论述,认真研读相关法律法规,收看建筑行业安全事故警示教育片,并通过业务培训不断提升自身业务能力。工作中,他积极向公司及分公司领导和上级业务部门领导请教学习,不断提升分公司安全管理综合水平。同时,他利用“安全活动月”、日常检查、专项检查等机会强化对一线人员的业务培训及安全教育。分公司今年前10个月823人次接受了安全教育培训。一次,他陪同建德恒大御湖庄园挡墙项目总监和公司质量安全部领导检查项目施工现场,总监突然问及挡墙脚手架搭设是否符合规范要求,他当场没了底气,坦言缺乏相关专业知识和经验,请总监和公司领导指教。事后,他认真学习相关规范与技术标准,对脚手架搭设规范和存在的隐患了如指掌,工作也更加得心应手。

关爱同事时时在意

安全生产以人为本。陈军深刻理解“安全为了谁,依靠谁和谁负责”的辩证逻辑,工作中时时在意对全体同事的关心关爱。今年6月,全国“安全生产月”与常州市梅雨季和主汛期重叠,常州分公司认真贯彻落实江苏煤炭地质局、中煤长江基础公司“安全生产月”活动与防汛抗洪安全工作部署,通过

横幅签名、警示教育、在线学习与竞赛等形式营造安全生产氛围。其间,他共为各项目部制作14条安全主题横幅,50块安全警示牌,采购了8000余元的防暑降温及防汛抗洪物资,还复印中国煤炭地质总局领导关于防汛抗洪专项工作批示300份发放到一线农民工手中。同步利用微信群等营造安全生产舆论环境,真正使“安全生产月”活动深入到每个班组、每名职工,并内化成一线职工“我要安全”的自觉行动。6月12日,分公司邀请常州二院护士长、蓝天应急救援队专业消防人员为该院基坑项目部职工开展应急救援培训与消防安全演练,并同步以短视频形式向公司其他项目部员工推送,提升员工应急自救与互救能力。

检查项目处处留意

安全管理的落脚点在施工现场。今年以来,分公司质量安全部不留死角,全方位开展各类安全大检查。分公司以“四不两直”的方式开展安全检查43次,查出安全隐患61项,已整改61项。检查中,陈军严格依照公司《安全生产标准化工地建设检查表》,对每个项目、每个区域和每台机械设备等逐一打分,检查结果及整改情况实时在工作群发布,并紧盯整改落实。一天,陈军在常州宝龙城市广场三期桩基施工现场巡查,突然在工棚边缘发现了一个已熄灭的烟头。他赶紧把这个“小情况”记录在工作日记上,然后向附近的工人了解情况。经过询问,一个工人终于承认是他在半小时前抽烟留下的。“烟头虽小,但旁边就是氧气瓶和电缆线,多重巧合下也是足以引起一场大火的。”他边说边掏出手机,当场搜索类似案例给工人看。最后,当事人心甘情愿地接受了处罚。

安全生产就像多米诺骨牌,人员、设备、物料、环境等因素就像其中的每一张牌,无论哪一张出了问题,安全管理必然失败。以陈军为代表的中煤长江基础公司安全管理人员就是每张牌的守护神,他们正用“狠心、耐心、专心”和“时时在意、处处留意”忠诚履行着“安全责任重于泰山,安全生产永远在路上”的初心使命。



近日,陕西省一九四煤田地质有限公司所属中深部钻井公司ZJ40井队施工的山西柳林煤层气多分支井钻井项目SX-036-DFZ01井R1、L2两分支筛管下入预定煤层位置,达到设计目的。R1、L2分支长度均为600米。杨卫超 摄影报道

(上接第一版)

坚持自主创新,打造能源技术服务高地

物探院始终将创新作为发展的第一动力,围绕发展战略及市场需求,大力提升核心竞争力。通过加大科技投入,完善科技创新体系,打造优秀的创新团队,集成创新了一批技术领先、市场潜力大、价值明显的成果,并加大了知识产权保护力度,强化了科技成果转化,提升了科技对经济增长的贡献率。“十三五”期间成功获得了北京市及中关村高新技术企业认定。

据初步统计,2020年,物探院获得发明专利6项,实用新型专利2项,计算机软件著作权9项,这些知识产权涵盖新能源勘探开发、深地探测技术、地灾防治技术、生态修复技术、数据处理技术、煤田大数据等方面,将为我国新能源安全高效绿色开采提供有力的地质技术支持。

助推新能源技术革命,贡献物探力量

创新驱动发展,科技兴企势在必行。“十四五”期间,物探院将以物探技术支撑“三个地球”建设为引领,继续瞄准世界科技前沿,加大科技研发力度,加强“卡脖子”核心技术攻关,培育自身核心技术优势,重点攻关高精度预测小构造等地质异常技术、煤矿防治水及瓦斯治理技术与工程应用、地应力预测与微震监测技术、互联网+煤矿大数据等关键技术,全力打造科技创新型企业,继续助推新型能源高效开发利用,为促进地质行业发展新生态和我国能源结构调整积极贡献力量。

■ 基层动态

- ◆近日,中国能源化学地质学会全国委员会发文通报2019年度全国能源化学地质系统优秀科技创新成果评审结果,由湖南省地质学会推荐、湖南省煤炭地质研究院上报的创新成果——“南方复杂地质煤矿生产中的电磁探测关键技术与应用”同时获得最受职工欢迎技术成果和一等奖两大奖项。曾丽
- ◆12月4日,经北京市住房和城乡建设委员会审核批准,物探研究院获得环保工程专业承包、地基基础工程专业承包、市政公用工程施工总承包、建筑工程施工总承包四项叁级资质,为该院进一步开拓市场,扩大业务范围,增强综合实力奠定了基础。穆思宇
- ◆12月8日,江苏中煤地质工程研究院有限公司新增工程测量乙级和劳务类(工程钻探)资质,为公司工程勘察产业发展再添基石。两项资质的取得,不仅提高了公司在工程勘察领域的核心竞争力,拓展了业务承接范围和规模,也为公司实现工程勘察技术达到综合甲级水平目标奠定了基础。邢君瑶
- ◆近日,中煤浙江生态环境发展有限公司获批由浙江省住房和城乡建设厅核发的矿山工程施工总承包二级资质。此次资质的获批,对中煤浙江生态树立品牌形象、丰富业务类别、提高市场竞争力具有重要意义。郭富强
- ◆近日,根据《煤炭地质勘查行业专家管理办法》并经中国煤炭建设协会审核,新疆煤田地质局综合地质勘查队廖广庆、杨秋江、王彦钧、夏文龙、赵宏峰、吴明东、阿布都力江·居玛洪7名同志入选首批煤炭地质勘查行业专家库名单。苟钊

东方重工 无磁钻具

济源市东方重工有限责任公司是一家专业生产石油钻具的新型高科技企业。主要产品有各种规格型号无磁钻铤、无磁承压钻杆、整体加重钻杆、方钻杆、普通钻铤,以及客户定制的非标产品等。

类别	规格(mm)									
无磁钻铤	88.9	104.8	120.7	127.0	158.8	165.1	171.4	177.8	203.2	241.3
整体加重钻杆	73.03	88.9	114.3	127.0	139.7	168.3				
普通钻铤	88.9	104.8	120.7	127.0	158.8	165.1	171.4	177.8	203.2	241.3
方钻杆	63.5	76.2	88.9	108.0	133.4					
接头	转换接头、提升短节、定向接头									

无磁钻铤 Non-magnetic Drill collar
钻铤 Drill collars
整体加重钻杆 Integral heavy weight drill pipes
方钻杆 Square Kellys

济源市东方重工有限责任公司
电话:0391-6658108 13849532358 18803903253
网址:www.jysdfzg.com

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平方米。是以石油钻探和地质勘探设计研发、生产制造泥浆泵、钻具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、震动筛、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 13631936699 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、沃沃柴油发电机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油发电机、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