

江苏局远方公司

产品进入日本电力系统

本报讯 6月21日,日本株式会社西岛制作所董事、西岛泵(天津)有限公司副总经理竹中光一及其团队来到常州,与江苏远方动力科技有限公司党委书记、总经理马宝祥开展业务交流。

近年来,远方公司不断巩固铁路、航空等大型柴油机核心部件市场,加大电力系统市场开发力度,先后为国家电网平高集团有限公司开发压气活塞、导向支撑等系列产品,并以优质的产品质量、良好的服务理念和诚信的合作精神在电力系统得到广泛认可。西岛泵(天津)有限公司主动与远方公司联系,希望远方公司为其开发四大泵之一的给水泵关键件(吸入、吐出泵壳)。远方公司凭借扎实的技术能力和先进的生产工艺,在短时间内完成开发并实现供货,产品各项性能均达到客户要求。

此次双方围绕远方公司新铸造生产线投产扩大业务范围等问题进行了讨论,并就远方公司产品直供西岛泵日本本部进行详细交流。

西岛泵(天津)有限公司由日本株式会社西岛制作所和北京金泰西岛科技有限公司合资成立,主要业务范围为电力系统四大泵——给水泵、炉水泵、凝结水泵、循环泵。
徐佳亮

水文局一队自主研制

地源中央空调机房用集分水器试验成功

本报讯 水文地质局一队结合单位实际,积极践行“创新是引领发展的第一动力;抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”的科技创新理念,在提高科技创新能力、促进科技创新成果转化上狠下功夫,使企业的核心竞争力不断提高。

近日,一队机电安装分公司自主研制的地源中央空调机房用集分水器试压成功。此次试压成功,标志着机电安装分公司具备了自主制造地源中央空调机房用集分水器的能力。

机电安装分公司在研制地源中央空调机房用集分水器过程中,结合公司自身的加工制造能力及专业技术力量,通过查阅规范图集,走访专业厂家,掌握

了集分水器的功能作用及供暖制冷系统运行中对集分水器的使用要求,技术人员严格按照国家标准设计制作。在制作过程中,进一步优化压力表及温度计接口,便于安装使用;为进一步降低购买成本,车间按照法兰标准规范,自己加工制造平焊法兰,适度加大法兰与阀门接触面积,通过提高强度减少泄漏,所有法兰和筒体焊接接口均打磨光滑。

通过设计、制造、检查、试验等环节,机电安装分公司研制的该产品出厂前压力试验超过国家标准,水压试验过程中无泄漏。该产品可根据用户需要设计集分水器尺寸,确保使用效果。
闫书印 郑爱华

6月24日,江西省自然资源厅党组成员、副厅长张龙飞一行,到江西省地质局一九五队丰城市石炉坑超细石英项目调研。调研组首先到项目区现场,查看地形地貌、矿体分布及覆盖层厚度等情况,随后到该队丰城基地岩芯库,仔细查看了超细石英及共生陶土岩芯的存放、管理情况。在认真听取了项目负责人的汇报后,张龙飞对该项目取得的找矿成果予以肯定。他强调,该项目要与地方经济相融合,服务地方经济;要加快合作试验进度,深入分析化验测试结果,争取在探索新型矿种方面取得突破。
石晓燕 摄影报道

21岁加入江西省地质局普查综合大队,从事测绘工作22年,从空有书本知识的“愣头青”到独立完成宜春市第二次土地调查数据库的建设者,如今,已步入不惑之年的他,正逐步成为测绘同行中的佼佼者。他用无悔的心和对地质事业的满腔热情,将“干一行,爱一行,钻一行”的精神化为实践力量。他就是徐小强,测绘工程师,现任综合队西南办事处副主任。

克服一切困难,做合格地质人

地质工作者需要具有敢于挑战困难的精神,在恶劣的环境中仍然能够顽强拼搏、勇于进取。

徐小强告诉记者,在20余年的地质职业生途中,他有迷茫、有过失望,但是前辈对地质事业的热情感染了他,让他更加坚信,要克服一切困难,做一名合格的地质工作者。

参加工作第一年,徐小强被分配到地质勘查一线。他白天跟老地质技术人员翻山越岭,进行野外地质勘查,晚上跟老师傅一起整理资料。

“感觉整个人都困在这大山里了。”徐小强回忆起那时的工作说,“相比以往的生活,真是有些枯燥无味。”

迷惘、彷徨,站在这深山中,一眼望去一片寂寥,就像看到自己的人生一样。再看脚下,一双黑胶鞋沾满了泥巴,脚腕处被蚊子叮满了包,他心里想,真要在山里干一辈子吗?

徐小强清楚地记得,当时的一声叹气让师傅看出了他的惆怅。师傅语重心长地对他说:“你可别瞧不起这地质工人,虽说都是背设备爬山下山,但地质工人也不是人人都能当,要想当合格

的,更不容易。要想干出成绩来,你必须认真学习,刻苦钻研。有了真本事,才能摸清这一寸土地,才能体现自己的价值。”师傅的一席话,深深地印在他的脑海里。他一改往日的颓废状态,一有时间就努力学习MapGIS软件操作。如今,他已是综合队MapGIS软件操作方面的行家里手。

顿悟后的徐小强在工作中踏实认真,上进心强,在很短的时间内就把地质工作原理和技术参数都背了下来,并做到烂熟于心。

徐小强钻技术有个秘诀,就是“自己干,记流程,熟要领,重复操作”。用笔把每一个工作要领记录下来的好习惯一直保持到现在。

徐小强积极学习专业技术,很快便成为技术骨干。2008年队测绘院给他压担子,让他独立完成宜春市第二次土地调查数据库,他凭着扎实的技术,圆满完成了任务。因为表现突出,他被评为队“2008年度先进生产工作者”。徐小强表示,这是他第一次获得劳动奖章,他将此作为人生的新起点,更加努力地书写属于自己的年华。

2013年12月底,肩负着综合队的重任,徐小强来到贵州省,担任该队与贵州省国土资源勘测规划研究院合作的19个县(区)的年度土地变

学史力行开新局 实干创新促发展

——科技创新推动物探院矿业事业部高质量发展纪实

刘畅 孟凡彬 罗国平 赵云 李忠

自党史学习教育开展以来,物探研究院矿业事业部党支部坚持“学党史、悟思想、办实事、开新局”,从党史中汲取智慧和力量,奋力开创高质量发展新局面。

矿业事业部是物探院的非地震物探主业部门,近年来受到地勘资质取消后同质竞争持续影响,新签合同数量和合同单价持续下滑,经营工作难以打开局面。新调整后的事业部班子针对这一情况,转变工作思维方式,以物探院“两基两新”产业定位为基础,补齐产业短板,以科技创新引领,以新服务领域的拓展做大市场,推动高质量发展。党支部发挥基层党组织凝聚人心、推动发展作用,提出了“双创一建”支部品牌建设——以科技创新、管理创新推进矿业透明工作建设,以党建促企业发展。事业部党员干部践行学史力行的要求,充分发挥新形势下党支部的战斗堡垒作用、党员的先锋模范作用,始终冲锋在科技研发、市场开拓和项目生产一线,办实事、开新局。通过一系列举措,事业部上半年市场工作捷报频传,项目生产组织有力,科技创新再创佳绩,打开了煤炭非地震物探工作新局面。

新设备研发开辟新业务领域

随着煤矿物探精度要求的提高,槽波勘探作为一种能探测回采工作面小断层、陷落柱等地质异常体的高精度物探技术,经过近年来的发展,技术体系已日趋成熟,凭借其探测距离大、精度高、抗干扰能力强、波形特征易于识别,最终成果直观的优点,已成为一项重要的井下物探勘探方法。

物探院以市场为导向,瞄准这一方法市场容量正在迅猛增长的契机,迅速制定了从源头入手,通过加快设备研发来实现从无到有、弯道超车的发展思路。在中国煤炭地质总局的支持下,物探院与中国科技大学、合肥国为电子有限公司联合研发新型槽波勘探设备,经过近一年的科研攻关,目前已完成研制任务。在进行充分现场测试,取得良好效果的基础上,矿业事业部加大了设备应用推广力度,相继中标了黄岩汇煤矿、黄玉川煤矿槽波勘探项目,打开了槽波勘探市场大门,为企业培育了新的经济增长点,同时为煤矿井下透明工作面建设提供了技术支撑。

新技术推广抢占新市场高地

广域电磁法具有探测深度大、抗干扰能力强等显著优势,主要服务于页岩气、地热能开发等深部地球物理探测领域。为巩固传统煤炭水文物探技术优势,对接“两基两新”产业定位,开拓新能源勘探市场,物探院引进了180KW发射的广域电磁勘探设备。矿业事业部进行了多个项目应用研究,在汉中、徽山等地开展广域电磁法在页岩气、地热能探测领域的应用攻关,在多个煤矿开展了探查含水层富水性、断层裂隙含(导)水情况、深部水文地质条件等方面的应用性研究;开发了独有的野外数据采集、室内数据解释技术,形成了一整套广域电磁服务于煤矿生产安全的技术服务体系,有力推动广域电磁勘探技术在煤炭领域落地生根。

矿业事业部抓住广域电磁法的技术优势,积极推广,目前已完成煤矿广域电磁勘探项目2个,近期又先后中标中煤新集公司板集矿和口孜东矿的地面广域电磁勘探项目,总勘探面积达12平方公里。该项技术在复杂干扰条件下煤矿勘查区域的成功推广应用,为煤矿物探勘查方法提供了多样化技术选择。矿业事业部以新技术研发推广为抓手,通过差异化竞争迅速抢占市场高地,有效摆脱了当下物探市场同质低价竞争的困局。

煤矿井下物探市场持续发力

井下物探勘探技术是物探院“两基两新”产业定位中的一项基础产业,也是矿业事业部定位的物探主业中一个重要的方向。随着党史学习教育的持续深入,事业部充分激发党员干部、技术人员和工作人员工作活力,以大力开展井下物探工作服务于智慧矿山建设。通过持续为业主提供高质量服务,持续投入高新技术,努力树立物探品牌,由点带面拓展服务市场,取得了显著效果。目前,事业部已经与神华、中煤、两淮等煤炭集团建立了稳固的合作关系。通过持续发力,今年上半年事业部新签合同煤矿井下年度服务合同14个,比去年同期增长了300%,既强化了基础板块业务,又发展了事业部主业,为打造煤田物探品牌添砖加瓦。

在以往科技成果充分应用转化的同时,矿业事业部继续加大科研、创新工作力度,在科技创新工作上持续发力。通过申报,上半年事业部获得社会科研项目1

个,物探院内部科研项目3个,为物探技术的持续创新提升提供了基础。通过充分总结、提炼,上半年事业部新获发明专利1项、实用新型专利6项、外观专利1项,2项发明专利申请被受理,申请实用新型专利3项,超额完成了全年科研工作指标,为事业部发展提供了科技支撑和坚强保障。

在努力开展科技创新、市场开拓工作的同时,矿业事业部还紧抓项目生产组织,加强基层管理提质增效,努力推动高质量发展。党支部以党史学习教育为契机,将党建工作与生产经营工作深度融合,积极开展“三在”支部品牌建设,充分继承红色基因、发扬奋斗精神,优质高效地完成了各个项目的生产工作。

矿业事业部党支部结合单位特点和经营工作,有针对性地开展党史学习教育,持续以“双创一建”支部品牌建设为抓手,力推党史学习教育走深走实,助力事业部高质量发展。通过党史学习教育,激发全体党员、生产人员和工作人员的内生动力,学史力行,以上率下推进市场开发和生产经营工作;激发全体干部职工的工作热情,将科技创新工作做实,将科技成果转化做实。通过学习党史,继承红色基因,发扬奋斗精神,破解技术难题、市场壁垒、发展困局;汲取历史养分,勇挑时代责任,开拓新的领域、新的市场、新的发展局面。目前,事业部已经提前完成了全年科研工作目标,新签合同也提前完成了时间过半任务完成过半要求,各项工作稳步推进,朝着高质量发展的目标奋力迈进。

基层动态

近日,中煤矿业集团有限公司经北京市住建委批准,成功新办市政公用工程施工总承包三级、地基基础工程专业承包三级、环保工程专业承包三级资质,现已成功领证。
姜岩

近日,中化地质矿山总局河南地质岩土公司生态环境治理乙级和水污染防治丙级两个资质,经河南省环境保护产业协会批准,分别升级为甲乙级。此次环保资质的成功升级换证,为岩土公司进一步拓展经营业务,提高企业核心竞争力,向着综合性、多元性发展奠定了基础。
张智慧

日前,第一勘探局一二九队3项科研项目成果通过河北省煤炭学会组织的专家组验收。经专家组质询与讨论,1项达到国内领先水平,2项达到国内先进水平。经评审,“钻孔多层精细化抽水施工工艺的研究”项目获河北省煤炭学会科学技术奖一等奖,“特殊钻孔高效施工技术应用研究”“中煤蒙大矿业应用研究”项目获河北省煤炭学会科学技术奖二等奖。
苏旭楠

近日,西安市人力资源和社会保障局印发了《关于公布2021年度西安市高技能人才培训基地评审结果的通知》,中煤航测遥感集团有限公司获批“2021年西安市高技能人才培训基地”项目建设单位。
梁静

步履坚实书写地质芳华

——记江西省地质局综合队西南办事处副主任徐小强

朱力纲

更调查项目技术负责人。

勤恳踏实献身地质事业

脚下有荒野,目中有图斑。烈日下,汗水浸透了衣服,山上、田里、公路边,都留下了徐小强的身影。

地质人用地图描绘着大好河山,有时视野中的一缕清风就是对他们最好的慰藉。初来贵州,面对陌生的环境,徐小强时常想,怎么把技术工作做好,怎么带领团队打赢这场“荒山野岭”攻坚战。

同事们都说,徐小强特别好强,面对一项新挑战,从不气馁,反而加倍努力工作,认真学习。在贵州项目上,徐小强经常在电脑前一干就是十几个小时,渴了喝几口自来水,饿了啃几口冷馒头,累了就躺在椅子上休息一会儿。

那几年测绘技术发展很快,为了不断丰富专业理论知识,徐小强一有时间就看书学习,并记下了数万字的学习笔记,这对一名每天要长时间辛苦工作的地质人来说,意味着要牺牲自己全部的业余时间 and 兴趣爱好。在贵州的第二年,由于工期紧、任务重,又赶上软件更换,变更图斑特别

多,他忙得没有时间回家过年,只能通过视频电话给家里拜年。因为那段时间连续加班,他消瘦了,也晒黑了,女儿竟没认出他。他心里像打翻了五味瓶,不是个滋味。

徐小强带领整个团队夜以继日地工作,2013年度土地变更调查工作与国家对接修改及时,完成较好,使贵州省2013年度土地变更调查工作整体成绩在国家历年排名中提升了几个名次。在2014年度贵州省开展的土地变更调查项目中,贵州省国土资源勘测规划研究院聘任徐小强为全省变更调查工作技术总负责人,负责全省变更调查的技术解答,直至2018年第三次全国国土调查工作启动。

积极投入国土“三调”工作

“国土是生产之要、生存之本、生态之源、自然之基。第三次全国国土调查是进入新时代后的一次重大国情国力调查,其调查范围之广,工程量之大,上下协调之复杂,作业过程之艰辛,为近年所罕见。测绘质检人为有幸参与其中而深感自豪。”

这是徐小强写给自己的话,他的这种工作自

信也不断感染着后辈,给他们前进的力量。

2018年,徐小强担任贵州省第三次全国国土调查领导小组技术组成员。从2019年3月开始,“三调”工作进入了内外业的攻坚阶段,为了能够更好地完成收尾工作,他带领工作人员每天翻山越岭,步履不停地实地调查、拍照取证;为了节约中午来回吃饭的时间,他们每天自带干粮和水出门,饿了就吃一口,渴了就喝一口,晚上直到天黑无法拍照取证才肯收工;为了不误业内人员的工作,回到驻地也来不及吃饭,便要立刻整理上传当天的成果。

2020年,徐小强带领团队先后完成了综合队承接的贵州省2020年度草原资源专项调查监测项目、贵州省2020年度国土变更调查正射影像图的生产及监测图斑提取等重要项目。2021年4月,在“三调”成果初次变更调查工作中,因拥有多年变更调查经验,他主动担起最后把关者的重任,并在省级规定时间内完成了变更调查工作,提前几天向国家提交了合格的变更调查成果。

徐小强不善言谈,却有一颗对地质事业炽热的心。多年来,他的身影和足迹遍布于白山黑水之间,常常出现在野外调查一线。他将最美的芳华献给了地质事业,在坚定的测绘脚步下华丽绽放,尽情挥洒。

未来,徐小强将带领更多的地质人为国土勘测事业作出更多的贡献。

人物素描



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 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,广泛用于煤矿勘探、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