

中煤浙江基础建设公司揭牌成立

本报讯 9月14日,中煤浙江基础建设有限公司揭牌仪式在杭州举行。浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司)党委书记、局长、董事长田招龙,中煤浙江基础董事长、总经理吴国庆共同为新公司揭牌。

田招龙对中煤浙江基础筹建工作和前期运行工作表示肯定,对公司揭牌开业表示祝贺,并就中煤浙江基础下一阶段的工作提出了八点要求:一是深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,把党史学习教育成果转化为加强党的建设、推动中煤浙江基础高质量发展的强大动力;二是以中国煤炭地质总局“11463”总体发展战略、浙江局(中煤浙江)“1258”具体产业发展思路为指引,落实浙江局理念,坚持浙江局精神,以更加务实的工作和更加有效的举措奋战100天,全力以赴完成全年目标任务;三是以目标为导向,坚持新发展理念,实施市场营销体系建设“六个三工程”,发挥央企品牌优势,持续加大市场开拓力度,创新市场营销方式方法,开拓和发展好新老客户,扩大市场份额;四是注重项目工程质量,树立风险防控和合规经营意识,让技术水平和服务质量成为市场开拓的核心支撑和强大后盾,让风险防控为业务发展保驾护航;五是高标准、严要求建设高效能治理体系,加强制度建设,切实做到用制度管人管事;六是加强人才队伍建设,坚持“两培养一输送”,把业务骨干培养成党员,把党员培养成业务骨干,持续培育后备力量,输送一批政治上靠得住、工作上有本事、作风上过得硬、有激情、在状态、敢担当、有作为的干部;七是坚持高质量党建引领高质量发展,加强党的建设和党风廉政建设,切实发挥好党支部的战斗堡垒作用,加强作风建设,落实中央八项规定精神,营造风清气正的政治生态;八是慎终如始抓好常态化疫情防控,确保防疫工作不松懈、生产经营不停步、安全工作不停歇。

吴国庆表示,中煤浙江基础将以勤奋务实的作风、积极向上的心态,全力以赴开拓市场,积极投入主业建设,为浙江局(中煤浙江)高质量发展贡献力量。
姚文婷



近日,由江苏中煤地质工程研究院有限公司实施的长江禁捕电子围栏地质勘察与基础施工项目竣工并通过验收。该项目于6月开工,对滁河、驷马山河及长江北岸布设的10个监测点位进行了工程勘察和基础浇筑,是长江禁捕智慧监控系统建设第一批试点项目。项目建成后,将提升长江流域禁捕执法效能,促进长江流域生态环境修复。
蒋峰 摄影报道

山东局一队

聚焦主责主业 强基固本提质增效

本报讯 今年以来,山东省煤田地质局一队聚焦主责主业,强化制高点建设,积极破解发展难题,推动业务工作提质增效。

以主责主业为抓手,持续高标准发挥公益职能。一队连续三年承担国家公益性油气资源勘查工作,实施省地勘基金项目2个、公益性项目80余个,完成矿产勘查项目4个。承担山东省矿产资源国情调查任务,提交枣庄、济宁地区国情调查报告20余个。3个绿色勘查示范项目通过验收,协助滕州市成功申报国家绿色矿业示范区,承担的12个“办实事”项目占全局第一批服务项目的54.5%。出征栖霞金矿救援,以全场唯一的国产钻机准确命中预定靶位。

以“制高点”建设为引擎,持续高质量做强业务板块。一队自主研发的瓦斯治理机械水力联动割缝技术投入应用,提高井下整体钻探效率1倍以上;开动井下钻机10台,完成进尺6.5万米,卸煤6154吨,产值1000余万元。承担的省地勘基金项目东昌府区浅层地温能示范工程在中期调评中获评优秀;桃花岛及周边海域水文地质调查初步完成

淡水资源找水任务,有效缓解了海岛淡水资源严重匮乏现状。在省内外四地开展38个地块的土壤污染调查工作;承担的2020年森林资源管理“一张图”市级汇总项目顺利通过国家全面核查;在土地变更、土地综合整治规划工作中,4个区域1:500地形图更新项目验收获评优秀。

以创新为动力,持续高效率推进科技创新。一队不断完善科技管理制度体系,健全激励机制,营造良好的创新生态。加快科技创新平台建设,加强重点领域科技攻关,将齐鲁工匠工作室纳入应急救援建设体系,紧扣钻探救援关键技术开展应用研究。加强高水平科技创新团队培育及高层次人才选拔培养,逐步形成系统的科研项目管理和研发体系。上半年,共有8项成果获得科技奖项,申报2021年度山东省自然科学基金项目2项,获得发明专利1项,实用新型专利3项,5项“三小”创新工作成果获得局科技创新专项资金。高瓦斯突出煤层强化增透高效瓦斯抽采关键技术及装备研发被列入局五大制高点科技专项。
王玥

拼搏奋进的测井人

——记一勘局一二九队测井工程处负责人王希吉

□ 陈素忍

第一勘局一二九队测井工程处负责人王希吉,参加工作十几年来,主持完成数十个项目,攻克多项技术难题,在煤炭、盐井、页岩气、物探等多个领域拓展业务,以第一发明人身份获得5项专利,并通过了一级建造师矿业工程考试。他认真实干、勇挑重担,以精湛的测井技术和高度的责任感推动一二九队测井工程处向着更加积极的方向发展。

千锤百炼终成钢

王希吉2008年参加工作。2009年,他请缨奔赴蒙古国科布多省参加胡硕图露天煤炭勘探项目。项目生活条件极其艰苦,在去项目驻地的路上,从关口到项目都要坐一天一夜的面包车。路途颠簸,气候干冷,下车的时候人冻得浑身颤抖,几乎不能走路。简易的小平房、单一的饮食,这些艰苦条件,都没有吓退王希吉,他凭着对地质勘探事业的一腔热情,克服了各种困难,共计测井81口、20000余米,为

地勘行业贡献了自己的一份力量。

2013年,在淮南施工时遇到风雪天气。在换探管时,工人的眼睛都睁不开,无论是年近六十的老师傅还是刚毕业的大学生,都在风雪中奋战。负责资料解释的王希吉看到这种情况后,立马冲入风雪,和大家一起把探管及时准确地换好。王希吉回忆说:“凌晨两点多,看到路灯下覆盖着厚厚积雪的松树,感觉好美。身在拼搏奋进的集体里,我不能有丝毫的懈怠,这就是拼搏奋进的地勘精神呀!”

2017年,王希吉参加了山西省山阴北周庄-怀仁鹅毛口页岩气-煤层气预查项目测井任务。该项目是山西省第一个致密砂岩气和生物气勘探项目,覆盖层厚达1800米,施工难度大、工期长。王希吉和技术人员仔细研究如何下探棒、如何防止坍塌,经过反复实践操作,最终顺利完成施工,为该区域致密砂岩气和生物气勘探奠定了基础。
干一行爱一行。王希吉一直保持着对工作的

热情,积极奔忙于各个地勘项目,多次负责和参加国家煤层气、页岩气、致密砂岩气勘探的前期工作,其中包括2011年中国地质大学重庆页岩气项目,2011年四川省煤田地质工程勘察设计院页岩气项目,2012年中国石化南川页岩气项目及我国第一批页岩气勘探项目。这些页岩气勘探项目查明了我国页岩气资源的储量,为页岩气勘探和开采指明了方向。

刻苦攻坚结硕果

科学技术是第一生产力。王希吉将自己的专业知识和测井施工遇到的技术难题相结合,进行科研攻关。他参与和主持了多个科研项目,其中“小口径磁流量综合测径仪的方法研究”获得2012年中国煤炭地质总局科学技术奖二等奖,该项目对高精度电磁流量综合测径仪的方法进行研究并取得了较好的成果,使一二九队成为国内能精确进行流量测井的少数单位之一。“煤炭勘查特殊钻井煤层气测井技术研究”获得2015

“导师带徒”让地勘技艺薪火相传

□ 郑鸿雁

近日,福建省一九六地质大队矿产地质勘察院技术室内经常传出“为什么”“该怎么办”等好奇的提问声,渴望知识的“萌新”们时常出现在导师左右,寻根究底地问个不停,技术室内充满了朝气。师父们都毫不吝啬地将经验知识传授给新职工,并按照今年的导师带徒培养方案签订了“师徒合同”,新一轮的“导师带徒”活动正式拉开了序幕。

搭建“一个平台”,塑造共同发展愿景

2021年是新职工最多的一年,一九六大队通过整合导师资源,开办了为期一周的新入职人员岗前专题培训班,从发展规划、文化建设、安全生产、廉政教育、人力资源、专业技能等方面,对新进职工进行全方位的培训,促使他们快速融入集体。“你们头上顶的是安全,手里握的是质量、肩上扛的是职责、怀里揣的是梦想,愿你们彼此扶持、携手共进,为单位和个人交上一份满意的答卷!”在培训课堂上,党委书记彭步涛对29名新同事寄予厚望。大家纷纷表示,要俯身精“修炼”、凝心强技能,争取早日成为单位的中坚力量。

配好“一个对子”,“导师带徒”精准滴灌

针对新职工对成长路径认知不清等问题,一九六大队领导班子按照新职工个人成长需求,结合其

专业技能水平,围绕技术瓶颈等问题开展调研,明确青年培养方式,配好“一个对子”,实施精准滴灌。通过定期交流、带徒跟班、实时答疑等方式,有计划、有步骤、有重点地进行指导和帮助,着力推动新职工进一步锤炼党性修养、强化知识储备、提升实践能力。自“导师带徒”活动开展以来,该队共结成师徒对子227对,涵盖地质、工勘、测绘、机械等多个专业技术岗位。

完善“一个机制”,跟踪考核闭环管理

在坚持考核激励双管齐下中,一九六大队逐步形成了“导师尽心竭力帮、学生积极主动学”的良好局面。在导师方面,把指导培养青年职工的工作情况及成效作为对成长导师考核和绩效评估的重要内容,并在绩效分配、评先评优等方面对表现优秀的成长导师予以倾斜;在学生方面,成长导师定期对青年职工成长情况进行评鉴,记入其个人“成长档案”,作为其年度考核、岗位调整、干部选拔等重要参考,不断营造青年职工成长成才、向上向善的浓厚氛围。

树立“一种意识”,能力提升初见成效

在“导师带徒”活动中,一九六大队积极引导青年职工树立“创新创效、攻坚克难、实现价值”的主人翁意识。在导师的精心教导和个人努力下,青



年职工在思想政治素质、业务能力水平等方面成长迅速,近年来已有一大批青年职工成为岗位上的骨干力量,并在地勘职业技能大赛、全国“安康杯”竞赛、职工“五小”创新竞赛中崭露头角、喜报连连。

青年职工是一个单位未来发展的主力军和希望,为进一步优化人才储备、加快新生力量的成长,引导青年职工立足岗位建功立业,一九六大队多年来坚持开展“导师带徒”活动,充分发挥“师带徒”“一对一帮扶”在职工教育培训中的作用,努力建设学习型单位,为该队高质量发展提供坚实的技能人才支撑。

二勘局一七三队再获两项实用新型专利

本报讯 近日,第二勘探局一七三队“一种井下地质钻孔扩孔装置”“一种煤层气气压检测装置”获国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。

“一种井下地质钻孔扩孔装置”主要用于井下地质钻进过程,通过改良装置对原有孔洞进行精确扩孔定位,并对孔洞内凹凸不平位置进行切割,使扩孔完成后的孔洞表面更加光滑,大大提升孔洞质量。同时将孔洞内的渣土输送到洞外,使钻头可以连续钻探,从而提高钻孔效率。

“一种煤层气气压检测装置”是结合实际工作经验

制作的一款煤层气专用测量工具,主要通过改良现有煤层气气压检测装置,及时了解煤层中煤层气的压力变化,解决测量过程中由于密闭不严导致的压力不准等问题,从而提高探测效率和准确性,提升操作作业的经济效益。

近年来,一七三队积极开展创新创效,“五小”等活动,注重岗位创新,从生产一线找课题、难题,并逐一分析立项,先后取得实用新型专利8项,对全面提升施工质量和效率、提升核心竞争力起到了积极作用。

任亚男

安全生产与精细化管理刍议

□ 华野

安全生产是煤炭地质行业在勘探生产中必须面对的一个重大问题,只有抓好安全生产才能确保企业改革、发展和稳定。企业管理人员和普通员工在生产中要把安全摆在首位,落实安全责任,实施精细化管理,实现安全与效益的同步增长。

加强学习提高站位,树牢安全为天的理念

安全生产抓得好不好,取决于对安全生产工作的认识程度。个别企业管理者认为,只要给职工指出不重视安全生产的危害性,讲清楚忽视安全对生命财产造成的损失,在生产现场再悬挂几幅安全标语起个警示作用,就算是安全生产常抓不懈了。其实,仅有这种认识是不够的,同党中央提出的“人民至上、生命至上”的要求还有很大的差距。我们要加强学习、提高认识,不断提升安全生产知识水平和专业技能,让安全生产理念成为勘探生产和经营活动的自觉遵循,做到文明、安全、高效完成生产任务。要善于总结经验、吸取教训、查找不足,消除“安全生产差不多就行了”的麻痹思想和“抓安全会影响生产”的片面认识,树立抓好安全就是促进生产更好更快发展的思想认识,为安全生产奠定牢固的思想基础。

标本兼治,安全生产和精细化管理双管齐下

安全生产是安全与生产的统一。精细化管理作为一种新的管理模式,改变了传统的粗放型管理,精确分工、细化责任、严格考核,建立完善规范的管理制度,对运行行为和结果实行严格管控。

地质工作本身是一项复杂的系统工程,特别是野外勘探施工,环境复杂、条件艰苦、危险系数大。过

去,我们较少运用精细化管理手段来抓安全这个“天字号工程”,个别企业存在一定的安全隐患,安全生产和经济效益都处于低位徘徊的局面。现在,我们要标本兼治,既要加强安全生产管理,又要大力推行精细化管理,双管齐下、共同发展,促进企业经济发展。要持之以恒、坚持不懈地开展企业全员安全生产教育培训,同时加强对项目的精细化管理,在勘探施工中做到规范运行、严格管控,防止出现安全隐患和经营风险。

压实责任,安全生产人人管,精细化管理有人抓

安全生产不仅是企业负责人和安全员的事,也是企业每一个员工都要密切关注的事,人人都应成为安全生产监管员、精细化管理的参与者。我们要通过安全生产管理,完善精细化管理制度,建立各个岗位的安全标准和操作规范,理顺工作关系,明确职责任务,做到权责清晰、任务明确。同时严格奖惩制度,对安全生产与经济效益俱佳的集体和个人予以表彰奖励,引导和推动企业高质量发展。

随着我国生态文明建设的全面推进,煤炭地质单位已从找煤为主的产业布局进入了开发新型清洁能源、治理地质灾害和打造绿水青山、建设“美丽中国”的新阶段。面对新的发展理念、新的工艺技术、新的勘探领域,要一如既往地贯彻落实安全生产长效机制,调动员工安全生产责任心和精细化管理积极性,为实现经济社会持续健康全面发展不懈奋斗。

安全生产大家谈

年总局科学技术奖二等奖,该项目利用测井技术建立了多个数据模型,找到了煤系气和测井相关数据之间的规律,为单位开展煤系气勘探开发提供了技术支撑。

王希吉带领测井工程处在专业技术领域攻坚克难,自主设计了多项实用新型设备,获得了12项专利,2020年,申请并获得8项测井方面的专利,2021年已提交了8项专利的技术交底书。

挺立潮头勇改革

在传统地勘行业业务急速下滑的背景下,改革和转型升级势在必行。王希吉作为一二九队测井工程处的负责人,从单位转型升级的需要出发,对测井工程处进行了全方位改革。他提出本部门进行独立核算,并对工程处工资制度进行改革,让职工多劳多得、多奉献多收获。同时大力开拓市场,测井业务和合同逐渐增多。在人员管理上,王希吉经常对员工进行内部培训,提高其专业知识和能力;通过谈心谈话,提高职工的思想意识,测井工程处党支部多次被一局党委和一二九队党委评为优秀党支部。

改革中会存在很多困难,但是困境之中也饱含机遇。面对未来,王希吉充满信心!改革后的测井工程处,管理更加精细,员工主人翁意识增强,团队合作更加顺畅,主动性越来越强。王希吉也多次被一二九队评为优秀共产党员、技术带头人。

地勘成果

◆9月3日,由宁夏煤炭地质局承担的“宁夏六盘山山西麓泥炭地及其生态功能调查评价”野外调查及取样工作顺利完成,已进入样品测试和室内综合研究阶段。该项目累计施工浅孔取样钻孔205个,进尺895.14米,送检样品168件;完成1:2000泥炭地现状调查图15幅;进行了泥炭地植物发育现状及水文环境现状调查,基本查明了调查区泥炭地分布范围、泥炭沉积序列,后期将依据测试结果对该区域泥炭资源质量、沉积年代及沉积环境、生态功能等进行整体评价。
李蓓

◆9月3日,由江苏中煤长江生态环境科技有限公司承接的山西省采煤沉陷区综合治理白家庄矿山区生态环境恢复治理试点示范工程南区治理分项工程通过环保验收,绩效评价结果为“优秀”等级。该项目施工目的在于,在完善西山国家矿山公园规划基础上,消除地质灾害隐患,防灾减灾,确保人民群众的生命财产安全,改善地形地貌景观,生态环境治理区及周边的人文环境,为地方可持续发展和矿山公园的建设创造良好的条件。
欧阳秋山

◆近日,山东省煤田地质局物探队承担的滨州市全域9187.22平方千米地质国情监测任务提交阶段性成果。目前,博兴县、阳信县监测任务成果已汇交到国家基础地理信息中心,惠民县、邹平县、沾化区正在开展信息发现与提取、外业核查工作。此次地质国情监测旨在满足国土变更调查、耕地保护、生态保护修复、督察执法、“林草湿”保护等自然资源管理和生态文明建设需要,为各级政府 and 部门决策提供地理国情信息支撑。
王晶

◆近日,陕西省一八五煤田地质有限公司地质环境工程勘察院编写提交的《榆神工业区清水工业园(调整)压覆重要矿产资源评估报告》通过陕西省矿产资源调查评审中心组织的专家评审。本次评估对园区范围内涉及的采矿权、探矿权设置,地层、构造及已查明重要矿产资源,水文地质、工程地质、环境地质情况进行了综述,并对园区内压覆的重要固体矿产资源量进行了估算,为后期办理建设项目用地压覆矿产资源量报批及有关土地征用手续提供了地质依据。
李媛

◆9月6日,义马煤业集团股份有限公司组织专家对河南省煤炭地质勘察研究总院承担的《三门峡观音堂煤业有限公司八号井三维地震和瞬变电磁勘探报告》进行了评审。专家组一致认为,此项报告编制水平较高,技术路线明确,工作方法合理,数据处理流程规范,成果质量较高,各项工作质量指标均达到了规范要求,为八号井采区后续工作部署及矿权延续提供了依据。
徐红利 赵沉雷