

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2021年6月

7

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN13-0045

邮发代号 17-83

第43期

(总第2580期)

不忘初心 牢记使命

近日,中共中央办公厅印发《关于在全社会开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育的通知》。

《通知》强调,各地区各部门要始终把握正确导向,树立正确历史观,准确把握党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史的主题主线、主流本质,旗帜鲜明反对历史虚无主义。要突出青少年群体,把握青少年群体的特点和习惯,组织好青少年学习教育,厚植爱党爱国爱社会主义的情感,让红色基因、革命薪火代代传承。要丰富活动载体,发挥爱国主义教育基地作用,着力打造精品陈列,精心设计活动内容和载体,增强教育感染力。要用好网络平台,发挥融媒优势,制作播出一批接地气、易传播、群众爱听爱看的网络文化产品和文艺作品。要加强统筹协调,把“四史”宣传教育同党史学习教育、“永远跟党走”群众性主题宣传教育活动等有机结合起来,相互促进、相得益彰。严格执行中央八项规定及其实施细则精神,坚决克服形式主义、官僚主义。加强安全管理,做好新冠肺炎疫情防控工作,确保宣传教育各项工作安全有序。

第十届全国人大常委会副委员长顾秀莲 莅临中化局指导工作

水文局主编的国家标准

《煤矿专门水文地质勘查规范》正式发布

本报讯 5月28日,第十届全国人大常委会副委员长顾秀莲到中化地质矿山总局出席《矿海匠心》百人口述历史文化活动,并为中化局企业文化展厅揭牌。中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平陪同。

顾秀莲在参观企业文化展厅时指出,中化局是伴随着新中国化学工业成长起来的,多年来在国家矿山企业建设、资源勘查、生态建设等方面成绩卓越,为保障国家战略性矿产资源安全和粮食安全作出了重要贡献。她强调,化

工地质企业进入新发展阶段,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,立足“两个大局”,心怀“国之大者”,坚持发展第一要务,准确把握新发展阶段,深入贯彻新发展理念,主动融入新发展格局,紧紧围绕第十四个五年规划和2035年远景目标纲要,转变发展方式,拓宽发展路径,坚定不移做强做大地质主业,为推动国家化工业地质事业的进步不断努力,为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步提供有力支撑。

顾秀莲在接受《矿海匠心》百人口述历史访谈组采访时,对此次文化局作为我国化学工业的先行者和排头兵,持续探明磷、硫、钾、硼等20多种化工矿产资源,先后建成了贵州开阳磷矿、广东云浮硫铁矿、青海钾肥等一大批国家重点矿山企业,为促进化学工业发展,确保我国农业生产的稳定和粮食安全作出了突出贡献。

顾秀莲要求,站在“两个一百

年”历史交汇点上,中化局要承担起保障国家战略性矿产资源安全和生态环境安全的使命任务,打造行业领先的资源开发与生态建设集团,继续发扬化工业地质精神,艰苦奋斗、拼搏进取、奋发有为,不辱时代使命,再创时代新功。

中化局党委书记、局长尚红林、总局办公室副主任(主持工作)赵彦雄,中化局相关领导班子成员等参加了上述活动。

张璇玑 杨冰茜

重庆关闭退出煤矿企业谋划转型发展

重庆一三六队联合两家企业进军煤层气开发利用领域

本报讯 5月27日,重庆市能源投资集团有限公司渝新能源公司、工程技术公司与重庆一三六地质队签订战略合作协议,明确了在瓦斯(煤层气)综合开发利用、地质、矿产、勘探及矿山文化旅游等方面的深度合作意向,其中瓦斯综合利用是合作重点。协议的签订是重庆关闭退出煤矿企业谋划转型发展的一个突破口,标志着传统型能源企业向新型能源企业的转变。

地质勘探资料显示,重庆市保有煤层气(煤矿瓦斯)资源总量约为670亿立方米。今年年初,《重庆市人民政府关于同意重庆能源集团淘汰煤炭落后产能关闭退出煤矿总体实施方案的批复》正式下发,宣布了重庆国有煤矿煤炭开采的历史终结。如何让这些宝贵的清洁能源不被埋没,如何在不开挖矿井煤炭的

前提下抽采煤矿层的瓦斯,成为摆在重庆煤炭企业、工程技术和地勘事业单位面前的一个课题。

早在2016年1月,重庆一三六队就在全国范围内首次提出了地面抽采煤层气多类型气体的工作思路,并联合国内专家、高校编制了《重庆煤层气多类型气体能源勘查评价与示范工程立项报告》。相关院士通过审查论证,认为该项目具有可行性。依托该立项报告思路,该队先后开展了“重庆地区煤层气多类型气体能源勘查评价与示范工程立项”“重庆市涪陵页岩气资源调查评价”等项目,为后期煤层气相关工作开展奠定了坚实基础。

按照国家发展改革委办公厅《关于印发煤矿瓦斯防治2021年工作要点的

通知》,国家能源局《关于推进关闭煤矿瓦斯综合治理与利用的指导意见(征求意见稿)》和《煤炭工业发展“十四五”规划煤层气(煤矿瓦斯)开发利用配套方案》(征求意见稿)文件精神,渝新能源公司、工程技术公司与重庆一三六队签订了战略合作协议,三家单位联合开展“重庆地区关闭煤矿煤层气地面勘查开发利用”项目研究。目前,重庆一三六队已完成预可行性研究报告,专家经过多次研讨论证,一致认为该项目在政策、技术、经济和安全方面均具备可行性。

据悉,2010年重庆市能源投资集团中梁山矿业公司就与中国矿业大学合作,在中梁山北矿进行了井下煤层气地下气化的试验。经论证,该项目安全、经济、可行,并形成了急倾斜近距构造复杂薄煤层群井下煤层气化技术体系。

实验和论证表明,重庆市煤层气地层条件符合煤炭地下气化开采,具备开展煤炭地下气化项目研究的工作基础。为此,重庆一三六队整合全队油气地质、煤田地质专业技术人员成立了科研小组,向有关部门提交了“重庆市煤炭地下气化地质调查评价”科研项目建议书,为关闭煤矿企业转型发展打开了突破口,为现代能源体系开辟“清洁、低碳、安全、高效”的新路径提供了可靠的地质理论基础和科学论据。

渝新能源公司党委书记、董事长张邦安表示,三方的战略合作将在重庆能源保障方面作出新贡献,在推进国家能源战略实施上取得新突破,在淘汰煤炭落后产能、加快转型发展方面展现新作为,企事业单位在能源合作上拓展新天地、打造新亮点。

肖锋

精业敬业成就卓越

——记新时代“浙江工匠”浙江局(中煤浙江)项谦和

喻惠婷

江苏局远方公司张强

获省「劳动模范」称号

本报讯 日前,从2021年江苏省劳动模范和先进工作者表彰大会上获悉,江苏远方动力科技有限公司一线数控操作工张强,被授予江苏省2020年“劳动模范”称号。

参加工作14年来,张强在平凡的工作岗位上任劳任怨、刻苦钻研,为远方公司科技创新和技术攻关作出了积极贡献。他创建学习小组,利用业余时间学习钻研,解决了公司多个“卡脖子”难题。

张强编写的程序,将增压壳体中轴同心度加工尺寸控制在0.005毫米,远高于美国检验标准,生产成本仅为原来的三分之一。在他的努力下,远方公司成功攻克动车配套产品——N710活套加工难题,打破了该类产品的欧美国家的生产垄断,成功实现该类产品的国产化。

张强毫无保留地分享经验,并带领团队参加常州市第十三届数控技能大赛,5人进入前十名,2人进入前五名,他本人在369名参赛选手中脱颖而出,取得第一名的好成绩,荣获常州市2016年劳动技能大赛一等奖、“技术状元”和常州市“五一劳动奖章”。

王宏伟 程保

编辑 薛菲

日前,浙江煤炭地质局(中煤浙江地质集团有限公司)项谦和荣获新时代“浙江工匠”称号,受到浙江省有关部门的表彰。这是项谦和自2019年入选自然资源部高层次科技创新人才第三梯队后,获得的又一个省部级殊荣。

立足岗位 执着坚守

项谦和,浙江局(中煤浙江)规划经营部主任、三级教授级高级工程师,浙江煤炭地质集团有限公司董事,测绘教授级高级工程师、国家注册测绘师、英国皇家特许测量师、测量高级技师、国际海道测量师。

凭借着“干一行爱一行,学一行钻一行”的敬业精神,项谦和自1997年参加工作后,一直坚持并潜心从事测绘技术与管理工作。

“测绘人员必须秉持一切以精准数据说话的原则从事测量工作,容不得半点差错。”从事测绘技术和管理工作24年,项谦和是这样说的,也是这样做的。凭借高超的测绘实际动手操作能力、丰富的科学研究和野外工作经验,他每一次都能准确、高效地完成各项任务。

过硬的专业技术能力是做好测量工作的首要条件,项谦和善于思考、勤于实践,热衷于总结经验,他自学编程,设计测量软件,大大提高了工作效率。他还积极利用网络资源,了解最前沿的三维扫描、无人机、空间信息平台、海洋测绘、地理信息技术与计算机技术等测绘相关技术,不断充实自己。

专注科研 硕果累累

针对测绘工作中遇到的难题,项谦和发扬劳模工匠精神,潜心钻研,利用新技术、新方法解决科研工作中遇到的

技术难点,并在实践中逐步形成了完整、系统的工作思路和方法体系。

项谦和负责主持的“甬江口滩涂与浅海测绘关键技术研究与工程应用”课题被科技成果鉴定委员会鉴定为项目成果整体达到国内领先水平;发明实施的温州市瓯江口新区地面沉降监测与滩涂工程测量系统(不锈钢可移除测深仪探头罩、高滩测量特制鸭蹼),浙江省大陆海岸线调查项目、浙江省不动产测绘与建库项目系统、温州市不动产测绘与建库项目系统等系列专利转化应用后,经济效益和社会效益显著。

项谦和的攻关成果获得全国优秀测绘和地理信息工程金奖3项、银奖2项、铜奖3项,省部级科技进步二等奖2项、三等奖1项,浙江省优秀测绘工程金奖各1项,市厅级奖9项;参与制定国家、行业标准6项,获得发明专利4项;发表学术论文30多篇。

技艺传承 培养人才

授之以鱼,不如授之以渔。项谦和虽已熟练掌握测绘技术,但他并没有选择“技不外传”“留一手”,而是带徒传艺,不遗余力地将自身所学和丰富经验倾囊相授,使技艺技能得到传承。

作为“浙江省项谦和高技能人才(劳模)创新工作室”领衔人,项谦和积极开展“名师带学徒”活动,多年



项谦和

来,通过现场指导、学术交流、科普讲座、测绘技术培训班等方式传承技艺技能。在项谦和的教导下,多名徒弟在技能大赛中取得优异成绩,其中已有高级技师1人;荣获全国测绘科技进步奖2人,全国优秀测绘工程金奖4人、银奖2人、铜奖3人,浙江省钱江杯奖2人,浙江省优秀测绘与地理信息工程金奖7人、银奖6人……

看到徒弟们从零基础成长为测量能手,有的还成为别人的师父,项谦和觉得一切付出都得到了回报。“我就是从一线、从基层做起的,我也有领路的师父,一路走来,教过我、帮过我的人很多,我现在也要毫无保留地把自身所学教给年轻人。”

在项谦和看来,获评“浙江工匠”很光荣,但更多的是一份责任,一份提醒着他要不断完善工作技术与技能,不断传播工匠精神的责任。“工匠的本质是敬业和敬业,接下来的路还很长,无论我身处哪个岗位,都会坚守这份情怀、这份初心、这份责任!”

江苏研究院

近日,甘肃省张家川回族自治县农业农村局将一面印有“类别划分结硕果 科技帮扶助脱贫”的锦旗送到江苏地质矿产设计研究院,以表达对该院近年来助力张家川县脱贫致富的感谢之情。江苏研究院始终把履行央企社会责任放在重要位置,自党史学习教育开展以来,该院出实招、办实事、见实效,形成党史学习教育与具体工作实践相互融合、相互促进的良好局面。

根据《天水市农业农村局 天水市生态环境局关于印发天水市耕地土壤环境质量类别划分工作方案的通知》安排,江苏研究院主动承担任务,选派科技骨干,先后多次赴张家川县开展相关工作,同时结合当地耕地质量提升,对全县耕地土壤进行系统取样检测、分析研究。整个项目实施过程中,该院全程参与、全程跟踪、全程帮扶,为张家川县种植业的发展提供了科学指导,用实际行动助力当地乡村振兴和美丽乡村建设。

近年来,江苏研究院认真贯彻落实党中央关于脱贫攻坚各项决策部署,把扶贫工作作为一项

重要的政治任务做实做好,充分发挥全院科技优势,成立甘肃分院,筹建实验室,为当地培养科技人才;选派20多名技术专家,先后6次前往张家川县开展土壤地质调查;承担了“张家川特色作物乌龙头生长环境及土壤适宜性评价研究”等3项科研项目,助力张家川乌龙头获得“中国农产品地理标志”产品认证;积极投身张家川教育事业,捐助书本、文具等学习用品,帮助当地学校筹建图书室,为张家川贫困孩子构造美好未来;院工会多次采购张家川农产品,帮助当地农户拓宽致富渠道,努力为当地群众排忧解难。在多方共同努力下,张家川县全面脱贫,当地群众生活水平显著提高。

一面锦旗不仅承载了张家川县人民对江苏研究院帮扶的感谢,也反映出该院心系当地群众、牢记责任担当的真挚感情。该院始终将践行央企社会责任作为重要着力点,扎实开展“我为群众办实事”实践活动,切实为群众办实事解难题,用实际行动检验党史学习教育成果,在学思践悟中助力乡村振兴。

张尊杰

中煤一局

为持续推动党史学习教育走深走实,中煤一局集团有限公司党委深挖高校科研资源、人才资源、技术资源、专业资源,搭建企校合作平台,为党史学习教育再添新动能。

搭建“新学习”平台。为促进马克思主义基本原理同生产实际相结合,不断提高利用党的理论破解实际问题的能力,山西分公司与山西大学马克思主义学院共同建立了“中煤一局蔚县项目部教学科研实践基地”,开辟用党的理论武装指导项目一线实际工作的新阵地。一是面向基层破解难题。该科研实践基地针对生产一线党员职工流动性大的特点,在党员的管理、党员群众思想政治工作及促进党建工作与生产经营深度融合等方面开展深入指导,在公司党委的全力推动下,该项目已进入全速推进阶段。项目部全体职工按照项目实施计划节点,克服困难,保质保量、科学施工。目前,项目底土平整已完成近16000亩,施工进度超过50%。二是依托项目部开展党建规范化建设。按照新时代党的建设总要求,根据公司党委党史学习教育重点任务安排,山西大学马克思主义学院深度参与山西分公司蔚县项

目部项目党建规范化建设,指导构建全员党建工作长效机制,通过“五抓一聚一堂”(抓方向、抓基础、抓人才、抓廉洁、抓企魂;聚力;党建课堂),充分发挥党的组织优势和政治优势,以项目党建为抓手,从党史学习教育中淬炼促进工作开展的智慧和力量。三是创新工作方法促进深入人心。山西分公司全体党员职工轮流承办《今日早报》,内容涵盖党史、先进人物事迹、每日一学等,推动党史学习教育全员覆盖,形成了人人学党史、人人感党恩的良好氛围。

搭建“新交流”平台。中煤一局与中国矿业大学教授开展座谈交流,围绕新时代地质与生态环境技术前沿及生态环境产业等进行深入交流,并结合党史学习教育,践行“绿水青山就是金山银山”理念,中国煤炭地质总局“三个地球”建设战略愿景,以解决群众急难愁盼的生态环境问题为重点,就推动相关关键技术研究、成果转化、产学研平台建设,促进校企科技协同创新和高质量发展达成合作意向,切实将“我为群众办实事”实践活动与地勘行业践行生态环境保护职能相结合;与河北工程大学、邯郸职业技术学院达成合作共识,力争搭建产学研用合作桥梁。

李颖

