

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2021年5月

17

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第37期

(总第2574期)

不忘初心 牢记使命

中共中央政治局4月30日下午就新形势下加强我国生态文明建设进行第二十九次集体学习。习近平强调,要深入打好污染防治攻坚战,集中攻克老百姓身边的突出生态环境问题,让老百姓实实在在感受到生态环境质量改善。要坚持精准治污、科学治污、依法治污,保持力度、延伸深度、拓展广度,持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。要强化多污染物协同控制和区域协同治理,加强细颗粒物和臭氧协同控制,基本消除重污染天气。要统筹水资源、水环境、水生态治理,有效保护居民饮用水安全,坚决治理城市黑臭水体。要推进土壤污染防治,有效管控农用地和建设用土壤污染风险。要实施垃圾分类和减量化、资源化,重视新污染物治理。要推动污染治理向乡镇、农村延伸,强化农业面源污染治理,明显改善农村人居环境。

习近平指出,要提升生态系统质量和稳定性,坚持系统观念,从生态系统整体性出发,推进山水林田湖草沙一体化保护和修复,更加注重综合治理、系统治理、源头治理。要加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系,完善自然保护地、生态保护红线监管制度。要建立健全生态产品价值实现机制,让保护修复生态环境获得合理回报,让破坏生态环境付出相应代价。要科学推进荒漠化、石漠化、水土流失综合治理,开展大规模国土绿化行动。要推行草原森林河流湖泊休养生息,实施好长江十年禁渔,健全耕地休耕轮作制度。要实施生物多样性保护重大工程,强化外来物种管控,举办好《生物多样性公约》第十五次缔约方大会。

甘肃省人大常委会副主任俞成辉到访总局

本报讯 5月6日,中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平在总部会见了到访的甘肃省人大常委会副主任、甘南藏族自治州委书记俞成辉一行,双方就地质灾害治理、矿产资源开发、生态文明建设等有关情况进行了座谈交流。甘南州常委、副州长冯小林;总局副局长、党委委员徐小连,工会主席于运强参加会谈。

赵平对俞成辉一行到访总局表示热烈欢迎,对甘南州在生态环境建设、区域经济发展、民族团结稳定等方面取得的成就表示祝贺。他简要介绍了总局的基本情况,着重介绍了总局近年来深入贯彻习近平生态文明思想,践行新发展理念,围绕总局“11463”总体发展战略和“透明地球、数字地球、美丽地球”建设战略愿景,在科技创新、转型升级、产业发展等方面取得的成绩,以及在矿山开采全生命周期服务、矿山环境修复与治理、绿色矿山建设、“取热不取水”技术应用、应急抢险救援等方面取得的重要成果。他表示,总局将进一步履行央企政治责任、社会责任、经济责任,继续发挥特色专业优势,在生态文明建设、环境保护、地质灾害监测和治理等方面与甘南州加强合作,为地方经济发展、民族团结和社会稳定作出贡献。

俞成辉表示,此次来访是贯彻落实2020年甘肃省人民政府与总局签订的战略合作协议具体行动的一部分。总局具有国内一流的地质矿产资源勘查和生态文明建设综合实力,生态文明建设具有较大优势。甘南州是长江、黄河的水源涵养区和补给区,国家确定的生态主体功能区、生态文明先行示范区,是黄河上游重要的生态屏障,也是矿产资源大州,生态保护和地质灾害治理责任重大。双方在绿色矿山整体开发、矿山水污染防治、长江流域生态治理及地质灾害治理等领域有广阔的合作前景。

徐小连表示,甘南州建设发展与总局产业布局高度契合,双方合作空间广阔,应尽快建立对接机制,组织现场考察,推动总局与省政府战略合作的落地实施。总局将发挥好专业、技术、行业的优势,履行好央企责任,为甘南州的生态文明建设和经济社会发展贡献央企力量。

甘南州委有关部门负责同志,总局有关部门负责同志、中煤地地有关负责同志和人员参加了座谈交流。

俞成辉表示,此次来访是贯彻落实2020年甘肃省人民政府与总局签订的战略合作协议具体行动的一部分。总局具有国内一流的地质矿产资源勘查和生态文明建设综合实力,生态文明建设具有较大优势。甘南州是长江、黄河的水源涵养区和补给区,国家确定的生态主体功能区、生态文明先行示范区,是黄河上游重要的生态屏障,也是矿产资源大州,生态保护和地质灾害治理责任重大。双方在绿色矿山整体开发、矿山水污染防治、长江流域生态治理及地质灾害治理等领域有广阔的合作前景。

俞成辉表示,此次来访是贯彻落实2020年甘肃省人民政府与总局签订的战略合作协议具体行动的一部分。总局具有国内一流的地质矿产资源勘查和生态文明建设综合实力,生态文明建设具有较大优势。甘南州是长江、黄河的水源涵养区和补给区,国家确定的生态主体功能区、生态文明先行示范区,是黄河上游重要的生态屏障,也是矿产资源大州,生态保护和地质灾害治理责任重大。双方在绿色矿山整体开发、矿山水污染防治、长江流域生态治理及地质灾害治理等领域有广阔的合作前景。

本报讯(记者 张立)5月12日,一场充满感动与奋进力量的红色学习之旅——中国煤炭地质总局2021年领导干部提升暨党史学习教育研修班在中国井冈山干部学院圆满结束。为期一周的培训学习通过专题教学、现场教学、情景式教学、访谈式教学等多种形式,让学员们在缅怀革命先烈、走进红色圣地的过程中,学好百年党史,传承红色基因,凝聚发展力量。总局副局长、党委委员王海宁,总局总会计师、党委委员于学平,总局纪委书记、党委委员汤念楚出席并向学员颁发结业证书,汤念楚受总局党委书记、局长赵平委托作总结讲话,培训班旗手向学院移交了班旗。

汤念楚指出,总局党委高度重视本次研修培训,相关部门组织落实有力;准备工作扎实,课程设置丰富;培训热情高涨,沟通交流充分。他对培训学员提出六点要求,要切实增强追求理想的感召力、优良作风的引领力、实干事的创造力、持续提升的学习力、团结群众的组织力,并切实抓好党史学习教育。

培训班上,全体学员聆听了中国井冈山干部学院副院长柯华讲授的开班党课,专题学习了毛泽东的战略思维、井冈山斗争与井冈山精神等内容,重温党的历史,学习和弘扬伟大的井冈山精神,接受了革命传统教育和理想信念教育。

在现场教学中,学员们参观了井冈山革命烈士陵园、井冈山革命博物馆、茨坪革命旧址群、大井朱毛旧居、小井红军医院、小井红军烈士墓、黄洋界哨口、宁冈永新莲花三县党组织联席会议旧址、茅坪八角楼、井冈山会师纪念馆、三湾改编旧址等,并聆听了专家学者的现场授课。

访谈式教学和情景教学中,革命前辈与平凡后人、革命家风世代传承、革命先烈的无畏精神和家书故事,让学员们不时擦拭湿润的眼睛,用一次次热烈的掌声表达了诚挚的敬意与深深的感动。

分组研讨时,大家围绕弘扬“井冈山精神”,履行新时代赋予的责任和使命,充分发挥“地质勘探国家队、生态文明建设先锋队”作用,为打造具有核心竞争力的世界一流地质与生态文明建设企业集团作出新贡献进行了深入讨论。四名学员代表在结业式上汇报了学习体会。

圣地寻根,井冈铸魂。12日晚,参加培训的领导干部怀揣结业证书,带着学习感悟、弘扬传承井冈山精神的豪情陆续返程,奔赴工作岗位。

总局局长助理冯帆,总经济师姚志祥,工会主席于运强,总局总部各部室和各直属局(公司)主要负责人,以及优秀年轻领导人员共78人参加培训。

掀起总局党史学习新高潮

中煤水文局集团“取热不取水”技术实现成果转化

陕煤矿区首个中深层地热供暖示范工程落地

本报讯 日前,中煤水文局集团有限公司承担的陕煤建庄矿业中深层“取热不取水”地热项目正式完工,标志着中煤水文局集团“取热不取水”技术在煤矿领域成功应用。

中煤水文局集团践行习近平生态文明思想,积极开展“透明地球、数字地球、美丽地球”建设,依托陕西丰富的地热资源优势,建立了以中深层地热资源替代传统化石能源的清洁能源开发利用思路,以矿并稳定供暖、热水洗浴等绿色供热为目标,为国家“碳达峰、碳中和”工作作出贡献。

该项目位于陕西省延安市黄陵县建庄矿区,是中煤水文局集团和陕西省煤层气开发利用有限公司合作,在陕煤集团所属矿区实施的首个中深层地热供暖示范工程。项目采用“取热不取水”技术,通过地热井+地源热泵供暖系统,为1#、2#住宅楼进行集中供暖,实现

中深层地热绿色可持续的开发利用模式,供暖建筑面积约1.6万平方米。

项目开工以来,中煤水文局集团领导高度重视,多次深入一线指导工作,项目部在保证疫情防控和安全作业的前提下,制定了详细推进计划及应急方案,项目人员加班加点,春节期间依旧奋斗在项目一线,全力保障各项重点工作高效有序推进。由于矿区房间内末端暖气片新旧不一、暖气片散热效果不一、室内温度相差较大,对施工及预期目标的完成造成很大影响,项目部及时主动调配专业管理与技术人员,制定了《陕煤集团黄陵建庄矿业有限公司JZ-01中深层地热井项目地源热泵系统调试方案》,在地面换热站建立了自动化远程操控的高温+节能自控地源热泵系统,供暖出水温度达80℃以上,可满足非节能建筑体极寒天气条件下的供暖需求。项目部根据设备进场及土施工情况,合理调



整安装工程节点,全力推进资金、设备、物流等相关工作,努力做到效率与质量两不误。在供热运行调试期间,供热机组出水温度65-75℃,末端暖气片温度55-63℃,室内温度18-24℃,运行效果良好,得到住户及业主的一致好评。

建庄地热井项目(建庄矿业中深层“取热不取水”地热项目)与燃煤锅炉相比,年节约费用143.4万元;与燃气锅炉相比,年节约费用260.4万元。按供热180天,可供暖面积1.6万平方米计算,可实现年节约615吨标煤,减少CO₂排放量1613吨,减少SO₂排放量5.2吨,减少氮氧化物排放量4.6吨,减排“碳”437吨。

陈雁 谢鑫达 刘艺璇

江苏局与吴忠市开展央地对接

本报讯 5月6日至8日,江苏煤炭地质局党委书记、局长、董事长蔡卫明到宁夏回族自治区吴忠市考察调研,与吴忠市委常委、政府常务副市长张学慧进行了座谈交流。

座谈会上,蔡卫明简要介绍了江苏局基本情况,围绕中国煤炭地质总局“透明地球、数字地球、美丽地球”建设战略愿景,重点介绍了江苏局六大产业布局,以及近年来各项工作取得的成绩。他希望在本次考察交流的基础上,双方能够加强央地对接,优化央地资源,为吴忠市建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区作出积极贡献。

张学慧对蔡卫明一行表示欢迎,并简要介绍了吴忠市经济社会发展有关情况,会同有关部门重点介绍了乡村振兴、矿产资源、生态环境方面的合作意向。他表示,双方应充分聚焦各自需求和比较优势,在黄河流域生态治理、矿山环境修复、土地整理等领域拓展合作空间。

在银川期间,蔡卫明与宁夏回族自治区有关领导和合作伙伴进行了交流对接。

周连荣

张学慧对蔡卫明一行表示欢迎,并简要介绍了吴忠市经济社会发展有关情况,会同有关部门重点介绍了乡村振兴、矿产资源、生态环境方面的合作意向。他表示,双方应充分聚焦各自需求和比较优势,在黄河流域生态治理、矿山环境修复、土地整理等领域拓展合作空间。

这支“红缨”巾帼队伍不简单

——记“全国巾帼文明岗”浙江局物测队地理信息中心

喻惠婷

识,研读了几十本技术规范,研究新软件应用,认真钻研摸索,并不断从失败中总结经验。”地理信息中心负责人韩月说道。2020年入职的新人龚佳毅,在研读书本的基础上,在韩月的指导和协助下进行实操训练,根据软件说明书总结作业方法和流程,在AutoCAD和ArcGIS二次开发、Openlayers地图引擎、WebGIS等方面深入钻研,成功研发出应用到最新版CAD批量处理分幅图和勘测界定属性赋值的新程序,大大提升了团队工作效率。

“虽然在学校里学到了很多知识,但与实际应用还是有很大区别,而且国家标准也在变,这就要求我们不断学习,看文件、学做法,推进技术突破。”龚佳毅表示。

多年来,这支巾帼队伍团结拼搏、开拓创新,地理信息中心自2000年成立以来,共完成了6.8万平方公里的地形图、地籍图、航测图、房产图、纵横断面图和1.3万公里航道及高速公路测量的入库工作;承担了全省地形、地籍、不动产入库项目近400个;开发程序30个,建立的数据库为测绘市场的发展作出了突出贡献……

一个个数字的背后,是干一行爱一行的职业操守,是一股钻研到底的探索精神。她们行于此,又止于此,正在向实现“所见即所得”的智能化地理信息管理挑战,向建设新型“智慧城市”挑战,并时刻准备着向新技术新业务发起挑战。

“我们的目标是交出高质量答卷”

韩月认为,在20年职业生涯中最让她自豪的,不是获得的无数奖项,而是所在的团队和甲方“一握手”就是20年。“嘉兴市国土资源局等合作对象,已

经是我们的老朋友了,20年间合作了二三十个项目。”韩月说道,干一个项目、交一方朋友、树一座丰碑、拓一片市场,建立长久合作关系比只图一次更重要,也更容易,这全得益于地理信息中心优质高效服务交出的高质量答卷。

前些年,由韩月负责的建德市农村土地承包经营权确权登记颁证测绘数据库建设项目正式铺开,共16个乡镇,涉及建德市约30万亩承包土地的数据库建设工作。“涉及面广、涉及部门多,我们的建库工作十分艰巨和复杂。”韩月说,这种挑战也是第一次碰到,自己和队员们睡在办公室,躺几分钟,新的数据传过来了,马上起身核查录入,循环往复。为了保证数据的准确性,向甲方交出一份高质量答卷,地理信息中心团队用了两个月时间,检查合库4次,等到任务结束,韩月瘦了10斤,还有1名队员累到生病。

付出终有回报,该项目数据库建设符合国家和省级有关数据库及入库要求,圆满通过农业农村厅检查,后又通过浙江省测绘质量监督检验站测绘两次专项验收和综合验收。地理信息中心建立的数据库多次获得甲方认可,为后续成功接下总金额达2亿元的不动产测绘项目包括建德市不动产测绘项目打下了坚实基础,也为后续第三次全国国土调查的投标得分提供了有力保障。

“单位需要我就在”

时间回到2019年12月,地理信息中心接到紧急任务,江山、婺城不动产入库工作必须在月底完成。

时间紧、任务重,面对紧迫的项目进度要求和为人妻人母的家庭责任,“半边天”们没有犹豫。冬天的早晨天还没有大亮,她们便起床赶往单位,晚上熬夜到凌晨。为了赶进度,上班通勤一个小时起步的汪菲把办公室当成第二个家。作为一名新手妈妈,她为了能够全身心投入工作,在孩子10个月大的时候就断了奶。在经历无数次的加班加点后,功夫不负有心人,在团队的共同努力下,指定的入库户数保质保量完成。

“单位需要我就在!”这不仅是汪菲的座右铭,也是95后姑娘胡东度的铮铮誓言。2016年7月入职的胡东度,工作半年后就按照单位的工作部署,前往建德开展外业工作。她像男同志一样,在小镇之间辗转一年有余,日晒雨淋,住小旅馆、农民房,每天都加班到晚上10点,有时连续一个月都不休息。但胡东度从不抱怨,“我很感激刚毕业就遇到了这种有挑战性的工作,不仅提升了我的业务能力,还锤炼了我的意志。”

回首这些年的风风雨雨,姑娘们的成绩有目共睹,30余个工程项目荣获国家、省、市测绘产品优质工程奖。在地理信息中心的助力下,自2018年以来,物测队连续三年获准国家级科技型中小企业入库单位,成功申报“浙江省高新技术研究开发中心”,并荣获“2020中国地理信息产业最具活力中型企业”……

星光不问赶路人,时光不负有心人。不论春夏秋冬,不畏严寒酷暑,地理信息中心的姑娘们日复一日地坚守在平凡的岗位上,用一张张精准、详实的图纸展现着测绘女将的风采,用执着、勤奋和智慧书写着对事业的忠诚。她们同甘共苦、密切协作、共同担当,拼搏在测绘事业的第一线,发出熠熠之光,合力汇聚起测绘事业的皓月之辉。

煤航集团连续四年获“A级纳税人”称号

本报讯 近日,国家税务总局陕西省税务局开展了纳税信用等级评定工作。经过层层评估及严格审核,中煤航测遥感集团有限公司获得2020年度纳税信用等级“A级纳税人”称号,该集团已连续四年获此殊荣。

近年来,煤航集团积极践行国有

企业责任,认真贯彻落实国家税收法律法规和相关制度,始终坚持诚信经营,自觉履行纳税义务。荣誉的获得,是主管单位对煤航集团企业信用和财务管理水平的认可。该集团将继续秉承诚信纳税、守法经营的宗旨,切实履行社会责任,助力企业发展。公若忱

中化河南局张志喙

获“河南青年五四奖章”

本报讯 近日,共青团河南省委、河南省青年联合会下发文件,对全省33名青年和15个集体进行表彰。中化地质矿山总局河南地质局天一公司张志喙荣获“河南青年五四奖章”。

张志喙,现任中化河南局天一公

司总经理,参加工作20年来,始终脚踏实地,兢兢业业坚守岗位,为公司发展作出了积极贡献,曾荣获中国化工集团公司“中国化工人”、共青团河南省直属机关“青年岗位能手”、2020年度省直“身边好人”等称号。何琨

编辑 薛菲