

中央经济工作会议12月11日至12日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。

会议指出，今年是全面贯彻党的二十大精神、三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的一年。以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，顶住外部压力、克服内部困难，全面深化改革开放，加大宏观调控力度，着力扩大内需、优化结构、提振信心、防范化解风险，我国经济回升向好，高质量发展扎实推进。现代化产业体系取得重要进展，科技创新实现新的突破，改革开放向纵深推进，安全发展基础巩固夯实，民生保障有力有效，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。

会议指出，进一步推动经济回升向好需要克服一些困难和挑战，主要是有效需求不足、部分行业产能过剩、社会预期偏弱、风险隐患仍然较多，国内大循环存在堵点，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升。要增强忧患意识，有效应对和解决这些问题。综合起来看，我国发展面临的有利条件强于不利因素，经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变，要增强信心和底气。

甘肃局一四九队、一四六队

紧急赶赴地震受灾地点开展灾害排查工作

本报讯 12月18日23时59分，甘肃省临夏回族自治州积石山保安族东乡族自治县发生6.2级地震，震源深度10公里。按照甘肃煤田地质局统一部署，一四九队、一四六队紧急赶赴受灾地点开展灾害排查工作。

作为临夏州地质灾害技术支撑单位，甘肃局一四九队多个部门闻讯而动，快速集结，于19日凌晨1时30分始，抽调5批共20余名技术人员，携无人机、灾害调查车、北斗智能终端等多台设备仪器，与临夏州周边项目部协同工作，第一时间赶往积石山县、永靖县等地区开展灾后调查工作。

广河县邻震中，震感强烈。作为广河县地质灾害技术支撑单位，甘肃局一四六队紧急抽调专业技术骨干6人携带无人机等设备赶赴该县，协助当地政府部门开展灾后地质灾害调查工作。到达当地后，调查组按照甘肃局统一调度和部署，积极响应当地自然资源部门工作要求，紧张、有序地投入到震后地质灾害调查工作中，对全县重大隐患点进行逐一排查，分析地质灾害隐患发展趋势，并提出防治建议。

后续工作中，甘肃局地质队伍将认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，严格按照省自然资源厅要求，以高度负责的态度参与救援排查。
朱雪梅 董鹏顶



一四九队在临夏州开展地质灾害应急排查工作

重庆地研院1团队3个人

入选自然资源部科技创新人才工程名单

本报讯 近日，自然资源部公布了高层次科技创新人才工程(地质找矿方向)入选名单，重庆地质矿产研究院1团队3个人入选。

由重庆地研院副院长程礼军担任首席专家的“重大地质事件与外生成矿作用创新团队”入选自然资源部科技创新团队。页岩气勘探开发研究团队负责人张焯入选自然资源部科技领军人才，页岩气勘探开发研究领域科技骨干贺培、地球科学研究领域科技骨干陈阳入选自然资源部青年科技人才。

近年来，重庆地研院高度重视科技创新和人才培养工作，在科技平台建设和高层次人才培养方面不断取得新突破，持续为重庆规划和自然资源事业高质量发展提供支撑。该院2023年度累计新增省部级及以上高层次人才8人次，高水平科技人才队伍建设成效显著。
邓青松 丁忠昊

河北局物测队

通过国家级高新技术企业认定

本报讯 近日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布了《对河北省认定机构2023年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，河北省煤田地质局物测队顺利通过认定，正式迈入国家级高新技术企业行列。

物测队高度重视科技创新工作，着力突出科研型事业单位职能属性，在地球物理探测、测量测绘、地理信息、钻探等领域科学技术研究方面取得了丰硕成果，创建了多个专业创新工作室，以行业领域内较强的技术开发创新能力及专业技术管理服务水平顺利通过高新技术企业认定。

物测队将以此为契机，进一步加快自主创新步伐，持续加大科研投入力度，完善技术创新体系，培养技术创新队伍，不断增强人才和技术服务的核心竞争力，向着高质量发展的目标前进。
孟凡岭

总局水文局一技术成果

获中国煤炭工业协会科学技术奖二等奖

本报讯 近日，由总局水文局、水文局三队和中国矿业大学联合完成的《强径流区深部开采山青煤水害综合治理技术研究》通过专家鉴定，荣获2023年度中国煤炭工业协会科学技术奖二等奖。

该研究以煤层底板突水机理分析为切入点，通过系统分析强径流区典型山青工作面水害综合治理基础资料，探索强径流区山青煤底板暗槽构造探查技术及山青煤水害综合治理成套技术，适用于衰老矿井强径流区、构造复杂及受奥灰水威胁的山青煤(6#煤)底板水害综合治理，对解放受水害威胁的煤炭资源、延长衰老矿井服务年限及实现安全生产具有重要现实意义。
景梓航

总局中化局实施的“十四五”国家重点研发计划课题通过年度考核

本报讯 近日，“十四五”国家重点研发计划“西部干旱区煤能源基地生态保护与资源综合利用技术”项目2023年度考核暨学术研讨会在西安科技大学召开。总局中化局承担的课题“西部干旱区煤能源基地生态保护与资源综合利用及技术示范”顺利通过年度考核。

专家组认为项目实施目标明确、科学问题清晰、研究内容丰富、项目组织管理规范，较好地完成了年度预定任务，达到了预期目标，并针对项目研究内容和技术研发提出了意见和建议。

西部干旱半干旱地区占我国国土面积的1/2，生态脆弱，又是我国煤炭主产区，煤炭产量占全国的50%以上。脆弱生态叠加高强度开采，致使西部煤矿区生态修复难度更大。煤炭资源绿色开采与生态保护协调发展，成为保障国家能源安全的主要关键技术。课题立足中国西部能源现状，对辐射和引领西部全域煤能源基地的生态修复实践具有深远的科学价值，以及良好的社会、经济、生态效益和战略意义。

中化局地研院聚焦关键技术自主创新，通过前期努力，完成了课题研究方案与推进计划书的制定、西部干旱区煤能源基地生态保护与资源综合利用的文献研究，以及现有技术调研，开展了西部干旱区煤能源基地环境特征调研工作，对典型干旱区煤能源示范基地的煤炭开采方式、工艺技术特点、煤质固化和伴生矿物资源特征、主要环境现状等进行了研究，综合分析示范区气候、水文、土壤、地形等与植物生长密切相关的立地因子，采用层次分析法筛选和识别出适应性、抗逆性等关键指标，初步建立具有自维持能力的评价体系，筛选与示范区生态环境相适宜的植被品种。截至目前，共发表SCI/EI论文3篇，核心论文1篇，申请发明专利1项。
陈磊

总局产业带动让一方水土富一方百姓

□ 本报记者 魏少萍

编者按：

民族要复兴，乡村必振兴。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，打赢了人类历史上规模最大的脱贫攻坚战，实施乡村振兴战略，推动农业农村取得历史性成就、发生历史性变革，广袤乡村处处呈现山乡巨变、山河锦绣的时代画卷。

从山川到平原，总局全面实施乡村振兴战略的身影遍布在乡土地地的每个角落。进入新发展阶段、迈向新征程，总局把推动企业自身改革发展同巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴有机统一起来，以更有力举措，汇聚更强大的力量，实现群众有收入、企业有效益、企业有回报、地方有发展的良性循环，让乡亲们过上好日子。

产业兴则乡村兴。产业振兴是全面推动乡村振兴战略的重中之重。近年来，总局始终牢牢抓住产业扶贫牛鼻子，立足资源禀赋量体裁衣，将资源优势转化为产业优势，千方百计拓宽农民增收致富渠道。

“组团式”帮扶，实现“输血”“造血”巧结合。在甘肃省张家川县大阳镇梁堡村小麦良种繁育基地，蓝天紫麦1号、蓝天37号、蓝天56号等一块块绿油油的冬小麦苗齐根壮，长势喜人，随风摇摆，呈现出一片生机勃勃的景象。

今年以来，张家川县借助国家乡村振兴重点帮扶县科技特派团这一强大专业优势，全面推动小麦产业发展。总局中化局积极选派专业技术人员参与科技特派团帮扶工作，他们深入田间地头，做好跟踪调查及田间服务，为粮食增产增收提供技术支撑，并依托传帮带形式，与本土科技人才结成帮扶对子，开展技术指导，帮助农户提高专业素养，更新生产经营观念，培养了一批懂技术、会管理、善经营的新型农民，致力于将张家川县打造成管理规范、布局合理、示范带动性强的旱地冬小麦绿色优质示范区，并通过采取“龙头企业+基地+农户”模式，拓宽贫困群众脱贫增收路。

发展特色产业，让老乡的钱袋子鼓起来。蓝天白云下，3400平方米林麝养殖基地，一排排整齐的圈舍正在紧张建设中。近年来，特色产业在青海门源县风生水起，总局青海局以镇域丰富的自然资源和优良生态环境为依托，积极探索藏沟村产业发展新路径，最终将目光瞄准了林麝产业。

青海局驻村工作队与村“两委”班子、镇党委、县乡村振兴局、自然资源局、林草局等部门积极对接，经现场勘测，全力盘活藏沟村杂草丛生的废弃土地，并争取到中央财政衔接资金400万元和县级配套资金68.74万元用于项目建设。

“项目建成后，我们将引进林麝30只，2年内繁育扩种种群规模，届时，村集体将增收50万元，带动30户农户种植林麝饲料，不断增强村产业支撑能力，带动村民增收致富，让村民的钱袋子鼓起来。”青海局派驻藏沟村第一书记李锐龙信



心十足。

多产业并行，打造融合发展蓝图。“今年，我们中煤江南驻镇帮扶工作队参与编制完成的《信宜市合水镇域乡村振兴规划》荣获广东省镇域乡村振兴规划优秀奖。”

合水镇，素有“油茶之乡”的美誉，当前，全镇油茶种植面积近6000亩。油茶作为大宗油料作物，已纳入国家食用植物油安全战略大局，大力发展油茶产业是党中央、国务院为维护国家粮食安全而作出的重要决策部署。

2021年总局中煤江南驻镇帮扶工作队进驻信宜市合水镇后，深入田间调研、去村民家中走访、到集市赶圩了解市场，一步一步丈量着合水镇的乡村振兴之路——通过“农户+合作社+村集体+市场/帮扶单位”经营运作模式，打造油茶种植、油茶加工、油茶文旅一二三产业融合发展的油茶森林小镇。

2022年，全镇油茶喜提丰收，鲜果产量高达100余万斤。未来，将在油茶产业上做好大文章，借船出海，发挥品牌效应，助推产业链补链延链强链，壮大村集体经济，点燃乡村振兴新引擎。

贡献地质力量
为乡村振兴注入“新活力”

淬匠心之火 铸时代之刃

记『陕西产业工匠人才』甘迎娟

□ 崇瑶

她是一名质量检查负责人，总能敏锐地发现项目中的质量隐患点，及时协调解决重大技术问题及质量争议问题；她是一名质量控制负责人，坚持制定完善的质量控制方案，严格监督把控每道工序，保证最终数据成果的质量，项目经她之手，客户满意度达100%。“以质量求生存，向质量求效益”是她坚守的理念，“坚决不能有A、B类错误”是她的口头禅。她就是总局煤航集团航测工程分公司技术质量部甘迎娟，近期被授予2023年“陕西产业工匠人才”荣誉称号。

真才实学成就“行家里手”

要成为测绘地理信息专业“行家里手”，必须具备丰富的理论知识和实践经验。甘迎娟坚持参加各种理论知识学习，增强自身技能。工作近20年来，她已熟练掌握航空摄影测量(技术设计、项目生产、质量检查)，卫星影像制图(技术设计、质量检查)，军品项目(技术设计、质量检查)，标书编制等工作。在工作中，她勤于钻研探索，勇于创新突破，通过一次次项目历练，积累了丰富的经验。

播种细节，收获习惯；播种习惯，收获成功。截至目前，甘迎娟累计发表学术论文近10篇，编写各类技术及质检报告50余份，申请软件著作权和发明专利4项。2015年，她与同事代表煤航集团参加了第三届全国测绘地理信息行业职业技能竞赛陕西赛区选拔赛，荣获团体二等奖。2018年参与的彭州项目获得中国测绘学会优秀工程铜奖，2019年参与的宁夏多库合一项目获得总局优秀地质项目奖和陕西省测绘学会科技进步三等奖。她个人先后获得煤航集团“优秀共青团员”“先进工作者”“工会积极分子”“优秀地质工作者”等称号。

从“千万工程”悟“守正创新”之道

创新是引领发展的第一动力。在地理信息行业百花齐放的今天，甘迎娟作为大比例尺航空摄影测量项目的技术传承人，非常重视传统工艺的传承和新技术的创新应用。在负责的矿区大比例尺航测成图、输气管道航测成图、公路交通航测成图、铁路线路安全保护区划定、河湖划界等项目中，她时刻谨记“要创新发展和高效生产”。从业近20年来，她在熟练掌握原有传统技术的基础上，积极总结提炼优秀工艺流程的优点并寻找新的创新突破口。

在负责的西山矿区地形地貌多源基础数据应用研究项目中，面对多套坐标系近万幅的成果数据，甘迎娟所在团队面临着一个棘手问题：在不增加成本又要保证质量的前提下，如何高效、高质量地完成从航测地形图通用格式到煤矿专用龙软格式的转化？甘迎娟带领团队，通过对比两种软件、分析两种数据格式的特点，使用FME二次开发工具精准定制转换模板，创建对应关系，编写数据格式转换、数据修复、数据检查、精度检测等模板，最终自动、高效、无缝地完成项目成果转换，提高了生产效率和数据成果质量。该技术方法为项目节省了约10%的成本，项目成果顺利通过验收并获得专家组的一致好评。

在负责的山东管网北干线项目中，甘迎娟在常规航空摄影测量中引入机载LiDAR点云数据，大幅提高了成果的数学精度。该项目产生了2个技术创新点：更新了2017版图式规范DGN数据成果转换CASS成果的技术流程，在DLG成果中使用激光点云提高了成图的高程精度。在负责的大同矿区航测数字化成图项目中，甘迎娟所在团队将50余年来大比例尺航测成图积累的生产经验发挥到极致，完美实现了客户满意、生产单位高效的利益双赢……

以“匠人之心”培育“人才森林”

“测绘行业的人才培养，是一个循序渐进的过程，需要手把手教，不断积累经验，弘扬‘传帮带’精神。”甘迎娟说。航测工程分公司充分发挥人才优势，组织知识水平过硬、实战经验丰富的技术型人才，通过政治上引路、思想上关心、业务上帮带等方式，为新员工传授经验、技术，全面提升员工队伍整体素质和工作能力。

在公司2023年承接的卫星影像小比例尺军品质检项目中，甘迎娟作为项目技术负责人，协同“优才工作室”带头人杨昱虹，通过生产任务前培训考核、生产过程中指导交流、生产结束后总结提高，培养了一批高水平的质量检查人员，为公司后续“军民融合”、全球卫星影像测图、小比例尺制图等的开展，奠定了良好的人才基础。

“她做事认真，积极主动，对身边的同事都会给予热心的帮助和关怀。”在与她的合作项目中，她总能起到主心骨的作用，遇到棘手的技术问题，她总能提出完整的解决方案，她是非常值得我们学习的榜样。“迎娟专业知识技能非常出色，在日常工作中总是能高效完成各项任务”……同事提起甘迎娟，都赞不绝口。她顾全大局、甘于奉献、先锋模范带头作用突出，在同事眼中总是充满活力，不畏困难，正能量满满。

甘迎娟始终践行着“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越”的工匠精神，用劳模精神擦亮新时代奋斗者底色，在平凡岗位上不懈拼搏，为煤航集团高质量发展贡献着自身价值。
□ 责任编辑 谢玉娟 □