

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平9月7日下午在黑龙江省哈尔滨市主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会并发表重要讲话。

习近平指出，要提高人口整体素质，以人口高质量发展支撑东北全面振兴。要大力发展普惠托育服务，减轻家庭生育养育教育负担，保持适度生育率和人口规模。大力发展基础教育，加大对东北高校办学支持力度，提升全民特别是年轻人受教育水平，提高人口素质。优化创新产业环境，加强人力资源开发利用，加大人才振兴的政策支持力度，打造更多创业创新平台，支持东北留住人才、引进人才，加快边境地区交通、通信、能源、水利等基础设施的规划建设，加强边境村屯公共服务设施建设，全面推进乡村振兴，努力留住现有人口，同时鼓励发展边境贸易、边境旅游和农产品加工等特色产业，支持在边境城市新建职业院校，帮助县城和小城镇提升产业承载能力和人口聚集能力，实施更有力的护边补助等支持政策。

## 统一思想 提高认识 融入东北全面振兴发展大局

### 中煤地质总局党委在抚顺雷锋学院连续举办两期干部培训

本报讯 近期，中煤地质总局党委在辽宁抚顺雷锋学院先后举办两期青年党员和领导干部培训班，旨在深入学习贯彻习近平总书记关于弘扬雷锋精神的重要论述，认真学习习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神，落实8月31日中央政治局关于干部教育培训有关会议精神，促进总局领导干部在思想上深度融入东北全面振兴发展大局，为东北区域经济社会发展贡献央企力量。

东北地区特别是辽宁省，是我国重要的工业和农业基地，维护国家国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全的战略地位十分重要，关乎国家发展大局。总局党委在习近平总书记亲临东北地区考察并主持召开新时代推动东北全面振

兴座谈会之后不久举办此次培训班，传递出总局主动对接国家战略需求，深入实施区域协调发展战略，助推东北全面振兴的强烈信号。

培训班针对性地设置了作风建设、马克思主义中国化新境界、东北全面振兴座谈会精神解读、抚顺西露天矿综合治理和综合利用等课程，意在统一思想，提高认识，促进总局各级领导干部加深对东北地区的了解，深刻认识从“深入推进”到“新时代推动”，从“东北振兴”到“东北全面振兴”中蕴藏的新形势、新机遇、新思路、新举措，积极找准合作契机，主动布局战略性新兴产业，服务东北全面振兴。

总局党委书记贾春曲在培训班上强调，要坚决贯彻落实习近平总书记在新时

代全面振兴座谈会上的重要讲话精神，重点加强在辽宁地区战略性新兴产业的布局，积极寻找合作契机，大力推动总局和东北区域的全面合作，助力东北全面振兴。他指出，今年是毛泽东等老一辈革命家为雷锋同志题词60周年，今年年初，习近平总书记就弘扬雷锋精神作出重要指示，“实践证明，无论时代如何变迁，雷锋精神永不过时”。要弘扬新时代雷锋精神，真抓实干，为总局实现高质量发展注入强劲动能。

今年以来，中煤地质总局党委围绕总局主责主业和辽宁各级政府及省属企业的所需所盼，制定了务实有效的工作举措。总局领导带头在前期做了大量深入沟通、技术交流、实地调研等相关工作，目前已与辽宁省政府签订了全面战略合作协议，相关企业落

户沈阳，与铁岭、抚顺、盘锦等地相关合作项目正在有序推进。

培训班通过专题教学、情景教学、研讨交流等多种形式开展，共培训领导干部和青年党员100余人。其间，部分学员到辽宁抚顺采煤沉陷区及西露天矿矿坑实地考察，详细了解地质灾害治理情况，深入研究探讨如何运用习近平生态文明思想，发挥总局在生态治理、地下空间、智慧城市等领域的专业优势，推进西露天矿综合治理与整合利用，推动资源枯竭型城市转型升级，并与抚顺市政府有关部门和抚顺区负责人座谈交流，达成合作共识。通过培训，学员在思想上深度融入东北振兴发展大局，表示将努力创新担当合作模式，实现央地融合发展，以央企担当促进东北全面振兴取得新突破。

钟志平

## 徐小连出席2023世界制造业大会和第六届中国—阿拉伯国家博览会

本报讯 9月19日至24日，总局党委委员、副局长徐小连应邀代表总局分别出席2023世界制造业大会和第六届中国—阿拉伯国家博览会。

以“智造世界·创造美好”为主题的2023世界制造业大会由工业和信息化部、安徽省人民政府等共同主办。安徽省委书记韩俊出席开幕式并讲话，省委副书记、省长王清宪主持会议，国务院国资委党委委员、副主任王宏志讲话。

9月19日至20日，徐小连出席了安徽

省与中央企业合作发展座谈会、安徽省委省政府与出席2023年世界制造业大会的部分重要嘉宾集体会见，与中国中煤能源集团有限公司、中煤新集能源股份有限公司及淮南市的主要领导就生态环境治理、城市安全运行、企地合作等方面进行深度交流。表示，将进一步拓展合作领域，在绿色清洁能源开发利用、山水林田湖草生态保护与修复、智慧城市与城市安全运营、现代农业等领域，加大专业特色地质技术服务力度，形成更多务实成果，更好助力

安徽经济社会高质量发展。9月21日至24日，以“携手新时代 抢抓新机遇 共享新未来”为主题的第六届中国—阿拉伯国家博览会在宁夏银川举办，全国人大常委会副委员长郑建邦出席开幕式并致辞。

活动期间，徐小连参加了宁夏回族自治区政府与出席活动的部分重要嘉宾集体会见，与内蒙古自治区地质矿产勘查开发局、新疆维吾尔自治区地质局及陕西省地质矿产勘查开发局进行交流，并带领青海煤炭地质局与宁

夏煤炭地质局就联合开展地质工作、助推黄河上游生态保护和高质量发展及煤矿灭火项目进行会谈。表示，要立足地质工作基础性、公益性和战略性定位，充分发挥各自优势，共同参与能源和战略性矿产资源勘查、水资源和水循环调查、国土空间生态状况调查监测评价预警、地质科技创新和地质调查国际合作，为保障国家主体能源安全创造有利条件。

总局经营管理部（乡村振兴部）相关同志参加上述活动。

闫祥

## 陕煤地质物测公司一科研成果通过省煤炭学会鉴定 总体达到国内领先水平

本报讯 近日，由陕西省煤田物探测绘有限公司主导、自然资源部煤炭资源勘查与综合利用重点实验室共同实施完成的“基于测井先验信息的小间距多煤层地震高分辨处理识别技术”科研项目，顺利通过

陕西省煤炭学会评审鉴定，研究成果总体达到国内领先水平。

该项目通过地震正演模拟，揭示了小间距多煤层间距解释精度与地震子波频率、上下煤层厚度/间距及信噪比变换的规律，

提出了一种基于测井约束的小间距多煤层高分辨处理技术，将小间距多煤层解释精度提高了30%~50%。项目负责人秦永军从立项申请、研究内容、科技成果、应用效果及经济社会效益等方面作了全面汇报。与会专家

在听取汇报、审定材料、现场质询后，形成评审鉴定意见：该研究成果总体达到国内领先水平。鉴定委员会一致认为，该研究成果取得了良好地质应用效果和显著社会效益，建议进一步推广应用。刘江 秦永军

## 江西省地质局生态大队崇义县枫树下萤石矿正式投产

本报讯 9月6日，江西省地质局生态大队崇义县金竹矿业有限公司枫树下萤石矿正式投产仪式在崇义县丰州乡项目所在地举行。局党组副书记、局长陈祥云，赣州市政府副市长陈阳山，崇义县委书记李国泉，生态大队队长黄小海出席仪式并致辞。局党组成员、副局长吴俊华出席。生态大队党委书

记万祖华主持投产仪式。

陈祥云指出，枫树下萤石矿项目是国家发改委《产业结构调整指导目录》鼓励类建设项目，是赣州市“百日攻坚”的重点项目，也是局勘查开发一体化的重点项目。项目建设要始终贯彻绿色开发、智能发展的理念，稳步朝着绿色矿山和智能矿山的方向迈进。希望赣

州市、崇义县一如既往地支持矿山发展，金竹公司应肩负起应有的责任担当，将项目打造成践行新发展理念的典范。

陈阳山指出，枫树下萤石矿的投产，推动了赣州产业结构优化，助力了崇义地方建设，为加速转型升级注入强劲动力。金竹公司要尽快释放产能，创新发展，推动产业提升，在

推动崇义高质量绿色发展上彰显更大作为，在推动赣州高质量发展中作出更大贡献。

枫树下萤石矿采选项目是崇义县第一个纯国资控股的涉矿项目，第一个萤石勘查开发加工一体化涉矿项目，第一个在全过程中贯彻绿色矿山和智能矿山建设理念的涉矿项目，拥有11项发明专利和实用新型专利。

赣州市自然资源局、崇义县有关部门负责同志，江西省地质局机关有关部门负责同志、生态大队、第一大队、第七大队、有色大队相关负责同志参加有关活动。

张晨

## 坚守科研一线 勇攀技术高峰

### ——记总局劳动模范符红军

□ 陆菲菲

符红军，总局江苏局远方公司总工程师，一级首席专家、环保装备研究院院长。他在科研工作岗位上干了一干就是15个年头，凭借着扎实的科研能力、攻坚克难的决心和敢于创新的勇气，带领团队以丰硕的成果助力公司高质量发展。

#### 勤学笃行肯钻研

作为一名有着近30年党龄的老党员，符红军一直把律己修身、廉洁奉公、锤炼作风作为终身课题。他认真学习党的先进理论，不断提升专业技术水平，坚持知行合一，切实运用党的创新理论指导实践、推动工作，为公司高质量发展贡献了积极力量，获得了公司上下一致认可。

“科技成果要是只留在电脑里、汇报材料里而不转化为生产力，就是一种浪费。”符红军经常跟身边同事分享自己的科研经

验，也一直坚持对科研工作的思考。参加工作31年，他当过车间技术员、生产调度员、产品质检员、车间工艺员、技术部部长、技术研发中心主任……丰富的一线工作经验为他成长为复合型人才打下了坚实基础。他发表论文3篇，取得专利30项，获总局科学技术进步奖2次、江苏局科学技术进步奖3次，近期，他获评总局劳动模范。

#### 攻坚克难保节点

新时代、新征程、新挑战，远方公司的发展需要更高质量科技成果的支持。身为科研负责人，符红军始终扎根科研一线，以“严谨务实、勇于攀登”的科学态度认真对待新课题，在攀登科技高峰的道路上孜孜不倦。2020年，公司遇到了科技难题，必须在8个月时间内完成，时间紧、任务重，符红军请缨承担重任。“越是工作繁重，越要培养自己强烈的时间观念、效率观念和质量观念。”他暗下决心：一定要如期攻克这个科技难关。

符红军查阅了大量技术文件及课题资料，不分昼夜地赶进度，就连睡觉也不肯浪费时间，睡前简单复盘当天工作，梳理下一步工作计划，看有无疏漏。他认为，没有经历过现场试验验证的科研成果，很可能只是“花拳绣腿”，无法解决难题。于是，他带领团队

进工地、入荒山，对环保钻机取样工作原理、地层土质开展认真调查，结合各类技术参数，他首次采用3D打印技术、有限元分析等先进方法，自主研发设计液压冲击和螺旋结构一体化动力头，成功完成整套钻机机械、液压工程设计，最终按时间节点圆满完成该项目。

2022年，他瞄准“卡脖子”技术难题，先后领衔申报两项重大科技攻关专项任务，涵盖高新技术表面强化工艺、高性能电力驱动技术等研究领域。他刻苦钻研不懈怠，泡在实验室夜以继日仿真模拟、深入工棚、巷道，调查装备工作状况、失效机理；他虚心学习求进步，多次参加行业论坛，学习先进技术；他协同发展求合作，积极促成与多所顶尖科研院所联合攻关，深化“产学研”合作，推进聚焦主责主业，强化科技创新，以高度的责任感和使命感，勇敢地啃下这些“硬骨头”。

百折不挠，终有回响。攻坚克难的“远方人”精神，激励着符红军带领团队成功建成省市土壤环境装备工程研究中心、常州市工程技术中心。

#### 言传身教带新人

不管科研任务有多艰巨，符红军总是



符红军(后)在指导徒弟工作

“不服输”，想方设法努力完成。同时，对于新进人才和新转岗人员，他总是事无巨细地引领进门，发挥“传帮带”精神，帮助员工顺利度过适应期，使其成长为公司的中坚力量。符红军从设备的设计、材料的选择、制造工艺、加工工艺等方面开展全方位细致教学。他风尘仆仆，带领员工搞调研、跑市场、想对策、拓业务，短时间内组建了一支由21人组成的包含机械结构、液压传动、电气控制等多方面人才在内的研发团队。大家纷纷感慨：“符红军真是全能老师！”

凡是过往，皆为序章。站在新的起点上，符红军坦言，在科技创新的道路上，未来仍有很多“拦路虎”需要解决，他将进一步学习贯彻党的二十大精神，踔厉奋发，勇毅前行，在攻坚克难中履行好科研工作者的使命和担当。

□ 责任编辑 谢玉娟 □

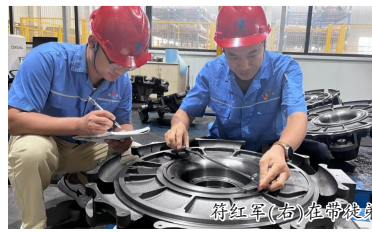
## 山东局一队 四项地方技术标准获批发布

本报讯 近日，山东省煤田地质局一队编制的《露天矿山生态修复绿化技术规范》《露天矿山生态修复验收规范》《海滩稳定性调查监测评价技术规范》《投礁型海洋牧场生态地质环境适宜性评价技术规范》四项地方技术标准获批发布实施，为矿山生态修复治理、海滩稳定性调查监测、海洋牧场调查评价等项目的开展提供了基本遵循，规范实用性强，可广泛推广，助力地方矿山环境治理和海洋强省建设。

近年来，一队积极加强科技攻关，不断提升科研水平，围绕“生态保护修复、海洋地质”等重点任务，充分发挥专业技术优势，全力服务地方发展。生态保护修复方面，实施了省级地质基金项目黄河流域（菏泽—泰安段）生态地质调查评价；开展了日照废弃矿山生态修复设计、监理、施工和土地复垦方案编制等项目200余项；承担日照市沂河流域历史遗留废弃矿山生态修复重点工程，为践行“两山”理论，打造生态文明发展新模式提供了技术服务。海洋地质领域，开展了沙滩冲淤演化研究，促进沙滩资源保护；承担了养殖海域本底调查，服务海洋牧场建设；实施了海岛综合调查，助推旅游地质资源开发，拓展滨海蓝碳调查研究，助力双碳战略实施。在岸滩变迁监测体系建设、海洋牧场生态地质环境适宜性评价体系建设、海岛综合调查技术等方面的研究成果达到国内领先水平。

“科技立局、创新兴局、人才强局”是山东局实施推进的三大战略，一队按照局“113388”发展战略，依托院士工作站创新平台，瞄准工程项目科研目标，总结提炼项目成果，加速科技成果转化，推进产学研深度融合，为海岸带生态环境保护、旅游地质资源开发利用、现代化滨海城市建设作出了贡献。

赵欣 陈辉 邢义



符红军(右)准备试验