

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步把习近平总书记关于党的建设的重要思想领会深、把握准、落到位，中央组织部组织编写了《习近平总书记关于党的建设的重要思想概论》一书，已由党建读物出版社出版，即日起在全国发行。

党的十八大以来，习近平总书记围绕建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党的重大时代课题，突出全面从严治党这个主题主线，提出一系列管党治党、兴党强党的新理念新思想新战略，形成了习近平总书记关于党的建设的重要思想。习近平总书记关于党的建设的重要思想，博大精深、内涵丰富，以一系列原创性成果极大丰富和发展了马克思主义建党学说，标志着我们党对马克思主义执政党建设规律的认识达到了新高度，构成习近平新时代中国特色社会主义思想的“党建篇”，为深入推进新时代党的建设新的伟大工程、做好新时代组织工作提供了根本遵循。

总局党委理论学习中心组举行2024年度民主生活会会前集中学习研讨

本报讯 按照关于开好2024年度民主生活会有关部署安排，1月14日，总局党委理论学习中心组举行2024年度领导班子民主生活会会前集中学习研讨。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话，总局领导班子成员参加会议，并结合自身工作和思想实际交流学习体会。

在前期个人自学习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想、关于全面加强党的纪律建设的重要论述、关于全面深化改革的一系列新思想新观点新论断，以及《中国共产党章程》和《中国共产党纪律处分条例》等基础上，会议再学习再领会习近平总书记系列重要讲话精神，全面深入学习二十届中央纪委四次全会精神及《关于推进党纪学习教育常态化长效化的意见》等文件精神，深刻领会党纪学习教育成果，综合发挥党的纪律教育约束、保障激励作用，进一步统一思想、凝聚共识，为推动总局高质量发展提供坚强纪律保证。

大家一致认为，民主生活会是党内政治生活的重要内容，是发扬党内民主、加强党内监督、依靠领导班子自身力量解决矛盾和问题的重要方式。2024年12月26日至27日召开的中共中央政治局民主生活会，为全党树立了标杆、作出了表率。习近平总书记的重要讲话具有很强的政治性、思想性、战略性和指导性，为总局各级领导班子和党员领导干部严格执行和维护党的纪律、加强自身建设提供了思想指引。要充分认清高质量开好民主生活会的重要意义，准确把握中央关于开好民主生活会的各项部署和要求，确保总局各级党组织年度民主生活会开出高质量、开出好效果。

会议强调，要提高认识、强化统筹，高质量开好年度民主生活会。一要深化理论学习，打牢开好民主生活会的思想基础。坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，将学习领会习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想、关于全面深化改革的一系列新思想新

观点新论断，与学习贯彻党的二十届三中全会精神、中央经济工作会议精神及中央企业领导班子思想政治建设座谈会精神结合起来，一体学习领会、抓好贯彻落实，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。二要认真做好谈心谈话、征求意见、检视剖析等各项准备工作。谈心谈话要开诚布公、推心置腹，做到坦诚必谈；征求意见要发扬民主、开门纳谏，听取党员、干部特别是基层单位和普通群众的意见建议；检视剖析要具体深刻，对照“六大纪律”“四个带头”“三个集中”具体要求深入查找问题。三要坚持刀刃向内、自我革命，红脸出汗、辣味十足，严肃开展批评与自我批评。四要抓实问题整改，把整改责任分解压实，强化跟踪问效。要坚持立查立改、即知即改，一时解决不了的明确阶段目标，持续用力整改。要坚持“当下改”与“长久立”相结合，建立健全相关制度规定，将整改成效巩固下来、坚持下去。五要加强工作指导和监督，提高各级领导班子民主生活会质量。

会议要求，要巩固深化党纪学习教育成果，为推动总局高质量发展提供坚强纪律保证。

果，为推动总局高质量发展提供坚强纪律保证。一要全面贯彻落实习近平总书记在二十届中央纪委四次全会上的重要讲话的深刻内涵和精神实质，深入学习贯彻习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述，认真学习领会二十届中央纪委四次全会精神，贯彻落实国务院国资委党委党风廉政建设和反腐败工作会议精神，坚持“风腐同治”，把全面从严治党向纵深推进。二要推进党纪学习教育常态化长效化，按照党中央关于推进党纪学习教育常态化长效化的要求，坚持融入日常、抓在经常，做到党性党风党纪一起抓。三要建立经常性集中性相结合的纪律教育机制，健全“关键少数”“绝大多数”“绝大多数”应学机制，完善考核评价体系。四要强化纪律规矩意识，深刻反思赵平案件、生产经营违规事项、安全管理问题反映出的纪律规矩意识不足、全面从严治党宽松软等问题，发挥党的纪律教育约束、保障激励作用。

总局总助级领导、总部各部室主要负责同志列席会议。 钟志平

多个项目获省自然资源科学技术奖

山东局三队、物测队

本报讯 近日，山东省自然资源科学技术奖励委员会发布了《关于2024年度山东省自然资源科学技术奖评审结果的通报》，山东省煤田地质局三队4个项目获奖，物测队3个项目获奖。

山东局三队“铜冶店—孙祖断裂带构造—岩浆岩演化特征及成矿机理研究”“综合物探方法探测采空区应用及研究”获二等奖，“伊型一矿地地表塌陷区生态恢复及治理模式研究”及“保护土地，源远流长”（科普奖）获三等奖。山东局物测队“被动源地震反射波成像技术研究及其在深部矿产勘查中的应用”“黄河下游特大城市景观生态风险评估和生态网络构建分析”获二等奖；“黄河流域典型能源型城市多介质地球化学环境健康风险评估与预测研究”获三等奖。

山东省自然资源科学技术奖是山东省自然资源领域的最高奖项之一，其设立旨在激发全省自然资源科技人员的积极性和创造性，推动自然资源科技创新发展。

近年来，山东局三队和物测队认真贯彻落实局党委“113388”发展战略和思路，全面推动科技创新工程，提升地质专业技术服务水平，在科技创新工作方面取得良好成效。两队表示，将以此次获奖为契机，持续在科研平台建设、科技攻关项目实施、科研团队建设、科技人才培养、科技成果推广应用等方面开拓创新，以新质生产力赋能高质量发展，为谱写中国式现代化山东篇章贡献更大力量。

杨振超 赵欣 宋洁

弘扬工匠精神 凝聚创新力量

——记江西省地质局第一大队“熊彩云劳模和工匠人才创新工作室”

□ 胡杰

2024年12月，江西省地质局第一地质大队“熊彩云劳模和工匠人才创新工作室”获江西省总工会正式命名，成为该局首个省级劳模和工匠人才创新工作室。

工作室自2021年创建以来，坚持弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，努力在科技攻关、技术创新、技术发明等方面发挥引领作用，加强新技术探索研究，将研究成果转化为实际生产力，解决生产过程中的难题，增强自主创新能力，核心竞争力，引领第一大队进入测绘领域高质量发展快车道，结出累累硕果。

匠心传承 引领发展

熊彩云参加工作29年来，始终扎根基层，以担当奉献展现巾帼风采。她干一行爱一行，从制图员、测量员到技术负责人、项目负责人，再到行业领域的技术专家、单位的管理骨干，如今已是第一大队测绘院副院长。她干一行钻一行，不断提升专业技术水平，从一名学徒工一步一步成长为测绘高级工程师、国家注册测绘师。

2021年4月，熊彩云被中国能源化学地质工会授予全国能源化学系统“大国工匠”荣誉称号，省地质局号召全局各级工会广泛宣传“大国工匠”先进事迹，弘扬工匠精神，让诚实劳动、勤勉工作蔚然成风，团结动员职工把智慧和力量凝聚到全面深化改革各项任务上来，为地质事业高质量发展贡献力量。为把工匠精神引向深入，使其在经营发展中发挥更大的作用，2021年5月，“熊彩云

劳模和工匠人才创新工作室”应运而生。工作室现有成员12名，其中高级工程师6名、工程师3名、助理工程师1名、技术员2名。目前，6名成员已取得注册测绘师资格，均为第一大队测绘业务能手和优秀青年，具有省级以上课题研究或重点测绘项目工作经验，在全省各项技术竞赛和工程技术奖项申报中获多项荣誉。

敢闯敢拼 勇创佳绩

熊彩云说：“一个人强，不能撑起百层大楼，一个团队强，才能扛起急难险重任务。”劳模和工匠人才创新工作室不仅是为技术人员提供的一个工作平台，更是一个由劳模工匠带动职工钻研科学技术的基地。

“熊彩云劳模和工匠人才创新工作室”创建以来，坚持聚焦“走在前、勇争先、善作为”目标要求，弘扬“忠诚、奉献、坚韧、卓越”的地质精神，坚守“为国找矿，服务发展”初心使命，聚焦服务经济发展，以工匠精神引领第一大队测绘领域工作高质量发展，通过加快转型升级，提升服务能力、创新技术手段，为更好服务地方经济发展提供技术支持。

在科技创新方面，工作室取得“水车村数字乡村管理平台”计算机软件著作权1项，“一种无人机测绘用测线仪固定装置”等实用新型专利2项，发表专业论文4篇，开发“弋阳县土地储备地块监测查询系统”App，获得江西省测绘地理信息工程奖二等奖3项、三等奖2项。

在人才培养方面，工作室加强与高校、科研机构之间的合作与交流。通过组织产学研对接、联合研发、集中培训学习等方式，促进科技资源的优化配置与共享，为工作室科技创新提供支持。近两年，荣获全国遥感学术年会优秀论文三等奖1项、优秀奖1项。

在示范引领方面，工作室作为技术研发和创意孵化的核心场所，通过师徒带教、交流研讨等方式鼓励职工开展创新实践，激发了全大队年轻技术骨干敢闯敢拼的热情。工作室1人获得2023年江西省“天工杯”“十四五”自然资源调查监测职工职业技能竞赛三等奖，1人获江西省地质局“最美青春故事”典型人物称号。

创新机制 赋能发展

创新工作室坚持多元化开展工作，在第一大队经营发展中发挥了积极的示范引领作用，激发了员工的工作热情和创造活力。工作室搭建了多样化创新平台，包含摄影测量创新团队、地理信息创新团队、职能办公室团队，为技术人员提供展示创新才能的



熊彩云与工作室成员交流

舞台。平台打破部门与岗位的限制，促进不同专业领域职工之间的交流与合作。积极开展创新竞赛，组织技术人员围绕测绘生产中遇到的难题与行业前沿技术展开研讨，有效激发了创新热情和创造力。及时开展技术交流研讨会，为技术人员提供学习交流渠道，第一时间了解最新科技动态，拓宽技术视野，在交流中碰撞出创新火花。多次举办关于新技术、新工艺、新方法的技术培训会，有效地提升了工作室成员的专业技能水平和创新思维能力。建立以精神激励、物质激励、机会激励相结合的创新激励机制，对工作室职工的创新成果给予充分肯定。

一切过往，皆为序章。熊彩云表示，未来将继续发扬劳模精神和工匠精神，发挥专业技术优势，勇于担当、敢于创新、勤于实践，进一步融入地方经济发展，为第一大队经营发展贡献智慧和力量。

□ 责任编辑 谢玉娟 □

江西省地质局第三大队与景德镇市政府共建地质工作服务中心

本报讯 1月14日，江西省地质局第三地质大队与景德镇市人民政府共同建设的“景德镇市地质工作服务中心”在该市自然资源和规划局揭牌成立。

景德镇市自然资源和规划局党组书记、局长王晨，第三大队队长陈雄志共同揭牌。双方表示，将依托地质工作服务中心，充分发挥各自职能和优势，共同做好景德镇市基础地质调查、矿产资源勘查、地灾技术支撑、地理信息建设、自然资源管理、地学科普推广等工作，切实提高矿产资源保障和地质灾害防治能力，携手推进新一轮找矿突破战略行动，助推景德镇市经济高质量发展。

据悉，第三大队在景德镇市长期驻点，主动推动“地质+地方”融合发展，落实《地质工作公益服务清单》，积极推进“1+N”对口服务机制，此前，该队已经与浮梁县自然资源和规划局签订战略合作框架协议，深度融合入地方，做深做优地质服务。

随后，双方实地察看了“景德镇市地质工作服务中心”，就如何紧密合作，充分发挥工作服务中心平台作用，保障和促进经济社会可持续发展等交换了意见。

崔紫微

把“地质报国”书写在祖国大地上

——总局水文局二队70年发展纪实

□ 张园园

蓄力发展，科技引领新赛道

米水量，使矿区开发提前了5年，对建设和发展内蒙古工业、农牧业及进一步开发我国西部煤炭资源具有重要意义。

特色钻探频创纪录。多年来，水文局二队在救援孔、救灾孔、煤矿瓦斯抽采孔、研石回填料孔等特大口径钻探施工中不断改写钻孔口径、深度、套管重量纪录。在邢东矿—980水平灰岩探查区域治理项目中创下了一个主孔42个羽状定向分支和最长水平分支孔达1673米，全过程无孔内事故无机械事故的钻探纪录；在淮北矿业（集团）孙疃煤矿南翼瓦斯管道井中采用“同径套管对接”技术，实现“干孔零误差透巷”，创造了在大口径钻探领域最小位移偏差的纪录；在邢东矿研石投料孔下入535吨的钻井套管，创造了华北地区当时最重下送套管纪录。

深耕煤矿防治水领域。2016年，水文局二队进军煤矿防治水市场，承揽的邢东矿—980水平灰岩探查区域治理项目，攻克了多分支羽状水平定向钻探“井眼轨迹方位摆动大、爬坡角度大、水平段摩擦阻力大、钻具托压大”四大技术难题，实现了对煤矿防治水工作由“单纯诊断”到“诊治结合”的转型，该项目也是水文局承揽的第一个区域煤矿防治水项目，为水文局确立以煤矿防治水为核心主业的战略转型夯实了基础。随后该队又相继承揽了邢台西首采区地面区域治理一期防治水工程、新安煤矿区域探查治理工程、龙王沟煤矿61盘区区域探查与注浆治理工程等煤矿防治水项目，形成了“方案设计—钻探施工—注浆治理—成果提炼—技术

创新”的完整煤矿防治水技术体系，解放可开采煤炭资源量超亿吨。水文局二队参与编制的《煤层底板面上探查治理工程质量验收规范》团体标准自2020年1月1日起实施，填补了国内相关规范的空白，为相关质量验收提供了依据。开拓覆岩离层注浆领域。2020年，水文局二队主动适应新业态，调整产业布局，向地面防沉领域延伸。承揽的山西李村煤矿、屯兰煤矿离层注浆控制地面沉降项目采用“覆岩关键层—离层充填区—充填压实区”柱式承载结构，减沉效果显著，充分发挥了科技的引领作用，开辟了发展新赛道。水文局二队依托邢东矿11218工作面、东庞矿2700工作面等一批离层注浆工程，研发出“井下充填柱体+覆岩层充填体”双减沉技术，“井上+井下

联合充填绿色采煤工艺”和“研石研磨与离层注浆综合工艺”等多项科研成果，并实现了科研成果及时有效转化，既解决了煤矿当前采面的沉降问题，又控制了邻空采面地表的二次沉降，为煤矿“安全绿色开采”开辟了新途径。由该队起草的《覆岩离层注浆减沉工程质量验收规范》团体标准获中国地质学会批准，有利于解决项目中因施工单位技术水平不一、施工质量参差不齐导致的减沉效果差异较大问题。

开发地热能，培育新质生产力

雪山脚下创奇迹。2020年，水文局二队承担了云南迪庆香格里拉地热井项目施工任务。针对地层复杂的状况，该队组织经验丰富的技术人员加强科研攻关，改进施工工艺，克服井内超大涌水、地层倾角影响，成功钻取该地区

1954年，为了响应国家开发能源的号召，中煤地质局地质勘探局130队（总局水文局二队前身）应运而生。他们服从国家建设需求，勇于担当、奋发进取，用实际行动把“地质报国”书写在祖国大地上。

多年来，这支队伍转战豫西、支援宁夏、参加邯邢煤矿治水会战、完成准格尔矿区水源井施工任务，为水文地质、煤田地质传统产业贡献了力量。进入21世纪，水文局二队不断拓展业务领域，涉足煤矿防治水、覆岩离层注浆减沉、煤研石综合利用、地热能开发利用、生态环境治理等领域，走出了一条创新发展之路。

砥砺前行，做好主业树品牌

挥师北上准格尔。上世纪八九十年代，由于经济建设需要，我国能源开发重点转移到西部省份的能源基地。当时制约煤炭开发的关键因素之一是水源，水文局二队积极响应“全力以水保重点”的动员令，义无反顾地踏进当时荒无人烟的内蒙古准格尔，发扬敢于拼搏、勇于实践、艰苦奋斗、开拓进取的精神，历时十余年建成了陈家沟门、唐公塔、南坪沟三个水源地，为矿区直接提供每日75000立方

第一口具备开采价值的地热井，完成井深2836.50米，日出水量737立方米，水温61℃，水温水量均填补了全球空白。依托该项目总结出“极复杂地质条件下地热成井技术”，为复杂地质条件下地热成井施工提供了参考。

助力“千年大计”。水文局二队施工的雄安新区容东片区安居工程配套供热（冷）中深层地热一期、二期工程，以“八字型”定向钻进采灌结合技术成功解决地面狭小区域井底采灌平衡的难题，采取“先探后扩和顶部破碎段下入胶套+膨胀橡胶+钢丝网套管组合器”的方法，保证了成井质量，高标准展现了“雄安速度”和“雄安质量”，实现供热面积100~120万平方米，让9000余户居民享受到“绿色”供暖。依托该项目，总结出开放式“取热不取水”工艺，深入开展地热能分支孔新工艺研究和BIM三维立体建模技术研究，推动形成雄安新区地热能新质生产力，为打造新时代绿色发展典范城市贡献了央企力量。2024年7月，雄安地热项目获评中国雄安集团“三实三优”精致管理优秀项目称号。

站在新的历史起点上，水文局二队将积极践行绿色发展理念，加强科技攻关，在保障国家能源资源安全中发挥更大作用，奋力谱写高质量发展新篇章。