江西省地建投集团打响奋进『发令枪』

本报讯 今年以来，江西省地质建设投资集团有限公司扛牢职责使命，彰显国企担当，以开春即冲刺的昂扬姿态，吹响高质量发展奋进号角。

以更务实的举措，提升核心竞争力。聚焦培育新质生产力，实行“一把手抓科技”，加大科研投入力度，推进采购服务系统建设，上线新研发的业务模块，发布企业定额和精细化管理手册，以“地智云”智能AI施工管理系统赋能智能建造领域发展，力促科创“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”。

以更强烈的担当，保障能源资源安全。围绕战略性新兴产业和未来产业及江西省“1269”行动计划，积极开辟自然资源新领域新赛道，塑造绿色建造新动能新优势。聚焦矿权运作、矿业开发一体化、矿产品贸易业务，蒙古国肯特省萤石矿选采一体化项目加速实施，在非洲新获矿权7宗，“资源+工程”大步迈进，“工程+贸易”稳健发展。

以更优质的服务，助力区域经济发展。在省内，G319瑞兴于快速交通走廊(于都段)项目施工正酣，摊铺机、装载机、运输车、架梁机的轰鸣声交织回响。赣地山水城强化项目管理，一期项目竣工交付，二期主体施工“加速跑”。在省外，历经700多个日夜的奋战，千年魏州故郡的“一号工程”——河北省道S349束左公路魏县绕城段改建工程顺利竣工，为区域互联、经济发展插上翅膀。

以更精准的定位，服务生态文明建设。完成国家绿色基金子基金合作签约，积极参与抚河流域生态环境治理，助力打造美丽中国“江西样板”。春节假期后，省级“十四五”国土空间生态修复规划重点项目——萍乡市废弃矿山修复冬瓜槽一期项目的施工人员忙着修理水沟、清淤疏通，绿水青山的生态画卷徐徐展开。上饶市广信区市场化方式推进矿山生态修复项目(EPC)有序进行建筑垃圾清运、场地平整、外运客土回填等工作，拉满绿色矿山建设“进度条”。

以更积极的作为，高质量共建“一带一路”。统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目建设，讲好中国故事，展示赣企风采。中国援纳米比亚首都新机场公路项目是中国与纳米比亚签署共建“一带一路”合作谅解备忘录的重要成果之一，截至今年1月底，项目进度已完成91.25%，全员铆足干劲，向全面竣工的目标发起冲刺。中国援多哥乡村水利项目假期“不打烊”，建设者们直面当地地质条件复杂、基础设施差等挑战，完成35口成井钻探及15口井抽水试验，预计在2年内完成300口井的建设任务，为提高当地卫生医疗条件和民众生活水平注入活水。 **钱 瑞**

加快推进国资央企高质量发展 为完成经济社会发展目标任务提供有力支撑

(上接第一版)

一是加快国有资本“三个集中”。进一步明晰各类企业的功能定位，在深入研究行业形势、产业趋势、市场走势的基础上，立足企业比较优势，大力推进差异化布局。持续深化国有资本投资、运营公司改革，打造市场化运作的专业平台，推动创新投资和战略性投资，助力存量资产盘活和低效无效资产处置。深入推进战略性重组和专业化整合，进一步提高国有资本配置和运行效率，加快推动国有资本向关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域集中，向关系国计民生的公共服务、应急能力、公益性领域等集中，向前瞻性战略性新兴产业集中。

二是推动重点产业提质升级。坚守实体经济，坚持传统产业和战略性新兴产业协同发展，深入实施央企产业焕新行动、未来产业启航行动，实现新旧融合互促，不断向产业链价值链高端攀升。以制造业为重点、以大规模设备更新为抓手，大力实施国有企业数字化转型行动计划和“AI+”专项行动，加速智改数转，推进绿色转型和资源节约循环利用，加快传统产业高端化、智能化、绿色化发展。坚持内涵式发展和高质量并购并重，更好发挥战略性新兴产业基金、创业投资基金作用，壮大长期资本、耐心资本，加大前瞻性、战略性投入，引领新赛道新产业融合集群发展。

三是优化生产力空间布局。深入落实区域协调发展战略，加大战略性产业、物资储备基地和基础设施投入力度，促进产业协同、优势互补，助力打造一批世界级优势产业集群。以高质量共建“一带一路”的八项行动为指引，统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目，统筹巩固传统领域合作和稳步拓展新兴领域合作，高水平推动项目履约，加快实现高质量“出海”。

高质量完成国有企业改革深化提升行动，更好发挥在构建同新质生产力更相适应的生产关系中的重要作用

加快形成同新质生产力更相适应的生产关系、构建与新征程国资央企使命责任更相适应的制度机制，是国有企业改革深化提升行动的鲜明特点和重要目标。高质量完成国有企业改革深化提升行动，是中央经济工作会议明确的一项重要任务。国资央企将对照任务、压实责任，聚焦重点、全力攻坚，依靠改革不断激活发展潜能、提升监管效能、放大整体功能，进一步提升改革工作的质量和实效，确保改革成果经得起实践检验。

一是推动中国特色现代企业制度落深落实。加快建设科学、理性、高效的董事会，分层分类、动态优化党委(党组)前置研究讨论事项清单，促进公司治理结构进一步健全。深化三项制度改革，完善薪酬管理，推动经理层成员任期制和契约化管理刚性兑现，促进管理人员末等调整和不胜任退出在中央企业各级子企业普遍推行，充分激发干事创业热情，大力弘扬企业家精神，以企业领导人员敢为带动企业敢干、员工敢首创。

二是持续完善国有资产监管体制。坚持“放得活”与“管得住”相结合，既把该放的放到位、充分激发活力，又把该管的管住管好、牢牢守住底线。完善国有企业分类考核评价体系，优化主责主业管理，深入推进“一业一策、一企一策”考核，强化对科技创新和产业创新的政策支持，确保精准发力、取得实效。牢牢把握出资人职责定位，进一步健全国资监管法规制度体系，持续完善司库、产权登记等系统，加快实现数据全口径、全级次实时采集，以“看得见”兜底“管得住”。加强出资人监督与纪检监察、巡视、审计等各类监督贯通协同，强化企业内部监督，形成工作合力，筑牢国有资产安全屏障。

坚持和加强党的全面领导，更好发挥高质量党建引领保障高质量发展的重要作用

坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”，是我国国有企业的光荣传统和独特优势。越是形势严峻复杂、任务艰巨繁重，越要充分发挥党的领导和党的建设政治优势。国资央企将深入学习贯彻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，把学习贯彻中央经济工作会议精神，同贯彻落实二十届中央纪委四次全会精神和中央企业领导班子思想政治建设座谈会部署结合起来，推动党的领导融入企业改革发展全过程各方面，夯基固本、强根铸魂，创造性抓好党中央决策部署落地生根，不断提升党建工作质效，切实为企业改革发展提供根本政治保证。

一是持续加强党的政治建设。深化“第一议题”制度，把党的二十届三中全会精神、中央经济工作会议精神同习近平总书记关于国资央企工作的重要论述精神结合起来学，在深化内化转化上持续下功夫。推动政治监督具体化、精准化、常态化，持续深化拓展整治形式主义为基层减负，引导干部职工把更多精力投入抓好党中央决策部署落地见效上来，以实际行动践行“两个维护”。

二是抓紧抓实队伍建设和基层党建。选优配强企业领导班子，健全常态化培训机制，强化对“关键少数”的监督，加快建设政治素质好、发展业绩好、创新效能好、党建作用好、作风形象好的“五好”企业领导班子。实施高质量党建行动计划，根据企业产权关系、经营模式、用工方式变化，动态优化基层党的组织和工作覆盖，聚焦培育发展新质生产力抓好党建联建，确保改革发展推进到哪里，党的组织、责任、工作和作用发挥就跟进到哪里。

三是纵深推进全面从严治党。巩固深化党纪学习教育成果，建立经常性和集中性相结合的纪律教育机制，强化党的纪律教育约束、保障激励功能，引导干部在遵规守纪中担当作为、干事创业。压实全面从严治党主体责任，常态化抓好巡视整改，紧盯重点问题不断提高整改质效，深入推进风腐同查同治，坚决铲除腐败滋生的土壤和条件，营造风清气正的良好政治生态。

新征程上，国资央企将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，锐意进取、真抓实干，全力完成好改革发展和党的建设各项目标任务，以高质量发展的实际成效为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

(稿件来源：国务院国资委网站)

总局江苏地研院

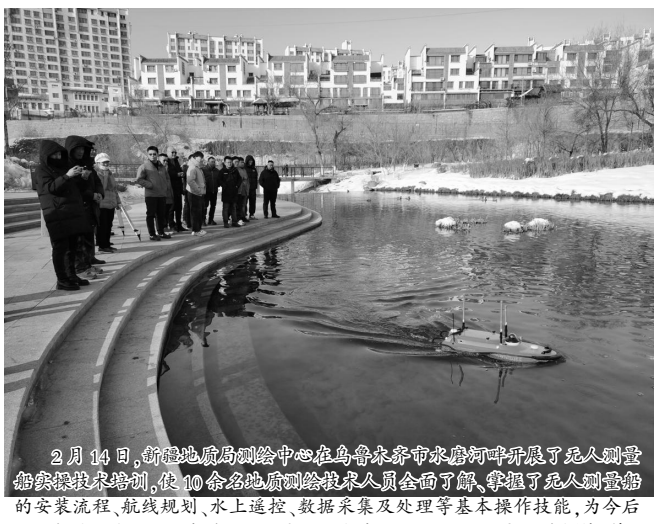
通过省企业研发管理体系贯标认证

本报讯 近日，总局江苏地研院以优秀等级通过江苏省企业研发管理体系贯标验收，标志着该院在研发管理优化创新及企业竞争力提升方面取得了良好成效。

《企业研发管理体系要求》是由江苏省科技厅组织开发、我国首创的研发管理地方标准，主要围绕产品、技术、市场、研发流程四要素，通过明确管理职责、提供支持、规范研发过程、强化评价与改进来优化研发管理过程，并通过推动这四个管理领域的闭环运行及其持续改进，实现研发管理水平的螺旋式上升。

近年来，江苏地研院根据《企业研发管理体系要求》，不断完善研发体系，明确科技创新工作总体思路，建立了科技工作决策体系、管理体系、研发体系、激励保障措施和科技人才选拔任用制度，形成了不同层次的科研项目架构。

李艳杰



2月14日，新疆地质局测绘中心在乌鲁木齐市水磨河畔开展了无人测量船实操技术培训，使10余名地质测绘技术人员全面了解、掌握了无人测量船的安装流程、航线规划、水上遥控、数据采集及处理等基本操作技能，为今后承担相关领域测绘任务奠定了坚实的技术基础。 **王建江** 摄影报道

迎春上新！一批新项目正在推进

◆近日，总局中煤一局勘查公司凭借过硬的技术实力、丰富的施工经验和良好的市场信誉，中标宁夏石嘴山矿区煤层气探采评价项目(三期)钻井工程项目。该项目预计部署52口井，将通过开发煤层气资源，推动清洁能源利用，助力国家能源结构优化和绿色低碳发展，为当地能源供应和经济发展提供重要支持。勘查公司将精心组织、科学施工，确保安全、优质、高效完成项目建设任务，以首季“开门红”领跑全年“满堂彩”。 **关 腾**

◆2月12日，甘肃煤田地质局综合普查队地质勘查院中标环县矿产资源总体规划（2026—2030年）编制项目。该项目是环县落实“十五五”期间矿产资源战略、增强经济社会发展资源保障能力的重要手段，是统筹矿产资源勘查开发与保护、加强和改善矿产资源宏观调控的重要举措，也是依法审批和监督管理勘查开发活动、维护矿产资源开发利用秩序的重要依据。这是普查队承揽的第一个矿产资源规划项目，为拓展新的业务领域打下良好基础。项目的实施将促进普查队与地方政府的深度合作交流，有助于提升该队对环县地区矿产资源勘查开发现状及规划方向的认识，更好地为环县地区开展资源勘查及矿山服务工作提供帮助。 **郭 岩**

◆近日，山东省煤田地质局五队中标国家能源集团神东电力地勘公司地质勘查样品分析测试项目。该项目拟对新疆地区多个煤田地质勘查项目的水样、岩土力学样和剥离物测试样等4700余件样品进行分析测试，支撑该地区煤炭开采条件评价及研究工作。近年来，五队坚持“发挥优势、突出特色、打造品牌”差异化发展思路，为全国多个煤田和能源单位提供专业、精准、高效的测试技术服务，为全力打造检验检测权威品牌奠定了坚实基础。 **尹延超**

◆日前，河北省煤田地质局新能源地质队检测中心岩土力学实验室承接了河北地矿建设工程集团有限责任公司某石英砂岩矿检测项目，检测范围包括含海绿石石英砂岩、紫红色泥质石英砂岩的饱和抗压等。由于时间紧迫，检测人员采用真空抽气法对试件进行饱和处理，抽气至无气泡为止并不少于4小时，再将试件在容器中静置4小时，完成饱和过程。此方法比常规自由浸水饱和过程节约三分之一的时间。在满足相关标准和规范的前提下，检测人员通过运用更加灵活的检测方法为河北地矿建设工程集团提供高质量的检测服务，助力其项目顺利推进。 **刘亚磊**

◆2月17日，河北省煤田地质局水文队邯郸市地热资源开发利用潜力评估项目顺利开工。该项目旨在初步了解邯郸市地热资源赋存条件，评估地热资源和浅层地热开发利用潜力，推动邯郸市绿色能源产业发展，助力实现碳达峰碳中和目标。下一步，河北局水文队技术人员将深入邯郸市各重点区域，开展野外地质测量工作，确保按时、高质量完成调查任务。 **韩芝兰**

◆近期，江西省地质局第一地质大队正在施工新昌电厂66亩地块土壤污染状况初步调查项目，为服务新昌电厂66亩煤渣堆放荒地实施改造、设计规划公共管理与公共服务用地提供依据。项目主要采用“系统布点法+专业判断法”进行采样布点，共布设25个土壤采样点、4个地下水监测点、1个地表水监测点，及时对土壤、地下水、地表水开展监测、检测。 **胡 杰**

◆2月12日，陕西煤田地质勘查研究院有限公司环境地质工程神木指挥部开启新春首项野外调查工作。受陕西黑龙沟矿业有限责任公司委托，项目组对黑龙沟煤矿临时损毁土地开展专项调查，旨在精准掌握土地受损状况，科学规划复垦治理方向。技术人员运用无人机航测与实地踏勘相结合的技术手段，对矿区临时堆土场、施工便道等区域展开立体化测绘，系统采集土壤样本、地形地貌等基础数据。项目组创新采用热成像设备辅助冻土检测，有效克服低温对传统勘测手段的限制。通过建立三维地质模型，实时比对矿区历史影像数据，精准核算土地损毁面积23.6公顷，同步完成土壤理化性质分析17组。经过连续10小时高强度作业，项目组不仅提前完成全部外业调查，更连夜形成包含应急治理措施、中长期复垦规划的“一矿一策”技术方案。方案创造性提出“梯级修复+生态补偿”治理模式，建议通过表土剥离贮存、微地形重塑等工程技术手段，将85%损毁土地恢复为高标准农田，剩余区域规划为生态保育区。

虞 璇 李姿儒

酸甜苦辣闯山西

——江西省地质局第五大队物勘院山西分院发展纪实

□ 李 青

山西，以其丰富的矿产资源和深厚的文化底蕴吸引着无数人的目光，对于物探人来说，山西更是一片充满挑战与机遇的热土。

在山西煤炭资源开发的广阔天地中，江西省地质局第五地质大队地球物理勘察院山西分院不仅为煤炭资源的精确勘探开辟了新路径，还为煤矿安全生产预警提供了创新性的解决方案。其间，山西分院物探人品尝到了别样的酸甜苦辣。

酸：挑战与困难交织的开拓之路

初到山西，物勘院院长刘梁便感受到了这片土地的厚重与神秘。然而，与这份神秘相伴而来的，却是前所未有的挑战与困难。

“那段日子，只有我一人。”刘梁回忆道，“经费有限，我只能选择住在不到50元一天的招待所里。那里条件简陋，但我已无暇顾及这些，每天满脑子都是如何开拓市场，如何拿到项目。”

地震428仪器，是他们手中最重要的勘探工具，却成了刘梁心头最大的难题。如何熟练掌握并运用它，如何在物探项目中发挥其最大效用，这些问题无时无刻不在困扰着他。

刘梁独自行走在山西的土地上，从东到西、从南到北。他无数次敲开陌生人的门，无数次介绍自己的团队和项目，却无数次吃了闭门羹。

“我不甘心，偌大的山西，怎能没有我们的一席之地？”

终于，经过不懈的努力与坚持，两年后，刘梁拿下了进晋的第一个项目——山西华宁焦煤有限责任公司地面综合物探工程。项目历经6个月紧张施工后圆满结束，为物勘院带来了丰厚的回报。

“值了！”这一刻，刘梁知道，这不仅仅是项目的成功，更标志着他们在山西市场站稳了脚跟。他的坚守和付出，终于得到了应有的回报。

甜：飞跃和成就绽放的喜悦之光

2020年3月，物勘院与中煤华晋集团有限责任公司携手，共同启动了王家岭矿微震监测预警服务项目。这次合作不仅标志着物勘院在微震监测预警技术领域实现了从无到有的历史性跨越，更在山西省内开创了将综合微震监测系统成功融入矿山智能信息化系统的先河。

“物探技术可以‘透视’地层，捕捉煤矿生产期间煤层顶、底板岩体破裂所释放的微弱振动信号，监测地下潜在的越界开采活动信号，借助基于波形相似性的微震事件模板匹配监测方法和基于AI人工智能的机器学习微震事件检测技术，实现对煤岩微破裂及越界开采活动的精准、高效检测。同时，它还能精确计算出这些微破裂和越界活动信号发生的时间与空间位置，为煤炭资源的后续开采绘制详尽无遗的‘藏宝图’。”刘梁自豪地说。

做一个项目，交一批朋友，带一片市场，创一番效益。如今，物勘院已成功为中煤华晋、华宁焦煤、汾西矿业、潞安集团等多家知名企业提供了专业服务，服务范围覆盖地质灾害施工与评估、矿山预警监测系统建设、地面及井下物探作业，以及前沿科研项目等关键领域。从最初的1人，扩展至现在的10多人；从最初的地面物探技术服务，做成了现在的井上下综合服务；从最初年产值40万元，做到了现在年产值3000万元。

刘梁高兴地说：“在山西这片热土上，我们实现了从一到多的飞跃！”

苦：成果和荣誉背后的辛勤付出

“恨不得长出三头六臂，恨不得自己是个‘全才’。”这是项目负责人刘攀飞常常挂在嘴边的一句话。他每年驻守山西分院300余天，时常调侃自己已经是“山西人”了。

为了确保华宁焦煤微震监测项目顺利进行，刘攀飞每天早起晚睡，精心安排施工任务，确保每一项工作都能在规定时间内高质量完成。无论是在赶往矿井的路上，还是在安装现场，总有他忙碌的身影。

井下监测系统安装工作不仅技术性强，而且风险性高。为了在约定工期内让系统运行起来，刘攀飞和李庚在一个月内连续下井20多天。“李庚不爱说话，但无论是布线、调试还是故障排除，他总是冲在最前面。”刘攀飞评价道。

中秋节这个象征着团圆和温馨的节日，对于刘攀飞和他的团队来说，却意味着更多的责任和付出。当大多数人与家人共度佳节时，他们却依然坚守在井下，默默地工作着。他们放弃与家人团聚的机会，选择了与矿井和设备共度这个特殊的日子。

晚上11点升井后，刘攀飞通过视频看着睡熟的儿子，心中充满了愧疚和思念，眼眶不禁湿润了。

这份苦楚的背后，是地质人对事业的忠诚与奉献。

辣：创新和飞跃激发的炽热激情

在科技创新的道路上，物勘院始终扮演着引领者与践行者的双重角色。创新与突破，如同辣椒般热烈而刺激，激发了物探人的激情与活力。

物勘院不仅深耕技术研究，更与中国科学技术大学、山东科技大学、桂林理工大学及东华理工大学等高等学府建立了稳固而深入的产学研合作关系。在微震预警监测技术领域，从技术的萌芽研发，到项目的精准实施，再到后期的精心维护与技术迭代升级，一个高效、闭环的技术服务生态链已经形成。

2021年11月，物勘院携手业主，在里必煤矿成功实施了基于地面密集地震台阵被动源成像技术的地质构造及工作面底板奥灰水探测研究项目。

被动源探测技术的革命性在于其摒弃了传统的炸药震源，转而采用一种全新的“绿色”地震勘探方式。同时，该技术对地表地形的适应性极强，相较于传统的三维地震勘探等手段，在同等面积的地质构造探测任务中，能展现出更高的效率与精确度，从而为矿山企业节省大量的探测成本。经中国煤炭工业协会权威鉴定，该技术成果已跻身国际先进水平之列。其研究成果还发表在中文核心期刊《地球物理学进展》及《中国安全生产科学技术》上。

煤矿地面越界开采防控微震动态监测设备安装验收 **刘攀飞** 摄

2024年，第五大队物勘院提交的两项科研成果——“王家岭矿微震预警系统监测研究”与“基于地面密集地震台阵被动源成像技术的地质构造及工作面底板奥灰水探测研究”，均荣获中国煤炭工业协会颁发的科学技术三等奖。

“如今，我们以山西为根据地，先后开拓了陕西和内蒙古市场。截至目前，已服务煤矿40余座。我们有理由相信，在未来的煤炭资源开发中，物探新技术将发挥更加重要的作用，成为推动煤炭行业转型升级和绿色发展的重要力量。”第五大队队长万义有表示。