

省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班 10月29日上午在中央党校(国家行政学院)开班。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在开班式上发表重要讲话强调,要把学习贯彻党的二十届三中全会精神不断引向深入,引导全党全国人民坚定改革信心,更好凝心聚力推动改革行稳致远。

习近平强调,守正创新是进一步全面深化改革必须牢牢把握、始终坚守的重大原则。我们的改革是有方向、有原则的。坚持党的全面领导、坚持马克思主义、坚持中国特色社会主义、坚持人民民主专政,以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点,这些都是管根本、管方向、管长远的,体现党的性质和宗旨,符合我国国情,符合人民根本利益,任何时候任何情况下都不能有丝毫动摇。要坚持继续完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化的改革总目标,始终朝着总目标指引的方向前进,该改的坚决改,不该改的不改,要顺应时代发展新趋势、实践发展新要求、人民群众新期待,突出经济体制改革这个重点,全面协调推进各方面改革,大力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新,为中国式现代化提供强大动力和制度保障。

总局党委召开基层党建工作会议

深入学习贯彻党的二十届三中全会和二十届三中全会全会精神,贯彻落实习近平总书记关于党的建设的重要思想,重温学习全国国有企业党的建设工作会议精神,传达学习国务院国资委党委有关会议精神,进一步加强党建制度体系建设,树牢大抓基层的鲜明导向,有效提升党建工作的引领保障作用。

本报讯 11月13日下午,总局党委在物探院召开基层党建工作会议,深入学习贯彻党的二十届三中全会和二十届三中全会全会精神,贯彻落实习近平总书记关于党的建设的重要思想,重温学习全国国有企业党的建设工作会议精神,传达学习国务院国资委党委有关会议精神,进一步加强党建制度体系建设,树牢大抓基层的鲜明导向,有效提升党建工作的引领保障作用。总局党委书记贾春曲出席会议并讲话。物探院物探研究所党支部书记王泉作交流发言。

会议指出,基层党支部是党全部工作和战斗力的基础,是党服务群众、团结群众、凝聚群众的桥梁和纽带,也是企业实现高质量发展的最前沿,最具活力、创造力、向心力。各级党组织书记要深入基层、深入支部,抓好党支部标准化、规范化建设,关注、培养先进典型,发挥示范标杆作用,以点带面,整

体推进,全面提升党建工作质量。

会议强调,各级党组织要坚持党要管党、全面从严治党。进一步强化“五责协同”责任体系,落实好党组织主体责任、纪委监督责任、党组书记第一责任人责任、领导班子成员分管责任、党员干部具体责任,突出党建引领,树牢“大党建”思维,严格落实中央八项规定精神,履行好央企的职责使命,要进一步实现党建与业务的深度融合。围绕中心工作抓党建,抓好党建促中心工作提升,以企业高质量发展的实效来检验党的建设成效。要进一步坚持人民立场,走好新时代党的群众路线。运用好“四下基层”理念和方法,围绕群众关心的问题、难点问题,深入基层一线、项目前沿、建设现场和群众身边,多向基层求“妙法”,多向群众取“真经”。要进一步落实巡视整改,以整改促发展。对标对表中央巡视,不当“看客”,举一反三,建立整改台账,落实整

改责任,明确整改时间,一体推动主题教育检视问题、党建责任制考核反馈问题、民主生活会发现问题等系统整改,齐抓共管、协同联动,确保整改取得实效。要加强基层干部队伍建设,特别是强化科技人才队伍建设。坚持党管干部、党管人才原则,将引进一批与提拔一批相结合,进一步加快实施“8090”工程,加大“顶尖、领军、骨干”科技人才队伍培养力度,创新激励机制,让人才引得进、留得住、用得好。

会前,贾春曲到物探研究所事业部党支部调研,并召开座谈会,听取支部工作情况汇报,与支部党员座谈交流。他指出,总局各基层党组织要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持“三会一课”制度,巩固拓展主题教育成果,用党的创新理论武装头脑,指导实践、推动工作。要落实好党支部工作条例,坚持围绕中心、服务大局,找准党建和业务的融合点、结合点、落脚点,着力

点,真正在企业高质量发展中发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。要勇当科技创新的排头兵,围绕“国之大事”,加大科研投入,培养科技领军人才,完善激励机制,加快科研成果转化,实现科研技术新突破。要站稳人民立场,进一步关心党员和群众,大力解决急难愁盼问题。要做好党建基层基础工作,坚持问题导向,举一反三,主动对照、对标先进,持续提升工作质量,杜绝“沙滩流水不到头”现象。

会议采取“现场+视频”形式召开。总局党委办公室、党委组织部、党建群工部主要负责同志,物探院有关领导和相关人员,物探研究所事业部党支部全体党员在会场参加会议;各直属单位党委书记、分管党建工作班子成员、党群(组织)部门负责人,各基层党组织书记在分会场参加会议。

钟志平

本报讯 11月12日,总局党委召开2024年第二轮巡视工作动员部署会,深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述和党中央关于巡视工作的新部署新要求,贯彻落实党的二十届三中全会精神,对总局今年第二轮巡视进行动员部署。受总局党委书记、党委巡视工作领导小组组长贾春曲委托,党委委员、纪委书记、党委巡视工作领导小组副组长肖祥立出席会议并讲话。会议宣布了总局党委第二轮巡视组长授权和任务分工。

会议指出,习近平总书记关于巡视工作的重要论述为做好新时代新征程巡视工作指明了前进方向,提供了根本遵循。要深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述,贯彻落实习近平总书记在听取中央第三轮巡视工作情况汇报时的重要讲话精神,落实新修订的巡视工作条例要求,始终把“两个维护”作为根本任务,坚持围绕中心、服务大局,坚守政治定位,着力发现和推动解决贯彻落实党中央决策部署中的政治偏差、影响发展和安全的重大风险、党的建设、全面从严治党等方面存在的突出问题,更好发挥政治保障作用。

会议强调,要准确把握巡视单位职责和特点,对照习近平文化思想以及贯彻落实习近平总书记关于宣传思想工作重要指示精神,制止餐饮浪费、过“紧日子”等方面重要讲话精神开展监督检查,推动被巡视党组织切实履行使命,以履职尽责的工作成效践行“两个维护”。要聚焦职能责任,深入了解贯彻落实党中央决策部署,推动高质量发展情况;要聚焦深化改革,深入了解落实重大改革部署情况;要聚焦统筹发展和安全,深入了解政治生态、意识形态风险和安全生产情况;要聚焦“两个责任”,深入了解纵深推进全面从严治党情况;要聚焦领导班子和干部队伍建设,深入了解落实新时代党的组织路线情况,重点加强对“一把手”的监督;要聚焦整改责任和实际成效,深入了解被巡视党组织落实巡视整改任务情况。

会议要求,要强化政治担当,坚持同题共答。巡视期间,巡视组要抓好政治理论学习和党员教育管理。要严格按照党章和新修订的巡视工作条例等党内法规开展工作,坚持实事求是,全面、历史、辩证看待问题,客观准确报告问题,加强组内会商,做实问题底稿,提高巡视报告严谨性和精准度;要严明纪律作风,认真贯彻执行中央八项规定精神,带头厉行节约,反对浪费,自觉反对形式主义、官僚主义,避免增加被巡视单位负担;要严守职责边界,不干预被巡视单位正常工作,不履行执纪审查职责,维护巡视队伍良好形象。被巡视党组织要积极配合巡视组工作,自觉接受监督,切实做到同向发力、同题共答。巡视过程中,要坚持即知即改,边巡边改。

根据总局党委部署,2024年第二轮巡视将对新媒体中心党支部和机关服务中心党支部开展常规巡视。总局党委第三巡视组成员、总部各部(室)负责人、机关党委负责人,将被巡视单位班子成员及有关部门同志、党委巡视办有关同志参加会议。

钟志平

总局党委召开2024年第二轮巡视工作动员部署会

马刚带队拜访中国地质大学(北京) 中国矿业大学(北京)

本报讯 11月11日至12日,总局党委副书记、局长马刚带队拜访中国地质大学(北京)、中国矿业大学(北京),分别与中国地质大学(北京)校长、中国工程院院士孙友宏,副校长段翔和中国矿业大学(北京)校长刘波,副校长崔希民、汪文生就重点实验室建设、推进产教融合等进行座谈交流。总局副局长姬宜太参加座谈。

马刚对中国地质大学(北京)、中国矿业大学(北京)长期以来给予总局的帮助和支持表示衷心感谢,简要介绍了总局按照“1158”发展战略,坚持“地质立本、科技赋能”发展理念,聚焦主责主业加快“一

体四翼两培育”产业新格局建设,以及两个省部级重点实验室建设情况。希望两所学校发挥所长,指导、帮助总局建好、建强重点实验室,以更好发挥助力矿山行业绿色低碳、安全高效发展作用。他表示,总局将与两所学校进一步强化战略合作,互学互鉴、共建共享,在新一轮找矿突破战略行动中,矿山安全绿色开发地质保障、人工智能与地质技术融合、矿山生态修复治理、地下空间地质利用等方面加强技术合作攻关,加快推动成果转化,联合培养行业卓越科技人才,共同书写校企合作新篇章。

孙友宏介绍了中国地质大学(北京)

的办学历史及学校在服务国家战略、科技创新、产学研合作、人才培养等方面的优势特色,对总局长期以来在保障国家能源资源安全方面作出的贡献表示钦佩,希望下一步在重点实验室共建、科研项目合作、科技人才培养等领域全面加强合作。

刘波介绍了中国矿业大学(北京)的办学历史及教育、科研情况,表示双方合作源远流长、友谊深厚,希望在平台共建、问题共研、人才共育和资源共享等方面持续发力,构建常态化对接机制,推动“科技矿场”建设落地落实,更好服务煤炭行业高质量发展。

其间,马刚一行现场调研参观了中

国地质大学(北京)深时数字地球(DDE)中心、地质过程与矿产资源国家重点实验室,中国矿业大学(北京)煤炭精细勘探与智能开发国家重点实验室、隧道工程灾变防护与智能建养全国重点实验室,就实验室建设与人才培养进行深入交流。

总局一级首席专家王佟,地勘矿业部、科技信息部和勘探院、物探院、地地高科主要负责同志;中国地质大学(北京)办公室、校友与社会合作处、科技处及相关学院负责同志;中国矿业大学(北京)党政办公室、对外联络与合作处及相关学院、重点实验室负责同志参加活动。

钟志平

打造叫得响的“物化探”品牌

——江西省地质局物化探大队地球物理探测转型升级纪实

□ 刘 瑭



江西省地质局物化探大队主编的江西省地方标准《地下病害体三维地质雷达探测技术规程》于近日发布,2025年4月1日将正式实施。这是该队从服务地质找矿的传统物探向民用物探、科技物探转型升级的重要成果之一,将为城市现代化建设和民生安全保障提供地球物理探测关键技术支撑。

自此,“江西物化探”地质品牌在江西省及国内浅层物探精细探测领域拥有了更大话语权。

强技术,走在行业前列

为破解城乡地下病害体尤其是道路塌陷难题,物化探大队创新性应用“物探+测绘”技术,形成了拥有自主知识产权专利的“地下病害体三维(3D)地质雷达探测技术体系”。该成果在第二十一届中国科学家论坛上荣获“科技创新优秀发明成果”奖,物化探大队瑞华公司被授予“科技中国·创新示范单位”称号。

目前,该成果已市场化应用于多个项目中,如西宁、杭州、成都、建德城市道路病害检测,青海玛多灾后重建,杭州亚运会及环青海湖公路自行车赛等道路安全保障,以及省内的南昌进贤、湾里、青云谱等县道路检测,成效显著,实现了“物探+成果+市场化应用”全链条发展。

依托地下病害体三维(3D)地质雷达探测技术体系,物化探大队获批“城市道路病害检测及预警系统”“便携式一体化

地质雷达测量装置”“一种高原地区粗颗粒盐渍土溶陷系数测试装置”等5项实用新型专利和“市政道路空腔探测三维地质雷达数据解译软件”“城市道路病害检测数据处理软件”“城市道路、管网检测安全运营综合预警系统”等5项软件著作权,可综合运用探测车、红外摄像机、激光路面断面测试仪、车载三维雷达等设备开展探测。

该项技术研发团队带头人、物化探大队物探二分队队长康元欣介绍,三维(3D)浅层探测技术是一种无损检测方法,具有快速、连续、精度高等优点,已被广泛应用于城市道路病害探测中。在使用三维(3D)地质雷达综合检测车开展全域普查的基础上,对异常情况再用二维地质雷达进行精准探测,筛查出准确“患病”路段,确定“病灶”详细情况,制定科学解决方案。

针对复杂地形地貌条件下的地下病害体隐患排查、应急勘查,大队物探科技人员以“道路病害、岩溶塌陷、矿山采空区、湿陷性黄土等不良地质精细物探探查技术”为突破口,创新形成由面到点、快速准确、抗干扰强、适应复杂场地条件、全方位控制的“地面+井中”综合立体探测施工工艺,实现了岩溶发育区、矿山采空区、西北湿陷性黄土、坝体隐患等隐伏不良地质体的全域精细成像。大队实施的江西省乐平高家镇、上饶水南街、分宜池塘村,以及甘肃兰州高新区等地面塌陷沉降和“山尾矿”坝体等安全评价,获得地方政府部门与企业的高度肯定。

大队物探科研团队获得实用新型专利11项、软件著作权7项,可集成航空物探、航空测绘、地面物探、井中物探、井中三维激光扫描、三维建模等综合手段解决地下病害体探测复杂问题。近两年,大队实施隐蔽致灾探测等大型项目80余个,均顺利通过各级专家评审验收,大幅提升了全队在物探市场的核心竞争力。

目前,大队以“物探+”多元化市场开拓为理念,以知识产权转化为纽带,深化协同创新,与中南大学、中国地质大学、成都理工大学、东华理工大学、湖南继普高科有限公司等深入开展产学研战略合作,持续推进“技术+专利+市场”成果落地。

新标准,把住行业脉搏

随着城市化进程的不断加快,地下空间开发利用强度日益加大,盾构、顶管、拉管等大型非开挖施工若未按规范工艺操作,布设在道路下方的各类管道管线破损或因雨水冲刷引起路基掏空,出现空洞,都可能造成城市道路塌陷,影响市民生活和生产安全。

物探技术如何服务城乡经济建设?传统物探在民生安全领域可谓大有可为。

为填补江西省道路病害体三维地质雷达探测技术行业空白,促进城镇道路探测技术标准化、规范化建设,在江西省地质局的支持下,物化探大队于2023年2月主动申请地方标准立项。经过相关程序,江西省市场监督管理局下达2023年度江西省地方标准制定修订项目计划并批准《地下病害体三维地质雷达探测技术规程》地方标准制定。大队充分利用三维(3D)雷达探测技术体系在全国各地市场应用的技术优势和丰富经验,完成了此项地方标准建设任务。

(下转第二版)



垃圾填埋场物探勘察

获省级决赛第一名

本报讯 近日,山东省总工会公布了2024年全员创新竞赛省级决赛结果,山东省煤田地质规划勘察研究院朱裕振创新工作室获“创新工作室”赛道省级决赛第一名。

朱裕振创新工作室成立于2023年5月,现有成员19人,其中,具有高级职称以上人员10人,博士研究生6人,硕士研究生7人。工作室致力于深地探测领域创新研究工作,打造“透视地球 物探先锋”品牌,在服务国家能源资源保障方面取得一系列重要成果。工作室创新提出了“禹城式”富铁矿找矿模式,在齐河—禹城地区发现大、中型富铁矿床各1处,开创了我国在深覆盖区寻找富铁矿的先河。突破了“城市强电磁干扰”这一世界级难题,查明济南主城区地下1000米以浅的地电信息,推动了泉水保护与地铁建设协调发展。提出的基于电—震—井联合反演物性参数的地质体定量描述方法,为煤矿安全生产提供了重要保障。提出的地震多尺度表征预测方法,为山东泰安盐穴储能集群电站实现并网发电提供了技术支持。

朱裕振创新工作室现已完成国家级、省部级重大专项13项,获省部级科技奖励7项,发表论文70余篇,获得发明专利11项,涌现出山东省政府特殊津贴获得者1人、自然资源部后备青年科技人才2人、山东省自然资源青年拔尖人才1人,以及其他厅局级科技人才多人。工作室带头人朱裕振获山东省先进工作者、山东省优秀科技工作者等荣誉称号,被评为自然资源部青年科技人才、省级“发现榜样”、山东省自然资源科技领军人才、“山东省100名地学人物”杰出青年人才。

杜晓文

□ 责任编辑 谢玉娟 □