

把论文写在祖国大地上

——我局首席科学家周琦勘查锰资源事迹

◆ 欧德琳

从17岁进入地质队，到今年57岁了。四十年山水相依，四十年风雨兼程，周琦说，他仅仅做了一件事——高原寻锰。

风餐露宿的勘探，日晒雨淋的跋涉，这位贵州省地矿局首席科学家的“脸色”也基本上是锰褐色了。曾几何时，锰矿是南半球的“专利”，而如今，中国“贫锰”的帽子，如同当年贫油的帽子一样，被远远甩向了太平洋。周琦，一个土生土长的贵州汉子，率领团队，在黔东南地区发现并探明了4个世界级超大型锰矿床，一举改变了中国锰矿在世界的格局。贵州锰矿资源储量一跃成为亚洲第一，黔东南地区成为了中国锰矿资源最丰富的地区 and 世界级锰矿资源富集区。

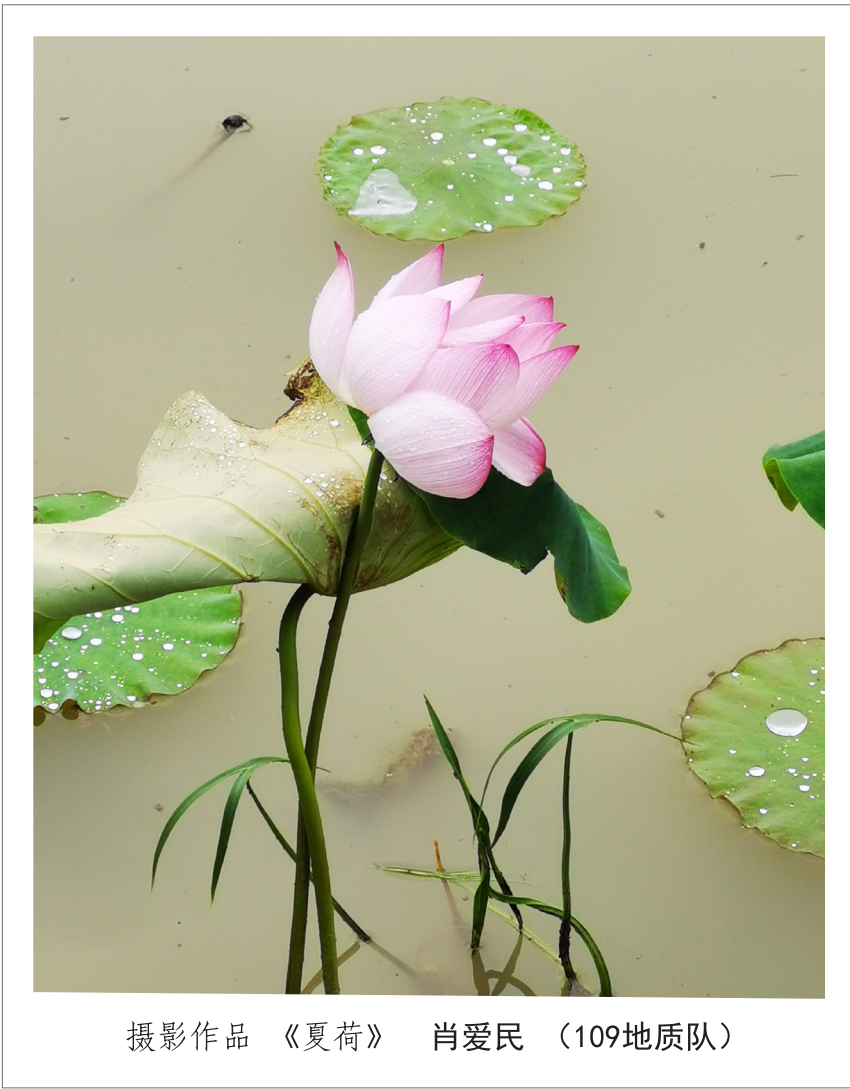
“锰矿是一种紧缺的战略矿产资源，穷毕生精力找到它，作为地质人，我初心无悔。”周琦对笔者说。

进入新世纪以来，贵州锰工业迅速发展，锰矿资源量需求迅速上升，锰矿石供需缺口加大。已探明的老矿区锰矿资源几近枯竭，解决后续矿产资源迫在眉睫。

作为省地矿局103地质队队长，周琦把找锰当成了第一要务。他带领团队在松桃西溪堡地区开展地质普查评价，历经曲折，未见进展。接着又在在笔架山一带布置了两个钻孔，也没有结果。就这样，吃在大山里，宿在大山里，梦在大山里，周琦恨不得钻进地下看个明白，一解究竟。

2000年春节刚过，第一个钻孔完成，显示无矿；接着打第二个钻孔，结果还是无矿。周琦与团队盘旋在大山里的翅膀没有停止，并没有换来预想的效果。接连的失败，接踵的打击。矿在哪里呢？如何找到它？

周琦17岁昆明地质学校中专毕业后，就分配到103地质队，开始寻锰生涯。原有的专业知识，已有的找矿经验，显然不能回答现实问题。接二连三的失败与打击，对于弱者可能是灭顶灾难，对于强者却是营养和力量。面对逆水行舟，面对压力重重，必须提升自我，站到巨人肩上去，周琦选择考研，下决心深造。一边探索，一边研学，由硕到博，完成了嬗变。“后来我才明白，传统的外生沉积成锰理论是导致失败的主因，必须寻求新路。”通过孜孜求学与独立思考，周琦渐渐找到了打开芝麻开门的的钥匙。看那地表露头的锰矿，已经被开采得差不多了，我们必须目光向下，向深部要矿，必须将目光深入到千米以下的，寻找地下的全隐伏锰矿。因为限于当时的技术条件，千米以下找“盲矿”，难度大，风险高；而传统的方法是由浅入深，即以露头的矿体顺藤摸瓜，大致推测一个方向，再打钻孔检验是否有矿。周琦认为，这种方法不适用于攻深找盲，也找不到深部隐伏锰矿。



摄影作品 《夏荷》 肖爱民（109地质队）



细节决定成败，思路决定出路。周琦决心沿着这一思路，探索创建一套适合于我国的的锰矿成矿理论和找矿方法。理论的“大厦”，总是生长于一砖一瓦。每当野外勘查时，周琦总是发现，锰矿体中含有沥青，面对这一种奇异的地质现象，问号总在脑子里打转，“锰矿里怎么会有沥青跑进来呢？”“沥青怎么会跑到锰矿里去呢？”周琦白天走路在想，晚上做梦也在想。为了搞明白就里，每到野外，周琦就坐在公路边或者坑道中，用心观察锰矿，用素描将形态画下来，用相机拍下来。回到家就翻资料，分析研究。看到他如此“痴迷”，不少人都觉得不可思议：矿，本就是那样；人，却陷入了物我两忘。可周琦偏偏就死抓住这一细节不放。他翻遍了相关文献，他到处请教业内专家，拜师教授，上下求索路径，苦苦寻找着答案。

周琦决定，再次安排技术人员对西溪堡进行更为详尽的地质工作，在不同的区域点上取样，对锰铬比值进行细致的测试分析。通过数据分析发现，在西溪堡地区，预测的矿体由北到南、从厚到薄、从有到无，分布的规律非常明显。于是周琦便决定在盆地的中心位置设计钻孔，安排带钻普查。

第一个钻孔下去，到500多米就见到矿，而且品位超过20%，这样高的品位在103队近几年的锰矿勘查是极少见到。团队上上下下都感到了振奋。后第二个钻孔下去，却没有见到矿，第三个钻孔下去还是不理想。是停下来，还是继续勘探？为了证明自己的理论，应当坚持。第四、第五个孔相继见矿了。但整个矿区还不能连成一个整体。周琦经过仔细分析和慎重考虑，决定改变思路，放弃钻探，改为坑道勘探。当坑道打到508米时，主矿体再也无法躲避，这是一个相当完整的矿体啊。周琦终于证明了自己的找矿理论！关键时刻，改变找矿方法，变钻探为坑探的思路与决策，无疑是天才灵感之妙笔！

2008年8月8日，北京奥运开幕日，也是省地矿局与铜仁市政府签订合作协议，按照“战略合作、促进发展、成果共享、风险共担”原则，对铜仁市优势矿产资源开展合作勘查，由此建立了“地方政府、地勘单位、企业”“三位一体”矿产资源合作勘查的“铜仁模式”。随即，对锰矿率先实施了整装勘查，开展了空前的找锰大会战。作为锰矿整装勘查指挥长的周琦，深感找锰突破的历史性机遇来了。他有了对黔东南南华纪“大唐坡式”锰矿从事30多年的理论研究与实践探求，也走出了初期找锰的种种困惑，锰矿找矿新突破的曙光就在眼前。

作为锰矿整装勘查的指挥长和技术总负责，周琦拼了，他带领的找矿团队也拼了。他们不断总结找矿经验，完善找矿理论，使黔东南地区南华纪“大唐坡”式锰矿研究不断取得新突破，创立了锰矿“气液喷溢沉积成矿”原创性理论和隐伏新类型锰矿“找矿”预测关键技术方法等，用以指导锰矿整装勘查区找矿预测研究和勘查工作。新的找锰理论—技术指导和支撑大会战，找矿成果凸显。仅钻探工作量就完成了30多万米，若将钻机相连，可以从贵阳拉到铜仁了。就这样，他们先后发现并探明了亚洲最大的锰矿——松桃普觉隐伏超大型锰矿，以及道县隐伏超大型锰矿、桃子坪隐伏超大型锰矿和松桃高地隐伏超大型锰矿等4个世界级隐伏超大型锰矿，新增锰矿资源量6亿多吨。要知道，全球仅有13个储量超1亿吨的超大型锰矿，贵州铜仁就占4个，不仅刷新了世界锰矿资源勘查开发格局，一举改写了世界超大型锰矿床主要分布在南半球的历史。

艰辛显现初心，山高不如人高。历经40年，周琦终于建立起一套较为完善的锰矿成矿新理论，并据此创建了一个新的隐伏锰矿找矿预测方法，为我国找锰实现历史性重大突破，同时创造了上万亿元的潜在资源价值。周琦因此于2017年获得了我国地质科学领域的最高奖——李四光地质科学奖；2018年，又荣获贵州省最高科学技术奖。2018年，荣获贵州省最高科学技术奖；2020年5月，获得第二届全国创新争先奖状。

四十年，周琦把青春无悔地献给高原，将论文写在了祖国的大地上。（作者单位：环境院）

D 知识小贴士

建好全国统一的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统

习近平总书记高度重视国土空间规划工作，强调要按照统一底图、统一标准、统一规划、统一平台的要求，建立健全分类管控机制。近日，国家市场监督管理总局批准发布国家标准《国土空间规划“一张图”实施监督信息系统技术规范》（GB/T 39972-2021），这是《中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》发布后，国土空间规划领域发布的首个国家标准，旨在基于国土空间基础信息平台，通过建立健全系统运行机制和数据管理规则，加强信息交互与协同，形成各层级叠合、覆盖全域、动态更新、权威统一的全国国土空间规划“一张图”，应用于国土调查、规划编制审批、用途管制、执法督察等各环节，实现国土空间规划编制、审批、修改和实施监督全周期管理。这是保障国家战略有效实施、推进国土空间治理体系和治理能力现代化的重要管理手段。为深入学习领会标准内涵，指导各地加快建设国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，我们组织部相关单位、各地自然资源主管部门负责同志及专家学者撰写解读文章，供各地交流参考。

建立坐标一致、边界吻合、上下贯通的国土空间规划“一张图”，是贯彻落实习近平总书记“统一底图、统一标准、统一规划、统一平台”重要指示和《中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》（以下简称《若干意见》）的基础性制度。为指导全国加快形成国土空间规划“一张图”，推进“智慧规划”建设，2018年10月，自然资源部会同有关方面，启动相关国家标准研制工作。2021年3月，经国家市场监督管理总局批准，《国土空间规划“一张图”实施监督信息系统技术规范》（GB/T 39972-2021）（以下简称《规范》）正式发布，成为“多规合一”改革后国土空间规划领域首个国家标准，明确依托全国统一的国土空间基础信息平台，以第三次全国国土调查数据形成底图，叠合各级各类国土空间规划，形成全国国土空间规划“一张图”。

（下转2-3版中缝）

2021年8月11
星期日
辛丑年六月廿三

第15期 总第463期

★准印证号：（黔）字第2020227号
（内部资料 免费交流）

贵州省地质矿产勘查开发局 主办

地质先行 服务民生 务实创新 和谐共享

——http://dk.guizhou.gov.cn——

我局召开2021年半年工作会议

7月29日上午，我局2021年半年工作会议在贵阳召开，会议总结了全局上半年工作完成情况，结合习近平总书记“七一”重要讲话精神、全省半年经济工作会议精神和当前形势，围绕开好局起好步，围绕“四新”“四化”服务，安排部署了半年工作。

上半年，我局深入学习贯彻习近平总书记视察贵州重要讲话精神，认真落实中央、省委部署，扎实推进党史学习教育和“牢记殷切嘱托、忠诚干净担当、喜迎建党百年”专题教育，通过“八个一”“六种方式”“六个维度”深入推进党史学习教育，落实“学党史、悟思想、办实事、开新局”总体要求，为群众办实事80多项，做到“规定动作不走样，自选动作有特色”，得到省委第十巡回指导组充分肯定。通过党史学习教育，全局干部职工鼓足干劲，围绕全省“四新”“四化”，为地方各级政府无偿提供公益性地质技术服务518项，开展了65个县（市、区、特区）地质灾害防治技术保障服务，持续推进重点矿产资源大清查、矿山地质环境恢复治理、流域生态环境综合治理、清洁能源推广应用、基础设施建设服务等工作，实现了时间过半、任务过半的目标。

会议对下半年主要地质业务工作进行了重点部署，强调要抓好重点矿产资源大清查项目的实施，推进毕节试验区优势矿产资源大普查，进一步抓好地质灾害防治、生态文明建设服务、地热能勘查开发、省部级科技创新平台建设、科研项目的申报与实施、科技成果转化应用与新技术推广应用、专家委员会建设、企业管理等重点工作，为全省“十四五”开好局、起好步做好地质服务。

局党委书记、局长付贵林指出，全局广大干部职工要深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，深刻领会党在百年奋斗中取得的辉煌历史成就，深刻领会伟大建党精神，毫不动摇坚持党的全面领导，围绕全省“四新”目标、“四化”主抓手，充分发挥地质事业服务能源资源保障、生态文明建设、防灾减灾等领域的支撑作用，作出地质人应有的时代贡献。他强调，要正确认识和处理改革发展稳定关系，持续保持抓好地质事业高质量发展政治定力，把发展作为主要矛盾和矛盾的主要方面来抓，全局党员要发挥党员先锋模范作用，以实际行动体现对党忠诚。

付贵林从党的建设、党风廉政建设、经济发展指标、“十四五”规划落实、汛期地质灾害防治保障、重点矿产资源大清查和毕节地区优势矿产资源大普查、企业经营管理、债权债务和质量风险防范化解、科技和人才、安全生产和信访维稳、



巡视巡察反馈事项和专题组织生活会查摆问题整改、群团组织和离退休工作、省委省政府决策部署落实等13个方面对下半年工作提出了要求。他强调，“十四五”开局之年已过半年有余，一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当，全局党员干部、全体职工都要珍惜时光、不负韶华，沿着“十四五”蓝图，顽强拼搏、勇毅前行，在奋斗路上挥洒汗水、收获幸福，为地质事业更加辉煌的明天、为全省开创百姓富生态美的多彩贵州新未来拼搏奋斗。

省纪委监委派驻纪检监察组李维同志出席会议，李维同志肯定了省地矿局上半年工作，围绕全面从严治党，提出了三点要求：一是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，始终坚持把政治建设摆在首位；二是压紧压实管党治党政治责任，充分发挥全面从严治党引领保障作用；三是坚定不移推进正风肃纪反腐，把“严”的主基调长期坚持下去。

局领导班子成员，省纪委监委派驻第十八纪检监察组相关负责同志，局首席科学家、老专家，局机关处室负责人，地勘单位党政负责人、总工程师，地矿集团董事长、总经理及权属公司主要负责人，局专家委员会专业组组长，局巡察组组长参加了会议。（王伟）



局机关党委开展反腐倡廉警示教育



7月20日上午，在局党史学习教育专题组织生活会召开前夕，局党委书记、局长、局机关党委书记付贵林及班子成员与机关全体党员干部职工到省反腐倡廉警示教育基地王武监狱开展警示教育，进一步增强党员干部廉洁自律意识。

大家首先到展厅二楼参观省地矿局廉政教育展厅，通过观看近来发生在身边的案例，引导党员干部职工要知敬畏、守底线、明规矩。在工作人员的引领下，参观了利用茅台酒谋取私利专项整治展厅，观看警示教育片《醉坠罪》、《激浊扬清 正气黔行》纪录片。通过先进典型事迹的启迪和反面典型案例的警示，大家深受教育。王若飞、方志敏、孔繁森、文朝荣、姜仕坤等革命先烈和时代楷模的感人事迹所展现出来的坚定理想信念、不怕牺牲的优秀品质、崇高的为党为民情怀，感人至深，让人敬仰，使大家受到一次党性教育。王晓光、袁仁国、蒲波、潘志立、张海波等一个个触目惊心的案例，令人震惊、引人深思，使大家受到一次深深的警示。

大家纷纷表示，在今后的工作和生活中，一定要坚定理想信念，牢记全心全意为人民服务的宗旨，不断加强党性修养，增强廉洁自律意识，常怀律己之心，常思贪欲之害，做到警钟常鸣，时刻自重自省自警自励，严守清正廉洁底线。

（何冰雁/文 叶章青/图）

我局赴中国环境科学研究院交流座谈

近日，局党委委员、副局长朱春孝一行5人赴中国环境科学研究院交流座谈，中国地质环境科学研究院有关领导及专家参加座谈。

座谈会上，中国环境科学院姜华副院长介绍了中国环境科学研究院基本情况、国家与省部级科技创新平台、院士专家科技创新团队、取得的科技创新成就，以及“十四五”围绕国家生态文明建设战略布局，开展基础性、全局性、战略性生态环境科学研究、生态环境发展战略与技术政策研究、国家重大生态问题基础理论和前沿技术研究，为国家生态环境管理提供全面科技支撑。

朱春孝介绍了我局基本情况、“十三五”期间服务贵州省经济社会发展并在全

国有一定影响的几件大事，这次到中国环境科学研究院学习交流目的是落实省领导安排工作，加强与中国环境科学研究院合作。朱春孝说，贵州是全国唯一没有平原的省份，地处长江水系与珠江水系的上游，是两江的生态屏障，矿产资源丰富、生态环境脆弱、岩溶发育，贵州生态环境地质问题在全球具有代表性，是研究生态环境地质问题的科研热土，贵州的生态环境地质问题解决得好，在中国乃至世界都有很好的借鉴意义，并提出围绕贵州生态保护重大科学问题，共同申报国家、省部级科研课题,开展产学研合作研究，技术交流与人才培养等方面深化合作。

会后，朱春孝一行参观了环境基准与风险评估国家重点实验室。（况顺达）

113地质队成功预警一起地质灾害，保障211名群众生命安全

近日，113地质队在水城区鸡场镇成功预警避让一起地质灾害，保障了55户211人的生命安全，减少了财产损失，得到当地政府充分肯定和群众称赞。

据悉，7月4日，水城区鸡场镇箐头村周家坡组蒋家包包群众反映发现地面裂缝，113地质队闻讯后，立即派出地质灾害防治工作组赶往该地灾隐患点，经现场排查和研判，确定此处为地质灾害隐患点。该队立即进行现场核灾，对周边约6Km2开展地质灾害隐患巡查和排查工作，布置地质灾害监测点6处，经对监测结果和调查情况综合研判，确认该地存在地质滑坡可能，当即向当地政府提出避险建议。7月6日，当地政府采取应急避险措施，组织受威胁区域人民群众撤离避险，封闭218省道。7月15日19时20分许，该隐患点发生滑坡，因研判准确，避险及时，滑坡未造成人员伤亡。滑坡发生后，113地质队又立即增派人员及时赶赴现场，协同当地政府处置地质灾害，并对后续监测和排查工作进行安排部署。六盘水市水城区人民政府向该队发来感谢信，高度赞扬该队的地质灾害防治工作，对该队在此次滑坡地质灾害的成功避让中作出的贡献表示感谢，并对该队黄宇同志进行表扬。

113地质队坚持以人民为中心的发展思想，认真贯彻落实习近平总书记防灾减灾救灾重要指示批示精神和省委省政府对地质灾害防治的安排部署，积极落实局相关要求，坚决扛起属地责任，全面参与六盘水市各区（市）地质灾害隐患排查、监测、调查及应急处置工作。今年入汛以来，六盘水市水城区持续发生多轮强降雨，受强降雨影响，地质灾害险情隐患进一步增加。113地质队作为水城区地质灾害技术保障单位之一，以党史学习教育为契机，扎实开展“我为群众办实事”，把保障地方地质灾害防治技术工作作为头等大事。该队强化责任落实，建立上下联动工作机制，不断加强人力物力保障，将技术精湛、经验丰富、作风优良的干部安排在地



质灾害防治工作岗位上，确保人员到位、车辆到位、资金到位、工作到位，加强责任辖区内地质灾害隐患巡查排查和预警监测力度，切实保护人民群众生命财产安全，对地方经济发展发挥了积极作用，得到当地政府充分肯定和群众称赞。

（赵雄龙/文 黄宇/图）

● 测绘院扎实推进地理国情监测项目

近日，从贵州省政府采购网获悉，测绘院中标贵阳市、毕节市2021年度地理国情监测项目。该院将通过此项工作对当地地理国情进行动态测绘、统计，从地理角度综合分析相关情况，为政府、企业和社会各方提供真实可靠和准确权威的地理国情信息。

据了解，为做好相关技术服务工作，该院高度重视，采取系列举措推动地理国情监测项目。预计在8月份开展外业核查举证相关工作，对前期研究结果进行验证，使成果得到更广泛应用，为当地自然资源管理、生态环境保护等提供规划和监管依据，助力乡村振兴。（韦汉华）

● 106地质队一集体荣获省“青年文明号”称号

日前，106地质队生态环境工程部荣获“2019—2020年度贵州省青年文明号”称号。

据了解，该队生态环境工程部先后承担了正安、道真、桐梓、余庆、沿河、纳雍等6县地质灾害技术保障工作，积极开展各类地质灾害应急抢险、隐患排查和防治施工，全力保障人民群众生命财产安全。该部门不断向生态环境保护和山水林田湖草沙保护修复等领域拓展，先后实施了多个长经济带露天矿山恢复治理、废弃矿山复绿和综合治理等重大项目，助力贵州省生态文明示范区建设。

据悉，该项目部还获得了“贵州省工人先锋号”荣誉称号，先后有3位同志分别荣获贵州省2019年度、2020年度地质灾害防治先进个人，1人被评为2019年度贵州省地质灾害防治“十佳卫士”，2人获得“贵州省五一劳动奖章”，1人被授予贵州省第六届行业道德标兵、省直机关文明标兵称号，1人被评为贵州省青年岗位能手标兵（十佳）。（曹伟）

● 117地质队与104地质队开展座谈交流

近日，117地质队与104地质队就经济发展、项目经营、财务管理等开展座谈交流，取长补短、促进提高。

座谈中，双方重点交流项目经营管理经验，围绕职工在找项目、干项目，项目预结算、激励机制的制定和落实等方面的管理经验，以及大队企业管理模式、如何加强财务管理等问题进行探讨。还就合作项目的福泉市陆坪镇房地一体化项目在质量、进度、费用等方面的管理等进行研讨，以确保高质量推进该项目。双方表示，今后要加强沟通交流，推进业务合作，实现“双赢”目标。（梁国军）

（上接1-4版中缝）

图”，作为规划编制审批、实施监督全周期管理及专项规划“一张图”衔接核对的权威依据。

强化顶层设计，支撑规划全周期管理
启动标准研制以来，我们坚持新发展理念，对照高质量发展要求，始终把数字化智能化智慧化监管平台建设作为国土空间规划体系建设的重要内容，并摆在优先位置认真谋划。我们按照部党组“科学、简明、可操作”的要求，以整合空间类规划、落实“多规合一”、形成“一本规划”“一本蓝图”为目标，着眼于强化规划全周期管理，推动解决过去各类规划内容重叠冲突、重规划编制轻规划实施、规划调整修改随意等突出问题，在总结提炼各地实践、广泛听取多领域专家意见基础上，完成了《规范》研制。

以目标为导向，强化标准引领。国土空间规划“一张图”实施监督信息系统（以下简称规划“一张图”系统）是构建五级三类国土空间规划体系的统一数字化技术支撑。《规范》明确了“四个层次、两个体系”的总体框架，即设施层、数据层、支撑层、应用层和标准规范体系、安全运维体系；阐明了与其他业务系统的关系；明确了国家、省、市、县一体化建设，部门间共享协同的运转机制；规定了数据类型和要求以及主要功能应用等；确立了规划“一张图”系统建设的目标。

以问题为导向，提升规划全周期管理能力。规划“一张图”系统是实现国土空间规划全周期管理的有力手段。为防止出现违规编制、擅自调整、违规许可、未批先建、监管薄弱等乱象，《自然资源部办公厅关于加强国土空间规划监督管理的通知》（自然资办发〔2020〕27号）明确提出“实行规划全周期管理”，要求将国土空间规划“一张图”作为统一国土空间用途管制、实施建设项目规划许可、强化规划实施监督的依据和支撑。《规范》紧紧围绕规划编制、审批、修改和实施监督全流程，明确了国土空间规划的“一张图应用”“国土空间分析评价”“成果审查与管理”“实施监督”“指标模型管理”和“社会公众服务”等6大类23项功能。其中，重点强化了规划的智能化编制、智能化审查、智能化监管功能；并保持分析评价指标模型、算法的开放性，为适应不断发展的国土空间规划编制管理实践预留了接口。

（作者：乔思伟）

（来源：中国自然资源报）

局党委五位班子成员以普通党员身份参加所在党支部党史学习教育专题组织生活会

7月27日，局机关四个党支部共12个党小组召开专题组织生活会，局党委书记付贵林、局党委副书记陈代军、局党委委员周万强、张淼、朱春孝、一级巡视员陈斌，以普通党员身份参加所在党小组的组织生活会，同党员同志一起，深入学习贯彻习近平总书记庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，围绕“学党史、悟思想、办实事、开新局”主题，交流学习体会，查找差距不足，深刻剖析原因，明确整改措施。

省委第十巡回指导组组长肖慈发、副组长王育贵分别参加付贵林、陈代军同志所在党小组专题组织生活会指导并作点评，巡回指导组成员戴琨、徐杰分别参加周万强、张淼、朱春孝等同志所在党小组专题组织生活会。

会前，局党委五位成员和一级巡视员与局机关党委党委委员、党支部支委同志和党员代表交心谈心，全面了解党支部建设情况和党员思想状况。党支部每名党员按照“一必学、三必谈、四检视”要求，撰写发言提纲，进行对照检视，开展自我批评和批评，深入开展谈心谈话，对照党史学习教育的目标要求查找存在的差距和不足，为开好专题组织生活会作了充分准备。

会上，局党委成员所在党支部书记分别代表党支部委员会报告半年来党支部工作情况特别是开展党史学习教育情况，通报了党支部委员会检视问题情况。党小组党员围绕会议主题逐一发言，讲收获提高、讲差距不足，严肃认真开展批评和自我批评，共同经受了一次深刻的党性锻炼和思想洗礼。局机关党委有关同志对会议进行了点评。

肖慈发组长对本次会议进行点评，他说，这次省地矿机关第一党支部财资处党小组专题组织生活会有“五个显著特点”，即：领导高度重视，学习研讨深入，谈心谈话认真，检视问题具体，相互批评严肃坦诚。对省地矿局下一步深入学习贯彻“七一”重要讲话精神、推动党史学习教育向纵深发展，肖慈发组长提出四点具体要求。一要在深入学习中进一步感悟思想伟力。当前和今后一个时期，各级党组织要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为一项重大政治任务 and 长期战略任务，作为党史学习教育的核心内容，组织党员原原本本学、逐字逐句学、专题研讨学、联系实际学，各级领导干部要发挥示范带动作用，学在前列、学深一层，深刻领会习近平总书记重要讲话的重大意义、丰富内涵、核心要义、实践要求，切实把思想和行动统一到重要讲话精神上来，在深入学习中进行感悟当代马克思主义的思想伟力和实践伟力，加深对习近平总书记思想的理解和认同，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，切实增强做到“两个维护”的政治自觉、思想自觉、行动自觉，让忠诚核心成为我们最鲜明的政治品格，成为政治生态最鲜明的政治底色。二要教育引导党员干部进一步坚定信仰信

我局举办学习习近平总书记“七一”重要讲话精神专题宣讲报告会

7月29日，省委宣讲团成员吴大华为我局党员干部作《为实现中华民族伟大复兴而奋斗——学习习近平总书记在庆祝建党一百周年大会上的重要讲话》专题宣讲，局党委书记、局长付贵林主持专题宣讲会，全局1200余名党员干部通过新时代学习大讲堂视频收看专题宣讲。

为深入学习贯彻习近平总书记庆祝中国共产党成立100周年大会上重要讲话精神，我局举办本次专题宣讲会，邀请党史学习教育省委宣讲团成员、省社科院党委书记、法学博士后、经济学博士后、二级教授、博士生导师吴大华，为全局党员干部作题为《为实现中华民族伟大复兴而奋斗——学习习近平总书记在庆祝建党一百周年大会上的重要讲话》专题宣讲。吴大华教授从四个方面对习近平总书记“七一”重要讲话精神进行专题宣讲，一是习近平总书记讲话的重大意义和重要地位，二是习近平总书记重要讲话的精髓和主要内容，三是全面学习落实总书记重要讲话精神，四是学习讲话精神，围绕“四新”抓“四化”。吴大华教授的专题宣讲，内容丰富，生动深刻。聆听宣讲报告的党员纷纷表示，吴大华教授的专题宣讲，从政治的高度、知识的广度、逻辑的力度，全面系统地阐述和讲解习近平总书记“七一”重要讲话精神，既有历史的纵深，又有生动的案例，大家思想上有了新感悟，行动上增添了新动力。

付贵林在总结时要求，全局各级党组织和党员干部，要按照中央、省委的安排部署和局党委具体要求，继续认真学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，通过党委中心组、党支部“三会一课”、主题党日等形式，根据项目一线党员、青年党员、离退休党员等特点开展学习，各级党组织书记要上专题党课，推动学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神取得实效。

● 基层动态

● 108地质队召开退役军人座谈会

7月16日，108地质队在八公里基地召开2021年退役军人座谈会，参加座谈会的退役军人围绕“听党话、感党恩、跟党走”，深入贯彻落实习近平总书记在建党100周年大会上的讲话，推动单位高质量发展进行座谈交流。

大家纷纷表示，要将习近平总书记的重要讲话作为政治理论学习的重要内容，传承和发扬军人优良传统，退伍不退色，立足岗位、积极贡献。

（杨静波）

念信心。学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，就要不断增强历史自觉，深刻认识红色政权来之不易、新中国来之不易、中国特色社会主义来之不易；深刻认识只有中国共产党才能救中国，只有中国特色社会主义才能发展中国；深刻认识马克思主义深刻改变了中国，中国也极大丰富了马克思主义。要教育引导党员干部从党的百年辉煌历史中汲取营养、智慧和力量，坚定对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念，对实现中华民族伟大复兴的信心。在党的坚强领导下，沿着中国特色社会主义的康庄大道，奋力向全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。三要在传承伟大建党精神中进一步砥砺政治品格。学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，就要传承弘扬伟大精神、优良作风和革命传统，崇尚对党忠诚的大德、造福人民的公德、严于律己的品德，从伟大建党精神中接受精神洗礼、砥砺政治品格、陶冶道德情操。要教育引导党员干部加强思想锤炼和实践历练，在新时代新征程中继续传承红色基因、弘扬优良传统，在坚定伟大建党精神中更好发扬新时代贵州精神，不断增强党的意识和党员意识，永葆对党的忠诚之心、对人民的赤子之心，永葆共产党员的政治本色。四要在坚定响应伟大号召中进一步为党和人民争取更大光荣。习近平总书记在讲话中向全党发出“努力为党和人民争取更大光荣”的伟大号召。习近平总书记的号召，既是动员令，也是冲锋号。在迈向全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标的新征程中，我们每一个党员都要积极坚定响应习近平总书记号召，牢记“江山就是人民、人民就是江山”的教导，始终践行以人民为中心的发展思想，始终同人民想在一起、干在一起，努力为实现人民对美好生活的向往而不懈奋斗。要立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，推动高质量发展，紧紧围绕“四新”主攻“四化”，推动高质量发展、创造高品质生活、打造高水平生态，全面推进乡村振兴，在实现高质量发展中保障和改善民生，在解决“急难愁盼”问题中不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

付贵林在为党支部提出工作要求时指出，省委第十巡回指导组组长肖慈发同志，全程参加会议指导，对会议进行了点评，既肯定了会议五个方面的特点，同时提出了下一步工作四个方面具体要求，全体党员要认真学习贯彻肖慈发组长的讲话精神，对照差距定措施，细化清单抓落实，确保本次专题组织生活会，取得实效在在的成效。付贵林对下一步学习贯彻“七一”讲话和党史学习教育，提五点具体要求：一是支部要“走前列，作表率”；二是深学细研“七一”重要讲话精神；三是严格落实党史学习教育目标要求；四要切实抓好查找问题整改落实；五要统筹推进党史学习教育与生产业务工作。

（何毓敏 杨邦英）



省地矿局党委班子成员、首席科学家、局机关、机关服务中心全体人员以及离退休党员代表等100余人参加主会场聆听宣讲，局属各单位班子成员、中层干部、机关全体人员、离退休党员代表在本单位新时代学习大讲堂收看专题宣讲。

（金娥/文 叶章青/图）

● 114地质队指导退休支部开好专题组织生活会

7月22日，114地质队组织召开退休党支部委员（扩大）会议，指导退休支部筹备党史学习教育专题组织生活会。会前，与会退休支委深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，为开好专题组织生活会打好思想和理论基础。会上，该队党委结合退休支部实际情况，就如何开好党史学习教育专题组织生活会相关工作进行安排部署。

（袭祥芳）

● 基层动态

● 贵州地矿集团与四川地质集团签订战略合作协议

近日，贵州地矿集团与四川地质集团在成都签署战略合作框架协议。双方将立足于四川，面向西南地区，以浅层地温能开发为合作基础，进行全方位的战略合作。双方表示，对未来合作前景和成果表示期待，要增强互信、优势互补、开拓合作空间，围绕四川省市场发展需求，发挥地质勘查和浅层地温能开发的专业优势，秉持诚信合作原则，以最大的诚意、最高的效率，实质性推进、落地合作成果。

贵州地矿集团党委书记、董事长宋卫华，四川地质集团董事长、总经理肖华平出席签约仪式并完成签约。

（陈亚丽）