

7月16日出版的第14期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《必须坚持自信自立》。这是习近平总书记2013年1月至2024年3月期间有关重要论述的节录。

文章强调，中国人民和中华民族从近代以后的深重苦难走向伟大复兴的光明前景，从来就没有教科书，更没有现成答案。党的百年奋斗成功道路是党领导人民独立自主探索开辟出来的，马克思主义的中国篇章是中国共产党人依靠自身力量实践出来的，贯穿其中的一个基本点就是中国的问题必须从中国基本国情出发，由中国人自己来解答。我们要坚持对马克思主义的坚定信仰、对中国特色社会主义的坚定信念，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，以更加积极的历史担当和创造精神为发展马克思主义作出新的贡献，既不能刻舟求剑、封闭僵化，也不能照抄照搬、食洋不化。

自然资源部、国家林草局发出通知 在新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查

近日，《自然资源部国家林草局关于在新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查的通知》(以下简称《通知》)印发，要求地质勘查行业全面实施绿色勘查，严格执行绿色勘查有关标准规范，全面提升绿色勘查技术方法、装备水平，在生态保护红线内实行更加严格的绿色勘查要求，高质量完成新一轮找矿突破战略行动目标任务。

《通知》指出，在新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查，是新时代新征程推进生态文明建设、美丽中国建设的重要举措，是绿色发展理念在地质勘查领域的具体实践，是新形势新要求下保障国家能源资源安全的重要途径，是促进地质勘查行业可持续发展的迫切需要。

《通知》要求，各地要健全绿色勘查标准体系，明确项目实施要求；强化科技创新，提升绿色勘查技术装备水平；在生态保护红线内实行更加严格的绿色勘查要求；加强项目场地生态环境保护与恢复。

《通知》明确，生态保护红线内自然保护区核心区保护区外依法开展的地质勘查工作，执行更加严格的绿色勘查标准和规范。要根据森林、草原、湿地、荒漠等不同场景采取针对性的绿色勘查方法和装备，在勘查实施方案中进行明确。涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等区域，依照相关法律法规执行。对于地质勘查需要临时使用或占用林地、草原、湿地、海域等的，要按照相关法律法规及自然资源部关于规范临时用地管理有关规定，及时办理申请审批手续；涉及自然保护区的，应按相关规定征求林草主管部门或自然保护区管理机构意见。各级自然资源、林草主管部门要加强对申请地质勘查临时使用或占用林地、草原、湿地等的审核审批和复垦监管，按照《自然资源部国家林草局关于以第三次全国国土调查成果为基础明确林地管理边界规范林地管理的通知》，加强部门间审批协作联动，提升政务服务效能，加快审批进度，更好推动生态保护红线内地质勘查项目落地。

《通知》还明确了森林、草原、湿地、荒漠等不同场景生态保护红线内矿产绿色勘查方法和装备要求。

王瑜
(稿件来源：《中国自然资源报》)

总局水文局物测队 通过河北省「创新型中小企业」认定

本报讯 近日，河北省工信厅发布了《2024年第二批河北省创新型中小企业名单》，总局水文局物测队成功通过河北省“创新型中小企业”认定，这是该队继获批邯郸市“工程技术研发部”和国家高新技术企业认定之后获得的又一荣誉。

近年来，水文局物测队大力开展创新研究和技术引进，形成了“全数字高密度三维地震勘探技术”“电法勘探三维可视化技术”“道路空洞检测技术”“文物探测”等核心技术，和“地空时频域瞬变电磁法勘探技术”等新兴技术，实现了“遥感+物探+化探”的多手段综合勘查和“天-地-空-井”全方位立体勘查。

此次认定是对水文局物测队创新能力、研发实力和成果转化能力的充分认可，也是该队在物探专业技术领域持续深耕的成果，对提升全队市场竞争力具有重要意义。

王艳刚 隋斌熙

总局青海局 对木里矿区开展补种补植补肥

本报讯 近日，总局青海局中标“海西州巩固提升木里矿区生态环境综合整治成效三年行动2024年(种草复绿)补种补植补肥项目”，中标金额6000余万元。

该项目主要针对2024年项目区内群众反映的地块、2021—2023年种草复绿项目遗留地块、2014—2016年原采矿企业种草复绿严重退化地块等区域进行补种、补植、补肥。

近年来，青海局落实青海省委省政府打造生态文明高地决策部署，按照总局党委要求，积极推进木里矿区及祁连山南麓青海片区生态环境综合整治任务，以精品项目带动市场开发取得良好成效，推动“青海中煤”生态修复品牌效应日益彰显，有力地巩固和提高了市场地位

与市场竞争力。下一步，青海局将严格按照项目施工要求，如期高质量完成综合整治工作任务。

汪海涛 张峰

王瑜
(稿件来源：《中国自然资源报》)

踏遍群山为国找矿

王登红

矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。作为地质人，做好矿产勘查工作就是我们的使命担当。

我国地大物博，但近代以来的矿产勘查之路并不平坦。上世纪初，《中国矿产志》中只收录了30种矿产。一代代地质人急国家之所急，以献身地质事业为荣、以艰苦奋斗为荣，走过了一段艰辛而又不平凡的历程。中华钨矿公司为革命胜利作出了巨大贡献；西藏甲玛超大型高品位铜金多金属矿床的发现，使我国摘掉了“没有世界级大铜矿富矿”的帽子；内蒙古白云鄂博稀土矿床、黑龙江大庆油田等重要矿产资源的探明，增强了我国建立现代化工业体系的信心和底气……据《中国矿产资源报告(2023)》显示，截至2022年底，我国已发现173种矿产。

探寻矿藏，也是我一路追逐的梦想。30多年前，我投入成矿系列理论与矿床研究，并逐步拓展到成矿体系、地幔柱及其成矿作用等领域。在这个过程中，我几乎走遍了全国各成矿区，在野外做“探险家”，及时记录第一手数据；回到办公室当“开拓者”，进一步挖掘深藏在地底的秘密。我们编制了“中国成矿系列图”，构筑了全国性成矿年代学谱系，提出矿产预测类型、“南钨北扩、东钨西扩”、矿床成矿系列等新概念和新认识，构建了中国大陆成矿体系的理论框架。

找矿难吗？难。上世纪全球找矿成功率约为2%。随着浅表矿越来越少，找矿难度越来越大，目前的成功率只有3%。不找行吗？不行。我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，大量新型能源、新兴

为保障国家能源资源安全贡献更大力量。

(稿件来源：《人民日报》，作者为中国地质科学院矿产资源研究所所长，人民日报记者常钦采访整理)

一泓清流翻湖

——江西有色建设集团永修污水处理成效显著

□ 闻梦艳/文 杨帆/图

2020年10月，江西有色建设集团永修县作为社会资本方，与永修县政府通过PPP模式实施永修县乡镇集镇污水处理设施及配套管网项目。项目包括永修县艾城镇、虬津镇、梅棠镇等16个乡镇的污水处理站及配套管网项目和马口产业园污水处理厂两个子项目。项目于2023年9月完工，正式进入运营期，运营期为18.5年。项目运行以来，改善了当地污水处理系统，为永修县生态文明建设和全面推动乡村振兴作出了贡献。

——题记

从永修马口产业园污水处理厂门口望去，东一行西一行，青山碧水，良田美池；南一带北一带，阡陌交通，黛瓦白墙。这样的美景离不开一个个美丽乡村的建设者——江西有色建设集团有限公司。江西有色实施的永修县乡镇集镇污水处理设施及配套管网项目，助力永修县污水处理走在江西省前列，扮靓了绿水青山，留住了稻香蛙鸣，引得一泓清水向东流。

这片现实版的“桃花源”从何而来？看着图纸上如毛细血管般密密麻麻的永修县乡镇集镇管网系统，笔者直奔永修，寻觅背后的原因。

前期：一个艰难的开头，一个观念的转变

时光回到2020年项目实施前，永修县乡镇集镇范围内还没有污水处理系统。洗菜池、化粪池、浴室的各类生活污水通过家家户户门前的土坑渗入地下或肆意蒸发。晴天烈日下，蚊蝇横飞；大雨降临时，雨污混流。汽配厂、化工厂的工业污水和市政管网的生活污水直接排入修河，影响着修河一带的生态环境。

家住三角乡的村民周秀龙说：“那时真的好臭！尤其是梅雨季节，那种气味令人作呕。”

改变，迫在眉睫。

面对乡镇集镇的沉疴痼疾，永修县委、县政府担当实干，与江西有色联合组建项目管理公司(SPV公司)，共同为永修县的污水处理把脉问诊、开方下药。江西有色秉持着国有企业的使命担当，与县政府有关部门通力合作、各展所长，推动永修县污水处理建设工程始终按照既定目标前进。

永修县住建局原副局长张品贵自豪地说：“2021年，江西省在河湖长制的考核方案中要求建制镇污水处理系统全覆盖，永修县的做法是超前的。”

尽管谋划超前，项目在实施初期却并非一帆风顺。由于早已习惯了代代相传的自排方式，面对突如其来的改变，许多村民表示担忧。有的村民担心施工影响日常出行，有的在意接管网占用耕地，有的认为“家门口的粪坑挪走了，没有农耕地就不方便种菜”……面对嘈杂的质疑声，政府专班人员逐门逐户拜访，面对面交流疏导。项目管理公司组织工作人员联合社区向每家每户发放环保宣传单，就近做好已接户案例宣传，邀请村民参观，消除顾虑。

看到已接户农房的门前屋后雨污分流、干净整洁，残余在化粪池中的沉积物还能用于施肥，原本抵触的村民喜出望外，纷纷要求在家门口接入排污管。

“目前，永修县已完成16个乡镇、9998户的管网接入，接入率超90%。已铺设管道总长270.83千米，新建乡镇污水处理站18座，马口产业园污水处理厂1座，乡镇污水站日处理污水7700吨，马口产业园日处理工业废水5000吨。”张品贵欣喜地说。

思路一变天地宽，如今的永修县乡镇集镇路面整洁了，水系清澈了，空气清新了，绿色低碳生活蔚然成风，“人人讲文明，处处有环保”的理念深入人心。

建设：一群默默付出的人，一份闪亮的成绩单

2022年7月，永修县委书记秦岭到项目现场检查，对江西有色污水处理的工程建设和质量给予高度评价。

建设期间，邻县人大代表、政协委员纷纷到现场考察，观摩项目施工工艺，学习先进环保理念。

成绩的背后是一个个无悔付出的身影，江西有色建设者们用行动诠释了“忠诚、奉献、坚韧、

卓越”的江西地质精神。

“一定要一个乡镇抓一个！”

“一个半月内务必把指标提上来！”

会议室内，江西有色副总工程师、项目管理公司负责人贺香宝给员工下达了死命令。

整个建设阶段，贺香宝每周都要来到项目上。

“去年9月，马口产业园污水处理厂要求一个星期内完成设备联合试运行和园区绿化。那时，我一天只睡2到3个小时，女儿高考期间也没时间回去。”项目经理王明华说，即使驱车回家只要40分钟，他仍然天天驻扎在项目上，寸步不离。

“我对这里简直比家还熟！哪里有枇杷、哪棵树上的杨梅好吃，我都知道！”项目技术员邓雪峰是一个高大黝黑的小伙子。他一年到头穿梭于各个乡镇之间，每天起早贪黑忙活近9个小时，年均驾驶里程达到45000公里。管网接入、管网破损修复、检查零星抽水和……这些本该是工人的工作，他都亲力亲为。

江西有色的建设者们群策群力、日夜攻坚，交出了一份耀眼的成绩单。

——绿色环保，为污水处理增绿提颜。在滩溪镇，仿古景观墙、小型湿地公园、健身场所、文化广场给孤零零的污水处理站增添了一抹亮丽的色彩。走进马口产业园污水处理厂，只见水池边、道路旁绿意环绕，生机盎然。以往的污水厂内光秃秃的一片，现在我们倡导环保理念，设计增添了许多绿植。我把它叫做“园林式污水处理厂”。

——智慧管理，让污水治理提质增效。项目对标先进，争创一流，在传统的污水处理系统中引进新设备、新技术，让管理更加便捷高效。一排排蜿蜒的除臭管道使污水厂始终保持空气清新。一体化设备让污水处理实现模块化、智能化。增设的恒温仪表间对进出水进行实时监测。

污泥脱水间对污泥进行灭菌、脱水、压缩，制成的活性污泥可作为种植用土、绿化用土循环利用。

来到中控室，映入眼帘的是一幅巨大的投影幕布，上面显示着药水配备、液位调控等各类数据及污水厂运行情况。检测员黄新兴正在聚精会神地观测各类数据：“这是一个智能化、数字化的系统，我能观测到污水处理的各项数据，只要有一项数值超标，系统就会立马报警，各项数据还能实时上传到永修县环保执法大队。以前，我必须跑到厂区内开启和关闭设备，现在我只要一部手机，动动手指就行了。”

如今，一个个崭新的污水处理站伫立在田间地头，一排排地下管道四通八达，打通了永修县农村污水处理的“最后一公里”。从此，污水在各自的管道中接受科技的智能管理。

现在：一只蝴蝶振翅，一次乡村巨变

从“盼温饱”到“盼环保”，从“求生存”到“求生态”，污水处理系统改善后引发的蝴蝶效应正让永修县实现生态效益、经济效益和社会效益多方共赢。

永修县乡镇集镇污水处理项目正配合着“四好公路”等美丽乡村建设工程，将永修县打造成一幅清水绕人家的美丽图景。

春季，在柘林湖边看桃花流水鱼肥。夏季，在三角乡听稻花香里说丰年。秋季，在云居山停车坐看枫林晚。冬季，在吴城镇观赏清沙白鸟飞回。处处有花香，时时闻鸟鸣，永修县的生态面貌焕然一新。

“马口产业园污水处理厂出水指标达到了地表四类水标准，乡镇污水站出水指标达到了鄱阳

湖一级A类指标。”张品贵说。水质的改善让一批新潮名词在永修县“落户”，如“龙虾经济”“林下经济”“候鸟经济”等。

“现在我一田两用，一季种水稻，一季养龙虾，收入翻一番。”周秀龙喜上眉梢。

据了解，全县农民中，稻虾养殖受益者15万人，年人均增收1500元以上。吴城镇“候鸟王国”成为无数人的“诗和远方”，为当地群众提供了750多个工作岗位，让群众在家门口吃上“旅游饭”。吴城镇江巷、虬津商业街等文旅项目应运而生，吸引周边游客驻足打卡。一个个可观的数据和事实，印证了永修县生态环境改善后生活质量和收入的提升。

一泓清冽的水顺着修河，汇入鄱阳湖，流进长江，美丽中国的壮美画卷又增色一分。江西有色负责人胡小忠表示，有色建设人将持续助力国家生态文明建设和乡村全面振兴，一路向绿，步履不停。

□ 责任编辑 谢玉娟 □



检测员在中控室查看污水处理数据