

一线观察

既要确保矿产资源可持续开发利用,又要保护好生态环境

# 地质勘查行业全面实施绿色勘查

□ 本报记者 白雪

近日,自然资源部、国家林草局发布《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》),要求全面实施绿色勘查、推进生态环境高水平保护和矿业领域高质量发展。

全面实施绿色勘查不仅有助于推进生态环境高水平保护,而且有利于矿业领域的高质量发展。全面实施绿色勘查意味着在确保矿产资源可持续开发利用的同时,也要保护好生态环境,实现经济、社会和环境的协调发展。

## 《通知》立足解决三方面问题

绿色勘查是以绿色发展理念为指导,通过调整对生态环境影响较大的地质找矿工作手段和技术,运用先进的找矿手段、方法、设备和工艺,最大限度地减少对生态环境的负面影响,实施地质勘查全过程环境影响最小化控制,实现找矿和环保双赢的一种全新的勘查模式。

据了解,传统的勘查方法会对环境造成一定的危害。例如,传统的勘查工作可能会对土地、水资源造成破坏,导致生态系统的失衡。同时,一些勘查工作可能会产生大量的废气、废水和固体废物,对周边环境社区的环境和健康造成影响。

在中国企业资本联盟副理事长柏文喜看来:“绿色勘查要求在勘查过程中,尽可能减少对环境的负面影响,包括对土地、水资源、生态系统的破坏以及降低对周边社区的影响。同时,绿色勘查还注重勘查技术的环保性,采用环保的勘查方法和

技术,以降低对环境的影响。”

目前,绿色勘查在发展中还存在一些难点。财经评论员张雪峰在接受本报记者采访时表示:“部分绿色勘查技术尚不成熟,需进一步研发和推广;绿色勘查初期投入较高,可能增加企业的经济负担。另外,在广泛推广过程中,如何有效监管和确保环保措施落实是目前绿色勘查工作中面临的一个挑战。”

谈及如何平衡资源开发与环境保护之间的利益关系,张雪峰认为,需要探索有效的机制。

据了解,《通知》立足于解决三方面问题:一是健全完善绿色勘查标准体系建设,解决规范引领不足问题;二是明确不同场景绿色勘查具体要求,解决“怎么样做绿色勘查”问题;三是细化生态保护红线内实施绿色勘查措施,解决自然资源部、生态环境部、国家林业和草原局《关于加强生态保护红线管理的通知(试行)》文件落地见效问题。

## 具备全面推广实施的工作基础

我国在绿色勘查方面已经具备了全面推广实施的工作基础。柏文喜在接受本报记者采访时表示:“近年来,我国在矿业开发领域加强了环保法规的制定和执行,如《绿色地质勘查工作规范》等,为绿色勘查提供了标准和规范,推动了矿业绿色发展。”

同时,各地在地质勘查过程中也积累了丰富的实践经验,形成了较为完善的绿色勘查技术体系。

比如,贵州省地矿局是全国最早探索

矿产资源绿色勘查的省局之一。2020年,贵州省启动实施了重点矿产资源大普查工作。由贵州省地矿局承担的重点矿产资源大普查,毕节优势矿产资源大普查、新一轮找矿突破战略行动等已实施或正在实施的40余个省级地勘基金项目以及对外承接的商业性矿产资源勘查项目,均实施绿色勘查工作,总体成效显著。

这是贵州省实施绿色勘查的一个缩影。自2016年开始,贵州先后实施多批次20余个绿色勘查试点项目,开启了绿色勘查的贵州探索。其中,松桃苗族自治县大路锰矿详查还列入自然资源部绿色勘查试点。

又如,今年3月,内蒙古自治区自然资源厅组织编制《绿色勘查技术规程》,结合内蒙古生态环境特征和地质勘查工作实际,创新地质工作方法技术,在地质勘查全过程中,针对森林、草原等不同景观区,分类运用科学高效环保的勘查方法、技术、工艺和设备等手段,减少或避免对生态环境造成的不利影响,并对受扰动的环境进行修复,实现地质勘查与环境保护的和谐发展、互利共赢,助力内蒙古建设国家重要能源资源基地和北方重要生态安全屏障。

“我国在矿业勘查技术方面也取得了很大进步,包括采用环保的勘查方法和技术,以及加强矿业勘查过程中的环境监测和评估。”柏文喜告诉本报记者,这些都为我国绿色勘查的实施提供了良好基础。

## 《通知》提出五方面要求

自然资源部有关司局负责人介绍,

《通知》在重申当前形势下实施绿色勘查的重大意义基础上,主要从五方面提出要求。

一是明确全面实施绿色勘查有关标准体系建设和项目实施要求。要求各地加快落实已出台的标准规范,细化形成符合本地实际的绿色勘查地方标准,加大绿色勘查宣传培训力度。对财政出资的各类地质勘查项目及新出让探矿权的绿色勘查规定、要求及项目实施的勘查方法进行了明确。

二是强调要强化科技创新,提升绿色勘查技术装备水平。要求各省级自然资源主管部门聚焦绿色勘查,围绕急需解决的技术问题,加强与各方合作,坚持科技创新,推进关键技术攻关和新技术新工艺研发,为全面实施绿色勘查提供技术支持。

三是明确在生态保护红线内实行更加严格的绿色勘查要求。针对森林、草原、湿地、荒漠等不同场景采取针对性的绿色勘查方法,对进场施工的钻机、钻场、钻孔设计、废弃物清理等要求进行明确细化。

四是明确项目场地生态环境恢复要求。要求严格落实好生态环境恢复有关规定和要求,将绿色勘查措施落实和项目场地生态环境恢复情况作为地质勘查项目(野外)验收重要内容。

五是明确监督管理责任。强调各级自然资源、林草主管部门要落实好监管责任,勘查项目承担单位落实好主体责任,要加强对绿色勘查工作的监督管理,确保工作推进走深走实。

地方传真

## 大连凝练形成一批成熟的碳达峰路径经验

本报讯 记者施文都

近日,辽宁省大连市印发《国家碳达峰试点(大连)实施方案》,明确提出以国家碳达峰试点城市建设为引领,推进全市碳达峰工作,在新型能源体系建设、石化行业绿色低碳发展、绿色低碳科技创新等方面凝练形成一批成熟的碳达峰路径经验,基本建成有利于绿色低碳发展的政策机制。

《方案》提出,到2030年,以多能融合为特征的清洁低碳安全高效的能源体系初步构建,石化行业产业结构调整优化取得明显进展,低碳发展模式基本建立,形成可供全国石化行业复制推广的绿色低碳转型经验;以英歌石科学城为载体的一批重大科技创新平台作用充分发挥,绿色低碳技术广泛应用,绿色低碳新产业规模持续壮大,在“风、光、核、储、氢”等多领域形成优势和特色,在新能源汽车、氢能、化学储能、风能装备、光伏装备、核能装备、CCUS领域形成具有国际国内竞争力的产业链。

## 古田县创新探索“晨巡晚议+乡村治理”新模式

□ 陈华真  
□ 本报记者 丁南

“晨巡晚议”制度是福建省宁德市古田县凤埔乡苏墩村沿袭了60多年的一项干群工作制度,即村干部清晨巡村走访、党群夜间谈心议事,以常态化、长效化机制引导农村党员干部走近群众、联系群众,听民声、察民情、解民忧。

该制度既是乡村治理路径的有益探索,也是“四下基层”工作制度的生动体现,更是健全“自治、法治、德治”相融合的基层治理体系的展现,实现了“矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位”。目前,“晨巡晚议”制度已在古田县全面推广。

## 探索“微治理”网络架构

构建“巡村入户”机制。古田县凤埔乡有13个行政村,划分为58个管理网格,实行分片负责、网格化管理,坚持“日巡村、月巡查”,“走村入户”收集民情民意,对农户情况进行详细登记,限时解决问题。

建立“包村联户”负责制。针对村干部在“晨巡”中遇到难以解决的矛盾纠纷,探索“群众点题,部门答题”工作机制,每村指定1名乡党政班子成员和1名干部职工负责挂钩联系,平安办、派出所、林业站等部门定期深入村户,确保“小事不出格,大事不出网”。

创建“顾问团”模式。古田县评选“党员示范户”“星级文明户”“最美家庭”等先进典型,邀请有威望、有情怀的老党员、老村干部等人员加入,解决村民矛盾纠纷遇到的“面子”问题,并聘请26名村级监督联络员助力“晨巡晚议”工作情况监督。

## 共建“一站式”联动机制

构建群众议事“网点”。古田县在村民相对密集的公共场所如公园、广场、休闲亭、便民超市等设立联系点、议事点,全面搜集各类矛盾纠纷和隐患,从根本上预防

《方案》提出7项可为全国碳达峰提供先行探索的试点任务:建设风光火核储一体化能源示范基地,构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系;打造氢能产业高质量发展示范城市,形成一体化协同发展的氢能产业集群;建设工业绿色低碳发展示范城市,聚焦石化化工、装备制造等传统优势产业,加快工业绿色低碳转型,着眼绿色低碳经济领跑优势,全链条谋划发展碳达峰碳中和产业;打造双碳技术创新策源中心,高水平建设英歌石科学城,打造具有全国影响力的双碳创新策源中心、全球领先的清洁能源创新中心;建设长海县低碳示范岛,力争创建全省第一个县域近零碳排放区;加快交通、建筑绿色低碳转型,着力构建绿色高效交通运输体系,加快绿色交通基础设施建设;大力推进绿色建造,积极打造绿色城乡;推进绿色低碳全民行动,加快形成全社会自觉践行绿色低碳的良好氛围。

和减少矛盾纠纷的发生;对于个别情况复杂、久拖不决的问题,实行“一人一档”和领导包案负责制,最大限度保障群众利益不受损害。目前,全乡已建立25个群众联系点和议事点。

成立综合调解“中心”。成立综合性“一站式”矛盾纠纷调解中心和“解忧杂货铺”,设立“晨巡晚议”点赞台,分发便民服务联系卡,记录“晨巡晚议”日记,将心理沟通、减压等技巧融入调解工作中,为群众提供包括矛盾纠纷、信访投诉、法律援助、心理咨询等在内的全方位服务。

巧设法治“网格”。古田县构建“网格长+专职调解员(法律顾问)+农户”的网格化服务管理模式,建立法院诉非联动工作室,搭建“特邀调解员+法官”的纠纷解决机制,派遣法官驻点服务,采取就地调解或开庭审理方式解决纠纷问题。

## 创建“微积分”激励模式

古田县创建探索开展“我爱我家”乡村治理“积分制”活动,将乡村各项工作全部纳入“积分制”管理,按照正向激励为主、奖惩结合的原则,村民可凭积分券到积分超市兑换生活用品,改“任务命令”为“激励引导”。

同时,在村民议事长廊里设置积分公示栏,每月更新积分情况,设立“红黑榜”,对积分表现优秀的党员、村民予以表彰,评选出“党员示范户”和“积分达人”,促进广大村民参与乡村治理当中。

古田县在积分制的基础上,鼓励群众参与乡村振兴,打造农民群众身边的“产业发展顾问”,将福建农林大学(古田)菌业研究院专家及本土食用菌产业人才纳入“晨巡晚议”队伍,加快食用菌产业园区全产业链区域化改造提升,为乡村产业振兴提供人才支撑。比如,针对凤埔乡北部西溪等7个行政村地处偏远、人口分散的现状,打造凤埔乡北部片区“晨巡晚议”便利店,带动7个偏远村的12个产业基地发展,带领农户增收致富。



## 河北围场:新能源赋能绿色低碳发展

近年来,河北省承德市围场满族蒙古族自治县有序推进清洁能源开发利用,推动风电和光伏发电等新能源项目建设,助力绿色低碳发展。据介绍,目前该县风电和光伏发电装机容量达470万千瓦。

新华社记者 杨世尧 摄

## 惠州加快聚集科技人才创新创业

本报讯 聂金秀 鲁利韦 记者 罗勉报道 广东省惠州市科学技术局近日启动2024年度惠州市科技人才(团队)项目入库工作,以加快聚集科技人才到惠州创新创业。

根据有关政策,科技人才(团队)项目分为人才项目和团队项目两大类。人才项目包括科技创新领军人才项目、科技创业领军人才项目、优秀青年科技人才项目;团队项目包括科技创新团队项目、科技创业团队项目。其中,科技领军人才最高资助500万元,科技创新创业团队最高资助1000万元。资助资金六成用于开展科研工作,四成用于个人生活补助。

惠州市是万亿级工业大市,正在打造电子信息、石化能源新材料和生命健康产业“2+1”现代产业体系。因此,此次申报入库的项目需聚焦这一产业体系以及相关重点产业领域。要在优势传统产业、新兴产业、未来产业等方面,推动相关领域基础研究和应用基础研究,促进产业关键技术创新和重大科技成果转化。

据了解,惠州市2023年首次实施科技人才(团队)新政策,最终遴选出科技领军人才7人,优秀青年科技人才19人,科技创新创业团队6个,均按照有关标准给予了相应的经费支持。

## 乐至县:下好改革“先手棋”,激活发展新动能

□ 谢义  
□ 本报记者 王进

县属国有企业资产总额实现660亿元、增长22.8%;在全市率先创新房票制,已完成房票安置275户,商品房安置423套;成立2个县域紧密型医共体,新建24个医疗单元,2家卫生院成功创建二级甲等综合医院……

近年来,四川省资阳市乐至县坚持把改革作为推动发展的“关键一招”,准确把握改革和发展的内在联系,充分发挥改革的先导和突破作用,用好改革“关键招”,下好改革“先手棋”,更好对接发展所需、基层所盼、民心所向,持续释放改革发展的动力与活力。

## 凝聚强大合力 改革走深走实

近年来,乐至县始终紧跟中央、省委、市委改革步伐,高质量召开县委“N项改革”动员部署会议,结合实际细化形成《中共乐至县委全面深化改革委员会工作要点》《中共乐至县委全面深化改革委员会工作台账》等,为改革明晰任务书和时间表。

此外,乐至县坚持“一把手”冲在改革最前沿,县委、县政府主要负责人率先垂范、指挥调度、抓好落实,重要改革亲自部署、重大方案亲自把关、关键环节亲自协调、落实情况亲自督察。同时,各专项小组、牵头单位、职能部门紧密配合、相互协作,形成全县上下“一盘棋”、齐抓共管促改革的强大合力。

“为确保工作落地落实,我们坚持‘分

块抓总、职能固化、上下衔接’改革责任体系,实行‘清单制+责任制’,严格督查考核,倒逼推动工作责任落实。”乐至县委全面深化改革委员会办公室相关负责人表示。

## 聚焦重点关键 改革提速加码

走进位于乐至县高寺镇的“秋千王国”行政中心,映入眼帘的是一座中式仿古小院。“这些房屋原本是村民的闲置用房和猪圈,经由集体经济组织转租给‘秋千王国’,用来做餐饮接待。”高寺镇清水村相关负责人告诉记者,这样不仅能把闲置房屋利用起来,还能增加村民和集体经济收入,实现“双赢”。

农村宅基地改革不仅是盘活村集体经济的关键一步,也是全面深化改革的重点任务之一。

近年来,乐至县以全面深化改革牵引经济高质量发展,围绕“1+3+6”改革重点,把接续推进改革同服务全县中心工作结合起来,保精准、促集成、重制度、转作风,取得了一批看得见、摸得着的改革成果,创造了一批可复制、可推广的改革经验,各领域改革呈现全面发力、亮点纷呈的良好局面。

国资国企改革围绕“做大资产、做实业务、做优机制、做强品牌”总体目标和“一个突破、两个翻番”年度目标,营业收入、利润总额顺利实现“两个翻番”目标;稳步推进教育综合改革,乐至玉龙教育产业园项目主体施工已完成,8个责任区已划分改为5个学区;深化医药卫生体制改革,让群众在“家门口”享受优质的医疗服务;探索实施“三不出”改革,全力打造“有

事必到、无事不扰,马上就办、办就办好”的“乐地有声”营商品牌。

## 筑牢民生之基 改革释放红利

日前,原家住童家镇天福村2组的村民唐红在南湖国际小区物业处顺利领到新房钥匙。同时,她也是乐至县实施房票制安置工作以来,首位通过“房票”方式选购新房的安置群众。

“我觉得房票安置能更快地拿到房子,装修入住也能更快些,不用等安置房小区修建,时间周期上会短一些。”谈起为什么选择房票制安置,唐红如是说。

改革,一头连着“政”,一头连着“民”。近年来,乐至县始终坚持以人民为中心的发展思想,围绕“高品质生活”深化改革,不断将民生领域的“关键小事”办成百姓心头的“温暖大事”,幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶等各项民生保障工程不断取得新进展,老百姓的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。

新建“房票制”解决安置慢、周期长、拿房难等问题;设立“零工爱心驿站”,帮助群众灵活就业;创新设立“小镇法官”工作室,赋能基层治理“最后一公里”;探索实施河湖管护“31411”模式,提升管护水平和能力;建立“懂了么”普法服务网络,提高普法针对性和实效性……

一项项改革,一批批方案,一套套制度,体现的是乐至县委、县政府在全面深化改革上的决心和力度,更彰显了改革为民、改革惠民的根本目的。