



# 徒步罗山看“新绿”

封禁的大山，严禁无关人员进入已有20多年，人们只能遥看其一年年变绿。

罗山，总是惹人遐想。

6月16日，主题采访小分队来到罗山麓的东风护林点，从这里徒步攀登，走的是护林员走的巡视小道，为浓密山林所包裹。

环罗山一共建有20多个护林点，星星点点分布在东西两麓的同心县和红寺堡区的关键卡口，守护着山中来之不易的青绿。东风护林点就在同心县韦州镇的地界中。

经护林员请示放行，记者穿过东风护林点大门，一路行进到一道蓝色铁丝网跟前，里面就是要攀爬的罗山核心区。

此行，记者要深入罗山“肌理”，为人们揭开罗山的神秘“面纱”……

## 灌木里

向导叫杨晓东，他是宁夏罗山国家级自然保护管理局工作人员。他打开这道铁丝网，带记者沿小道一头扎进罗山。一行9人只能鱼贯而行，绝难并行——四周草木茂密，仅有的通行小道也是护林员踩出来的。路面上是一片片风化石，走上去“吱吱”作响，那是罗山的原本地貌。

在这样一座干旱少雨的石山上，林草综合植被覆盖率能达到70%左右，比本世纪初翻了一番多。看来，宁夏罗山国家级自然保护区坚持的“自然恢复为主，人工促进治理为辅”的方针，是完全符合规律的。

小道两旁长满了蔷薇等灌木，有一人多高；地表是一簇簇盛开的山花，有黄芪花、狼毒花、绣线菊……杨晓东说，虽说早已入夏，山下很多植物花期已过，可是山上温度偏低，很多花开得正艳。

人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开。农历四月，罗山下夏日炎炎，山上却一片春芳。这样的反季节胜景看得最多的还是70

多名罗山护林员，这是对他们长年累月穿梭深山密林的一种补偿。

行进中，杨晓东蹲下了身子，仔细瞅起地上几截颜色不一的粪便。“黑便是猪的，灰便是狐狸的。”杨晓东向聚拢来的记者分析道。除了粪便的颜色，他还会从其中夹杂的毛发、种子等物质来推断排泄者的“身份”。

作为一座野生动植物基因库，罗山生息繁衍着418种野生维管植物、41种苔藓植物、74种大型真菌、221种野生脊椎动物和1008种无脊椎动物，吸引了国内众多动植物专家。前不久，还有东北林业大学的师生来罗山搞科研。耳濡目染，杨晓东从一个门外汉成了半个专家。他不光认识不少珍稀动植物，还能通过粪便位置判断动物行进的通道。

记者行进过程中，不时看到小道旁有褐色“土堆”分布。一打听，才知道自己孤陋寡闻：那是火红蚁的巢穴，用枯萎的松针搭成。走着走着，身后就有队员使劲拍打记者腿部。一转身，才发现是火红蚁密密麻麻地爬了上来。记者也赶紧拍打，还原地跑了好几下，才把它们给抖落下来。火红蚁有毒，被它们咬一下，疼痛难耐，还生灼伤般的水泡，个别过敏者还会休克。

## 莽林中

沿着小道再往前走，渐渐阴凉了起来，没了灌木丛中的灿烂阳光——行人来到了遮天蔽日的针叶林中，里面密布着油松、青海云杉，足有十几米高，都是自然萌生的。用杨晓东的话说，这叫曲径通幽。

脚下的土地变得很松软，就像踩在厚地毯上——那是松针、松果等落地后形成的腐殖质层。杨晓东说，厚厚的腐殖质层还是在人迹罕至的密林深处，扒下去足有30厘米厚。“就像海绵一样，腐殖质层很吸水。近10

年来，就没山洪下罗山。”这些被涵养的水分，除了被山上草木吸收，还被山体过滤后变为清澈的泉水，通过地表径流和地下暗河缓缓流淌下来。

记者回想起来，行进式采访小分队一进入东风护林点后，沿途的沟壑中长满了绿草，间或还有山杨、灰榆等灌木，看得出确是久旱不行洪。

光线暗淡了下来，松林之中也愈显幽静，连绵不绝的松涛声呼啸而来。

在杨晓东的倡议下，大伙儿坐在松林里休息。“咱们满嘴吸的都是负氧离子呀，算是来了场森林康养！”杨晓东笑言，罗山的森林碳汇不容小觑。

古时，罗山的“群峰叠翠”就被写入诗词，被人们反复咏赞。明初，庆靖王朱栴为罗山所吸引，在山下的韦州城修建了王府，一住就是9年，死后也归葬于此。

这一路上，杨晓东都敞怀前行，口袋里放着保温杯，走得很轻快。看得出，他脚力不错，也很享受这趟罗山徒步。

愉快的路程总是短暂的。杨晓东告诉记者，前方山林正在进行飞防病虫害作业，人员不宜前往。采访小分队只能原路折返。

不识庐山真面目，只缘身在此山中。而大罗山的“面目”，记者已置身其外欣赏到多次：那是一座锥形大山。深入罗山“肌理”之中，却是头一次，更加立体真实。管中窥豹，记者深切感受到的是罗山生态大业的久久为功，为建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区贡献良多。

（宁夏日报报业集团全媒体记者 苏峰 李涛 杜晓星 何耐江 王沛瑶 杨玉瑛 何婉蓉采写、拍摄）



扫码观看新闻视频



罗山国家级自然保护区管理局宣教科科长杨晓东为记者介绍罗山植被与动物的分布情况。

沿着黄河宁夏段干支流，宁夏日报报业集团“美丽新宁夏 黄河千里行”行进式采访小分队一行来到吴忠市，遇到了此行中的第一座大山——罗山。

罗山地处宁夏中部干旱带核心区，在缺水少绿的大地上挺起一道绿色“脊梁”，用“只此青绿”形容也不为过。在防风阻沙、增加降水、调节区域气候上，罗山发挥了重要生态作用。

罗山西面是黄河，直线距离50多公里。碰上好天气，站在山顶能望见黄河。沿着红柳沟等大小沟壑，罗山土壤被降水“裹挟”而去，最终汇入黄河。罗山的水土涵养，关乎山与河的“生命健康”。

宁夏“三山”之中，罗山是唯一一座全城

## 宁夏推动社会力量参与社区矫正

本报讯（记者 马忠）6月15日，记者获悉，自治区司法厅、民政厅、财政厅、人力资源和社会保障厅近日出台《关于进一步加强社会力量参与社区矫正工作的意见》，推动社会力量广泛参与社区矫正工作，创新监督管理和教育帮扶方式方法。

《意见》指出，参与社区矫正对象教育帮扶工作的社会力量，主要是企事业单位、人民团体、社会和群众性组织、村（居）委会、志愿者。组织社会力量参与教育帮扶工作，可以通过政府公开择优购买社区矫正社会工作服务，或通过项目委托社会组织、通过社会组织委派社会工作者为社区矫正工作进行专业的服务，提高教育质量和帮扶效果。社会力量参与社区矫正工作，主要是参与社区矫正非执法类事务的服务，以项目化、简单化的形式，协助社区矫正机构开展调查评估、收集矫正正信息、心理矫治、评估矫正需求、教育学习、组织社区服务、指导就业就学等非执法类事项的服务，为社区矫正对象在教育、心理辅导、职业技能培训、社会关系改善等方面提供必要的帮扶。帮助生活困难的社区矫正对象，按照国家有关规定申请社会救助、参加社会保险、获得法律援助。政府部门应当通过多种形式，组织动员社会力量参与社区矫正工作，并提供必要场所和条件；鼓励支持社会力量广泛参与社区矫正工作，建立完善社会力量参与社区矫正工作机制。

## 2023年全区学生科创大赛在银川举行

本报讯（记者 高菲）6月17日至6月18日，由自治区教育厅主办的2023年全区学生科技创新大赛暨第24届学生信息素养提升实践活动现场展示交流会在银川举行。来自各市、县（区）的899支学生队伍共1232名选手在创意制造、人工智能、编程等12个比赛项目中展开智慧与技能的较量，800名学生和家长参加普及类科技体验活动，600余名教师现场聆听专家讲座。

学生科技创新大赛和信息素养提升实践活动是我区中小学全面贯彻党的教育方针，全面落实立德树人根本任务，坚持“五育”并举、提升中小学学生创新素养的重要抓手。本届活动分为专家讲座、教学成果类交流展示、科创实践（机器人）类现场竞赛、计算思维（编程）类现场竞技、普惠性科技体验活动5个类别，全面检验全区中小学创新素养教育成果，为师生搭建起学习交流借鉴和成果展示的平台。21所学校围绕科技创新教育分享成熟经验、展示教学资源和典型案例。

## 第六届杞博会开园节在中宁开幕

本报讯（记者 杨志挺）6月18日，第六届枸杞产业博览会开园节在中宁枸杞庄园开幕。本次活动以“六月头茬枸杞红 开园采摘享健康”为主题，吸引了各枸杞企业、经销商、游客、摄影爱好者等2000余人参加。

开园节举行了采摘技能大赛，大赛分团体赛和个人赛，来自区内的10家枸杞企业、种植基地等代表队参加。“携手顺丰、民航、邮政、京东等物流在现场进行枸杞鲜果发售，保证鲜果从‘枝头’到‘餐桌’的安全，让消费者全新体验枸杞鲜果的美味。”中宁县枸杞产业发展服务中心主任闫伟介绍。活动期间，还有各大网红、带货达人打卡引流、鲜果直播带货；经销商、新零售平台、带货团长开展“中宁枸杞、道地珍品”溯源活动等。

## 杨岭村里喜事多

（上接第一版）

杨岭村按照党组织建在产业链、党员聚在产业链、群众富在产业链“三链富民”思路，建成千头肉牛养殖场，通过托管、代养、联农带农等多种形式，加快推进肉牛集中养殖，实行统一经营管理，促进肉牛产业转型升级，2022年全村肉牛饲养量1340头。

“通过发展特色旅游、中蜂养殖、苗木、劳务输出、草畜等产业，截至2022年年底，杨岭村年人均收入13000元，走在全村乃至全县前列。”大湾乡党委副书记于骞说。

### 喜听杨岭说党恩

在杨岭村，新建的村史馆是每位到访者的首选“打卡地”。

“以前大家看谁家孩子会种地，现在看谁家孩子能考上大学，杨岭村目前有十来个重点大学的大学生。”在村史馆一张杨岭村全貌照片前，马占富深情伫立，上面最醒目的建筑群就是学校。

“产业是村子的支柱，人才是村子的未来。父辈用辛勤劳动赢得了好日子，现在的孩子可以为梦想而读书了，感谢党中央，感谢总书记……”说到感恩的话，马占富哽咽了。

“日子有保障，啥也不愁了，下个月第四届杨岭乡村文化旅游节开幕，欢迎大家再来杨岭村。”站在杨岭村全家福前，马占富发出邀请。

“人更勤了地更平了，路更宽了房更大了，产业旺了口袋鼓了，有奔头了幸福稳了……”正如《杨岭喜事儿》这首歌中所唱，杨岭村翻天覆地的变化里，喜事好事一桩又一桩，说也说不完。

## 坚固“底座”撑起发展“骨架”

（上接第一版）

1月至5月，全区1313个重大项目完成投资550亿元，投资完成率35.7%，较上年同期加快3.3个百分点，带动全区固定资产投资增长10.4%，连续15个月保持两位数增长，增速高于全国6.4个百分点，高于西部地区8.2个百分点，居全国第6位。在重大项目有力支撑下，新动能蓄势成长。其中，高技术制造业、装备制造业投资同比分别增长55.2%、60%，分别快于全部投资增速44.8个百分点、49.6个百分点。

目前，全国规模最大的腾格里沙漠6GW、18万兆瓦光伏基地正在加快建设；全国数量最多的绿电园区正在加快落地，已评审确立了宁东能源化工基地、银川经开区、中卫工业园区等11个绿电园区；全国类型最全的“风光水火储”多能互补电源正在加快推进。截至目前，新能源装机达到3041万千瓦，占全区统调电力总装机比重突破50%。

塞上风光无限，今年光伏尤其给力。1月至5月，全区新增并网光伏276万千瓦，总投资超过100亿元。截至目前，我区相继建成了国家第一批光伏基地项目约200万千瓦。“宁湘直流”工程配套新能源基地中卫100万千瓦，全区光伏装机规模达到1860万千瓦。

6月13日，为加快推动全区已备案40万千瓦以上光伏项目开工建设，自治区发展改革委召集相关部门、企业等召开推进全区重点光伏项目建设专题会议，跟进重点光伏项目前期工作进度。提出要抢抓新能源发展机遇期，下半年以重点光伏项目作为拉动投资增长的重要抓手，进一步加快项目建设。

6月15日，为进一步加强规范我区光伏项目管理，优化开发建设，促进我区光伏发电健康有序发展，我区印发《光伏发电项目管理暂行办法》，从9个方面明确了46条具体管理要求，建立起包含规划、方案制定、备案、建设等环节在内的集中式光伏发电全过程管理体系。

灿烂阳光铺满山野，宁夏作为国家新能源综合示范区正在重大项目的支撑下，以高水平建设推动高质量发展。



建公寓200余套、发补助近200万元，解决子女入学、配偶就业等问题90余项

## 石嘴山市“真金白银+真心实意”引才留人

问题90余项。

“通过组织帮助，我家孩子从固原市原州区第二小学转学至大武口区第十六小学，爱人供职于石嘴山市九基建筑工程有限公司。”贝利特化学股份有限公司研发技术员穆宏芳说，无烦忧才能更好地破解工作中的难题，面对超细柱状硝基基的工艺空白，她查询相关文献，摸索超细柱状硝基基的合成工艺，成功制得超细柱状硝基基。

此外，该市积极打造青年人才友好型城市，为青年人才量身定制“月动力”计划，通过“每月1+1主题”系列活动，提高青年人才对石嘴山市的认同感和归属感。“每次培训和观摩对我来说都是收获满满，不仅让我对人才支撑引领‘六新六特六优’产业发展思路有了新的认识，也让我结识了朋友，大家一起交流学习，共同进步。”参加过青年人才培训班的杨贵林说。

“目前，我们全职引进高学历青年人才215名，从入选、备选自治区科技领军人才和获得国家级、自治区级认定的重点实验室等研发平台中遴选10名科技创新人才和5个科技创新团队进行重点资助，创新建立‘五个一’高层次人才来石挂职机制，吸引区内外近40名青年专家教授来石挂职，培养帮带本土青年人才百余。”石嘴山市委组织部相关负责人说。

## 宁夏：“黑科技”“土发明”助力“绿进沙退”

新华社记者 任 珮

候带的降水和地下水位，可以精确测量降水入渗、地下水补给、土壤水动态、蒸散发、植物生长等过程。”中科院沙坡头沙漠研究试验站副站长张志山说，这项研究可以科学监测沙区土壤水分的植被承载力，从而合理选择沙区植物的种类和搭配组合，在荒漠化治理中实现“水量平衡、以水定植”。

试验站所在中卫市，地处腾格里沙漠东南前缘，曾是我国受风沙危害最为严重的地区之一。试验站开展的大量科学研究、试验示范、恢复重建等贡献了大批原创性科研成果，也为宁夏乃至全国的荒漠化防治提供着先进技术和创新思路。

在中卫市境内的乌玛高速公路附近，大片黄色沙土中有一片长千米、宽百米左右的区域，呈现出与周边沙漠截然不同的灰绿色，那里就是试验站的人工蓝藻结皮固沙技术示范区。

“通过在沙面人工接种蓝藻等隐花植物，促进形成生物土壤结皮，可以有效固沙，帮助沙化土地恢复功能等。”中科院沙坡头沙漠研究试验站研究员赵洋说，天然结皮的形成至少需要10年，而人工培养可以大大加快进度，一年左右就可以形成，这项技术为加快荒漠化防治进程提供了新途径。

除了科研成果，来自治沙造林一线的实践创新也贡献了不少“神器”“良方”。中卫市西郊林场场长唐希明发明的“造林神器”就是其中之一。为了解决沙漠里种树难的问题，唐希明反复尝试，自创了一种“干”字形的铁制植苗工具，可以将树苗根系直接栽进沙土下50厘米深处的湿沙层，使造林成活率提高了25%，造林劳动成本节省近一半，造林效率提高一倍。

“以前用铁锹种树，两个人一天能栽600—800株，现在用新型工具，两个人一天可以种1500株左右。”唐希明说，这个“土发明”

后来有了专业名称——“水分传导式精准型沙漠植苗工具”，并获得发明专利，得到大面积推广使用。

伴随科学治沙、科学造林等理念的提出，大量新材料、新技术、新工艺和科研力量投入到防沙治沙。作为全国唯一省防沙治沙综合示范区的宁夏，也在持续不断加强防沙治沙工作的基础科学和应用技术研究，并结合多年的治理实践，总结出不同沙化类型、程度、区域、立地条件下配套的综合防治技术和方法，比如草方格固沙、“五位一体”铁路防沙治沙模式、飞播造林固沙、“草为主、灌为辅、零星植乔木、封为主、造为辅、重点抓修复”等防沙治沙技术和模式。

第六次全国荒漠化和沙化监测结果显示，宁夏荒漠化土地和沙化土地面积双缩减，与第五次监测结果相比，分别减少15.39万公顷和12.14万公顷。

（新华社银川6月16日电）