

海南法院扎实推进环境资源案件全流域、跨区域集中提级管辖，涉热带雨林国家公园范围内环境资源刑事案件受理数下降近六成

巡回审判全覆盖 生态修复成效显著



■ 本报记者 金昌波 通讯员 崔善红

几张桌子、一条横幅，搭起了临时法庭，村委会办公楼前评成了旁听席。3月9日上午，海南省第二中级人民法院环境资源巡回法庭在白沙黎族自治县青松村，公开开庭审理一起村民在热带雨林生态核心区保护区非法持枪狩猎案。

“海南热带雨林国家公园是建设国家生态文明试验区的标志性工程，加强生态环境司法保护意义重大。此次通过‘巡回审判+现场普法’的方式，把法庭开到大山深处，就是为了近距离帮助村民提高生态保护意识，达到‘审理一案，教育一片’的普法效果。”本案主审法官、海南省第二中级人民法院院长郑兰清说。

庭审结束后，现场旁听的村民纷纷表示：“两名被告人之所以犯罪，主要是因为不懂法。法院把法庭开到村里，给我们上了一堂生动的生态保护法治‘公开课’。今后一定要严格遵守法律法规，守护好这片热带雨林。”

位于海南岛腹地的海南热带雨林国家公园，森林覆盖率达95.85%，生物多样性丰富，南渡江、昌化江、万泉河等海南主要河流均发源于此，被誉为“海南水塔”，又被称为海南的“生态绿心”。近年来，海南法院在海南热带雨林国家公园的腹地鹦哥岭、霸王岭、

尖峰岭、吊罗山四大自然保护区（以下简称四大自然保护区）设立环境资源巡回法庭，通过创新推动环境资源案件全流域、跨区域集中提级管辖，引入恢复性司法，推动环境资源多元共治，为雨林生态环境保护筑起一道坚实的法治屏障。

集中提级管辖 巡回审判全域覆盖

“海南省第二中级人民法院现在开庭！”5月11日上午，海南省二中院党组成员、副院长吴育森敲响法槌，在海南热带雨林国家公园霸王岭环境资源巡回法庭，公开开庭审理并当庭宣判一起盗伐林木案。

昌江黎族自治县王下乡村民陈某，在海南热带雨林国家公园霸王岭段的林地内，将林木钻孔或者环剥树皮后注入农药，导致林木枯死。后陈某主动投案，自愿签署《认罪认罚具结书》，并达成生态修复协议。

经过一个多小时的庭审，海南省二中院当庭作出一审判决，依法判处陈某犯盗伐林木罪，判处有期徒刑6个月，缓刑1年，并处罚金1000元。

海南霸王岭自然保护区位于海南岛南部山区，地跨昌江、白沙。2016年，海南省高院开展环境资源审判工作改革试点，试行将环境资源案

件全流域、跨区域集中提级管辖。改革后，发生于霸王岭自然保护区内的环资案件不再分行政区划管辖，均由海南省二中院集中提级管辖。

“试行全流域、跨区域集中提级管辖，是为了破解对跨区域环境污染分段治理、各自为政、治标不治本问题。”海南省高院环境庭庭长王峻介绍，根据河流自然流向和自然保护区的分布情况，海南法院创新性地对万泉河、昌化江、南渡江、宁远河等主要河流及流域，及四大自然保护区发生的环境资源案件，实行跨区域集中提级管辖。由河流入海口所在地中级人民法院，对全流域环境资源案件，不区分行政区划，一律跨区域集中提级管辖。

截至目前，海南三级法院共设立7个环境资源审判庭，从陆地、森林延伸至海洋，海南全域环境资源巡回审判及集中提级管辖布局已形成。

规范入刑标准 体现最严格保护

不久前，海南省一中院吊罗山巡回法庭公开开庭审理一起在海南热带雨林国家公园内盗伐林木案并当庭宣判，11名被告人分别被判处有期徒刑5年至2年6个月不等。

盗伐林木、滥伐林木、非法狩猎等违法犯罪行为，在海南热带雨林国家

公园时有发生，成为守护这片雨林的人们挥之不去的梦魇。

规范入刑标准，统一裁判尺度，扎紧环境资源生态保护“司法篱笆”，是海南法院守护绿水青山的一项有力举措。

2021年12月，海南省高院与海南省检察院联合下发《关于常见犯罪的量刑指导意见实施细则（试行）》，将海南省常见的盗伐林木罪、滥伐林木罪的人刑标准明确为法定最低标准。根据刑法及相关司法解释规定，滥伐林木成树蓄积量10—20立方米、幼树500—1000株的构成犯罪。

“我们把入刑标准确定为法定最低标准，即在海南省滥伐林木成树蓄积量10立方米、幼树500株就会构成犯罪，同时明确对砍伐国家级自然保护区、核心生态区内林木、防护林或其他特殊用途林木等五种情形增加20%量刑幅度，对造成生态环境严重损坏且无法修复等四种情况一般不适用缓刑，对生态环境实施最严格的保护。”王峻介绍。

海南法院紧紧围绕建设国家生态文明试验区工作大局，坚持以最严格法治能动保护海南热带雨林国家公园，取得明显成效。2021年，涉海南热带雨林国家公园范围内环境资源刑事案件受理数较2018年下降近60%，涉林木类案件占比较2018年下降40.17%。

增殖放流、补植复绿 促进系统性修复

琼海潭门港，45万余尾鱼苗缓缓游向大海。

一场由海南省一中院、海南省人民检察院第一分院等共同举办的增殖放流活动，让处于休渔期的潭门港一改往日的平静，变得热闹非凡。据时任海南省一中院环境庭庭长阮慧婷介绍，购买放流的45万余尾鱼苗的钱，来源于附带民事公益诉讼被告人蔡某、胡某某赔偿的近30万元生态损害赔偿费用。

增殖放流、补植复绿、劳务代偿等多种生态修复举措，被广泛运用于海南法院环境资源案件审判中，促进海南生态环境系统性修复，成为守护海南生态环境的“护身符”。

2021年，海南法院判令修复生态补植树木7127株，判令以增殖放流形式放流鱼苗、虾苗等455179尾，判令修复林地220余亩，生态修复取得明显成效。

与此同时，在作出裁判后，海南法院积极联动生态环境保护部门、林业部门、水务部门和科研院所等，全程跟踪督促被告人全面充分地履行判决确定的生态修复义务，形成“破坏—判罚—修复—监督”完整闭环，确保环境修复取得实效。（本报海口5月30日讯）

万宁与一企业将共建生物质发电厂 建成后每年可处理约45万吨生物质垃圾

本报万城5月30日电（记者张惠宁）5月30日，万宁市政府与国能（海南）新能源发展有限公司签约，双方将共同建设万宁生物质发电厂。该项目总投资约4.5亿元，建成后每年可处理约45万吨的秸秆、树枝树叶等生物质垃圾，可消纳万宁市境内所产生的生物质垃圾，还可服务于周边市县。

据介绍，国能（海南）新能源发展有限公司是国家能源集团海南电力有限公司的全资子公司，致力于新能源的开发、建设及运营。据该公司有关负责人介绍，公司计划在万宁投资建设生物质发电厂，安装2台30兆瓦生物质发电机组，项目占地140亩，项目建成后每年可处理约45万吨秸秆、树枝树叶等生物质垃圾。生物质燃料每吨约300元，建成后电厂每年通过购买生物质燃料可为群众创造增加收入的机会。

海南日报记者从会上获悉，万宁生物质发电厂拟建在大唐万宁燃气电厂旁边。万宁将成片打造该市清洁能源基地。

水浮莲清理“百日大战”攻坚行动 乐东累计清理660亩水浮莲

本报抱由5月30日电（记者周月光 特约记者林东）乐东黎族自治县清理水浮莲“百日大战”专项行动已全面展开。5月30日，海南日报记者从该县河长办获悉，目前全县累计排查水浮莲河段面积约1500亩，已清理水浮莲面积660亩。

乐东大安镇南木水库滋养了附近6个村2800多户，是当地重要的水源地。近年来，由于水浮莲蔓延，已严重影响村民生活用水和农业灌溉用水。

“连续3个周末，我们组织党员干部开展攻坚行动，集中清理水库、河流、沟塘中的水浮莲，目前大安镇境内的南木水库、大安河、乐中河等水域的水浮莲基本清理。”大安镇镇长刘泰好说。

据了解，4月中旬以来，乐东结合“六水共治”掀起清理水浮莲行动，该县河长办、水务局以及各镇积极组织发动。截至目前，累计投入人员3600余人次，投入挖机32台、铲车8台、清理船2艘、水上挖机1台、水上作业业10艘、装载机50多辆，已经清理660亩水域的水浮莲。

◀上接A01版

山西太钢，全球最大不锈钢企业，一度巨额亏损。2017年、2020年，习近平总书记两次走进这家企业考察调研。

第一次考察时，“85后”技术员廖席正在进行新项目“手撕钢”的艰难探索，平均每两天失败一次。总书记提出的殷切期望，让他鼓足创新勇气。

三年后，太钢涅槃重生，全球最薄“手撕钢”研制成功。再次见到习近平总书记步入生产车间，廖席紧张又兴奋。拿起一片“手撕钢”，总书记轻轻扭折了一下，称赞说：“百炼钢做成了绕指柔。”

习近平总书记深情寄语：“希望你们再接再厉，在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰，在支撑先进制造业方面迈出新的大步伐。”

作为21世纪人类首次月球采样返回任务，嫦娥五号任务的成功实施在多方面创造了“中国首次”和世界纪录。

2021年2月22日上午，习近平总书记在北京人民大会堂会见探月工程嫦娥五号任务参研参试人员代表并参观月球样品和探月工程成果展览时强调，要继续发挥新型举国体制优势，加大自主创新工作力度。

在习近平总书记的激励下，我国科技工作者奋力攻关，科技成果不断涌现，自主研发的大量先进技术装备和系统进入实用，成为推进产业快速升级的“利器”。超级计算机、高速铁路、智能电网、第四代核电、特高压输电技术进入世界先进行列。特别是5G研发和应用场景深度拓展，人工智能发展的中国特色生态初步建立。

“天问”探火星、“嫦娥”登月球、“神十三”和“天和”核心舱成功对接……我国在基础研究和战略高技术领域已产出一批世界级科技成果，深空探测实现了重大跨越，“深海勇士”号“奋斗者”号“海斗一号”等研制成功，我国成为目前世界上在两种物理体系达到“量子计算优越性”的国家。

面对风险挑战，必须尽早解决“卡脖子”问题，把技术和发展的主动权牢牢掌握在自己手里——

解决“卡脖子”问题，习近平总书记高度关注。

2016年4月19日，在网络安全和信息化工作座谈会上，习近平总书记用一个生动的比喻，提醒“卡脖子”的风险：“如果核心元器件严重依赖外国，供应链的‘命门’掌握在别人手里，那就好比在别人的墙基上砌房子，再大再漂亮也可能经不起风雨，甚至会不堪一击。”

2018年4月26日，习近平总书记先后来到位于东湖高新区的烽火科技集团和武汉新芯集成电路制造有限公司，考察企业创新发展情况，并走进生产车间。他语重心长地对企业负责人说，新发展理念，创新是第一位的。我国已经成为世界第二大经济体，过去那种主要依靠资源要素投入推动经济增长的方式行不通了，必须依靠创新。具有自主知识产权的核心技术，是企业的“命门”所在。

“国家科技创新力的根本源泉在于人”

科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去。解决“卡脖子”和“命门”问题，关键靠自主创新。

在习近平总书记关心指引下，从国家急迫需要和长远需求出发，我国在石油天然气、基础原材料、高端芯片、工业软件、农作物种子、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面关键核心技术上全力攻坚，加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。在事关发展全局和国家安全的基础核心领域，我国瞄准前沿领域，前瞻部署一批战略性、储备性技术研发项目。全球首个第四代核电高温气冷示范堆、“国和一号”核电机组等国之重器取得突出成就。

把科技成果应用在现代化的伟大事业中，广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上——

2021年3月22日下午，正在福建考察调研的习近平总书记来到武夷山市星村镇燕子窠生态茶园。

在科技特派员团队指导下，茶园突出生态种植，提高了茶叶品质，带动了茶农增收。习近平总书记了解到此一情况后十分高兴，他指出，要很好总结科技特派员制度经验，继续加以完善、巩固、坚持。

福建南平，科技特派员制度的诞生地。总书记点赞的科技特派员队伍，就是从这里走向全国、走向世界。

1998年11月底，为破解“三农”难题，福建省南平市选派农技人员直接下乡，成为农村科技特派员制度的发端。

2002年，时任福建省省长的习近平，对这项工作进行专题调研后，在《求是》杂志刊文《努力创新农村工作机制——福建省南平市向农村选派干部的调查与思考》，指出这一做法是市场经济条件下创新农村工作机制的有益探索，值得认真总结。

科技特派员制度是习近平同志理论指导和实践探索紧密结合，发端于南平成熟于福建的农村工作机制。他在当年就明确提出，我们要有好的机制，让下乡的科技人员能够名利双收。

从地方实践上升为国家层面制度化安排，如今，星星之火，已成燎原之势。数十万“科特派”活跃在一线，把科技致富的种子种在乡野沃土上。

“国家科技创新力的根本源泉在于人。”2020年9月，在科学家座谈会上，习近平总书记把“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”，对科研工作者的殷殷嘱托：“现在，我国经济社会发展发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，都更加需要增强创新这个第一动力。”

2016年5月的全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表

大会上，总书记深情寄语：“科学研究既要追求知识和真理，也要服务于经济社会发展和广大人民群众。广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在现代实现的伟大事业中。”

一切为了国家的科研事业！钟扬——植物学家，复旦大学教授，扎根青藏高原，带领团队收集4000万颗种子，盘点了世界屋脊的生物“家底”，留下了弥足珍贵的“种子精神”。

一大批科技工作者响应总书记的号召，深入艰苦的一线，甘于吃苦、耐得寂寞，把论文写在祖国山川大地上，把心血和汗水倾注在国家 and 人民最需要的地方。

创新之道，唯在得人 ——“我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才”

创新人才犹如优秀种子，要大力培养。

2018年，习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议广东代表团审议时强调：“中国如果不走创新驱动发展道路，新旧动能不能顺利转换，就不能真正强大起来。强起来要靠创新，创新要靠人才。”

20世纪80年代，福建农林大学菌草专家林占熺发明的菌草技术为菌业生产可持续发展开辟了新途径。闽宁扶贫协作时期，时任省委副书记的习近平亲自点将，派他远赴宁夏传播菌草技术。

1997年，林占熺团队带着六箱菌草，在宁夏十几个县建立菌草产业扶贫示范生产基地。食用菌成为当地产业扶贫的一大支柱产业。

进入21世纪，菌草技术走到科学研究和产业发展的“不进则退”的关键时期，迫切需要政府的大力支持，林占熺呼吁尽快在菌草技术发明单位福建农林大学设立菌草科学实验室。但在当时，意见分歧很大。

两次安排督查调研、充分研判后，习近平坚决支持建设菌草科学实验室，菌草技术才得以取得新世纪的大发展。目前，菌草技术已传播到全球100多个国家，培训学员上万人，为全球减贫事业贡献了中国智慧。

“创新之道，唯在得人。得人之要，必广其途以储之。”

党的十八大以来，习近平总书记把科技体制改革作为全面深化改革的重点，亲自领导、亲自部署，许多重大科技体制改革议题都指向激发科研工作者的积极性、创造性。

——为科技工作者营造更好的创新环境。

在2018年的两院院士大会上，习近平总书记指出：“要营造良好创新环境，加快形成有利于人才成长的培养机制、有

利于人尽其才的使用机制、有利于竞相成长各展其能的激励机制、有利于各类人才脱颖而出的竞争机制，培植好人才成长的沃土，让人才根系更加发达，一茬接一茬茁壮成长。”

在习近平总书记亲自关心下，我国科技体制改革拿出硬招实招。中央深改委共审议20多个科技领域的重大改革方案，中央提出的《深化科技体制改革实施方案》中部署的143项任务已经全面完成，支撑全面创新的制度性、基础性框架基本建立。重点领域和关键环节的改革取得实质性进展，一些长期没有解决的重点难点和堵点问题取得突破。

为形成推动科技创新的强大合力，使科技治理机制更加适应发展的需要，我国首次组建国家科技咨询委员会，建立国家科技伦理委员会，重构科技计划体系，解决科技资源配置封闭分散的问题，建设国家实验室，启动全国重点实验室体系重组，扩大高校、科研院所自主权，国家战略科技力量得到进一步强化。

——让科研人员从繁琐的事务中、从不合理的体制机制束缚中解脱出来。

2016年的“科技三会”，习近平总书记指出：“要着力改革和创新科研经费使用和管理方式，让经费为人的创造性活动服务，而不能让人的创造性活动为经费服务。”

一系列改革取得重要进展，包括实施以知识价值为导向的分配政策，建立基于信任的科技项目和经费的管理制度，树立以质量、绩效、贡献为核心的评价导向，大幅度增强对科研人员的激励力度。项目评审、人才评价、机构评估“三评”改革有序展开，探索了分类评价的实现路径。

在2018年的两院院士大会上，习近平总书记指出：“要通过改革，改变以静态评价结果给人才贴上‘永久牌’标签的做法，改变片面将论文、专利、资金数量作为人才评价标准的做法，不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了，不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了！”

在2021年的两院院士大会、中国科协十大上，习近平总书记强调：“要让科技人员把主要精力投入科技创新和研发活动，决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上，花在不必要的评审评价活动上，花在形式主义、官僚主义的种种活动上。”

在习近平总书记亲自关心下，为支持科学家大胆探索，我国对重大科研任务实行了“揭榜挂帅”和“赛马”制，对前沿探索项目实行首席科学家负责制，还设立颠覆性技术专项，在“十四五”国家重点研发计划普遍设立青年科学家项目，让更多的青年科学家当领军、挑大梁，赋予科学家更大的技术路线决定权和经费使用权。

——给予科技工作者特别关爱。

党的十八大以来，习近平总书记每年都会出席国家科学技术奖励大会。从2019年开始，在颁奖现场，习近平总书记都会向两位国家最高科学技术奖获得者颁奖，还把他们请到主席台就座。

自2017年起，我国将每年5月30日设立为“全国科技工作者日”。自此，广大科技工作者有了自己的节日。几年来，习近平总书记多次出席重要会议、发表重要讲话或致信，向全国科技工作者致以诚挚的问候。

位于青海省海北藏族自治州的金银滩，是我国第一个核武器研制基地——国营二二一厂旧址。习近平总书记十次关心二二一厂离退休职工，多次作出重要指示批示，要求解决离退休人员生活上遇到的困难和问题。

如今，在总书记关心下，二二一厂离退休职工们的待遇好了，看病就医更省心，有关单位还对职工住房进行了修缮，美化了社区环境，生活舒心多了。

秉持人才是第一资源的理念，营造“聚天下英才而用之”的良好氛围，各类人才的创新活力不断激发，中国科技创新实现了历史性飞跃，全球创新指数排名我国已升至世界第12位。

奋进在伟大复兴的征程上 ——“继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神”

交大西迁博物馆坐落于西安交通大学兴庆校区。博物馆里，一张粉色的车票，承载着激情燃烧的记忆。那是1956年交大的西迁专列乘车证，上面印着一句话——向科学进军，建设大西北！

2020年4月22日，习近平总书记走进交大西迁博物馆，亲切会见了14位西迁老教授。

“从黄浦江畔搬到渭水之滨，你们打起背包就出发，舍小家顾大家。交大西迁对整个国家和民族来讲、对西部发展战略布局来讲，意义都十分重大。”

对“西迁精神”，习近平总书记有深刻阐释：核心是爱国主义，精髓是听党指挥跟党走，与党和国家、与民族和人民同呼吸、共命运，具有深刻现实意义和历史意义。

一部科技创新史，也书写出科学家的精神历程。

从“西迁精神”到“两弹一星”精神，从载人航天精神到探月精神……习近平总书记赞誉的科学家精神，是一代又一代科学家心系祖国和人民，在中华民族伟大复兴的征程上留下的宝贵精神财富。

2021年5月，在两院院士大会、中国科协十大上，习近平总书记发出号召：“在中华民族伟大复兴的征程上，一代又一代科学家心系祖国和人民，不畏艰难，无私奉献，为科学技术进步、人民生活改善、中华民族发展作出了重大贡献。新时代更需要继承发扬以国家民族命运为

己任的爱国主义精神，更需要继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神。”

这是心系“国家事”、肩扛“国家责”的爱国情怀——

2017年，58岁的地球物理学家黄大年积劳成疾病逝。生前，他放弃国外优越条件回到祖国，刻苦钻研、不懈创新，带领科研团队突破国外技术封锁，推动中国进入“深地时代”。

习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出重要指示：“我们要以黄大年同志为榜样，学习他心有大我、至诚报国的爱国情怀，学习他教书育人、敢为人先的敬业精神，学习他淡泊名利、甘于奉献的高尚情操，把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中、融入人民创造历史的伟大奋斗之中。”

这是“亦余心之所善兮，虽九死其犹未悔”的创新精神——

500米口径球面射电望远镜被称为“中国天眼”，习近平总书记一直牵挂这一国之重器。2016年9月落成启用之时，总书记专门发来贺信。

著名天文学家南仁东，生前是国家天文台研究员，是国家重大科技基础设施建设项目——“中国天眼”的发起者和奠基人，2017年9月15日因病逝世。

在2019年新年贺词中，习近平书记动情地说：“此时此刻，我特别要提到一些闪亮名字。今年，天上多了颗‘南仁东星’……”

2021年2月5日，习近平总书记亲切会见了“中国天眼”项目负责人和科研骨干，指出：“希望大家以南仁东先生为榜样，弘扬科学家精神，勇攀世界科技高峰，加快从跟跑到并跑领跑转变，在一些领域要保持领跑优势，为建设科技强国、实现科技自立自强作出更大贡献。”

这是“繁霜尽是心头血，洒向千峰秋叶丹”的忘我奉献——

每年深入基层200多天，让140万亩荒山坡绿；不断创新农业技术成果，带领10万农民脱贫致富……河北农业大学教授李保国35年如一日践行着“论文写在祖国大地上”的初心。2016年4月10日，李保国突发疾病逝世。

习近平总书记对李保国同志先进事迹作出重要批示：“李保国同志堪称新时期共产党员的楷模，知识分子的优秀代表，太行山上的新愚公。”

从李四光、钱学森、邓稼先到袁隆平、黄大年、李保国……这些响亮的名字，总书记一次次提起，向他们致敬。

抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来，习近平总书记说：“实践证明，我国自主创新事业是大有可为的！我国广大科技工作者是大有可为的！”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国广大科技工作者必将以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，肩负起时代重任，在伟大复兴的征程上奋勇前进，努力实现高水平科技自立自强！

（新华社北京5月30日电 记者陈芳、胡喆、温亮华、董瑞丰、张泉、王琳琳）