

以林为笔的生态答卷

新华社记者

约占全球56%!中国渔业好「丰」景

新华社记者 古一平 庞梦霞

“森林是陆地生态系统的主体和重要资源,是人类生存发展的重要生态保障。”党的十八大以来,在习近平生态文明思想指引下,我国大力推进国土绿化行动,保护森林生态系统,全面提升森林质量效益,持续筑牢生态根基。

青山不墨千秋画。在第14个国际森林日即将到来之际,新华社记者探访多地林海绿洲看到,各地从科技赋能、制度护航、绿色转型等方面坚持扩绿兴绿护绿,祖国的广袤大地正以林为笔绘就美丽中国绿色画卷。

在沙海筑起“绿色长城”

春风拂过科尔沁沙地,唤醒了沉睡的土地。

位于科尔沁沙地腹地的内蒙古通辽市林业和草原科学研究所试验研究中心,工作人员将水管铺到试验林中,对杨树苗进行今春的第一次灌溉。

望着迎风摇曳的杨树苗,通辽市林业和草原科学研究所副所长张金旺说:“这是我们培育了16年的最新杨树品种,取名‘通林9号’,去年被纳入内蒙古自治区林木良种名录。”

通辽市境内科尔沁沙地面积约占全市总面积的46%。20世纪50年代,通辽市的林业科研人员便开始选育优良树种用于防沙治沙。目前通辽市林业和草原科学研究所建立了我国最大的以小叶杨为主的杨树种质资源库,现保存1000多份种源。

“得益于种质资源库和现代科技的融入,我们才能选育出抗旱、速生、无絮的‘通林9号’。”张金旺说,今年,所里计划培育10万株“通林9号”树苗,到明年春天这些树苗就能被种植到科尔沁沙地的治沙项目区。

2019年7月,习近平总书记到内蒙古赤峰市喀喇沁旗马鞍山林场考察时强调:“筑牢祖国北方重要的生态安全屏障,守好这方碧绿,这片蔚蓝,这份纯净,要坚定不移走生态优先、绿色发展之路,世世代代干下去,努力打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国。”

国土“三调”数据显示,内蒙古森林面积3.57亿亩,居全国首位,其中人工林面积0.85亿亩。近年来,内蒙古通过科技赋能、模式创新、多元参与等方式,系统推进人工林建设。

在喀喇沁旗马鞍山林场,“林三代”李向南踏着厚厚的松针走进树林中,仔细进行春季防火检查,他的同事则放飞无人机,通过高清摄像头巡查更远处的树林。

马鞍山林场始建于1962年,经过几代务林人的不懈努力,林场的森林覆盖率从初期的不足20%提升到目前的95.7%。“林场内的可造林地基本已经种满了树,林场的主要工作已从植树造林转为林木抚育更新、发展林下经济,着力实现森林可持续经营。”马鞍山林场场长罗智中说。

几十年前,李向南的爷爷和父亲扛着树苗上山、挖树坑种树;如今,李向南和同事们操作无人机开展森林巡查,利用人工智能大模型分析识别虫害火灾等隐患。“父辈们想的是多造林,给荒山披上绿装,到了我们这一代要护好林,利用科技手段全面提升森林质量,让‘绿色长城’更显生机。”李向南说。

【新闻多一点】从“三北”地区的治沙前线,到东南丘陵的经济林基地,人工林染绿神州大地。目前,我国人工林保存面积超过9240万公顷,稳居世界第一,成为全球森林资源增长最多的国家。

为雨林守住“生态原真”

穿行在海南中部山区,仿佛进入了雨林秘境——古木、藤蔓和兰、蕨、菌类相伴而生;海南长臂猿倚在树枝上放声歌唱;桃花水母在沟谷溪流中慵懒游弋……

海南热带雨林,是我国重要的“物种宝库”。2022年4月,习近平总书记在海南考察时指出,海南要坚持生态立省不动摇,把生态文明建设作为重中之重,对热带雨林实行严格保护,实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一。

过去,热带雨林分散在海南的9个市县、20余处自然保护区。自2019年开始,海南先行先试,将以往的自然保护区、森林公园、林场等整合起来统一管理。“破碎的雨林像被缝合了起来,重塑了生态系统的完整性。”海南省林业局总工程师周亚东说。

随着《海南热带雨林国家公园条例(试行)》《海南热带雨林国家公园权力和责任清单》《海南热带雨林国家公园优先保护物种名录》等相继印发,雨林的一体化保护有了更科学的准绳和依据。

海南国家公园研究院院长宋希强为此感慨:“制度护航,如同给雨林量身定制了盔甲,让统一规范管理成为可能。”

划出红线、勘界立标、补进树种、搭起廊桥……为了实现“最严格”保护,海南将热带雨林国家公园细密划分为1700多个网格,让管护责任落实到每一寸土地。不符合保护要求的工矿企业、小水电站陆续关停或撤离,曾经坑洞遍布的矿山披上新绿,受损的植被恢复繁盛。

2025年,海南热带雨林国家公园核心区459户1975人全部完成生态搬迁,为野生动植物腾出了宝贵的生存空间。

雨林的宁静,正在被更多人守护。“现在,公众都在积极加入我们的‘雨林保护大家庭’。”海南热带雨林国家公园科普工作人员郑燕说,“我们把雨林故事‘搬进’了自然教育学校里,自然体验导师针对不同年龄段研发课程,在孩子们心中种下一颗颗绿色的种子。”

雨林深处,变化正在悄然发生。“海南热带雨林国家公园设立以来,累计新发现物种超过80种。”海南省林业局自然保护区管理处处长周润邦介绍,动物们回归家园,栖息地不断扩展,甚至一些从未被记录的“神秘成员”也开始现身。

截至目前,该国家公园内初步统计有高等植物4367种,其中海南及中国特有植物846种;记录有野生脊椎动物651种,其中国家重点保护野生动物134种。

【新闻多一点】目前,我国已初步建成以国家公园为主体的新型自然保护地体系,有效保护了90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群。全国持续推进天然林保护与生态修复,全力守护森林生态系统的原真性和完整性。

从林海探寻“致富密码”

3月的小兴安岭春寒未尽,在黑龙江省伊春市友好区西山,浩瀚林海连绵起伏,皑皑白雪与苍劲林木相映成画。

“这里有7919.7亩的人工林计入黑龙江省‘龙江绿碳’项目面积,监测期为2005年3月至2024年12月,监测期内碳减排量10.3万吨,预计实现经济收益800万元。”伊春森工友好林业局有限责任公司董事长郑在军指着眼前的大山介绍。

2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察时强调:“森林是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库。”

伊春森工友好林业局有限责任公司积极探索“碳汇+金融”“碳汇+环保”等使用场景,推动林区碳汇产业发展和绿色转型提速。

簇簇蓝莓缀满枝头,颗颗草莓掩映绿叶间……在友好林业局公司万亩蓝莓产业园,一栋栋“零能耗”大棚里暖意扑面。这些大棚无需煤炭、电力供暖,可借助光照和储热技术提供适宜温度。反季节果蔬种植与冬季旅游结合,促进了采摘经济兴起。

建“零能耗”大棚的资金来源于“碳汇+金融”之举。2025年10月,内蒙古银行哈尔滨分行与友好林业局公司落地碳金融贷款500万元,友好林业局公司以碳资产质押。“贷款主要用于林区经济转型升级项目。”郑在军说。

作为全国重点林区,近年来黑龙江全面启动省级林业碳汇项目交易体系建设,创新打造地方林业碳汇品牌“龙江绿碳”,累计签发林业碳汇减排量1737.47万吨,规模居全国前列。

“林区经济转型发展是一项艰巨任务,要广开思路、多策并举。”2016年5月,习近平总书记在伊春市为林区经济转型发展指引方向。

绿色是黑龙江的鲜明底色和标识。黑龙江积极拓展将绿水青山转化为金山银山的路径,大力发展生态经济、林下经济、碳汇经济。

在伊春铁力市春福记生物科技有限公司的生产车间里,机器轰鸣,一瓶瓶经过过滤、灭菌,色泽清亮的桦树汁在自动传送带上流转……“企业年处理加工能力达3000多吨,产品销往浙江、广东等10多个省份。”公司负责人陈彩新说,他们计划与高校合作成立研究院,进一步提升产品品质和市场竞争力。

林海莽莽,宝藏深藏。2025年,伊春市桦树汁产值增长75%。“伊春桦树汁”入选工信部2025年度中国消费名品名单。

向森林要生产力,目前黑龙江森林食物区域公用品牌“九珍十八品”阵营扩大至200家企业、599款产品,森林好物载誉全国、走向世界。

【新闻多一点】近年来,我国已形成经济林、森林旅游、林下经济等多个产值超万亿元支柱产业,“浙林碳汇”“蜀林碳惠”“湘林碳票”等创新探索相继推出,拓宽了碳汇价值实现渠道,成为激发乡村振兴活力和实现共同富裕的“绿色引擎”。

(新华社北京3月19日电)

水上良田,“丰”景可期! 2025年中国水产养殖产量超过6300万吨,约占全球的56%;渔业经济总产值达3.4万亿元,带动数千万人就业;坚持“以养为主”,中国渔业养殖捕捞比例为83:17,养殖解决了“吃鱼难”的问题,还减少了对野生渔业资源的利用和依赖……

3月18日至20日在福建福州举行的2026国际可持续水产养殖大会上,与会嘉宾通过一系列数据,展现了近年来以水产养殖为代表的中国渔业发展亮眼答卷。来自不同国家的渔业同行们纷纷为中国“渔”点赞。

——注重可持续,中国“渔”更绿色。

海南文昌冯家湾现代化渔业产业园探索工厂化“上楼养殖”,在末端建成集中尾水处理项目,通过四级尾水净化流程,实现“零污水”排放;

在辽宁盘锦,当地把河蟹养在稻田之下,河蟹以水中的害虫和杂草为食物,粪便和残饵又成了水稻的有机肥料,做到“一水两用、一田多收”……

瞄准“绿色”关键词,中国“渔”的发展为资源节约高效利用、生态环境保护贡献力量。

“中国在黄海沿岸,将藻类、贝类和鱼类在同一生态系统中多层次协同养殖,氮磷循环利用,设计精妙。”马来西亚登嘉楼大学气候适应与海洋生物技术研究教授杨益生难掩兴奋,“这种模式是中国对全球渔业可持续发展的贡献,值得向世界推广。”

南非林业、渔业与环境部官员贝莱曼·塞莫利认为,中国在推动产业发展的同时,始终将可持续性放在重要位置。“水产养殖整个产业链条,从养殖场选址与规划、区域布局、养殖生产、收获技术,到采后处理和减少废弃物,中国都推行了一系列良好做法,并且一直在持续完善。”

——科技驱动,中国“渔”更智慧。

眼下,大数据、物联网、人工智能等技术蓬勃发展,给中国渔业注入强劲新动能。

福建连江,大型养殖平台“定海湾2号”在波光粼粼的海面上引人注目。传统养殖网箱在水下容易附着藻类、牡蛎等生物,清洗网农费时费力,而在“定海湾2号”,只需按一下按钮,养殖网箱就可自动翻转露出海面,便于清洗。

养殖工船“国信1号”游弋在我国黄海、东海等海域,以“船载舱养”模式开展大黄鱼、石斑鱼、大西洋鲑等名优品种养殖。大型进排水设备让海水在船舱内不断循环,这艘船年产大黄鱼约3700吨。养殖工船根据水温、洋流、气候等条件自航转场,能主动避让台风、赤潮等自然灾害。

杨益生曾亲眼见过这艘年产数千吨鱼的养殖工船。他告诉记者:“‘国信1号’就像一艘可以移动的海上牧场,在不同海域灵活作业。这种智能化、工业化、可移动的养殖平台,代表了未来水产养殖的新方向。”

——串珠成链,中国“渔”更宝藏。

不是孤立的产业,近年来中国“渔”产业链不断延伸,竞争力不断提升。

让消费者放心“吃鱼”,中国实施了从池塘到餐桌的全链条质量监管。2025年,全国水产品质量抽检总体合格率达96.5%,质量安全水平持续向好。

推进水产养殖和休闲渔业等新业态融合发展。浙江千岛湖,有机鱼养殖和“大网捕鱼”观光相结合,吉林查干湖生态养殖与“冬捕”冰雪旅游挂上钩……吸引大批游客看鱼、吃鱼、买鱼,带动产业增收。

“中国的水产养殖在从脱贫攻坚到推动乡村全面振兴过程中发挥的作用有目共睹。”联合国粮食及农业组织助理总干事兼渔业及水产养殖业司司长曼努埃尔·贝瑞吉说,当前一些国家仍面临贫困和饥饿困扰,期待同中国携手探寻务实可行的解决方案。

碧波之上,中国“渔”的故事正在续写,与世界同行携手,共护水上生机,一起奔赴更美好的“丰”景。

(新华社福州3月20日电)

8000余名群众增收,实现了从“卖资源”到“卖体验”的转变,激活了乡村振兴新动能。

白河县乡村振兴局局长王永超表示,白河县在推进乡村振兴进程中,以城乡要素融合为关键抓手,通过“三联”工作机制(支部共建、产业联盟、资源联享)打破城乡壁垒,畅通资本、人才、技术、信息等要素在城乡间的循环渠道,引导资本下乡、专业人才入乡、科技成果兴乡,同时激活乡村土地、生态、文化等资源价值,为乡村发展注入新动能,有效提升了农业农村的内生动力与韧性,绘就了城乡共同繁荣的新画卷。

立足“县城近郊、汉江库区”区位优势,白河县麻虎镇党委书记胡芬用三个关键词勾勒出城乡融合的实践路径。借“近”融城,麻虎镇与县城仅15分钟车程,借势县域经济的辐射,大力发展周末经济、庭院经济、田园经济,承接消费外溢,提供果蔬采摘、农事体验、短途休闲等特色服务,实现“富硒农产品”现产现销,直供社区;依“水”生金,利用汉江带来的独特生态资源,结合麻虎镇农业产业基础,壮大汉江滨水观光、草甸休闲旅游等文旅融合产业;双向奔赴,引导在外能人回乡创业就业,让资金、技术、人才等现代要素“回乡”,反哺乡村,吸引富硒食品饮品项目,建起森源、凡棠等龙头企业,带动乡亲增收致富,绘就城乡共富新画卷。

(上接一版)

产业要壮大,既要“做厚”基础,更要“走宽”路子。白河县卡子镇副镇长刘静表示,立足卡子镇镇域实际与资源禀赋,他们将紧扣产业兴旺核心,把特色产业做厚,立足卡子水土,把茶叶、中药材、香椿、生态养殖这些“老本行”做大做强,让群众在家门口就能稳定增收;把人才队伍做强,广开贤路,既要招引外面的“金凤凰”,也要培育本地的“土专家”,重点回引培育返乡创业青年、电商直播达人及农业技术人才,让有技术的能人带头干,有想法的青年回乡干,让人才顶起产业的半边天;把融合路子走宽,延伸产业链条,发展电商和乡村旅游,让单一种养向农文旅全链条升级,实现产业强、百姓富、乡村美的良好局面。

畅通城乡融合通道 激活乡村内生动力

政府工作报告提出,推动城乡要素双向流动。紫阳县焕古镇党委书记孟庆国认为,推动城乡要素双向流动,关键是将乡村打造成能吸引城市资源、输送乡村价值的“强磁场”。

他说,焕古镇坚持以茶为媒,让城市的资本、人才、消费与乡村的生态、文化深度融合,打造出价值超3.83亿元的“焕古茶业”品牌,吸引游客沉浸式体验;通过活化非遗,让乡村文化价值流动起来;建立共建共享机制,吸引人才回乡,带动



共同富裕 | 生态宜居 | 崇德向上 | 平安祥和 | 风清气正

中共安康市委宣传部
安康市创文办