

如何守护好河湖“最后一公里”？

□ 李林 陈昱

“感谢水利部河湖管理司帮助我们雅安市名山区解放村建立村级河湖管护体系。”近日,新华网“我为群众办实事”实践活动网络平台收到四川省雅安市名山区百丈镇解放村网民留言。留言称,今年6月份以来,水利部河湖司帮助当地设立了河长工作室,编制了河长工作室规定、村级河湖长履职规定、村级河湖管护“九字诀”等制度。留言网民告诉新华网记者,自从建立了村级河湖管护体系后,每周都有人去河湖边巡逻、清理垃圾,以前湖边的白色垃圾较多,现在基本绝迹。特别是居民生活污水截污后,当地的河湖生态环境得到很大改善。

乡村河湖管护难题如何破解？

解放村村支书彭启华介绍,作为传统农业村,解放村发展与水利密不可分。上世纪六七十年代,解放村修建了3座水库和2条水渠,解决了灌溉问题。这些年来,解放村遍种茶

叶,养殖畜禽、鱼虾,村民日渐富裕,但由于环保意识薄弱,生猪养殖粪便直排河湖以及水库网箱养鱼、高密度鱼虾养殖,给河湖的生态环境带来了严重破坏。

近几年,解放村大力开展河湖治理,采取了清理水库“肥水养鱼”、封堵排污口和养殖粪污回收处理等一系列举措,河湖生态环境有了很大好转,观音寺水库(月亮湖)成功打造成AAAA级景区和省级水利风景区,走上了绿水青山转变为金山银山的新路子。

2020年1月1日,《雅安市村级河(湖)长制条例》开始实施,指导当地村级河湖长开展工作。乡村河湖究竟如何管护?村级河湖长如何将条例落到实处,真正守护好河湖“最后一公里”?建设村级河湖管护体系成为“破题之匙”。

建立健全村级河湖管护体系

据了解,2021年7月,水利部党

组研究确定将“在四川省革命老区雅安市名山区百丈镇解放村开展村级河湖管护体系建设,解决河湖管护‘最后一公里’问题”,作为部党组直接组织和推动的第二批“我为群众办实事”实践活动项目之一。作为承办司局,水利部河湖管理司制实施方案,分批派员深入解放村,驻村实地查看河湖管护现状,逐一摸排河湖管护问题。

水利部河湖管理司结合解放村实际,编制了河长工作室规定、村级河湖长履职规定、村级河湖管护“九字诀”等制度,根据铁溪河实际编制了铁溪河“一河一策”方案。同时,引导村民签订承诺书,发放倡议书,指导解放村完成了“一河(铁溪河)、二渠(万星渠和月江渠)、三库(观音寺水库、脚基扁水库、朱埝岗水库)”清淤、岸坡整治、杂草杂物清理、生态补水、建筑物规范管理、部分居民生活污水截污等工程。

形成“雅安解放河湖”管护经验

经过半年努力,目前解放村建成了以“一室、三队、一超市”为基础,“管、护、奖”为支点的“解放河湖”管护体系,形成了具有雅安特色、可复制、可推广的“雅安解放河湖”管护经验。“一室”指解放村河长工作室,“三队”指解放村党员志愿巡逻队、巾帼志愿宣传队、河湖保洁队,“一超市”指解放村乡风文明生态超市。这一体系依靠基层党组织,充分发动群众参与,在解放村掀起了爱河湖河热潮。雅安河湖管护实现了“河长当、全民帮、污物扬、乱象光、河湖靓、得解放”。

“自从水利部帮助我们村建立健全村级河湖管护体系后,我们这里的河湖管护更加规范,不仅有人管,也能管得住。村民爱河湖河意识不断增强。”解放村村支书彭启华表示,河湖面貌改变也促进了茶旅



经过治理后的观音寺水库(月亮湖)

新华社发 马进 摄

产业融合发展,实现了“管、护、治、营”有机结合,“一河、二渠、三库”已成为名山区乡村振兴和茶旅融合的新名片。

2021年5月,新华网推出“我为群众办实事”实践活动网络平台,探索学习党史与推动工作新路径,联合

入驻新华号百余家机构向网民征集“办实事”实践案例、群众关切的“急难愁盼”问题以及解决建议,同时联动部委和地方政府等机构开展合作,成为推动百姓问题解决和上级机关收集民情民意的重要渠道。

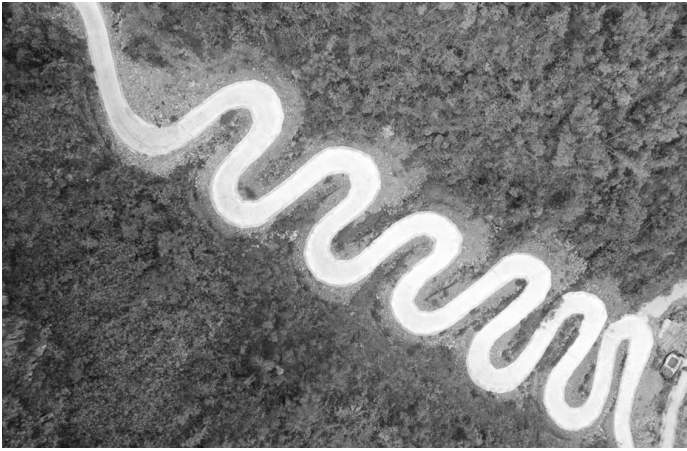
(来源:新华网)

“天路”纵横助振兴



位于桂西北大石山区的广西都安瑶族自治县素有“石山王国”之称。近年来,都安瑶族自治县不断加大交通基础设施建设,崇山峻岭间修建的一条条“天路”连成日渐通达的交通路网,助推当地发展振兴。

新华社记者 陆波岸 摄



松树 城乡绿化『主力军』

松树分布广泛,全球有80余种,我国有22种10变种,还有一些引入栽培种,是极其重要的城乡绿化主流树种。松树品种丰富、适应性强、管理粗放、功能多样,在我国南北方都常见。

除了生态功能强大,丰富而深厚的文化内涵也是松树的一大优势。司马迁说过,松柏为百木长。把“松”字拆开,松是“木公”。我国传统文化把“松竹梅”称“岁寒三友”,还有“松鹤延年”“寿比南山不老松”等家喻户晓的吉祥语。

松树成景,松木成林。自古以来,松树就得到广泛应用。秦始皇建驰道,道广五十步,三丈而树,树为青松。汉代开始庭院植松,唐宋后的园林普遍辟有松园。河北承德皇家园林避暑山庄,有油松60多万棵,占全部植物种类的七成以上,200年以上古松近千棵,有“万壑松风”“古松书房”等景点。当条件不许可庭院栽松,人们就用五针松、黑松等制作盆景。

作为适生区荒山造林的先锋树种,松树在当代中国的国土绿化中,是消灭宜林荒山和实现全面绿化的绝对主力。20世纪七八十年代,我国还成功引种原产美国的湿地松、火炬松,在南方多个省区大面积推广造林150万公顷,成了亚热带丘陵、低山、岗地及沿海等地区的主要速生丰产林树种。

因其文化内涵和生态特性独到,松树成为我国城乡绿化的一道美丽景观。它们或傲然挺拔于高山之巅,或成片生长于寂寞的荒野,或单独生长于庭院寺庙,美丽庄严。它们树冠蓬松、开放、舒展,枝干张开,接纳八方来风,这是松树名字的由来,也是无穷魅力之所在。

古松堪称胜景。它们以古老、苍颜、奇姿、异态、葱茏、壮美和顽强的生命活力而震撼人们的心灵。著名古松首推黄山之上的黄山松古树群,其中又以位于海拔1670米的玉屏楼青狮石旁的迎客松闻名遐迩。迎客松寿逾千年,树高约10米,胸围2米多,上部枝叶虬结严密,树冠如幡似盖,偏向一侧,下部两大侧枝横空斜出,一幅迎送八方宾客的雍容姿态。

2016年,全国绿化委员会办公室、中国林学会开展“寻找中国最美古树”活动,发现了“最美油松”“最美红松”“最美长白松”“最美马尾松”,棵棵美丽非凡。河北省丰宁满族自治县拥有一棵“最美油松”,树龄500多年,约6米高的树干上9个粗枝桠条横斜逸出,呈4层水平生长,每枝弯曲向前,枝头像龙头,枝身如龙身,呈飞腾之势。“湖南马尾松王”位于炎陵县鹿原镇东风村,树高32米,胸围5米多,树冠如镰刀,树皮如铠甲,树龄600多年。

松树是生命常青的象征,我国历来把松树视为吉祥物。孔子说:“岁寒,然后知松柏之后凋也。”古往今来,诗人喜欢以松为诗,画家喜欢引松入画,群众喜欢把松竹梅装饰在门楣上、照壁上、家具上。作家许地山说得好,松是中国人的理想性格,中国人爱松是因为它长寿,风飘飞雪的时节能够站得住,生机不断,能给人一种兴奋和壮美,所发出的逸韵能使人忘掉名利。

今天,松树也时刻面临外界挑战。不断被采伐利用,是松树的宿命。即便在生态优先、保护优先的背景下,松树林地也最易被蚕食或被按树、油茶等经济树种所取代。病虫害威胁同样致命。尤其是,1982年首次在南京黑松上发现的松材线虫病,造成我国大面积松林毁灭。短短几十年间,松材线虫病肆虐多地,造成10多亿株松树病死,经济损失数千亿元。国内外至今尚未找到经济有效的根治方法。谁也没有料到,生命力无比顽强的松树,面对大小不到一毫米的线虫欺凌却面临困境。这也许是大自然的另类警示,警示人类时刻保持生态平衡、走向生态文明。

(蒋红星)

中国两村庄入选联合国“最佳旅游乡村”

全社会共识。

安徽西递村位于安徽省黄山市黟县。上世纪八十年代末,西递村开始发展乡村旅游,以徽派传统古建筑和田园风光吸引了大量游客。西递村通过探索文化遗产在保护中活化利用,“人、物、景”良性互动的可持续发展路径,从一个欠发达的村庄转变为国内外知名的乡村旅游目的地。

余村和西递村入选首批联合国世界旅游组织“最佳旅游乡村”,向世界展示了中国坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,实施

乡村振兴战略,建设人与自然和谐共生的美丽中国的生动实践。让世界通过中国乡村,深入了解健康、可持续发展的中国。

余村和西递村是中国乡村旅游蓬勃发展的缩影。近年来,文化和旅游部积极推动乡村旅游发展,培育了一批生态美、生产美、生活美的乡村旅游目的地。目前有全国乡村旅游重点村1199个,全国乡村旅游重点镇100个,乡村逐渐成为人们度假休闲的好去处。乡村旅游在丰富旅游市场的同时,也为乡村群众铺就了脱贫致富路。乡村旅游“景区带村”“合作

社+农户”等模式,帮助众多建档立卡贫困户实现了脱贫摘帽。

随着乡村振兴战略深入推进,乡村旅游将与相关产业进一步融合,托起百姓富裕富足“的饭碗”,塑造乡村宜居宜业新形象,用“美丽乡村”在“美丽中国”建设中贡献力量。下一步,文化和旅游部将面向海外市场,着力把一些有条件的乡村培育成国际乡村旅游目的地。

据了解,2021年首批联合国世界旅游组织“最佳旅游乡村”评选工作始于今年5月,旨在通过旅游促进乡村文化遗产保护和可持续发展。

我国38.2亿亩草原得到休养生息

12月3日,记者从国家林草局获悉,草原生态保护补助奖励政策实施十年来,国家累计投入资金超过1500亿元,1200多万户农牧民受益,草原生态持续恢复,生物多样性明显增加,草原无序利用、过度开发、严重过牧的状况得到扭转。目前,该政策已实施两轮,落实禁牧面积12.1亿亩,草畜平衡面积26.1亿亩,取得了很好的生态、经济和社会效益。

据监测结果显示,全国草原综合植被盖度从2011年的51%提高到2020年的56.1%,鲜草产量达到11亿吨。13个实施补奖政策省区的农牧民人均每年得到补奖资金700元,户均增加转移性收入近1500元。

为促进草原生态稳步恢复和牧区经济可持续发展、不断拓宽农牧民

增收渠道,2011年开始,我国在内蒙古、新疆、西藏、青海等13个省区,657个县、旗(团场、农场),实施草原生态保护补助奖励政策。其中,内蒙古草原禁牧区的草品种数量,由政策实施前的每平方米8种增加到12种,草畜平衡区从12种增加到46种。青海三江源草地整体退化的趋势得到遏制,野生动物种群明显增多。青海等省区的一些贫困县,补奖政策收入占比达到65%。

为进一步巩固提升草原生态保护成果,财政部、农业农村部、国家林草局联合印发了指导意见,在“十四五”期间继续实施第三轮草原生态保护补助奖励政策,投入资金有增无减,实施范围进一步扩大。

(胡利娟)

广东40年义务植树50多亿株

近日,广东省全民义务植树40周年现场纪念活动在中山市举行。40年来,广东省累计11亿多人参加义务植树,折算植树50多亿株,义务植树尽责率达85.6%。

40年来,广东省先后实施了十年绿化广东、建设林业生态省、新一轮绿化广东大行动、珠三角国家森林城市群、绿美广东大行动等绿色战略,义务植树融入经济社会发展全局,推动全省森林资源持续增长、城乡人居环境不断改善。20世纪80年代至今,广东省森林覆盖率由30%提升到58.66%,森林面积从6900万亩增加到1.58亿亩,森林蓄积量增长到5.84亿立方米,中共中央、国务院授予广东省“全国荒山造林绿化第一省”称号。

目前,广东义务植树已向认种认养、捐资造林、网络植树、抚育管护等全过程、多模式转变,由零散组织向主题化、基地化、规模化转变。近年来,为应对全球气候变化,社会各界选择通过参加消除碳足迹、减少碳排放,实现碳中和等公益活动参与义务植树。

“十四五”期间,广东将以建设南粤秀美山川为目标,创新义务植树尽责形式,积极建设“互联网+”义务植树基地,实现全省森林资源质量更高、生态产品更丰富、城乡环境更宜居、人与自然更和谐,到2025年,全省森林资源覆盖率达到58.9%,森林蓄积量达到6.2亿立方米。(黎明)

科普时报讯(记者 胡利娟)气象现代化是国家现代化重要的标志,气象事业在中国特色社会主义现代化国家建设中的基础性、保障性、先导性的作用越来越凸显。为推动气象事业高质量发展,加快建设气象强国,中国气象局、国家发展改革委共同编制了《全国气象发展“十四五”规划》(以下简称《规划》)。

12月2日,在中国气象局例行新闻发布会上,中国气象局计划财务司司长曹卫平介绍说,《规划》明确未来五年我国气象事业发展目标:到2025年,实现关键核心技术自主可控,适应需求、结构完善、功能先进、保障有力的气象现代化体系更加健全,监测精密、预报精准、服务精细的能力进一步提升,气象保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好的水平显著增强,气象现代化建设迈上新台阶。

曹卫平说,具体指标包括:24小时晴雨预报准确率将从85.9%提升到90%,24小时暴雨预警信号准确率从89%提升到92%,24小时台风路径预报误差从70公里降低到65公里,强对流天气预警提前量从38分钟提前到45分钟,全球数值天气预报可用预报时效从7.8天延长至8.5天等。

为保障目标实现,《规划》明确六方面发展任务:

一是坚持创新驱动发展,加快气象科技自立自强。重点包括:组织实施关键核心技术攻关,完善国家气象科技创新体系,建设高水平气象人才队伍。

二是促进陆海空天一体化,发展精密气象监测。重点包括:优化综合立体观测站网,发展先进观测技术装备,健全集约高效观测业务。

三是推进数字化智能化,发展精

准气象预报。重点包括:发展高水平的数值预报,完善智能数字预报业务,加强预报业务智能协同。

四是坚持趋利避害并举,发展精细气象服务。重点包括:提高气象防灾减灾能力,增强应对气候变化支撑,强化生产发展气象服务,深化民生气象服务,加强生态文明建设气象服务。

五是激活数据潜能,推动气象信息化建设。重点包括:提升气象大数据应用,建设数字气象基础设施,加强新一代信息技术融合应用。

六是全面深化气象改革,提升气象治理效能。重点包括:深化重点领域改革,加强气象法治建设,加强行业管理和社会管理,统筹气象事业协调发展。

此外,《规划》还明确为气象“十四五”发展提供坚强支撑的四项保障

措施,包括加强组织领导、完善多元化投入机制、加大开放合作和加强监督检查等内容。

据了解,“十三五”时期,气象部门圆满完成了预定目标和任务。气象整体实力接近世界先进水平,气象卫星体系建设等方面达到世界领先水平。公共气象服务和气象防灾减灾效益显著,服务领域拓展到工业、农业、林业、商业、能源、水利、交通、环保、海洋、旅游等上百个行业,成功应对超强台风、暴雨洪涝、严重干旱等重大气象灾害,气象灾害造成的死亡失踪人数由“十二五”年均约1300人下降到800人以下,经济损失占国内生产总值的比例由0.6%下降到0.3%,建成多部门共享共用的国家突发事件预警信息发布系统,为促进国家发展进步、保障改善民生、防灾减灾救灾等作出了应有贡献。