

各地就“十四五”时期绿化工作作出新规划、新探索

为了24.1%，大家一起努力！

本报记者 贺勇 乔栋 窦瀚洋

今年是“十四五”规划开局之年。“十四五”规划纲要提出，“十四五”时期森林覆盖率将达到24.1%。

面对新的国土绿化目标，各地绿化工作有了哪些新规划？基于目前的绿化成果，各地还将进行哪些探索？近日，本报记者在山西、浙江等地进行了采访。

新理念——

更加重视绿化的系统性、整体性，增绿增景更增收

山西临汾市大宁县绿荫造林专业合作社负责人贺建红专门研究了山西省发布的“十四五”规划和2035年远景目标纲要，“里面提到了‘全面推进吕梁山生态脆弱区修复’，以及‘绿化彩化财化同步推进’，今年又有很多项目可以干了！”

山西省林业和草原局局长张云龙告诉记者，“从绿化理念上来看，山西目前的绿化更重视系统和整体布局，比如提出了‘两山七河一流域’生态修复治理的整体布局；同时更加侧重促进增绿、增景、增收有机统一，也更加注重科学绿化理念的贯彻，依据不同地域进行生态功能区划定等。”

从重数量到重质量，再到更加系统和整体的布局规划，近年来，不少地方的植绿理念都在慢慢转变。

森林、花海、湖泊、梯田，蓝绿交织，清新明亮——这就是北京城区最大的“绿肺”，北京温榆河公园一期示范区。

“温榆河公园最大的特色和亮点，就是统筹生态要素，构建蓝绿交织的绿色生态空间。”北京市园林绿化局副局长高大伟表示，这也是北京市从重建、重规模升级为建管并重，进而推动国土绿化从“绿起来、美起来”向“活起来”转变的一个缩影。

蓝绿有机融合、平原林海蔓延、绿道连成网……高大伟表示，增强全市生态建设的系统性、整体性，将成为“十四五”时期首都生态建设的一大突出特色。接下来，北京将推进森林湿地有机融合，建设林城相映、林田相护、林水相依、林村相伴、市域一体的自然生态系统，进一步提高生态系统连通性、稳定性。

新特色——

绿化与地方特色、需求相结合，进一步推进环境美化、生态修复

这几年，浙江杭州市民和来杭州的游客都有相同体会：杭州的文化氛围愈发厚重，山

让祖国大好河山都健康

核心阅读

“十三五”时期，我国累计完成造林5.45亿亩。“十四五”规划纲要提出，“十四五”时期森林覆盖率将达到24.1%。

或是增强生态建设系统性整体性，或是将绿化同黄河流域生态保护和高质量发展相结合，或是探索智慧化城市绿化管理方式……为进一步推进国土绿化、守护好祖国的绿水青山，不少地方做出了新的探索。

水也更清秀了。对此，杭州市园林文物局局长高小辉有着自己的理解：“杭州2017年就被评为国家生态园林城市，而评选需要非常硬性的指标——比如绿地率要达到35%以上；同时对绿地布局的合理性也有要求，老百姓出门300米要见到绿化、500米要见到公园……”

高小辉告诉记者，杭州的园林是代代传承下来的宝藏，“比如说，上世纪90年代杭州园林的代表太子湾公园，使用树林和大面积草坪，再引入钱塘江水体，可以说是精雕细琢打磨出来的。”高小辉介绍，今年杭州计划扩绿1000万平方米，明年再扩绿1000万平方米，同时新建和提升改造城市小公园50个，新建和提升改造健身绿道550公里，让老百姓家住园林边、走在园林中。

“十四五”时期，浙江将以打造高质量“森林浙江”为目标，继续实施新增百万亩国土绿化行动，全面启动千万亩森林质量精准提升等工程。”浙江省林业局党组书记、局长胡侠向记者介绍。

浙江的绿化进程，映衬着园林、山水的风光美景；而山西的绿化，则守护着黄河母亲河的滚滚波涛。

山西境内，西部绵延400多公里的吕梁山脉紧挨黄河，过去曾是水土流失的“重灾区”。吕梁山的植被覆盖率越低，入黄河的泥沙就越多。如今，把黄河流域生态保护和高质量发展的主线与绿化结合，成为山西国



绿化布局的新特色。山西运城市委书记丁小强介绍，运城城市不仅着眼于黄河沿岸的“控污”与“绿岸”，还将环境治理与绿色产业发展的格局紧密结合。

新措施——

提高城市绿地生态功能，“智慧化”管理为绿化赋能

顺着北京温榆河公园玲珑小岛向北，可

见一座奇特的高塔，外观很像鸟窝，游客可以攀爬其中。原来，这是鸢屋，是一座生态观鸟塔，游客可以在这里登高望远，尽情观鸟、观湖、观园。

“未来，公园会有大量鸟类安家，这里将会是最佳观赏点之一。”温榆河公园相关负责人说。高大伟介绍，“十四五”时期，北京市将聚焦新技术、新措施，提高城市绿地生态功能。

在浙江湖州安吉县，园林师傅方小强的工作和以前相比轻松了不少。

方小强告诉记者，以前到了病虫害防治季节，尽管已对城区主次干道和公园广场摸排多次，但也总有些“漏网之鱼”。“往往就是几棵没被发现的病虫害苗木，便可能导致这一片的防治工作功亏一篑。”他说，如今有了智慧园林系统，只要对照系统整改单上的定位与描述，处理完拍照直接上传即可。

据介绍，为探索智慧化城市绿化管理方式，2019年安吉县综合行政执法局开发建设了智慧园林管理系统。通过精准普查，将每一株树木的地理坐标等信息纳入系统，如果发现病虫害，可根据系统对整个城区相同树种进行整体防治。

“通过智慧园林管理系统，我们摸清了园林绿化家底，比如城区有多少树木、多少品种、分布在哪里等，园林工作更有章法。”安吉县综合行政执法局园林绿化科主任王双喜告诉记者。

图①：山西省芦芽山国家森林公园。曹建国摄（影像中国）

图②：今年3月，浙江省丽水市景宁畲族自治县鹤塘乡西林村，村民挑着树苗前往山地种植。

李肃人摄（影像中国）

图③：今年3月，浙江省宁波市海曙区庄顶公路两旁绿树成荫。

胡学军摄（影像中国）

说道

爱鸟始于心，护鸟践于行。希望这样守护候鸟的“加油站”越来越多，护好它们迁徙的道路

又到了候鸟迁徙的关键时段。日前，国家林业和草原局召开电视电话会议，部署加强候鸟等野生动物保护。多地也采取了各种措施，为候鸟迁徙保驾护航。江西省南昌市青山湖区的天香园是候鸟迁徙路上重要的栖息地，为建设规划中，当地专门为候鸟留下一条横穿城区上空的通道。通道以鄱阳湖为起点，直至天香园内，为候鸟迁徙提供了绿色之路。

南昌的做法，并不是个例。鸟类是大自然的精灵，对维护生态平衡有着重要作用。我国是世界上鸟类种类数最多的国家之一，现有鸟类1445种，其中具有迁徙习性的有800多种。而且，我国还处于4条全球候鸟迁徙路线的交汇处，每年迁徙季节都会有大量候鸟途经我国。

越山川、过海洋。长途迁徙，对于鸟类来说，是一场艰苦的旅途。近年来，随着我国生态文明建设的不断推进，人们爱鸟护鸟的意识也在不断提升。除了加强对鸟类的繁殖地、越冬地等地的保护以外，针对候鸟迁徙的规律和特点，一些候鸟迁徙的主要通道省份对于候鸟迁徙途中的保护力度也在不断加大，各种保护措施也是越来越具体。比如，去年秋季，因雨天起雾，一群不得不低空飞行的候鸟，在湖南省蓝山县被当地的广场射灯影响视线、迷失方向。发现这一情况后，蓝山县城市管理和综合执法局连续三天熄灭了广场上的高射灯及部分街道路灯，并倡导高层建筑主动熄灭霓虹灯、外墙灯，以保障候鸟正常飞行。

为了帮助鸟类顺利迁徙，一些地区还因地制宜地制定了不少保护措施。上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区是候鸟迁徙过程中至关重要的一处“加油站”，每年有上百万只候鸟在这里栖息或过境。然而，这个候鸟“加油站”，曾一度遭受外来物种互花米草的困扰，导致候鸟所食用的水草锐减。为此，当地通过有效治理，清除互花米草，为候鸟保住了食物。

日前，“爱鸟周”活动正在全国各地陆续开展。爱鸟始于心，护鸟践于行。迁徙的候鸟年复一年，历经艰难险阻，飞越千山万水。希望这样守护候鸟的“加油站”越来越多，护好它们迁徙的道路。

国家林草局

部署加强候鸟迁徙保护

本报北京4月5日电（记者寇江泽）目前是候鸟迁徙的关键时段，国家林业和草原局日前召开电视电话会议，部署加强候鸟等野生动物保护。

会议要求，各地要建立健全鸟类等野生动物保护领导责任，实行属地管理，牵头建立打击野生动植物非法贸易联席会议制度，将鸟类等野生动物及其栖息地保护纳入林长制考核内容，压实生态护林（草）员职责。

长江流域“三无”“隐形”采砂船问题突出

五部门联合保持高压严打态势

本报北京4月5日电（记者王浩）近日，水利部、公安部、交通运输部、工业和信息化部、市场监管总局五部门联合开展长江河道采砂综合整治视频会商。近年来，水利部会同有关部门及沿江各地深化合作，保持高压严打态势，长江河道采砂秩序总体可控、稳定向好。

但与此同时，当前长江干流来沙量大幅下降，长江流域砂石市场供需矛盾突出。在暴利驱使下，不法分子铤而走险，盗采行为时有发生，方式更加隐蔽，采砂船舶装备升级，“三无”“隐形”采砂船问题突出，长江采砂管理面临新的形势和任务。

水利部提出，要在压实属地管理责任上，落实河长制湖长制和采砂管理责任制，建立完善政府主导、各部门紧密协作、快速反应的指挥体系，协调推进相关工作，确保取得预期成效；在深化部门合作上，沿江各地各有关部门要在政府的统一领导下，加强协调配合，开展联合检查、联合执法，共同会商案情、畅通案件移送，特别是要在采砂船舶设计、建造、改装、注册登记、转籍过户、年检等各个环节加强联动，推动长江采砂船舶减存量、控增量。

公安部提出，沿江各地和长江航运公安局要以深化打击长江非法采砂犯罪专项行动为抓手，紧盯“人、船、砂、证、案、钱”六个要素和“采、驳、运、销”四个环节，进一步加大打击震慑、巡查防控、联合整治和警示教育力度，积极做好综合整治和源头治理有关工作，坚决遏制长江非法采砂违法犯罪行为。

交通运输部提出，要通力合作，依法查处证件不齐、船证不符的采砂船，坚决取缔拆解“三无”采砂船。

过去十年

青海治理水土流失超1万平方公里

本报西宁4月5日电（记者贾丰丰）日前，记者从青海省水利厅获悉：过去10年，青海省共完成水土流失治理面积1.09万平方公里，水土流失面积和强度实现“双降”。

从2011年3月开始，青海省积极推进水土保持法配套法规建设，水土保持法规体系进一步完善。统计显示，10年间，青海省共完成水土流失治理面积1.09万平方公里，其中水利行业完成水土流失治理面积3162.88平方公里，治理区植被覆盖率增加15%至25%。

本版责编：陈娟 张文豪 何宇激
版式设计：沈亦伶

候鸟迁徙，我们助你

何宇激



春日的赤水河，两岸青山如黛，风景如画。

四川省合江县位于赤水河和长江干流的交汇处。近年来，合江县积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，致力走出一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路。

赤水河流域是合江县粮食作物和经济作物主产区。近日，记者来到合江县大桥镇土地坝村时，村民王先富正在地里管理高粱秧。去年，该村成为合江县糯红高粱产业发展核心区，村民依靠种植高粱，人均增收超过5000元。

近年来，合江县因地制宜发展高粱荔枝和真龙柚产业，荒山不仅慢慢变青了，还

治理水土流失、整治岸线环境，四川合江县——

赤水河畔 绿意盎然

本报记者 王明峰

成了当地群众的“致富山”。从2019年开始，合江县开始发展12万亩糯红高粱订单农业。2020年，合江县以荔枝镇为主产地的赤水河流域荔枝产量达3300万公斤，产值16.7亿元。连片种植面积超过15万亩的荔枝林，不

仅有效促进了赤水河流域的水土流失治理，更是成了当地农户增收致富的“绿色银行”。

据介绍，合江县赤水河流域生活着约35.7万居民，生活污水管理成为当地保护赤水河的主要问题。近年来，合江县通过建污

水处理厂、实施人居环境治理“厕所革命”、畜禽养殖粪污综合利用等方式，减少面源污染，保护赤水河的生态环境。

2018年，合江县沿赤水河的7个镇街的污水处理厂全部完成建设并投入使用。2020年，合江县完成7条县级重点河流功能区划定，深入推进长江、赤水河流域全面禁渔，做好当地转产上岸渔民安置后续工作，水质保持Ⅱ类标准。

随着赤水河流域保护工作不断推进，合江县依托赤水河美食地标、文化地标，积极推出沿赤水河生态旅游产品，大力发展体验式、参与式的旅游，共同打造赤水河谷生态文旅康养长廊。