

10年来,城市公园总面积由1244公顷增至4761公顷,吉林长春——

城在园中 处处皆景

本报记者 孟海鹰 郑智文

美丽中国

核心阅读

近年来,吉林长春市开展城市口袋公园建设,对工业历史遗迹进行保护和改造,保护生态绿化资源、塑造城市生态活力,为城市增添绿意。在构筑城市生态底色的基础上,长春持续优化完善公园公共服务功能,为市民扩展绿色活动空间。



一场大雪,为坐落在长春市城区东部的净月潭国家森林公园裹上“雪衣”。漫步其中,目之所及是参天的松柏、冰封的湖面,不时还能遇见穿梭林间觅食的松鼠。

“带着家里人过来透透气,坐地铁差不多半小时就到了,很方便。”背着双肩包,身着轻便羽绒服的长春市民刘女士,正带着一家老小在净月潭森林公园漫步。

如今,走进公园、享受公园,已成为长春人的生活习惯之一。据统计,10年来,长春市公园总数由66个增加到186个,城市公园总面积由1244公顷增加到4761公顷。

出门见景,构筑城市生态底色

春赏百花夏观荷,秋看落叶冬品雪。净月潭四季风景不同,各有其妙。“有时带着家人漫步,有时和同事朋友露营。逃离喧嚣,步入林海,这很难得。”刘女士说,几乎每个季节,她都会来净月潭走一走。

经过几十年规划建设,净月潭已建成亚洲最大的人工森林之一,这片占地面积96.38平方公里的森林公园,水域面积5.3平方公里,森林覆盖率达96%。近年来,长春市致力于提升城市管理,建设街景绿地,围绕侵占公共绿地等行为开展专项整治行动等,让大批绿地回归。

如今,长春从公园绿化、彩化到景观建设,通过地形改造、建筑小品及植物配置,处处体现北方园林“通透大气、疏朗开放”的特色,打造四季不同的特色景观,结合城市文化开展独具特色的公园文化活动。

出门即游园,一园为一景。近两年,长

春全面开展城市口袋公园建设,扮靓城市,截至2022年底,打造了200余处具有走入式、体验式功能的口袋公园。长春按照“小而精”的原则,打造主题不一、景观各异口袋公园,让逛公园成为居民生活中的简单事、幸福事。

如今,在这座北国春城,越来越多的公园连成片、串成串,构成这座园林城市、森林城市触手可及的美丽。截至2021年底,长春市绿地率达37.17%,绿化覆盖率42.17%,人均公园面积13.13平方米。

系统改造,增添城市绿色活力

清晨,伊通河河面泛起阵阵薄雾,晶莹剔透的雾凇缀满枝头,与铺满积雪的大地共同构成了纯净洁白的景观。素有晨练习惯的长春市民王女士像往常一样,来到家附近的伊通河工业遗迹公园。“今天运气太好了,有雾凇!”王女士立即拍下照片发在朋友圈,赢得点赞连连。

前些年,在伊通河畔要想遇见这样的景观并不容易。此前,伊通河在水安全、水环境、水景观、滨河交通及产业发展等方面存在短板。位于长春市的伊通河中段滨河建筑景观不佳,服务设施不全。

2016年,长春市对伊通河开展综合治理,伊通河综合治理暨百里生态长廊建设工程正式启动。在规划之时,秉持“治理一条河流,改变一座城市”的理念,在景观改造方面,立足“风光带”建设现有成果,结合区域特质,在空间分布上,对沿河景观、设施、功能进行重新诠释。

“通过完善绿化种植、铺装广场园路、建设绿道慢行系统、完善亲水平台设置,构筑出完整的亲水空间,带给长春市民林密如壁、水清柳绿、鸟语花香的景致。”长春市伊通河管理委员会技术处干部聂天璞介绍。

目前,伊通河全流域新建道路17条,新增景观节点及健身场所100余处,新增绿地1350公顷。如今,市民可沿着河堤两岸漫步骑行,慢享城市中的绿意与静谧。

在伊通河西侧不远处的水文化生态园,园内的老建筑与颇具现代感的雕塑相映成趣。“网上有很多人推荐来这儿打卡,不仅有年代感,还有现代感。这里还是知名影视剧的取景地,感觉很棒。”来长春旅游的大学生彭非正与同学在水文化生态园内的一栋老建筑前拍照。

这里曾是长春市第一座净水厂——南岭水厂。随着城市规模的扩大和净水供水能力的提升,2015年11月,这座始建于1932年的净水厂不再为居民供水。为了让历史建筑继续焕发生命力,长春市将南岭水厂作为伊通河综合治理工程的一部分。在改造过程中,从保留历史遗迹的角度出发,通过将城市工业历史遗迹保护、城市生态绿地呈现、城市产业结构优化进行融合,以水文化为主题,在尊重历史、凸显生态、植入产业、融入生活的基础上,充分利用地形地貌以及生态植被,将园区改造一新。

城园融合,融入市民日常生活

“走,上冰!”在长春市南湖公园,冰封的湖面被划分成多个区域,供市民乐享冰上运

动。年近70岁的齐志便是其中常客:“打冰球打了几十年,现在年纪大了,免费教小朋友玩。近几年,参与冰上运动的人越来越多咯!”冰面上,一群六七岁的孩子装备齐整,拿着与自己个头差不多高的冰球杆,跟着齐大爷认真练习拨球。

每到冬季,这座承载着长春城市记忆的公园换上冰雪“新装”,成为市民玩冰赏雪的乐园。在南湖公园冰场上,打冰球、滑冰、驾驶冰车,欢声笑语不绝于耳。

“长春市在立足公园生态底色的基础上,持续优化完善公园的公共服务功能。”长春市林业和园林局公园管理处处长于洋介绍,近年来,长春市增加健身步道、体育建设场地、智能健身房等,满足游客健身需求,同时开设科普馆、展览馆、书屋等,营造良好文化氛围,并组织开展荷花节、牡丹节,动植物保护、科普教育、广场舞、摄影、书法、绘画等多项可让市民游客参与体验的活动。

除了寒冷的冬季,每到周末,长春市南溪湿地公园的草坪帐篷区,总会搭满各式各样的帐篷。野餐、听音乐、聊天……市民在草坪上惬意享受生活的美好。“此前这儿就是一块草地,近年来随着露营越来越热,来公园搭帐篷的市民越来越多。我们就顺应市民需求,单独设置一块草坪帐篷区,让市民得以安心享受片刻的休憩。”南溪湿地公园运营负责人李艳芳介绍。

“未来,长春市将积极推动城乡绿色开放空间‘大提升’,重点从改善服务设施、增加新业态、提升文化创意等方面进行公园建设管理。”长春市林业和园林局相关负责人表示。

上图:净月潭森林公园。
魏英华摄(人民视觉)

我国绿色贷款余额达22.03万亿元

同比增长38.5%

本报北京2月5日电(记者吴秋余)中国人民银行发布的最新数据显示,2022年末,我国本外币绿色贷款余额达22.03万亿元,同比增长38.5%,比上年末高5.5个百分点,高于各项贷款增速28.1个百分点,全年增加6.01万亿元。其中,投向具有直接和间接碳减排效益项目的贷款分别为8.62万亿元和6.08万亿元,合计占绿色贷款的66.7%。

分用途看,基础设施绿色升级产业、清洁能源产业和节能环保产业贷款余额分别为9.82万亿元、5.68万亿元和3.08万亿元,同比分别增长32.8%、34.9%和59.1%。

分行业看,电力、热力、燃气及水生产和供应业绿色贷款余额5.62万亿元,同比增长27.4%,全年增加1.15万亿元;交通运输、仓储和邮政业绿色贷款余额4.58万亿元,同比增长10.8%,全年增加454.6亿元。

未来一周南方有持续性阴雨

中东部地区将有大风降温天气

本报北京2月5日电(记者李红梅)2月5日白天,南方大部地区出现阴雨天气,江西中部和南部、福建南部、广西南部、广东中部等地区出现小到中雨,局地大雨。未来一周,南方仍有持续性阴雨天气。

其中,5日夜间到6日,江淮、江南、华南及西南地区东部有小到中雨,广西、湖南、江西等地的部分地区有大雨,局地暴雨。

7—9日,中东部地区将出现较大范围降水过程,江汉、江淮、江南、华南等地有中到大雨,局地暴雨;西藏东部、西北地区、华北西部和北部、黄淮西部等地有小到中雪或雨夹雪,部分地区有大雪。此外,受冷空气影响,中东部地区将有大风降温天气。

5日夜间至7日,华北中南部、黄淮、汾渭平原、四川盆地大气扩散条件较差,有轻至中度霾天气,局地有重度霾。8日受冷空气等影响,上述地区霾天气消散。

重庆全面推行“智慧林长”云平台应用

提升森林监管保护效能

本报重庆2月5日电(记者常碧罗)记者从重庆市林业局获悉:目前,重庆已向各区县全面推行“智慧林长”云平台应用,共有近2万名林长、3万名网格护林员上线“智慧林长”云平台,借助信息化、智能化、精细化的科技手段开展巡山护林,以“林长制”促进“林长治”。

近年来,重庆累计落实14984名林长和34562名基层网格护林员常态化巡山护林,全面建成“四级林长+网格护林员”的责任体系。

为了进一步强化森林资源巡护管理,重庆深度融合云计算、物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术,搭建起“智慧林长”云平台,打通了森林防火、林业资源调查、林业有害生物监测(防治)、自然保护地管理、天保巡护管理系统等现有林业系统的数据壁垒,不断提升林长“智治”能力。

目前,重庆各地已陆续接入“智慧林长”云平台,智能摄像头、传感器等覆盖了铁山坪、照母山、仙女山、茶山竹海等重点林区的核心森林7万余亩,实现有效监测带近450公里,提升了森林监管保护效能。

江西湿地保护率达62%

生态系统综合效益超1440亿元

本报南昌2月5日电(记者周欢)近年来江西省着力加强湿地资源保护与利用,全省自然保护区、湿地公园等各类自然保护地内受保护湿地面积56.41万公顷,湿地保护率达62%。

江西是长江中下游地区湿地资源最为丰富的省份之一,全省现有省级以上重要湿地56处,其中国际重要湿地2处,湿地高等植物988种。鄱阳湖是全国最大的淡水湖,是世界七大重要湿地之一,每年在鄱阳湖越冬的候鸟多达60万至70万只,白鹤最多时达4000余只,占全球种群数量的95%以上,湖区江豚数量达450余头。

湿地资源带来了丰富的生态价值,实现了较大的经济效益。据测算,江西湿地平均价值达15.84万元/公顷·年,全省湿地生态系统综合效益为1441.12亿元,其中生态效益771.35亿元,经济效益531.27亿元,社会效益138.5亿元。

本版责编:程晨 张晔 张文豪

祁连山生态保护成效显著

自然保护区草地面积明显增加

本报兰州2月5日电(记者付文)记者从甘肃省生态环境厅获悉:通过近年来的整改整治,祁连山自然保护区草地面积明显增加,区域环境质量持续改善,生态修复和生态环境保护成效显著。

自2017年开始,甘肃持续对祁连山地区开展生态环境监测和第三方评估。监测数据显示,祁连山区域植被生长状况总体改

善,明显改善区域占保护区总面积的比例增加37.5%;植被指数、植被覆盖度、植被生产力均呈显著提升趋势,分别增长10.88%、7.81%、14.8%;水、气、土等环境质量指标均达到国家考核标准。目前,甘肃已经初步建立系统完整、权责清晰、监管有效的祁连山保护常态长效机制,推动祁连山由“乱”到“治”再到“美”的转变。

云南持续推进国土山川绿化美化

2022年完成营造林431万亩

本报昆明2月5日电(记者叶传增)记者从云南省林草局了解到:2022年以来,云南省持续推进国土山川绿化美化,全年完成营造林431万亩、种草改良85.44万亩,超额完成年度目标任务。

2022年,云南省深入开展全民义务植树活动,全年参与义务植树2300万人,植树9600万株。

云南省林草局成立种植技术、规划设计、种苗保障等专家工作团队,编制乡土树种植物名录、速生树种推荐名录等,为城乡绿化美化行动提供技术支撑。同时,云南省林草局着力构建以国有林场为主体的乡土树种苗木保障体系,新建保障性苗圃28个,全省国有林场保障性苗圃达95个共1.1万亩,出圃苗木2200万株,存圃苗木3200万株。

HTHIUM
海辰储能

专业让能源更安全

海辰储能电池 2022双第一

2022年中国电力储能电池项目交付量第一*

2022年储能电池出货量增速全行业第一*

*第三方咨询机构选取2022年中国出货量达2GWh及以上水平的储能电池企业,按2022年电力储能锂电池项目交付量和2022年储能锂电池企业出货量增速(同比2021年)计,于2023年1月完成调研。

数据来源:厦门海辰储能科技股份有限公司

