

城湖相融还湖于民：武汉东湖“变身”记

“东湖是武汉最重要的城市空间，必须把东湖开辟成一处静谧休憩的乐园、一片自然雅致的美景。”东湖生态治理，强调的是水岸同治

“还湖于民不仅在于还原秀美的景致，更在于挖掘自然与人文的积淀，传递对自然、对生活的爱”

“树深时见鹿，溪午不闻钟。在这里读书，更能感受李白诗词中的意境。”充满野趣的绿道上，竟然出现一家书店，体现了城市的格调和人文情怀

► 2018年11月23日拍摄的武汉东湖绿道(无人机拍摄)。新华社记者肖艺九摄



新华社武汉3月11日电(记者廖君、王自宸)每天晚饭后，家住华侨城的王女士都会和家人到附近的东湖绿道徒步或骑行。越来越多的武汉市民利用闲暇时间到绿道放松。

近年来，武汉以东湖生态环境治理为导引，通过净化水质、完善配套交通、打造东湖绿道等举措，将东湖“变身”为城市“绿心”；城湖相融、还湖于民的城市绿色发展理念由此深入人心。

“水岸同治”：还原“城市绿心”

作为全国最大的城中湖和国家级风景名胜，东湖秀美的风光曾引古今名人吟诗放歌。上世纪末，城市急速扩张，填湖造楼、污水直排、水质骤降……

日益恶化的东湖环境引起武汉市委、市政府高度重视。2009年，投资规模达150亿元的《武汉市“大东湖”生态水网构建总体规划》获国家发改委批复；2012年，武汉市《主城区污水全收集全处理五年行动计划》制定实施；2013年，国内最长城中湖隧道东湖隧道动工开挖；2015年，东湖绿道一期开工……污染治理、交通疏解、生态修复等一系列工程紧密锣鼓地推进起来。

“东湖是武汉最重要的城市空间，必须把东湖开辟成一处静谧休憩的乐园、一片自然雅致的美景。”武汉东湖生态旅游风景区工委书记、管委会主任黎东辉介绍，东湖生态治理，强调的是水岸同治。

衢州：「活树」变「活钱」，「叶子」变「票子」

新华社杭州电(记者魏董华)“活树”变“活钱”，“叶子”变“票子”。树还是那棵树，但浙江省衢州市柯城区的树却“长”出了钱。通过“一村万树”绿色期权这一村企结对帮扶的新模式，衢州乡村把绿色优势转化为实实在在的发展资金。

在柯城区石梁镇中央方村，村主干道两侧以及农户房前屋后的空地上种植了面积达100余亩的浙江楠，总数达17000多棵。

“这些都已经认购一空。”村监会主任李越忠指着其中一片苗木说，认购者是衢州清泰房地产开发有限公司等7家企业。因为有了认购者，中央方村获得了40多万元的注资，用于该村浙江楠的种植与管养。

石梁镇镇长余爱民说，这仅仅只是首批认购单位，目前还有10多家单位向中央方村抛出了“橄榄枝”，让村集体实现了变现增收。

中央方村的“活树”变“活钱”，只是柯城区“一村万树”绿色期权的缩影。如今，“一村万树”绿色期权已在九华乡、万田乡等多个乡镇街道开展。

6日，柯城区“一村万树”绿色期权产品发布会上，58家企业、商会和个人与当地58个行政村完成了期权认购协议签约。

作为美丽浙江建设重要生态屏障，衢州市柯城区于2017年在全省首创“一村万树”行动，利用农村的边角地、废弃地、荒山地等“见缝插绿”开展种植，规模达到村均万棵以上，户均10棵以上。截至目前，柯城区已累计种植各类珍贵树、彩色树80余万株，盘活土地7000余亩。

如何将“一村万树”带来的绿色优势转化为实实在在的“发展资金”？2018年12月，柯城区推出“一村万树”绿色期权这一村企结对帮扶的新模式。目前共推出两种认购模式，一类是以100株珍贵彩色树木为1个资产包，5年或10年为一个资产包认购周期，认购企业支付3万元或5万元费用认购1个资产包，到期后可获得“一村万树”每份资产包中共50株珍贵彩色树木的处置权。另一类主要面向家庭和个人及特定群体。

“一村万树”绿色期权通过建设村企结对林“消薄飞地”项目，企业付费买林木未来收益，有效打通了“一村万树”资源、资产、资金通道，不仅激发了企业、社会团体等参与乡村振兴的积极性，更提高了老百姓种树植绿的积极性。

“现在，走在村里到处都是绿色，村子也变美了。”今年65岁的郑廷梅家住九华乡范村村，她家的院子里种了9棵浙江楠，猪棚拆掉的空地上也种了10多棵。

浅草碧绿，春在枝头。村庄与企业实现双赢，乡村振兴增添了新的活力。

生态意识体现在东湖治理的点点滴滴：湖岸经边坡修整有效减少水土流失；水系连通实现东湖各水体间良性循环；大量新材料选用促进节能环保……

至2018年底，东湖Ⅲ类水质覆盖面积达到全湖的82%，部分子湖达到可直接饮用的Ⅱ类标准。

“昔日扬尘满天飞，今朝美景扑面来。”东湖湖光村原住民张岚重游故地，不由感慨东湖近年来的巨大变化。

创新管理：切实还湖于民

数据显示，东湖绿道开通2年多来，接待游客总量近4000万人次，每逢节假日，游客量均在50万人次以上。

面对庞大的游客量，创新精细管理尤为重要。黎东辉说，绿道管理推行政企分开、管办分离，形成经营管理为主体、行政管理服务好、执法管理做保障的管理格局。

姜秀林是绿道卫生间保洁员，向记者介绍了各服务窗口必须遵守的标准：卫生间尿渍脚印须在5分钟内清理干净，并保证台面、镜面无水渍；每隔15分钟用喷香机对卫生间喷香一次……

管理效能同时体现于创新科技的应用。武汉旅发投集团东湖绿道公司相关负责人说，摄像头、一键报警设备遍布东湖绿道，通过智慧管理后台，可实现全

程监控、免费WIFI、电子地图、一键报警等功能，为绿道运营管理保驾护航；通过微信等互动平台的精细化运营，绿道能从旅游导览、智慧支付、客服中心等为游客提供便捷贴心的服务。

寓情于景：提升文化气质

“快来看，这里有好多荷包蛋。”在东湖绿道桃花岛上的中国东湖国际公共艺术园，众多游人被10个“打”在草坪上的“荷包蛋”吸引过来。这组由荷兰艺术家亨克·霍夫斯特拉创作的《生命之源》，表达了“爱与生命”的寓意。

漫步100余公里的东湖绿道，7段景观绿道、10大明星节点、25处景观亮点错落有致，体现了尊重自然、以人为本的文化精神。

“还湖于民不仅在于还原秀美的景致，更在于挖掘自然与人文的积淀，传递对自然、对生活的爱。”负责东湖绿道项目投资建设的武汉地产集团董事梁晶说，桃花岛上展示了国内外17名知名艺术家的作品，旨在通过公共艺术的介入，激发每一个人的生活灵感与参与热情。

在东湖绿道马鞍山森林公园段，还有一处“时见鹿书店”，20万册各类图书可供阅览。

“树深时见鹿，溪午不闻钟。在这里读书，更能感受李白诗词中的意境。”时常前来阅读的大学生许伟说，充满野趣的绿道上，竟然出现一家书店，体现了城市的格调和人文情怀。

城市“绿肺”沁人心

聚焦我国第41个植树节

现代城市高楼林立，被称为钢筋水泥筑成的“森林”。但近些年来，越来越多身处其中的市民开始在钢筋混凝土中播绿，在城市森林中感受新鲜的空气、生命的绿意。

又是一年植树节，全国各地许多市民纷纷扛上铁锹，走进城市公园、小区荒地和街道废弃地，自发栽种树木，为城市添绿，共赴“春天的约会”。



春日融融，新绿初绽。在最近几天晴好的天气里，全国许多城市的市民纷纷加入植树大军中。

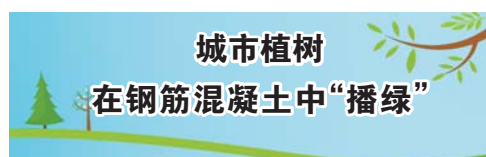
10日上午，在即将建成的武汉黄家湖大道上，一批年轻志愿者身着红马甲，扶苗、培土、踩实、浇水……每道工序都一丝不苟。大约两个小时后，50多株红枫等已挺立在道路中央景观带中。

黄家湖大道是今年即将举办的第七届世界军人运动会的主干道。过去，道路两侧铁塔林立，电线密如蜘蛛网，基本看不到树木。植树活动的组织者、中建三局基础设施公司李春言告诉记者，他们通过改造，在道路中央设置了20米宽的景观大道，今年栽上了800多株各式树木。原本空旷的场地上长出一片小树林，生机勃勃。

同样的火热场面在全国各地上演。在雄安新区雄县管岗镇，重型卡车满载着树苗缓缓驶来，植树挖穴机身后留下一个个树穴，工人们紧张有序地将一株株侧柏、国槐、油松等树苗植入坑内……

在陕西秦岭国家植物园，来自西安周边多所学校的学生有的手握树苗，有的提桶浇水，“我每年都会来看你”“祝小树苗茁壮成长”……在一些栽植好的树苗上挂着牌子，上面写满祝福语。

植树成为三月份全国各地一道靓丽的风景线。植树节已变成“植树月”，在春日中映出一片绿色的希望。



3月10日上午，中建三局一公司职工黄鹏程和20多名同事，自行开车来到武汉市黄陂区龙王尖植树。这已是他连续第3次来这里植树，见证了龙王尖从一片荒山变成了集郊游、踏青、植树为一体的“网红景点”。

武汉市绿化委负责人介绍，作为武汉市义务植树点，龙王尖5年累计植树80260株，荒山变成了青山。以前，龙王尖山

上树少、枯草多，每年春节和清明都会发几场山火。种了树，植物含水量变高，又做了山火隔离带，这5年来没有一次山火。

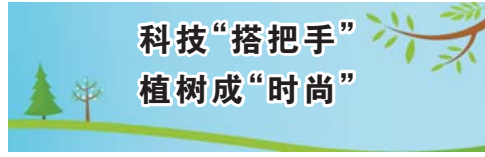
城市森林、口袋公园、小微绿地……能栽树的绿地不再单一一种草，能绿化的地方不再闲置。首都北京去年共新建28处城市休闲公园，并在东城、西城等区新建20处具有自然特色的城市森林。2018年7月，位于北京工人体育馆旁的新中街城市森林公园建成开放。这片总面积11042平方米的公园，是北京市东城区建成的第一处城市森林公园。

“这是两棵山楂树，这棵是大叶杨。”60多岁的北京市民陈友林告诉记者，他几乎每天晚饭后都要来这里走一走。

与北京毗邻的河北省，从2013年起，在大力去污染产能的同时，每年植树造林超过400万亩。

在“去产能”和“增绿化”的“一减一增”中，河北空气质量逐年向好，蓝天保卫战取得明显成效。

2015年至2018年，河北省重污染天数减少63天，PM2.5平均浓度从每立方米108微克下降到56微克。



为了让市民更加方便快捷参与植树造林，一些城市开始利用现代科技手段，推进“互联网+全民义务植树”，通过网站和微信公众号组织报名，吸引广大市民参与。

武汉市民最近几天就流行“抢植树”。2月22日，武汉市21个春季义务植树尽责点在线上推出的当天，就有江汉区、洪山区、江岸区、江夏区、硚口区等5个中心城区相继满额。一些市民感慨：“义务植树报名如同抢春运火车票一样难。”

如今，植树造林成为越来越多人的“新时尚”。2018年，武汉市绿化委开发“绿链森林”，运用区块链技术创新植树信息，建立树木—人—环境之间的关系，并为植树人建立“义务植树”数据与信用积分相挂钩的绿色信用体系，发放全民义务植树尽责电子证书，增强植树造林的荣誉感和责任感。

“过去一些地方先建房、再配绿，绿色只是装饰品，而雄安新区则是未建房、先植树。”中国雄安集团生态公司相关负责人表示，雄安新区2018年完成植树造林面积11万亩；2019年将分春秋两季全力完成20万亩植树造林任务……“十年造林”将成为展示雄安新区蓝绿交织、清新明亮生态环境的重要窗口。

“100年前，城市靠建筑；50年前，城市靠规划；而当前，城市靠生态绿化。”湖北省林业局局长刘新池说，许多城市的通病就是缺少绿色，被钢筋水泥的灰色所包围。各地应充分利用城市公园、社区荒地和建筑工地，大力植树造林，让钢筋水泥的森林变成绿色森林，让大地山川绿起来，让人民群众生活环境美起来。(记者徐海波执笔，参与记者曹国厂、陈旭、魏梦佳、张斌)

新华社武汉3月11日电

新华社北京3月11日电(记者高敬、侯雪静)又到一年植树时。在植树节到来之际，全国绿化委员会副主任、国家林业和草原局局长张建龙接受记者专访，就推进国土绿化、草原生态保护、自然保护区建设等问题进行了回应。

“中国绿”赢得世界赞誉

张建龙说，设立植树节40年来，植树造林活动在全国上下深入开展。全民义务植树活动推动植树造林和国土绿化事业取得了举世瞩目的伟大成就，神州大地正书写着绿色的奇迹。“世界造林看中国”“中国绿”赢得世界赞誉。

他介绍，与改革开放前相比，我国森林覆盖率提高了近10个百分点，森林面积增加80%，人工林面积长期居世界首位。在全球森林资源持续减少的背景下，我国森林面积和蓄积量连续保持“双增长”，成为森林资源增长最多的国家。

绿色不断增加，我国城乡面貌也不断改善。各地建立了一批高标准绿化示范乡镇、村屯和一批城郊森林公园、生态休闲绿地，有效推进了城乡绿化建设。目前，全国乡村绿化覆盖率达到20%，城市建成区绿化率达37.9%，城市人均公园绿地面积达14.1平方米，人民群众绿色福祉进一步增加。

与此同时，全社会生态意识不断增强。城乡居民种花种草、见缝插绿的积极性日益高涨，认种认养树木、捐资捐物种树逐步兴起，爱绿植绿护绿成为人们的自觉行动。

他表示，按照目标，到2035年基本实现美丽中国，我国森林覆盖率达到26%。这就要求我们每年须完成造林任务1亿亩以上。同时，实行最严格的保护制度，对森林、草原和林地、湿地进行全面保护，防止草原资源过度消耗，切实巩固扩大国土绿化成果。

草原生态持续恶化的局面得到遏制

张建龙介绍，我国是草原大国，有天然草原面积近4亿公顷，占国土总面积的41.7%。近年来，我国不断加大依法保护草原工作力度，认真落实草原生态保护补助奖励政策，组织实施草原生态保护和修复工程，强化草原资源开发利用的监督管理，加强草原生态监测及防灾减灾等工作，草原生态持续恶化的局面得到遏制，推动草原生态状况不断改善。

他说，今后要从四方面强化草原保护与修复：摸清草原资源家底，及时掌握草原资源动态变化，为加大草原监管、编制保护修复规划提供基础。

进行政策评估，对现有草原保护举措、奖补政策实施情况进行评估，进一步完善优化下一轮政策内容。

完善保护修复制度，加强草原改革发展的顶层设计，推动出台关于加强草原资源保护与生态修复的意见。

加大保护修复力度，在实施退牧还草、退耕还林还草等现有生态保护工程的同时，积极谋划实施新的草原生态保护修复工程，强化人工修复措施，加快草原生态修复进程。

加快推进国家公园体制试点建设

张建龙介绍，我国已建成自然保护区、风景名胜区、文化自然遗产、地质公园、森林公园等各类保护地1.18万处，面积约占我国陆地国土面积18%，对保护我国典型的生态系统、濒危野生动植物种群和珍贵自然遗迹发挥了重要作用。

党的十八大以来，我国把建立国家公园体制作为生态文明体制改革的重要内容，加快推进国家公园体制试点建设。截至目前，我国已建设东北虎豹、祁连山、大熊猫、三江源、热带雨林、武夷山、神农架、普达措、钱江源、南山等国家公园体制试点，总面积超过20万平方公里。

他表示，下一步要进一步完善法律法规和监管制度，加快构建完善的管理标准和规划体系，分类有序解决历史遗留问题，全面建成以国家公园为主体，以自然保护区为基础，各类自然公园为补充的中国特色自然保护地体系。

为此，要启动自然保护地整合优化试点，按照“保护面积不减少、保护强度不降低、保护性质不改变”的原则，对交叉重叠、相邻相近的自然保护地进行归并整合，对边界范围和功能区进行合理调整。

同时，实现分级管理。划清保护地内各类自然资源资产所有权、使用权的边界，明确各类自然资源资产权属，加快建立自然保护地分级管理体制。

此外，完善相关法律法规，并要加强监督检查，解决历史遗留问题，利用卫星遥感技术，及时发现和制止生态破坏行为，坚决防止发生新的问题。

浙江湖州市南浔区：

共栽同心树 齐建美家园



▲ 春光明媚，春光明媚。3月9日，浙江湖州市南浔区石淙镇知联会会员、石淙学校学生和外国友人走进花园湾村河边开展“共栽同心树，齐建美家园”植树活动，营造了全民参与“植绿、护绿、爱绿、兴绿”的良好氛围，进一步增强了大家参与生态环境保护、建设美好家园的意识。(沈勇强摄)