

湖北黄冈 绿城无处不飞花

旅游示范公路、京广大道、乘马岗红色公园等各县市主次干道、乡村道路，一树树的杏黄如一幅幅富有生机的油画。

榉树一街街的打造是黄冈市城管执法委2022年“大力抓场景”的重点工作之一。白潭湖大道、望湖路、苏林路以及部分主次干道，一株株榉树迎风起舞，春天郁郁葱葱、枝繁叶茂，秋天满树褐红，极为惊艳。

映山红是黄冈名花，麻城龟峰山古杜鹃群落总面积达10余万亩，是全国目前所见到的最大映山红生态古群落；英山天马寨原生态五彩杜鹃日渐成为热门旅游景点；城市绿地和公园建设中也大量采用映山红，部分县(市、区)的主要交通干道护栏也挂上了映山红盆栽。

按照规划，到2025年，黄冈将建成一批以市树市花为主题的城市公园、文化广场、公共休闲绿地，建设以市树为行道树的道路200条以上。

骆明正说，在国土绿化中，黄冈将其作为栽植或配植的主要品种，每个县(市、区)拟打造一个以上市树市花主题公园和两处以上以主干道为主线、包含重要节点的城市街道市树市花绿化风景线，进一步彰显市树市花的城市园林绿化景观特色。

在城市重要山体、城区重要出入口通道、城镇乡村等绿化节点广泛推广，打造一系列以市树市花为主的最美山体、最美通道、最美城镇绿化景观，进一步彰显城乡绿化区域特色。

依托林业工程项目，建设一批以市树市花为主的特色景观林、珍贵树种用材林和以市树市花为主的产业花卉林，逐步形成以市树市花为特色的森林景观。

科学推进种植的同时，该市还要求结合现有种苗生产基地，积极引导鼓励种苗圃业主扩大生产销售；鼓励高校、科研单位和企业开展市树市花栽培管理及应用技术研发、推广，培育市树市花优良品种，不断提高市树市花推广栽培成效。

的是能适应城市发展规划，便于形成城市文化符号推广的，榉树、银杏和梅花、映山红当仁不让。”

打造宜居宜业宜游山水园林城市是黄冈城市发展蓝图，市树市花是城市“文化名片”、提升宜居指数的“排头兵”。因此，黄冈在不断提升发展水平的同时，将市树市花纳入城市规划，各县市(区)还分别制定了发展规划。

例如，发展规划要求，在城市建设中提高市树市花应用比例，在推进国土绿化、义务植树、乡村绿化等工作中，将市树市花作为首选品种，加大栽植力度。通过加大市树市花苗圃基地建设，办好市树市花示范项目，打造市树市花景观，筑牢大规模推广的基础。

近3年来，在黄冈全市范围内，已累计栽植榉树2.1万多棵、银杏7.1万多棵、梅花3.6万多棵、映山红54.5万多株。建成以榉树为行道树的道路32条，总长度达75公里；建成以银杏为行道树的道路84条，道路总长度达356公里；映山红栽植面积达3400多亩；梅花栽植面积达830多亩；建成市树市花苗圃基地47个，面积达8400多亩。

培植景观特色

黄冈无地不见绿，城市无处不飞花。点缀于街头、公园、商圈等周边的绿色草坪、花坛花箱，以及各种林木高低分布错落有致，组成一条条林荫大道，共同演绎黄冈城市四季美景。市树市花是其中当之无愧的“明星”。

今年春季，“黄冈东坡庙会2023花季·黄州梅”活动在黄州遗爱湖畔梅园启动，150亩景区的18个品种3000株梅花竞相绽放，日均五六万游客游园，610万人次观看直播，一枝娇俏梅花拉动春季旅游市场“花经济”。

每年秋天，黄冈市区的明珠大道、赤壁大道、黄冈大道、宝塔大道等主干道，银杏树叶如金色的蝴蝶翩翩起舞，将城市描画得颇具诗情画意。麻城4.4公里的五脑山

发展特色产业

挖掘文化内涵，黄冈赋予市树市花以灵魂。

黄冈不仅注重市树市花的主要交通干道、城市公园以及文化广场、名胜古迹等公共绿地的景观应用，使其融入园林绿化美化建设，从而凸显品牌独特的地域景观魅力，还注重结合自身特有的文化底蕴，深度挖掘、充分赋予市树市花应有的文化特色与深刻内涵，进一步展现黄冈的地域文化和城市特质。

一朵花，火了一座城。麻城市有100多万亩杜鹃林，仅龟峰山上就有10万亩连片成林的古杜鹃群落。每年春夏之交，杜鹃花次第开放，漫山红遍，蔚为壮观。麻城的杜鹃文化旅游节，叫响了“人间四月天，麻城看杜鹃”旅游品牌。麻城先后荣膺中国县域旅游之星、中国映山红第一城、湖北旅游强市等称号。

黄梅县梅苑景区深挖蔡山“晋梅文化”，以梅花品种齐全、颜色多样、集中连片而闻名，现种植各种梅花2万余株，将打梅花牌、唱梅花戏、喝梅花茶融入文旅产业发展，每年春节梅花盛开季节接待游客近30万人次，带动周边村庄脱贫户100余人就业。目前，蔡山镇已制定梅花种植五年行动方案，计划投资1.1亿元栽植梅花、筹建梅花品种博物馆等，做足梅文章，开发“梅花产业链”，助力乡村振兴。

蕲春县围绕“药旅联动”战略，把银杏产业发展融入全县大健康产业发展格局，在银杏果、银杏叶、银杏药材等产品的基础上，进一步拓展银杏药膳食疗、观光旅游、养生休闲等业态，延伸产业链条，让银杏产业成为推动农业发展、促进农民增收的支柱产业。已建成银杏基地21个，面积达3000余亩。

一棵古树，就是一段历史的见证与一种文化的记录，是一部生态史、文化史。罗田县致力于古树名木保护，建成湖北省唯一一家古树名木展馆，深度挖掘其文化，让生态文化活起来美起来。为了保护雷店镇曹家店村一株树龄610年的榉树，英山县在实施“过石公路”改造时，拆除建筑为古树保留生长空间，通过砌石岸、土壤改良、植草皮、缓流浇水灌溉等措施改善其生长环境，目前古树枝繁叶茂。

“演绎市树市花的历史渊源，弘扬市树市花的品格象征，展现城市文化，改善人居环境，满足人民群众日益增长的精神文化和审美需求，激发市民共建美好家园的热情。”骆明正表示，推动市树市花发展是一项长期工作，需要持之以恒、久久为功，方能见效。

因地制宜推进生态产品价值实现

农林牧副渔等有形生态产品，也包含培育生物多样性、美化环境、减缓和适应气候变化等无形生态产品。人们常说，“一方水土生一方物产”。诸如安吉白茶、西湖龙井之类的有形生态产品有口皆碑，大家在心照不宣间完成生态产品价值转换。购茶人以支付货币价值这一合理回报促成茶农像保护眼睛一样保护生态环境。收获满满的茶农“更上一层楼”，在茶园开设自然课堂、辟建生态民宿、延伸茶产品深加工，吸引更多游客慕名而来，“绿水青山”“金山银山”循环增值。

“物之不齐，物之情也”。相较可以进入市场交换的农林牧副渔等有形生态产品，“清风明月不用一钱买”，无形生态产品定价向来见仁见智，这在一定程度上阻碍生态产品价值转换。无形生态产品价值难以衡量，人们在享用过程中又具有非排他性、非垄断性，实现价值难度较大，需要政府统筹兼顾、协调四方，确保自然提供恒久的生态惠益。

生态建设从来不是立竿见影，而是久久为功。当前，政府投入大量财力、物力、人力治理环境，让天更蓝、山更绿、水更清，时间跨度往往持续数十年甚至上百年。受益方对生物多样性提升、气候改善等无形生态产品的感知较弱，在日用而不觉中没有付出相应使用成本。长远来看，这种单纯依靠财政资金的生态保护方式不可持续，也窄化了生态建设投入资金的闸门。

从“绿水青山”向“金山银山”转化不会一蹴而就。关键在人，关键在思路。转化需要资本、劳动、技术、市场等因素的坚实支撑，关键要有因地制宜的产业导入和升级，从而以人的主观能动性激活生态治理的源头活水。推动绿水青山转化为金山银山，必须创新生态环境治理模式。在改善生态环境的同时，以一个个体栽衣的项目为抓手，解决好项目资金“从哪里来、到何处去”和建设者积极性的问题，为“探索政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径”开辟新空间。

只有守护好绿水青山，才能做大金山银山。以生态保护和环境治理为基础，以契合当地资源禀赋的特色产业运营为支撑，推动社会公益性强的生态环境治理项目与经济效益好的关联产业项目有效融合、一体推进，形成“你中有我、我中有你、你来我去、我来你去”的共生关系。好山好水为关联产业项目铸就“金饭碗”，赋予更多绿色生态产品辨识度、美誉度。在此基础上，利用产业项目收益持续反哺公益性生态环境治理支出，拓宽生态环境投融资渠道，破解生态环境治理与资金投入之间的供需不平衡，形成社会资本前赴后继跃升为生态治理项目主体，齐心协力打造生态美、百姓富的良好局面。

中国疆域广袤，地理环境丰富多彩，茶萃世界上弥足珍贵的生态资产。各地因地制宜推进生态产品价值实现，奏响“绿水青山就是金山银山”的时代交响。人不负青山，青山定不负人。随着生态环境质量不断改善，绿水青山的环境承载力、品牌影响力、资源贡献率拔节生长，生态效益和经济社会发展效益会在更高水平上协调统一。从“彼此契合”到“相互成就”，推动生态环境质量持续改善，助力生态产品价值收益水涨船高，是借助经济手段打通绿水青山向金山银山转化的重要举措，也是做大国内市场、增强国内大循环的应有之义。

(作者系华北电力大学教授)

生态谈



种植历史悠久的银杏树，是人民的致富树。汪金元摄(中经视觉)

闻花识城，寻树知根。

2021年6月，湖北省黄冈市确定榉树、银杏树为市树，梅花、映山红为市花。为打造市树市花这一城市“文化名片”，黄冈将其融入城市建设，贯彻落实到推进国土绿化、义务植树、村庄绿化、森林城市创建等具体工作中。

自此，市树市花不仅成为黄冈发展的“见证者”，而且成为黄冈迈向绿色可持续发展的重要纽带。

制定发展规划

“将榉树、银杏推荐为市树，梅花、映山红推荐为市花，符合黄冈自然生态特点和地域人文特色。会议决定，黄冈市的市树为榉树、银杏，市花为梅花、映山红。”2021年6月24日，黄冈市第五届人民代表大会常务委员会第三十八次会议审议通过《关于批准黄冈市市树市花的决定》，黄冈再添一张生动鲜活的特色名片。

为何是榉树、银杏和梅花、映山红？

“以乡土树种、花卉为主，具有鲜明的黄冈特色，体现黄冈东坡文化、红色文化等历史文化内涵，符合广大人民群众追求吉祥祥瑞的意愿，助推城市绿化提档升级。”黄冈市林业局局长骆明正向记者解释道。

——榉树广泛分布于黄冈，是集观赏、生态、经济、文化价值于一身的乡土树种，大别山区种植榉树称“种榉”，有“中举”的美好寓意；银杏树种植历史悠久，古树名木数量众多，是老区人民的致富树。

——黄冈市黄梅县“晋梅”为“中国五大古梅”之一，距今近1700年历史，东坡有多首咏梅诗，梅花的独特品格更是老区人民不屈不挠革命精神的生动写照；黄冈映山红资源丰富，有鲜明的地方特色，花开鲜艳灿烂，体现和象征着黄冈革命老区的红色文化。

年近七旬的刘国庆老人是土生土长的黄冈人，对于城市发展过程他历历在目，对当年投票过程也是记忆犹新。“市树市花得是大家喜闻乐见的、易引起共鸣的，更重要



在黄冈，经过复垦改造后的矿山排岩场，也成为市民休闲的生态公园和科普基地。本报记者 孙潜彬摄



黄冈市映山红资源丰富，有鲜明的地方特色，象征黄冈革命老区的红色文化。汪金元摄(中经视觉)

矿山重新披锦绣

本报记者 孙潜彬

在鞍钢集团矿山生态园的花海打卡拍照，成为辽宁鞍山市民度假休闲的好去处。近日，一群学生来此参观听讲时很惊讶，他们没想到这里的“花果山”曾经是烟尘飞扬、山石裸露的铁矿场。更没想到，难以处置的尾矿砂竟成了改造盐碱地的好肥料，改造后的盐碱地长出了绿色无公害大米。

绿丰涟漪，青山多锦绣。鞍钢集团矿业公司所属10个铁矿全部上榜“国家级绿色矿山”名录，是全国冶金系统获此荣誉最多的企业。这个转折是如何实现的？

鞍钢集团党委宣传部部长聂振勇说，鞍钢矿多，铁精矿储量、产量位居国内第一。这也意味着鞍钢矿山复垦绿化压力大。土少、水少、石头硬，裸露的排岩场、尾矿库，迈向绿色矿山的每一步都很艰难。曾在眼前山矿参与复垦

的王春成回忆当初：“岩石山没有土，树苗无处扎根，我们就把树苗种在装满土的柳条筐里。冬天植树最辛苦，排岩场上的砂石冻得硬邦邦的，铁锹都挖不动，我们就只能用双手一点点地抠。”

一年接着一年干，一代接着一代干，“不信青山唤不回”。鞍钢的努力变成了鞍山市上下一致的行动。鞍山市把“双鞍融合”的首要工作定位在绿色发展上，制定了《绿色矿山建设方案》，统筹推进全市绿色矿山建设，现已形成政府主导、企业主体、部门协同、社会支持的四位一体绿色矿山建设新格局。在鞍山市齐心协力支持下，鞍钢先后确定了大孤山铁矿排岩场、齐大山铁矿排岩场等33个绿化复垦项目。先后回填废土700余万立方米，敷设灌溉水线5000米，完成生态恢复面积2220多万平方米，种植乔木1100万株、灌木1580万株。复垦绿化成活率达95%，已远高于国内矿山的平均水平。大孤山休闲旅游园、眼前山绿色采摘园、前峪尾矿库苗木培育

园3个生态园区被授予“国家绿色矿山示范基地”。

“鞍钢矿业公司研发了23项生态修复专利技术，绿色矿山不仅美了自己，还‘肥’了别人。”鞍钢矿业生产服务中心党委书记高江带着记者参观盐碱地改造的神奇。只见整齐靠在一起的试验田，种着水稻、小麦、大豆，但土质颜色却深浅不一。“这是加工后的尾矿砂作为无机肥改良盐碱地的不同情况，有的是1年，有的是3年，经3年改良的土质已经富含养分，所含的矿物质对农作物生根壮秆极为有利。”高江说，通过中科院沈阳生态所检验，经过改良的盐碱地长出的大米符合《绿色食品大米》标准。

如今，利用铁尾矿改造盐碱地的专利技术已经从试验田走向农村大地。鞍钢矿业公司在吉林省、河北省相继大规模开展了盐碱地改良，培养出优质的水稻，为生态农业的循环利用提供了可借鉴的模式。