

# 抬眼见绿 四季有花

## 植树节到了,晨报记者邀您一起探究厦门行道树养成“密码”

晨报记者 彭怡郡

不管是哪个季节,我们总能在厦门街头邂逅绿荫与花海,它们既能扮靓城市“颜值”,又是惠泽群众的生态福利与绿色财富。其中,行道树可以说是市民日常生活中最常遇到的城市美景。植树节到了,晨报记者邀您一起探究厦门行道树养成“密码”。

### 在厦门常见这些行道树

据统计,截至2023年年底,厦门市建成区绿地面积18637.28公顷,建成区绿地率40.10%,建成区绿化覆盖率44.11%,人均公园绿地面积14.83平方米。

厦门市绿化中心主任魏道军介绍,行道树主要种植于车行道、人行道。车行道的行道树多数都是身姿挺拔,分枝点高,具有一定的抗风性、抗折性、抗逆性,以常绿树种为佳。人行道树种选择的条件稍微宽松些,落叶常绿皆可,分枝点也可适当降低,还会考虑一些开花树种,给市民更好的观赏体验。“厦门每年夏秋季节经常受到台风等天气影响,所以行道树的抗风性成为首要考虑因素。行道树承担着抵挡沙尘、净化空气等重任,养护也不如公园绿地的树木精细,需要拥有强大的生存能力,优秀的行道树更要兼顾冠形饱满、树干通直、抗性强等有利因素。”魏道军说。

魏道军介绍,芒果、大叶榕、凤凰木是厦门传统行道树的三大当家。其中,芒果几乎集齐了行道树的所有优点,不仅抗风性强、姿态优美、冠大如伞,无需频繁修剪,就能保持良好的冠形;且抗逆性强,病虫害少,能适应厦门各种气候条件,尤其是经受住了多个超强台风的考验。大叶榕同样优势明显,枝繁叶茂等外形条件自是不必多言,还具有较强的观赏性,春季落叶、发新芽、季相变化明显,但也有一定的弊端,如根系过于发达,易破坏地下管线等。凤凰木属于速

生树种,生长速度快,种植后不过几年便可枝叶婆娑,且看似娇弱实则坚韧,即便遇到台风也不易整株倒伏。“在强台风作用下,凤凰木会发生折枝,这种‘自残行为’能减少受风面积,从而保住其根干,之后其能较快恢复景观效果。”魏道军说。

值得一提的是,针对行道树种选择,厦门园林部门在《厦门市道路绿化常用植物指引》中编列可推广使用的植物110种(乔木47种、灌木63种),其中既有大叶榕、芒果、凤凰木等厦门传统行道树,也有美丽异木棉、大花紫薇、洋紫荆等观花乔木,以及大王椰子、蒲葵等棕榈科植物。

### 形成“一路一树”等特色

据了解,厦门多条市政道路种植的行道树,已基本形成“一路一树,一树一景”的特色,如湖滨南路是“常绿+开花”的植物组合,主要种植芒果与洋紫荆;湖滨北路则是“落叶+开花”的植物组合,主要种植大叶榕和洋紫荆。“落叶+开花”的植物组合能带来独特的季相变化,每到初春时节,大叶榕会出现季节性换叶的情况,枝干上挂满黄叶,造就一片“满城尽带黄金甲”的美景。洋紫荆的绽放,则让原本萧瑟的冬意变得生机盎然。

厦门还集中连片种植适合本地生长、花色艳丽的开花乔灌木,打造“花开成片、色彩鲜明”的特色“花路”,如金尚路的凤凰木、厦禾路的火焰木、禾祥西路的宫粉羊蹄甲等,成果显著。厦禾路种植的1000多棵火焰木,花期几乎覆盖全年。火焰木可生长到10多米高,花朵大多集中在顶部,不仅可以营造大片绿荫,更能为BRT沿线带去亮丽的景致。蓝花楹、美丽异木棉、大花紫薇等开花乔木,在不同季节缤纷绽放,也让厦门繁花常在。

可以说,在厦门,无论何时,都可抬眼见绿、四季有花。一年四季的厦门,就是一幅徐徐展开的赏花图。



▲仙岳路,大花紫薇。(资料图)



▼吕岭路,大叶榕。(资料图)



▲莲前西路,美丽异木棉。(资料图)

记者 陈理杰 摄



▲针对不同类型植物病虫害,宋炜对症下药。

晨报记者 彭怡郡

春季是行道树病虫害的高发期,紧盯病虫害为害情况,抢抓防治黄金期,厦门市绿化中心病虫害测报防治科农艺师宋炜和同事们又迎来了一年中最为忙碌的时段。植树节到了,让我们一起了解“植物医生”宋炜的故事吧!

### 四处巡查 对行道树等望闻问切

为植物“把脉问诊”“对症下药”是宋炜重要的工作内容,他经常“泡”在道路上、公园里,为行道树等植物望闻问切。“植物病虫害防治也讲究望闻问切,不仅要观察树木情况,了解养护细节,更要了解树木生长环境,才能对症下药。”宋炜说。

前些日子,宋炜和同事发现一棵榕树疑似得了病虫害,赶忙下车检查。他们拿着高枝剪剪下一截枝叶,果然在上面发现了蓟马的踪迹。宋炜根据树木情况,把详细的治疗方案和注意事

### 人物故事

## “植物医生”守护厦门绿化

项告知养护单位。一段时间后,他接到反馈,由于“病情”得到控制,加上整形修剪和悉心养护,榕树恢复了生机。

行道树的健康情况不仅关系到城市“颜值”,更关乎群众安全。此前在湖滨东路,宋炜看到一棵樟树树叶异常脱落,枝干上还有白蚁活动的痕迹。通过白蚁探测仪扫描,他发现树木内部已出现大面积中空,刮大风时可能会折断倒伏,而周边人流量较大,存在安全隐患。在宋炜的建议下,该树木被及时伐除,避免了次生灾害的发生。

### 因病施策 为植物制定特色疗法

宋炜介绍,目前在防治病虫害方面,厦门市园林管理部门采取化学防治为主,辅以物理及生物手段的综合防治措施。病虫害种类不同,防治办法也千差万别,因病施策尤为重要。比如,针对喜欢啃食高山榕、小叶榕、垂榕等榕属植物的朱红毛斑蛾,宋炜和同事利用其幼虫需要下地化蛹这一习性,在树干缠上胶带,会分泌体液的幼虫容易被缠住,从而无法顺利下地化蛹并羽化为成虫。

“植物不会说话,配方是否有效,只能不断观察验证。”宋炜说,针对松毛虫、尺蠖等鳞翅目害虫,一般还会通过喷洒白绿僵

菌混合粉炮的方式进行防治。但松树个头高大,人工燃放粉炮喷洒效率低、效果差且安全性不佳,在他和同事的推动下,园林主管部门和厦门科研机构、企业合作,设计出使用高压空气抛投施药的方法,使防治工作效率和安全性大幅提升。

以生态环保防控技术消灭病虫害,是宋炜接下来的研究重点。此前,宋炜和同事向外地同行取经,通过多年来持续释放寄生蜂,形成稳定种群,长期、有效地防止了椰心叶甲暴发成灾。

### 注重预防 守护厦门绿荫常在

面对病虫害,最好的办法还是预防。近期,宋炜重点关注的是朱红毛斑蛾的为害情况。接下来,春雨不断,蚜虫、白粉病等病虫害较易滋生。厦门市绿化中心会结合全面巡查普查,根据病虫害实际发生情况和往年经验规律,年初发布年度防治月历,定期发布病虫害通报和预警专报,同时深入各区园林主管部门、养护单位,指导他们在黄金节点开展防治。

对于自己的事业,宋炜也有着自己的理解:“厦门是国家生态园林城市,爱绿、护绿已成为全民共识。我希望用自己专业所长,守护厦门绿荫常在、繁花不减。”

### 相关新闻

## “致公林”落户野山谷

晨报讯(记者 胡毓娇 通讯员 林燕彬 沈慧)近日,致公党厦门市委会在同安区野山谷举行“致公林”揭牌仪式。随后,致公党思明区基层委联合思明区侨联、厦门市外商投资企业协会等单位共同举办“百人植百树”活动,共吸引200多人参与。

活动现场,在工作人员指导下,大家有序进入栽种区域,将准备的树苗分好,挖好合适的苗坑并开展栽种工作,各个环节衔接有序。在大家共同努力和默契配合下,一棵棵绿色树苗在阳光下展现出勃勃生机,使“致公林”变得绿意盎然。