



# 稀有酒瓶树好不容易救过来了

## 市民质疑热带树种中看不中用 景观绿化树种引进需规划先行

□记者 边城雨 通讯员 乐科奇 文/摄

昨天上午,从北仑区城管局传来好消息,随着天气逐渐转暖,位于北仑区行政中心广场上原本已经枯萎发黑的酒瓶树抽出幼小稚嫩的新芽,这表示,这棵被世纪寒潮严重冻伤的宁波稀有植物又活过来了。

“为了治好这棵树,我们可费了不少心思,看到树又活过来,心里总算一块石头落了地。”北仑区城管局市政处副处长邱学丰在接受记者采访时深有感慨地说。

### 安家十年 成为宁波稀有树种

记者在采访中了解到,这棵酒瓶树是宁波稀有植物。

有关资料显示,酒瓶树,原名叫昆士兰瓶树,又称佛肚树,原产澳大利亚沙漠边缘,属于热带树种。其树干形状独特,呈瓶子状,花浅黄色,钟形。因为从外表上来看像酒瓶而得名。

北仑区城管局相关工作人员告诉记者,2005年,北仑在建设区行政服务中心时,从澳大利亚的沙漠边缘引进了“酒瓶树”和海枣等热带树种。当

时,酒瓶树就这么一株。虽然是热带树种,但酒瓶树和海枣树最低能耐-5℃的低温。

这棵“酒瓶树”刚引进时,个头还小也不粗壮。如今,这棵酒瓶树在宁波安家落户十余年了,已有约15米高,直径2米多,需五六个大汉合抱才能抱住它。2013年,“酒瓶树”被评为宁波园林绿化的稀有植物。好多人看到这株树,都很稀罕,还有人在此拍照留念。时间长了,这棵树成为一个景观。

### 搭了暖房 也没躲过寒潮侵袭

园林工作人员告诉记者,酒瓶树虽然能耐-5℃的低温,但今年2月份的那场世纪寒潮,让它倍受摧残。

“这棵树从2005年移植过来,已适应了宁波的气候。每年冬天,我们专门有人给这棵树做保暖防寒工作,给它穿“防寒服”。去年冬天寒潮来临前,工作人员还特意对这棵‘酒瓶树’搭建了一所暖‘房子’,用塑料薄膜和遮阳网将树小心地包裹起来取暖,防止它冻伤。可是,它还是没

有躲过严寒。”邱学丰对记者说。

另据介绍,当时的最低气温达到了-10℃,园林部门采取的保暖措施依然没有挡住寒气的侵袭,酒瓶树最终还是被冻伤了。记者在采访中还了解到,包括海枣等从海外引进热带绿化植物,也被冻死冻伤了不少。

寒潮过后,随着天气的转暖。园林工人发现酒瓶树的叶子开始往下掉,部分枝叶枯死,树干上出现了一些“死斑”,这才知道它生病了,并且‘病’得不轻。

### 紧急护救 病树终于又回春

为此,北仑市政专门请来了当地的园林专家,给这棵‘酒瓶树’会诊。他们对树进行了紧急护救,对受伤的树枝进行了修剪,还挂上树体营养液,保持树体收支平衡,松土壤,浇上了含氨基酸水溶肥料,促其成活。但是,树上的叶子还是不停地往下掉,树枝干枯得也越来越多。

昨天记者在现场看到,原本有着大面积树冠的酒瓶树被剪去了坏死的枝干,变成了“平头”,只有大大的肚子依然挺立在原处。光秃的树干上,几株嫩芽在迎着微风慢慢晃动。为帮助酒瓶树快速生长,园林养护人员还在枯枝横截面上刷

上了油漆,防止水分蒸发,同时在树体上挂了十几个吊瓶打营养针,这是为了增加营养成分,促发它的生长。

邱学丰对记者说,酒瓶树的嫩芽都抽出来了,如果夏天天气适合的话,会有更多的嫩芽慢慢发出来,如果要恢复到原先枝繁叶茂的样子,还要看冬天的温度,如果冬天温度适合它生长的话,可能要三到四年时间,才能慢慢恢复到原先的样子。

另据园林工人介绍,在今年下半年气温降低时,他们会继续对这棵“酒瓶树”搭建暖房,帮助它顺利过冬。

### 市民质疑 热带树种中看不中用

在昨天的采访中,不少市民对于我市引进的热带树种经不起严寒提出了质疑。

家住锦绣东城小区的傅先生说:“东部新城的热带树是在不同时间移植的,刚引过来的时候看看挺高大上的。但这些树大多数时候都被保护得严严

实实的。冬天冻了一场,更是没了生气,不中用啊。”

“今年的寒潮,宁波有好多热带树都冻死了,这些树价格昂贵,并不适合宁波的气候,遇到极端天气,就容易死掉,但为什么还要引进呢?”市民朱先生的观点代表了不少市民的看法。



图为在救治中的酒瓶树。

### 树种引进 还需规划先行

据来自市园林部门的消息,去年的世纪寒潮,我市大部分热带树种都被冻伤冻死,现在正在进一步的抢救之中。至于为什么引进这些中看不中用的热带树种,他们也有苦衷。

“我们园林部门一直建议,尽量少种植银海枣等热带植物,养护的成本和压力非常高。”宁波市城管园林局一名不愿透露姓名的负责人说,可种植环节的决策权在建设单位,等道路等验收通过后,再由园林部门养护。举个例子来讲,宁波多条路在大修中,他们对行道树提出不同意见,但是没有一条被采纳,而带来的后续问题却由园林部门承担。早在五年前,园林部门已发出提醒,建议不要再引进加拿大海枣等热带植物作为景观和绿化树种,最好是种植适合本地生长的树木,但是根本没有人听,这些年还是陆陆续续在引进。东部新城在建设时,就引进大量热带树,城管部门一直持反对意见,希望更换成其他更适合宁波自然条件的,但这一建议并未被采纳。

相关业内人士告诉记者,道路工程在施工之前,已经进行了规划,但是对道路绿化却没有进行详细的规划,这给建设单位造成了可乘之机。建设单位为了利益最大化,喜欢引进价高利润大的树种,或者树种得越多越好,反正后续也不归他们管。要想这种局面得到彻底改观,必须从制度上进行改革,道路在规划之时连同绿化也应该规划进去,并听取相关专家及社会各界代表的意见,然后积思广益,种什么树怎么种都规定好,方可减少大量“水土不服”行道树种进入宁波的“乱象”。



走进城管 关爱民生

智慧城管热线 96310

## 宁波城市供排水朝着“智慧云端”迈进 市民安全又多了一道“防火墙”

□记者 边城雨 通讯员 王力平 魏光华 朱彬彬

目前我市正值汛期,台风季即将来临。昨日记者从市城管局供排水集团了解到,智慧排水中心二期项目即将完成升级改造。该中心实现了各种信息高度融合共享,控制精准、指挥顺畅高效。相比过去派出穿雨衣的监测员到现场测量水情,如今的智慧排水中心和多平台的信息联网,使防汛排水的决策、方案和强排行动更为快捷和准确。

据悉,升级后的智慧排水中心在接收到台风预警通知,工作人员就能根据台风预警等级及水库水位、内河水位、泵站、管网运行情况等各项监测数据,初步测算出现状情况,分析整体变化趋势,做好重点防范部署;台风到达期间,集团下辖排水公司工作人员就能第一时间通过实时调度系统、立交实时视频,综合调度泵站、污水处理厂、沿江闸门、强排泵站、强排车等,及时发出相关指令。同时,现场强排人员依据手机端APP、QQ群等信息平台,

实时了解整体调度情况,并及时向智慧排水中心反馈现场实情。

目前智慧排水中心已接入中心城区60座雨污泵站信号、12个沿江闸门信号、19座立交视频以及4座污水处理厂的信号点数据;掌握760公里管线数据、20路道路信息和10个井内水位计、10个雨量计信息,可以说是利用海量的“大数据”,实现防汛排水的“快准狠”。

在供排水集团下辖的自来水公司生产调度中心,轻点键盘便可浏览全市各区域的水压、水量、水质。6条隧道钢管生态引水,4家现代化水厂集约制水,一条全长47.3公里的绕城供水环网高效配水,560多个在线检测点,500多个智能加压泵房实时掌控城区供水情况。管网GIS地理系统全面集成总长4600多公里的供水管网,让“地下供水生命线”从“纸质时代”进入“数字化时代”,城市原水联调、水厂联供、管网联通的现代化供水保障格局初具雏形。

另值得一提的是,随着高层建筑的逐年增多,以往抄

表方式渐渐跟不上形势。以前一个小区只有1000余户居民,现在同等面积有6000多户。自2011年起,供排水集团自来水公司大刀阔斧对供水设施进行改造,其中将原来的12.3万只普通水表换成了远传水表。抄表员可通过安装于住宅楼中的数据采集器,从传输线上采集水表读数数据,这不仅减少了人工读表的误差,更提升了抄表效率。

除了内部“自上而下”的管理外,市城管局供排水集团在提高服务方面全面搭建“自下而上”的问题处置通道,确保市民反映问题第一时间处置,马上就办。以清泉热线96390为龙头,集团构建高效服务协作系统,将一线服务资源流程化整合管理,完善工单联动、跟踪、反馈机制,有效提高了工单处理效率。

为满足市民不断增长的服务需求,集团升级供水营销系统,缴费渠道从传统的银行代扣、银行网点自助缴费、邮政代办点缴费延伸到互联网支付宝缴费,市民办理供水业务更加便捷。