



豪华体检+专家会诊+特殊病房 雪窦寺千年银杏树要动“大手术”

病因是“营养不良”“治病”花费13万元

特殊病人

雪窦寺网红银杏病了三年 这次要来一场“大手术”

每年深秋,雪窦寺的两棵银杏,就会在朋友圈刷一波。

这两棵“夫妻银杏”,一雌一雄,相依相偎。左侧是雄银杏树,其胸围520厘米,树高24米,冠幅22.5米;右侧是雌银杏树,胸围352厘米,高22米,冠幅18米,树龄有1060年。早在1997年,这两棵银杏树就被评为宁波十大古树名木,后来被列入“百株中华人文古树”名录,是浙江省十大最美银杏树王之一。

张先生是摄影爱好者,每年深秋时节,他都会去雪窦寺看看这两棵银杏树,仿佛成了一种约定。

这两年,他注意到,古银杏树呈现出一些“病态”,似乎没有以前精神了。“每年去的时候差不多是11月中旬,总觉得雄树的树叶一年比一年少,挺伤感的。有时候,雌树的树叶已经一片金黄,但雄树的大部分树叶都还是绿色的。”

这两天,奉化雪窦寺管理部门特意从杭州邀请了几名古树专家,对银杏树进行“对症下药”。豪华体检+专家会诊+私人看护,这棵古银杏树闹的“动静”不小。一般来说,古树保护一年的治疗费是2.5万左右,但这棵网红古树花费高达13万。

昨天,奉化雪窦寺工作人员李永安说,从2017年开始,古树就出现大面积落叶的情况,他们从去年年底开始找专家会诊,制订治疗方案。他透露,平日里,这两棵古树都有“私人看护”。这是8年来古树第一次进行“大手术”,上一次还是在2011年,但“动静”比较小。



古树正在挂“营养液”

在奉化溪口的雪窦寺,有一对网红“夫妻银杏树”,栽种于公元960年的后唐五代时期,距今有1060年。每年银杏飘飘的时候,很多人慕名会去打卡。这两年,很多人发现,其中一棵雄树频频落叶。

这两天,来自杭州的专家正在给古树“对症下药”,豪华体检+专家会诊+私人看护,这棵古银杏树闹的“动静”不小,治疗费高达13万元,奉化古树保护可谓下血本。

这棵网红古树到底怎么了?专家如何治疗?今年的银杏会不会特别美?你关心的问题,记者都帮大家一一打听好了。

□记者 薛曹盛 通讯员 卓建青

专家会诊

病因是“营养不良” 频频落叶是自救行为

这次古树保护,可谓大费周章,光专家会诊就有好几次。

早在去年年底,专家一行人给古银杏做了一次会诊,制订了一套详细的古树保护方案。前几天,奉化组织了一场专家评审,都是来自杭州植物园、浙江农林大学以及杭州园林科学研究院等业内知名专家。

整体来说,千年古树长势还算不错。雄树的健康状况,专家给出了“80分”,而旁边的雌树则高达“90分”以上。

为什么这两年,雄树总是频频落叶?

杭州啄木鸟古树保护有限公司总经理沈波解释道,这主要是因为古树存在“营养缺失”的状况,存在“枯叶病”。“就像是人年纪大了,缺钙的话,容易骨质疏松,这是古树普遍存在的共性问题。大面积落叶其实是一种自我保护,这样所需的养分就少了,是一种自救行为。”

从土壤检测分析来看,氮磷钾等元素缺乏,养分不足。为什么同样的生存环境,雌树长得健壮,而雄树却“营养不良”?

“主要是树木自身的吸收能力有差异,雌树身体状况好,吸收好,自然就长得好,而雄树体弱,吸收自然也差一些。”

豪华体检

CT、微创手术、整形美容 古树“治病”要花费13万

这次,古银杏享受的是一次豪华体检套餐,持续了整整两天。沈波说,除了一些常规体检项目,还新增了一些“黑科技”。

比如,探根仪,雷达可以直接下到地面1.5米—2米的地方,通过反射波传回数据,再形成三维立体图,就如同拍“CT”一样。这是目前国内最先进的检测树根的仪器,2cm以上的根系都能检测到。

据说,机器用一次就要上万元,一般只在古树移植的时候用。“从检测情况来看,雪窦寺的这棵银杏树根系均匀,而且非常发达。”

还有一种“空洞探测仪”,在树干的不同位置利用雷达反射波,检测的结果是,这棵银杏树树干主干的空洞直径达1米左右,高度有5米,一个成年人可以随意进出。

宁波是沿海城市,容易受台风肆虐,下一步将对古树支撑做进一步加固。

体检结束,就要“对症下药”了,简单来说就是“复壮治疗”,整个过程要持续15天左右。

这两天,古树上挂上了特制的营养液,周边开挖了8条复壮沟,给古树根系输送有机质,增加土壤的营养成分。技术专家还要爬上十几米给古树做“微创手术”,清理腐烂的树干,再进行杀菌消毒,喷上防腐剂。等清理完毕,最后还要张贴仿真树皮,做整形美容。

豪华体检+专家会诊+特殊病房,这棵古银杏树闹的“动静”不小。一般来说,古树保护一年的治疗费是2.5万左右,但这棵网红古树却花了13万。

市民最关心的是这棵银杏何时能恢复健康?

“今年大家来看银杏,状况应该会好一些,身体状况肯定是一年比一年好,基本上3—5年就能恢复健康。”沈波打趣,这毕竟是营养液,不是强心剂,不可能一蹴而就。



▶ 树干主干的空洞直径达一米左右
马乐乐 王层裕 供图



工作人员挖沟准备给古树根部输送营养