



工作人员在树木下部锯出出水口。



向树内喷药杀虫灭菌。



工作人员掏空树干内的腐朽木头。



技术人员丈量树干。



用国槐树皮为古树作装饰。

# 千年古树“动手术”

文/片 本报记者 路冉冉 通讯员 张培国 刘翠云

7月8日,曲阜楷雕作为非物质文化遗产亮相世博会山东馆。而在宁阳县鹤山乡颜林里,一棵栽植于宋代的千年楷树却“生病”了。9日,鹤山乡通过宁阳县博物馆邀请来了曲阜市文物旅游局古树名木保护科的专家,为楷树“治病”。记者跟随他们,记录了给古树“治病”的全过程。

8日早上8点钟,曲阜市文物旅游局古树名木保护科专家来到鹤山乡颜林,找到了这棵“生病”的千年古树。记者在现场看到,这棵千年古树高约十几米,树形巨大,枝繁叶茂,唯有东南向的一个侧枝看起来已经枯死。经过测量,树的胸围3.3米,直径约1.05米。曲阜市文物旅游局古树名木保护科科长郭兴元检查后告诉记者,这棵千年古树常年遭

受风雨侵蚀、虫害,其中一个枝杈遭受风劈,导致雨水进入树体使木质部腐烂,最终造成树木干枯。

曲阜市文物旅游局古树名木保护科专家决定先用油锯在腐烂的树体上锯开一个大口子。8点30分,在技术人员周振义的指导下,参与施工的一名工作人员用油锯小心翼翼地腐烂的树体上锯开了一个长约1米、宽约30厘米的长方形裂口。裂口一打开,就看到树干内堆满了大量的木质腐烂碎末。工作人员开始用铁锹一点点将木质碎末铲出来,用了1个多小时的时间才清理干净。随后用清水将树干内部一点点冲洗干净,清理工作完成后,树干内竟然出现了一个树洞,内部高约四五米,已成空心,站进去一个成年人没问题。紧接着技术人员用

喷雾器,将调配好的氧化乐果和百菌清等药物混合,喷进树干内部进行树体内杀虫、杀菌。与此同时,另外一名技术人员用钢刷将锯下的树上的朽木清理干净。随后,工作人员用锤子和长钉将锯下的树体重新钉回裂口处。为了防止树干再次被腐蚀,技术人员用高压喷枪对树体外喷桐油进行防腐处理。

“刷掉朽木之后,树皮没了,裸露的部分很不美观,所以我们决定取用看起来相近的国槐的树皮对楷树裸露的部分进行修补和装饰。”周振义表示。大约一个多小时后,开始将新剥下的国槐树皮钉在楷树裸露的树干处。最后,工作人员用水泥对枝杈处漏雨的地方进行堵塞。

下午5点钟,这棵千年古树终于恢复了原来的样貌。

## 链接

楷(ji)树,俗称“黄连木”,其木质地柔韧,久藏不腐,亦不暴折,雕刻而成的器具玲珑剔透,木纹如丝而不断,名曰“楷雕”。颜林内有古树名木上千株,其中有楷树86棵,这一棵为树龄最长的,为宋代栽植,距今已有1000多年历史。前不久工作人员发现这棵栽自宋代的楷树枯枝严重,县乡各级非常重视,决定邀请古木保护专家给这棵千年古树治病。