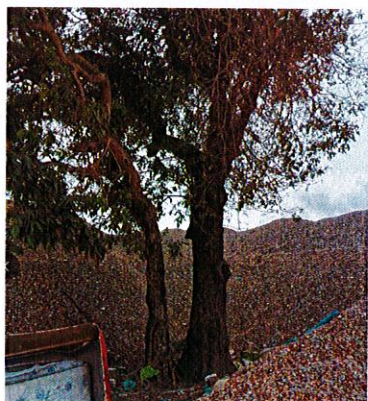


编号：44030800200700016古假苹婆树倒伏分析报告

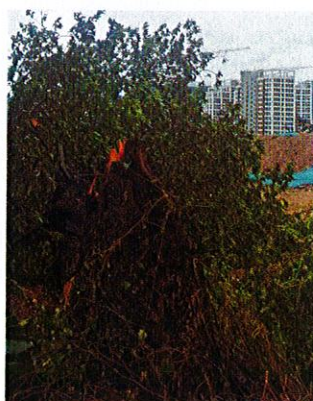
一、古假苹婆概况

国家三级古树编号 44030800200700016 位于深圳市盐田区盐田街道三村：横坐标：22° 35' 12.8"，纵坐标：114° 14' 54.3"。树种为假苹婆树，梧桐科苹婆属，处于建筑规划地，无树池围栏保护，树干基部有树洞，树池周围土壤差，立地环境较差，整体长势较弱，树龄约 113 年。于 2021 年 10 月 12 日晚间主干倒伏。

原树况：树高 10 m，平均胸围 340 cm，平均冠幅 9.9 m，东西冠幅：9.5 m，南北冠幅：10.3m。



原树况图



倒伏情况（主干）



倒伏情况（主干）

二、倒伏的技术分析

1、主要因素：

10 月 12 日下午至晚间，受强台风“圆规”极端天气影响（经过深圳近海），给本区域带来强风、强阵风，导致古假苹婆树主干在 12 日晚间断裂倒伏（古树处建筑规划地，周边建



筑物拆除，无阻挡且立地处标高较周边地势高，加重了强台风对古树的受力影响)

2、原生长情况（次要因素）：

此株古树主干有白蚁虫害情况发生(2020年8月份进行过白蚁消杀)，树干基部存在树洞（较小）。

三、拟处理方案及其他建议

由于古树处于建筑规划地围挡内，倒伏情况对周边不构成影响，无对人、物等生命安全及财产损失造成风险。因此，我司为安全施工，拟在强台风天气解除后安排施工人员进场作业，将断裂倒伏的树干树枝分段切割并清理。

其他建议：建议对辖区内其他古树开展树干空洞检测，了解古树树干内部状况，并对古树采取有效的保护措施。

深圳市山石花园绿化工程有限公司

日期：2021年10月13日

