

# 占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木

## 专家实地勘察评估意见

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 主持单位  | 深圳市南山区城市管理和综合执法局    |
| 工程名称  | 南山区西丽综合交通枢纽工程       |
| 工程地点  | 南山西丽街道茶光路           |
| 申请单位  | 深圳地铁建设集团有限公司        |
| 专家组成员 | 何国强、夏保升、李向东、杨和平、李振忠 |

现场评估意见：

2024 年 4 月 19 日下午，深圳市南山区城市管理和综合执法局组织了南山区西丽综合交通枢纽工程迁移/砍伐城市树木申请事项的实地勘察评估。4 位园林专家和 1 位道路专家根据相关依据文件、前期论证报告、公示相关情况以及迁移树木等资料，对现场进行了实地勘查，对资料进行查阅、质询，经讨论最终形成一致意见如下：

一、南山区西丽综合交通枢纽工程符合迁移/砍伐树木的必要性、唯一性、紧迫性和可行性，拟迁移/砍伐树木清单与现场一致，提供的相关资料齐全。

其四性论证如下：

1、**必要性：**本项目 2023 年 10 月 30 日收到深圳市发展和改革委员会关于西丽综合交通枢纽工程可行性研究报告审核意见的复函，2023 年 6 月 2 日取得深圳市规划和自然资源局南山管理局批准颁发的《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第 440305202300018 号），项目建设具有必要性。

2、**唯一性：**根据已批复的建设项目规划选址范围图及施工设计图，西丽综合交通枢纽项目的地面及地下各层的用地面积、开挖范围等均已确定。采用 RTK 对项目红线范围内的树木精确定位，其中 35 株树木位于基坑开挖范围内，根据现场条件无法避让，因此处置这 35 株城市树木具有唯一性。

3、**紧迫性：**本项目计划于 2024 年 1 月开工，树木迁移/砍伐是开工建设的前提，现状树木处置具有紧迫性。

4、**可行性：**申请单位已会同施工单位核对了树木清单，依据《绿化迁移技术规范》（DB4403/T81—2020），对植株迁移的可行性进行了评估（评估结果为 10 株适宜迁移，25 株无迁移价值，建议砍伐），完成了树木迁移种植方案及树木砍伐方案的编制，落实了迁移树木的种植地点，迁移种植地符合种植要求，明确了迁移树木的管养单位，专家组认为该树木

处置方案合理，其迁移方案和砍伐方案基本可行。

## 二、意见

同意迁移城市树木 10 株，同意砍伐城市树木 25 株，本项目不涉及古树名木、古树后备资源、老树、大树、行道树。

## 三、迁移树木成活率建议

迁移成活率 $\geq 70\%$ 的树木：凤凰木（46cm）1 株、杧果树（21-49cm）8 株，羊蹄甲（29cm）1 株

## 四、砍伐理由

砍伐树木共 25 株，其砍伐理由如下：

1 株银合欢：银合欢为外来侵入树木，易形成单一优势树种，危害当地树木生态，不宜迁移；

2 株马占相思：马占相思为广东省低效林改造砍伐目标树种，迁移后景观效果很差；

6 株大王椰：其主杆高超过 8 米，迁移时需截干才能转运，因此无迁移价值；

12 株小叶榕及 1 株火焰木：均生长于挡土墙根部，无法起出较完整土球，迁移后成活率低；

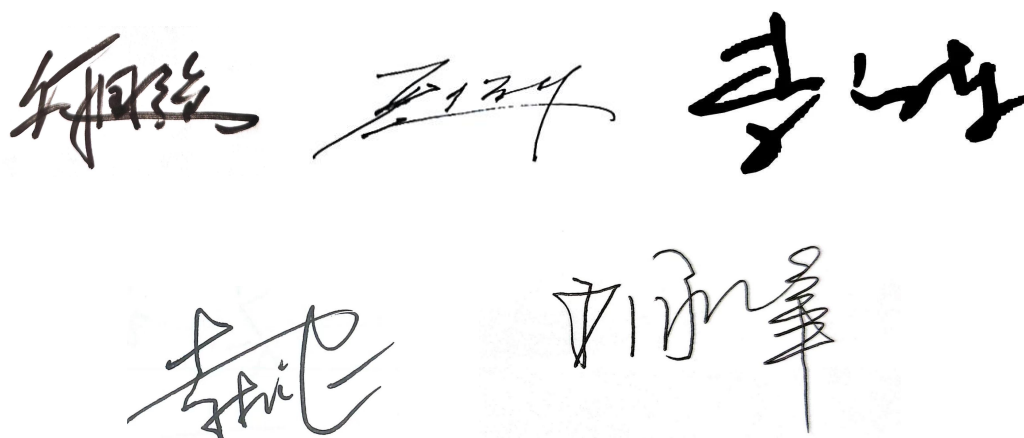
2 株羊蹄甲和 1 株杧果：其树木已空心、腐烂，迁移后难以成活。

## 五、其他建议

1、优化树木迁移、砍伐施工方案，对迁入地土壤进行换填改良，使种植地土壤符合树木种植要求；

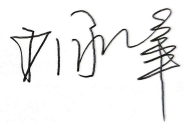
2、做好社会公示及安全文明施工，减少施工扰民，降低社会负面影响；

专家组签字：



附件 1：经专家评估的永久占用绿地、迁移或砍伐树木清单

| 序号 | 编号  | 植物名称 | 胸径<br>(cm) | 数量<br>(株) | 树龄(年) | 备注   |
|----|-----|------|------------|-----------|-------|------|
| 1  | B01 | 小叶榕  | 25         | 1         | 13-15 | 其他树木 |
| 2  | B02 | 小叶榕  | 18         | 1         | 10-12 | 其他树木 |
| 3  | B03 | 小叶榕  | 25         | 1         | 13-15 | 其他树木 |
| 4  | B04 | 小叶榕  | 20         | 1         | 10-12 | 其他树木 |
| 5  | B05 | 小叶榕  | 25         | 1         | 13-15 | 其他树木 |
| 6  | B06 | 小叶榕  | 30         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 7  | B07 | 小叶榕  | 13         | 1         | 10-12 | 其他树木 |
| 8  | B10 | 马占相思 | 18         | 1         | 10-12 | 其他树木 |
| 9  | B11 | 小叶榕  | 30         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 10 | B12 | 火焰木  | 20         | 1         | 10-12 | 其他树木 |
| 11 | B13 | 小叶榕  | 22         | 1         | 13-15 | 其他树木 |
| 12 | B14 | 小叶榕  | 26         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 13 | B15 | 小叶榕  | 15         | 1         | 10-12 | 其他树木 |
| 14 | B16 | 马占相思 | 32         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 15 | B17 | 小叶榕  | 16         | 1         | 10-12 | 其他树木 |
| 16 | B18 | 杧果树  | 40         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 17 | B19 | 杧果树  | 37         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 18 | B20 | 杧果树  | 39         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 19 | B21 | 杧果树  | 44         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 20 | B22 | 杧果树  | 49         | 1         | 22-24 | 其他树木 |
| 21 | C01 | 杧果树  | 32         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 22 | C02 | 杧果树  | 34         | 1         | 16-18 | 其他树木 |
| 23 | C03 | 杧果树  | 21         | 1         | 13-15 | 其他树木 |
| 24 | C04 | 杧果树  | 32         | 1         | 16-18 | 其他树木 |

|       |                |                     |    |           |                                                                                       |      |
|-------|----------------|---------------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 25    | C05            | 羊蹄甲                 | 24 | 1         | 13-15                                                                                 | 其他树木 |
| 26    | C06            | 羊蹄甲                 | 21 | 1         | 13-15                                                                                 | 其他树木 |
| 27    | C07            | 羊蹄甲                 | 29 | 1         | 22-24                                                                                 | 其他树木 |
| 28    | C08            | 凤凰木                 | 46 | 1         | 22-24                                                                                 | 其他树木 |
| 29    | C09            | 银合欢                 | 23 | 1         | 13-15                                                                                 | 其他树木 |
| 30    | E01            | 大王椰                 | 32 | 1         | 21-23                                                                                 | 其他树木 |
| 31    | E02            | 大王椰                 | 41 | 1         | 26-28                                                                                 | 其他树木 |
| 32    | E03            | 大王椰                 | 41 | 1         | 26-28                                                                                 | 其他树木 |
| 33    | E04            | 大王椰                 | 48 | 1         | 29-31                                                                                 | 其他树木 |
| 34    | E05            | 大王椰                 | 42 | 1         | 26-28                                                                                 | 其他树木 |
| 35    | E06            | 大王椰                 | 46 | 1         | 28-30                                                                                 | 其他树木 |
| 合计    | 永久占用绿地面积：0 平方米 |                     |    | 乔木迁移：10 株 |                                                                                       |      |
|       | 临时占用绿地面积：0 平方米 |                     |    | 乔木砍伐：25 株 |                                                                                       |      |
| 专家组会签 |                |                     |    |           |                                                                                       |      |
| 序号    | 姓 名            | 工作单位                |    | 职 称       | 签 名                                                                                   |      |
| 1     | 何国强            | 深圳大学                |    | 园林正高工     |  |      |
| 2     | 夏保升            | 深圳市万年春环境建设有限公司      |    | 园林正高工     |  |      |
| 3     | 杨和平            | 上海同济规划院大湾区事业部       |    | 景观正高级工程师  |  |      |
| 4     | 李向东            | 中国华西工程设计建设有限公司深圳分公司 |    | 道路交通高工    |  |      |
| 5     | 李振忠            | 深圳市嘉美茵工程技术有限公司      |    | 风景园林高工    |  |      |

注：树木清单的编号、树种名称、胸径信息需与现场树木挂牌信息统一

## 附件 2：现场评估照片



何国栋 王江 刘永华  
李山 李山

### 附件3：专家证书

# 广东省职称证书

姓 名：何国强

身份证号：440902196304300039



职称名称：正高级工程师

专 业：园林

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月20日

评审组织：广东省工程系列林业专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101143638

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年07月22日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

# 广东省职称证书

姓名: 夏保升

身份证号: 420106196503185617



职称名称: 正高级工程师

专业: 园林

级别: 正高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2022年05月20日

评审组织: 广东省工程系列林业专业高级职称评审委员会

证书编号: 2200101143653

发证单位: 广东省人力资源和社会保障厅

发证时间: 2022年07月22日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





李向东



粤高取证字第 1600101106017 号

李振忠 于二〇一五年  
十二月，经 深圳市林业专  
业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 风景园林  
高级工程师  
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局  
发证机关  
二〇一六年三月三十日

李振忠

# 广东省职称证书

姓名：杨和平

身份证号：420583198301040739



职称名称：正高级工程师

专业：建筑景观设计

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001147453

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

杨和平