砍伐或迁移城市树木专家论证意见表 （专家组）

会议名称	深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程-黎光车辆段及出入线 砍伐或迁移城市树木专家论证会
组织单位	深圳地铁建设集团有限公司
建设单位	深圳地铁建设集团有限公司
论证内容： 1.永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木的必要性、唯一性； 2.移植方案的科学、可行性。	1.永久占用城市绿地 / ㎡； 2.临时占用城市绿地 618.85 ㎡； 3.砍伐树木 1171 株。其中大树 14 株、行道树 / 株、古树 / 株、名木 / 株、古树后续资源 / 株、老树 / 株、； 4.迁移树木 219 株。其中大树 8 株、行道树 2 株、古树 / 株、名木 / 株、古树后续资源 / 株、老树 / 株、。 5.移植方案是否科学可行。 □是； □否； √需进一步优化。
会议时间	2024年1月10日
会议地点	小可君享酒店科隆厅会议室

专家组意见：

一、总体评价

项目占用绿地、砍伐/迁移城市树木的必要性、唯一性、可行性较为充分，迁移树木清单准确，迁移树木施工计划和迁移种植方案可行，种植场地满足树木生长要求，同意迁移城市树木219株（含大树8株、行道树2株），同意砍伐城市树木1171株（含大树14株），同意临时占用城市绿地618.85㎡不涉及古树名木、老树。

二、必要性、紧迫性、唯一性、可行性

必要性：深圳市城市轨道交通22号线对完善轨道快线网络布局，缓解梅林片区交通压力，加强深圳中部中心各功能节点间的联系，支持香蜜湖金融中心、深圳北站商务中心区、坂雪岗科技城等重点区域开发建设等具有重要意义，且依法合规，已取得相关规划许可文件《深圳市发展和改革委员会关于深圳市城市轨道交通 22号线一期工程项目可行性研究报告的批复》[深发改(2023]1100号]、深圳市2023年度重大项目证书、《建设项目用地预审与选址意见书》(用字第440309202300020号)、《深圳市占用挖掘道路许可决定书》深交许(龙华)（2024）294号等文件因此该项目建设及处置与项目建设相冲突的树木是必要的。

紧迫性：本项目为深圳市重大民生工程，要求 2028 年 8 月 31 日竣工通车，工期紧，任务繁多，根据总工期倒排，现急需开展涉及树木的处置工作，以确保该项目按期开工。

唯一性：根据已取得相关规划许可文件、已审批的设计方案及交通疏解方案，已最大程度地减少占用城市绿地和避让城市树木，使用RTK对现状树木定位并叠加到施工图后，确认共1390株树木与该车站建设相冲突，其中：

1、黎光站主体二期涉及19株城市树木需处置（迁移4株,砍伐15株），临时占用绿地563.04㎡无法避免,无法避免；

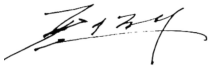
2、黎光车辆段主体盖体工程和盖外单体施工涉及城市树木 1371株需处置(其中砍伐1156株，迁移215株)，无法避免；

3、黎光车辆段恢复阶段交通疏解：龙华大道于观澜黎光会所至黎塘一路路段道路拓宽，临时占用观澜黎光会所门前绿化 16㎡，无法避免。

4、黎光车辆段出入线明挖段涉及临时占用绿地 39.81㎡无法避免,无法避免。

综上所述，该项目处置这1390株树木（迁移219株、砍伐1171株）、临时占用618.85㎡城市绿地具有唯一性。

可行性：建设单位已委托专业公司现场核实了树木清单，完成了一树一档、树木迁移种植方案和砍伐方案的编制。依据《绿化迁移技

专家姓名	签名
唐亚娟	
夏保升	

术规范》（DB4403/T81—2020），对树木迁移的可行性进行了评估，评估结果为：219株树木适宜迁移，1171株树木没有迁移价值，建议砍伐处理;同时落实了迁移树木种植地点,迁移种植地条件符合种植要求，明确了迁移树木管养单位。专家组认为建设单位提出的迁移219株、砍伐1171株的树木处置方案合理，树木迁移种植方案和砍伐方案可行。 三、成活率建议 1、预期成活率≥90%的树木：大叶榕3株，高山榕17株，细叶榕9株，垂叶榕1株； 2、预期成活率≥80%的树木：凤凰木（胸径Φ≤20cm）45株、海南蒲桃（胸径Φ≤20cm）1株、南洋楹（胸径Φ≤20cm）2株、秋枫（胸径Φ≤20cm）1株、 3、预期成活率≥70%的树木：凤凰木（胸径20cm＜Φ＜50cm）40株，小叶榄仁（胸径Φ＜50cm）3株，秋枫（胸径20cm＜Φ＜50cm）1株，香樟（胸径Φ＜50cm）29株，山杜英（胸径Φ＜50cm）24株，海南蒲桃（胸径20cm＜Φ＜50cm）3株，南洋楹（胸径20cm＜Φ＜50cm）2株，阴香（胸径Φ＜50cm）25株； 4、预期成活率≥50%的树木为：台湾相思13株。 四、树木砍伐理由 本项目经论证建议砍伐1171株城市树木，其中： 1、柠檬桉857株，因该树种被列为广东省低效林改造目标树种，迁移价值低。 2、大王椰子4株，因迁移截干，截干后景观效果差，且无法存活。 3、大叶相思121株，因该树种被列为广东省低效林改造目标树种，迁移价值低。 4、马占相思185株。因该树种被列为广东省低效林改造目标树种，迁移价值低。 5、松树4株，因迁移截干，截干后景观效果差，且无法存活。 五、其他意见和建议 1、优化图纸，将交通疏解、主体结构及场地布局与树木点位的关系图细化并清晰标注； 2、进一步完善树木迁移施工方案，尤其是大树的修剪、起挖、运输、种植及后期养护方案； 3、做好迁移树木跟踪管理，加强资料收集和存档，做到一树一档。	扈剑芳	扈剑芳
	杨和平	杨和平
	李振忠	李振忠
意见采纳情况	已采纳。陈理明 扈剑芳 杨和平 李振忠	

永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	深圳市城市轨道交通22号线一期工程-桂花站项目 永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳地铁建设集团有限公司
	建设单位	深圳地铁建设集团有限公司
	论证内容： 1.永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木的必要性、唯一性； 2.移植技术方案的科学、可行性。	1.永久占用城市绿地 / ㎡； 2.临时占用城市绿地 618.85 ㎡； 3.砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株； 4.迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。 5.移植技术方案是否科学可行。 □是； □否； ☑需进一步优化。
	会议时间	2024年1月10日
	会议地点	小可君享酒店科隆厅会议室
专家情况	姓名	夏保升
	职称	园林正高级工程师
	工作单位	深圳市万年春环境建设有限公司
	联系电话	13902968978
专家意见	论证内容	意见（1.明确是否同意 2.明确同意数量）
	一、临时占用城市绿地618.85㎡。	同意临时占用城市绿地618.85㎡
	二、砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐城市树木1171株（含大树14株）
	三、迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意迁移城市树木219株（含行道树2株、大树8株）
	四、移植技术方案	基本可行,建议进一步优化
	五、其他意见：无	
专家签名		年 月 日
意见采纳情况		

永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	深圳市城市轨道交通22号线一期工程-黎光车辆段及出入线 永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳地铁建设集团有限公司
	建设单位	深圳地铁建设集团有限公司
	论证内容： 1.永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木的必要性、唯一性； 2.移植技术方案的科学、可行性。	1.永久占用城市绿地 / ㎡； 2.临时占用城市绿地 618.85 ㎡； 3.砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株； 4.迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。 5.移植技术方案是否科学可行。 □是； □否； ☑需进一步优化。
	会议时间	2024年1月10日
	会议地点	小可君享酒店科隆厅会议室
专家情况	姓名	唐亚娟
	职称	园林高级工程师
	工作单位	深圳市南山区荔香公园
	联系电话	13923736028
专家意见	论证内容	意见（1.明确是否同意 2.明确同意数量）
	一、临时占用城市绿地618.85㎡。	同意临时占用城市绿地618.85㎡
	二、砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐城市树木1171株（含大树14株）
	三、迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意迁移城市树木219株（含行道树2株、大树8株）
	四、移植技术方案	基本可行,建议进一步优化
	五、其他意见：无	
专家签名	年 月 日	
意见采纳情况		

永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	深圳市城市轨道交通22号线一期工程-黎光车辆段及出入线 永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳地铁建设集团有限公司
	建设单位	深圳地铁建设集团有限公司
	论证内容： 1.永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木的必要性、唯一性； 2.移植技术方案的科学、可行性。	1.永久占用城市绿地 / ㎡； 2.临时占用城市绿地 618.85 ㎡； 3.砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株； 4.迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。 5.移植技术方案是否科学可行。 □是； □否； ☑需进一步优化。
	会议时间	2024年1月10日
	会议地点	小可君享酒店科隆厅会议室
专家情况	姓名	扈剑芳
	职称	园林高级工程师
	工作单位	深圳市专家人才联合会
	联系电话	13602536570
专家意见	论证内容	意见（1.明确是否同意 2.明确同意数量）
	一、临时占用城市绿地618.85㎡。	同意临时占用城市绿地618.85㎡
	二、砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐城市树木1171株（含大树14株）
	三、迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意迁移城市树木219株（含行道树2株、大树8株）
	四、移植技术方案	基本可行,建议进一步优化
	五、其他意见：无	
专家签名	扈剑芳 年 月 日	
意见采纳情况	已采纳. 扈剑芳	

永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	深圳市城市轨道交通22号线一期工程-黎光车辆段及出入线 永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳地铁建设集团有限公司
	建设单位	深圳地铁建设集团有限公司
	论证内容： 1.永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木的必要性、唯一性； 2.移植技术方案的科学、可行性。	1.永久占用城市绿地 / ㎡； 2.临时占用城市绿地 618.85 ㎡； 3.砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株； 4.迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。 5.移植技术方案是否科学可行。 □是； □否； ☑需进一步优化。
	会议时间	2024年1月10日
	会议地点	小可君享酒店科隆厅会议室
专家情况	姓名	杨和平
	职称	正高级工程师
	工作单位	同济大学建筑设计研究院集团有限公司
	联系电话	17665260009
专家意见	论证内容	意见（1.明确是否同意 2.明确同意数量）
	一、临时占用城市绿地618.85㎡。	同意临时占用城市绿地618.85㎡
	二、砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐城市树木1171株（含大树14株）
	三、迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意迁移城市树木219株（含行道树2株、大树8株）
	四、移植技术方案	基本可行,建议进一步优化
	五、其他意见：无	
专家签名		年 月 日
意见采纳情况		

永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	深圳市城市轨道交通22号线一期工程-黎光车辆段及出入线 永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳地铁建设集团有限公司
	建设单位	深圳地铁建设集团有限公司
	论证内容： 1.永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木的必要性、唯一性； 2.移植技术方案的科学、可行性。	1.永久占用城市绿地 / ㎡； 2.临时占用城市绿地 618.85 ㎡； 3.砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株； 4.迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。 5.移植技术方案是否科学可行。 □是； □否； ☑需进一步优化。
	会议时间	2024年1月10日
	会议地点	小可君享酒店科隆厅会议室
专家情况	姓名	李振忠
	职称	风景园林高级工程师
	工作单位	深圳市嘉美茵工程技术有限公司
	联系电话	13823554622
专家意见	论证内容	意见（1.明确是否同意 2.明确同意数量）
	一、临时占用城市绿地618.85㎡。	同意临时占用城市绿地618.85㎡
	二、砍伐树木 1171 株。其中行道树 / 株、大树 14 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐城市树木1171株（含大树14株）
	三、迁移树木 219 株。其中行道树 2 株、大树 8 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意迁移城市树木219株（含行道树2株、大树8株）
	四、移植技术方案	基本可行,建议进一步优化
	五、其他意见：无	
专家签名	年 月 日	
意见采纳情况		