

附件 4:

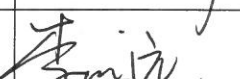
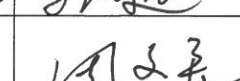
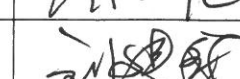
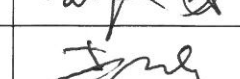
专家论证报告

项目名称		龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）
工程地点		位于深圳市龙岗区园山街道与龙城街道的交界处
建设单位		深圳市龙岗区建筑工务署
树木迁移（砍伐） 施工单位		中铁四局集团有限公司
专家组成员		李琪安、傅卫民、林有彪、李朋远、周文君、刘建国、李向东
项目概况		龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目位于园山街道与龙城街道交界处，工程南起于荷坳立交南侧匝道起点，北至爱新路，沿线依次与荷坳路、长江埔路、机荷惠盐高速、荷韵路、龙飞大道、爱南路、新石路、爱新路相交，建设单位为深圳市龙岗区建筑工务署，建设内容主要包括：地面双向 6 车道+地下双向 6 车道，全线改建荷坳立交、龙岗大道/爱南路立交两座，新建下穿隧道约 1.1km，改建地面道路约 1.97km，新建主线西侧隧道全长 1100m，其中西侧 597m 为共建段；新建主线东侧隧道全长 1090m，其中 320m 为共建段；新建匝道隧道共长 861m；拆除并新建 G 匝道桥长 159.9m 连续钢箱梁；1 处收费站拆除重建；改建荷坳立交、爱南立交 2 座，本项目总投资 134111.07 万元。本项目建设须永久占用绿地面积 3183.353 平方米，临时占用绿地面积 0 平方米，申请迁移树木 227 株，砍伐树木 20 株。
论 证 依 据	必要性	本项目（国家编码：2020-440307-48-01-014644）的建设是龙岗区打造大运新城“城市新客厅”，落实大运枢纽建设的需要；是分离过境交通，净化枢纽区域地面交通环境的需要；是支撑该片区站城一体化开发，提升土地价值的需要。 项目依法取得相关规划许可（深规划资源市政道路施字第[LG-2022-0022]号、深规划资源建许市政字 LG-2022-0022 号），2020 年 9 月 3 日取得深圳市规划和自然资源局龙岗管理局下发的、《建设项目用地预审与选址意见书》用字第（440307202000115 号），项目立项材料（深龙发改（2019）479 号）、交通疏解已取得占道许可证（深交许（龙岗）（2021）352 号、深交许（龙岗）（2021）766 号、深交许（路政）（2022）2 号、深交许（龙岗）（2022）198 号、深交许（龙岗）（2022）256 号、深交许（路政）（2022）44 号）。

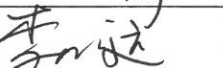
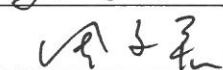
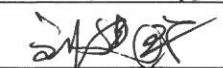
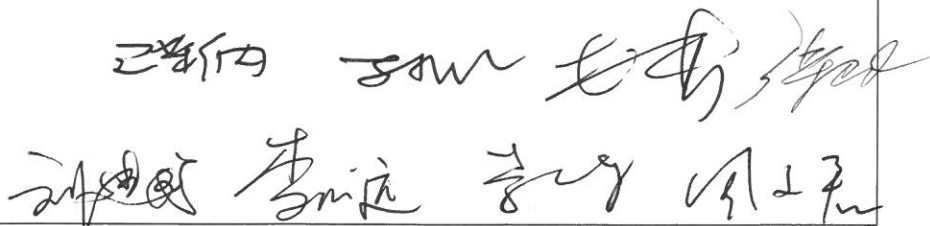
紧迫性	本项目施工总承包单位已经于 2021 年 4 月 2 日进场，由于本项目施工范围内现有 247 株乔木，导致本项目二期交通疏解无施工作业面； 地铁 14 号线正在施工，2022 年 10 月 28 日开通运营；地铁 16 号线将于 2023 年通车。本项目作为大运枢纽配套工程，实现大运片区交通净化、缝合道路两侧用地，实现跨区与服务交通分离，本项目须于 2024 年 3 月 22 日具备通车条件，施工工期非常紧张，迫切需要施工； 本项目原计划于 2022 年 3 月完成管线迁改，并在雨季来临之前完成疏解道路施工，若现存乔木无法尽早处置，将导管线基坑开挖和土方回填经历雨季，增大施工难度，造成较大安全质量隐患；
唯一性	本项目新建地面道路、地下隧道，桥梁按照规划进行实施；本项目新建隧道、道路、桥梁周边有多个在建或规划项目，具体情况如下： 隧道的平面布置受到地铁 3 号线的严格控制，隧道框架段边线应与地铁 3 号线基础边缘严格控制至少 5 米间距，隧道 U 形槽段边线与地铁 3 号线基础边缘严格控制至少 3 米间距。隧道中间紧邻地铁 3 号线，线型不具备调整条件； 机荷高速主线跨越龙岗大道，通过辅道与龙岗大道连接。机荷高速跨越龙岗大道的桥台和东转南匝道其墩柱对龙岗大道的地面及地下道路形成制约，线型不具备调整条件。 地下道路受到大运枢纽地下结构制约，地面道路受到枢纽雨棚墩柱制约；龙岗大道平面及纵向设计应与大运枢纽相协调，线型不具备调整条件。 隧道、道路下穿宝荷-深惠立交，地下道路受到宝荷-深惠立交桥墩下结构制约，线型不具备调整条件。 横岗加油站位于荷坳立交东北侧，其地面结构及地下油库对本项目地面道路平面形成制约，线型不具备调整条件。 项目采用明挖施工，新建道路、隧道、桥梁红线范围内的树木，影响路基、管线、隧道、桥梁施工，因此树木迁移无法避免，需对 247 株乔木进行迁移或砍伐。
可行性	本项目已编制完整的《龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）现状乔木处置方案论证评估报告》和施工方案，为项目的实施提供稳妥的技术保障。 本项目树木迁入地为西坑绿道地块编号：GHG07-020，场地总面积约 1100 m²，保安社区简龙老鸭坑，场地总面积约 3980 m²，场地总面积约 5080 m²，种植场地紧邻本项目，施工便利。目前，该项目已取得种植场地管理单位接收确认书。种植场地现状为裸土地面，土壤为本地黄壤土，之前一直是绿化用地，土壤及环境条件满足植物生长需求。已向水务集团申请市政用水碰口，绿化浇灌用水已有保障，能满足迁入乔木管养需求。 依据《绿化迁移技术规范》（DB4403/T81—2020），综合考虑绿化植物的市场单价与迁移成本比值、在迁出地承载的历史文化价值、迁移后实现原有

	功能能力、树种成活率、植物生长势、作业难度等要素，对植株迁移的有效性进行了评估。 通过评估，迁移价值系数 $P \geq 1$ 的树木有 228 株，属于宜迁移的一级或二级绿化植物，因此可作迁移处理。 $P < 1$ 的树木有马占相思 19 株。马占相思迁移后，将无法实现原有功能，市场单价与迁移成本比值低，成活率低。属于 3-3-6 类型的三级绿化植物，不宜迁移，因此可就地处理，采取砍伐措施。
--	--

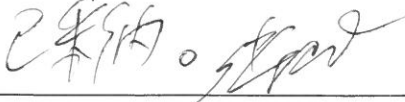
专家组意见	2022 年 3 月 8 日，深圳市龙岗区建筑工务署在龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目会议室主持召开了龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目树木迁移专家评审论证会。会议邀请 5 位园林绿化专家和 2 位工程类专家组成专家组。专家组进行了实地踏勘，听取了建设单位关于项目树木评估报告、树木迁移、砍伐方案的汇报，形成意见如下： 一、总体评价 本项目取得了相应规划及行政许可。根据现场实际，迁移树木无法避免，树木迁移、砍伐具有必要和唯一性；建设单位对项目内 247 株树木（详见论证报告及树木迁移、砍伐清单一览表）进行了综合评估，确定迁移树木 228 株，砍伐 19 株（其中马占相思 19 株）。树木评估报告可信，树木迁移种植施工方案可行。 二、意见和建议 1、建议委托专业公司开展树木迁移、种植及后期养护工作，确保树木成活率达到规范要求； 2、树木迁移前，按规定做好相关社会公示等工作。
-------	---

参与论证的专家会签				
序号	姓 名	单 位	职 称	签 名
1	李琪安	深圳园林股份有限公司	高级工程师 (园林绿化)	
2	傅卫民	深圳技师学院	高级讲师 (园林绿化)	
3	林有彪	深圳园林规划设计院	高级工程师 (园林绿化)	
4	李朋远	深圳市东华园林股份有限公司	高级工程师 (园林绿化)	
5	周文君	深圳市绿创人居环境促进中心	高级工程师 (园林绿化)	
6	刘建国	深圳市市政设计研究院有限公司	教授级高工 (市政工程)	
7	李向东	深圳市综合交通设计研究院有限公司	高级工程师 (市政工程)	

永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证意见表（专家组）

会议名称	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会		
组织单位	深圳市龙岗区建筑工程署		
建设单位	深圳市龙岗区建筑工程署		
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 3183.353m ² ； 2. 砍伐树木 19 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 0 株； 3. 迁移树木 228 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 23 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。		
会议时间	2022年3月8日		
会议地点	中铁四局集团项目部会议室		
专家组意见（打印） 1、建设单位提出的永久占用城市绿地 3183.353m ² ，迁移项目范围内247株树木，其中，行道树 23 株。具有必要性和唯一性。 2、同意永久占用城市绿地3183.353m ² 。 3、同意迁移 247 株树木，包括204株树木、23株行道树。 4、迁移施工方案科学可行。 5、建议：（1）建议委托专业公司开展树木迁移、种植及后期养护工作，确保树木成活率达到规范要求。 （2）树木迁移前，按规定做好相关社会公示等工作。	专家姓名（打印）	签名	
	李琪安		
	傅卫民		
	林有彪		
	李朋远		
	周文君		
	刘建国		
	李向东		
意见采纳情况			

永久占用城市绿地、砍伐或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	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	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 <u>3183.353</u> m ² ； 2. 砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株； 3. 迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。
	会议时间	2022年3月8日
	会议地点	中铁四局集团项目部会议室
专家情况	姓名（打印）	傅卫民
	职称（打印）	园林绿化高级讲师
	工作单位（打印）	深圳技师学院
	联系电话（打印）	13823237868
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、永久占用城市绿地 <u>3183.353</u> m ²	/
	二、砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株。	同意砍伐树木 <u>19</u> 株，其中马占相思 <u>19</u> 株。
	三、迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。	同意迁移树木 <u>227</u> 株。
	四、移植方案意见：	基本合理可行，建议进一步完善。
	五、其他意见： 1、建议委托专业公司开展树木修剪、迁移、种植及后期养护工作，确保树木成活率达到规范要求； 2、按规定做好相关社会公示等工作。	
专家签名	 2022年3月8日	
意见采纳情况		

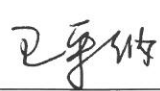
永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会	
	组织单位	深圳市龙岗区建筑工务署	
	建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署	
	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 3183.353 m ² ； 2. 砍伐树木 19 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 0 株； 3. 迁移树木 228 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 23 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。	
	会议时间	2022年3月8日	
	会议地点	中铁四局集团项目部会议室	
专家情况	姓名（打印）	李琪安	
	职称（打印）	风景园林高级工程师	
	工作单位（打印）	深圳园林股份有限公司	
	联系电话（打印）	13928487578	
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、永久占用城市绿地 3183.353 m ²	/	
	二、砍伐树木 19 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 0 株。	同意砍伐树木 19 株，其中马占相思 19 株。	
	三、迁移树木 228 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 23 株。	同意迁移树木 227 株。	
	四、移植方案意见：	基本合理可行，建议进一步完善。	
	五、其他意见： 1、建议委托专业公司开展树木修剪、迁移、种植及后期养护工作，确保树木成活率达到规范要求； 2、按规定做好相关社会公示等工作。		
专家签名	 2022 年 3 月 8 日		
意见采纳情况	 		

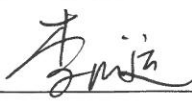
永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	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 <u>3183.353</u> m ² ； 2. 砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株； 3. 迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。
	会议时间	2022年3月8日
	会议地点	中铁四局集团项目部会议室
专家情况	姓名（打印）	林有彪
	职称（打印）	风景园林高级工程师
	工作单位（打印）	深圳园林规划设计院
	联系电话（打印）	13715309179
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、永久占用城市绿地 <u>3183.353</u> m ²	/
	二、砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株。	同意砍伐树木 19 株，其中马占相思 19 株。
	三、迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。	同意迁移树木 227 株。
	四、移植方案意见：	基本合理可行，建议进一步完善。
	五、其他意见： 1、建议委托专业公司开展树木修剪、迁移、种植及后期养护工作，确保树木成活率达到规范要求； 2、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；	
专家签名	 2022年 3 月 8 日	
意见采纳情况		

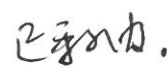
永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会情况	会议名称	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	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 <u>3183.353</u> m ² ； 2. 砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株； 3. 迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。
	会议时间	2022年3月8日
	会议地点	中铁四局集团项目部会议室
专家情况	姓名（打印）	刘建国
	职称（打印）	教高（市政工程）
	工作单位（打印）	深圳市市政设计研究院有限公司
	联系电话（打印）	13502896381
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、永久占用城市绿地 <u>3183.353</u> m ²	/
	二、砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株。	同意砍伐树木 <u>19</u> 株，其中马占相思 <u>19</u> 株。
	三、迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。	同意迁移树木 <u>227</u> 株。
	四、移植方案意见：	同意树木移植方案。
	五、其他意见：1、就近迁移成活率会高一点，建议就近迁移； 2、评估报告中补充道路平面图、断面图。	
专家签名	 2022年 3 月 8 日	
意见采纳情况	 	

永久占用城市绿地、砍伐或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	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	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 3183.353 m ² ； 2. 砍伐树木 19 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 0 株； 3. 迁移树木 228 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 23 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。
	会议时间	2022年3月8日
	会议地点	中铁四局集团项目部会议室
专家情况	姓名（打印）	李朋远
	职称（打印）	高级工程师（园林绿化）
	工作单位（打印）	深圳市东华园林股份有限公司
	联系电话（打印）	15013891800
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、永久占用城市绿地 3183.353 m ²	/
	二、砍伐树木 19 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 0 株。	同意砍伐树木 19 株，其中马占相思 19 株。
	三、迁移树木 228 株。其中古树 0 株、名木 0 株、古树后续资源 0 株、老树 0 株、大树 0 株、行道树 23 株。	同意迁移树木 227 株。
	四、移植方案意见：	同意树木移植方案。
	五、其他意见：1、种植地需要处理、保证水源，加强管养； 2、按规定做好相关社会公示等工作。	
专家签名	 2022年 3 月 8 日	
意见采纳情况	1、种植地需要处理、保证水源，加强管养；采纳，按专家意见处理。 2、按规定做好相关社会公示等工作，采纳，按要求公示。 	

永久占用城市绿地、砍伐或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	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	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 <u>3183.353</u> m ² ； 2. 砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株； 3. 迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。
	会议时间	2022年3月8日
	会议地点	中铁四局集团项目部会议室
专家情况	姓名（打印）	李向东
	职称（打印）	高级工程师（市政工程）
	工作单位（打印）	深圳市综合交通设计研究院有限公司
	联系电话（打印）	13534022712
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、永久占用城市绿地 <u>3183.353</u> m ²	/
	二、砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株。	同意砍伐树木 <u>19</u> 株，其中马占相思 <u>19</u> 株。
	三、迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。	同意迁移树木 <u>227</u> 株。
	四、移植方案意见：	同意树木移植方案。
	五、其他意见：1、评估报告中补充管线基坑支护开挖内容； 2、复核边坡和挡墙施工是否影响红线外苗木； 3、评估报告中补充工程选址和工程方案唯一性论证内容。	
专家签名	 2022年 3 月 8 日	
意见采纳情况	 	

永久占用城市绿地、砍伐或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	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）项目永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证会
	组织单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署
	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 <u>3183.353</u> m ² ； 2. 砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株； 3. 迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☒ 是； ☐ 否； ☐ 需进一步优化。
	会议时间	2022年3月8日
	会议地点	中铁四局集团项目部会议室
专家情况	姓名（打印）	周文君
	职称（打印）	高级工程师（园林绿化）
	工作单位（打印）	深圳市绿创人居环境促进中心
	联系电话（打印）	15013456877
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、永久占用城市绿地 <u>3183.353</u> m ²	/
	二、砍伐树木 <u>19</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>0</u> 株。	同意砍伐树木 <u>19</u> 株，其中马占相思 <u>19</u> 株。
	三、迁移树木 <u>228</u> 株。其中古树 <u>0</u> 株、名木 <u>0</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>0</u> 株、大树 <u>0</u> 株、行道树 <u>23</u> 株。	同意迁移树木 <u>227</u> 株。
	四、移植方案意见：	同意树木移植方案。
	五、其他意见： 1、建议委托专业公司开展树木修剪、迁移、种植及后期养护工作，确保树木成活率达到规范要求； 2、按规定做好相关社会公示等工作。	
专家签名	 2022.3.8	
意见采纳情况	