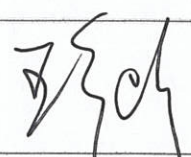
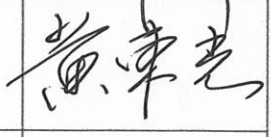
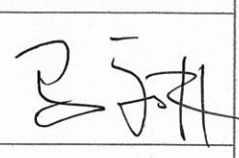
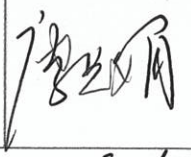
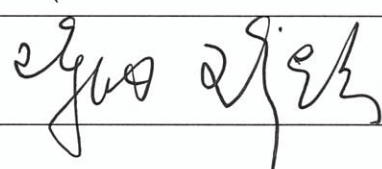
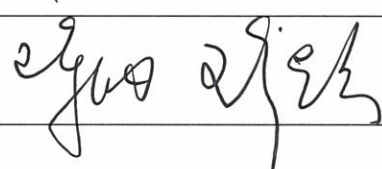


永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证意见表（专家组）

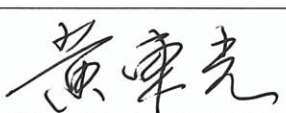
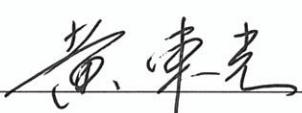
会议名称	丹农路二期工程 项目永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证会		
组织单位	中铁四局集团有限公司		
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署		
论证内容:	1. 永久占用城市绿地 1283.90 m²; 2. 临时占用城市绿地 292.07m²; 3. 砍伐树木 28 株。其中行道树 17 株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株; 4. 迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。 5. 移植技术方案是否科学可行。 ☐是; ☐否; ☒需进一步优化。		
会议时间	2022年5月26日		
会议地点	中铁四局集团有限公司丹农路二期工程项目部		
专家组意见: 一、总体评价 项目永久占用绿地/迁移(砍伐)树木具有必要性、唯一性、紧迫性,可行性论证比较充分,迁移(砍伐)树木清单(台账)准确,树木迁移施工计划、迁移种植方案可行,同意永久占用绿地面积1283.90平方米、临时占用绿地面积292.07平方米,同意迁移城市树木205株,其中行道树78株;砍伐城市树木28株(杆高8米以上的大王椰树木),其中行道树17株。本项目不涉及古树名木、大树、老树、古树后续资源。 二、意见和建议 1、补充完善项目建设的相关依据; 2、核实树龄、坐标等指标,并完善树木一树一档资料; 3、优化安全措施及树木迁移和养护方案; 4、补充完善迁移树木种植布置图; 5、补充永久占用绿地补偿方案和临时占用绿地恢复方案。 三、树木养护期满验收移交时移植树木的成活率情况 1、整体成活率≥90%树木:木棉8株、小叶榕6株; 2、整体成活率≥80%的树木:非洲楝53株、大叶紫薇2株、幌伞枫1株; 3、整体成活率≥70%的树木:盆架子64株、小叶榄仁28株、阴香19株、油桐9株、仪花5株、海南红豆3株、阔荚合欢1株、楝叶吴茱萸1株、香樟1株、龙眼1株。 4、整体成活率≥60%的树木:白兰3株。	专家姓名	签名	
	王定跃		
	黄东光		
	付柳生		
	马永林		
	唐亚娟		
意见采纳情况	已采纳。已新由 已采纳 已采纳 黄东光 付柳生 马永林 唐亚娟		

2022.11.11

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	丹农路二期工程 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	中铁四局集团有限公司
	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 1283.90 m ² ; 2. 临时占用城市绿地 292.07 m ² ; 3. 砍伐树木 28 株。其中行道树 17 株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株; 4. 迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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	2022年5月26日
	会议地点	中铁四局集团有限公司丹农路二期工程项目部
专家情 况	姓名（打印）	王定跃
	职称（打印）	研究员
	工作单位（打印）	深圳市梧桐山风景区管理处
	联系电话（打印）	13688843045
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1283.90 m ²	同意永久占用城市绿地 1283.90 m ²
	二、砍伐树木28株。其中行道树17株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐杆高 8 米以上的大王椰树木 28 株。
	三、迁移树木205株。其中行道树78株、大树 / 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 205 株。
	四、移植技术方案	进一步优化方案。
	五、其他意见:	无
专家签 名	  2022 年 5 月 26 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	丹农路二期工程 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	中铁四局集团有限公司
	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 1283.90 m ² ; 2. 临时占用城市绿地 292.07 m ² ; 3. 砍伐树木 28 株。其中行道树 17 株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株; 4. 迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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	2022年5月26日
	会议地点	中铁四局集团有限公司丹农路二期工程项目部
专家情 况	姓名（打印）	黄东光
	职称（打印）	研究员、园林高工
	工作单位（打印）	中节能铁汉生态环境股份有限公司
	联系电话（打印）	13802267112
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1283.90 m ²	同意永久占用城市绿地 1283.90 m ²
	二、砍伐树木28株。其中行道树17株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐杆高 8 米以上的大王椰树木 28 株。
	三、迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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 205 株。
	四、移植技术方案	进一步优化方案。
	五、其他意见:	无
专家签 名	 2022 年 5 月 26 日	
意见采 纳情况	已采纳。 	

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	丹农路二期工程 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	中铁四局集团有限公司	
	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 1283.90 m ² ; 2. 临时占用城市绿地 292.07 m ² ; 3. 砍伐树木 28 株。其中行道树 17 株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株; 4. 迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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	2022年5月26日	
	会议地点	中铁四局集团有限公司丹农路二期工程项目部	
专家情 况	姓名（打印）	付柳生	
	职称（打印）	园林高级工程师	
	工作单位（打印）	深圳文科园林股份有限公司	
	联系电话（打印）	13510393120	
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1283.90 m ²	同意永久占用城市绿地 1283.90 m ²	
	二、砍伐树木28株。其中行道树17株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐杆高 8 米以上的大王椰树木 28 株。	
	三、迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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 205 株。	
	四、移植技术方案	进一步优化方案。	
	五、其他意见:	无	
专家签 名	 2022年 5 月 26 日		
意见采 纳情况	 2022.11.11		

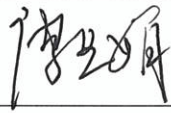
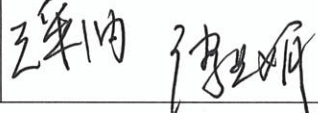
永久占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会 情况	会议名称	丹农路二期工程 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	中铁四局集团有限公司
	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 1283.90 m ² ; 2. 临时占用城市绿地 292.07 m ² ; 3. 砍伐树木 28 株。其中行道树 17 株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株; 4. 迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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	2022年5月26日
	会议地点	中铁四局集团有限公司丹农路二期工程项目部
专家情 况	姓名（打印）	马永林
	职称（打印）	园林高级工程师
	工作单位（打印）	深圳市深业农科园林工程有限公司
	联系电话（打印）	13603075025
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1283.90 m ²	同意永久占用城市绿地 1283.90 m ²
	二、砍伐树木28株。其中行道树17株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐杆高 8 米以上的大王椰树木 28 株。
	三、迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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 205 株。
	四、移植技术方案	进一步优化方案。
	五、其他意见:	无
专家签 名	马永林 2022 年 5 月 26 日	
意见采 纳情况	已采纳	

马永林

2022.11.11

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	丹农路二期工程 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	中铁四局集团有限公司
	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 1283.90 m ² ; 2. 临时占用城市绿地 292.07 m ² ; 3. 砍伐树木 28 株。其中行道树 17 株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株; 4. 迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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	2022年5月26日
	会议地点	中铁四局集团有限公司丹农路二期工程项目部
专家情 况	姓名（打印）	唐亚娟
	职称（打印）	园林高级工程师
	工作单位（打印）	深圳南山荔香公园管理处
	联系电话（打印）	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、永久占用城市绿地1283.90 m ²	同意永久占用城市绿地 1283.90 m ²
	二、砍伐树木28株。其中行道树17株、大树 / 株、老树 / 株、古树后续资源 / 株、古树 / 株、名木 / 株。	同意砍伐杆高 8 米以上的大王椰树木 28 株。
	三、迁移树木 205 株。其中行道树 78 株、大树 / 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 205 株。
	四、移植技术方案	进一步优化方案。
	五、其他意见:	无
专家签 名	 2022 年 5 月 26 日	
意见采 纳情况		

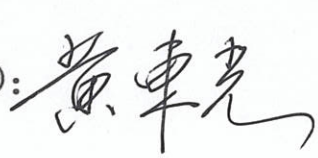
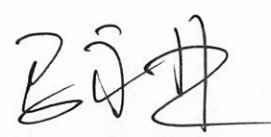
附件 3:

临时占用城市绿地和砍伐、迁移城市树木
论证会专家意见采纳对照表

项目名称：丹农路二期工程

专家意见	具体修改情况	专家复核
1、补充完善项目建设的相关依据；	回复：已按照专家意见调整，已补充完善项目建设的相关依据。	☒ 已修改 ☐ 未修改
2、核实树龄、坐标等指标，并完善树木一树一档资料；	回复：已按照专家意见调整，已核实树龄、坐标等指标，并完善树木一树一档资料；	☒ 已修改 ☐ 未修改
3、优化安全措施及树木迁移和养护方案；	回复：已按照专家意见调整，已优化安全措施及树木迁移和养护方案；	☒ 已修改 ☐ 未修改
4、补充完善迁移树木种植布置图；	回复：已按照专家意见调整，已补充完善迁移树木种植布置图；	☒ 已修改 ☐ 未修改

5、补充永久占用绿地补偿方案和临时占用绿地恢复方案。	回复：已按照专家意见调整，已补充永久占用绿地补偿方案和临时占用绿地恢复方案。	☒ 已修改 ☐ 未修改
----------------------------	--	---

专家（签名）：  
 

2022年11月11日

附件 4:

专家论证报告

项目名称		丹农路二期工程
工程地点		平湖街道丹农路与东泰路路口、丹平快速辅路
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		王定跃、黄东光、付柳生、马永林、唐亚娟
项目概况		本工程位于深圳市龙岗区平湖街道丹农路，深圳市龙岗区建筑工务署，本项目总投资 49834 万元。本项目建设需永久占用绿地面积 1283.90 平方米，临时占用绿地面积 292.07 平方米，申请迁移树木 205 株，砍伐树木 28 株。
论证依据	必要性	项目依法合规，属于龙岗区 2022 年度重大项目，并已取得《建设工程规划许可证》（深规划资源建许市政字 LG-2022-0053 号）、项目立项材料（深龙发改〔2021〕513 号）；交通疏解已取得《深圳市占用挖掘道路许可决定书》（深交许（龙岗）〔2022〕621 号），该项目的实施是必要的。
	紧迫性	项目已超工期，该项目于 2022 年 3 月 1 日正式开工，计划总工期 791 天，目前已过计划工期 254 天。树木迁移是管线开挖、桥梁施工、道路扩宽改造等项目施工的前提条件，目前处于项目施工的最佳时期，该范围内的树木迁移迫在眉睫。
	唯一性	根据已优化且已审批设计图纸，丹平快速辅路段共 151 株，（编号 DN001~DN159，除了 8 株编号 DN043、DN058、DN059、DN060、DN062、DN065、DN085、DN139 以外），该段红线范围内树木在桥梁基础、新建人行道或管线铺设位置，树木与规划设计道路存在冲突，无法避让，需进行迁移。

		丹农路与东泰路路口段共 82 株，（编号 DN043、DN058、DN059、DN060、DN062、DN065、DN085、DN139、DN160～DN233），该段红线范围内树木在新建车行道、人行道或管线铺设位置，树木与规划设计道路存在冲突，无法避让，需进行迁移，其中 28 株杆高 8 米以上的大王椰树木，建议砍伐。 以上两处红线范围内共有 233 株树木需要处置，其中迁移 205 株、砍伐 28 株，这些树木迁移/砍伐具有唯一性。
	可行性	建设单位已完成树木迁移评估报告和树木迁移种植施工方案的编制工作，已会同树木权属单位、项目施工单位以及监管单位核实苗木清单。同时取得迁移种植场地管理单位接收确认书，种植地的基础条件满足种植要求。 根据《绿化迁移技术规范》（DB4403/T81—2020），P 值≥ 1的树木有 205 株，作迁移处理；根据深圳市常用绿化树木迁移成活率指引，28 株杆高 8 米以上的大王椰树木，没有迁移价值，建议砍伐。5 位园林绿化专家现场考察情况与评估结果，专家组一致认为建设单位提出迁移 205 株树木，砍伐 28 株杆高 8 米以上的大王椰树木是合理可行的。
专家组意见		2022 年 5 月 26 日，中铁四局集团有限公司在丹农路二期工程项目部会议室组织召开了“丹农路二期工程”迁移城市树木和占用城市绿地的专家论证，参加论证的有：深圳市龙岗区建筑工务署、深圳市鲁班建设监理有限公司、中铁四局集团有限公司等单位代表，专家对现场进行了踏勘，听取了项目涉及树木迁移评估报告和树木迁移种植方案的汇报，经讨论形成意见如下： 一、总体评价 项目永久占用绿地/迁移（砍伐）树木具有必要性、唯一性、紧迫性，可行性论证比较充分，迁移（砍伐）树木清单（台账）准确，树木迁移施工计划、迁移种植方案可行，同意永久占用绿地面积 1283.90 平方米、临时占用绿地面积 292.07 平方米，同意迁移城市树木 205 株（其中行道树 78 株）；砍伐城市树木 28 株（杆高 8 米以上的大王椰树木），其中行道树 17 株。本项目不涉及古树名木、大树、老树、古树后续资源。

专家组意见	二、意见和建议 1、补充完善项目建设的相关依据； 2、核实树龄、坐标等指标，并完善树木一树一档资料； 3、优化安全措施及树木迁移和养护方案； 4、补充完善迁移树木种植布置图； 5、补充永久占用绿地补偿方案和临时占用绿地恢复方案。
	三、树木养护期满验收移交时移植树木的成活率情况 1、整体成活率$\geq 90\%$树木：木棉 8 株、小叶榕 6 株； 2、整体成活率$\geq 80\%$的树木：非洲楝 53 株、大叶紫薇 2 株、幌伞枫 1 株； 3、整体成活率$\geq 70\%$的树木：盆架子 64 株、小叶榄仁 28 株、阴香 19 株、油桐 9 株、仪花 5 株、海南红豆 3 株、阔荚合欢 1 株、楝叶吴茱萸 1 株、香樟 1 株、龙眼 1 株。 4、整体成活率$\geq 60\%$的树木：白兰 3 株。

参与论证的专家会签				
序号	姓 名	单 位	职 称	签 名
1	王定跃	深圳市梧桐山风景区管理处	研究员	王定跃
2	黄东光	中节能铁汉生态环境股份有限公司	研究员、园林高工	黄东光
3	付柳生	深圳文科园林股份有限公司	园林高级工程师	付柳生
4	马永林	深圳市深业农科园林工程有限公司	园林高级工程师	马永林
5	唐亚娟	深圳南山荔香公园管理处	园林高级工程师	唐亚娟

1 专家勘察现场照片：





2 专家证书:

王定跃 二〇〇三年
十二月, 经中国科学院植物
研究所考核认定
具备
研究员
资格。特发此证

广东省人事
发证机关: 广东省人事
二〇〇四年六月十一

广东省专业技术资格
委员会
专用章

高职证字第0400101037451 号

王定跃

持此证书者，业经全国农业技术推广研究员任职资格审定委员会审定，并经中华人民共和国人力资源和社会保障部、农业部批准，具备农业技术推广研究员任职资格，按国家有关规定可受聘担任农业技术推广研究员职务。



姓 名：	黄东光
性 别：	男
出生年月：	1961年12月
专 业：	园艺
通知文号：	人社厅发(2011)11号
授予时间：	2010年12月14日
证书编号：	201044021015

黄东光

高级园林工程师

本证书持有者通过了
统一考核和资格认证，具备了所要求的专
业水平和职业能力。

This is to certify that the bearer has the re-
quired qualification level and has passed the
Test of
Top level Landscape Engineer.



付柳生

姓名	付柳生
Full Name	高级园林工程师
职业资格	
Qualification	
证书编号	435601061012001177
Certificate No.	
身份证号码	362223195405086837
ID No.	



发证机关专用章
JYPE

授予时间 二〇一二年一月十三日
Conferment Date

Wang

2022.11.11



粤高职称字第 1000414018804B 号



马永林 于二〇〇一年
一月，经 黄河水利委员
会高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 园林高级工程师
资格。特发此证



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一一年六月二十日



粤高职称字第0200101018825 号

唐亚娟 于二〇〇二年
十二月，经广东省林业工程
高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 园林高级工程师

资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅

二〇〇二年十二月三十一日

陈明