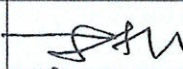
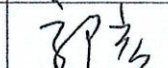
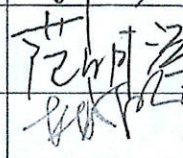
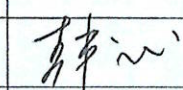
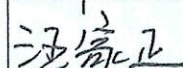


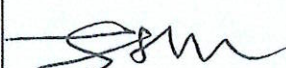
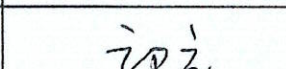
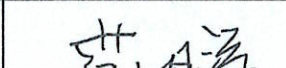
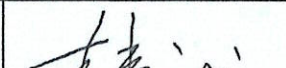
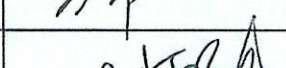
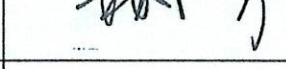
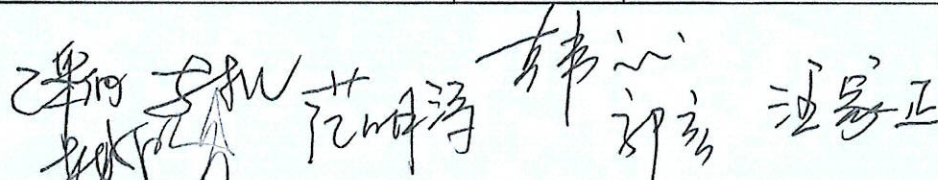
附件 4:

专家论证报告

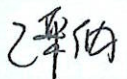
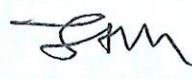
项目名称		龙翔大道东延段
工程地点		龙岗区龙城街道盛龙路
建设单位		深圳市龙岗区建筑工务署
专家组成员		李琪安、林有彪、范明涛、韩启斌、郭宏、汪家正
项目概况		龙翔大道东延段项目位于龙岗区龙城街道盛龙路，龙翔大道东延段是龙岗中心城与龙岗街道联系的重要通道，起于龙城中路路口，终点接碧新路，道路全长 1.244 公里。按城市 I 级主干道标准建设，采用双向 6 车道，道路规划红线宽 60 米，计算行车速度 50 公里/小时。全线按规划要求设置给水、雨水、污水、电力、通信、路灯照明、燃气等市政管网。建设单位为深圳市龙岗区建筑工务署，本次申请迁移施工红线范围内树木 93 株、申请永久占用城市绿地 309 平米；
论证依据	必要性	项目依法合规，相关手续齐全，2011 年 10 月 8 日取得深圳市规划和国土资源委员会龙岗管理局《建设项目选址意见书》（深规土选 LG-2011-0084 号），2012 年 5 月 9 日取得深圳市规划和国土资源委员会龙岗管理局《建设工程规划建设许可证》（深规土建市政字 LG-2012-0009 号），同时经深圳市发展和改革委员会（深发改[2011]1368 号）批复立项，项目建设对完善片区路网结构、改善片区居住及投资环境、缓解片区交通压力、带动沿线土地利用开发意义重大，该项目为市政配套需求，快速推进项目的发展实施是必要的；
	紧迫性	工程已下达前期计划资金，并已启动项目建设工作，目前已超计划工期，而树木迁移是道路施工的基础和前提，尽快开展树木迁移工作，是加快推动本工程关键环节，因此项目具有紧迫性；
	唯一性	1、根据规划及行政许可，道路选址及线位走线已确定，无法调整，项目方案及设计已科学结合现状、周边实际情况，并已充分优化和对比，尽最大可能避开了现在道路树木，因此道路走线及实施范围已确定，因此项目具有唯一性； 2、根据施工图纸和施工组织方案，计划迁移的树木均在设计施工红线范围内，其中位于人行道的树木有 25 株（设计标高和现状存在较大高差）、位于机动车道的树木有 47 株、位于管线上方的树木有 21 株（管线改迁需要），因此树木迁移无法避免，迁移具有唯一性； 综上，项目实施具有唯一性。

	可行性	建设单位已委托专业公司完成了树木迁移种植方案的编制工作，已核实了苗木清单，同时落实了迁移树木种植地点。依据《绿化迁移技术规范》(DB4403/T81—2020)，综合专家组对树木迁移的可行性进行了评估，经过对建设单位提供的技术资料的审核和现场勘察，树木迁移的施工计划、迁移种植方案可行，种植场地可满足树木生长要求。同时，已聘请的专业绿化公司开展树木迁移、树木移植步骤、规范操作、安全措施、移植后养护等技术方案的编制，迁移后养护并保证树木成活等方面有保障；		
专家组意见		2022年8月11日，深圳市龙岗区建筑工务署在项目部会议室组织召开龙翔大道东延段项目迁移城市树木和占用城市绿地的专家论证，参加论证的单位有：建设单位、施工单位、编制单位代表。专家对现场进行了踏勘，听取了建设单位关于工程的汇报、施工单位迁移树木的评估报告、迁移种植方案的汇报，经讨论形成意见如下： 一、总体评价： 项目迁移树木必要性、紧迫性、唯一性、可行性充分，迁移树木清单准确，树木施工计划、迁移种植方案可行，同意迁移城市树木93株，不涉及古树、名木、古树后续资源、老树；同意永久占用城市绿地309平米。 二、迁移成活率建议：考虑到非常规情况下树木迁移，建议： (1)整体成活率大于90%的树木为：垂叶榕1株、大叶榕33株、大叶榕4株、水石榕1株；(2)整体成活率大于70-80%的树木为：大叶紫薇5株、小叶紫薇1株、小叶榄仁17株、南洋楹3株、腊肠树4株、龙眼3株、朴树1株、秋枫8株、树菠萝1株；(3)整体成活率介于60-70%的树木：大王椰子1株、南洋杉4株；(4)整体成活率介于50-60%的树木：白兰1株、黄金香柳1株、尖叶杜英3株、柿树1株。 三、其它意见和建议： 1、完善树木迁移种植方案； 2、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； 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； 4、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	园林高级工程师	
2	郭 宏	深圳市广信建设工程有限公司	园林高级工程师	
3	范明涛	深圳市雅涛景观建筑设计有限公司	园林高级工程师	
4	韩启斌	深圳市华美绿生态环境集团有限公司	园林高级工程师	
5	林有彪	深圳园林规划设计院有限公司	园林高级工程师	
6	汪家正	湖南中大设计院有限公司深圳分院	市政路桥高级工程师	

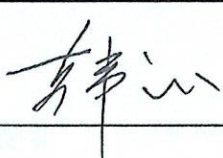
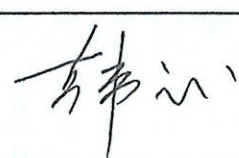
永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证意见表（专家组）

会议名称	龙翔大道东延段永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木必要性、唯一性、可行性论证会	
组织单位	中国建筑土木建设有限公司	
建设单位	深圳市龙区建筑工务署	
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 309 m ² ；临时占用城市绿地 137 m ² 2. 砍伐树木 <u> </u> 株。其中古树 <u> </u> 株、名木 <u> </u> 株、古树后续资源 <u> </u> 株、老树 <u> </u> 株、大树 <u> </u> 株、行道树 <u> </u> 株； 3. 迁移树木 93 株。其中古树 <u> </u> 株、名木 <u> </u> 株、古树后续资源 <u> </u> 株、老树 <u> </u> 株、大树 <u> </u> 株、行道树 36 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8月11日	
会议地点	龙翔大道东延段项目部会议室	
专家组意见（打印）：针对论证内容提出意见（如有不同意见必须注明）。 一、结论：项目为龙翔大道东延段项目，场地内无古树、古树后继资源树，项目取得相关规划和行政许可，具必要性、唯一性、紧迫性及可行性（具体见专家论证报告）；同意迁移树木93株可行（其中涉及大树6株，行道树36株），不涉及古树、名木、古树后继资源、老树；同意永久占用城市绿地309平米。 二、迁移成活率建议 考虑到非常规情况下树木迁移建议：（1）整体成活率大于90%的树木为：垂叶榕1株、大叶榕33株、大叶榕4株、水石榕1株；（2）整体成活率大于70-80%的树木为：大叶紫薇5株、小叶紫薇1株、小叶榄仁17株、南洋楹3株、腊肠树4株、龙眼3株、朴树1株、秋枫8株、树菠萝1株；（3）整体成活率介于60-70%的树木：大王椰子1株、南洋杉4株；（4）整体成活率介于50-60%的树木：白兰1株、黄金香柳1株、尖叶杜英3株、柿树1株。 三、其他建议 1、完善树木迁移种植方案及树木点位图； 2、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； 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； 4、按规定做好相关社会公示等工作。	专家姓名	签名
	李琪安	
	郭宏	
	范明涛	
	韩启斌	
	林有彪	
	汪家正	
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	龙翔大道东延段永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木必要性、唯一性、可行性论证会
	组织单位	中国建筑土木建设有限公司
	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 <u>309</u> m ² ; 临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。 2. 砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株; 3. 迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</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8月11日
	会议地点	龙翔大道东延段项目部会议室
专家情况	姓名	李琪安
	职称	园林高级工程师
	工作单位	深圳园林股份有限公司
	联系电话	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 <u>309</u> m ² ; 临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。	同意永久占用城市绿地309m ² 、临时占用城市绿地137m ²
	二、砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株。	/
	三、迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</u> 株。	同意, 迁移树木93株可行。
	四、移植方案意见:	基本可行, 建议进一步优化。
	五、其他意见: 1、完善树木迁移种植方案及树木点位图; 2、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; 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。	
专家签名	 2022年8月11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	龙翔大道东延段永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木必要性、唯一性、可行性论证会
	组织单位	中国建筑土木建设有限公司
	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 <u>309</u> m ² ; 临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。 2. 砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株; 3. 迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</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8月11日
	会议地点	龙翔大道东延段项目部会议室
专家情 况	姓名	韩启斌
	职称	风景园林高级工程师
	工作单位	深圳市华美绿生态环境集团有限公司
	联系电话	13827403767
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>309</u> m ² ; 临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。	同意永久占用城市绿地309m ² 、临时占用城市绿地137m ²
	二、砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株。	/
	三、迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</u> 株。	同意, 迁移树木93株可行。
	四、移植方案意见:	基本可行, 建议进一步优化。
	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。	
专家签 名	 2022年 8 月 11 日	
意见采 纳情况	 	

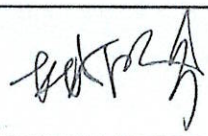
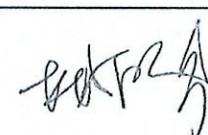
永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证意见表(专家个人)

论证会 情况	会议名称	龙翔大道东延段永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木必要性、唯一性、可行性论证会
	组织单位	中国建筑土木建设有限公司
	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 <u>309</u> m ² ; 临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。 2. 砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株; 3. 迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</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8月11日
	会议地点	龙翔大道东延段项目部会议室
专家情 况	姓名	范明涛
	职称	风景园林高级工程师
	工作单位	深圳市雅涛景观建筑设计有限公司
	联系电话	13316552206
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>309</u> m ² ; 临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。	同意永久占用城市绿地309m ² 、临时占用城市绿地137m ²
	二、砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株。	/
	三、迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</u> 株。	同意, 迁移树木93株可行。
	四、移植方案意见:	基本可行, 建议进一步优化。
	五、其他意见: 1、进一步完善树木迁移养护方案;	
专家签 名	范明涛 2022年 8 月 11 日	
意见采 纳情况	已纳 范明涛	

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	龙翔大道东延段永久占用城市绿地、砍伐、迁移城市树木必要性、唯一性、可行性论证会
	组织单位	中国建筑土木建设有限公司
	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 309 m ² ; 临时占用城市绿地 137 m ² 。 2. 砍伐树木 <u> </u> 株。其中古树 <u> </u> 株、名木 <u> </u> 株、古树后续资源 <u> </u> 株、老树 <u> </u> 株、大树 <u> </u> 株、行道树 <u> </u> 株; 3. 迁移树木 93 株。其中古树 <u> </u> 株、名木 <u> </u> 株、古树后续资源 <u> </u> 株、老树 <u> </u> 株、大树 6 株、行道树 36 株。 4. 移植方案是否科学可行。 ☐ 是; ☐ 否; ☐ 需进一步优
	会议时间	2022年8月11日
	会议地点	龙翔大道东延段项目部会议室
专家情况	姓名	郭宏
	职称	园林高级工程师
	工作单位	深圳市广信建设工程有限公司
	联系电话	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 309 m ² ; 临时占用城市绿地 137 m ² 。	同意永久占用城市绿地 309 m ² 、临时占用城市绿地 137 m ²
	二、砍伐树木 <u> </u> 株。其中古树 <u> </u> 株、名木 <u> </u> 株、古树后续资源 <u> </u> 株、老树 <u> </u> 株、大树 <u> </u> 株、行道树 <u> </u> 株。	/
	三、迁移树木 93 株。其中古树 <u> </u> 株、名木 <u> </u> 株、古树后续资源 <u> </u> 株、老树 <u> </u> 株、大树 6 株、行道树 36 株。	同意, 迁移树木 93 株可行。
	四、移植方案意见:	基本可行。
	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。	
专家签名	郭宏 2022 年 8 月 11 日	
意见采纳情况	已采纳 郭宏	

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	龙翔大道东延段永久占用城市绿地、砍伐、迁移城市树木必要性、唯一性、可行性论证会
	组织单位	中国建筑土木建设有限公司
	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309m ² ; 临时占用城市绿地137m ² 。 2. 砍伐树木 / 株。其中古树 / 株、名木 / 株、古树后续资源 / 株、老树 / 株、大树 / 株、行道树 / 株; 3. 迁移树木 93 株。其中古树 / 株、名木 / 株、古树后续资源 / 株、老树 / 株、大树 6 株、行道树 36 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8月11日
	会议地点	龙翔大道东延段项目部会议室
专家情况	姓名	林有彪
	职称	园林高级工程师
	工作单位	深圳园林规划设计院有限公司
	联系电话	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309m ² ; 临时占用城市绿地137m ² 。	同意永久占用城市绿地309m ² 、临时占用城市绿地137m ²
	二、砍伐树木 / 株。其中古树 / 株、名木 / 株、古树后续资源 0 株、老树 / 株、大树 / 株、行道树 / 株。	/
	三、迁移树木 93 株。其中古树 / 株、名木 / 株、古树后续资源 / 株、老树 / 株、大树 6 株、行道树 36 株。	同意, 迁移树木93株可行。
	四、移植方案意见:	基本可行, 建议进一步优化。
	五、其他意见: 1、完善树木迁移种植方案及树木点位图; 2、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; 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。	
专家签名	 2022 年 8 月 11 日	
意见采纳情况	已采纳 	

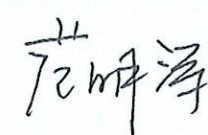
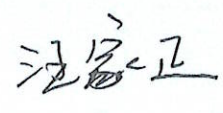
永久占用城市绿地、砍伐或迁移城市树木专家论证意见表（专家个人）

论证会 情况	会议名称	龙翔大道东延段永久占用城市绿地/砍伐、迁移城市树木必要性、唯一性、可行性论证会
	组织单位	中国建筑土木建设有限公司
	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 <u>309</u> m ² 、临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。 2. 砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株； 3. 迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</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8月11日
	会议地点	龙翔大道东延段项目部会议室
专家情 况	姓名	汪家正
	职称	市政路桥高级工程师
	工作单位	湖南中大设计院有限公司深圳分院
	联系电话	13823709875
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>309</u> m ² ；临时占用城市绿地 <u>137</u> m ² 。	同意永久占用城市绿地309m ² 、临时占用城市绿地137m ²
	二、砍伐树木 <u>/</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>0</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>/</u> 株、行道树 <u>/</u> 株。	/
	三、迁移树木 <u>93</u> 株。其中古树 <u>/</u> 株、名木 <u>/</u> 株、古树后续资源 <u>/</u> 株、老树 <u>/</u> 株、大树 <u>6</u> 株、行道树 <u>36</u> 株。	同意，迁移树木93株可行。
	四、移植方案意见:	基本可行，建议进一步优化。
	五、其他意见: 1、进一步完善树木迁移养护方案;	
专家签 名	汪家正 2022年 8 月 11 日	
意见采 纳情况	已采纳 汪家正	

附件 3:

永久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: 龙翔大道东延段

专家意见	具体修改情况	专家复核
1、完善树木迁移种植方案及树木点位图;	回复: 已按照专家意见调整, 已按要求补充和完善。	☒ 已修改 ☐ 未修改
2、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;	回复: 已按照专家意见调整, 已按要求委托专业公司, 并加强监督。	☒ 已修改 ☐ 未修改
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;	回复: 已按照专家意见调整, 按要求加强, 安排专人管理。	☒ 已修改 ☐ 未修改
4、按规定做好相关社会公示等工作。	回复: 按照专家意见做好相关公示工作。	☒ 已修改 ☐ 未修改
专家(签名):     2020年 8 月 15 日		