

厦门市生态环境局 厦门市自然资源和规划局 文件

厦环联〔2020〕5号

厦门市生态环境局 厦门市自然资源和规划局 关于印发《厦门市建设用地土壤污染状况 调查报告评审工作程序（试行）》的通知

各驻区生态环境局、资源规划局、土地储备机构，各相关单位：

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》，为加强建设用地土壤污染状况调查和评审工作，结合本市实际，现将《厦门市建设用地土壤污染状况调查报告评审工作程序（试行）》印发给你们，请遵照执行。

附件：厦门市建设用地土壤污染状况调查报告评审工作程序
(试行)



2020年4月23日

(此件主动公开)

厦门市建设用地土壤污染状况调查报告 评审工作程序（试行）

为贯彻落实《中华人民共和国土壤污染防治法》和《建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控及修复效果评估报告评审指南》有关规定，指导建设用地土壤污染状况调查报告评审工作开展，结合厦门市实际，制定本工作程序。

一、适用范围

- （一）土壤污染状况普查、详查和监测、现场检查表明有土壤污染风险的建设用地。
- （二）用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地（包括机关团体用地、新闻出版用地、教育用地、科研用地、医疗卫生用地、社会福利用地、文化设施用地、体育用地、公用设施用地、公园与绿地）。
- （三）按照有关规定被列入疑似污染地块名录的用地。
- （四）土壤污染重点监管单位生产经营用地的用途变更或者其土地使用权收回、转让。

二、评审程序

（一）评审组织方式

市生态环境局会同市资源规划局共同对建设用地土壤污染状况调查报告组织评审。

(二) 申请

1. 申请人

- (1) 按照规定进行土壤污染状况调查的土地使用权人；
- (2)依法组织实施土壤污染状况调查的地方人民政府以及有关部门和单位。

2. 申请材料

申请人和报告出具单位在申请前应开展自审，确认报告符合《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ25.1-2019)等技术要求，根据《厦门市建设用地土壤污染状况调查形式审查表》(附件2)《厦门市建设用地土壤污染状况调查报告技术审查表》(附件3)对调查报告进行自查，满足要求后提请评审。

申请人应向市生态环境局提交申请表，根据表中所列申请资料清单提供建设用地土壤污染状况初步调查报告等相关材料(详见附件1)。

(三) 受理(5个工作日内)

市生态环境局收到申请材料后(1个工作日)，委托市环境科学研究院对申请是否属于受理范围及材料的完整性等进行形式审查(附件2)，于3个工作日内将审查结果告知市生态环境局，市生态环境局作出受理或不受理的决定(1个工作日)。作出受理决定的，由市环境科学研究院具体负责组织召开评审会，并书面通知申请人和各相关单位，告知联合评审的时间、地点和注意事项等。不予受理的，应说明不予受理的理由；申请材料不完整的，

应一次性告知所需要补正的材料。补正期限为 3 个工作日，超期未提供视为材料不齐全，不予受理。补正期限不计入受理时间。

（四）专家评审（25 个工作日内）

市环境科学研究院组织评审专家、市生态环境局及资源规划局代表、市环境监测站代表、相关驻区生态环境局代表对申请材料进行技术评审，必要时进行现场核查。疫情防控等特殊情形下，可采用函审、视频会议等形式评审。

评审前由市生态环境局视地块情况抽取 3~5 名专家组成专家组。专家依据《中华人民共和国土壤污染防治法》、《建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控及修复效果评估报告评审指南》等法律法规和标准，参照《厦门市建设用地土壤污染状况调查报告技术审查表》（附件 3）进行评审。专家组成员应结合评审材料和必要的现场核查情况，对报告独立出具个人评审意见，并形成专家组评审意见，出具评审是否通过的明确结论。各相关单位代表根据已掌握的情况在会上发表意见或提出要求。生态环境主管部门对相关土壤污染风险管控和修复活动开展环境监管和环境监测的相关记录，可作为评审依据。

评审结论分三种情况：（1）通过评审，无需修改。（2）通过评审，但需修改：申请人应根据专家评审意见及与会人员建议对评审材料进行修改完善，在评审结束后 10 个工作日内完成整改，交专家组组长进行复核并出具复核意见（详见附件 5）后，如通过专家组组长复核，则为通过评审；如专家组组长复核意见为不通过，

则应重新进行报告材料送审。(3)未通过评审：报告存在重大瑕疵或纰漏，专家组明确给予不通过结论并提出明确具体的整改要求，申请人整改后重新进行报告材料送审。

如需开展抽样检测鉴定等工作的，其时间不计算在组织评审 25 个工作日内。抽样检测的指标和方法由专家组明确列出。抽样检测工作原则上由市环境监测站组织实施，可采取直接开展检测或委托具备条件的第三方检测的形式。抽检检测结论应报专家组确认，并作为评审结论的依据。

疫情期间，评审工作中的专家现场踏勘环节，可实施信任评审。由申请人根据评审需要，提供地块及周边的现场视频、图片、文字等资料。申请人须对现场材料的真实性、完整性负责。疫情结束后，将抽取部分地块进行现场核查，一旦发现弄虚作假，取消评审结论并严肃处理。

(五) 信息管理与公开(5个工作日内)

市生态环境局、资源规划局应于评审意见形成后，5 个工作日内将评审意见告知申请人。申请人应按照有关规定，将有关材料同步上传全国污染地块土壤环境管理信息系统，并将报告主要内容通过相关网站向社会公开，公开时间不少于 3 个月。对于通过评审但需修改完善的报告，申请人应当在评审结束后 30 个工作日内将完善后的报告上传至信息系统；同时向组织评审方报送书面签章确认的报告及电子版（内容与书面报告一致，签章部分应扫描）。调查报告归档材料应包括申请材料、评审意见及评审后签

章确认的报告。

三、任务分工

(一) 市生态环境局会同市资源规划局负责全市建设用地土壤污染状况调查报告的联合评审工作，严格准入管理，防止未按要求进行土壤污染状况调查评估的地块被开发利用。

(二) 各驻区生态环境局、资源规划局应加强管理，督促相关土地使用权人或其他申请人按照《中华人民共和国土壤污染防治法》规定，对土壤污染状况普查、详查和监测、现场检查表明有土壤污染的建设用地地块；土壤污染重点监管单位生产经营性用地的用途变更或者其土地使用权收回和转让前以及用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地的变更前，按照有关要求开展土壤污染状况调查工作，上报相关调查成果或落实备案。

(三) 申请人应在土地使用权收回储备、出让、划拨等委托供应环节前，按照有关要求自行或委托专业机构开展土壤污染状况调查工作，并留样备检。申请人和编制单位应对报告的真实性、准确性、完整性负责。

(四) 应确保评审过程独立、客观、公正，对涉及评审项目有重大利益关系、影响评审客观公正性的，评审机构应主动予以回避。对于弄虚作假、不公正出具评审意见的，承担相应法律责任。

(五) 参加评审工作的专家应当签订廉政保证书，按照法律法规和相关技术规范要求，实事求是、客观公正地出具专家评审

意见，主动向生态环境部门提出回避与自身利益相关的项目评审，并对提交的专家评审意见负责。对违反评审相关规定的专家，由市生态环境局会同市资源规划局视情将其调整出专家库。

四、其他

本规定自印发之日起试行。如上级有关评审指南或工作规程出现更新，按照国家和省的最新规定执行。

- 附件： 1.厦门市建设用地土壤污染状况调查报告评审申请表
2.厦门市建设用地土壤污染状况调查报告形式审查表
3.厦门市建设用地土壤污染状况调查报告技术审查表
4.厦门市建设用地土壤污染状况调查专家评审表
5.专家复核确认单
6.厦门市建设用地土壤污染状况调查报告评审工作流程图

附件 1

厦门市建设用地土壤污染状况调查报告评审申请表

| | | | |
|----------------------------|---|---------------------------|--|
| 项目名称 | | | |
| 报告类型 | <input type="checkbox"/> 建设用地土壤污染状况调查报告 (<input type="checkbox"/> 初步调查 <input type="checkbox"/> 详细调查) | | |
| 申请单位 | | 联系人及联系电话 | |
| 报告出具单位 | | 联系人及联系电话 | |
| 建设用地 地理位置 | ----- 县(区) ----- 镇(街道) ----- 经度: ----- ° 纬度: ----- ° <input type="checkbox"/> 项目中心 <input type="checkbox"/> 其他 (简要说明) | 地块面积 (m ²) | |
| 行业类别(现状 为工矿用地的 填写该栏) | <input type="checkbox"/> 有色金属冶炼 <input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 电镀 <input type="checkbox"/> 制革 <input type="checkbox"/> 医药制造 <input type="checkbox"/> 光电 <input type="checkbox"/> 铅酸蓄电池制造 <input type="checkbox"/> 危险化学品生产、储存 <input type="checkbox"/> 危险废物贮存、利用、处置 <input type="checkbox"/> 垃圾填埋场 <input type="checkbox"/> 垃圾焚烧厂 <input type="checkbox"/> 污泥处理处置 <input type="checkbox"/> 其它----- | | |
| 规划用途 | <input type="checkbox"/> 第一类用地: 包括 GB50137 规定的 <input type="checkbox"/> 居住用地 R <input type="checkbox"/> 中小学用地 A33 <input type="checkbox"/> 医疗卫生用地 A5 <input type="checkbox"/> 社会福利设施用地 A6 <input type="checkbox"/> 公园绿地 G1 中的社区公园或儿童公园用地 <input type="checkbox"/> 第二类用地: 包括 GB50137 规定的 <input type="checkbox"/> 工业用地 M <input type="checkbox"/> 物流仓储用地 W <input type="checkbox"/> 商业服务业设施用地 B <input type="checkbox"/> 道路与交通设施用地 S <input type="checkbox"/> 公共设施用地 U <input type="checkbox"/> 公共管理与公共服务用地 A (A33、A5、A6 除外) <input type="checkbox"/> 绿地与广场用地 G (G1 中的社区公园或儿童公园用地除外) | | |
| 申请资料 清单 | xxx 调查报告 (一式两份, 如待评审的为建设用地详细调查报告, 还应同时附该地块的初步调查报告和专家意见); 土地使用权证、规划文件等证明用地范围和规划用途的证明材料; 申请单位法人证书复印件。 | | |
| 报告主要结论 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|
| <p>申请人 承诺书</p> | <p>本单位（或个人）郑重承诺：</p> <p>我单位（或本人）对申请材料的真实性负责；为报告出具单位提供的相应资料、全部数据及内容真实有效，绝不弄虚作假。</p> <p>如有违反，愿意为提供虚假资料和信息引发的一切后果承担全部法律责任。</p> <p style="text-align: right;">承诺单位：（公章）</p> <p style="text-align: right;">法定代表人（或申请个人）：（签名）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>报告出 具单位 承诺书</p> | <p>本单位（或个人）郑重承诺：</p> <p>我单位（或本人）对 xxxxxx 报告的真实性、准确性、完整性负责。本报 告的直接负责的主管人员：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">姓名：</td> <td style="width: 25%;">身份证号：</td> <td style="width: 25%;">负责篇章：</td> <td style="width: 25%;">签名：</td> </tr> <tr> <td>姓名：</td> <td>身份证号：</td> <td>负责篇章：</td> <td>签名：</td> </tr> <tr> <td>姓名：</td> <td>身份证号：</td> <td>负责篇章：</td> <td>签名：</td> </tr> </table> <p>本报告的其他直接责任人员包括：</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">姓名：</td> <td style="width: 25%;">身份证号：</td> <td style="width: 25%;">负责篇章：</td> <td style="width: 25%;">签名：</td> </tr> <tr> <td>姓名：</td> <td>身份证号：</td> <td>负责篇章：</td> <td>签名：</td> </tr> <tr> <td>姓名：</td> <td>身份证号：</td> <td>负责篇章：</td> <td>签名：</td> </tr> </table> <p>如出具虚假报告，愿意承担全部法律责任。</p> <p style="text-align: right;">承诺单位：（公章）</p> <p style="text-align: right;">法定代表人（或申请个人）：（签名）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> | 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： |
| 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名： | 身份证号： | 负责篇章： | 签名： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

附件 2

厦门市建设用地土壤污染状况调查形式审查表

| 评审项目 | 审 查 指 标 | 审 查 意 见 | | |
|---------|---------|---|--|-----|
| | | 判 定 | | 说 明 |
| 报告形式完整性 | (一) | 1、送审报告应有封面，注明场地责任单位和场地调查单位并对应加盖公章； 2、应附具从业人员责任页，明确项目负责人、审核、审定人员，以上人员均需亲笔签字确认； 3、委托书。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| 报告格式完整性 | (二) | 报告是否符合《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ25.1)的大纲要求。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |
| 图表完整性 | (三) | 报告需通过收集或制作的相关图件和图片包括以下内容： 1、地理位置图； 2、地块各历史时期的卫星图； 3、地块现状航拍图； 4、平面布置图； 5、工艺流程图； 6、采样布点图及重点关注区域一览表； 7、地下水流向图； 8、地下水建井图； 9、现场踏勘照片； 10、地下水成井照片； 11、现场钻孔照片； 12、现场照片； | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | |

| 评审项目 | 审 查 指 标 | 审 查 意 见 | |
|-------|--|--|---|
| | | 判 定 | 说 明 |
| | 13、现场采样照片； 14、现场洗井照片； 15、岩心照片； 16、场地规划图。 | | |
| 附件完整性 | (四) 1、人员访谈记录（至少3份有效的记录）； 2、现场踏勘记录表； 3、采样工作量清单（应包括采样点位置、钻孔深度和坐标，各层采样点深度，检测指标，样品数量）； 4、地下水建井、洗井记录表； 5、土壤钻孔柱状图； 6、检测报告（须加盖CMA图章）； 7、现场土壤及地下水采样原始记录及样品流转记录； 8、实验室资质证明材料； 9、检测单位出具的全过程质量控制报告。 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合 | <p>注：符合，指满足评审指标中全部项目的；部分符合，指满足评审指标中一半（含）以上项目的；不符合，指不满足评审指标一半以上的。以上四项中任意一项判定为“不符合”，则认为报告申请材料不完整，需退件补充完善再报送。对于只需进行初步调查第一阶段土壤污染状况调查的报告，采样和检测项目不列入评审指标。</p> |

附件 3

厦门市建设用地土壤污染状况调查报告技术审查表

| 序号 | 主要项目 | 审查内容 | 审查技术要点 | 审查结论 |
|---------|------|-------------------------------------|--|---|
| 1 概述 | 封面 | (1) 项目名称、报告编制单位 (2) 项目负责人、报告编制日期 | 是否撰写并符合要求 是否撰写并符合要求 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充: |
| | | (1) 项目背景、报告编制目的 (2) 报告编制原则和依据 | 是否撰写并符合要求 是否撰写并符合要求 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充: |
| | | (3) 调查范围和内容 (4) 简述调查结果 | 是否撰写并明确合理 是否符合要求 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充: |
| | | (1) 地块公告资料或数据 | 表述完整并符合要求, 包含: □地块名称**, □地块地址**, □地块编号 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充: |
| | | (2) 地块位置、面积和边界 | 表述地块位置、面积和边界, 并含以下图件: □场址位置图**, □地块范围图**, □边界拐点坐标*, □外围土地利用分布图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充: |
| | | (3) 土地所有人或管理人资料 | 表述每次有变化的时间和所有个人信息 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充: |
| | | (4) 地块目前使用状况和信息 | 表述地块目前使用状况和信息, 并含: □场区平面布置图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合, 须说明或补充: |

| 序号 | 主要项目 | 审查内容 | 审查技术要点 | 审查结论 |
|----|--------------------|--|--|------|
| | (5) 地块使用历史及变迁 | 表述地块使用、生产历史，变迁时间和信息 <input type="checkbox"/> 场址利用变迁图件， <input type="checkbox"/> 每次有变化的场区平面布置图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (6) 地块地面修建情况 | 表述场地地面修建、改造时间和情况 <input type="checkbox"/> 修建和改造的文件、资料、图件， <input type="checkbox"/> 场地现状照片* | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (7) 重点区域及重点设备防渗漏情况 | 表述场地重点区域及重点设备防渗漏情况 <input type="checkbox"/> 场地重点区域防渗漏照片 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (8) 地下设施 | 表述地下设施、储罐、电缆(线)布设 <input type="checkbox"/> 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 风向， <input type="checkbox"/> 降雨， <input type="checkbox"/> 气温 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (1) 气象资料 | <input type="checkbox"/> 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 风向， <input type="checkbox"/> 降雨， <input type="checkbox"/> 气温 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (2) 区域水文地质条件 | <input type="checkbox"/> 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 区域地质结构， <input type="checkbox"/> 河流分布和水流向 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (3) 地下水使用状况及流向 | <input type="checkbox"/> 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 区域地下水水流向 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (4) 地块周围环境资料和社会信息 | <input type="checkbox"/> 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 场地周围分布图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (5) 地块周围交通和敏感目标分布 | <input type="checkbox"/> 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 周围敏感目标分布图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (6) 地块用地未来规划 | <input type="checkbox"/> 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 规划文件/图件 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |

| 序号 | 主要项目 | 审查内容 | 审查技术要点 | 审查结论 |
|--------------------|------------------------------------|--|--|------|
| 3 关注污染物和重点污染区分析 | (1) 地块相关环境调查资料 | 表述完整并符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 环评或以往调查报告 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (2) 地块污染历史信息 | 表述完整并符合要求 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (3) 过去泄漏和污染事故情况 | 表述泄露和污染事故时间和位置等基本情况，包含： <input type="checkbox"/> 污染区域图件 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (4) 生产工艺和变更 | 表述生产工艺和变更情况，包含： <input type="checkbox"/> 各工艺变更平面布置图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (5) 生产工艺分析 | 分析各工艺和原料、产品、辅料是否完整，包含： <input type="checkbox"/> 各生产工艺流程图， <input type="checkbox"/> 原料、产品、辅料完整 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (6) 地块关注污染物分析 | 关注污染物分析是否完整，包含： <input type="checkbox"/> 关注物质判定表 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (7) 废物填埋或堆放情况 | 表述过去和现在废物填埋或堆放地点以及处理情况，包含： <input type="checkbox"/> 固废填埋或堆放位置图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (8) 排污地点和处理情况 | 表述过去和现在排污地点和处理情况，包含： <input type="checkbox"/> 废水(处理)池位置平面图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (9) 残余废弃物和污染源 | 表述调查区域内是否有残余废弃物,包含数量、位置、形状等 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| 4 | 土壤/地下水调查布点取样 | 土壤布点数量、位置是否符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 针对性*， <input type="checkbox"/> 代表性*， <input type="checkbox"/> 布点数量及位置*， <input type="checkbox"/> 带坐标的点位布设图* | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (1) 土壤布点数量、位置及其依据 (2) 地下水井布设与取样 | 地下水井布设和取样是否符合要求，包含： <input type="checkbox"/> 地下水井布设图* | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |

| 序号 | 主要项目 | 审查内容 | 审查技术要点 | 审查结论 |
|----|---------------------|---|--|------|
| | (3) 现场采样深度 | 采样深度是否科学并符合要求，包含： □现场采样图片和记录 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (4) 现场采样方法 | 样品采集过程是否规范并符合要求，包含 □现场采样图片和记录 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (5) 地下水埋藏和分布特征 | 地下水埋藏条件和分布特征的表述，包含： □地下水水位，□地下水水流向图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (6) 地层分布特征 | 审核地层分布特征的表述，包含： □地层分布图 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (7) 水文地质数据和参数(详细调查) | 审核水文地质数据和参数的调查和获取情况，包括土壤有机质含量、容重、含水率、土壤孔隙率和渗透系数等 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (8) 样品保存、流转、运输过程 | 审核样品保存、流转、运输过程是否符合相应要求，包含： □图片和记录，□样品流转单 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (9) 样品检测指标 | 审核样品检测指标是否全面*，包含： □监测项目涉及危险废物（如有） | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (10) 检测单位资格和检测方法 | 审核检测是否规范，检测单位资格和检测项目、检测方法和检测限、质量控制，并附有： □检测方法和检测限统计表， □检测资质和涉及检测项目的认证明细 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (11) 质控样品设置是否全面合理 | □开展质控样品设置，检测指标合理、全面 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (12) 调查结论 | 对该可否结束(初步或详细)调查 □初步调查 □详细调查 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |

| 序号 | 主要项目 | 审查内容 | 审查技术要点 | 审查结论 |
|------------------|---------------------|--|--|------|
| 5 调查结果分析和调查结论 | (1) 水文地质报告和数据 | 审核检测报告的详实、合理性 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (2) 样品检测报告和数据 | 审核检测报告的详实、合理性** | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (3) 测绘报告 | 审核检测报告的详实、合理性 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (4) 检测数据汇总和分析 | 审核数据汇整分析和表征是否科学合理，包含污染源解析** | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (5) 评价指标确定 | 评审所确定的评价指标的合理性 | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (6) 污染范围和深度划定（详细调查） | 审核污染范围和深度的划定方法是否符合相关要求* | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |
| | (7) 调查结论 | 审核调查结论是否明确，（必须给出该地块是否为污染地块的明确结论）** 报告书、图件、附件及相关材料是否完整** | <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，须说明或补充： | |

备注：审查表中的“*”和“**”号项均为重项，其中“**”不符合为否决项，出现则判定报告未达到通过评审要求，不予通过专家评审；“*”不符合项有3处或以上的，则仍应判定报告未达到通过评审要求，不予通过专家评审；其他项目不符合或未完全符合相关要求有3处或以上的，则判定为“修改确认后通过”。对于只需进行初步调查第一阶段土壤污染状况调查的报告，采样和检测项目不列入评审指标。

附件 4

厦门市建设用地土壤污染状况调查报告
专家评审表

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| 报告名称 | | | |
| 专家姓名 | | 职称 | |
| 工作单位 | | 联系电话 | |
| 具体审查意见: | | | |
| 专家签字: | | | |
| 年 月 日 | | | |

附件 5

厦门市建设用地土壤污染状况调查报告
专家复核确认单

| 报告名称: | | | | |
|----------------|---------------------------|------|------|----|
| 专家评审日期: | | | | |
| 专家复核日期: | | | | |
| 序号 | 专家评审意见 | 采纳情况 | 修改情况 | 索引 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 专家 复核 意见 | 评审组签字: 年 月 日 | | | |

附件 6

厦门市建设用地土壤污染状况调查报告评审工作流程图

