

# 浙江省辐射防护协会文件

浙辐防协〔2021〕10号

## 关于发布《浙江省社会辐射环境检测能力评估指南》 (试行)的通知

各有关单位：

为引导和培育社会辐射环境检测力量，促进社会辐射环境检测机构规范运作，更好地服务于政府环境管理，根据原环境保护部《关于推进环境监测服务社会化的指导意见》（环发〔2015〕20号）和《关于开展环境监测服务社会化试点工作的通知》（环办〔2015〕37号）、原浙江省环境保护厅《关于推进环境检测市场化工作的意见》（浙环发〔2013〕44号）的相关规定，我协会特制定浙江省社会辐射环境检测业务能力评估(以下简称能力评估)指南，并广泛征求意见，经三届二次理事会审议通过，现予以正式发布。

浙江省辐射防护协会

2021年6月11日

# 浙江省社会辐射环境检测能力评估指南（试行）

## 第一章 总则

**第一条** 为引导和培育社会辐射环境检测力量，促进社会辐射环境检测机构规范运作，更好地服务于政府环境管理，根据原环境保护部《关于推进环境监测服务社会化的指导意见》（环发〔2015〕20号）和《关于开展环境监测服务社会化试点工作的通知》（环办〔2015〕37号）、原浙江省环境保护厅《关于推进环境检测市场化工作的意见》（浙环发〔2013〕44号）的相关规定，特制定浙江省社会辐射环境检测业务能力评估(以下简称能力评估)指南。

**第二条** 能力评估是指在浙江省内注册并从事辐射环境检测业务的社会检测机构，立足于行业自律的自愿性第三方评估活动，是按照规定的指标和程序，对从事辐射环境检测业务能力进行客观评估。

**第三条** 能力评估的申请、评估工作，遵循自愿、公开、公正、公平、实事求是的原则，实行分类评估，分为 A、B 和 C 三个类别，不同类别区别为从事检测业务范畴。

C 类检测机构指具备电离或电磁辐射项目的专项检测能力，可以承担 IV、V 类放射源、III 类射线装置及丙级放射工作场所或电磁建设项目的专项辐射环境常规监测（检测）工作。

B 类检测机构系指具备一定的综合检测能力，工作场所可以承担 II、III类放射源，II、III类射线装置及乙级工作场所以下的社会委托、咨询服务监测（检测）任务中的核技术利用项目或电磁辐射类项目辐射环境常规监测（检测）工作。

A 类检测机构系指具备较强的综合检测能力，能够在业务能力评估范围内承担社会委托的核技术利用项目和电磁辐射类项目辐射环境常规监测（检测）、验收监测（检测）工作，并可承担由相关管理部门委托的专项辐射环境监测（检测）任务。

**第四条** 通过本评估条件并获得不同类别的社会辐射环境检测机构，表明其具有相应的专业技术水平和能力。评估结果将向社会公开，接受公众监督，可作为有关部门、单位、机构及组织采用的重要依据。

## 第二章 组织与评估

**第五条** 能力评估由浙江省辐射防护协会组织实施，成立浙江省社会辐射环境检测能力评估组，评估组由部分协会理事及行业专家组成，评估组对申请能力评估机构的辐射环境检测能力进行评估，并出具评估意见，评估结果向社会公布和推荐。

**第六条** 能力评估主要分为自愿申请、受理、材料初审及预审、现场评估、综合评议、公示公告、发放评估证书七个阶段。

### 第三章 申请单位应具备的条件

**第七条** 申请能力评估的社会辐射环境检测机构应具备以下基本条件：

（一）浙江省内注册的具有法人资格或法人授权资格的单位；

（二）组织机构职能健全；

（三）电离或电磁辐射环境检测项目通过省级及以上质监部门的资质认定证书，具备完善的监测（检测）质量管理体系，具备与开展检测业务相适应的检测项目和能力；

（四）有核物理、放化、核医学和辐射类环保（以下统称为辐射环保相关）等相关专业的技术人员，其中大专以上学历占全体辐射检测技术人员的比例不低于 70%；

（五）所有辐射检测技术人员应通过行业协会或生态环境行政主管部门所属的环境监测机构组织的辐射环境检测业务能力培训，并持有有效期内相应培训证书或培训证明；具有辐射环境检测工作业绩，检测人员所持上岗证覆盖本机构通过计量认证的全部检测范围；

（六）在浙江省内有固定工作场所，具备与开展检测业务相适应的仪器设备、防护用品，及检测分析场所等；

（七）检测机构技术负责人与质量负责人应熟悉辐射环境检测业务，副高以上技术职称，从事辐射环境监测（检测）

相关工作 5 年及以上或工作年限不低于 10 年；申请能力评估的单个项目持证上岗人数不少于 3 人；

（八）工作业绩具备与申请类别相符。

**第八条** 申请 C 类检测机构还应具备以下条件：

1. 中级及以上辐射环保相关专业职称或同等能力技术人员占辐射检测在岗技术人员的比例不低于 30%（或不少于 3 人），高级技术职称人员不少于 1 人，辐射检测技术总人数不少于 10 人；

2. 通过计量认证的电离或电磁辐射类检测项目不得少于 2 项；能够开展业务认定范围内的电离或电磁类别的专项辐射环境监测（检测）工作；能够独立编制相应类别的辐射环境监测（检测）报告。

3. 固定资产原值或注册资金不少于 200 万元，其中用于辐射环境监测（检测）的仪器设备现有价值不少于 80 万元，在本省境内的业务用房使用面积不得低于 150 平方米。

4. 评估考核 75 分（含）以上，且现场操作项目考核合格率不低于 80%。

**第九条** 申请 B 类检测机构还应具备以下条件：

1. 中级及以上辐射环保相关专业职称或同等能力技术人员占全体辐射检测技术人员的比例不低于 40%（或不少于 6 人），高级技术职称人员不少于 2 人，辐射检测技术总人数不少于 15 人；

2. 通过计量认证的电离或电磁辐射类检测项目不得少于 5 项；能够开展资质认定范围内建设项目的辐射环境监测

（检测）工作；能独立编制辐射环境监测（检测）报告；有能力分析、审核协作单位提供的技术报告和监测（检测）数据。

3. 固定资产原值或注册资金不少于 300 万元，其中用于辐射环境检测的仪器设备现有价值不少于 120 万元，在本省境内的业务用房使用面积不得低于 250 平方米。

4. 评估考核 80 分（含）以上，且现场操作项目考核合格率不低于 85%。

**第十条 申请 A 类检测机构还应具备以下条件：**

1. 中级及以上辐射环保相关专业职称或同等能力技术人员占辐射检测在岗技术人员的比例不低于 50%（或不少于 10 人），至少有 1 名注册核安全工程师，高级技术职称人员不少于 5 人，辐射检测技术总人数不少于 20 人；

2. 通过计量认证的电离或电磁辐射类检测项目不得少于 8 项；能够开展规划、重大建设项目等的辐射环境监测工作；发生辐射环境污染事故（件）时，具备协助各级生态环境主管部门参与应急监测的能力；能够独立编制污染因子复杂或环境影响大的辐射环境监测（检测）报告；有能力分析、审核协作单位提供的技术报告和监测数据。

3. 固定资产原值或注册资金不少于 500 万元，其中用于辐射环境检测的仪器设备现有价值不少于 300 万元，在本省境内的业务用房使用面积不得低于 600 平方米。

4. 现场评估 90 分（含）以上，且现场操作项目考核合格率不低于 90%。

注：1.退休返聘人员不得超过在岗技术人数的 10%，且不得担任技术负责人、质量负责人、授权签字人等关键岗位；2.现场试验项目考核合格率=现场试验所有通过考核的项目数/现场试验考核项目总数。

## 第四章 申请材料和申报程序

**第十一条** 申报能力评估应提交以下书面材料，并提供 word 文件或 PDF 格式电子版文件，准备资料应条目清楚，装订成册，并编有目录，方便查阅；

1. 能力评估材料清单表；（模板详见附件）
2. 能力评估申请表；（模板详见附件）
3. 能力评估检测项目说明表；（模板详见附件）
4. 能满足本指南第六条至第九条相应规定的证明材料；
5. 诚信承诺书（模板详见附件）

**第十二条** 能力评估程序。能力评估申请每年 1 次，提前三个月在协会网站发放通知，组织申报；协会可根据特殊情况，对申报企业的申请单独组织评估。

（一）申请。申报单位首先在协会网站（[www.zjarp.com](http://www.zjarp.com)）下载相应申报表，填写后发至协会秘书处。

（二）受理。协会秘书处接到检测机构能力评估申请后 10 个工作日内内完成申报材料完整性与规范性的检查，并确定评估组。条件合格的签署初审意见提交评估组；条件不合格的予以退回并告知理由。

(三) 材料预审。评估组组长接到材料 10 个工作日内对检测机构提交的申请材料进行预审，主要对检测机构能力评估的准备情况进行审查。材料审查通过的检测机构可进行现场评估。

(四) 现场评估。预审通过后，评估组应在 20 个工作日内组织对检测机构的现场评估。现场评估分为机构能力审查和现场操作考核两项内容。

1. 机构能力审查。主要确认检测机构工作条件是否满足其检测业务的需要，包括机构管理体系、人员素质、场所条件、仪器设备配置、管理水平和业务能力 5 个方面的具体要求。

2. 现场操作考核。现场操作考核的方式包括盲样考核、人员比对、仪器比对、样品复测、操作演示等。现场操作考核将从上报的持证上岗人员中选取部分人员，并从检测机构申请评估的检测项目中随机抽取 50% 以上的项目进行考核。评审组应对参加考核人员的技术水平、仪器设备操作、数据记录、结果、报告编写等进行全面评估，确认检测机构的人员条件是否满足其检测能力的需要。

(五) 综合评议。评估专家组根据检测机构的现场评估实际情况按照《评估实施细则》中指标分项逐条确认评分，得出评估结果后形成综合评估意见，意见中应该对通过能力评估的项目予以结论性说明。

(六) 公示公告。评估结果在行业协会门户网站上公示 5 个工作日，公示结束后未收到异议，将予以发放证书并公

告（公示期 5 个工作日，如有异议秘书处负责调查落实）。

## 第五章 证书有效性保持

**第十三条** 浙江省辐射防护协会为社会辐射检测机构发放浙江省社会辐射环境检测机构能力评估证书，并公开向社会推荐。本能力评估证书包括下列主要内容：

（一）证书内容。包括单位名称、地址、法定代表人、证书编号、评价类别、有效期等。

（二）类别。能力评估分 A、B、C 三类证书。

（三）有效期。有效期三年。

（四）变更。在有效期内，取得能力评估证书的检测机构名称、地址、法人代表、检测人员、资产、设备、资质证书等发生较大变化时，应及时向浙江省辐射防护协会办理变更登记。

（五）类别调整。能力评估证书颁发 1 年后可申请类别调整评估。检测机构需要延续已取得证书有效期的，应当在有效期满前 3 个月向浙江省辐射防护协会提交复评估申请。

（在不调整类别的前提下，不再进行专家评审，经协会秘书处审查后具备证书延续条件的可直接公示、发证）。

**第十四条** 浙江省辐射防护协会组织专家对取得能力评估证书的检测机构进行跟踪检查和不定期检查，一旦发现能力不符合要求，可要求其整改，情节严重者可提请撤销其备案，协会取消其评估证书，处理信息将在行业协会门户网站上公布，并将检查情况向相关部门通告。

**第十五条** 取得评估证书的检测机构应接受行业协会的监督，并遵守国家和浙江省的相关规定。检测机构在出现下列情况时将被收回证书，且2年内不得进行能力评估申请：

（一）违反相关规定和标准导致环境检测工作出现重大质量事故；

（二）检测过程中与客户串通篡改数据或弄虚作假；

（三）将评估证书租借或转让给其他检测机构；

（四）监督检查结果不合格，且整改不符合要求；

（五）检测机构超越计量认证检测范围接受委托开展检测业务；

（六）分包项目超过总项数的5%。

注：分包主要指个别项目由于仪器设备昂贵、仪器临时性故障等原因影响检测任务而进行的对外委托检测。

## 第六章 附则

**第十六条** 《浙江省社会辐射环境检测机构能力评估证书》由浙江省辐射防护协会统一印制。

**第十七条** 本指南由浙江省辐射防护协会负责解释。

**第十八条** 本指南自发布之日起实施。

附件：

1. 社会辐射环境检测机构能力评估细则（试行）
2. 浙江省社会辐射环境检测机构能力评估提供材料清单
3. 浙江省社会辐射环境检测机构能力评估申请表
4. 浙江省社会辐射环境检测机构申请能力评估的检测项目表
5. 浙江省社会辐射环境检测机构诚信承诺书
6. 浙江省社会辐射环境检测机构能力评估意见
7. 浙江省社会辐射环境检测机构能力评估工作人员行为准则

## 社会辐射环境检测机构评估实施细则（试行）

为使社会辐射环境检测能力的评估工作更有效率地开展，使各辐射环境检测机构的迎评工作更具备针对性，按照《社会辐射环境检测能力评价指南（试行）》要求，编制《社会辐射环境检测能力评估实施细则》，以供参考。

辐射环境监测能力评估应满足以下要求：

### （一）仪器设备

1. 申报单位应当具有所申报的技术服务项目所必需的现场检测、采样和实验室检验的仪器设备和材料；
2. 仪器设备的种类、数量、性能、量程、精度应能满足工作的需要，并能良好运行；
3. 仪器设备定期进行计量检定/校准，并贴有检定或校准等状态标识；合格的仪器设备在授权后作用；
4. 仪器设备有完整的操作、维护规程；
5. 仪器设备使用说明书、校准报告、使用记录、定期维护核查制度和记录、存放地点及保管人等信息规范完整；
6. 租用仪器设备应纳入管理体系，并可全权支配使用。

### （二）质量管理

1. 资质证书复印件。被评估单位应提供本单位与监测能力相关的各种资质证书复印件，包括计量认证证书、实验

室认可证书、实验室认可证书附件、ISO14001 认证证书、质量管理体系认证证书、单位法人证书。

2. 被评估单位质量、环境体系管理人员任命的文件。

3. 有年度质量保证工作计划，有保证计划落实的证明文件（包括处理意见、整改记录、有效性评价等）；

4. 检测方法应尽首先采用国家、行业标准或地方标准及规范。具有检测实施细则、仪器操作规程、报告控制程序和数据处理规则等作业指导文件；

5. 原始记录填写和修改应规范、翔实、可信，涉及现场采样的，应有采样位置的图示或其他等效方法，确保采样活动的可追溯性；

6. 检测报告格式统一、内容正确、信息齐全、三级审核后按规定报出；

7. 有检测能力保持的记录和证明材料；

8. 能力验证结果满意或现场考核合格。

### （三）管理水平与业务能力

1. 有年度检测工作计划和总结，按期开展内部审查和管理评审；

2. 有业务培训计划、培训记录和培训有效性评价记录；

3. 有业务档案管理的制度及人员，资料完整、规范存档、查阅等业务档案；原始记录、检测报告、合同等档案保管期限不小于 6 年；

4. 检测数据规范收集、有效传输、科学处理、安全存

储；

5. 评估单位近三年来所承担的科技及标准研究项目一览表

#### （四）现场操作考核

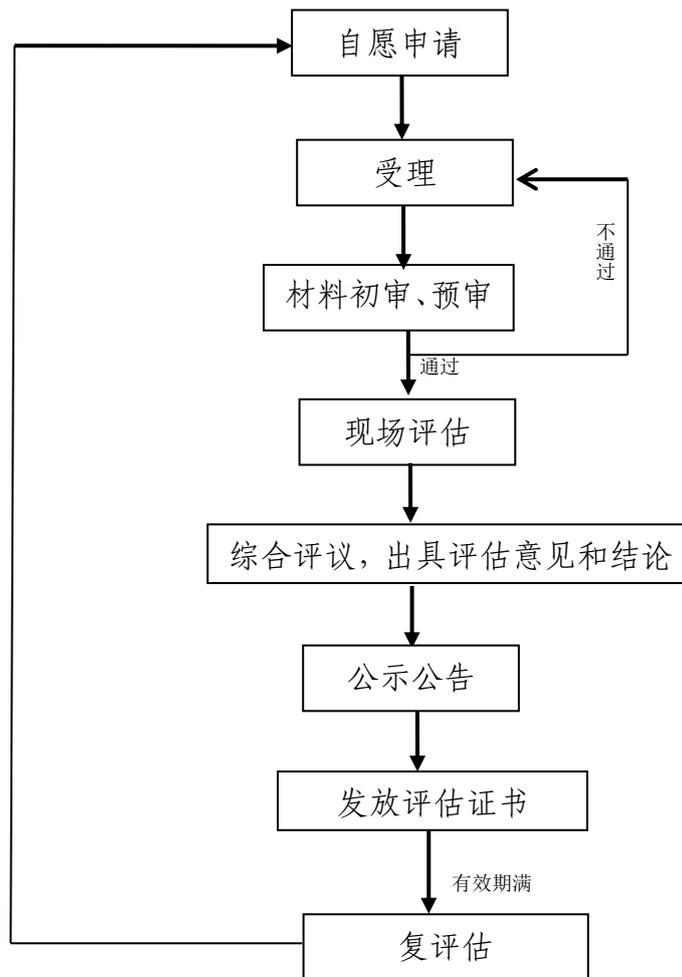
1. 现场操作是否规范（每人次出现一次不规范扣 1 分，严重不规范时可以多扣分，扣完为止）；

2. 考核任务下达后，参加考核的操作人员在规定时间内完成并提交检测报告和完整的原始记录；

3. 检测报告和原始记录是否信息充分。

（五）评估流程及现场评估核查相关参考表格附后（非常规现场考核项目核查表未附列）

# 社会辐射环境检测机构能力评估流程



**表 1 现场检测项目表（项目名称）**

现场核查项目		
核查环节	具体内容	评价标准
人员	监测人员	
	培训	
仪器设备	仪器设备	
	仪器数量	
	检定	
	期间核查	
	标识	
	设备管理	
	测量数据管理	
	车辆	
监测方法	监测方法	
	程序性文件	
管理要求	计量认证	
	组织机构	
	档案	
	质量手册	
工作业绩	报告或监测报告	

表 2 实验室电离辐射分析项目情况一览表

检测项目名称 \_\_\_\_\_

序号	检查环节	具体内容	实际情况	备注
1	人员	人员		
		培训		
2	仪器设备	仪器设备		
		仪器数量		
		检定单位		
		检定日期/有效期		
		期间核查情况		
		设备管理程序		
		标识		
		测量数据管理		
		监测项目所需的材料和辅料		
	采样所需车辆			
3	监测方法	监测方法		
		程序文件		
4	管理要求	计量认证		
		组织机构		
		技术人员及监测报告档案		
		质量手册		
5	工作业绩	报告或监测报告		
6	环境条件	实验室面积要求		
		使用环境要求		

表 3 浙江省社会辐射环境检测机构能力评估必备条件情况表

序号	必备条件指标分项	评估意见	是否符合
1	浙江省内注册的具有法人资格或法人授权资格的单位		
2	组织机构职能健全		
3	电离或电磁辐射环境检测项目取得省级及以上质监部门的计量认证，具备完善的监测质量管理体系，具备与开展监测业务相适应的监测项目和能力		
4	具有辐射环境检测工作业绩，工作业绩具备与申请级别相符		
5	浙江省内有固定工作场所，具备与开展检测业务相适应的仪器设备、防护用品，及检测分析场所等		
6	固定资产或注册资金不少于 200 万元		
7	有核物理、放化、核医学和辐射环保等相关专业的技术人员，其中大专以上学历占全体辐射监测技术人员的比例不低于 70%；		
8	所有辐射检测技术人员应通过行业协会或环保行政主管部门所属的环境监测机构辐射环境检测业务能力培训，并持有有效期内相应培训证书或培训证明；检测人员所持上岗证覆盖本机构通过计量认证的全部检测范围；		
9	检测机构技术负责人与质量负责人应熟悉辐射环境检测业务，副高以上技术职称，从事辐射环境检测相关工作 5 年及以上或工作年限不低于 10 年；		
10	申请能力评估的单个项目持证上岗人数不少于 3 人		

表 4 浙江省社会辐射环境检测机构能力评分表

序号	具备条件	指标分项	评估意见	满分	得分
	机构人员 (X分)	1.辐射环境检测专业技术人员数量 (≥10人得 x 分; ≥20人得 x 分; ≥30人得 x 分)			
		2.中级及以上辐射环保相关专业职称或同等能力技术人员占辐射检测在岗技术人员的比例 (≥30% (或 3人) 得 x 分; ≥40% (或 6人) 得 x 分; ≥50% (或 10人) 得 x 分)			
		高级及以上辐射环保相关专业职称或同等能力技术人员 (≥1人得 x 分; ≥3人得 x 分; ≥10人得 x 分)			
		3.通过计量认证的电离辐射环境检测项目数量 (≤4项得 x 分; >4项得 x 分)			
		4.通过计量认证的电磁辐射环境检测项目数量 (≤4项得 x 分; >4项得 x 分)			
2	仪器设备 (XX分)	1.申报单位应当具有所申报的技术服务项目所必需的现场检测、采样和实验室检验的仪器设备和材料			
		2.种类、数量、性能、量程、精度应能满足工作的需要,并能良好运行			
		3.定期进行计量检定/校准,并贴有检定或校准等状态标识			
		4.有完整的操作、维护规程			
		5.仪器设备使用说明书、校准报告、使用记录、定期维修核查制度和记录、存放地点及保管人等信息规范完整			
3	质量管理	1.有年度质量保证工作计划,有按照保证计划落实的证明文件(包括处理意见、整改记录、有效性评价等)			

序号	具备条件	指标分项	评估意见	满分	得分
	(XX分)	2.检测方法应首先采用国家、行业标准或地方标准及规范。具有检测方法细则、仪器操作规程、样品管理程序 and 数据处理规则等作业指导文件			
		3.原始记录填写和修改应规范、翔实、可信，并附现场采样及采样孔等图片记录，能够保证结果复现			
		4.检测报告格式统一、内容正确、信息齐全、三级审核后按规定报出			
		5.有检测能力维持的记录和证明材料			
		6.能力验证结果满意或现场考核合格			
4	管理水平与业务能力 (XX分)	1.有年度检测工作计划和有效性评价记录			
		2.有业务培训计划、培训记录和培训总结			
		3.有业务档案管理的制度及人员，规范收集完整、存档、查阅业务档案			
		4.检测数据规范收集、科学处理、安全存储、及时传输			
5	现场操作考核 (XX分)	1.现场操作是否规范			
		2.考核任务下达后，参加考核的操作人员在规定时间内完成并提交检测报告和完整的原始记录			
		3.检测报告和原始记录是否信息充分			
6	加分项	评估单位近三年来所承担的科技及标准研究项目一览表			

注：1、根据检测机构的实际情况酌情给分，并结合项目考核表要求在评估意见中说明该指标项失分原因。  
2、有实验室分析项目时，增加实验室具体要求。

表 5 个人剂量监测现场核查表

现场核查项目	个人剂量检测		
核查环节	具体内容	评估标准	
个人剂量检测培训		是否经过个人剂量检测培训（以培训记录为准）： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
仪器设备	仪器设备	主要*	个人剂量计并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
剂量档案		检测人员个人剂量档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	
工作业绩	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格	
专家意见	被评估单位是否具备本项能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备		
	需整改内容		

注：带\*内容为否决项，不具备该内容即不具备该项监测项目能力；不带\*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。

表 6  $\gamma$  剂量率监测能力现场核查实施细则

现场核查项目	$\gamma$ 剂量率	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 2 人，2 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要* 环境级的 $\gamma$ 剂量率仪并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准* 参考源： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
		辅助
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
	设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
试剂材料	试剂与材料	/
环境条件	实验室面积要求	/
	使用环境要求	是否记录监测环境条件（温度、湿度等有关气象条件）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
监测方法	监测方法	GB/T 14583-1993《环境地表 $\gamma$ 辐射剂量率测定规范》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 HJ/T61-2001《辐射环境监测技术规范》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 作业指导书； <input type="checkbox"/> 操作规程
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份检测数据报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容是否为决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

**表 7 α、β 表面污染监测能力现场核查实施细则**

现场核查项目	α、β 表面污染	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 3 人，3 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加继续培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要*     α、β 表面污染仪并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准* <input type="checkbox"/> α 参考源； <input type="checkbox"/> β 参考源
		辅助
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
	设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
试剂材料	试剂与材料	/
环境条件	实验室面积要求	/
	使用环境要求	是否记录监测环境条件（温度、湿度等有关气象条件）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
监测方法	监测方法	GB/T 14056.1-2008 《表面污染测定 第一部分 β 发射体（最大 β 能量大于 0.15MeV）和 α 发射体》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 作业指导书； <input type="checkbox"/> 操作规程
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份监测报告或年报季报或报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容是否为决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

表 8 X-γ 辐射累积剂量监测能力现场核查实施细则

现场核查项目	X-γ 辐射累积剂量	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 3 人，3 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加继续培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要* 热释光测量仪/光致光测量仪并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准* 参考辐射场： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
		辅助 是否具备： <input type="checkbox"/> 温湿度计； <input type="checkbox"/> 退火炉； <input type="checkbox"/> 铅室
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
	设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
试剂材料	试剂与材料	TLD 剂量片： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 OSL 剂量片： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 剂量片外包装盒： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
环境条件	实验室面积要求	是否为独立实验室： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 面积： <input type="checkbox"/> 10m <sup>2</sup> 及以上； <input type="checkbox"/> 小于 10m <sup>2</sup>
	使用环境要求	是否记录监测环境条件（温度、湿度等有关气象条件）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
监测方法	监测方法	GB10264-88《个人和环境监测用热释光剂量测量规范》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 GB 8998-88《环境热释光剂量计及其使用方法》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 HJ/T61-2001《辐射环境监测技术规范》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 实施细则； <input type="checkbox"/> 操作规程； <input type="checkbox"/> 采样规范
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份监测报告或年报季报或报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容是否为决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

表 9 水中总 α、总 β 监测能力现场核查实施细则

现场核查项目	水中总 α、总 β	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 3 人，3 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加继续培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要* 低本底 α、β 流气式正比计数器并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准*
	辅助	是否具备： <input type="checkbox"/> 恒温干燥箱； <input type="checkbox"/> 马福炉； <input type="checkbox"/> 电子天平； <input type="checkbox"/> 电热板
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
	设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
试剂材料	试剂与材料	烧杯： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 瓷坩埚： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 无水乙醇： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 硝酸： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 盐酸： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
环境条件	实验室面积要求	是否为独立实验室： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否      面积： <input type="checkbox"/> 10m <sup>2</sup> 及以上； <input type="checkbox"/> 小于 10m <sup>2</sup>
	使用环境要求	是否满足监测要求（温度、湿度、密封、排气）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 有无实验室记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
监测方法	监测方法	EJ/T1075-1998《水中总 α 放射性浓度的测定 厚样法》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 EJ-T900-94《水中总 β 放射性测定 蒸发法》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 实施细则； <input type="checkbox"/> 操作规程； <input type="checkbox"/> 采样规范
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份监测报告或年报季报或报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 经整改后合格； <input type="checkbox"/> 不合格
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容与否决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

表 10 综合场强监测能力现场核查实施细则

现场核查项目	综合场强	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 3 人，3 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加继续培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要* 射频综合场强仪并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准 有参考源或质量控制方法
		辅助
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
试剂材料	试剂与材料	/
环境条件	实验室面积要求	/
	使用环境要求	是否记录监测环境条件（温度、湿度等有关气象条件）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
监测方法	监测方法	HJ/T10.2-1996《电磁辐射监测仪器和方法》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 实施细则； <input type="checkbox"/> 操作规程
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份监测报告或年报季报或报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容与否决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

表 11 工频场强监测能力现场核查实施细则

现场核查项目	工频场强	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 3 人，3 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加继续培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要* 工频场强仪并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准 有参考源或质量控制方法
		辅助
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
	设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
试剂材料	试剂与材料	/
环境条件	实验室面积要求	/
	使用环境要求	是否记录监测环境条件（温度、湿度等有关气象条件）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
监测方法	监测方法	HJ/T124-1998《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境评价技术规范》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 实施细则； <input type="checkbox"/> 操作规程
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份监测报告或年报季报或报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容是否为决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

表 12 工频磁场监测能力现场核查实施细则

现场核查项目	工频磁场	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 3 人，3 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加继续培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要* 工频磁场仪并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准 有参考源或质量控制方法
		辅助
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
	设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
试剂材料	试剂与材料	/
环境条件	实验室面积要求	/
	使用环境要求	是否记录监测环境条件（温度、湿度等有关气象条件）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
监测方法	监测方法	HJ/T124-1998《500kV 超高压送变电工程电磁辐射环境评价技术规范》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 实施细则； <input type="checkbox"/> 操作规程
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份监测报告或年报季报或报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容是否为决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

表 13 射频选频监测能力现场核查实施细则

现场核查项目	射频频选测量	
核查环节	具体内容	评估标准
人员	监测人员及上岗证*	具备监测上岗证的监测技术人员数不少 3 人，3 人以下的为不具备该项能力。 是否符合要求： <input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 需整改； <input type="checkbox"/> 不符合 是否具备上岗证： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	培训	持有该项目监测资质人员是否参加继续培训： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
仪器设备	仪器设备	主要* 电测辐射选频测量系统并正常运行： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
		标准 有参考源或质量控制方法
		辅助
	检定	<input type="checkbox"/> 经过计量检定或校准； <input type="checkbox"/> 未经过计量检定或校准
	期间核查	期间核查方法： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 期间核查及相应记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
	设备管理	设备申购、入库、建账、发放使用、维护保养、降级、报废有规定且执行良好 <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
标识	是否具备状态标识： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否	
试剂材料	试剂与材料	/
环境条件	实验室面积要求	/
	使用环境要求	是否记录监测环境条件（温度、湿度等有关气象条件）： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
监测方法	监测方法	HJ/T10.2-1996《电磁辐射监测仪器和方法》，是否采用： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
	程序性文件	是否具有程序性文件： <input type="checkbox"/> 实施细则； <input type="checkbox"/> 操作规程；
管理要求	计量认证	是否通过计量认证： <input type="checkbox"/> 通过； <input type="checkbox"/> 未通过
	档案	原始记录： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 监测报告档案： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 原始记录与监测报告是否规范： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否
	质量手册	是否制定质量手册： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否 质量手册是否处于有效期： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 否
工作业绩	报告*	抽查两份监测报告或年报季报或报告： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无
操作考核	成绩	<input type="checkbox"/> 优； <input type="checkbox"/> 良； <input type="checkbox"/> 合格； <input type="checkbox"/> 不合格； <input type="checkbox"/> 未考核
专家意见	被评估单位是否具备本项目监测能力： <input type="checkbox"/> 具备； <input type="checkbox"/> 经整改后具备； <input type="checkbox"/> 不具备 (注：带*内容是否为决项，如经整改后还满足该项内容要求即认定为不具备该项监测项目能力；不带*内容有 3 项不合格的，也认定不具备该项监测项目能力。)	
	需整改内容	

表 14 应急监测能力项目（项目名称）

现场核查项目		
核查环节	具体内容	评价标准
现场核查项目		
应急监测能力	应急监测人员	
	应急培训	
	应急设备	
	监测方法	
	工作业绩	

附件 2

## 浙江省社会辐射环境检测机构能力评估 提供材料清单

序号	材料名称	情况说明
<b>一、提交申请材料清单</b>		
1	浙江省社会辐射环境检测机构能力评估申请表	申请表需盖公章
2	浙江省社会辐射环境检测机构能力评估检测项目表与申请能力评估检测项目说明	项目表需盖公章，同时提供 word 版；能力评估检测项目说明根据模板填写，需盖公章
3	法人证书或法人授权证明	/
4	资质认定计量认证证书及附表	/
5	检测机构营业执照	/
6	质量管理体系文件	/
7	检测机构设备清单	根据模板填写，需盖公章
8	所有在岗人员名单	根据模板填写，需盖公章
9	在岗人员社保证明	/
10	在岗人员任职文件	主要岗位任职文件
11	在岗人员职称证书	电子版需用人员姓名命名
12	在岗人员持证上岗证书	电子版需用人员姓名命名
13	在岗人员毕业证书	电子版需用人员姓名命名

14	标准物质清单	/
15	检测机构报告清单	根据模板填写，需盖公章
16	典型检测报告	提供2-3份
<b>二、现场评估备查材料清单</b>		
1	在岗人员身份证	/
2	主要设备购买合同	/
3	在岗人员劳动合同	/
4	第一部分提交材料清单中的原件资料	/
5	能力评估办法技术要求具备条件中涉及的文件类资料	/
备注	<p>1. 申请能力评估时根据第一部分提交材料清单提供电子版资料与纸质资料各一份，电子版资料应为原件的扫描件，按顺序分类放在文件夹中；纸质资料按清单顺序装订成册；</p> <p>2. 现场评估前，根据第二部分现场评估备查资料清单准备各类资料原件，以便专家审核；</p> <p>3. 检测机构应如实提供以上材料，现场评估时如与申请材料严重不符将取消评估资格。</p>	



附件 4

浙江省社会辐射环境检测机构申请能力评估的检测项目表

序号	检测类别	检测项目	检测方法	主要检测设备	持上岗证相关检测人员姓名	通过计量认证后覆盖申请项目的检测报告编号
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

注：本表为检测机构自愿申请能力评估的检测项目表，其中，持上岗证相关检测人员一栏不少于 2 人，通过计量认证后覆盖申请项目的检测报告编号一栏需提供 1-2 个报告编号，要求包含检测项目与检测方法；检测报告为委托检测等或维持检测能力的检测报告。

附件 5

## 浙江省社会辐射环境检测机构诚信承诺书

本单位承诺：

一、本单位及其技术人员严格遵守有关法律、法规规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。

二、本单位在参加社会环境检测机构能力评估的过程中，不存在任何弄虚作假的行为或活动，对所递交材料的真实性负责。

三、本单位参与能力评估的技术人员为本单位的在职人员，对考核结果负责；技术人员不得同时在两个及以上检测机构从业。

四、本单位承诺不对能力评估工作进行干预和施加压力，保证评估结果的客观、公正。

若发生与上述承诺相违背的事实，由本单位承担全部责任。

申请单位名称：                    （盖章）

单位代表签字：

  年    月    日

## 浙江省社会辐射环境检测机构能力评估意见主要内容

### 一、检测机构概况

简要说明检测机构的人员、规模、检测业务范围和项目等信息。

### 二、现场评估

通过核对材料、现场查看、提问交流、现场操作考核等方式如实评估机构检测能力，详细说明各项指标得分与失分的原因。

### 三、能力评估结论

根据办法和技术要求，结合检测机构的实际情况给出能力评估的结论，并以表格形式体现该机构通过能力评估的项目。

### 四、问题和建议

根据办法和技术要求指出检测机构存在的不足，并逐项提出相应的改进建议。

附件 7

## 浙江省社会辐射环境检测机构 能力评估工作人员行为准则

一、遵守国家法律法规，维护国际利益，履行义务，忠于职守。

二、秉持“公正、公开、公平”原则，严守能力评估申请单位商业机密，不得向无关第三方泄露。

三、严格按照《浙江省社会辐射环境检测机构能力评估指南》要求进行现场评估工作，不擅离职守或擅自缩减工作内容、过程和时间。

四、不利用现场评估工作便利为个人和他人谋取不正当利益。

五、不接受申请单位赠送的礼品、礼券、购物卡、专家费，不参加申请单位安排的宴请、旅游、娱乐活动。

六、不向申请单位报销应由管理部门或个人支付的费用。

评估人：

年 月 日