

# 新疆维吾尔自治区 卫生健康委员会文件

新卫职健发〔2021〕2号

## 关于做好职业卫生技术服务机构 管理工作的通知

伊犁哈萨克自治州卫生健康委，各地、州、市卫生健康委，自治区疾病预防控制中心、自治区卫生健康综合监督执法局、自治区职业病防治院，各有关单位：

为切实贯彻落实《职业卫生技术服务机构管理办法》（国家卫生健康委令第4号）（以下简称《办法》），根据《国家卫生健康委办公厅关于贯彻落实职业卫生技术服务机构管理办法的通知》（国卫办职健发〔2021〕2号）（以下简称《通知》）精

神，进一步规范我区职业卫生技术服务机构乙级资质认可及监督管理工作，现就有关事项通知如下。

### **一、提高认识，切实抓好学习宣传贯彻**

各级卫生健康行政部门要充分认识公布施行《办法》的重要性，要认真组织做好《办法》的学习和宣传贯彻，准确把握重要内容，规范资质认可程序，依法开展监管。要按照当前疫情防控的总体要求，创新培训和宣传方式，通过举办培训班、电话咨询及网络宣传等形式，向职业卫生技术服务机构宣传解读《办法》，讲清新要求、新规定，为《办法》的顺利实施打下良好的基础。

### **二、完善配套制度，规范资质认可程序**

为做好职业卫生技术服务机构乙级资质认可工作，我委组织制定了《职业卫生技术服务机构乙级资质认可程序》（附件1），将职业卫生技术服务机构资质认可纳入政务大厅统一管理，在自治区政务服务平台、自治区卫生健康委等网站公示办事指南、审批结果，开展资质认可审批工作。自治区卫生健康综合监督执法局承担审批资料的综合审查，自治区疾病预防控制中心作为技术评审单位承担具体技术评审工作。

### **三、有序衔接，做好资质延续及认可工作**

（一）《办法》施行前已取得职业卫生技术服务机构乙级资质，有效期延至2021年4月30日。各有关机构应按照规定，在2021年4月30日前提交资质延续申请。按期提交资质延续申请

材料并被受理的职业卫生技术服务机构，在资质认可机关作出决定前，其原有资质证书继续有效；经告知后逾期未提交申请材料或提交的申请材料未被受理的，其原有资质证书到期失效。

（二）2021年5月1日及之后资质到期的职业卫生技术服务机构，按照《办法》规定的时间及要求提交资质延续申请。因疫情防控需要暂不能开展现场技术考核的，我委将适当调整受理申请的时间。

（三）现有职业卫生技术服务机构（煤矿）乙级资质，在资质延续时整合到职业卫生技术服务机构乙级资质中，业务范围转并为采矿业，今后不再单独设（煤矿）乙级资质。其他职业卫生技术服务机构业务范围在资质延续时按照《通知》（附件4）要求进行相应的转并。

#### 四、强化事中事后监管，提升监管工作质量和水平

各地卫生健康行政部门要按照“双随机、一公开”的有关规定，加强对本行政区域内从业的职业卫生技术服务机构的事中事后监管，在对用人单位职业病防治工作进行监督检查过程中，应当做好有关职业卫生技术服务机构的延伸检查，提升监管的精准性。要建立职业卫生技术服务资质许可信息、监督执法信息、机构及其从业人员信用档案等信息管理系统，记录违法失信行为并依法向社会公开，依据职业卫生技术服务机构信用状况，实行分类监管。要加强社会监督，畅通投诉举报渠道，依法及时处理投诉举

报。要以《办法》的贯彻实施为契机，大力加强职业健康监管能力建设，加快职业病防治技术支撑人才队伍建设,确保技术支撑能力进一步提升。

附件：1.职业卫生技术服务机构乙级资质认可程序  
2.职业卫生技术服务机构乙级资质认可技术评审  
准则



(信息公开形式：主动公开)

---

新疆维吾尔自治区卫生健康委员会办公室

2021年3月29日印发

打字：李雪薇

校对：王伟

印数：50份

## 附件 1

# 职业卫生技术服务机构乙级资质认可程序

## 一、申请与受理

第一条 申请职业卫生技术服务机构乙级资质的单位（以下简称申请单位），应当向新疆维吾尔自治区政务大厅（以下简称政务大厅）提交下列申请材料：

（一）法定代表人（或主要负责人）签署的职业卫生技术服务机构资质申请表（附录 1）；

（二）法定代表人（或主要负责人）签署的知悉承担职业卫生技术服务的法律责任、义务、权利和风险的承诺书（附录 2）；

（三）营业执照或其他法人资格证明；

（四）工作场所产权证明或者租赁合同；

（五）专业技术人员、专职技术负责人、质量控制负责人的名单及其技术职称证书、劳动关系证明；

（六）仪器设备清单、工作场所布局与面积示意图；

（七）在申请职业卫生技术服务业务范围内，能够证明具有相应业务能力的其他材料（详见附录 3 第二部分第八项）。

第二条 申请单位应当对申请材料的真实性负责。申请材料应当完整齐全、内容清楚、不得涂改，复印件、影印件应当清晰并与原件一致，具体要求详见附录 3。

第三条 政务大厅自收到申请材料之日起 5 个工作日内作出

是否受理的决定。对申请材料齐全、形式符合规定的，应当予以受理，受理文书见附录 4；对申请材料不齐全或者形式不符合规定的，应当当场或者在 5 个工作日内一次性告知申请单位需要补正的全部内容，材料补正文书见附录 5；决定不予受理的，应当向申请单位说明理由，并出具不予受理文书（见附录 6）。

第四条 申请材料及申请材料转办文书（见附录 7）应当在出具受理文书后的 3 个工作日内移交技术评审单位。

## 二、技术评审

第五条 技术评审单位承担具体技术评审工作。技术评审包括申请材料的技术审查和现场技术考核。

第六条 技术评审单位组织 3 名或 5 名专家库的专家对申请材料进行技术审查，作出技术审查结论，《申请材料技术审查意见表》见附录 8。技术审查结论为“通过”的，组织开展现场技术考核，并提前 3 日将现场技术考核时间、专家组及有关人员名单和注意事项等通知申请单位。

第七条 技术评审单位从职业卫生技术服务机构资质认可技术评审专家库中随机抽取相关专业的 3 名或 5 名专家，组成现场技术考核专家组。专家组人员构成应当满足现场技术考核工作的需要，由检测、评价、质量管理、卫生工程等方面的专家组成。专家组组长对现场技术考核的技术工作负总责，专家按分工对所承担的工作任务负责。

第八条 现场技术考核的时间一般不超过 10 个工作日。技术

评审单位应当制定现场技术考核计划，备齐现场技术考核所需的考核盲样、资料和表格，并于现场考核前交专家组。技术评审单位、专家组应当对考核盲样、资料严格保密。

技术评审单位应当安排工作人员协助专家组做好现场技术考核，负责现场技术考核的协调、联络等工作。

第九条 现场技术考核前，技术评审单位应当组织召开全体专家组成员参加的预备会，会议内容包括：

- (一) 宣布现场技术考核专家组组长及成员名单；
- (二) 介绍申请单位基本情况，宣布申请材料的技术审查结论；
- (三) 介绍现场技术考核的目的、范围、依据及考核原则和判定标准，并介绍本次考核的计划和日程安排；
- (四) 提出现场技术考核工作的公正、客观、保密等要求，专家组全体成员签署保密和公正性声明；
- (五) 确定专家组成员分工和职责。

第十条 专家组按照职业卫生技术服务机构资质认可技术评审准则，对申请单位进行现场技术考核。现场技术考核程序和内容如下：

- (一) 召开首次会议。参加会议人员包括专家组成员、技术评审单位工作人员和申请单位负责人、专业技术人员及其他相关人员。会议由专家组组长主持，会议程序及内容如下：

- 1.技术评审单位工作人员宣布专家组组长和成员名单，对现场技术考核提出要求；
- 2.专家组组长介绍现场技术考核的目的、范围、依据及考核原则和判定标准等，介绍现场技术考核分工、日程安排，宣读保密和公正性声明；
- 3.申请单位负责人宣读承诺书；
- 4.申请单位对照技术评审准则汇报机构资质条件、内部管理和技术服务能力等情况；
- 5.确定申请单位现场技术考核配合人员；
- 6.确定现场考核意见反馈和末次会议的时间、地点。

(二) 审查资料。主要内容包括：

- 1.申请单位的营业执照或其他法人资格证明材料；
- 2.工作场所产权证明或房屋租赁合同；
- 3.相关部门设置和负责人任命文件；
- 4.法定代表人（或主要负责人）、质量控制负责人、技术负责人、授权签字人和专业技术人员的名单、劳动关系证明材料、专业技术职称证书和任命文件等材料；
- 5.专业技术人员培训档案材料；
- 6.质量管理体系文件及过程管理材料；
- 7.仪器设备的购置凭证、验收材料、检定或校准证书、期间核查记录、维护记录、现场检测设备的出入库记录和其他有关档案材料；

8. 标准物质和溯源标准的购置、期间核查、使用、配制等相關原始记录；
9. 耗材和试剂购置验收材料和相关记录，以及购置、配制、储存、使用和处置等过程的记录及管理要求；
10. 技术服务报告、原始记录及过程控制材料。

（三）勘查实验室等工作场所。主要内容包括：

1. 设备、设施、仪器、仪表等种类、数量、性能情况和运行状态；
2. 仪器设备放置、标识、检定或校准、期间核查、维护和使用；
3. 实验室等工作场所的布局、环境、警示标识、通风、喷淋洗眼设施和安全卫生要求与管理等情况；
4. 检测样品的交接、存放、测量、处置等过程记录和管理要求。

（四）技术服务能力审核。主要内容包括：

1. 专业技术人员的专业技术能力考核评估。
  - （1）专业知识综合能力考核。依据考核评估大纲，从考试题库抽取试题，采取书面闭卷考试的方式，考核评估专业技术人员的专业知识综合能力情况。考试时间 120 分钟，满分 100 分，60 分以上（注：以上包括本数，下同）为合格。

考核人员范围：质量控制负责人、技术负责人、授权签字人、职业卫生检测与评价人员、放射卫生检测与评价人员等。2017

年12月31日前已取得原国家安全监管总局指定机构颁发的培训合格证书，免于能力考核评估；全国卫生专业技术资格考试（理化检验技术中级，代码383）成绩合格的专业技术人员，免于能力考核评估。

**考核内容：**考核应涵盖职业卫生技术服务相关法规标准规范、质量管理和相关专业知识。申请第一类业务范围的，应考核职业卫生专业知识（专业技术人员自主选择考核检测或评价方向）。申请第二类业务范围的，应考核放射卫生专业知识。

（2）检测操作技能考核。依据考核评估大纲和考试题库，对检测人员进行现场采样、现场检测和实验室检测分析等操作技能考核，检测人员应独立完成考核。

（3）职业卫生工程技术能力考核。依据考核评估大纲和考试题库，对职业卫生工程技术人员进行实际操作能力考核，职业卫生工程技术人员应独立完成考核。

## 2. 考核认定检测能力。

（1）检测方法建立情况审核。专家对申请单位职业病危害因素检测方法建立的内容、过程、结论和记录等进行审核。

**检测方法建立要求：**申请单位应编制检测方法验证、确认或论证程序，规范开展检测方法验证、确认或论证，详细记录每项检测方法建立的内容、过程和结论，并规范出具检测应用报告。采用国家、国外、行业、团体标准检测方法，应进行方法验证；采用文献提出的检测方法，应对方法进行确认；采用实验室自行

研究制定的检测方法，应对样品采集和检测技术指标进行研究，编写研究报告，并经至少三名国家级或自治区级职业卫生检测专家进行审核论证。

已取得检验检测机构资质认定（CMA）证书或中国合格评定国家认可委员会实验室认可（CNAS）证书的，直接认定相应职业病危害因素检测项目及参数检测能力，不重复审核检测方法建立情况。对未取得 CMA 证书、CNAS 证书的，或 CMA 证书、CNAS 证书未覆盖的检测项目，要审核每项职业病危害因素检测方法建立情况。

（2）盲样考核。申请单位应独立完成盲样检测，并在 48 小时内向专家组提交检测报告及原始记录。盲样检测过程和检测结果经专家评审符合要求。

考核盲样种类：根据申请的业务范围，可考核金属类、非金属类、有机类、粉尘类（含游离二氧化硅测定）和 $\gamma$ 核素分析等样品。申请第一类业务范围的，盲样考核应覆盖主要检测方法和仪器设备，考核项目数一般为 2~5 项。

（3）审核认定检测项目能力。专家审核认定申请单位是否满足所申请资质、业务范围要求的职业病危害因素检测项目能力（附件 2 的附录 4 和附录 5）。

### 3. 考核认定评价能力。

（1）评价报告现场模拟考核。申请单位应在 48 小时内独立编制完成模拟评价报告，并向专家组提交。模拟评价报告应当分

析评价全面、准确，措施建议和结论有效可行、具有针对性，符合相关法律、法规和标准规范要求，并经专家评审符合要求。

**模拟考核内容：**申请第一类业务范围的，选择其中一项申请的业务范围进行评价报告现场模拟考核，主要编写工程分析、职业病危害因素识别、职业病危害防护设施评价、危害程度与健康影响评价、措施建议和评价结论等方面内容。申请第二类业务范围的，选择其中一项申请的业务范围进行评价报告现场模拟考核，主要编写工程分析（含辐射源项分析）、危害因素识别、辐射剂量估算、放射防护措施评价、危害程度与辐射健康影响、措施建议和评价结论等方面内容。

（2）评价能力审核认定。申请的每项业务范围，专家现场抽查2份规模以上企业的职业病危害评价报告（未出具正式评价报告的，抽查模拟评价报告），对工程分析、职业病危害因素识别、危害程度与健康影响评价、职业病危害防护设施评价、管理措施建议和评价结论等方面评价能力进行审核认定。

（五）召开专家组会议。参加会议的人员包括专家组成员、技术评审单位工作人员。会议由专家组组长主持，会议程序及内容如下：

1. 现场考核专家按照考核工作分工分别报告考核情况，提出考核意见；
2. 编制现场技术考核报告；
3. 作出现场技术考核结论。

现场技术考核结论分为“通过”和“不通过”。

(六) 反馈现场技术考核意见。专家组向申请单位负责人和全体专业技术人员反馈现场技术考核意见。

(七) 召开末次会议。参加会议的人员包括专家组成员、技术评审单位工作人员和申请单位负责人及全体专业技术人员。会议由专家组组长主持，会议程序及内容如下：

1. 专家组组长通报现场技术考核工作总体情况；
2. 专家组组长宣读现场技术考核结论；
3. 申请单位负责人发言。

第十一条 专家组应在现场技术考核结束后，将考核原始记录、现场技术考核报告及有关资料移交技术评审单位。

### 三、报批和认可

第十二条 技术评审单位根据专家组对申请材料技术审查和现场技术考核的结果，作出技术评审结论，编制完成技术评审报告（加盖公章）。

技术评审结论分为“建议批准”和“建议不批准”。

第十三条 办事机构根据技术评审报告及结论进行综合审查，并报委相关处室审定呈委领导签批后，向政务大厅出具许可决定转送文书（见附录9）。

第十四条 决定予以认可的，自作出决定之日起10个工作日内，政务大厅向申请单位颁发《职业卫生技术服务机构资质证书》（证书式样见附录10）；决定不予认可的，政务大厅向申请单位

说明理由，出具不予许可决定文书（见附录 11）。

第十五条 政务大厅对取得职业卫生技术服务机构乙级资质的单位在新疆政务服务网或新疆卫生监督网进行公示。

#### 四、资质变更

第十六条 职业卫生技术服务乙级资质机构的名称、法定代表人（或主要负责人）、注册地址、实验室地址等发生变更的，应自完成变更之日起 30 日内向政务大厅申请办理资质变更手续。职业卫生技术服务机构办理资质变更手续期间，应暂停相关技术服务。

第十七条 申请乙级资质变更的，应向政务大厅提交《职业卫生技术服务机构资质变更申请表》（附录 12）及相关附件材料。政务大厅按照要求接受和转交申请材料。

第十八条 职业卫生技术服务乙级资质机构申请变更机构名称、注册地址或法定代表人（或主要负责人），且没有发生单位类型、隶属关系、资质条件等重大变化的（由机构作出书面承诺并加盖公章），办事机构对职业卫生技术服务机构提交的申请材料进行审查，依程序予以变更。

变更事项发生重大变化、或申请变更实验室地址的，技术评审单位组织专家（一般为 3 名）对职业卫生技术服务机构的申请材料及工作场所、仪器设备等进行技术评审。经审核符合要求的，依程序进行变更。

第十九条 职业卫生技术服务乙级资质机构因机构合并申请

资质变更的，技术评审单位组织专家（一般为3或5名）对职业卫生技术服务机构的申请材料及组织机构、人员、工作场所、仪器设备等进行技术评审。经审核符合要求的，依程序进行变更。

第二十条 职业卫生技术服务乙级资质机构分立的，应重新申请职业卫生技术服务机构资质认可。在申请资质认可期间，不得开展相关技术服务活动。

## 五、增加业务范围

第二十一条 职业卫生技术服务乙级资质机构取得资质一年以上，需要增加业务范围的，应向政务大厅提交《职业卫生技术服务机构增加业务范围申请表》（附录13）及相关附件材料。政务大厅按照要求接受和转交申请材料。

第二十二条 技术评审单位组织专家（一般为3名）对申请材料进行技术审查，如涉及工作场所、仪器设备、检测能力等变化的，应当进行现场技术考核。经考核符合要求的，依程序予以办理。

## 六、资质延续

第二十三条 职业卫生技术服务机构资质证书有效期为5年。资质证书有效期届满需要延续的，职业卫生技术服务乙级资质机构应在有效期届满3个月前向政务大厅提交《职业卫生技术服务机构资质延续申请表》（附录14）和第一条所列第（二）、（三）、（四）、（五）、（六）、（七）项申请材料。政务大厅按照要求接受和转交申请材料。

第二十四条 资质延续的审核参照资质认可程序进行。

技术评审单位根据实际情况，可以优化技术评审流程，适当压缩技术评审时间和内容，减少技术评审专家数量。

第二十五条 职业卫生技术服务乙级资质机构在上一个资质周期内，连续参加中国疾控中心或自治区组织的职业卫生技术服务机构实验室检测能力验证（比对或考核），且每次综合评估结果为“优秀”或“合格”的，可分别免于第一类业务范围、第二类业务范围现场技术考核的盲样考核。

## 七、其他

第二十六条 申请单位（包括申请资质以及延续、变更、增加业务范围）隐瞒有关情况或者提供虚假材料的，将不予受理或者不予行政许可，申请单位1年内不得再次申请职业卫生技术服务机构资质。职业卫生技术服务机构资质证书被依法取消（或吊销）的，5年内不得再次申请职业卫生技术服务机构资质。

第二十七条 在职业卫生技术服务乙级资质认可（以及延续、变更、增加业务范围）的技术评审中，专家组或技术评审单位如发现职业卫生技术服务机构在技术服务活动中涉嫌违法违规的，技术评审单位应及时向自治区卫生健康委报告。自治区卫生健康委将相关线索移交技术服务行为发生地的卫生健康行政部门依法进行核查。核查期间，暂停资质认可工作。开展核查的时间，不计入行政审批时间。

附录 1

## 职业卫生技术服务机构资质申请表

申请单位: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人(或主要负责人): \_\_\_\_\_

填表日期: \_\_\_\_\_

## 填写说明

1. 本申请表由申请职业卫生技术服务机构资质的申请单位填写。
2. 文字要简练，不得涂改，空格处以“无”字填写，并用 A4 纸打印（中文使用宋体小 4 号字，英文使用 12 号字）。
3. 单位名称、注册地址等项目要填写全称（应与营业执照或法人证书等一致），勿用简称。
4. “单位类型”一栏填写企业（国有、集体、私营、股份、联营、中外合资、外商独资）、事业单位和其他法人组织。
5.  对应的项目，如有则标勾，没有则留空。

## 职业卫生技术服务机构资质申请表

单位名称			
注册地址			
统一社会信用代码 (或组织机构代码)			
法定代表人 (或主要负责人)			
实验室地址			
单位类型			
联系人		职务	
联系电话		传真	
通讯地址		邮政编码	
申请资质业务范围	第一类 业务范围	<input type="checkbox"/> 采矿业	
		<input type="checkbox"/> 化工、石化及医药	
		<input type="checkbox"/> 冶金、建材	
		<input type="checkbox"/> 机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域	
	第二类 业务范围	<input type="checkbox"/> 核技术工业应用	
应提交材料	<input type="checkbox"/> 1.申请单位法定代表人或主要负责人承诺书; <input type="checkbox"/> 2.营业执照或其他法人资格证明(复印件); <input type="checkbox"/> 3.工作场所产权证明或者租赁合同(复印件); <input type="checkbox"/> 4.专业技术人员、专职技术负责人、质量控制负责人的名单及其技术职称证书、劳动关系证明(复印件); <input type="checkbox"/> 5.仪器设备清单、工作场所布局与面积示意图; <input type="checkbox"/> 6.在申请职业卫生技术服务业务范围内,能够证明具有相应业务能力的其他材料。		
	法定代表人(或主要负责人):		申请单位:
	(签字) 年 月 日		(公章) 年 月 日

## 附录 2

### 申请单位法定代表人或主要负责人承诺书

本人\_\_\_\_\_是\_\_\_\_\_（单位名称）法定代表人（或主要负责人），现代表我单位承诺如下：

一、我单位自愿申请职业卫生技术服务机构乙级资质。本人已经认真学习、了解并掌握《职业病防治法》《行政许可法》《行政处罚法》及《职业卫生技术服务机构管理办法》等法律法规的相关规定，知悉开展职业卫生技术服务工作的法律责任、义务、权力和风险。

二、本人承诺\_\_\_\_\_（单位名称）满足《职业卫生技术服务机构管理办法》《职业卫生技术服务机构资质认可技术评审准则》所规定的资质条件要求，本人及单位五年内无重大违法失信行为，申请资质所提交的材料真实、合法、有效，并对其真实性、合法性承担相应法律责任，接受并配合有关部门对本单位开展的专业能力审查。

三、如能获准资质，本单位将严格按照法律、法规和标准规范的要求开展职业卫生技术服务活动，遵守执业准则和职业道德，并对作出的职业卫生技术服务报告结果和结论承担法律责任，自觉接受职业健康处的监督检查。

以上承诺，请予以监督。

法定代表人（或主要负责人）：

年      月      日

## 附录 3

# 申请材料的具体要求

## 一、总体要求

- 1.申请材料应合法、完整、规范，真实、有效。
- 2.要求提交材料为复印件或影印件的，均应在复印件上写明“与原件一致”，并加盖单位公章。

## 二、具体要求

### （一）申请表。

申请单位应按照申请表（附录 1、附录 12、附录 13、附录 14）的填表要求逐项规范填写，经法定代表人（或主要负责人）签字确认，并加盖申请单位公章。

### （二）申请单位法定代表人或主要负责人承诺书。

申请单位法定代表人（或主要负责人）应按照“申请单位法定代表人或主要负责人承诺书”样式（附录 2）要求，出具是否知悉承担职业卫生技术服务的法律责任、义务、权利和风险的承诺书。

### （三）营业执照或其他法人资格证明材料（复印件）。

申请单位应提交企业法人营业执照（企业法人）或事业单位法人证书（事业法人）等证明材料。

### （四）工作场所产权证明或者租赁合同。

提交工作场所产权证明或者租赁合同的复印件。

### （五）专业技术人员资料。

1.提交专业技术人员名单（表 1），包括姓名、性别、出生年月、学历、所学专业、职务/职称、岗位、工作年限等。

表 1. 专业技术人员名单

序号	姓名	身份证号	性别	出生年月	学历	所学专业	职务/职称	岗位	工作年限	培训情况	社保(公积金)号
...											

注：①“岗位”包括：法定代表人（或主要负责人）、质量控制负责人、技术负责人、授权签字人、职业卫生工程技术人员、公共卫生专业人员、卫生检验人员、职业卫生检测与评价人员和放射卫生检测与评价人员等；②“工作年限”指从事职业卫生相关工作的时间；③“培训情

况”填 2017 年 12 月 31 日前国家、自治区主管部门组织培训、自行培训或委托培训。

机构主要负责人和质量控制负责人、技术负责人、授权签字人等关键岗位负责人应同时提供从事职业卫生技术服务工作五年以上工作经历证明材料。

2. 提交申请业务范围所对应的行业工程技术人员和技术服务报告情况表（表 2）。

表 2. 行业工程技术人员和技术服务报告情况表

序号	申请的业务范围	行业工程技术 人员专业要求	行业工程技术人员情况			技术服务报告 名称及编号
			姓名	所学专业	培训情况	
...						

注：①“所学专业”指毕业证书或学位证书的专业；②“培训情况”同上表。

3. 专业技术人员的社保或住房公积金缴存证明材料（需相关管理部门盖章）复印件。

4. 专业技术人员的技术职称证书和劳动关系证明（劳动合同或其他在职证明等）复印件。

5. 专业技术人员培训合格证明材料。①2017 年 12 月 31 日前，取得原省级以上安全监管部门指定机构颁发的培训合格证书的，提交培训合格证书复印件；②全国卫生专业技术资格考试（理化检验技术中级，代码 383）成绩合格的，提供成绩通知单复印件；③单位自行组织或委托有条件的培训机构培训的，不提交材料。

#### （六）仪器设备资料。

提交相关仪器设备清单（表 3）和仪器设备配置对比表（表 4）。

表 3. 仪器设备详细清单

序号	仪器设备名称	型号	生产厂家	购买日期	用途	数量	状态
...							

注：列出所有职业卫生技术服务相关仪器设备。

表 4. 仪器设备配置对比表

序号	仪器设 备名称	配置数 量 要求 (台/ 件)	实际配置 数 量 (台/ 件)	是否为 机构必 配设备	购置凭证	是否计量检定或校准 并在有效期内	使用状态
	...				<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不需要	<input type="checkbox"/> 在用 <input type="checkbox"/> 停用

注：请按照本文件《职业卫生技术服务机构资质认可技术评审准则》的附录3列出仪器设备配置清单。

**(七) 工作场所布局与面积示意图。**

提供工作场所平面布局图复印件，包括办公、检测、评价、档案室等工作场所的布局和面积说明。

**(八) 能够证明具有相应业务能力的其他材料。**

1. 提交近五年参加实验室间比对、盲样考核或能力验证等结果；
2. 提交具备的检测项目清单（表5，表6）。

**表5.职业病危害因素检测能力对比表。**

项目 编号	检测项目	条件要求					是否通过 CMA 或 CNAS	开展检测方法确认、验证或 论证	是否出具 检测应用 报告
		采矿 业	化工、石 化及医药	冶金、 建材	机械制造、电 力、纺织、建 筑和交通运输 等行业领域				
一	化学有害因素								
1	安妥		☆			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 验证 <input type="checkbox"/> 确认 <input type="checkbox"/> 论证 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	氨	★	★	★	★	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 验证 <input type="checkbox"/> 确认 <input type="checkbox"/> 论证 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	.....								

注：(1) 请按照《职业卫生技术服务机构资质认可技术评审准则》附录4，根据实际情况在本表后三列勾选相应内容。

(2) 通过了CMA、CNAS的检测项目或参数，不对检测方法验证、确认或论证做要求，可不编制检测应用报告。

**表6.放射性职业病危害因素检测能力对比表**

项目 编号	检测项目	条件要求		是否通过 CMA 或 CNAS	开展检测方法确认、验证或论 证	是否出具 检测应用 报告
		核设施	核技术工 业应用			
1	伴生放射性矿放射 防护检测		★	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 验证 <input type="checkbox"/> 确认 <input type="checkbox"/> 论证 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	.....					

注：(1) 请按照《职业卫生技术服务机构资质认可技术评审准则》附录5，根据实际情况在本表后三列勾选相应内容。

(2) 通过了CMA、CNAS的检测项目，不对检测方法验证、确认或论证做要求，可不编制检测应用报告。

3. 提交近五年承接技术服务报告清单（表7）。

表7. 近五年承接技术服务报告清单

序号	服务单位名称	报告编号	技术服务类别	年份
...			<input type="checkbox"/> 职业病危害因素检测、 <input type="checkbox"/> 职业病危害评价	

注：“服务单位名称”指用人单位名称；“报告编号”指技术服务报告编号，应为连续编号，如果有间断应说明原因；“年份”为技术服务报告签发年份。

4. 取得检验检测机构资质认定（CMA）证书的，请提供资质认定证书及附表（复印件）。

5. 取得实验室认可（CNAS）证书的，请提供认可证书及附件（复印件）。

## 附录 4

### 职业卫生技术服务机构乙级资质认可申请受理单

(新)卫职技申字( )第号

(申请人名称):

你单位提出的职业卫生技术服务机构乙级资质□认可、□变更、□增加业务范围、□延续申请，本机构根据《中华人民共和国行政许可法》第三十二条第一款第(五)项的规定，决定予以受理，并在受理之日起20个工作日内作出行政许可决定。

根据有关规定，该行政许可实行先技术评审再审批。技术评审包括申请材料的技术审查和现场技术考核(按照程序要求开展)。现场技术考核时间一般不超过10个工作日，且现场技术考核时间不计入许可办理时限。因特殊原因需要延长期限的，另行告知。

申请人:\_\_\_\_\_

通讯地址:\_\_\_\_\_

联系人:\_\_\_\_\_ 联系电话:\_\_\_\_\_

受理人:\_\_\_\_\_ 联系电话:\_\_\_\_\_

收费标准:不收费 查询方式:\_\_\_\_\_

受理机构:新疆维吾尔自治区政务大厅

特此通知。

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附录 5

# 职业卫生技术服务机构乙级资质认可申请材料 补正通知单

(新)卫职技补正字( )第 号

(申请人名称):

你单位于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日提出的职业卫生技术服务机构乙级资质□认可、□变更、□增加业务范围、□延续申请材料收悉。经审查，申请材料不齐全或者不符合法定形式。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十二条第一款第（四）项的规定，请你单位补齐补正以下内容：

特此通知。

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经办人:

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附录 6

### 职业卫生技术服务机构乙级资质认可申请不予受理单

(新)卫职技不受字( )第号

(申请人名称)：

你单位于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日提出的职业卫生技术服务机构乙级资质□认可、□变更、□增加业务范围、□延续申请，因存在下列情形，本机关决定不予受理：

- 1.该事项依法不属于本行政机关职权范围。
- 2.申请单位的申请材料经补齐补正后，仍不符合要求。
- 3.其他原因：\_\_\_\_\_。

如不服本决定，你单位可自收到本决定书之日起 60 日内向我委申请行政复议，或在 6 个月内向人民法院提起行政诉讼。

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经办人：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附录 7

### 职业卫生技术服务机构 乙级资质认可申请受理材料转交单

( ) 第 号

(技术评审单位)：

现将已受理的职业卫生技术服务机构乙级资质申请材料转给你单位，请你单位在转办之日起 12 个工作日内完成技术评审（现场技术考核时间不计入许可办理时限），并将技术评审报告及相关材料报送职业健康处：

序号	受理单号	申请事项	申请单位

转办人：

接收人：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附录 8

### 申请材料审查意见表

单位名称			
申请业务范围	第一类业务范围: <input type="checkbox"/> 采矿业; <input type="checkbox"/> 化工、石化及医药; <input type="checkbox"/> 冶金、建材; <input type="checkbox"/> 机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域。 第二类业务范围: <input type="checkbox"/> 核技术工业应用。		
申请类型	<input type="checkbox"/> 资质认可 <input type="checkbox"/> 增加业务范围 <input type="checkbox"/> 资质变更 <input type="checkbox"/> 资质延续		
序号	审查内容	审查结果	备注
1	法定代表人(或主要负责人)签署的申请表填写是否符合要求。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	法定代表人或主要负责人是否出具知悉承担职业卫生技术服务的法律责任、义务、权利和风险的承诺书。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	提交的申请材料是否规范、完整。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	是否能够独立承担民事责任。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	主要负责人和关键岗位负责人的工作经历是否符合要求。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	质量控制负责人的设置是否符合要求。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	技术负责人的设置是否符合要求。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	专业技术人员的数量、技术职称等条件是否符合要求。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9	是否具有工作场所产权证明或者租赁合同。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10	申请资质、业务范围要求的必配仪器设备的种类和数量是否符合要求。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
11	申请资质、业务范围要求的检测能力是否符合要求。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
12	截至申请之日五年内是否有严重违法失信记录。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

备注	<p>资质认可：需审查 1~12 项；          资质延续：需审查 1~12 项；          增加业务范围：需审查 1、3、8、10、11 项；          资质变更：根据申请变更情况，审查相应材料。</p>
审查意见	<p><input type="checkbox"/> 1. 经审查，该单位提交的申请材料符合要求，<input type="checkbox"/> 建议组织现场技术考核；<input type="checkbox"/> 建议资质变更；<input type="checkbox"/> 建议增加业务范围。</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 经审查，该单位提交的申请材料不符合要求，<input type="checkbox"/> 建议不予组织现场技术考核；<input type="checkbox"/> 建议不予资质变更；<input type="checkbox"/> 建议不予增加_____业务范围。</p> <p>不符合要求的具体情况如下：</p>
	<p>审查人签名：</p> <p>年   月   日</p>
技术评审单位意见	<p><input type="checkbox"/> 申请材料技术审查结论为“通过”。</p> <p><input type="checkbox"/> 申请材料技术审查结论为“不通过”。</p> <p>盖章：</p> <p>年   月   日</p>

## 附录 9

### 职业卫生技术服务机构乙级资质认可 行政许可决定转送单

( ) 第 号

政务大厅：

现将许可决定转送你们，请转送相应申请单位：

#### 一、准予许可

序号	申请事项	申请单位	资质证书编号

#### 二、不予许可

序号	申请事项	申请单位	不予许可原因

转办人：

接收人：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附录 10

职业卫生技术服务机构资质证书样式（正本，推荐 A4 大小）

职业卫生技术服务机构资质证书

( ) 卫职技字( )第 号

单位名称：

法定代表人（或主要负责人）：

注册地址：

实验室地址：

业务范围：

有效期至：

年 月 日

职业卫生技术服务机构资质证书样式（副本，推荐B5大小）

职业卫生技术服务机构  
资质证书  
(副本)

使 用 说 明

- 一、本证未经资质认可机关盖章无效。
- 二、本证禁止涂改、倒卖、出租、出借。
- 三、持证单位变更资质证书的，应向原资质认可机关提出申请。
- 四、本证应妥善保管，防止丢失、损坏。因故丢失、损坏的，应当及时到原资质认可机关报失并申请补发。

第1页

职业卫生技术服务机构资质证书	
( ) 卫职技字( )第号	
单位名称:	
法定代表人(或主要负责人):	
注册地址:	
实验室地址:	
业务范围:	
有效期至:	
年月日	第2页

**资质变更记录**

变更事项	变更后内容 (盖章)	批准日期 (盖章)

第3页-第6页

### 增加业务范围记录

### 增加业务范围记录

增加的业务范围	批准日期 (盖章)
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

第 7 页

增加的业务范围	批准日期 (盖章)
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

第 8 页

## 资质证书（正本、副本）填写说明

- 一、本证由资质认可机关填写。
- 二、正本、副本第2页由资质认可机关盖章。
- 三、正本及副本第2页的“（ ）卫职技字（ ）第 号”，其中第一个“（ ）”填资质认可机关省份简称，如“京”、“冀”等；其中第二个“（ ）”填发证年份，如“2021”。
- 四、正本及副本第2页的“业务范围”包括：第一类：采矿业；化工、石化及医药；冶金、建材；机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域。第二类：核设施；核技术工业应用。
- 五、副本第3、4、5、6、7、8页，由资质认可机关填写发生资质变更或增加业务范围的情况并盖章。

## 附录 11

### 职业卫生技术服务机构乙级资质认可申请不予许可决定书

(新)卫职技不许字( )第 号

(申请人名称):

你单位于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日提出的职业卫生技术服务机构乙级资质□认可、□变更、□增加业务范围、□延续申请, 因存在\_\_\_\_\_问题, 不符合\_\_\_\_\_。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第二款的规定, 本机关决定不予许可。

申请单位如不服本决定, 可自收到本决定书之日起 60 日内向我委申请行政复议, 或在 6 个月内向人民法院提起行政诉讼。

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经办人:

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附录 12

## 职业卫生技术服务机构资质变更申请表

申请单位： (公章)

法定代表人（或主要负责人）：

填表日期：

## 填写说明

1. 本申请表由申请职业卫生技术服务机构资质变更的申请单位填写。
2. 文字要简练，不得涂改，空格处以“无”字填写，并用 A4 纸打印（中文使用宋体小 4 号字，英文使用 12 号字）。
3. 单位名称、注册地址等项目要填写全称（应与营业执照或法人证书等一致），勿用简称。
- 4.□对应的项目，如有则标☒，没有则留空。

## 职业卫生技术服务机构资质变更申请表

单位名称				
注册地址				
统一社会信用代码（或组织机构代码）				
法定代表人（或主要负责人）				
实验室地址				
资质证书编号		有效期至	年 月 日	
联系人		职 务		
联系电话		传 真		
通讯地址		邮政编码		
变更事项	项目	变更前	变更后	变更日期
	单位名称			
	法定代表人（或主要负责人）			
	注册地址			
	实验室地址			
	机构合并			
	其他事项			
<p>提交材料:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1.《职业卫生技术服务机构资质证书》正、副本（复印件）；</li> <li><input type="checkbox"/> 2.事业单位法人证书或企业法人营业执照等证明材料（复印件）；</li> <li><input type="checkbox"/> 3.实验室地址变更或因机构合并申请变更的，须按照《职业卫生技术服务机构甲级资质认可程序》第一条所列第（二）～（七）项申请材料要求提交申请材料；</li> <li><input type="checkbox"/> 4.申请变更机构名称、注册地址或法定代表人（或主要负责人），如没有发生单位类型、隶属关系、资质条件等重大变化，应提交书面承诺并加盖公章。</li> </ul>				
法定代表人（或主要负责人）:		申请单位:		
(签字) 年 月 日		(公章) 年 月 日		

附录 13

## 职业卫生技术服务机构增加业务范围申请表

申请单位： (公章)

法定代表人（或主要负责人）：

填表日期：

## 填写说明

1. 本申请表由申请增加职业卫生技术服务机构(增加)业务范围的申请单位填写。
2. 文字要简练，不得涂改，空格处以“无”字填写，并用 A4 纸打印(中文使用宋体小 4 号字，英文使用 12 号字)。
3. 单位名称、注册地址等项目要填写全称(应与营业执照或法人证书等一致)，勿用简称。
- 4.□对应的项目，如有则标□，没有则留空。

## 职业卫生技术服务机构增加业务范围申请表

单位名称			
注册地址			
统一社会信用代码 (或组织机构代码)			
法定代表人(或主要负责人)			
实验室地址			
资质证书编号		有效期至	年 月 日
联系人		职 务	
联系电话		传 真	
通讯地址		邮政编码	
申请增加业务范围	<p>第一类业务范围:</p> <p><input type="checkbox"/>采矿业; <input type="checkbox"/>化工、石化及医药; <input type="checkbox"/>冶金、建材;</p> <p><input type="checkbox"/>机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域。</p> <p>第二类业务范围:</p> <p><input type="checkbox"/>核技术工业应用。</p>		
<p>提交材料:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1.《职业卫生技术服务机构资质证书》正、副本(复印件);</li> <li><input type="checkbox"/> 2.申请增加业务范围所涉及行业工程技术人员名单及其劳动关系证明(复印件);</li> <li><input type="checkbox"/> 3.申请增加业务范围所涉及的仪器设备清单及其购置凭证(复印件);</li> <li><input type="checkbox"/> 4.申请增加业务范围所涉及的检测项目清单(按照附录3的要求);</li> <li><input type="checkbox"/> 5.申请增加业务范围相关技术服务报告、原始记录和过程材料(申请增加的每项业务范围须提交至少两份检测报告和评价报告)。</li> </ul>			
法定代表人(或主要负责人):  (签字) 年 月 日	申请单位:  (公章) 年 月 日		

附录 14

## 职业卫生技术服务机构资质延续申请表

申请单位： (公章)

法定代表人（或主要负责人）：

填表日期：

## 填写说明

1. 本申请表由申请职业卫生技术服务机构资质延续的申请单位填写。
2. 文字要简练，不得涂改，空格处以“无”字填写，并用 A4 纸打印（中文使用宋体小 4 号字，英文使用 12 号字）。
3. 单位名称、注册地址等项目要填写全称（应与营业执照或法人证书等一致），勿用简称。
- 4.“单位类型”一栏填写企业（国有、集体、私营、股份、联营、中外合资、外商独资）、事业单位和其他法人组织。
- 5.□对应的项目，如有则标勾，没有则留空。

## 职业卫生技术服务机构资质延续申请表

单位名称			
注册地址			
统一社会信用代码 (或组织机构代码)			
法定代表人(或主要负责人)			
实验室地址			
单位类型			
资质证书编号		有效期至	年 月 日
联系人		职 务	
联系电话		传 真	
通讯地址		邮政编码	
申请技术服务业务范围	第一类 业务范围	<input type="checkbox"/> 采矿业	
		<input type="checkbox"/> 化工、石化及医药	
<input type="checkbox"/> 冶金、建材			
<input type="checkbox"/> 机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域			
应提交材料	第二类 业务范围	<input type="checkbox"/> 核技术工业应用	
		<input type="checkbox"/> 1.申请单位法定代表人或主要负责人承诺书;	
	<input type="checkbox"/> 2.《职业卫生技术服务机构资质证书》正、副本(复印件);		
	<input type="checkbox"/> 3.营业执照或其他法人资格证明(复印件);		
	<input type="checkbox"/> 4.工作场所产权证明或者租赁合同(复印件);		
	<input type="checkbox"/> 5.专业技术人员、专职技术负责人、质量控制负责人的名单及其技术职称证书、劳动关系证明(复印件);		
	<input type="checkbox"/> 6.仪器设备清单、工作场所布局与面积示意图;		
	<input type="checkbox"/> 7.在申请职业卫生技术服务业务范围内,能够证明具有相应业务能力的其他材料。		
法定代表人(或主要负责人):  (签字) 年 月 日		申请单位:  (公章) 年 月 日	

附件 2

## 职业卫生技术服务机构乙级资质认可技术评审准则

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
				符合	基本符合	不符合		
1. 组织机构设置	法人资格	1	★能够独立承担民事责任。	核查申请单位有关法人资格证明材料原件，要求： 1.事业单位，具有“事业单位法人证书”或“组织机构代码证”、“统一社会信用代码证”等证书； 2.企业，具有“营业执照”或“统一社会信用代码证”等证书； 3.其他类型的单位，具有社会团体法人登记证书、民办非企业单位登记证书或其他依法成立的批准文件等。	材料齐全、合法有效。	/	1.根据申请单位类型，核查相应的法人资格证明材料。 2.技术评审中审査的证书、证明、文件、材料均应满足合法、有效的要求。	
		2	设置职业卫生检测部门。	核查申请单位的部门设置和人员任命等文件材料，要求： 1.设置职业卫生检测部门，并规定了部门职责； 2.有职业卫生检测部门负责人任命文件。	各项目均符合要求。	/	有一项以上不符合要求。	以上包括本数，下同。
		3	设置职业卫生评价部门。	核查申请单位的部门设置和人员任命等文件材料，要求： 1.设置职业卫生评价部门，并规定了部门职责； 2.有职业卫生评价部门负责人任命文件。	各项目均符合要求。	/	有一项以上不符合要求。	
	信息网站建设	4	设置质量管理部门。	核查申请单位的部门设置和人员任命等文件材料，要求： 1.设置独立的质量管理部门，并规定了部门职责； 2.有质量管理部门负责人任命文件； 3.质量管理体系的建立、实施和维护，并对技术服务全过程进行质量监督管理。	各项目均符合要求。	/	有一项以上不符合要求。	
		5	★建立正常运行并可以供公众查询信息的网站。	核查机构网站和公开内容情况，要求建立了正常运行并可以供公众查询信息的网站。	符合要求。	/	不符合要求。	

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
				符合	基本符合	不符合		
依法执业	6	★截至申请之日五年内无严重违法失信记录。	通过网络查询或征询注册所在地职业健康处等方式核查申请单位在截至申请之日起五年内是否存在严重违法失信记录, 要求: 不存在被取消(或吊销)职业卫生技术服务机构资质或被追究刑事责任的情况。	符合要求。	/	不符合要求。	1.考核人员范围: 质量控制负责人、技术负责人、授权签字人、职业卫生检测与评价人员、放射卫生检测与评价人员等专业技术人员。 2.申请乙级资质的,2017年12月31日前已取得原省级以上安全监管部门指定机构颁发的培训合格证书, 免于能力考核评估或取得全国卫生专业技术资格考试合格证书(理化检验技术中级, 代码383)的专业技术人员, 免于能力考核评估。	
专业技术结构	7	★专业技术人员不少于十五名, 且达到考核评估合格要求。	对专业技术人员进行书面问卷考试, 60分以上为合格, 考核评估合格的专业技术人员数量应满足要求。	符合要求。	/	不符合要求。	1.提供社保、公积金缴存等证明材料(提供至少一种); 2.提供劳动合同或其在职工证明;	
2.人员	8	专业技术人员为申请单位专职人员。	核查身份证、劳动合同或其他在职证明, 社保或公积金缴存证明材料, 要求: 1.提供劳动合同或其在职工证明; 2.提供社保、公积金缴存等证明材料(提供至少一种)。	各项目均符合要求。	/	有一项以上不符合要求。		
高能力	9	高级专业技术人员不少于三名。	核查职称证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术职称或同等能力专业技术人员考核评估合格的高级专业技术人员或同等能力专业技术人员	符合要求。	/	不符合要求。	“同等待遇”说明详见附录2。	

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			备注
					符合	基本符合	不符合	
		10	中级及以上技术职称或同等能力专业技术人员不少于机构所有职业卫生专业技术人员总数的30%。	核查职称证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：考核评估合格的中级及以上专业技术人员比例符合要求。	/	均符合要求。	不符合要求。	
		12	职业卫生检测专业技术人员不少于五名、评价专业技术人员不少于五名。	核查职称证书、学历证书、学位证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：考核评估合格的职业卫生检测、评价专业技术人员数量符合要求。	/	符合要求。	不符合要求。	申请第一类业务范围的审查。
		13	放射卫生检测、评价人员不少于五名，高级专业技术人员或同等能力专业技术人员不少于一名。	核查职称证书、学历证书、学位证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：考核评估合格的放射卫生检测、评价人员数量符合要求。	/	符合要求。	不符合要求。	申请第一类业务范围的审查。
		14	职业卫生工程技术人员不少于一名。	核查职称证书、学历证书、学位证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：考核评估合格的职业卫生工程技术人员数量符合要求。	/	符合要求。	不符合要求。	申请第二类业务范围的审查。
		15	公共卫生专业人员不少于二名，且中级及以上专业技术人员或同等能力专业技术人员不少于一名。	核查职称证书、学历证书、学位证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：考核评估合格的公共卫生专业人员数量符合要求。	/	符合要求。	不符合要求。	申请第一类业务范围的审查。
		16	应按照申请业务范围的要求配置行业工程技术人员。	核查职称证书、学历证书、学位证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：考核评估合格的公共卫生专业人员数量符合要求。	/	均符合要求。	不符合要求。	1.不符合要求的，该项业务范围不予通过； 2.如申请的每项业务范围的

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
				符合	基本符合	不符合		
			1.行业工程技术人员配备应符合附录2的相关要求； 2.行业工程技术人员应达到考核评估合格要求。				行业工程技术人员认为“不通过”。	
			★技术负责人具有高级专业技术职称和三年以上职业卫生检测、评价相关工龄，或者中级专业技术人员职称和八年以上职业卫生检测、评价相关工龄经验，年龄不得超过65周岁。	核查质量管理体系文件、身份证、职称证书、劳动合同或其它在职业证明、社保或公积金缴存证明材料、专业技术人员档案和技术服务档案材料等，要求：	1.设置检测、评价技术负责人岗位，有技术负责人任命文件及各专业技术人员职称符合要求； 2.为申请单位的专职人员； 3.专业技工经历符合要求； 4.工作经历符合要求； 5.年龄符合要求； 6.技术负责人达到考核评估合格要求。	/ 均要 求。 /	有一项以上 不符合 要求。	第一类和第二类业务范围， 应分别设置技术负责人。
人员岗位和职责	17		★质量控制负责人具有高级专业技术职称和三年以上相关工作经验，或者中级专业技术人员职称和五年以上相关工作经验，具有建立、维护和保证质量管理体系有效运行的能力和权力。	核查质量管理体系文件、身份证、职称证书、劳动合同或其它在职业证明、社保或公积金缴存证明材料、专业技术人员档案和技术服务档案材料等，要求：	1.设置质量控制负责人，有质量控制负责人任命文件； 2.为申请单位的专职人员； 3.专业技工经历符合要求； 4.工作经历符合要求； 5.质量控制负责人达到考核评估合格要求； 6.查阅质量管理体系有效运行的能力和权力。	/ 均要 求。 /	有一项以上 不符合 要求。	第一类和第二类业务范围， 应分别设置技术负责人。
		18	授权签字人的设置满足要求。	核查质量管理体系文件、身份证、职称证书、学历证书、学位证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：	各项目符合要求。	/	有一项以上 不符合 要求。	
		19						

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			
					符合	基本符合	不符合	
				<p>1.设置了授权签字人，并有授权签字人的任命文件；          2.授权签字人具有中级及以上专业技术职称；          3.授权签字人达到考核评估合格要求；          4.授权签字人应该熟悉职业卫生检测、评价相关法规、标准、方法和过程，并能对技术报告进行正确评判（采取口试方式进行能力考核）。</p>				
20			审核人、质量监督员、内审员、设备管理员、样品管理人员、档案管理员的设置满足要求。	<p>核查质量管理体系文件、身份证件、职称证书、学历证书、学位证书、劳动合同或其他在职证明、社保或公积金缴存证明材料和专业技术人员档案材料等，要求：</p> <p>1.设置了六类人员岗位，有六类人员的任命文件；          2.审核人、质量监督员应具有中级及以上专业技术职称或同等能力，且达到考核评估合格要求。</p>	各项目均要符合要求。 /	有一项以上不符合要求。	有一项以上不符合要求。	
21			明确各类专业技术人员岗位职责并有效实施。	<p>核查质量管理体系文件、技术服务报告及相关原始记录等材料，要求：</p> <p>1.应当建立、健全职业卫生技术服务责任制，明确主要负责人、质量控制负责人、技术负责人、授权签字人、审核人、项目负责人及项目参与人员责任；          2.主要负责人全面负责本机构的职业卫生技术服务工作；          3.质量控制负责人应负责质量管理体系的建立、实施和维护，并组织对技术服务全过程质量控制和管理；          4.技术负责人应参与质量管理体系的建立、实施和维护，并组织对技术服务全过程技术能力的控制和管理；          5.授权签字人应按照授权范围和相关法律、法规和标准规范要求对技术服务报告进行审核和签发；          6.审核人应对检测、评价过程进行审核，对检测、评价结果或结论的准确性、合理性和有效性进行评估；          7.质量监督员应对职业卫生技术服务全过程开展质量监督；</p>	各项目均要符合要求。 /	有一项以上不符合要求。	有一项以上不符合要求。	

评审要素	评审项目序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据 备注
			符合	基本符合	不符合	
人员培训	22	申请单位应组织专业技术人员接受专业培训。	8.项目负责人及参与人员按照职责分工参与技术服务，在技术报告及原始记录上签字。检测、评价人员应达到考核评估合格要求方可在职业卫生技术服务报告和相关原始记录上独立签字； 9.内审员、设备管理员、样品管理员、档案管理员应按照质量管理体系文件规定，有效履行岗位职责。	核查专业技术人员培训计划、培训内容、培训过程记录等培训档案材料，要求： 1.应组织专业技术人员接受岗前专业培训，机构可以自行开展或委托有条件的培训机构开展，岗前培训时间不少于40学时； 2.培训内容应涵盖《职业卫生技术服务机构专业技术人员考核评估大纲》的考核内容； 3.专业技术人员应接受每年不少于8学时的专业知识继续教育培训； 4.规范建立专业技术人员培训档案，档案材料至少包括培训计划、培训内容、培训过程记录（包括书面及影像资料）等材料。	有一项以上基 本符合要求，各 项合 格 求 余项均符 合其 要 求。  有一项以上基 本符合要求，各 项合 格 求 余项均符 合其 要 求。  有一项以上基 本符合要求，各 项合 格 求 余项均符 合其 要 求。  有一项以上基 本符合要求，各 项合 格 求 余项均符 合其 要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合其 要 求。  有一项以上基 本符合要求，不 符 合其 要 求。  有一项以上基 本符合要求，不 符 合其 要 求。  有一项以上基 本符合要求，不 符 合其 要 求。
专业技术人 员管理	23	规范建立专业技术人员技术档案，档案材料齐全。	1.规范建立了专业技术人员技术档案； 2.档案材料齐全，包括劳动合同或其他在职证明、专业技术职称证书、岗位任命文件、学历证书、学位证书、专业知识培训考核相关材料、发表的研究论文、专著、发明专利、科研成果、参与制定的职业卫生相关标准等。	各 项合 格 求 余项均符 合其 要 求。	有一项以上基 本符合要求，各 项合 格 求 余项均符 合其 要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合其 要 求。
专业技术人 员实操	24-1	现场采样、现场检测和实验室检测分析等操作规范、熟练。	专家依据考核大纲和考试题库，对检测人员进行操作技能考核，检测人员应独立完成考核，要求： 1.熟悉现场采样、现场检测和实验室检测的原理和方法； 2.熟练操作现场采样、现场检测和实验室检测的仪器设备。	全部考 核人 员符 合要 求。	有二名及以下参 加考 核人 员符 合要 求，其 余人 员符 合要 求。	有三名以上参 加考 核人 员符 合要 求，其 余人 员符 合要 求。

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
				符合	基本符合	不符合		
能力考核	24.2		专家依据考核大纲和考试题库，对检测人员进行操作技能考核，检测人员应独立完成考核，要求： 1.熟悉现场检测和实验室检测的原理和方法； 2.熟练操作现场检测和实验室检测的仪器设备； 3.熟悉各类放射防护检测的本底测量方法。	均符合要求。	以上参加考核人员不 符合要求。	以上参加考核人 员基本符合要 求，或有一 级不少于三名，乙 级不少于二名。	有二名以上 参加考核人 员基本符合要 求，或有一 级不少于三名，乙 级不少于二名。	
25			现场采样、现场检测、实验室分析记录规范、完整。	考核现场采样、现场检测、实验室分析的模拟记录，要求： 1.使用的记录表格应受控，保证现行有效； 2.记录应清晰，便于辨识相关信息； 3.记录的信息应准确、完整、规范，没有缺项。	各项目均符 合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项目均符 合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项目均符 合要求。	
26			职业卫生工程技术人员实际操作熟练、规范。	专家依据考核大纲和考试题库，对职业卫生工程技术人员进行实际操作能力考核，职业卫生工程技术人员应独立完成考核，要求： 1.熟悉和应用风速、风量、风压的检测方法、布点原则； 2.熟悉风速、风量、风压的检测仪器的原理和操作； 3.熟悉职业卫生工程防护设施及个体防护用品的种类、适用范围和选用原则。	全部考 核均符 合要求。	有一名参 加考核人 员基本符 合要求。	有二名以上 参加考核人 员基本符合要 求，或有一 级不少于三名，乙 级不少于一 名。	
3. 工作场所面积	27		★有固定工作场所，工作场所面积与所申请资质、业务范围相适应。	现场察看工作场所布局，核查房产证或房屋租赁合同等资料，要求： 1.根据申请资质、业务范围设有相应工作场所，工作场所面积满足实际工作需求； 2.为自有产权或租赁产权。	各项目均符 合要求。	/	有一项以上 基本符合要 求。	

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			备注
					符合	基本符合	不符合	
		28	职业卫生检测实验室面积满足技术服务需求。	现场察看工作场所布局，核查房产证或房屋租赁合同等资料，要求：实验室面积满足实际工作需求。	符合要求。	/	不符合要求。	
		29	有独立的档案室，档案室面积满足技术服务需求。	现场察看工作场所布局，核查房产证或房屋租赁合同等资料，要求： 1.档案室面积满足实际工作需求； 2.档案室设置应符合相关要求。	各项目均合符求。	/	有一项以上有不符合要求。	
		30	实验室各类用房应集中布置，做到功能分区明确、布局合理、互不干扰。	现场察看实验室的布局、环境及财务管理制度，要求： 1.实验室各公用房集中布置； 2.实验室功能分区明确、布局合理、互不干扰； 3.实验室内整洁有序、有良好的内务； 4.水、气、电等管路或线路布局合理。	各项目均合符求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。	有一项以上基于本项目均不符合其要求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。
		31	天平室设置、布局、环境及管理应满足要求。	现场察看天平室的设置、布局、环境及管理措施，要求： 1.远离振源，防止气流和磁场干扰，并设置缓冲间； 2.天平室墙体、地面应平整光滑，不积尘、不起灰； 3.天平台合面和合座应做隔振处理； 4.应设置室内环境条件控制设施，备有温湿度计，保持称量环境温度、湿度相对恒定。	各项目均合符求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。	有一项以上基于本项目均不符合其要求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。
		32	仪器室设置、布局、环境及管理应满足要求。	现场察看仪器室的设置、布局、环境及管理措施，要求： 1.仪器室应保证分析测定所要求的温度、湿度条件； 2.仪器室应保证通风良好，产生废气的设备上方应设置局部排风系统，排风罩符合安全要求，罩口风速符合要求。	各项目均合符求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。	有一项以上基于本项目均不符合其要求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。
		33	样品前处理室设置、布局、环境及管理应满足要求。	现场察看样品前处理室的设置、布局、环境及管理措施，要求： 1.有机样品和无机样品前处理区域应分开设置； 2.墙体地面应平整光滑、耐腐蚀，易于冲洗清扫。实验台、试求。	各项目均合符求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。	有一项以上基于本项目均不符合其要求。	有一项以上基于本项目均符合其要求。

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求		判断依据		备注
				符合	基本符合	不符合		
34	高温室设置、布局、环境及管理应满足要求。		试剂柜等应耐酸碱腐蚀； 3.样品前处理室应通风良好，设置独立通风橱，样品消解处理应设置耐酸碱腐蚀的通风橱。	要求。				有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。
35	现场仪器室设置、布局、环境及管理应满足要求。		1.高温室应单独设置； 2.高温设备应放置在耐高温工作台上，高温设备之间应保持一定间距； 3.高温室内严禁储存和使用易燃易爆物品及有机化学品，并保持室内内通风良好。	现场察看高温室的设置、布局、环境及管理措施，要求：	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。
36	试剂室设置、布局、环境及管理应满足要求。		现场采样和现场测量仪器设备应统一存放在现场仪器室内； 2.现场仪器室应保持通风干燥； 3.仪器设备应分类存放，摆放整齐； 4.设置必要的充电设施，满足使用、维护和保养需要； 5.现场采样和现场检测设备应有出入库记录。	现场察看现场仪器室的设置、布局、环境及管理措施，要求：	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。	有一项以上基上符合要求，其余项均符合要求。

评审要素	评审项目序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
			符合	基本符合	不符合		
37	实验室用气应符合相关要求。	现场察看实验室用气的设置、环境及管理措施，要求： 1.气瓶应分类妥善保管，远离火源、热源，避免阳光直射及强烈振动； 2.气瓶应直立放置并有明显标记，摆放整齐，并进行有效固定； 3.采用气体发生器作为气源的，应做好设备的维护管理； 4.应按照有关安全使用规定正确使用气瓶，设置气体泄漏报警、应急通风装置； 5.使用易燃易爆气体的，应设置防爆气瓶柜或气瓶间，设置气瓶间的还应设置静电消除等安全装置。	各项合符 求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	申请第一类业务范围和第二类核设施业务范围的审查。
38	低本底 $\gamma$ 能谱室设置、布局、环境及管理应满足要求。	现场察看低本底 $\gamma$ 能谱室的设置、布局、环境及管理措施，要求： 1.低本底 $\gamma$ 谱仪室应保持通风干燥、防尘； 2.满足必要的定期制冷维护、标准源刻度校准等需求。	各项合符 求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	申请第二类核设施业务范围的审查。
39	操作非密封放射性同位素的实验室设置、布局、环境及管理应满足要求。	现场察看非密封放射性同位素实验室的设置、布局、环境及管理措施，要求： 1.设置满足放射性物质要求的通风设备； 2.实验室地面、实验台应便于去除放射性污染； 3.应按照相关要求设置分区管理。	各项合符 求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	申请第二类核设施业务范围的审查。
40	实验室管理制度健全，配有必要控制进入安全措施。	现场察看实验区城控制进入的设施和管理措施，要求： 1.有实验区城控制进入的管理制度； 2.入口处应有限制无关人员进入的标识及管理措施； 3.色谱室、光谱室、高温室、理化室、放射性实验室、样品处理室、样品室、试剂室、气瓶间等实验用房的醒目位置应设置警示标识。	各项合符 求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	有一项以上基 本符合其余项均符 合其要求。	申请第二类核设施业务范围的审查。

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			备注
					符合	基本符合	不符合	
41			实验室废弃物保管与处置制度和设施健全，废弃物处理记录完善。	核查有关管理制度，现场察看有关管理措施落实情况，要求： 1.实验室产生的废液、固体废物应设置收集容器，分类收集、分开放存储、定点存放； 2.放射性样品、放射性废物应有专门的存放房间或容器，专人保管，并与其他样品、废物分开存放（申请第二类核设施业务范围的审查）； 3.指定专人负责管理废弃物； 4.按照相关要求处置废弃物，并有相关处置记录。	有一项以上基 本符合其要求。 各符合要求。	有一项以上基 本符合其要求。 各符合要求。	有一项以上基 本符合其要求。 不完全符合要求。	申请第一类业务范围和第二类核设施业务范围的审查。
42			建立应急管理制度，设置必要的应急处理措施（洗眼喷淋装置、急救箱等）。	核查有关管理制度，现场察看有关管理措施落实情况，要求： 1.制定应急预案，明确组织机构及职责、预防与管理、应急程序、后期处置等相关内容； 2.凡经常使用强酸、强碱、有化学品烧伤危险的实验室应设置洗眼器，在实验室用房出口就近处或在10s内可以快步到达的实验室公共区域设置应急喷淋器，并保证应急冲洗设施能够有效使用； 3.配备应急药品箱，药品箱内应配备止血带、绷带、创可贴、医用酒精、脱脂棉签、剪刀、镊子等应急用品，且种类、数量满足相关标准要求； 4.应设置紧急疏散通道及标识，在室内及走廊上安装应急灯。	有一项以上基 本符合其要求。 各符合要求。	有一项以上基 本符合其要求。 各符合要求。	有一项以上基 本符合其要求。 不完全符合要求。	申请第一类业务范围的审查。
43			应为专业技术人员配备个人防护用品（防尘、毒口罩，眼镜，手套等）。	核查有关管理制度，现场察看有关管理措施落实情况，要求： 1.应为现场采样和实验室分析人员配备必要的个体防护用品； 2.定期更换，保证防护用品的有效性； 3.应按照有关法规标准对从事放射卫生检测工作的专业技术人员进行个人剂量监测（申请第二类业务范围的审查）。	有一项以上基 本符合其要求。 各符合要求。	有一项以上基 本符合其要求。 各符合要求。	有一项以上基 本符合其要求。 不完全符合要求。	

评审要素	评审项目序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
			符合	基本符合	不符合		
4. 仪器设备、标准物质	44	★具有申请资质、业务范围所规定的实验室检验及现场检测设备，仪器设备应有购置凭证，不计入有效设备。	各项目均符合要求。	/	有一项以上有不求。	一台以上设备不符合要求或运行异常。一台以上设备均符合要求。	申请第二类业务范围的，抽查现场采样、现场检测和实验室检测设备应不少于5台。
	45	仪器设备及其配套设施的种类、数量、性能、量程、精度等技术指标应满足检 测标准方法的要求。	核查仪器设备配置，抽查现场采样、现场检测和实验室检测设备至少20台，要求：所有仪器设备的性能、量程和精度良好，并能正常运行。	/	一台以上设备不符合要求或运行异常。		
	46	按年度计划开展仪器设备检定和期间核查，并及时更换仪器设备状态标识。	核查仪器设备检定计划和证书、期间核查相关记录，要求： 1.按照计划开展仪器设备检定，且在有效期内； 2.按照期间核查程序和核查计划，开展仪器设备期间核查，并详细记录； 3.仪器设备显著位置贴有正确的状态标识。	各项目均符合要求。	有一项以上基 本符合其余项均符合要求。		
	47	仪器设备操作规程应具 体、操作性强。	抽查至少10台主要仪器设备的操作规程，要求： 1.有操作规程，内容详细完整，操作性强； 2.放置位置应便于仪器使用人员取用； 3.按照操作规程使用、核查和维护保养仪器设备，并详细记录。	各项目均符合要求。	有一项以上基 本符合其余项均符合要求。		
仪器设备管理	48	规范建立仪器设备档案，档案内容材料齐全。	核查主要仪器设备档案，要求： 1.必配仪器设备（附录3）均建立了设备档案； 2.设备档案内容齐全，至少包括购置凭证（特殊情况应有证明材料）、验收、核查、检定或校准、期间核查、维修维护、使用记录等资料，仪器设备应有唯一性编号。	各项目均符合要求。	有一项以上基 本符合其余项均符合要求。	有一项以上设备当年使用记录可不存放在设备档案中。	有一项以上设备当年使用记录可不存放在设备档案中。

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			备注
					符合	基本符合	不符合	
标准质量管理	耗材管理	49	根据检测项目参数，有效管理。配置溯源标准，并规范管理。	现场察看、核查档案或记录等，要求： 1.申请的检测项目参数，应配置相应溯源标准； 2.溯源标准能溯源至国际单位制（SI）单位或国家有证标准物 质。没有国家有证标准物质的，应能溯源至质谱纯、色谱纯或光谱纯试剂； 3.对溯源标准的购置、期间核查、配制和使用等过程进行规范管理，如实记录并妥善保管相关过程记录材料。	各项目均要符合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项合符 要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要求。	
耗材管理	耗材管理	50	对耗材的购置、验收、储存、使用和处置等过程规范管理并详细记录。	核查相关记录和档案材料，要求： 1.对耗材的购置、验收、储存、使用和处置等过程进行规范管 理； 2.如实记录并妥善保管相关过程记录材料。	各项目均要符 合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项合符 要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要求。	
5. 技术服务能力	职业危害因素检测能力	51	★申请单位应独立完成盲样检测，并在48小时内向专家组提交检测报告。	根据申请的业务范围，申请单位应独立完成盲样检测，要求： 1.盲样检测结果和检测结果经专家评审符合要求； 2.规范出具盲样考核检测报告。	全部盲样检测结 果和检测过 程符合 要求。	/	1.申请第一类业务范围的， 根据申请的业务范围，可考 核金属类、非金属类、有机 类、粉尘类（含游离二氧化 硅测定）等样品，主要检 测方法和仪器 设备，考核项目数一般为 5-10项（考核标注“★”的重 点检测项目）。 2.申请第二类核技术工业 应用业务范围的，不考核盲 样。	

评审要素	评审项目	序号	评审内容	判断依据			备注	
				符合	基本符合	不符合		
		52	规范建立职业病危害因素检测方法。	核查体系文件、检测方法档案材料或记录等，要求： 1.按照程序开展检测方法验证、确认或论证，并详细记录每项检测方法建立的内容、过程和结论；（已取得CMA证书或CNAS证书的，直接认定相应职业病危害因素检测项目及参数检测能力，不重复审核检测方法建立情况。对未取得CMA证书、CNAS证书的，或CMA证书、CNAS证书未覆盖的检测项目，要审核每项职业病危害因素检测方法建立情况） 2.建立的每项检测方法应至少规范出具1份检测应用报告。	有一项以上本项合 均要 求。	有一项以上基 本符合要 求。	有一项以上基 本符合要 求。	有一项以上基 本符合要 求。
		53	★具有与所申请资质、业务范围相适应的检测能力。	专家通过审查现场考核结果、检测方法建立情况、检测原始记录、国家或省级职业健康处组织的实验室间能力比对考核结果、实验室能力验证结果等资料，或开展人员实操演示等方式审核认定检测项目能力。要求：经专家认定，具有与申请资质、业务范围相适应的检测能力（附录4、附录5）。	合 要 求。	/	不合 格。	已取得CMA、CNAS的检测项目参数，可以直 接认定具备相应的检测能力。
		54	检测依据、方法选用符合要求。	申请的每项业务范围，专家现场从近年出具的检测报告中抽查2份规模以上企业的职业病危害因素检测报告和原始记录（第55-60、71-74项参照此项方法抽查报告），要求： 1.检测依据正确且现行有效； 2.检测方法选用正确。	有一项以上基 本符合要 求。	有一项以上基 本符合要 求。	1.有一份检测报告基本符合或不符合，即判定该项基本符合或不符合（第55-60、71-74项参照此项方法判定）； 2.未出具正式检测报告的，抽查模拟检测报告（第55-60、71-74项参照此项要求）。	
		55	仪器设备选用符合要求。	核查现场采样、现场检测和实验室检测分析选用的仪器设备，要求： 1.选用的仪器设备种类符合有关标准要求； 2.选用的仪器设备的性能、量程、精度应满足相应技术服务需要； 3.仪器设备使用记录准确规范。	各项均 符合要 求。	有一项以上基 本符合要 求。	有一项以上基 本符合要 求。	

评审要素	评审项目序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
			符合	基本符合	不符合		
	56-1	核查现场采样、现场检测原始记录，要求： 1.现场采样方法、采样频次、采样时间、采样布点、采样数量和采样流量等符合有关标准、规范的要求； 2.现场检测方法和选点等符合有关标准、规范的要求； 3.记录信息应全面、清晰、完整，按要求书写、复核、签字。 记录规划应规范，采用杠改方式，并由划改人签字或盖章。	各项目均要符合其要求。	有一项以上基 本项目均要符 合其要求。	有一项以上基 本项目均符 合其要求。	1.申请第一类业务范围的审 查； 2.此项判定为“不符合”时，相 关检测报告涉及的业务范围 不予通过。	
	56-2	核查现场采样、现场检测原始记录，要求： 1.现场采样方法、采样频次、采样时间、采样布点、采样数量和采样流量等符合有关标准、规范的要求（申请核设施业务范 围的审查）； 2.现场检测方法和选点等符合有关标准、规范的要求； 3.放射性本底测量方法正确； 4.记录信息应全面、清晰、完整，按要求书写、复核、签字。 记录规划应规范，采用杠改方式，并由划改人签字或盖章。	各项目均要符 合其要求。	有一项以上基 本项目均要符 合其要求。	有一项以上基 本项目均符 合其要求。	1.申请第二类业务范围的审 查； 2.此项判定为“不符合”时，相 关检测报告涉及的业务范围 不予通过。	
	57	数据处理规范，数据修约准确，采用法定计量单位。 1.应按照作业指导书规范开展数据转换或换算的主要过程，并进行校核确认； 2.应记录数据转换或换算的主要过程，并进行校核确认； 3.应使用法定计量单位。	各项目均要符 合其要求。	有一项以上基 本项目均要符 合其要求。	各项目均要符 合其要求。	1.应按照作业指 导书规范开展数 据转换及处理； 2.应记录数据转 换或换算的主要 过程，并进行校 核确认； 3.应使用法定计 量单位。	
检测质量控制	58	采取有效质量控制措施确保检测结果准确。	各项目均要符 合其要求。	有一项以上基 本项目均符 合其要求。	各项目均要符 合其要求。	1.现场采样检测应按要求对采样泵、声级计等设备进行校准； 2.实验室检测应采取质控样品或加标回收等方法进行质量控制。	
检测样品管理	59	为检测样品建立唯一识别系统和状态标识。 1.制定样品唯一性标识及检测（流转）状态标识； 2.不存在样品标识混用或混记现象。	各项目均要符 合其要求。	有一项以上基 本项目均符 合其要求。	各项目均要符 合其要求。	1.制定样品唯一性标识及检测（流转）状态标识； 2.不存在样品标识混用或混记现象。	

评审要素	评审项目序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
			符合	基本符合	不符合		
	60	对检测样品的运输、接收、流转等程序和实施记录，要求： 1.按照程序对样品运输、接收、保存、处置等过程规范管理； 2.详细记录样品运输、接收、保存、处置等过程。	各项目均要符合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项均符合要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	申请第一类业务范围的审 查。
职业危害评价能力	61-1	申请单位应独立完成模拟评价报告编写，并在48小时内向专家组提交模拟评价报告。要求： 1.分析评价全面、准确； 2.措施建议和结论有效可行、具有针对性； 3.符合相关法律、法规和标准规范要求。	各项目均要符合要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	申请第一类业务范围的审 查。
	61-2	申请的每项业务范围，专家现场从近年出具的评价报告中抽查2份规模以上企业的职业病危害评价报告和原始记录(第63-74项参照此条方法抽查评价报告)，要求： 1.评价依据正确且现行有效； 2.评价范围应界定清晰、明确； 3.评价方法选用正确，且满足评价需要； 4.评价内容应全面、准确。	各项目均要符合要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	1.有一份评价报告基本符合或不符合，即判定该项基本符合或不符合此条方法判定； 2.未出具正式评价报告的，抽查模拟评价报告(第63-74项参照此项要求)。
	62	评价依据、范围、方法正确，内容完整。	各项目均要符合要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	1.按照评价范围和评价内容规范开展现场调查、资料收集； 2.应按照评价范围和评价内容规范开展现场调查、资料收集。
	63	现场调查、资料收集应规范、完整。	各项目均要符合要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合作要求。	

评审要素	评审项目序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据			备注
			符合	基本符合	不符合	符合	基本符合	不符合	
		2.调查内容满足标准、规范的要求； 3.资料收集应完整全面，满足检测、评价工作的需要。	要求。	要求。		此项判定为“不符合”时，相关评价报告涉及的业务范围不予通过。			
	64	工程分析全面、到位。  核查评价报告和原始记录，要求： 工艺流程、场所设备布局、原辅材料（辐射源项）、建筑卫生学等工程分析评价全面、准确。	符合要求。	基本符合要求。	不符合要求。	此项判定为“不符合”时，相关评价报告涉及的业务范围不予通过。			
	65	职业病危害因素识别、分从接触岗位（地点）、接触时间、接触频次、作业方式以及对人体健康影响程度等方面，对职业病危害因素进行全面、准确分析。  核查评价报告和原始记录，要求： 1.职业病危害因素及其涉及的工种（岗位）应全面； 2.职业病危害程度分级正确； 3.接触水平计算及接触限值应用正确； 4.接触水平与健康影响的相关性评估科学、准确。	符合要求。	基本符合要求。	不符合要求。	此项判定为“不符合”时，相关评价报告涉及的业务范围不予通过。			
66-1		职业病危害程度与健康影响评价科学、准确。  核查评价报告和原始记录，要求： 1.放射性职业病危害因素及其涉及的工种（岗位）应全面； 2.辐射剂量水平估算与健康影响的相关性评估科学、准确； 3.辐射剂量水平的估算和限值应用正确。	各项目均符合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项均符合要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项均符合要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符合要求。	有一项以上基 本符合要求，其 余项均符合要 求。	申请第一类业务范围的审 查。
66-2		  核查评价报告和原始记录，要求： 1.应结合职业病危害因素识别、职业病危害因素检测和职业病防护设施性能检测结果，以及职业病危害与健康影响程度等，对职业病防护设施建议的合理性和有效性进行全面、准确评价； 2.职业病防护设施建设建议具有针对性。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	1.申请第一类业务范围的审 查； 2.此项判定为“不符合”时，相关评价报告涉及的业务范围不予通过。
67-1		职业病防护设施评价准确，措施建议可行、具有针对性。  核查评价报告和原始记录，要求： 1.应结合职业病危害因素识别、职业病危害因素检测结果，以	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	各项目均符合要求。	1.申请第二类业务范围的审 查；
67-2									

评审要素	评审项目序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注
			符合	基本符合	不符合		
			及辐射剂量水平估算与健康影响等，对职业病防护设施的合理性和有效性进行全面、准确评价； 2.职业病防护设施建议具有针对性。	其余项均符合要求。		有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要 求。	2.此项判定为“不符合”时，相关评价报告涉及的业务范围不予通过。
68		应急救援设施评价准确，措施建议有效可行、具有针对性。	核查评价报告和原始记录，要求： 1.对应急救救援设施的合理性和有效性进行全面、准确评价； 2.应急救援设施建议具有针对性。	各项均符合要求。	各项均符合要求，其 余项均符 合 要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要 求。	
69		职业卫生管理措施评价。	核查评价报告和原始记录，要求： 1.对职业卫生管理制度、职业病危害告知、培训、职业健康监护、个体防护用品选配等职业卫生管理措施的分析评价全面、准确； 2.建议具有针对性、可行性。	各项均符合要求。	各项均符合要求，其 余项均符 合 要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要 求。	
70		评价结论完整、准确。	核查评价报告和原始记录，要求： 1.应在全面总结归纳评价内容的基础上给出评价结论； 2.职业病危害风险分级分类准确，关键控制点分析准确； 3.应给出职业病危害接触水平及职业病防护设施控制效果是否满足要求的评价结论。	各项均符合要求。	各项均符合要求，其 余项均符 合 要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要 求。	
技术服务过程管理	71	合同评审应规范、完整。	核查质量管理体系文件中合同评审程序，抽查合同评审记录，要求： 1.签订合同前应进行合同评审，合同评审内容应全面，应包括对合法合规性、资质能力、技术条件、技术服务报告交付时间等的评审； 2.技术合同应以书面形式与用人单位明确技术服务内容、范围以及双方的责任。	各项均符合要求。	各项均符合要求，其 余项均符 合 要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要 求。	
	72	职业病危害因素检测、评价方案（计划）应完整、抽查原始记录，要求：	核查质量管理体系文件有关检测、评价方案（计划）编制程序，各项均符合要求。	各项均符合要求，不 符 合 要 求。	有一项以上基 本符合要求，不 符 合 要 求。	检测报告和评价报告均审 查。	

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求			判断依据	备注	
				符合	基本符合	不符合			
6. 质量管理	规范。	73	技术服务报告应内容完整、规范并按照要求审核、签章和发送。	1.依程序编制、审核和批准检测、评价方案（计划）； 2.内容应满足标准、规范的要求。 核查质量管理体系文件中技术服务报告管理程序，抽查技术服务报告，要求： 1.技术服务报告应内容完整、规范、信息全面，符合相关标准要求； 2.技术服务报告应使用唯一性编号； 3.授权签字人、审核人等人员应按照程序和职责分工对技术服务报告进行严格审核，并妥善保存相关记录； 4.报告的签章、发送等按照程序规范进行，并妥善保存相关记录。	求。其余项均符合要求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。
74			技术服务报告及原始资料应完整归档，并按照要求保存。	核查技术服务报告及原始记录档案，要求： 1.按照程序文件要求进行档案的管理； 2.归档材料齐全，且有目录，至少包括以下档案材料： 3.技术服务委托书或技术服务合同（复印件）； 4.合同评审记录； 5.检测、评价的方案（计划）及审核记录； 6.相关原始记录（现场调查记录、采样记录、实验室分析记录及原始谱图等）； 7.技术服务过程影像资料； 8.技术服务所需的技术资料（设计文件、类比检测资料等）； 9.技术服务报告及审核记录； 10.其他与职业卫生技术服务相关的记录、资料。	求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。	有一项以上基 本项合符 合其要 求。

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			备注
					符合	基本符合	不符合	
量管理体系	体系文件		76	验机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》(RB/T 214) 的有关要求, 编写质量管理体系手册, 明确质量方针、组织机构、人员岗位职责、支持性程序等内容; 2.应满足职业卫生检测、评价活动质量控制的要求; 3.质量管理体系手册应完整、规范、操作性强。	核查质量管理体系文件, 要求: 1.程序文件应具体、规范、操作性强; 2.应至少编制下列程序性文件: 3.文件管理和控制程序; 4.检测方法确认、验证和专家论证实序; 5.内审和管理评审程序; 6.纠正与预防控制程序; 7.专业技术人员培训程序; 8.仪器设备购置、验收、使用和处置程序; 9.耗材和标准物质的购置、验收、领用及处置程序; 10.合同评审程序; 11.现场调查质量控制程序; 12.样品采集与流转质量控制程序; 13.样品测定质量控制程序; 14.技术服务记录、结果与结论的完整、准确和有效性质量控制程序; 15.技术服务报告编制、审核、签发质量控制程序; 16.保证技术服务公正和诚信程序; 17.保护客户秘密和所有权程序; 18.选择和购买服务、供应商控制程序; 19.投诉处理程序; 20.技术服务过程偏离的控制程序;	其余项均符合要求。  有一项以上基于本项要求, 其余项均符合要求。  各项均要符合要求。		

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			备注
					符合	基本符合	不符合	
				21.技术服务信息公开程序； 22.技术服务报告管理程序。				
		77	作业指导书全面、具体、操作性强，并有效运行。	核查质量管理体系文件，要求： 1.根据职业卫生技术服务相关法律、法规、标准和工作需要，编制作业指导书； 2.作业指导书应具体、规范、操作性强。	各项合符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，不符要求。	有一项以上基符要求，不符要求。
		78	记录表格完整、规范、操作性强，并有效运行。	查阅记录表格，要求： 1.根据职业卫生技术服务相关法律、法规、标准和工作需要，制定评价、检测和质量管理相关记录表格； 2.记录表格应信息全面、操作性强；	各项合符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，不符要求。	有一项以上基符要求，不符要求。
文件控制		79	文件受控制制度建立健全，文件控制措施落实到位。	核查质量管理体系文件中文件控制程序、受控文件清单和文件受控过程记录等资料，要求： 1.应使用现行有效的法律、法规、标准、质量管理手册、程序文件、作业指导书和记录表格等文件； 2.对受控文件的发放、更新、作废、销毁等过程进行受控登记管理； 3.现行有效文件应便于专业人员取用。	各项合符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，不符要求。	有一项以上基符要求，不符要求。
		80	内审全面、有效。	核查年度内审计划、实施记录及内审报告，要求： 1.应制定年度内审计划，按照计划实施内审，详细记录内审过 程和内审发现，出具内审报告； 2.应对质量管理体系检测和评价相关要素进行全面内审； 3.对内审不符合项进行有效整改； 4.内审相关文件、记录应进行归档、保存。	各项合符要求。	有一项以上基符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，不符要求。	有一项以上基符要求，不符要求。
质量管理体系运行情况		81	管理评审全面、有效。	核查年度管理评审实施记录及管理评审报告，要求： 1.应制定定期管理评审计划，按照计划实施评审，详细记录评审过程和评审发现，出具管理评审报告；	各项合符要求。	有一项以上基符要求，均要其求。	有一项以上基符要求，不符要求。	有一项以上基符要求，不符要求。

评审要素	评审项目	序号	评审内容	评审方法及要求	判断依据			备注
					符合	基本符合	不符合	
				2.质量体系外部文件变化情况、内审发现问题及整改措施、日常质量管理体系运行情况、投诉处理等情况应有效输入管理评审； 3.管理评审相关文件、记录应进行归档、保存。	要求。	要求。		
82			纠正和预防措施可行、落实有效。	核查纠正和预防措施记录，要求： 1.纠正和预防措施覆盖内审、管理评审和日常质量控制活动等体系运行过程中发现的不符合情况； 2.纠正和预防措施的制定与实施记录完整。实验室发现存在潜在不符合的原因时应详细记录并采取有效预防措施； 3.纠正和预防措施原因分析准确、实施效果有跟踪验证。	各项目均符合要求。	有一项以上基于本其余项要求，符合其要求。	有一项以上基于本项要求，不符合要求。	

注：标注“★”的为否决项。

# 现场技术考核判定标准

## (一) 现场技术考核评审项汇总

### 1. 第一类业务范围

序号	评审要素	评审项目	评审内容		
			小计	否决项	一般项
1	组织机构	5	7(乙级6项)	4(乙级3项)	3
2	人 员	5	18	3	15
3	工作场所	2	15	1	14
4	仪器设备、标准物质	4	7	1	6
5	技术服务能力	5	24	2	22
6	质量管理体系	3	8	0	8
合 计		24	79(乙级78项)	11(乙级10项)	68

### 2. 第二类业务范围

序号	评审要素	评审项目	评审内容		
			小计	否决项	一般项
1	组织机构	5	7(乙级6项)	4(乙级3项)	3
2	人 员	5	16	3	13
3	工作场所	2	13	1	12
4	仪器设备、标准物质	4	7	1	6
5	技术服务能力	5	24	2	22
6	质量管理体系	3	8	0	8
合计		24	75(乙级74项)	11(乙级10项)	64

### (二) 审定标准

评审结论	否决项	一般项
通过	全部符合	不符合项≤5项，且不符合项与基本符合项合计≤10项
不通过	不符合项≥1项	不符合项>5项，或者不符合项与基本符合项合计>10项

注：“否决项”和“一般项”均符合审定标准，评审结论为“通过”。“否决项”或“一般项”不符合审定标准，评审结论为“不通过”。

## 附录 1

### 职业卫生技术服务机构业务范围划分表

序号	业务范围		具体业务行业领域
1	第一类 业务范围	采矿业	(1) 煤炭开采和洗选业 (2) 黑色金属矿采选业 (3) 有色金属矿采选业 (4) 非金属矿采选业 (5) 开采专业及辅助性活动 (6) 石油和天然气开采业 (7) 其他采矿业
2		化工、石化及医药	(1) 石油、煤炭及其他燃料加工业 (2) 化学原料和化学制品制造业 (3) 医药制造业 (4) 化学纤维制造业 (5) 橡胶和塑料制品业
3		冶金、建材	(1) 黑色金属冶炼和压延加工业 (2) 有色金属冶炼和压延加工业 (3) 非金属矿物制品业
4		机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域	(1) 制造业（化工、石化及医药、冶金、建材行业除外） (2) 电力、热力、燃气及水生产和供应业 (3) 建筑业 (4) 交通运输、仓储和邮政业 (5) 住宿和餐饮业 (6) 科学研究和技术服务业 (7) 其他存在职业病危害的行业领域（采矿业、化工、石化及医药、冶金、建材除外）
5	第二类 业务范围	核技术工业应用	(1) 工业辐照（大型辐照装置除外） (2) 工业探伤 (3) 发光涂料工业 (4) 放射性同位素生产 (5) 测井 (6) 加速器运行（50MeV 以上中、高能加速器除外） (7) 行李包、车辆、集装箱等射线安全检查系统 (8) 伴生放射性矿 (9) 离子注入、静电消除、电子束焊接等其它核技术工业应用

注：1.取得相关资质、业务范围须满足仪器设备配备要求（附录3）和检测能力要求（附录4、5）；

2.将50MeV以上中、高能加速器和大型辐照装置行业领域按照核设施管理，将伴生放射性矿行业领域按照核技术工业应用管理；

3.具体业务行业领域按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）执行。

## 附录 2

### 职业卫生技术服务机构专业技术人员要求

类别	数量要求	人员条件要求	备注
		乙级	
技术负责人	$\geq 1$	具有高级专业技术职称和三年以上职业卫生（或放射卫生）检测、评价相关工作经验，或者中级专业技术职称和八年以上职业卫生（或放射卫生）检测、评价相关工作经验的专职人员，年龄不得超过 65 周岁。	第一类业务范围设置职业卫生检测技术负责人、职业卫生评价技术负责人。第二类业务范围设置放射卫生技术负责人。
质量控制负责人	$\geq 1$	具有高级专业技术职称和三年以上质量管理相关工作经验，或者中级专业技术职称和五年以上质量管理相关工作经验，具有建立、维护和保证管理体系有效运行的能力和权力的专职人员。	
专业技术人员总数	$\geq 15$	高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于十名；中级及以上技术职称或同等能力专业技术人员不少于专业技术人员总数的 40%。 高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于三名；中级及以上技术职称或同等能力专业技术人员不少于专业技术人员总数的 30%。	
职业卫生检测专业技术人员	$\geq 5$	高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于三名。 高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于一名。	第一类业务范围
职业卫生评价专业技术人员	$\geq 5$	高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于三名。 高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于一名。	第一类业务范围
放射卫生检测、评价人员	$\geq 5$	高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于三名。 高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于一名。	第二类业务范围
职业卫生工程技术人员	$\geq 1$	高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于一名。	第一类业务范围
公共卫生专业人员	$\geq 2$	高级专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于一名。 中级及以上专业技术职称或同等能力专业技术人员不少于一名。	
行业工程技术人员	一个“●”或“◆”应至少配备一名行业工程技术人员。	每项业务范围应配备本科及以上学历行业工程技术人 员，专业要求： 1.采矿业：●矿业类专业； 2.化工、石化及医药：●化工与制药类专业； 3.冶金、建材：●材料类专业； 4.机械设备制造、电力、建筑和交通运输等行业：◆机械类、仪器类、建筑类、能源动力类、电气类、电子	

	<p>信息类、自动化类、土木类、水利类、地质类、纺织类、轻工类、交通运输类、海洋工程类、航空航天类、兵器类、农业工程类、林业工程类、环境科学与工程类、食品科学与工程类、安全科学与工程类等专业；</p> <p>5.核技术工业应用：●核工程类、核科学与技术、放射医学、核物理、放射化学、核生化消防、核电技术与控制工程等专业。</p>	
--	--	--

说明：

- 1.以上所涉及人员数量均是指达到考核评估合格要求的人员数量。2017年12月31日前已取得原省级以上安全监管部门指定机构颁发的培训合格证书，免于能力考核评估或取得全国卫生专业技术资格考试合格证书（理化检验技术中级，代码383）的专业技术人员，免于能力考核评估。
- 2.中级专业技术职称同等能力可以通过下列方式认定：①博士研究生，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满1年；②硕士研究生，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满4年；③大学本科毕业，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满6年；④大学专科毕业，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满8年。
- 3.高级专业技术职称同等能力可以通过下列方式认定：①博士研究生，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满7年；②硕士研究生，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满10年；③大学本科毕业，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满12年；④大学专科毕业，从取得毕业证书之日起从事职业卫生相关工作满14年。
- 4.职业卫生检测、评价专业技术人员指从事职业卫生检测、评价相关工作的专业技术人员。
- 5.放射卫生检测、评价人员指从事放射卫生检测、评价相关工作的专业技术人员。
- 6.职业卫生工程技术人员指所学专业为职业卫生工程、安全工程、环境工程、劳动保护、暖通空调、供热与通风等相关专业或具有相关专业能力的技术人员。
- 7.公共卫生专业人员指所学专业为预防医学、公共卫生、劳动卫生、职业卫生等相关专业或具有相关专业能力的技术人员。
- 8.相关专业能力可通过中级及以上专业技术职称或学术专著（主编或副主编）、科研论文（第一作者或通讯作者、国家中文核心期刊及以上）、发明专利（署名前三）、科技进步奖（排名前三）等从业经历证明材料认定。
- 9.取得“注册安全工程师”资格的人员可以认定为职业卫生工程技术人员，按照注册专业的类别可以认定为相应行业工程技术人员。取得“注册核安全工程师”资格的人员可以认定为“核工程类专业”行业工程技术人员。
- 10.各类人员可重复认定。

### 附录 3

## 职业卫生技术服务机构主要仪器设备要求

设备 编号	设备名称、规格	数量要求(台/件)		备注	
		乙级			
一、第一类业务范围					
(一) 采样设备					
1 采样泵(包括防爆采样泵)	10(5)			应满足 20mL/min ~ 500mL/min 采样流量要求, 流量精度要求<5%。	
2 采样泵(包括防爆采样泵)	10(5)			应满足 1L/min ~ 5L/min 采样流量要求, 流量精度要求<5%。	
3 采样泵(包括防爆采样泵)	10(5)			应满足 5L/min ~ 20L/min 采样流量要求, 流量精度要求<5%。	
4 流量计(皂膜或干式流量计) 20mL/min ~ 20L/min	2套			流量计范围满足采样流量测定要求。	
5 各种空气样品收集器(大型气泡吸收管、小型气泡吸收管、多孔玻板吸收管、冲击式吸收管、各种型号固体吸附剂管等)	15(每种)				
(二) 现场检测设备					
6 个体噪声剂量计(包括防爆)	5(2)				
7 积分声级计(包括防爆)	2(1)				
8 照度计	2				
9 紫外线测定仪(含 UVA,UVB,UVC 3个探头)	1				
10 不分光红外线分析仪(含 CO 和 CO <sub>2</sub> )	1				
11 WBGT 指数仪	1				
12 倍频程声级计	1				
13 手传振动测定仪	1				
14 电磁场测定仪	1(探头含高频、超高频、1Hz-100kHz 电磁场及微波等频段)			也可为分别测量 1Hz-100kHz 电磁场、高频、超高频、微波的设备	
15 风速仪	1				
16 皮托管+微压计	1			可选用更先进的设备	
(三) 实验室检测主要仪器设备					
17 气相色谱仪(配 FID、ECD、FPD 检测器)	1				
21 原子吸收光谱仪	1				
22 原子荧光光谱仪	1				
23 分析天平(1/10000)	1				
24 精密分析天平(1/100000)	1			可二合一	

25	样品消化装置	1	
26	马弗炉	1	
27	铂金坩埚	3	
28	普通坩埚	5	
29	玛瑙研钵	1	
30	可见分光光度计	1	
32	冰箱	1	
34	超声波清洗器	1	
36	恒温水浴箱	1	
37	酸度计	1	
38	相差显微镜	1	

### 二、第二类业务范围

(四)	放射卫生检测设备		
39	防护级 X、 $\gamma$ 剂量率仪	1	
40	环境级 X、 $\gamma$ 剂量率仪	1	
41	$\alpha$ 、 $\beta$ 表面污染监测仪	1	
42	中子测量装置	1	
43	氡及其子体测量装置	1	
44	空气采样装置	1	

注：1.机构应根据实际工作需要配置干燥箱、压力计、温湿度计、离心机等辅助设备；

2.标注“/”的设备不做要求，机构可根据实际需要配置。

## 附录 4

### 第一类业务范围检测项目表

项目 编号	检 测 项 目	条件 要 求				备注
		采矿业	化工、石化及医药	冶金、建材	机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域	
<b>一 化学有害因素</b>						
1	安妥		☆			
2	氨	★	★	★	★	
3	2-氨基吡啶		☆			
4	氨基磺酸铵		☆		☆	
5	氨基氯		☆			
6	奥克托今		☆		☆	
7	巴豆醛(丁烯醛)		☆		☆	
8	百草枯		☆		☆	
9	百菌清		☆		☆	
10	钡及其可溶性化合物(按 Ba 计)		☆		☆	
11	倍硫磷		☆		☆	
12	苯	★	★	★	★	
13	苯胺		★		★	
14	苯基醚(二苯醚)		☆		☆	
15	苯醌		☆		☆	
16	苯硫磷		☆		☆	
17	苯乙烯	★	★	★	★	
18	吡啶		☆		☆	
19	苄基氯		☆		☆	
20	丙酸		☆		☆	
21	丙酮	★	★	★	★	
22	丙酮氰醇(按 CN 计)		☆		☆	
23	丙烯醇		☆		☆	
24	丙烯腈		★		★	
25	丙烯菊酯		☆		☆	
26	丙烯醛		☆		☆	
27	丙烯酸		☆	☆	☆	
28	丙烯酸甲酯		☆	☆	☆	
29	丙烯酸正丁酯		☆	☆	☆	
30	丙烯酰胺	★	★		★	
31	草甘膦		☆		☆	
32	草酸		☆		☆	
33	抽余油(60℃~220℃)		☆		☆	

34	重氮甲烷		☆		☆	
35	臭氧	★	★	★	★	
36	o,o-二甲基-S-(甲基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯(乐果)		☆		☆	
37	o,o-二甲基-(2,2,2-三氯-1-羟基乙基)磷酸酯(敌百虫)		☆		☆	
38	N-3,4-二氯苯基-N',N'-二甲基脲(敌草隆)		☆		☆	
39	2,4-二氯苯氧基乙酸(2,4-滴)		☆		☆	
40	二氯二苯基三氯乙烷(滴滴涕, DDT)		☆		☆	
41	碲及其化合物(不含碲化氢)(按 Te 计)		☆		☆	
42	碲化铋(按 Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 计)		☆		☆	
43	碘		☆		☆	
44	碘仿		☆		☆	
45	碘甲烷		☆		☆	
46	叠氮酸蒸气		☆		☆	
47	叠氮化钠		☆		☆	
48	1,3-丁二烯		★		★	
49	2-丁氧基乙醇		☆		☆	
50	丁烯		☆		☆	
51	毒死蜱		☆		☆	
52	对苯二胺		☆		☆	
53	对苯二甲酸		☆		☆	
54	对二氯苯		☆		☆	
55	对硫磷		☆		☆	
56	对特丁基甲苯		☆		☆	
57	对硝基苯胺		☆		☆	
58	对硝基氯苯		☆		☆	
59	多次甲基多苯基多异氰酸酯		☆		☆	
60	二苯胺		★		★	
61	二苯基甲烷二异氰酸酯		★		★	
62	二丙二醇甲醚(2-甲氧基甲乙氧基丙醇)		☆		☆	
63	二丙酮醇		☆		☆	
64	2-N-二丁氨基乙醇		☆		☆	
65	二噁烷		☆		☆	
66	二噁英类化合物		☆		☆	
67	二氟氯甲烷		☆		☆	
68	二甲胺		☆		☆	
69	二甲苯(全部异构体)	★	★	★	★	
70	N,N-二甲基苯胺		☆		☆	

71	1,3-二甲基丁基乙酸酯(仲-乙酸己酯)		★		★	
72	二甲基二氯硅烷		★		★	
73	N,N-二甲基甲酰胺		★	★	★	
74	3,3-二甲基联苯胺		★		★	
75	二甲基亚砜		★		★	
76	N,N-二甲基乙酰胺		★		★	
77	二甲氨基甲烷		★		★	
78	二聚环戊二烯		★		★	
79	二硫化碳		★		★	
80	1,1-二氯-1-硝基乙烷		★		★	
81	1,3-二氯丙醇		★		★	
82	1,2-二氯丙烷		★		★	
83	1,3-二氯丙烯		★		★	
84	二氯二氟甲烷		★		★	
85	二氯甲烷		★	★	★	
86	二氯乙炔		★		★	
87	1,2-二氯乙烷		★		★	
88	1,2-二氯乙烯(全部异构体)		★		★	
89	二硼烷		★		★	
90	二缩水甘油醚		★		★	
91	二硝基苯(全部异构体)		★		★	
92	二硝基甲苯		★		★	
93	4,6-二硝基邻甲酚		★		★	
94	2,4-二硝基氯苯		★		★	
95	氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)	★	★	★	★	
96	二氧化硫	★	★	★	★	
97	二氧化氯		★		★	
98	二氧化碳	★	★	★	★	
99	二氧化锡(按Sn计)	★	★	★	★	
100	2-二乙氨基乙醇		★		★	
101	二乙烯三胺		★		★	
102	二乙基甲酮		★		★	
103	二乙烯基苯		★		★	
104	二异丁基甲酮		★		★	
105	甲苯-2,4-二异氰酸酯(TDI)		★		★	
106	二月桂酸二丁基锡		★		★	
107	钒及其化合物(按V计) 五氧化二钒烟尘 钒铁合金尘		★	★	★	
108	酚		★		★	
109	呋喃		★		★	
110	氟化氢(按F计)		★	★	★	

111	氟及其化合物(不含氟化氢)(按F计)		★		★	
112	锆及其化合物(按Zr计)	☆	☆	☆	☆	
113	镉及其化合物(按Cd计)	★	★	★	★	
114	汞-金属汞(蒸气)		★	★	★	
115	汞-有机汞化合物(按Hg计)		☆		☆	
116	钴及其化合物(按Co计)	☆	☆		☆	
117	过氧化苯甲酰		☆		☆	
118	过氧化甲乙酮		☆		☆	
119	过氧化氢		★		★	
120	环己胺		☆		☆	
121	环己醇		☆		☆	
122	环己酮		★	★	★	
123	环己烷	★	★	★	★	
124	环三次甲基三硝胺(黑索金)		☆		☆	
125	环氧丙烷		☆		☆	
126	环氧氯丙烷		☆		☆	
127	环氧乙烷		★		★	
128	黄磷		☆		☆	
129	邻-茴香胺 对-茴香胺		☆		☆	
130	己二醇		★		★	
131	1,6-己二异氰酸酯		☆		☆	
132	己内酰胺		☆		☆	
133	2-己酮(甲基正丁基甲酮)		☆	☆	☆	
134	一甲胺		☆		☆	
135	甲拌磷		☆		☆	
136	甲苯	★	★	★	★	
137	N-甲苯胺 o-甲苯胺	☆	☆		☆	
138	甲醇		★	★	★	
139	甲酚(全部异构体)		★		★	
140	甲基丙烯腈		☆		☆	
141	甲基丙烯酸		☆		☆	
142	甲基丙烯酸甲酯		★		★	
143	甲基丙烯酸缩水甘油酯		☆		☆	
144	甲基肼		☆		☆	
145	甲基内吸磷		☆		☆	
146	18-甲基炔诺酮(炔诺孕酮)		☆			
147	甲基叔丁基醚		★		★	
148	甲硫醇		☆		☆	
149	甲醛	★	★	★	★	
150	甲酸		☆		☆	
151	甲乙酮(2-丁酮)		★		★	

152	2-甲氧基乙醇		☆		☆	
153	2-甲氧基乙基乙酸酯		☆		☆	
154	甲氧氯		☆		☆	
155	间苯二酚		☆		☆	
156	焦炉逸散物(按苯溶物计)		☆		☆	
157	肼		☆		☆	
158	久效磷		☆		☆	
159	糠醇		☆		☆	
160	糠醛		☆		☆	
161	考的松		☆		☆	
162	苦味酸(2,4,6-三硝基苯酚)	☆	☆		☆	
163	癸硼烷		☆		☆	
164	联苯		★		★	
165	邻苯二甲酸二丁酯		☆		☆	
166	邻苯二甲酸酐		☆		☆	
167	邻二氯苯		☆	☆	☆	
168	邻氯苯乙烯		☆		☆	
169	邻氯苄叉丙二腈		☆		☆	
170	邻仲丁基苯酚		☆		☆	
171	磷胺		☆		☆	
172	磷化氢		★		★	
173	磷酸		☆	☆	☆	
174	磷酸二丁基苯酯		☆		☆	
175	硫化氢	★	☆	★	★	
176	硫酸钡(按Ba计)	☆	☆	☆	☆	
177	硫酸二甲酯		☆		☆	
178	硫酸及三氧化硫	★	★	★	★	
179	硫酰氟		☆		☆	
180	六氟丙酮		☆		☆	
181	六氟丙烯		☆		☆	
182	六氟化硫		☆		☆	
183	六六六(六氯环己烷)		☆		☆	
184	$\gamma$ -六六六( $\gamma$ -六氯环己烷)		☆		☆	
185	六氯丁二烯		☆		☆	
186	六氯环戊二烯		☆		☆	
187	六氯萘		☆		☆	
188	六氯乙烷		☆		☆	
189	氯		★	★	★	
190	氯苯		☆		☆	
191	氯丙酮		☆		☆	
192	氯丙烯		☆		☆	
193	$\beta$ -氯丁二烯		☆		☆	

194	氯化铵烟		☆		☆	
195	氯化汞(升汞)	☆	☆		☆	
196	氯化苦		☆		☆	
197	氯化氢及盐酸		★		★	
198	氯化氟		☆		☆	
199	氯化锌烟	☆	☆		☆	
200	氯甲醚		☆		☆	
201	氯甲烷		☆		☆	
202	氯联苯(54%氯)		☆		☆	
203	氯萘		☆		☆	
204	氯乙醇		☆		☆	
205	氯乙醛		☆		☆	
206	氯乙酸		☆		☆	
207	氯乙烯		☆		☆	
208	α-氯乙酰苯		☆		☆	
209	氯乙酰氯		☆		☆	
210	马拉硫磷		☆		☆	
211	马来酸酐	☆	☆		☆	
212	吗啉		☆		☆	
213	煤焦油沥青挥发物(按苯溶物计)		★	★	★	
214	锰及其无机化合物(按MnO <sub>2</sub> 计)	★	★	★	★	
	钼及其化合物(按Mo计)					
215	钼, 不溶性化合物	☆	☆		☆	
	钼, 可溶性化合物					
216	内吸磷		☆		☆	
217	萘		☆		☆	
218	2-萘酚		☆		☆	
219	萘烷		☆		☆	
220	尿素		☆		☆	
	镍及其无机化合物(按Ni计)					
221	金属镍与难溶性镍化合物	★	★	★	★	
	可溶性镍化合物					
222	铍及其化合物(按Be计)		☆		☆	
223	偏二甲基肼		☆		☆	
224	铅及其无机化合物(按Pb计)、铅尘、 铅烟	★	★	★	★	
225	氢化锂		☆		☆	
226	氢醌		☆		☆	
227	氢氧化钾	☆	☆	☆	☆	
228	氢氧化钠	★	★	★	★	
229	氢氧化铯		☆		☆	
230	氟氯化钙		☆		☆	

231	氯化氢 (按 CN 计)		★		★	
232	氟化物 (按 CN 计)		☆		☆	
233	氟戊菊酯		☆		☆	
234	全氟异丁烯		☆		☆	
235	壬烷		☆		☆	
236	溶剂汽油	★	★	★	★	
237	乳酸正丁酯		☆		☆	
238	三氟化氯		☆		☆	
239	三氟化硼		☆		☆	
240	三氟甲基次氟化物		☆		☆	
241	三甲苯磷酸酯 (全部异构体)		☆		☆	
242	三甲基氯化锡		☆		☆	
243	1,2,3-三氯丙烷		☆		☆	
244	三氯化磷		☆		☆	
245	三氯甲烷 (氯仿)	★	★	★	★	
246	三氯硫磷		☆		☆	
247	三氯氢硅		☆		☆	
248	三氯氧磷		☆		☆	
249	三氯乙醛		☆		☆	
250	1,1,1-三氯乙烷		☆		☆	
251	三氯乙烯	★	★	★	★	
252	三硝基甲苯	☆	☆		☆	
253	三溴甲烷		☆		☆	
254	三氧化铬、铬酸盐、重铬酸盐 (按 Cr 计)	★	★	★	★	
255	三乙基氯化锡		☆		☆	
256	杀螟松		☆		☆	
257	杀鼠灵 (3-(1-丙酮基苄基)-4-羟基香豆素; 华法林)		☆			
258	砷化氢 (肿)		☆		☆	
259	砷及其无机化合物 (按 As 计)	★	★		★	
260	石蜡烟		☆		☆	
261	十溴联苯醚		☆		☆	
262	石油沥青烟 (按苯溶物计)		☆		☆	
263	双(巯基乙酸)二辛基锡		☆		☆	
264	双酚 A		☆		☆	
265	双硫醒		☆		☆	
266	双氯甲醚		☆		☆	
267	四氯化碳	★	★	★	★	
268	四氯乙烯	★	★	★	★	
269	四氢呋喃	★	★	★	★	
270	四氢化硅		☆		☆	
271	四氢化锗		☆		☆	

272	四溴化碳		☆		☆	
273	四乙基铅(按 Pb 计)		☆		☆	
274	松节油		☆		☆	
275	铊及其可溶性化合物(按 Tl 计)	☆	☆		☆	
276	钽及其氧化物(按 Ta 计)	☆	☆		☆	
277	碳酸钠		☆	☆	☆	
278	碳酰氯(光气)		☆		☆	
279	羰基氟		☆		☆	
280	羰基镍(按 Ni 计)		☆		☆	
281	锑及其化合物(按 Sb 计)	☆	☆	☆	☆	
282	铜(按 Cu 计) 铜尘 铜烟	☆	☆	☆	☆	
283	钨及其不溶性化合物(按 W 计)	☆	☆	☆	☆	
284	五氟一氯乙烷		☆		☆	
285	五硫化二磷		☆		☆	
286	五氯酚及其钠盐		☆		☆	
287	五羰基铁(按 Fe 计)		☆		☆	
288	五氧化二磷		☆		☆	
289	戊醇		☆		☆	
290	戊烷(全部异构体)	★	☆	★	★	
291	硒化氢(按 Se 计)		☆		☆	
292	硒及其化合物(按 Se 计)(不包括六氟化硒、硒化氢)	☆	☆		☆	
293	纤维素		☆		☆	
294	硝化甘油	☆	☆		☆	
295	硝基苯		☆		☆	
296	1-硝基丙烷		☆		☆	
297	2-硝基丙烷		☆		☆	
298	硝基甲苯(全部异构体)	☆	☆		☆	
299	硝基甲烷		☆		☆	
300	硝基乙烷		☆		☆	
301	辛烷		☆		☆	
302	溴		☆		☆	
303	溴化氢		☆		☆	
304	1-溴丙烷		☆		☆	
305	溴甲烷		★		★	
306	溴氰菊酯		☆		☆	
307	溴鼠灵		☆			
308	氧化钙	☆	☆	☆	☆	
309	氧化镁烟	☆	☆	☆	☆	
310	氧化锌	★	★	★	★	

311	氧乐果		☆		☆	
312	液化石油气		☆		☆	
313	一氧化碳	★	★	★	★	
314	乙胺		☆		☆	
315	乙苯	★	★	★	★	
316	乙醇胺		★		★	
317	乙二胺		☆		☆	
318	乙二醇		★	★	★	
319	乙二醇二硝酸酯		☆		☆	
320	乙酐		☆		☆	
321	N-乙基吗啉		☆		☆	
322	乙基戊基甲酮		☆		☆	
323	乙腈		★		★	
324	乙硫醇		☆		☆	
325	乙醚		★		★	
326	乙醛		☆		☆	
327	乙酸		★	★	★	
328	乙酸丙酯		☆	☆	☆	
329	乙酸丁酯		★	★	★	
330	乙酸甲酯		☆	☆	☆	
331	乙酸戊酯(全部异构体)		☆	☆	☆	
332	乙酸乙烯酯		☆		☆	
333	乙酸乙酯		★	★	★	
334	乙烯酮		☆		☆	
335	乙酰甲胺磷		☆		☆	
336	乙酰水杨酸(阿司匹林)		☆			
337	2-乙氧基乙醇		★		★	
338	2-乙氧基乙基乙酸酯		☆		☆	
339	钇及其化合物(按Y计)		☆		☆	
340	异丙胺		☆		☆	
341	异丙醇	★	★	★	★	
342	N-异丙基苯胺		☆		☆	
343	异稻瘟净		☆		☆	
344	异佛尔酮		☆		☆	
345	异佛尔酮二异氰酸酯		☆		☆	
346	异氰酸甲酯		☆		☆	
347	异亚丙基丙酮		☆		☆	
348	铟及其化合物(按In计)	☆	☆		☆	
349	茚		☆		☆	
350	莠去津		☆		☆	
351	正丙醇		☆		☆	
352	正丁胺		☆		☆	

353	正丁醇		★		★	
354	正丁基硫醇		☆		☆	
355	正丁基缩水甘油醚		☆		☆	
356	正丁醛		☆		☆	
357	正庚烷		★		★	
358	正己烷	★	★	★	★	
359	总粉尘	★	★	★	★	
360	呼吸性粉尘	★	★	★	★	
361	粉尘中游离二氧化硅	★	★	★	★	
362	粉尘分散度	☆	☆		☆	
363	石棉纤维	★	★	★	★	
364	超细颗粒和细颗粒		☆		☆	
<b>二 物理因素</b>						
365	噪声	★	★	★	★	
366	高温	★	★	★	★	
367	紫外辐射	★	★	★	★	
368	手传振动	★	★	★	★	
369	微波辐射	☆	☆	☆	☆	
370	1Hz ~ 100kHz 电场	★	★	★	★	
371	高频电磁场	★	★	★	★	
372	超高频辐射	★	★	★	★	
373	激光辐射	☆	☆	☆	☆	
<b>三 通风工程</b>						
374	风速	★	★	★	★	
375	风压	★	★	★	★	
376	风量	★	★	★	★	
<b>四 工作环境卫生条件</b>						
377	照度	★	★	★	★	
378	温度	★	★	★	★	
379	湿度	★	★	★	★	
380	气压	★	★	★	★	
<b>五 生物监测指标</b>						
381	尿中苯巯基尿酸	△	△	△	△	
382	尿中反-反式粘糠酸	△	△	△	△	
383	尿中苯乙醇酸加苯乙醛酸	△	△	△	△	
384	尿中丙酮	△	△	△	△	
385	尿中草甘膦	△	△	△	△	
386	尿中 1,2-双羟基-4-(N-乙酰半胱氨酸) 丁烷	△	△	△	△	
387	尿中甲基马尿酸	△	△	△	△	
388	血中 N-甲基氨基甲酰血红蛋白加合物 (NMHb)	△	△	△	△	
389	尿中 N-甲基乙酰胺	△	△	△	△	

390	尿中二氯甲烷	△	△	△	△	
391	尿中 2 -硫代噻唑烷-4-羧酸	△	△	△	△	
392	尿中总酚	△	△	△	△	
393	尿中氟	△	△	△	△	
394	尿中镉	△	△	△	△	
395	血中镉	△	△	△	△	
396	尿中总汞	△	△	△	△	
397	尿中马尿酸	△	△	△	△	
398	终末呼出气甲苯	△	△	△	△	
399	尿中甲苯二胺	△	△	△	△	
400	尿中总铬	△	△	△	△	
401	血中铅	△	△	△	△	
402	尿中三氯乙酸	△	△	△	△	
403	血中 4-氨基-2,6-二硝基甲苯-血红蛋白加合物	△	△	△	△	
404	血中四氯乙烯	△	△	△	△	
405	尿中锑	△	△	△	△	
406	尿中总五氯酚	△	△	△	△	
407	尿中 1-溴丙烷	△	△	△	△	
408	血中碳氧血红蛋白	△	△	△	△	
409	尿中苯乙醇酸加苯乙醛酸	△	△	△	△	
410	全血胆碱酯酶活性(校正值)	△	△	△	△	
411	尿中 2,5-己二酮	△	△	△	△	

- 注：1.标注“★”为重点检测项目，标注“☆”为一般检测项目，标注“△”为可选检测项目。
- 2.申请“采矿业”或“冶金、建材”业务范围的，甲级应具有不少于38项标注“★”项目的检测能力，乙级应具有不少于28项标注“★”项目的检测能力；申请“化工、石化及医药”或“机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域”业务范围的，甲级应具有不少于76项标注“★”项目的检测能力，乙级应具有不少于48项标注“★”项目的检测能力。
- 3.申请“采矿业”或“冶金、建材”业务范围的，甲级标注“★”和“☆”项目的检测能力合计应不少于60项，乙级标注“★”和“☆”项目的检测能力合计应不少于40项；申请“化工、石化及医药”或“机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域”业务范围的，甲级标注“★”和“☆”项目的检测能力合计应不少于150项，乙级标注“★”和“☆”项目的检测能力合计应不少于100项。
- 4.相关检测能力须经专家现场考核认定。

## 附录 5

### 第二类业务范围检测项目表

项 目 编 号	检 测 项 目	条 件 要 求	备 注
		核 技 术 工 业 应 用	
1	伴生放射性矿放射防护检测	★	
2	行李包、车辆、集装箱等射线安全检查系统放射防护检测	★	
3	工业射线探伤放射防护检测	★	
4	工业辐照放射防护检测	★	大型辐照装置除外
5	加速器放射防护检测	★	不含 50MeV 以上中、高能加速器
6	含密封源仪表放射防护检测	★	
7	密封放射源及密封γ放射源容器放射防护检测	★	
8	非密封放射性物质放射防护检测	★	
9	X 射线衍射仪和荧光分析仪工作场所放射防护检测	★	
10	离子注入、静电消除、电子束焊接等其他核技术工业应用放射防护检测	☆	
11	放射性废物的处理和处置设施放射防护检测	/	
1412	50MeV 以上中、高能加速器放射防护检测	/	
1513	大型辐照装置放射防护检测		
1614	γ放射性核素分析	/	
1715	α放射性核素分析	/	
16	β放射性核素分析	/	
17	总α放射性分析	/	
18	总β放射性分析	/	
19	氡及其子体检测	/	

注：1.标注“★”为重点检测项目。申请“核设施”业务范围的，具有标注“★”的检测能力应不少于 6 项，申请“核技术工业应用”业务范围的，具有标注“★”的检测能力应不少于 8 项，相关检测能力须经专家现场考核认定。

2.标注“☆”为一般检测项目，机构根据工作实际需要申请相关检测项目。

3.标注“/”的检测项目不做要求。