



SMBDC
上海市大数据中心

放射性同位素与射线装置的安全和防护状况 年度评估报告填报

操作手册

2024年12月

CONTANTS / 目录

1

登录入口

2

操作指引

3

常见问答

1

登录入口

1. 登录入口



一网通办PC端

上海一网通办 (<https://zwtdt.sh.gov.cn/govPortals/index.do>) 搜索 “放射性同位素与射线装置的安全和防护状况年度评估报告填报” ;点击立即办理，通过法人登录进入事项办理界面

The screenshot shows the search results page on the Shanghai One-Net-Office portal. The search term is "放射性同位素与射线装置的安全和防护状况". The results list includes a specific item: "放射性同位素与射线装置的安全和防护状况年度评估报告填报" (Annual assessment report for safety and protection of radioactive isotopes and radiation devices). The item details are as follows:

- 办事指南: 放射性同位素与射线装置的安全和防护状况年度评估报告填报
- 上级事项: 放射性同位素与射线装置的安全和防护状况年度评估报告填报
- 办理机构: 上海市生态环境局
- 材料目录: 《辐射安全许可证》等符合国家放射性同位素安全和防护规定的文件
- 事项名称: 医疗单位使用放射性药品许可 《放射性药品使用许可证》核发许可
- 办理机构: 上海市药品监督管理局

A red circle highlights the "立即办理" (Apply Now) button next to the search result.

The screenshot shows the login interface on the Shanghai One-Net-Office portal. It features two main login options: "个人登录" (Personal Login) and "法人登录" (Corporate Login). Under "法人登录", there are sub-options for "电子营业执照登录" (Electronic Business License Login) and "法人一证通登录" (Corporate One-Certificate Login). A search bar prompts the user to "请输入密码, 并确保协卡助手已运行" (Please enter password, and ensure the assistant is running). A large "登录" (Login) button is present. Below the button, there are links for "法人一证通小程序入口" (Corporate One-Certificate WeChat Mini-program Entry) and "原登录入口" (Original Login Entry). The "法人一证通" customer service phone number is listed as 021-962600.



操作指引

2.操作指引

基本信息

年度评估报告

2 模块定义: 放射源 × 非密封放射性物质 × 射线装置 ×

模块定义: 放射源 × 非密封放射性物质 × 射线装置 ×

放射源 ✓

非密封放射性物质 ✓

射线装置 ✓

年度评估报告上报

1

基本信息 ①



放射源 ②



非密封放射性物质 ③



射线装置 ④



其他相关 ⑤

1.该页面填写基本信息、辐射安全许可证信息，数据默认从国家库数据采集，请进行核对，数据均可自行修改。填写模块由国家库数据采集后自动判别。

2.如果模块数据采集不全，可点击模块定义栏，增加或删减对应模块。

2.操作指引

基本信息

3. “许可项目是否均按规定完成自主验收并公示” 栏，如有项目未按规定完成自主验收并公示（含部分未验收），即选“否”；所有项目按规定完成自主验收并公示，即选“是”；许可范围不涉及需要验收的，选“不涉及”。

4. 点击【暂存】保存后，点击【下一步】按钮进入到下一环节。

年度评估报告上报

基本信息 1 >> 放射源 2 >> 非密封放射性物质 3 >> 射线装置 4 >> 其他相关 5

基本信息及辐射安全许可证信息 * 年度 请选择年度

| 基本信息

* 单位名称	<input type="text"/>	* 统一社会信用代码	<input type="text"/>
* 注册地址	<input type="text"/>		
* 通讯地址	<input type="text"/>		
法定代表人	* 姓名 <input type="text"/>	* 联系电话	<input type="text"/>
安全机构	* 机构名称	<input type="text" value="辐射安全防护管理小组"/>	
	* 负责人姓名 <input type="text"/>	* 联系电话	<input type="text"/>
辐射安全联系人	* 姓名 <input type="text"/>	* 职务	<input type="text" value="请填写辐射安全联系人职务"/>
	* 所在部门 <input type="text" value="请填写辐射安全联系人所在部门"/>	* 联系电话	<input type="text"/>

| 辐射安全许可证信息

* 许可证号	<input type="text" value="沪环辐[2019]"/>	* 发证机关	<input type="text" value="上海市生态环境局"/>
* 发证日期	<input type="text" value="2019-12-12"/>	* 有效期至	<input type="text" value="2022-12-12"/>
* 工作场所是否与许可证一致	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		
* 许可项目是否均按规定完成自主验收并公示	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 不涉及		

许可内容为纯销售
时此两项不显示

点击暂存后，再进入下一步

2.操作指引

放射源

- 1.放射源使用台账数量需填写使用枚数（豁免不计入）。伽马刀选择 I 类，枚数根据实际放射源类别填写，如25枚 II 类源即在 II 类栏填写25。
- 2.使用高风险放射源开展移动探伤、测井的单位属于高风险源单位，应复核是否满足高风险源在线监控管理要求和每次作业有工单记录，含现场环境实测值。
- 3.有条件豁免含源设备生产单位或进口总代理单位指持生态环境部豁免复函的有条件豁免源单位，需复核是否按要求在申报系统标记豁免源。
- 4.如果存在放射源销售，需填写放射源销售台账。可先从“一网通办”办事指南下载模版，填写完成后通过【台账导入】功能导入系统。表内“许可证号”指去向辐射安全许可证号。
- 5.点击【暂存】保存后，点击【下一步】按钮进入到下一环节。

年度评估报告上报

基本信息 1 >> 放射源 2 >> 非密封放射性物质 3 >> 射线装置 4 >> 其他相关 5

放射源 * 年度

I 放射源

* 放射源	<input type="checkbox"/> 生产 <input checked="" type="checkbox"/> 销售 <input checked="" type="checkbox"/> 使用	<input checked="" type="checkbox"/> I 类 <input checked="" type="checkbox"/> II 类 <input type="checkbox"/> III 类 <input checked="" type="checkbox"/> IV 类 <input type="checkbox"/> V 类			
放射源使用台账数量	I 类 <input type="text"/>	II 类 <input type="text"/>	III 类 <input type="text"/>	IV 类 <input type="text"/>	V 类 <input type="text"/>
* 是否按要求开展转让审批，并在限期内完成备案	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否				
* 放射源使用台账是否与许可证一致	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否				
* 是否属于高风险源单位	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否				
* ---满足高风险源在线监控管理要求	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否				
* ---每次作业有工单记录，含现场环境实测值	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否				
* 是否属于有条件豁免含源设备生产单位或进口总代理单位	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否				
* ---按要求在申报系统标记豁免源	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否				

I 放射源销售台账

[模板下载](#) [台账导入](#)

序号	转让/进口批件文号	核素	出厂日期	出厂活度 (Bq)	编码	类别	来源	去向	许可证号

上一页 1 下一页 共1页 去 1 页 GO

[返回](#) [上一步](#) [暂存](#) [下一步](#)

点击暂存后，再进入下一步

2.操作指引

● ● ● 非密封放射性物质

1. “非密封放射性物质”只选择“销售”则无需填写场所数量，无需上传台账。

2. “非密封放射性物质”选择生产、使用的，应填写非密封放射性物质使用场所数量。一整个乙级场所为一个场所。如有几个独立的非密场所，即分开填写。

3.如“有废气处理设施”选择“是”，需要复核是否定期更换过滤器，并按规定处理。如“有衰变池”选择“是”，需要复核是否衰变池运行正常和有排放记录。

Tips：导入表格均可先一网通办下载模版，填写完成后通过【台账导入】功能导入系统。非密封放射性物质应按核素分开填写。

年度评估报告上报

基本信息 1 >> 放射源 2 >> 非密封放射性物质 3 >> 射线装置 4 >> 其他相关 5

非密封放射性物质 *年度 请选择年度

非密封放射性物质

*非密封放射性物质 生产 销售 使用 甲级 乙级 丙级

非密封放射性物质	甲级	乙级	丙级
使用场所数量		18	

*有废气处理设施 是 否

* 一定期更换过滤器，并按规定处理 是 否

*有衰变池 是 否

* 一衰变池运行正常 是 否

* 一有排放记录 是 否

*是否有放射性废物记录 是 否

*当年是否实施放射性废物解严/豁免/收贮处置 是 否

*从事非密封放射性物质生产、销售 是 否

*从事放射性药品及其原料生产和销售 是 否

放射性废物处置台账 (每种核素分开填写) 模板下载 台账导入

解严/豁免依据: 解严填写半衰期, 豁免填写环评批复文号

序号	核素	处置方式(解严/豁免/收贮)	废物处理后的去向	解严/豁免依据	检测结果是否满足解严/豁免要求	总质量
----	----	----------------	----------	---------	-----------------	-----

非密封放射性物质生产、销售台账 模板下载 台账导入

序号	转让/进口附件文号	核素	总活度 (Bq)	频次	来源	去向	许可证号
----	-----------	----	----------	----	----	----	------

放射性药品及其原料生产和销售情况年度报表 模板下载 台账导入

序号	原料名称	进口批次 (次/月份)	生产的放射性药品名称	原料量 (Bq)	产品量 (Bq)	销售用户名称	销售量 (Bq)
----	------	-------------	------------	----------	----------	--------	----------

返回 上一步 暂存 下一步



2.操作指引

● ● ● 非密封放射性物质

4.如“当年实施放射性废物解控/豁免/收贮处置”选“是”，需要填写放射性废物处置台账。废物处理去向包括医废、一般工业固废、危废、收贮城市库等。解控/豁免依据栏，解控填写半衰期，豁免填写环评批复文号或相关证明文件。

5.如“从事非密封放射性物质生产、销售”选“是”，需要填写非密封放射性物质生产、销售台账。

6.如“从事放射性药品及其原料生产和销售”选“是”，需要填写放射性药品及其原料生产和销售情况年度报表。
Tips：导入表格均可先一网通办下载模版，填写完成后通过【台账导入】功能导入系统。**非密封放射性物质应按核素分开填写。**

年度评估报告上报

基本信息 1 >> 放射源 2 >> 非密封放射性物质 3 >> 射线装置 4 >> 其他相关 5

非密封放射性物质 *年度 请选择年度

非密封放射性物质

*非密封放射性物质 生产 销售 使用 甲级 乙级 丙级

非密封放射性物质使用场所数量	甲级	乙级	丙级
		18	

*有废气处理设备 是 否

* 一一定期更换过滤器，并按规定处理 是 否

*有衰变池 是 否

* 一一衰变池运行正常 是 否

* 一一有排放记录 是 否

*是否有放射性废物记录 是 否

*当年是否实施放射性废物解控/豁免/收贮处置 是 否

*从事非密封放射性物质生产、销售 是 否

*从事放射性药品及其原料生产和销售 是 否

放射性废物处置台账 (每种核素分开填写)

4 模板下载 台账导入

解控/豁免依据: 解控填写半衰期, 豁免填写环评批复文号

序号	核素	处置方式 (解控/豁免/收贮)	废物处理后的去向	解控/豁免依据	检测结果是否符合解控/豁免要求	总质量
----	----	-----------------	----------	---------	-----------------	-----

5 模板下载 台账导入

非密封放射性物质生产、销售台账

序号	转让/进口附件文号	核素	总活度 (Bq)	频次	来源	去向	许可证号
----	-----------	----	----------	----	----	----	------

6 模板下载 台账导入

放射性药品及其原料生产和销售情况年度报表

序号	原料名称	进口批次 (次/月份)	生产的放射性药品名称	原料量 (Bq)	产品量 (Bq)	销售用户名称	销售量 (Bq)
----	------	-------------	------------	----------	----------	--------	----------

返回 上一步 暂存 下一步



2.操作指引

● ● ● 非密封放射性物质

7. 如“非密封放射性物质”选择“使用”,需要填写非密封放射性物质使用台账, 仅需填写实际使用核素的相关情况。

8. 点击【暂存】保存后, 点击【下一步】按钮进入到下一环节。

Tips : 导入表格均可先一网通办下载模版, 填写完成后通过【台账导入】功能导入系统。非密封放射性物质应按核素分开填写。

年度评估报告上报

基本信息 1 >> 放射源 2 >> 非密封放射性物质 3 >> 射线装置 4 >> 其他相关 5

非密封放射性物质 *年度 请选择年度

非密封放射性物质

非密封放射性物质 生产 销售 使用 甲级 乙级 丙级

非密封放射性物质使用场所数量

甲级	乙级	丙级
	18	

* 当年实际开展非密封放射性物质使用 是 否

* 有废气处理设施 是 否

* 定期更换过滤器, 并按规定处理 是 否

* 有衰变池 是 否

* 衰变池运行正常 是 否

* 有排放记录 是 否

* 是否有放射性废物记录 是 否

* 当年是否实施放射性废物豁免/收贮处置 是 否

非密封放射性物质使用台账 (每种核素分开填写)

序号	核素	库存总活度 (Bq)	使用总活度 (Bq)	用途	环评预估废物产生量 (kg)	当年产生废物量 (kg)	产生废物内容 (如手套、手卷等)	库存待处置废物总重量 (kg)
----	----	------------	------------	----	----------------	--------------	------------------	-----------------

上一页 1 下一页 共1页 去 1 页 GO

非密封放射性物质生产、销售台账

序号	转让/进口批件文号	核素	总活度 (Bq)	频次	来源	去向	许可证号
----	-----------	----	----------	----	----	----	------

上一页 1 下一页 共1页 去 1 页 GO

放射性药品及其原料生产和销售情况年度报表

序号	原料名称	进口批次 (次/月份)	生产的放射性药品名称	原料量 (Bq)	产品量 (Bq)	销售用户名称	销售量 (Bq)
----	------	-------------	------------	----------	----------	--------	----------

上一页 1 下一页 共1页 去 1 页 GO

返回 上一步 暂存 下一步

点击暂存后, 再进入下一步

2.操作指引

射线装置

- 1.填写射线装置使用台账数量（豁免不计入）。
- 2.如存在生产或销售活动，需要填写射线装置生产、销售台账。
- 3.实际使用电子加速器能量大于等于10兆电子伏的（或X线大于等于10兆伏的），或使用其他粒子加速器的，“是否产生活化产物”应选“是”，需要填写加速器活化固体废物管理台账。
- 4.点击【暂存】保存后，点击【下一步】按钮进入到下一环节。

Tips：导入表格均可先一网通办下载模版，填写完成后通过【台账导入】功能导入系统。

年度评估报告上报

基本信息 ① >> 放射源 ② >> 非密封放射性物质 ③ >> 射线装置 ④ >> 其他相关 ⑤

射线装置 * 年度 请选择年度 白

射线装置

* 射线装置 生产 销售 使用 I类 II类 III类

射线装置使用台账数量	I类	II类	III类
		12	52

* 射线装置使用台账是否与许可证一致 是 否

* 是否使用加速器 是 否

* 是否产生活化产物 是 否

射线装置生产、销售台账

序号	装置名称	规格型号	类别	购买方单位名称	购买方地址	购买方辐射安全许可证号	最终用户（公共场所安检仪必填）
----	------	------	----	---------	-------	-------------	-----------------

模板下载 台账导入

加速器活化固体废物管理台账

序号	当年固体废物产生量 (kg)	库存固体废物贮存量 (kg)	当年固体废物处置量 (kg)	产生固体废物是否可衰变至环境水平	已处置固体废物去向
----	----------------	----------------	----------------	------------------	-----------

模板下载 台账导入

返回 上一步 暂存 下一步

点击暂存后，再进入下一步

2.操作指引

其他相关

1.填写其他相关信息。

2.生产、使用单位均需上传监测报告。如监测次数多，监测单位名称、监测报告编号请一一列举，监测日期选择上一年度最后一份报告监测日期。如监测报告文件过大，可精简至仅上传每个工作场所环境监测报告的结论页，文件请打包后上传。

3. 点击【提交】按钮完成年报的上报。

年度评估报告上报

基本信息 1 >> 放射源 2 >> 非密封放射性物质 3 >> 射线装置 4 >> 其他相关 5

其他相关 *年度 2024

| 辐射工作人员、监测仪器、个人剂量情况汇总

辐射工作人员数量	273	配备个人剂量计人员数量	273
自主考核人员数量	114	通过辐射安全与防护考核人员数量	114

监测仪器

巡测仪 (台)	请填写巡测仪 (台)	个人报警仪 (台)	请填写个人报警仪 (台)	其它 (台)	请填写其它 (台)
---------	------------	-----------	--------------	--------	-----------

自行监测执行人

请填写自主考核人员数量	自行监测周期 (次/年)	请填写通过生态环境部辐射安全与防护考核人员数量
-------------	--------------	-------------------------

是否按频次要求开展自行监测并记录 是 否

个人剂量年度累计最大值 可填写数字、符号 μSv mSv

个人剂量单次报告最大值 可填写数字、符号 μSv mSv

是否有个人剂量异常情况? 是 否

——若个人剂量异常，是否开展调查，并报告发证机关? 是 否

——调查结果 请填写调查结果

| 辐射安全与防护年度监测报告

资质监测单位名称 请填写资质监测单位名称

2 监测报告编号 请填写监测报告编号

监测结论 请填写监测结论

监测日期 请选择监测日期

监测报告 选择文件

返回 上一步 暂存 提交

2.操作指引

年报修改、签章

年度评估报告

年度报告书上报

年度	单位名称	统一社会信用代码	注册地址	法定代表人	安全机构名称	辐射安全许可证号	辐射安全许可发证机关	状态	操作
2024								已提交	1 修改 2 签章 3 报告下载
2023								暂存	修改 删除

上一页 1 下一页 共1页 去 1 页 GO

1.点击【修改】按钮可以修改年报的相关信息。

2.点击【签章】按钮可以加盖电子印章（电子签章申请见“常见问题”）。

3.点击【报告下载】按钮可以下载加盖签章后的年度评估报告。

4.完成填报后，请至[全国核技术利用辐射安全申报系统http://rr.mee.gov.cn/](http://rr.mee.gov.cn/)，以压缩包形式打包上传加盖电子印章的年度评估报告、监测报告。

2.操作指引

特殊情况

年度评估报告

年度报告书上报

年度	单位名称	统一社会信用代码	注册地址	法定代表人	安全机构名称	辐射安全许可证号	辐射安全许可发证机关	状态	操作
2024								已提交	修改 删除 签章 报告下载
2023								暂存	修改 删除

上一页 1 下一页 共1页 去 1 页 GO

特殊情况下，无法使用电子签章功能的，请纸质打印盖章后，至[全国核技术利用辐射安全申报系统](http://rr.mee.gov.cn/)
<http://rr.mee.gov.cn/>，上传加盖印章的年度评估报告、监测报告。

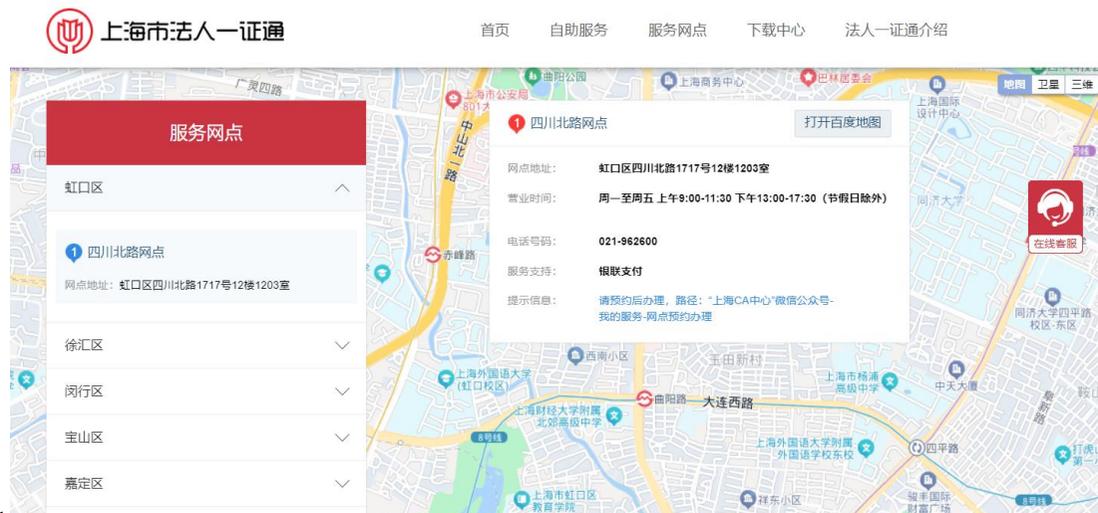


常见问题

3. 常见问答

关于法人一证通

- 1、如企业名称变更，法人一证通信息未更新，请联系法人登录首页一证通咨询电话，021-962600
- 2、在线签章仅支持有电子签章的企业一证通在线签署。
- 3、如需办理电子签章，可咨询法人一证通客服电话或者上海法人一证通平台咨询客服
<https://www.962600.com/support/service-center>
可参照下一页流程自行办理。



3. 常见问题

电子签章申请

- 1、插入需要添加电子印章的证书介质（key），打开协卡助手，点击应用导航中“印章办理”。
- 2、根据要求上传盖章图片。
- 3、等待后台数据审核印章是否符合要求，一般一个工作日后可再次登陆自助服务网站查审核结果。
- 4、如审核通过，可进入远程印章，直接下载印章至已有的证书中。
- 5、如有操作问题仍需拨打一证通咨询电话021-962600咨询。



*温馨提示:

1. 采集印章图片的照相设备须具有500万及以上像素。
2. 拍摄时，摄像头应垂直于盖章纸面。
3. 上传图片须小于2M，推荐JPEG格式。

单位名称:

证书序列号:

印章图片选择（须小于2M）:



3. 常见问题

关于在线签章

第1步：点击盖章

第2步：拖动至盖章位置，点击完成签署，弹出操作提示，点击确定，输入密码，点击完成签署，等待弹出签署成功提醒，关闭该页面

第3步：点击查看可确认是否签署成功

材料格式 PDF 上传附件 盖章 查看 删除

印章信息 点击加盖骑缝章

操作提示 是否确认签署当前文件 取消 确定

请输入法人一证通密码

签署成功 完成签署

材料格式 PDF 上传附件 盖章 查看 删除

完成签署

完成签署

如不出现章多点几次空白处

完成后关闭当前界面

3. 常见问答



电话咨询021-

生态环境部门

市局：22061507 (窗口)、33313902 (窗口)、56083764 (市辐射安全中心)

黄浦：63262020-81536 **徐汇**：54240501 **长宁**：60196797、60196798 **静安**：33095486 **普陀**：5

2564588-7626 **虹口**：25658555 **杨浦**：25032039 **宝山**：66734589-8233、8231 **闵行**：6488000

-402 **金山**：38280322 **青浦**：69714323 **奉贤**：67187100-6042 **浦东**：68371009、68371551

嘉定：39178619 **松江**：67772862 **崇明**：69693628 **临港**：18229906623、68282335

其他

962600 (一证通咨询)、12345 (市民热线)