

附件 7

重庆市核技术利用单位辐射安全现场检查指南

一、适用范围

重庆市内生产、销售、使用放射性同位素和射线装置的单位（以下简称“核技术利用单位”）实施辐射安全与防护执法检查。

二、职责分工

1. 各级生态环境部门负责其颁发辐射安全许可证单位的执法检查。

2. 移动放射性同位素使用活动的执法检查由使用地生态环境部门负责。

3. 废旧金属熔炼企业辐射污染防治设施的执法检查由各区县生态环境部门负责。

三、执法检查方式和频次

执法检查方式包括现场检查和非现场检查，非现场检查可采取查看在线监测数据、查询国家核技术利用监管系统、报送资料审查、电话询问等方式。

执法检查频次按照风险大小差异化原则，将核技术利用单位分为一般监管对象，重点监管对象，特殊监管对象，对于不同监管对象规定不同检查频次：

1. 一般监管对象：医用射线装置使用单位、工业Ⅱ类、Ⅲ类射线装置利用单位、丙级非密封放射性同位素场所、销售单位，原则上连续5年内至少检查1次；

2. 重点监管对象：固定式使用放射性同位素单位、工业加速器利用单位，废旧金属熔炼企业，原则上每年检查1次；

3.乙级以上非密封放射性同位素场所原则上每2年检查1次.

4.特殊监管对象：移动式使用放射性同位素的单位，原则每年检查2次。

同时，可结合以往监督检查情况，根据各被监管单位的安全管理水平和安全状况，对相对管理较差的单位适当增加检查频次，对相对管理较好的单位可适当减少检查频次。对于取得辐射安全许可证但未开展相关活动的单位可适当减少检查频次。

四、现场执法检查重点内容

（一）相关要求。

检查人员应配戴个人剂量计、辐射剂量监测仪及其他必要的防护设备。

（二）检查要点。

1.辐射安全许可证：持证单位的名称、地址、法定代表人是否变更，如有：变更登记之日 20 个工作日后是否办理许可证变更手续；是否改变或超出所从事活动的种类或者范围，如有：是否按原申请程序重新申领许可证；是否新建、改建、扩建生产、使用设施或者场所，如有：是否按原申请程序重新申领许可证；许可证是否在有效期限内，如超出：是否办理许可证延续手续。

2.建设项目环境影响评价审批：是否有新建、改建、扩建使用设施或者场所，如有：是否通过环境影响评价审批。

3.建设项目竣工环境保护验收建设项目竣工环境保护验收是否按规定的程序和标准进行了验收，如是:是否向社会公开了验收报告。

4.退役：是否有（Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类放射源；非密封放射性场所）场所退役，如有：是否通过退役环评审批/备案，如有：是否按照规定的程序和标准进行了退役终态验收，如有：是否向社会

公开了验收报告。

5.放射源：是否有放射源进出口，如有：放射源的进出口审批档案是否齐全；是否有放射源的转让，如有：转让审批或备案档案是否齐全；增减放射源是否办理副本增减项；是否有废旧放射源的返回或送贮，如有，返回或送贮备案档案是否齐全。

6.监测：是否每年开展辐射工作区域和环境辐射水平测量，监测结论是否满足标准要求；自行开展监测，监测仪器是否经过比对或刻度。是否每个季度对辐射工作人员开展个人剂量监测，并建立个人剂量档案；发现个人剂量监测结果异常的，是否立即核实和调查。

7.辐射事故应急：核技术利用单位是否按照规定建立健全安全保卫制度和事故应急计划或者应急措施；是否发生过辐射事故或事件，如有，辐射事故和事件是否按规定报告放射源丢失、被盗情况或者放射性污染事故。

8.人员管理：检查辐射工作人员上岗前培训/再培训档案，辐射工作人员上岗前是否按规定进行辐射安全培训并考核合格。

9.辐射安全自查：核技术利用单位是否定期开展辐射安全自查，是否编制年度评估报告并于每年1月31日前上报；发现安全隐患是否及时整改。

10.辐射安全防护设施：核技术利用场所入口处是否有设置放射性标识、标志、中文警示说明，入口处是否有机器工作状态显示，并能与机器联锁。在室外、野外使用放射性同位素和射线装置、是否按照要求划出安全防护区域和设置明显的放射性标志。

11.废旧金属回收熔炼企业是否开展入炉熔炼前和最终产品放射性监测，发现辐射监测结果明显异常是否向生态环境部门如实报告。

核与辐射执法检查（样表）

一、许可证现场检查			
1	单位的名称、地址、法定代表人是否进行了变更	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：变更后是否办理许可证变更手续	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
2	是否改变或超出所从事活动的种类或者范围	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：是否按原申请程序重新申领许可证	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
3	是否有新建、改建、扩建生产、使用设施或者场所	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：是否按原申请程序重新申领许可证	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
4	许可证是否在有效期内	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如超出：是否办理许可证延续手续	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
5	放射源和射线装置台账，是否有部分终止或全部终止活动	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：终止后是否办理变更或注销许可证	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
二、建设项目环境影响评价审批			
1	是否有新建、改建、扩建使用设施或者场所	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：是否通过环境影响评价审批	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
三、建设项目竣工环境保护验收			
1	是否按规定的程序和标准进行了验收	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
四、退役			
1	是否有场所退役	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：是否通过退役环评审批/备案	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：是否按照规定的程序和标准进行了退役终态验收	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：是否按照规定对废旧放射源和放射性废物进行了处理	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
五、放射源转移备案			
1	是否有放射性同位素进出口	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：进出口审批和备案档案是否齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
2	是否有放射性同位素转让	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有：转让审批和备案档案是否齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：

3	是否有废旧放射源的返回或送贮	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如有，返回或送贮备案档案是否齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
六、监测			
1	工作区域和环境辐射水平监测档案	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
2	个人剂量监测记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
3	个人剂量结果异常调查记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
七、安全和辐射事故应急			
1	安全保卫制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
2	事故应急计划或者应急措施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
3	是否有辐射事故或事件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
4	辐射事故或事件是否按规定报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
八、人员管理			
1	辐射工作人员上岗前培训/再培训考核合格档案	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
九、辐射安全自查			
1	定期辐射安全自查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
2	年度评估报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
十、场所设施			
1	入口处电离辐射警告标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
2	入口处机器工作状态显示	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
3	在室外、野外使用是否按照要求划出安全防护区域	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
十一、废旧金属熔炼放射性			
1	入炉熔炼前放射性监测记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
2	最终产品放射性监测记录	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
3	是否发现放射性监测异常	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：
	如是：是否向生态环境部门报告或收贮	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	备注：