

# 附件 1

## 2011—2015 年已获各省豁免备案证明文件的放射性同位素汇总表

序号	申请备案单位	申请备案单位类型	备案明细	豁免单位类型	备案机关文号
1	赛默飞世尔（上海）仪器有限公司	含源仪器进口、生产单位	i 系列自动空气颗粒检测仪中含 1 枚活度不大于 3.7E+6Bq 的 C-14 放射源	最终用户	沪环保辐（2015）229 号、沪环保辐（2014）40、93、336、337、366、489、546 号、沪环保辐（2013）218、387 号
2	哈希水质分析仪器（上海）有限公司	含源仪器销售单位	FPM-377 型环境空气颗粒物连续自动检测仪含 1 枚活度不大于 3.7E+6Bq 的 C-14 放射源	最终用户	沪环保辐（2014）365 号
3	中核控制系统工程有限公司	含源仪器生产单位	FJ-427A1 型微机热释光剂量计中含 1 枚活度不大于 1.0E+4Bq 的 C-14 放射源	最终用户	京环函（2014）591 号
4	中核控制系统工程有限公司	含源仪器生产单位	BH1224H 型穆斯堡尔谱仪中含 1 枚活度不大于 3.7E+5Bq 的 Na-22 放射源	最终用户	京环函（2014）592 号
5	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	含源仪器生产单位	XL-2000 台式、XL-5000 门式、XL-100 便携式痕量爆炸物毒品检测仪中含 1 枚活度为 8.8E+7Bq 的 Ni-63 放射源	最终用户	鄂环函（2014）58 号

序号	申请备案单位	申请备案单位类型	备案明细	豁免单位类型	备案机关文号
6	武汉泰肯环保科技发展有限公司	含源仪器生产单位	TK-P25A 型 PM <sub>2.5</sub> 自动监测仪中含 1 枚活度为 3.7E+6Bq 的 C-14 放射源	最终用户	鄂环函 (2012) 527 号
7	武汉市天虹仪表有限责任公司	含源仪器生产	TH-2000PM 大气颗粒物浓度监测仪中含 1 枚活度为 3.7E+6Bq 的 C-14 放射源	最终用户	鄂环函 (2012) 504 号
			TH-880FZ 烟尘浓度直读仪中含 1 枚活度为 3.7E+6Bq 的 Pm-147 放射源		
8	重庆建安仪器有限公司	含源仪器生产单	移动式气溶胶监测仪中含 Pu-239、Cs-137 放射源各 1 枚, 总活度为 4E+3Bq	最终用户	渝 (辐) 免管 (2014) 3 号
9	重庆建安仪器有限公司	含源仪器生产单位	超低本底非淬灭液闪计数器中含 1 枚活度为 1.65E+5Bq 的 C-14 放射源	最终用户	渝 (辐) 免管 (2014) 2 号
10	重庆建安仪器有限公司	含源仪器生产单位	气溶胶检测仪中含 Pu-239、Cs-137 放射源各 1 枚, 总活度为 4E+3Bq	最终用户	渝 (辐) 免管 (2014) 1 号
11	盐城市核青电子科技有限公司	含源仪器生产、销售单位	雷达微波气体放电天线开关真空电子管中含 1 枚活度为 3.70E+6Bq 的 Ni-63 放射源	最终用户	关于同意盐城市核青电子科技有限公司镍-63、碳-14 放射源实行豁免管理的函
			环境空气质量检测仪中含 1 枚活度为 3.70E+6Bq 的 C-14 放射源		
12	盐城市核青电子科技有限公司	含源仪器生产单位	环境空气质量检测仪中含 1 枚活度为 3.70E+6Bq 的 Ni-63 放射源	最终用户	关于同意盐城市核青电子科技有限公司镍-63 放射源实行豁免管理的函
13	聚光科技 (杭州) 股份有限公司	含源仪器生产单位	BPM-200 大气粉尘监测仪中含 1 枚活度为 2.22E+6Bq 的 C-14 放射源	最终用户	浙环辐备 (2013) 1216 号

序号	申请备案单位	申请备案单位类型	备案明细	豁免单位类型	备案机关文号
14	青岛吉美来科技有限公司	含源仪器销售单位	BAM1020 型颗粒物监测仪中含 1 枚活度为 2.77E+6Bq 的 C-14 放射源	最终用户	鲁环函 (2012) 457 号
15	贝谷科技股份有限公司	含源仪器生产单位	BG3300 型立柱式行人放射性检测仪、3910 型手持式核素识别仪中含活度不大于 9.5E+3Bq 的 Cs-137 放射源	最终用户	赣环辐函 (2014) 21 号
16	河北先河环保科技股份有限公司	含源仪器生产单位	XHPM2000E 型环境空气颗粒物自动监测仪中含 1 枚活度为 3.4E+5Bq 的 C-14 放射源	最终用户	冀环辐函 (2013) 1077 号
17	湖北方圆环保科技有限公司	含源仪器生产单位	FYFS-2002E 型低本底多道 $\gamma$ 能谱仪及低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪中含 1 枚 Ra-226、Th-232、k-40 混合源	最终用户	鄂环函 (2011) 668 号
		含源仪器生产单位	FYFS-2002F 型低本底多道 $\gamma$ 能谱仪及低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪含 1 枚比活度为 0.15Bq/Kg Ra-226 或 0.15Bq/Kg Th-232 或 1.8Bq/Kg k-40 或 6Bq/Kg U-238 放射源		
		含源仪器生产单位	FYFS-400x 型低本底多道 $\gamma$ 能谱仪及低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪中含 1 枚活度为 40Bq Pu-239 或 40Bq Sr90/Y-90 或 11.6Bq Am-241 放射源		