



60 年

IAEA 原子用于和平与发展

情况通报

INFCIRC/549/Add.9/19

2017年10月9日

普遍分发

中文

原语文：俄文

俄罗斯联邦关于钚管理政策的信函

1. 秘书处收到俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团 2017 年 8 月 4 日的信函。在该信函的附件中，俄罗斯联邦政府为履行其根据《钚管理准则》（载于 1998 年 3 月 16 日 INFCIRC/549 号文件¹，以下称“准则”）所承担的义务并按照该准则附件 B 和 C 的规定，提供了截至 2016 年 12 月 31 日未经辐照的民用钚年度拥有量和民用堆乏燃料中含钚的估计量。
2. 按照俄罗斯联邦政府在 1997 年 12 月 1 日关于钚管理政策（1998 年 3 月 16 日 INFCIRC/549 号文件）的普通照会中提出的请求，现将 2017 年 8 月 4 日的信函及其附件附后，以通告全体成员国。

¹ 2009 年 8 月 17 日印发了该文件的修改件（INFCIRC/549/Mod.1 号文件）。

俄罗斯联邦常驻维也纳国际组织代表团

编号：3072-n

维也纳

国际原子能机构秘书处

俄罗斯联邦常驻维也纳国际组织代表团向国际原子能机构秘书处致意，并荣幸地按照《钚管理准则》（INFCIRC/549 号）第 14 款的规定，寄送俄罗斯联邦截至 2016 年 12 月 31 日以该准则附件 B 规定格式提交的未经辐照的民用钚年度拥有量和以该准则附件 C 规定格式提交的经辐照的民用堆燃料中含钚的估计量。

俄罗斯联邦代表团借此机会向秘书处表示最崇高的敬意。

[印章]

2017 年 8 月 4 日·维也纳

未经辐照的民用钚年度拥有量

<u>组织-企业总量</u> ^{*)} (千克)	截至 2016 年 12 月 31 日	(截至 2015 年 12 月 31 日)
1. 后处理厂产品仓库中的分离钚	<u>54 900</u>	<u>(53 100)</u>
2. 加工厂在加工过程中的分离钚以及在未经辐照的半成品或未完成产品中所含的钚 ^{**)}	<u>-</u>	<u>(-)</u>
3. 反应堆现场或其他场所未经辐照的混合氧化物燃料或其他加工产品中的钚 ^{**)}	<u>1700</u>	<u>(1500)</u>
4. 存放在其他场所的分离钚 ^{**)}	<u>600</u>	<u>(800)</u>

说明:

(i) 上述 1—4 项中属于国外单位的钚	<u>0.3</u>	<u>(0.3)</u>
(ii) 因存放在其他国家一些场所而未被列入上述 1—4 项中的任何形式的钚	<u>0.6</u>	<u>(0.6)</u>

^{*)} 约整到 100 千克。

^{**)} 未指明贮存场所。

民用堆乏燃料中含钚的估计量

<u>组织-企业总量</u> ^{*)} (千克)	截至 2016 年 12 月 31 日	(截至 2015 年 12 月 31 日)
1. 民用堆场址乏核燃料中的钚 (核电厂和反应堆 厂的冷却水池)	78 000	(78 000)
2. 后处理厂乏燃料中的钚 (反应堆厂的未完成产 品)	4000	(5000)
3. 其他场所乏燃料中的钚 (核电厂乏核燃料贮存 设施: 俄罗斯、乌克兰、保加利亚等)	73 000	(68 000)

说明:

(i) 当实际制订直接处置的具体计划时, 将需进一步考虑对已发出供直接处置的材料的处理。

(ii) 说明:

第 1 项包括从民用堆卸出的燃料中钚的估计量。

第 2 项包括后处理厂已收到但尚未进行后处理的燃料中钚的估计量。

(iii) 正在国际运输途中尚未抵达接受国但已包括在上述 1-3 项中的钚。

*) 约整到 1000 千克。