

## 国际活动

OSRP人员与国际原子能总署 (IAEA) 以及其他国际组织和国家进行双边合作, 将辐射源送回其原产国, 尤其是将来源于美国的辐射材料送回美国。



这包括在南非、乌拉圭、澳大利亚、意大利、巴西、玻利维亚、智利厄瓜多尔和中国的工作。



OSRP人员参加技术咨询以支持IAEA的密封源管理和回收工作, 包括在新加坡、维也纳、南非和中非六个国家的活动。



## 有多余/不用的辐射源吗?

经特许者应将所有多余和不用的密封辐射源向OSRP登记以便回收。

OSRP回收超铀元素和贝塔/伽玛源后一般根据活性和安全水平决定优先处理顺序。在单一地点有多种较低放射性辐射源的情况下, 则从安全角度出发考虑总放射性。

如果OSRP无法直接回收辐射源, OSRP人员往往可提供其它选项移除辐射源以便安全存放或弃置。

含有以下核素的密封辐射源包括在OSRP回收计划之内:

钚-238	镭-90
钚-239	铯-137
镅-241	钴-60
铀-252	铀-192
镅-244	镭-226

## 联系OSRP:

Los Alamos National Laboratory  
PO Box 1663, Mail Stop: J552  
Los Alamos, NM 87545

电话: (505) 667-4711

美国国内免费电话: (877) 676-1749

传真: (505) 665-7913

电子邮件: [osrp@lanl.gov](mailto:osrp@lanl.gov)

<http://osrp.lanl.gov>

请联系OSRP以获得进一步信息

LA-UR-06-4654

# 外部辐射源回收项目 (OSRP)

回收辐射源, 保障国土安全



**NNSA**  
National Nuclear Security Administration

由洛斯阿拉莫斯国家安全公司为DOE/  
NNSA营运的平等就业机会雇主

