

国际原子能机构塞伯斯多夫



- 1 1959年9月28日，国际原子能机构第一任总干事威廉·斯特林·科尔以向实验室地基浇注第一罐混凝土启动国际原子能机构设在塞伯斯多夫的第一座实验室建设项目。该实验室于1962年1月正式投入使用。



- 2 2012年，国际原子能机构庆祝通过核科学和应用司的塞伯斯多夫实验室（核应用实验室）向成员国提供专门支持50周年。国际原子能机构总干事天野之弥为就此举行的一次实验室展示展览进行了剪彩，继而揭开这次庆祝会序幕。



- 3 在国际原子能机构塞伯斯多夫实验室最初于1962年开放时，工作人员还不到40人。一年后，即1963年11月，实验室在其举办的以放射性核素生物检测为主题的首个培训班中迎来10名国际学员。



- 4 目前，核应用实验室能够接待来自世界各地近100名科学家、技术人员、进修人员、科学访问者、实习生和学生。此外，每年在塞伯斯多夫都举办与实验室所有工作领域有关的培训班，2013年有440名学员参加了培训班。

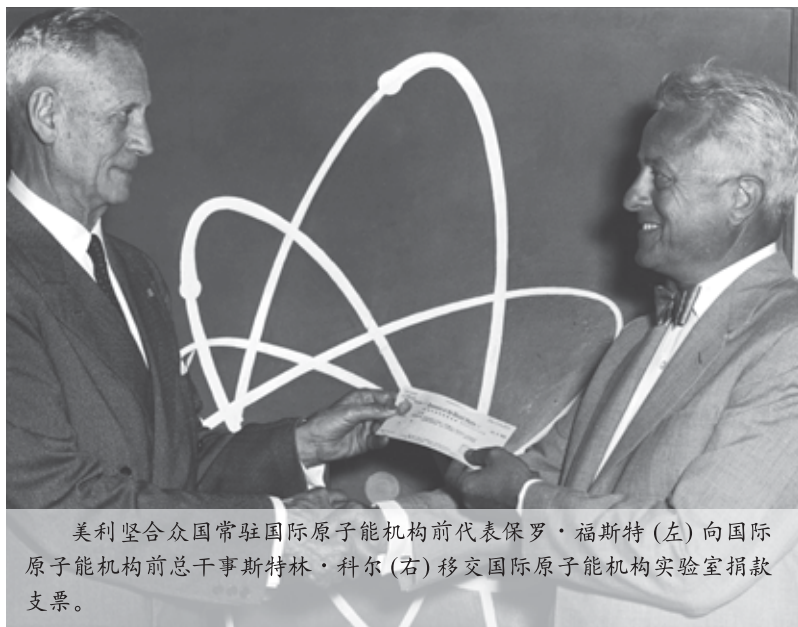
实验室：昨天和今天



- 5 在建造的第一阶段，国际原子能机构塞伯斯多夫实验楼总面积只有1736平方米。最初的空间只容纳一座实验室，向国际原子能机构成员国实验室和医疗设施分发有关放射性同位素参考源资料。这些资料被用于利用放射性同位素开展核科学技术和和平应用的辐射测量仪的校准。



- 6 国际原子能机构塞伯斯多夫实验室此后已扩展到大约21 000平方米，目前设有保障分析实验室和八个核应用实验室。核应用实验室响应成员国在粮食和农业、人体健康、环境监测和核分析仪器利用等领域的需求。



美利坚合众国常驻国际原子能机构前代表保罗·福斯特(左)向国际原子能机构前总干事斯特林·科尔(右)移交国际原子能机构实验室捐款支票。

- 7 国际原子能机构成员国的支持一直是塞伯斯多夫实验室成功的一个关键因素。实验室建在由目前的奥地利技术研究院前身奥地利原子能研究公司提供的土地上，在美国捐助的60万美元资助下建成。



- 8 2013年，国际原子能机构总干事天野之弥再次呼吁成员国向核应用实验室提供支持，协助将根据国际原子能机构大会2012年9月核准的“核应用实验室的改造”项目实施的实验室现代化工作。

文字由国际原子能机构核科学和应用司提供；照片由国际原子能机构提供。