



国际热核实验堆

快照

未来的聚变活动

国际热核实验堆组织与国际原子能机构正在执行2009年10月签署的一项合作协议。根据这项协议，两个组织将交流有关聚变能研究和潜在应用的信息，互相参加会议和共同组织科学会议。

这项协议还包括有关培训、出版、等离子体物理和模化，以及聚变安全与保安方面的合作。此外，国际原子能机构还制定了以增加聚变能科技国际合作和支持为重点的聚变计划。

帮助海地

2010年3月，由国际原子能机构采购的8台移动式X光机运抵海地，用于两个月前在海地毁灭性地震中受伤人员的紧急医学救助。

3台数字和5台模拟X光机将供医生用于创伤和疾病的诊断治疗。

600万

发展中国家每年有1000多万儿童夭折。据世界卫生组织报道，其中600万儿童的死亡与营养不良有关。

我们的图片库



1500

国际原子能机构向116个缺乏校验基础设施国家的1500家医院提供了放射治疗设备校准支助。



抗击癌症

2009年12月，国际原子能机构总干事天野之弥在其首次正式的成员国之旅中访问了尼日利亚。

在此次为期3天的访问中，天野之弥正式启动他的全球关注改善发展中国家癌症治疗倡议。

(图片来源: Afolabi Sotunde)

国际原子能机构保障视察员与捷克国家核安全局的专家一道，共同核实“Skoda”型特别屏蔽罐在运回俄罗斯以前高浓铀的装载量。

(捷克共和国核研究所, 2007年11月30日。图片来源: 国际原子能机构D.Calma)

欲了解更多信息和图片, 请访问国际原子能机构网站 (www.iaea.org)。

根除非洲采采蝇

2009年11月，非洲国家与国际原子能机构通力合作，采取抗击采采蝇的决定性一步。采采蝇是诱致人类昏睡病和动物锥虫病的寄生虫的主要传播者。长期以来，这种害虫一直是一种严重的健康危害，明显阻碍了非洲大陆大部分地区的发展。

国际原子能机构与欧洲委员会联合研究中心加强合作

2009年10月，国际原子能机构与欧洲委员会联合研究中心能源研究所签订一项协议，扩大其正在进行的协作，以增强在核能规划、核安全和核技术方面的科技合作。

加强合作的重点包括以下5个领域：

- ① 引入核电计划的基础结构；
- ② 对核电厂长期运行的寿期管理（包括对支持良好运行的测量控制系统的管理）；
- ③ 先进反应堆技术开发与燃料相关技术和废物管理；
- ④ 核能推广应用的规划和模化；
- ⑤ 共同组织技术会议，出版共同文件和执行国际原子能机构技术合作工作组外派活动。

