

博茨瓦纳

合作建立信任



博茨瓦纳在2002年成为国际原子能机构正式成员国以前，对原子能机构的职能曾有一般的误解。“我们认为国际原子能机构只是为了西方国家——为了欧洲”，博茨瓦纳交通、科学和技术部政策法规处处长Stephen Williams先生说，“我们认为他们对我们不感兴趣。”

由于政府官员、当地科学家和国际原子能机构专家之间的密切合作，博茨瓦纳在履行成员国义务方面正取得稳步进展，并开始从基于辐射技术的应用中获得直接效益。博茨瓦纳迄今为止从加入国际原子能机构获得的最大收获可以以个项目最好地说明，该项目将昆虫不育技术（SIT）结合到一个国家计划中，导致在哈米兰（西北地区）建立了一个无采采蝇区，从而根除了锥虫病——一种对家畜致命和对人有害的传染病。

但是博茨瓦纳还认识到它需要创建监管基础结构方面的支助，以处理被用于不同工业部门中的400多个放射源。

“这类源通常用于博茨瓦纳的矿业、用作不同应用的核测量仪，以及钻石矿业内的此类应用”，Williams先生说，“因此政府很想采取措施对矿业、建造和加工业中的工作人员，以及医疗领域中可能诊断和处理照射相关工况的工作人员进行监测。”

起初，监测活动不得不在邻国设施进行；这种对外部服务供应商的依赖性造成了管理的复杂化。今天，博茨瓦纳正在实现更大的自给自足中。在国际原子能机构专家的帮助下，Williams先生正在监督当地监测设施的建立。

由于博茨瓦纳和国际原子能机构之间目前存在的理解和信任环境，这项工作还有了强大的地方支持。Williams先生说，“政府已经批准及时为这项工作提供适当的工作人员、办公场所、运输和监测设备，从而证明其对建造必要的监管基础结构的承诺。”

——常务编辑Linda Lodding