

2016 年要点

继续重点关注能力建设活动

统筹开展国家数据中心
能力建设工作与政策和
教育推广活动

进一步发展电子学习

国际数据中心
(维也纳) 数据
分析演示。

筹委会就与核查机制三大支柱——国际监测系统、国际数据中心和现场视察——相关的技术以及就《条约》政治、外交和法律问题，为签署国提供培训课程和讲习班。这些课程有助于加强相关领域的国家科学和决策能力，协助发展签署国的能力，以有效应对《条约》及其核查机制面临的政治、法律、技术和科学挑战。

在某些情况下，筹委会还向国家数据中心提供设备，通过获取和分析国际监测系统的数据和国际数据中心的产品，提高它们积极参与核查机制的能力。随着技术的发展和改进，必须更新国家专家的知识 and 经验。

通过加强签署国的技术能力，这些活动可增强所有利益攸关方参与执行《条约》的权能，并使其享有核查机制所带来的民用和科学惠益。

培训课程在筹委会维也纳总部及其他地方举行，且往往获得东道国的援助。能力建设方案的经费来自筹委会经常预算以及自愿捐助。所有培训活动都有一个明确的目标群体，培训内容详尽，并以面向更广泛科学界和民间社会的教育平台和其他外联活动为补充。



“科学和外交促进和平与安全：《禁核试条约》二十周年”（维也纳）。

能力建设活动

作为其综合能力建设方针的一部分，筹委会在 2016 年继续拓展其教育和外联活动。

这些活动包括 6 个国家数据中心培训课程；11 个台站运营人培训课程；13 个技术讲习班和技术会议；2 个国家数据中心讲习班；能力建设系统的 7 次捐助；能力建设系统的 11 次安装；制定政策以支持能力建设系统（维护）并继续开发扩展版国家数据中心工具箱软件包。服务还包括对签署国和禁核试组织整体经认可的成员的询问作出回应。

2016 年 1 月 25 日至 2 月 4 日举行了“科学和外交促进和平与安全：《禁核试条约》二十周年”专题讨论会，作为《条约》二十周年系列活动中的第一个活动。专题讨论会包括在线电子学习模块和在维也纳举行为期两周的研讨

会式的专题讨论会，这次讨论会同时也在直播。

议题包括核试验和军备竞赛，《条约》在核不扩散机制中的作用以及多边军备控制和核查。专题讨论会最后模拟了今后禁核试组织执行理事会对现场视察请求的审议工作，使与会者能够应用专题讨论会期间涉及的概念。

来自《条约》所有地理区域的约 650 名与会者亲自或在线参加了专题讨论会。与会者包括驻维也纳的外交官、其他国际组织的代表、国家数据中心工作人员、台站运营人、学术界以及民间社会和媒体代表。附件 2 所列国家中的几乎所有非批准国和非签署均出席了专题讨论会。

2016 年 7 月 6 日至 7 日，在缅甸举行了国家研讨会，以促进缅甸政府完成《条约》批准进程。缅甸外交部长宣布研讨会开幕。

筹委会于 2016 年 9 月主办了联合国裁军研究金方案的活动，包括对核查机制和现场视察桌面演练作了一系列介绍。

2016 年 10 月 27 日至 28 日，来自中国、印度、挪威、巴基斯坦、美利坚合众国的约 40 名科学家和临时技术秘书处在北京召开第二届科学家同行对话讲习班。此次讲习班为附件 2 所列国家的科学家之间的实质性技术讨论提供了平台，同时发展了《条约》核查技术领域的能力。其目的是在其余附件 2 国家核试验监测相关领域内的科学家之间建立联系并讨论核查机制的能力。

2016 年 11 月 7 日至 11 日在厄瓜多尔举行了 2016 年次声技术讲习班，吸引了来自 28 个国家的 84 名参与者，成为介绍和讨论次声研究领域进展情况的国际论坛。

筹委会还通过其 iTunes U 网站推广关于《条约》的在线教育和培训材料，目前该网站有 17 个合集，包括拥有超过 415 个免费可共享文件的 4 次研讨会课程。到 2016 年年底，该网站订阅用户超过 2,750 名，访问量超过 16,000 人次，内容下载接近 20,000 次。

现场视察区域入门课程

地球科学理事会和南非不扩散大规模毁灭性武器理事会于 2016 年 4 月 10 日至 17 日在南非西开普敦省阿尼斯顿附近的丹尼尔·奥弗贝格试验场举办了现场视察区域入门课程 21。该课程旨在使受训者熟悉《条约》及其现场视察相关条款，并提供现场视察活动和设备的概述及实践培训。该方案包括为期两天的外场培训工作，使参与者有机会以实用和综合方式应用新获得的专门知识。外场演练还突出外场小组在现场视察任务期间开展的工作和潜在挑战。

来自更广泛非洲区域的 33 个签署国的共计 73 名受训者参加了这一课程。受训者代表政府部委及国家

技术和科学机构，如地震观测站、核能委员会、研究机构和学术界。来自奥地利、伊拉克和以色列的协调人以及来自临时技术秘书处

发展中国家专家的参与

的现场视察专家也参与其中。筹委会继续落实 2007 年启动的一个项目，该项目旨在促进发展中国家专家参加筹委会正式技术会议。该项目的目的是加强筹委会的普遍性和建设发展中国家的能力。2015 年 11 月，筹委会在得到足够自愿捐款的前提下，将该项目延期三年（2016-2018 年）。于 2016 年 11 月印发了关于项目实施情况的最新详细年度报告。

2016 年，该项目为以下 11 个国家的专家参与提供了支助：阿尔巴尼亚、阿根廷、厄瓜多尔、约旦、吉尔吉斯斯坦、马达加斯加、缅甸、尼泊尔、尼日尔、苏丹和越南。这些专家参加了 B 工作组第四十六届和第四十七届会议，包括正式会议和专家组会议。此外，专家们从与临时技术秘书处就关键的核查相关问题进行的技术讨论中获益。

该项目自 2007 年启动以来支助了来自 32 个国家的 36 名专家，其中包括 10 位女性。其中有十个国家是或曾经是最不发达国家。这些参与者来自 9 个非洲国家（阿尔及利亚、布基纳法索、埃塞俄比亚、肯尼亚、马达加斯加、尼日尔、南非、苏丹、突尼斯），1 个东欧国家（阿尔巴尼亚），8 个拉丁美洲和加勒比国家（阿根廷、玻利维亚、巴西、多米尼加共和国、厄瓜多尔、墨西哥、巴拉圭、秘鲁），5 个中东和南亚国家（吉尔吉斯斯坦、约旦、尼泊尔、斯里兰卡、也门）和 9 个东南亚、太平洋和远东国家（印度尼西亚、蒙古、缅甸、巴布亚新几内亚、菲律宾、萨摩亚、泰国、瓦努阿图和越南）。

2016 年，利用来自中国、挪威、土耳其和联合王国的自愿捐款资助该项目，其中部分资金将结转至 2017 年。筹委会继续寻求额外自愿捐款，以确保该项目的财务可持续性。

现场视察区域入门课程（南非）。



