

联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/45/601
25 October 1990
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十五届会议
议程项目71

科学与和平

秘书长的报告

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、 导 言.....	1 - 3	2
二、 1989年纪念国际科学与和平周的主要情况.....	4 - 13	2
三、 结论与今后计划.....	14 - 19	5

一、导 言

1. 1986年第一次庆祝国际科学与和平周,是作为国际和平年的一部分庆祝的。国际科学与和平周的活动是按照一个非政府的倡议组织的;国际和平年秘书处获悉了筹备活动并了解了该周进行活动的概况。组织者们设法鼓励国际上最广泛地参与庆祝活动。

2. 在1986年庆祝活动取得成功的基础上,组织者在随后各年中继续努力。大会承认一年一度庆祝活动的价值,于1988年12月通过第43/61号决议,宣布每年11月11日所在的那个星期为“国际科学与和平周”。大会促请各会员国、政府间组织和非政府组织鼓励有关机构、协会和个人赞助有利于研究和传播关于科技进展与维持和平与安全之间的关系的资料的活动;促请会员国促进科学家间的国际合作;请秘书长就会员国和有关组织就这一周进行的活动和倡议向大会第四十五届会议提出报告。

3. 本报告系根据这一要求编写的。其根据是秘书处1990年9月30日收到的资料。资料系由会员国、常驻观察员、联合国系统专门机构和庆祝1989年科学与和平周非政府国际协调委员会成员提供。

二、1989年庆祝国际科学与和平周的主要情况

4. 1989年11月6日至12日纪念1989年科学与和平周时举行了各种各样的活动。大部分活动是在大学组织的,教师和学生都参加了。但是,许多会议,圆桌讨论和座谈会是向公众开放的,在许多情况下由新闻机构进行了广泛采访。

5. 纪念活动的中心是科技发展同和平的关系。自然科学和社会科学家就这一题目的各个方面组织了会议、讨论、圆桌会议、研讨会、展览和比赛。鉴于活动很多,这里只提供实际活动的一些例子。更详细的资料可以向联合国秘书处索取。

6. 许多大学和机构讨论了科学与和平关系。特别讨论了科学家在促进和平中的作用。一些活动集中讨论科学的责任和进行科学研究的道德问题。白俄罗斯苏维埃社会主义共和国、智利、中国、古巴、牙买加、墨西哥、日本和苏联的大学组织了关于科学与和平的研讨会、会议和圆桌会议。牙买加组织的圆桌讨论会还进行了电视转播,各主要报纸出了特刊,刊载关于科学与和平的文章。

7. 裁军、军备控制和国际同区域安全问题为许多国家的活动提供了焦点。匈牙利Eotvos Lorand大学自然科学系从自然科学的角度组织了一次关于军备竞赛的讨论,而Simmelweis大学医学院的演讲则讨论核威胁的心理影响。瑞典的Umea大学举行一天会议,题目是“我们防御的限度”。苏联的土库曼苏维埃社会主义共和国科学院和苏联科学家争取和平反对核威胁委员会主持了一个区域会议,呼吁有关组织和机构支持题为“世界沙漠无核区”的倡议。基辅和列宁格勒国立大学、列宁格勒理工学院和莫斯科航空学院就军事变化的各个方面举行了研讨会和讨论会。在联合王国的布里斯托尔、伦敦和诺里奇就“非挑衅性防御”和军方资助大学研究等问题进行了讨论和座谈。在美国,纽约州立大学奥尔巴尼校院组织了关于“军备竞赛对美国保健的影响”的座谈会。

8. 在科学与和平周内还讨论了哲学和伦理问题。在阿根廷,布宜诺斯艾利斯大学、圣保罗大学(巴西)和巴西科学进步学会以及联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)、拉丁美洲和加勒比科技区域办事处组织了现代社会道德专题座谈会。布鲁塞尔自由大学的生命学院主办了一天的会议,其中有半天专门用于讨论“全球同一道德--大学的责任?”的题目。在意大利的比萨,举行了一次关于“科学和技术发展的道德问题”的小组讨论会。日本小说家Oe Kenzaburo在东京大学发表了关于和平的人文主义的演说。在教科文组织的赞助下,波兰《辩证法和人文主义》季刊组织了第一次关于普遍性的国际专题座谈会,结果成立了国际普遍性学会。在苏联举行了一次关于社会生态哲学问题的会议,并组织了一次非暴力道德的国际研讨会。

9. 讨论的一个重要专题是科技进步、和平同环境的关系。白俄罗斯苏维埃社会主义共和国教师协会同学生俱乐部组织演讲并讨论科技革命对促进和平,防止战争和改变环境的性质和社会经济效益。古巴联合国协会和西恩富格斯省高等技术学院在科学与和平周主办了种植和平树。匈牙利科学院和研究所在匈牙利德布勒森主办了“温室效应”的座谈会。在日本,埼玉大学举办了“环境问题和全球和平”的专题座谈会,东京的Tsuda-Jyuku大学举行了关于森林毁灭的宣讲会 and 演讲会。荷兰的Delft和Utrecht大学组织了关于环境问题和国际安全之间关系的演讲会或研讨会。

10. 和平、科技进步和发展之间的关系提供了讨论的另一个焦点。在古巴西恩富格斯举办了一个关于联合国系统的展览会,其中心是联合国在科学发展和促进和平中的作用。牙买加的发展、规划和生产部长为庆祝科学与和平周发表关于和平与发展的专题讲话。为庆祝科学与和平周,墨西哥在后来组织了一个活动,“教育促进和平与发展第一次国际研讨会”。研讨会由国立理工学院主办,于1990年3月举行,内容有公开演讲、展览会和放映若干电影。在莫斯科,苏联经济成就展览展品说明在使用科学与技术方面的国际合作以及对社会和经济发展的贡献。

11. 在科学与和平周内,除了各种会议、研讨会和讨论会之外,还举行了若干特别活动。智利颁发了Hernan Olguin科学新闻奖。中国中央电视台播放了一个晚间文化节目,题为“科学与和平”,在那一星期内,儿童科学中心免费向儿童开放。中国邮票公司发行了一个纪念信封。运动员们在古巴的西恩富格斯参加了和平马拉松。在日本,80位科学家签署一项呼吁书,要求科学界和公众参与科学与和平周;他们还设立了一个日本庆祝该周的协调委员会。

12. 许多国家的新闻界对庆祝科学与和平周作出了贡献,采访当地或全国性有关科学与和平周的活动,刊登关于有关问题的特写,以及播放有关科学与和平的电视采访、圆桌会议和座谈会。

13. 组织的许多活动重点放在国际参与和(或)合作。在广岛和东京组织了国际

专题座谈会,由杰出的国际科学家参加。苏联的一个太空方案展览会突出了宇航员对解决当前全球问题的贡献,并说明今后探索外层空间国际合作的方案。

三、 结论和今后计划

14. 在许多国家里,庆祝国际科学与和平周加深了科学对和平积极贡献潜力的认识。这种认识可以导致增加公众讨论和辩论,并在地方和全国级别上采取认识明确和更切合实际的行动。庆祝科学与和平周还鼓励进一步研究科学与和平的关系,并有助于促进从单一科学并从多学科的角度来进行学术分析。

15. 庆祝科学与和平周补充并推动在一年之中的不同时间进行更多的活动。在一个星期的时间内把注意力集中在科学与和平上提高了公众对国际和平日、裁军周和环境日等有关和平与安全活动的兴趣。更多的公众,尤其是学校和高等学院参与这些活动可以成为公民在整年采取活动和给予支持的积极泉源。

16. 科学与和平周为进行各种类型的国际合作提供了宝贵的机会。由于时间有限,在科学与和平周内可以进行具体项目,也可以开始进行较长期的方案。庆祝科学与和平周的一个主要目标是引起更多国际科学合作。这种合作将逐渐发展,科学与和平周提供一个时间有限的机会来寻求新的形式的国际合作。

17. 好几个成员国已通知秘书处它们计划参加庆祝1990年国际科学与和平周。奥地利和塞内加尔的有关机构已表明它们打算为科学与和平周组织活动。菲律宾国家科学学会同国家科技科学院一起正在组织一个关于科技发展促进进步与和平的专题的座谈会。同时已有初步计划进行第二次专题座谈会,最后将在庆祝该周时进行一次演出。教廷科学院将以罗马教廷的名义继续其有关促进科学实现和平的工作。教科文组织表示有兴趣出版有关庆祝该周的方案和项目的资料。

18. 参加国际科学与和平周国际协调委员会的科学家表示,要开会以便就过去的庆祝活动交流经验和意见,并讨论今后的计划。它们将特别注意扩大参与庆祝活动

动的方法,并鼓励更多的国际合作。秘书处政治和安全理事会事务部和平研究单位目前正在探讨组织这一会议的可行性。

19. 每年庆祝国际科学与和平周对促进和平有重要贡献。科学与和平周鼓励就具有普遍重要意义的题目进行更多学术交流,同时又引起一般公众对科学与和平的关系的更高认识。根据到目前为止庆祝科学与和平周的经验,可以期望参与将逐年扩大,有助于扩大国际谅解并提供机会进行合作,在全年中将科学使用于促进和平。

- - - - -

