



第七十三届会议

议程项目 100

科学和技术在国际安全和裁军领域的作用

第一委员会的报告

报告员：穆纳·扎瓦尼·穆德·伊德里斯女士(文莱达鲁萨兰国)

一. 引言

1. 根据大会第 72/28 号决议，题为“科学和技术在国际安全和裁军领域的作用”的项目被列入大会第七十三届会议临时议程。
2. 在 2018 年 9 月 21 日第 3 次全体会议上，大会根据总务委员会的建议，决定将该项目列入议程并分配给第一委员会。
3. 在 2018 年 10 月 4 日第 1 次会议上，第一委员会决定就分配给它的所有裁军和国际安全项目(项目 93 至 108)举行一般性辩论。也是在第 1 次会议上，委员会根据面前的会议室文件，¹ 决定了与裁军事务高级代表和其他高级官员就军备控制和裁军领域的现状交换意见的最后组成。在 10 月 8 日至 12 日及 15 日至 18 日第 2 至 11 次会议上，委员会就这些项目举行了一般性辩论。在 10 月 16 日第 8 次会议上，委员会就以往各届会议通过的决议和决定的后续行动以及提交给委员会审议的报告的列报问题与高级代表交换了意见，其侧重点是联合国裁军研究所。在 10 月 17 日第 10 次会议上，委员会与高级代表和其他高级官员就军备控制和裁军领域的现状交换了意见。委员会还于 10 月 18 日至 19 日、22 日至 26 日及 29 日至 31 日举行了 15 次会议(第 11 至 25 次)，以便与独立专家进行了专题讨论和小组交流。在这些会议上并在行动阶段期间，介绍和审议了决议草案。委员会

¹ A/C.1/73/CRP.2 和 A/C.1/73/CRP.3，可查阅：www.un.org/en/ga/first/73/documentation73.shtml。



在 11 月 1 日、2 日、5 日、6 日和 8 日举行的第 26 至 31 次会议上就所有决议和决定草案采取了行动。²

4. 在审议该项目时，委员会面前有秘书长关于当前科学和技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的报告(A/73/177)。

二. 决议草案 A/C.1/73/L.65/Rev.1 的审议情况

5. 10 月 30 日，印度代表以奥地利、不丹、中非共和国、克罗地亚、德国、印度、意大利、荷兰、西班牙和瑞典的名义提交了题为“科学和技术在国际安全和裁军领域的作用”的决议草案(A/C.1/73/L.65/Rev.1)。随后，孟加拉国、加拿大、芬兰、几内亚、日本、哈萨克斯坦、毛里求斯、黑山、新加坡、斯洛文尼亚和瑞士加入为决议草案提案国。

6. 在 11 月 8 日第 30 次会议上，秘书通知委员会，A/C.1/73/L.65/Rev.1 号决议草案的主要提案国对案文作了修订，删除了序言部分第十二段。³

7. 在同次会议上，委员会未经表决通过了经口头订正的决议草案 A/C.1/73/L.65/Rev.1(见第 8 段)。

² 委员会对该项目的审议情况，见 A/C.1/73/PV.1、A/C.1/73/PV.2、A/C.1/73/PV.3、A/C.1/73/PV.4、A/C.1/73/PV.5、A/C.1/73/PV.6、A/C.1/73/PV.7、A/C.1/73/PV.8、A/C.1/73/PV.9、A/C.1/73/PV.10、A/C.1/73/PV.11、A/C.1/73/PV.12、A/C.1/73/PV.13、A/C.1/73/PV.14、A/C.1/73/PV.15、A/C.1/73/PV.16、A/C.1/73/PV.17、A/C.1/73/PV.18、A/C.1/73/PV.19、A/C.1/73/PV.20、A/C.1/73/PV.21、A/C.1/73/PV.22、A/C.1/73/PV.23、A/C.1/73/PV.24、A/C.1/73/PV.25、A/C.1/73/PV.26、A/C.1/73/PV.27、A/C.1/73/PV.28、A/C.1/73/PV.29、A/C.1/73/PV.30 和 A/C.1/73/PV.31。

³ 见 A/C.1/73/PV.30。

三. 第一委员会的建议

8. 第一委员会建议大会通过以下决议草案：

科学和技术在国际安全和裁军领域的作用

大会，

确认科学和技术发展可以具有民用和军事两种用途，有必要保持和鼓励用于民用目的的科学技术发展，

着重指出国际社会热切希望及时了解与国际安全和裁军有关的科学技术最新发展，并将科学技术发展引导到有益用途，

意识到有必要根据有关国际义务，规范用于和平目的的技术转让，应对国家或非国家行为体的扩散风险，

承认有必要继续开展用于和平目的的技术交流，包括根据相关国际义务开展这种交流，

意识到如相关国际协定所述，各国有权根据有关国际义务为和平目的开发、生产、以其他方式获取、保留、转让和使用技术，所有会员国需履行其军备控制和裁军方面的义务以及防止所有大规模毁灭性武器所有方面扩散的义务，

认识到国际原子能机构和禁止化学武器组织以及科学和技术专家会议在关于禁止发展、生产和储存细菌(生物)及毒素武器和销毁此种武器的公约缔约国 2017 年会议所设 2018 至 2020 年闭会期间方案下开展了关于科学和技术发展的讨论，

又认识到 2018 年裁军谈判会议第 5 附属机构开展的讨论，

意识到在其他论坛上开展的讨论，如和平利用外层空间委员会关于外层空间活动长期可持续性的讨论，以及联合国裁军机制中关于防止外层空间军备竞赛的讨论，

注意到在《禁止或限制使用某些可被认为具有过分伤害力或滥杀滥伤作用的常规武器公约》¹ 框架下关于新兴技术各个方面的讨论，并欢迎致命自主武器系统政府专家组 2018 年会议报告，包括新出现的共同点、结论和建议一节获得通过

又注意到联合国及其专门机构内部开展的包括在国际安全背景下信息和通信技术领域发展的讨论，

承认由于技术变革的步伐不断加快，需要对科学和技术发展可能对国际安全和裁军产生的影响进行全系统评估，同时应适当注意避免重复，并对联合国在有国际公约框架内已经开展的努力进行补充，

¹ 联合国，《条约汇编》，第 1342 卷，第 22495 号。

注意到裁军事项咨询委员会 2018 年第六十九和第七十届会议关于当前科学和技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的讨论，

1. 邀请会员国继续将科学和技术发展用于裁军目的，包括核查裁军、军备控制和不扩散文书，并让有关国家能够获得与裁军有关的技术；

2. 促请会员国保持警觉，了解可能危及国际安全的新的和正在出现的科学和技术发展，并强调会员国与工业界、研究界和民间社会专家一道应对这一挑战的重要性；

3. 欢迎秘书长关于当前科学和技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的报告，² 他在报告中着重介绍了科学和技术的最新发展，包括人工智能和自主系统、生物学和化学、先进导弹和导弹防御技术、天基技术、电磁技术和材料技术，并表示注意到载有会员国就此问题发表看法附件的一节；

4. 请秘书长向大会第七十四届会议提交一份关于当前科学和技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的最新报告，报告附件应载有会员国就此问题发表看法的附件；

5. 鼓励裁军事项咨询委员会继续进行关于当前科学和技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响的讨论；

6. 请秘书长在现有预算资源范围内并利用自愿捐款，2019 年在日内瓦召开由联合国裁军研究所组织、为期一天的关于科学和技术在国际安全和裁军领域的作用的主题会议，以促进相关利益攸关方就当前科学和技术发展及其可能对国际安全和裁军努力造成的影响进行对话；

7. 决定将题为“科学和技术在国际安全和裁军领域的作用”的项目列入大会第七十四届会议临时议程。

² A/73/177。