



第七十八届会议

议程项目 18

可持续发展

芬兰、加纳、印度、秘鲁、南非和土库曼斯坦：* 决议草案

2025 年国际量子科技年

大会，

回顾其关于宣布国际年的 1998 年 12 月 15 日第 53/199 号决议和 2006 年 12 月 20 日第 61/185 号决议，以及经济及社会理事会 1980 年 7 月 25 日关于国际年和周年纪念的第 1980/67 号决议，

强调指出，加强量子科技方面的全球合作、认识和教育有助于应对在实现可持续发展和可持续发展目标以及改善世界各国生活质量方面的挑战，

回顾需要调动和扩大科学、技术和创新的实施手段(包括融资)，包括在量子科技领域，特别是在发展中国家，从而支持可持续发展目标，

强调量子科技对经济发展至关重要，其潜在应用可满足粮食、健康、可持续城市和社区、通信、清洁水和能源等基本需求，并支持气候行动，

承认需要集体应对量子科技带来的挑战，

认识到 2025 年恰逢量子力学方法发展 100 周年，正是量子力学方法的发展使其在当今科学和技术中占有突出地位，

强调指出庆祝科学发现为促进全民，包括青年、女童和妇女，特别是发展中国家的青年、女童和妇女在新兴技术领域的科学、技术、工程、数学教育与研究提供了机会，并鼓励他们更多地参与科学活动，包括职业发展机会，同时承认妇女在科学领域取得的成就，

* 提案国名单如有任何变化，将在会议正式记录中予以反映。



强调 2024-2033 年科学促进可持续发展国际十年的核心是推进基础科学，并认识到量子科学为了解原子和亚原子层面的物质和能量行为提供了无可比拟的洞见，

知悉 联合国教育、科学及文化组织大会第四十二届会议建议联合国大会宣布 2025 年为国际量子科技年，¹

1. **决定**宣布 2025 年为国际量子科技年；

2. **邀请**联合国教育、科学及文化组织担任国际量子科技年的牵头机构和协调中心，并邀请联合国所有会员国、专门机构成员、大会观察员以及联合国系统内各组织、其他国际和区域组织、学术界、民间社会、私营部门和其他相关利益攸关方将 2025 年定为国际量子科技年；

3. **建议**通过在各级开展活动庆祝国际量子科技年，提高公众对量子科学及应用的重要性的认识；加强量子科技研究机构、研究人员和创新者之间的国际、多边和跨学科科学合作；确保重点关注量子科技的应用，以促进可持续发展；

4. **欢迎**旨在利用量子科技促进可持续发展的举措；

5. **强调**指出，因执行本决议而可能产生的所有活动费用应由自愿捐款支付；

6. **请**秘书长提请所有会员国、联合国系统各组织和包括政府间组织和非政府组织在内的其他相关利益攸关方注意本决议，以促进庆祝 2025 年国际量子科技年。

¹ 联合国教育、科学及文化组织，《大会记录，第四十二届会议，2023 年 11 月 7 日至 22 日，巴黎》，第一卷，《决议》，第 23 号决议。