



第七十八届会议

议程项目 18

可持续发展

2024 年 8 月 13 日大会决议

[未经发交主要委员会而通过(A/78/L.99)]

78/321. 2025-2034 年冰冻圈科学行动十年

大会，

回顾其 2022 年 12 月 14 日第 77/158 号决议，其中大会决定宣布 2025 年为国际冰川保护年，并决定宣布每年的 3 月 21 日为世界冰川日，从 2025 年开始庆祝，

又回顾其关于 2024-2033 年科学促进可持续发展国际十年的 2023 年 8 月 25 日第 77/326 号决议，

还回顾其关于山区可持续发展的 2022 年 12 月 14 日第 77/172 号决议，其中宣布 2023-2027 年为山区发展行动五年，

回顾其 2017 年 12 月 5 日第 72/73 号决议，其中宣布了联合国海洋科学促进可持续发展十年，

认识到在联合国教育、科学及文化组织宣布的 1965-1974 年国际水文十年期间首次审议了盘点全球现有的常年冰雪总量的必要性，

注意到冰川和冰盖是水文循环的一个关键组成部分，目前冰川的加速融化和消退以及冰盖的融化对气候、全球海平面、环境、人类福祉和健康的维护以及可持续发展产生严重影响，

确认包括冰川、雪、冰和永久冻土在内的冰冻圈在维持提供基本服务的生态系统方面的重要作用，这些服务是可持续发展和人类福祉，特别是最脆弱人口福祉的重要基础，



又**确认**与地球冰冻圈有关的举措对于实现可持续发展目标¹和对于实施2018-2028“水促进可持续发展”国际行动十年的重要性，

关切地注意到政府间气候变化专门委员会第六次评估报告及其题为《全球升温 1.5°C》和《不断变化的气候中的海洋和冰冻圈》的特别报告所载研究结果，

又关切地注意到联合国教育、科学及文化组织和国际自然及自然资源保护联盟题为《世界遗产冰川：气候变化的哨兵》的2022年报告中关于世界遗产地冰川加速融化的结论，其中三分之一的遗产地的冰川预计到2050年将消失，

还关切地注意到世界气象组织题为《2023年全球气候状况》报告中关于冰冻圈发生的深刻变化的结论，这些结论说明了气候变化的全球规模，

忆及联合国教育、科学及文化组织的许多世界遗产地、生物圈保护区和全球地质公园都有冰川，意识到有必要评估该组织指定的这些遗产地，包括当地社区，如何面对冰川和生物多样性的丧失，以及科学数据和当地知识如何有助于更好地了解气候变化对山区冰川和生态系统的影响，

知悉联合国教育、科学及文化组织和世界气象组织为促进落实国际冰川保护年和协调相关活动所作的努力，

表示注意到大会第77/158号决议邀请各国政府、政府间组织和非政府组织、主要群体、其他相关利益攸关方和捐助方向支持冰川保护活动的信托基金自愿捐款，这些活动将由秘书长协调，与联合国教育、科学及文化组织和世界气象组织等联合国系统相关机构合作实施，以支持各国应对与冰川加速融化及其后果有关的问题，

欢迎塔吉克斯坦倡议于2025年在塔吉克斯坦召开一次专门讨论冰川保护问题的国际会议，并承担会议费用，确认该会议对推动冰冻圈科学行动十年的贡献，

期待将由塞内加尔和阿拉伯联合酋长国共同主办的2026年加快实现可持续发展目标6即为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理的联合国水事会议，以及将由塔吉克斯坦在杜尚别主办的2028年联合国2018-2028“水促进可持续发展”国际行动十年目标执行情况最后全面审查会议，

认识到国际社会举办“冰冻圈科学行动十年”活动将大大有助于提高对这些问题的认识，

1. **决定**宣布2025年至2034年期间为冰冻圈科学行动十年，在现有结构、可用资源和自愿捐款的范围内，根据2024-2033年国际科学促进可持续发展十年所阐明的推进全球科学合作和可持续发展努力的总体目标，通过推进相关的科学研究和监测，应对与冰川融化和冰冻圈变化有关的挑战；

¹ 大会第70/1号决议。

2. **邀请**联合国所有会员国、联合国系统所有相关组织和其他全球、区域和次区域组织、土著人民以及包括学术界、民间社会组织、私营部门和个人在内的其他相关利益攸关方，在各级酌情庆祝行动十年，开展推广活动，提高人们对行动十年的认识，以及对冰川、雪和冰在气候系统和水文循环中的重要性以及对地球冰冻圈迫在眉睫的变化所带来的经济、社会和环境影响的认识，并分享这方面的最佳做法和知识，包括关于建设抵御相关风险的能力的最佳做法和知识；

3. **邀请**联合国教育、科学及文化组织与联合国系统其他相关组织和其他利益攸关方，包括参与 2025 年国际冰川保护年的利益攸关方合作，在各自任务范围内确定和制定活动和方案，并利用自愿捐款牵头落实行动十年。

2024 年 8 月 13 日
第 103 次全体会议