

2023 年加速采用开放科学峰会：闭幕词

为了庆祝 2023 年开放科学年，CERN 和 NASA 于 2023 年 7 月 10 日至 14 日在瑞士日内瓦的 CERN 总部联合举办了为期一周的“加速采用开放科学”峰会。此次活动汇聚了来自不同领域的专家交流经验、想法和专长；促进产生良好的开放科学政策和实践；制定切实可行的行动计划，从而实施适宜的开放科学项目。

作为研究者，我们渴望推进发现；促进负责任和有伦理道德的做法；在学科和地域范围内外培育充满活力的未来；培训、支持和培养当代和未来的研究人员；促进研究过程的严谨性、完整性、可重复性和可重用性；将科学提升为全球公共物品；扩大多样性、公平性、包容性和可及性。我们承认学科、地域和社区之间存在差异，为此我们申明支持开放、及时地分享和参与。研究、科学和学术是上述核心价值的关键推动者。我们致力于通过制定以下具体指南，加速向更加开放、参与、公平、强大和可持续的研究生态系统过渡：

- 保持开放的研究基础设施，包括但不限于支持机器可读性、机器可操作性和数据挖掘的存储库和工具。
- 支持为当代和未来的研究人员提供有关有成效的开放研究、科学和学术实践的培训机会和资源，包括但不限于数据和软件管理计划、预注册、数据共享、预印本以及论文和其他研究产出的自存档，例如硬件设计、软件和代码。
- 调整资助机会和认可机制，以促进形成一种开放的研究、科学和学术文化。
- 与学院、大学、非学术研究机构和实验室合作，开发有效的手段来评估和奖励有效的开放研究、科学和学术实践，特别是出于招聘、审查、终身教职和晋升的目的。
- 促进开放研究、科学和学术之间的直接联系并促进协调一致；更广泛的社会影响；多样性、公平性、包容性和可及性；社区参与和组织使命。
- 与更广泛的研究界——包括政府机构、公共研究资助者、学术机构、慈善组织、专业学会和协会、出版商和行业等——合作，以协调、催化和促进的方式调整价值观、政策和程序。扩大开放研究、科学和学术实践。
- 培育基于证据的开放研究、科学和学术文化，其中与特定开放研究、科学和学术实践和政策相关的测量结果和经验教训得到快速、广泛的共享。

此外，我们致力于在我们的组织和社区内合作制定公共计划，阐明我们将采取的促进开放研究、科学和学术的步骤。虽然此类计划可能会根据组织任务的不同而在方法、范围和时间进度方面有所不同，但我们打算及时公开地分享进展情况。

有了这些承诺，我们加速采用开放科学峰会的参与者确认了我们的集体使命，即采取迅速的战略行动，从而加速在全世界范围内广泛采用公平的开放研究、科学和学术。

This translation was made possible thanks to the contribution of Zhijun Yi.

The content of this Declaration and its translations is licensed under a Creative Commons license CC-BY 4.0.

Disclaimer: translations of this document are the result of a community-driven effort, and may therefore vary in their level of accuracy.