

梅赫伦宣言

2014年3月19日

引言

2014年3月17日-19日，世界科学中心峰会在比利时梅赫伦召开，来自世界各地58个国家科学中心和博物馆的领导人汇聚一堂，443位参会者出席了本次峰会，这一高级别国际会议继承了自1996年以来在世界各大洲举行的6次国际会议成果。在本次峰会上，科学中心领导人会同全球政策制定者、科学家和领军商业代表，一起就科学技术、公众参与科学及科学传播和科学中心在迅速变化的社会中所扮演的角色这个议题交流了看法。鉴于科学中心致力于不断扩大其影响，因而提出了这一全球性行动计划宣言。

自1996年以来，以科学为基础的公共政策问题诸如在气候和能源、大范围流行疾病、数字隐私和研究领域中的数量显著增加。公众对科学的参与有所增加，而且数字化革命从根本上改变了我们与科技之间的关系，并创造了新的交流和学习模式。科学中心展现出了许多不同的非凡响应，譬如使自身适应当地的具体情况、应对社会需求和体现包容性政策。各国政府、科技企业、国际机构、跨国公司和教育领域都意识到对于当前全球科学和技术问题，公民参与对每个人的进步、繁荣和福祉非常重要。全球将近3000个科学中心已成为动手参

与型和探究式学习之前锋，并且在每年多达3.1亿人次的观众当中享有崇高信誉。

越来越多的科学中心正在超越其传统的对科学现象进行动手参与型探索的做法。许多科学中心正在就涉及如何应对全球性挑战的话题与其观众展开对话，以将之训练成为其社区内的积极参与者——从而有助于实现目前联合国的千年发展目标及将于2015年正式提出的可持续发展目标。

科学中心对世界的影响

自2011年世界科学中心大会以来，该领域取得了非凡的进展。许多新的科学中心纷纷建立起来——尤其是在非洲、拉丁美洲、地中海周边国家、东欧和亚洲——同时更加注重当地区情国情、本土知识和不同种族人士。越来越多的科学家通过对话普通公众，去关注科技舆情，并将之纳入决策。现在，人们能够更好地对科学投资和政策制定过程发表意见，并受到鼓励和教育，去为解决全球和地区问题作出积极努力。科学中心对于创造、发明和创新的促进作用日益明显，从而带来了更多可持续的生活方式。

2014年世界科学中心峰会

空前发展的合作伙伴关系推动了跨文化、政治、经济和地域界限的科学认识和参与。目前，科学中心在全球范围内进一步加强了与正规教育、艺术、商业、政策制定者和媒体方面的合作。2014年世界

科学中心峰会为延续此过程、改造现有伙伴关系，并建立未来新的共享远景协作努力提供了机会。此次世界科学中心峰会是科学中心及其合作伙伴为应对因持续不断、瞬息万变的诸多情况而带来的挑战的宝贵契机。

2014年峰会致力于使世界各地更多的政策决策者、科学家、跨国公司和机构相信与科学中心开展合作的重要性。这种合作是朝着实现消弭公民和科学技术之间的鸿沟、从而解决许多全球性问题这个共同目标迈出的重要步骤。科学中心不仅仅是让观众享受美好的学习体验，或者是在阴雨绵绵的下午可以藉以自得其乐的地方，它们是转变不同年龄段的人的思维方式和行为的独特机构。加强合作将会在比以往更高的战略层面上推进与公众参与科技相关的各种问题。与此同时，这些伙伴关系将创造一种氛围，使得彼此之间能够互相支持其旨趣和使命。

因此，作为共同致力于实现这些未来目标的全世界科学中心及其合作伙伴，我们将开展以下工作：

1. 深入调研如何更有效地与本地社区深相结合，服务愈益多元化的观众人群，并且要特别留意观众在参与时所产生的性别差异。
2. 持续不懈地采取一些具有积极的全球影响、并且能让世界各地的人更加意识到科学技术能给人类的可持续发展带来无限机遇的行动。
3. 通过高调开展一些全球范围的活动，让决策者和媒体关注公众参与科学技术的关键作用。

4. 努力把握好科学中心的两个功能定位：一是向公众普及新的技术解决办法和可持续技术的、值得“信赖”的地方；二是拓展这些新的技术解决办法的潜在应用的“深孚众望”之地。
 5. 通过在广泛的不同背景下利用适当的技术手段，率先开发出让观众参与到科学中心来，并使之在正规和非正规的语境中实现其教育的最优化的方法。
 6. 更加直接地调动公众的参与，并藉由这种参与去帮助人们提升能力、拓展方法，以确保大学及研究院所的工作与社会、与全球范围更广泛的社会关切密切相联。
 7. 在2019世界科学中心年，我们会举行一次极具创意的庆典，鼓励全世界的人们参与进来，共同研讨关于科学、技术与社会之间的关系
- 的经验。

以下专业人士及机构出席了此次世界科学中心峰会，他们欢迎科学中心领域为达成上述目标而与志同道合的组织以不同的方法展开对话的努力。与此同时，他们愿意向其组织宣传本宣言，并愿意在将来接受就潜在的合作伙伴关系开展研讨的邀请。