

会议宣言

2016 年 9 月 11 日至 15 日，在中国黄山市参加第二届“UNESCO 名录遗产·气候变化·空间技术”黄山对话会的专家、决策者与实践者们：

感谢 HIST（国际自然与文化遗产空间技术中心）、AIR（中国科学院遥感与数字地球研究所）、UNESCO（联合国教科文组织）、黄山风景区管委会共同举办第二届黄山对话会，并希望能够继续合作，争取未来每两年举办一次对话会。

认识到世界遗产地、生物圈保护区、UNESCO 世界地质公园作为实践及学习场所的潜力，有针对性地将其用于为自然与文化遗产保护、可持续旅游规划、灾害防御和监测、加强遗产地地区和人民之间在遗产保护与可持续发展上的交流等方面制定减缓和适应气候变化战略，强调了天-空-地传感技术和相关地理信息系统及其他应用技术的作用，这些技术可以用来重建和了解历史气候变化、建模并预测现在及未来气候变化趋势下 UNESCO 名录遗产地及其周边地区的发展情况。

号召 UNESCO、HIST、UNESCO 全国委员会、UNESCO 相关计划国家委员会负责协调世界遗产公约、人与生物圈计划、国际地球科学和地质公园计划(IGGP)的工作，号召 UNESCO 名录遗产地管委会依托 UNESCO 名录遗产：

记录和宣传历史气候变化的知识，尤其是可利用世界地质公园的优势很直观地展现这些变化。这样一来，可以增强当地社区和公众对全球气候变化的成因和后果及其对人民和社会的影响的认知；

记录和传播 UNESCO 名录遗产及其周边陆地和海洋景观面临自然和人为灾害风险方面的信息和数据，以及预测未来气候变化及其后果对这些地区带来的风险和其脆弱程度。

找出因气候变化的影响或后果(如海平面上升)导致难逃衰败或湮灭的文化遗产古迹和文物，并鼓励其使用虚拟现实和其他适合的技术来建立和存储三维图像及其他副本档案，以造福子孙后代；

整理，归纳和宣传 UNESCO 名录遗产地区因气候变化导致的生态系统、栖息地和物种分布格局上正在产生的变化，并倡导其建立模型来更好地指导遗产地及其周边陆地和海洋景观应对这些变化；

鼓励国家之间展开合作建立 UNESCO 名录遗产地数据信息库，实现信息全球共享。

利用处于全球和地区关键生态系统中的 UNESCO 名录遗产地，例如用 UNESCO 名录中世界“第三极”或“喜马拉雅山脉”记录正在发生的气候变化，并预测其未来潜在的发展轨迹及其对经济和人民造成的影响；

探讨将 AIR 提出的“数字丝路”（DBAR）联系起来的可能性，为“陆上与海上丝绸之路”沿线国家的 UNESCO 名录遗产建立数字数据库，并提供其他教育及信息产品；

发起或助力在 2017 国际可持续旅游发展年期间举办研讨会和学习班、开展项目和特别行动计划，用来展现如何利用空间技术改善旅游对特定地方或区域造成的不良影响，以及 UNESCO 名录遗产地区在旅游方面可以实施的绿色低碳发展新举措；

展示如何利用数据和分析系统进行循证决策和参与式遗产地管理，以协调矛盾的法律和政策，从而在各个层面实现妥善管理。

将 UNESCO 名录遗产提升为为可持续和适应性社会的典范，使 2030 议程成为制定地方和国家发展计划的组成部分。

与基础设施、建筑工程、贸易运输等部门合作，在中国“一带一路”方针的指导下在 UNESCO 名录遗产地区开展研究和筹划，以最大限度地降低某些原因对其造成的不良影响和威胁，并促进这些遗产地管理当局和其他相关部门之间“民间”科学与文化交流；

与 UNESCO 名录遗产地合作，开发空间技术衍生的创新通讯资源，包括地图，卫星影像，三维成像和动画等，让到访者了解特定气候变化对任一遗产地区的影响；

在联合国教科文组织及有关缔约国范围内，将空间技术应用在文化和自然遗产上的成熟经验和对其的管理与监测相结合，建立一种系统机制；

在具有多项 UNESCO 名录遗产桂冠的名录遗产地，要协调好遥感应用与教育、科研、保护和管理等活动之间的关系；

与联合国其他有关机构，例如与联合国气候变化框架公约（UNFCCC）、联合国相关金融机构（绿色气候基金）和科研机构（全球绿色增长研究所）合作，探索利用空间技术和其他相关现代技术在 UNESCO 名录遗产地区开展针对减缓和适应气候变化的项目和计划。

（注：本倡议原文为英文，中文译文如有疑义，请参考英文）。

二零一六年九月十四日

中国安徽省黄山市