

促进绿色发展 共建美丽亚洲



习近平访问韩国时表示，友邻之间的来往就是走亲戚，串串门，这是多么温馨的表达。汉字“亲”的繁体还有一个“见”字，比邻而居，也是越走越近，越见越亲。现在，前往邻国进行生态旅游和特色文化旅游，已经成为时尚。

“苹果教主”乔布斯在印度旅游之后，获得了许多奇特的感悟，认为自己是带着心灵来旅游的。是的，远离尘嚣，亲近自然，人的灵魂也会得到净化。地处喜马拉雅山南麓的尼泊尔是一个美丽的国家，境内有200多座6000至8000米的山峰，还有14个国家野生动植物保护公园，你可以去爬山，还可以背着行囊四处走走，那种“天人合一”的感觉妙不可言。环顾四邻，绚丽多彩，无论是山水胜景，还是人文圣地，无不魅力无穷。让我们学学乔布斯吧，带着心灵去旅游。你可以去泰国体验普吉岛的梦幻之旅，骑骑大象；你可以去斯里兰卡探寻千年古堡，品品红茶；你还可以去老挝的热带雨林里寻觅“失落的天堂”，在水灯节放漂一只亲手做的迷你竹船……

国之交在于民之亲，民之亲在于心之通。倘若有空，我们都应该去走走亲戚串串门。我们对“文明互鉴”的形象说法是：“我用我的眼睛欣赏你的美丽，你用你的心灵感受我的真诚。”带着心灵访四邻，你准备好了吗？



本文作者系新华社高级编辑

跨越世界之巅

文/姚檀栋

在TPE 国际计划自2009 年正式启动以来的5年中，第三极地区的环境研究取得了很大的进展，如冰川变化，季风与西风的相互作用及生态系统响应等方面。未来希望扩展到青藏高原周边地区，深入探索第三极环境变化对全球气候变化的影响，为“未来地球计划”作出贡献，为区域与全球环境保护作出努力。

以青藏高原为核心的世界第三极地区，是全球最独特的地质—地理—资源—生态耦合系统之一，对中国、北半球乃至全球环境变化具有重要的影响。同南极和北极一样受到科技界的高度重视。冰川的大规模融化和湖泊的消长对气候变化的响应非常敏感，这会对区域甚至全球尺度的环境造成很大的影响。冰川的大量消失和地表水体面积的大幅增减会引起地表反射率的改变，从而极大地影响高原区域的气候过程和环流运动，并直接影响到地表的水文过程。这里的冰川孕育着亚洲几大河流，其变化将会影响到周边十多个国家。

无论是出于科学发展的需求，还是社会经济发展和国家安全的需要，第三极地区在全球生态环境研究中都非常重要。2009年，由中国科学家主导的“第三极环境(TPE)”国际计划，在国家自然科学基金委和中国科学院有关部门的支持下正式启动。该计划旨在提高这一地区数十亿居民对自然的适应能力，进而实现人与自然和谐相处

TPE国际计划是以中国为主，联合有紧密地缘关系的周边国家开展合作，如中尼合作、中塔合作、中巴合作等；与有知识与技术优势的西方国家进行合作，如中美合作、中德合

作、中冰合作等；“第三极环境(TPE)”国际计划取得了一系列进展：在多个国家召开了TPE国际资深专家研讨会；开展了同美国地球物理大会、欧洲地球物理大会等国际大会的联合；开展了与其他国际研究计划的合作；开展了同有紧密地缘关系的周边国家的合作，如同尼泊尔的合作，通过与尼泊尔特里布文大学、加德满都大学的合作，建立起了喜马拉雅南北坡的对比观测网络……

TPE计划具有以下特点：以青藏高原研究为核心的地方性研究扩展到整个第三极地区的区域性TPE计划，能从区域甚至全球尺度研究环境变化问题。在TPE 研究计划实施的过程中，能为第三极地区的中国及周边国家培养青年人才。国际观测研究站的建立，成为将研究提高到区域性水平的重要标志。通过实施TPE 国际计划，产出了很多高水平成果。中国科学家(本文作者)及其合作者在Nature Climate Change上发表的关于冰川变化的综合性研究文章，就被美国科学院科学理事会作为报道喜马拉雅山冰川变化报告的参考。现在，Nature、Science 的科学进展报道栏目每年都会将“第三极环境”作为重要的亮点来报道。



本文作者系中国科学院院士，中国科学院青藏高原研究所所长