

## 科学文化会打造城市的另一张名片

文\_ 范体宇 / 中国科协青少年科技中心



2014年3月9日，笔者有幸随团赴德国不来梅参加了“欧洲科学文化城市”项目终期会议。通过项目成果展示，了解了欧盟各地科学文化城市项目的实施情况，分享了他们在实施科学文化城市项目中总结出来的丰富经验。

会议分别在不来梅和不来梅哈芬分别设立了7个主题的分组调研与讨论，每个主题下设2个分会场。14个分会场主题分别为气候变化与科学传播、经济地位与财政统一、当地行动计划和科学传播、科学与经济、地球科学、科学与经济的合作、空间研究的城市、信息传播技术充当城市改革者、技术园区和科研院所的合作、大学在城市形象中的重要地位、终身学习、科学传播和科学作为文化的一部分、博物馆和科学中心在城市发展中的作用、创新性行业与城市发展。最后是圆桌讨论、《不来梅宣言》签署仪式及大会闭幕报告。圆桌讨论的主题分别是基于证据的决策、公众参与科学。出席圆桌讨论的有来自美国麻省理工学院博物馆的著名学者 John Durant 和来自爱丁堡大学的学者 Oliver Escobar。





会议期间，利用参加分组调研与讨论的机会，我与国际同行进行了交流。在对“欧洲科学文化城市”项目有深入了解的同时，我觉得项目理念很值得分享、借鉴和学习。

“欧洲科学文化城市”项目（简称 PLACES），是由欧盟委员会发布的，是欧洲“第7计划”的一部分。该项目的设立，是在共同的理念下形成的。它的理念就是：一个科学文化城市，在决策上十分重视科学依据和科学建议；当涉及到城市的发展、公共服务机构的设立及教育等议题的时候，科学文化城市需要采纳科学和技术的建议；当涉及到如何缔造可持续发展的未来及为城市吸引有创造力和创新能力的人才的时候，同样需要采纳科学和技术的建议。该项目的目的在于推动欧洲城市的科学中心、科学活动与城市搭建合作关系，以提高政策、科学研究和公众三者之间的交流。项目期望能够推动欧洲科学文化城市的建立，让科学技术为当地发展作出应有的贡献。当我们与巴塞罗那负责科技与通信的一位官员赫马·亚伯达探讨大学在城市形象中的重要地位时，她说：“大学和当地政府之间的成功合作有助于新政策的实施，从而促进基础设施的建设，资金发展和研究项目的开发。”她所在的巴塞罗那就是成功的范例——大学和当地政府的合作关系同时造福了市民与学生。这座城市拥有 160 万人口，其中学生有 20 多万人。在过去的 1 年，这座城市实现了医疗技术、设计、媒体与通信领域的稳定发展。在巴塞罗那这一成功转变的背后，是他们数年的努力，但辛苦没有白费，这一切都促进了巴塞罗那经济的增长，并且提升了其世界科技文化城市的形象。

欧洲有近 30 个国家的 70 个城市应邀参加“欧洲科学文化城市”项目。所有参与该项目的城市，都需要建立一种城市合作关系。城市合作关系是一种非正式的联盟，由参与方签署书面参与意愿。通常，城市合作关系由决策者、媒体、非政府组织、大学、研究机构、公司及其他对此感兴趣的相关方组成，它是城市、地区的地方出资者之间合

作制订科学传播政策地方行动计划的基础。当代表团来到不来梅社区科普中心进行参观交流时发现，社区科普中心作为不来梅市的科学文化城市建设阵地，设有展览、科普资料派发、科学对话等活动。据科普活动中心的工作人员介绍，这是科学家做科普的重要场所，公众自发前来参与活动的积极性很高。

所有参与“欧洲科学文化城市”项目的城市，在城市合作关系联盟的领导下，都采取了三方面的科学传播举措，分别是制订地方行动计划、开展科普活动和公众咨询。其中，制订地方行动计划，旨在通过科学的途径解决城市发展面临的关键挑战，它体现了战略视野，是当地未来一段时期内的科学传播政策。地方行动计划由城市合作关系联盟制订，用以解决与各自地区和城市相关的科技问题与事宜。在制订地方行动计划的过程中，市民咨询就成为了关键步骤。同时，该项目开展的一系列卫星活动，证实了城市中利用创新方法传播科学的可行性。这些卫星活动都与地方行动计划相联系，体现了在解决争议、话题性问题中公民积极参与的作用。



“欧洲科学文化城市”项目的协调单位有 4 家，包括欧洲科学中心和博物馆网络组织（ECSITE）、欧洲地区研究和创新网络组织（ERRIN）、欧洲科学传播活动协会（EUSEA）和西班牙庞培法布拉大学（UPF）科学传播观测台。

“欧洲科学文化城市”项目实施期间，先后在法国巴黎、爱沙尼亚塔林和意大利都灵先后召开了 3 次年会，2014 年 3 月在德国不来梅召开的年会是该项目的总结大会。“欧洲科学文化城市”项目的利益相关方可以通过年会、科学城市研讨会、培训机会和主题研讨会等契机碰面并商讨工作。

“欧洲科学文化城市”项目展现给大家的成果表示，在决策者、媒体、非政府组织、大学、研究机构及公司等相关方之间建立起重要的关系，能够产生巨大的社会影响，这为我们的城市发展提供了一些可以借鉴的经验，开启了另外一扇窗户。■