附件1

STEM世博会2016及STEM教育国际论坛简介

为了促进在培养未来科技创新人才方面的国际交流与跨界合作，中国友好和平发展基金会携手联合技术公司推出首届STEM世博会，旨在打造中国一个以STEM（科学、技术、工程、数学）教育为主线，联接国内外教育机构，责任企业，公益组织与创客开展沟通、交流与协作的公益科创嘉年华活动。

STEM世博会期间将组织高峰论坛、互动展示以及多场次的沙龙、讲座与工作坊等活动。STEM教育国际论坛是STEM世博会的重要活动之一。

1. 时间地点

STEM世博会时间：2016年10月21-23日

STEM教育国际论坛时间：2016年10月21-22日

地点：上海浦东世博大道1368号世博源5区下沉式广场

1. 组织机构

主办单位：中国友好和平发展基金会

美国联合技术公司

战略合作机构：中国科协青少年科技中心

中国青少年科技辅导员协会

NPI恩派

1. STEM教育国际论坛主题

STEM教育：推动世界前行

论坛将邀请中外专家对于STEM教育领域中关于青少年科学学习、学业成长和职业发展等方面的重要议题交流观点，同时也将对如何通过STEM教育来有效提高青少年科学素质，为应对全球挑战、达成联合国可持续发展目标，培养高科技素质的公民进行讨论。

分主题：

1. STEM教育与青少年发展

包括如何通过应用对儿童发展的研究成果，以及STEM课程研发和对教师进行全方位支持来有效提高促进青少年的科学学习效果和综合素质；如何促进女性和社会经济地位处于弱势的群体在STEM领域的学习和职业中取得优秀的表现。

1. STEM教育与社会发展

包括STEM领域职业发展的路径、STEM领域人才培养以及如何通过STEM教育来促进联合国可持续发展目标的达成