浙江大学因公出国（境） 团组出访报告公示

基 本 信 息	团组名称	浙江大学吴春明等 3 人出访		
	出访期限	2019-09-21 至 2019-09-29	在外时间	总天数 9 天
	出访国家 (地区) (含过境)	俄罗斯,莫斯科、圣彼得堡-匈牙利,布达佩斯		
出 访 报 告	<p>一、 访问情况：</p> <p>应俄罗斯中俄友谊科技园和匈牙利厄特沃什罗兰大学的邀请，浙江大学阮伟于 2019 年 9 月 22 日至 2019 年 9 月 29 日赴俄罗斯、匈牙利开展访问活动，拜访了我国驻俄罗斯大使馆、匈牙利布达佩斯市政府，与中俄友谊科技园、卡巴斯基实验室、海康威视和大华股份驻俄罗斯办事处对接交流，与圣彼得堡国立电信大学、罗兰大学信息学院和“一带一路”研究中心座谈研讨。</p> <p>二、 访问成果</p> <p>本次出访主要调研俄罗斯互联网应用发展情况，以及浙江大学、浙江大学网络空间主动防御联盟的基本情况；开展网络安全等多领域学术交流；对接卡巴斯基实验室交流合作计划，现场学习卡巴斯基实验室监测、预警全球网络安全态势的先进理念，了解卡巴斯基实验室监测全球 APT 组织攻击我国关键信息基础设施的情况。在与卡巴斯基实验室会谈中，我方介绍了主动防御联盟在网络安全领域开展跨学科合作研究和科研转化相关工作情况，表达了希望与卡巴斯基实验室就网络安全研究、威胁情报分析等方面开展合作的愿望。卡巴斯基方面对中国复杂互联网应用场景下的网络安全问题有浓厚兴趣，双方商定在第六</p>			

届世界互联网大会期间就合作细节问题在乌镇进行第二次高级别会晤，将在学术研究、前沿技术、项目合作、情报共享等多个方向开展务实合作。

此次出访让我们感受到我们与俄罗斯、匈牙利在基础科学研究、核心技术安全可控以及历史文化保护方面的先进经验的存在差距，同时，也深切感受到我国在发展模式、社会管理、互联网应用等方面已有一定优势。

近年来，我国互联网科创、应用活跃，在信息技术上奋力赶超，但与先进国家相比，我国基础科学研究依然较为薄弱、积累不足，许多底层技术和关键设备直接依赖进口，正如习近平总书记指出的关键核心技术是我们的“命门”。西方发达国家之所以能取得今天的成就，依赖的是近百年持续的基础科学研究和科技创新积累。进入新世纪，俄罗斯逐渐落后于西方发达国家，但俄罗斯在数学、化学、材料、航天、核电等基础科学研究上底蕴深厚。莫斯科动力工程学院成立于1930年，是世界最重要的动力、电能、无线电、电子、信息学和管理学大学之一，基础研究创新能力强，在莫斯科动力学院毕业的中国两院院士达15位之多。在中俄友谊科技园交流座谈中，该院莫斯科能源所应用数学教研室主任、俄罗斯自然科学院院士叶列梅耶夫院士自上世纪末扎根神经网络和人工智能领域后，潜心研究已超过20年，在电力生产系统负荷智能调度、安全运行监测预警等人工智能运用方面积累起大量第一手数据，助力其在基于机器学习和数据训练的人工智能研究方面居于领先水平。圣彼得堡国立电信大学、罗兰大学都致力于信息通信、安全通信、数据安全等基础理论研究，以此作为提升学校研究水平、创建世界高水平大学的核心能力建设。

三、工作建议

我们应主动融入全球信息技术产业生态，力求成为全球新一代信息技术产业体系中不可或缺的支撑力量，确保我国既融入全球互联网生态圈，又坚持自主

创新，把核心技术“命门”牢牢掌握在自己手里。

备注：1. 团组（或本人）执行本次因公出访任务情况良好，主要任务、日程安排、团组成员等与任务申报时一致，如不一致，需详细说明；2. 须于回国（境）后一个月内在本单位内部完成出访报告公示。