

出访报告

2023年10月，我院博士后张国祥收到塞尔维亚诺维萨德大学（University of Novi Sad）前校长、国家工程院院士 Stevan Stankovski 教授的邀请，于2023年10月1日-10月6日在塞尔维亚进行学术交流访问。诺维萨德大学是塞尔维亚第二大公立综合性大学，位于塞尔维亚伏伊伏丁那自治省首府——诺维萨德。学校有六十多年的建校历史，各个学院相对集中开放式的校园，中欧最大的教育和研究中心之一，有14个学院，50000多名学生，5000多名教职工。著名的学院有农学院、技术学院、科技学院等。

张国祥博士后一直致力于农业信息化以及环境信息传感技术应用等方面研究，近年来取得了一定的科研成果。张国祥博士后积极开展国际交流，此次受邀请后和学校动物科学技术学院教授罗海玲教授、工学院张小栓教授、张梦杰博士后前往塞尔维亚进行学术交流参观，总结过往合作细节、探讨未来合作方向。交流内容包括但不限于：

1. 食品科学研究所（10月2日）。研究院人员就学院情况进行介绍后，张国祥博士后就自己所涉及的研究内容进行PPT介绍，且就食品质量安全检测领域的研究进行了讨论。交流完成后，对研究所进行了考察和参观，该研究所在欧洲也处于领先地位，尤其是涉及到具体的食品烘焙、饲料制备、食品评价等方面，相关的设备和人员安排都较为专业，具有不同食品成分（营养物质成分、重金属成分）检测以及专门的食物感官评价实验室和实验安排人员。

2.农学院（10月3日）。和学院下属的动物系主任及部分教授进行交流后，参观了动物营养相关研究实验室，涉及动物养殖、奶品质量安全检测等内容。

3. 科技学院（10月2日和10月4日）。作为此次交流的重点单位，科技学院下属的生物传感研究所（BioSense Intitute）被欧盟认定为欧洲生物技术领域最具潜力的30个研究机构之一。研究所的负责教授就研究所在当前作物及土壤信息采集、田块作物遥感图像采集、作物早期病害诊断等农业信息化技术在塞尔维亚农业领域的研究和应用进行了介绍，涉及到信息数据处理、模型应用等各方面内容，参观了研究所的自动化弥雾机设备以及柔性传感器制作等装备，并和研究所的研究生进行学术交流讨论。10月5日上午简单观摩诺维萨德大学举办的国际会议后，返程回国。



此次塞尔维亚-诺维萨德学术交流访问推动了科研与国际前沿接轨，有非常大的意义与收获。出访行程完全按照出国申请表批准的行程进行。出访顺利完成，不涉及意识形态问题，不涉及”一中一台”问题。此次交流访问未受到诈骗、滋扰，未受到任何盘问。

信息与电气工程学院 张国祥 2023年10月13日