

# 赴日本团出访报告

## 一、基本情况

第 14 届亚太农业信息技术联盟（APFITA）学术年会定于 2024 年 11 月 6 日至 8 日召开。应会议主办方邀请，经相关主管部门和学校领导审核，湖南工商大学决定派我于 2024 年 11 月 5 日至 9 日赴日本进行为期 5 天的学术交流与访问。

### （一）出访行程

11 月 5 日，从长沙黄花国际机场搭乘 FM9398 次航班（7:40—10:00）飞抵上海浦东国际机场，再搭乘 MU8633 次航班（12:05—15:50）从上海浦东国际机场飞抵东京羽田国际机场，前往学会举办地——茨城县筑波市，入住东横 INN 酒店筑波市研究学园前店。11 月 6 日~8 日，在茨城县筑波市国际会议中心出席第 14 届亚太农业信息技术联盟（APFITA）学术年会。11 月 9 日，搭乘 MU272 次航班（10:55—13:45）从日本东京成田国际机场飞抵往上海浦东国际机场，再搭乘 MU5363 次航班（17:50—20:00）从上海虹桥国际机场飞回长沙黄花国际机场，并于当日返校。

### （二）出访内容

应第 14 届亚太农业信息技术联盟（APFITA）学术年会组委会邀请，赴日本茨城县筑波市参加该学会并报告最新研究成果。APFITA 成立于 1998 年，旨在推动亚太地区农业信息技术领域学者及实业家的交流与合作，提升亚太单位农业信息化水平。此次出访主要开展了以下三方面工作：一是主要围绕如何开展高质量科学研究，更好分析农业信息技术对农业经营的影响，与参会的亚太地区专家学者开展交流讨论。二是口头报告与日方专家合作撰写的学术论文，基于对日本农业生产法人的大规模问卷调查结果介绍自由贸易协定的签署与生效对农业生产经营的影响及对策。三是围绕开展高水平科研、国际学术与教育交流、学科建设等问题，同与会专家进行深入的交流与研讨。

## 二、出访成果

### （一）更为清晰地把握了亚太地区农业信息领域前沿动态

听取美国先正达（Syngenta）公司首席技术官 Rafael Andres Ferreyra 教授、日泰 ListenField 公司首席执行官 Rassarin Chinnachodteeranun 博士、日本农研机构（NARO）农业信息研究中心副主任 Takahiro Kawamura 等专家的学术报告，并积极在会场提问交流。广泛接触了亚太地区多国农业信息领域的专家，听取学习与会学者的学术报告、参观农业信息技术展览，把握了亚太地区农业信息科技进展，开阔了研究思路。深入了解 WAGRI 等当前具有代表性的农业信息技术平台的运营情况，深刻体会到农户特征和意愿、农业信息导入的经济效果、政策协调与财政适度津贴对于农业信息技术研发与推广具有重要意义，相关领域的数据采集、挖掘和政策对比评价等蕴藏着较大的科学研究空间，可以作为论文撰写和申报科研课题的参考选题。

## （二）报告与自由贸易协议签署生效对农业经营影响及对策相关的研究成果

以中日长期合作研究为基础，在会场报告了与日本九州大学、广岛大学专家学者合作撰写的学术论文《Perceptions, countermeasures and determinants of the Japanese agricultural corporations towards the FTAs based on a national large-scale survey》的主要成果，引起与会专家的关注并收到了修改完善意见。研究结果表明，具有良好出口基础的大型企业对自由贸易协定持乐观态度，这为企业整合和发展提供了重要方向。受访企业广泛支持的 TPP 对策包括商品差异化、降低成本、改进和升级生产管理、扩大规模。在中国已申请加入 CPTPP 背景下，这些发现对于国内提早完善应对措施具有参考价值。与会期间又与九州大学南石晃明教授、广岛大学长命洋佑副教授对论文内容进行深入打磨修改，争取尽快向国际高水平期刊投稿。

## （三）与多国专家探讨农业信息领域科研重点，拓展了合作交流方向

与会期间，还与农研机构（NARO）佐藤正卫研究员、马场研太博士，东京大学二宫正士教授、郭威副教授，印尼茂物农业（IPB）大学 Setyo Pertiwi 教授等与会专家进行了广泛的交流，互相交流主要研究方向以及科研和教学积极经验。听取与会专家的学术报告、参观农业信息技术设备展览，把握亚太地区农业信息技术的前沿动态；同与会各方深入交流与研讨高水平科研、国际合作等问题，有助于返校后更好地开展教学和科研工作，积极推动跨学科交叉研究和课程教学，促进中外学术与教育交流。

## 三、出访启示

此次赴日参加国际学术会议期间，再次见到多位在日留学和工作期间认识的专家，也结识了来自亚太地区多个国家和地区的学者。与他们交流中，在学术研究选题、研究方法和成果推广等方面获得了诸多有益的启发。深刻认识到在农业信息领域开展高质量科学研究必须实现技术、政策和经济学的有机结合，坚定了自己选择的研究方向。在对外交流中，积极介绍我校“新工科+新商科+新文科”与理科融合发展的思路与实践，以及本人相关课程开设情况，获得了与会专家的肯定。说明学科交叉已经是国内外进行高质量教学科研普遍的路径选择。

## 四、不足及展望

受出访日程所限，同与会各方的交流与研讨意犹未尽，也没能到一些院校进行实地考察。返校后将进一步深化中日学术合作，抓紧进行共著论文的修改与投稿，争取再取得高水平科研成果。以此次出访为契机，将更加积极推动中外学术交流，更好地服务于我校特别是经济与贸易学院发展，为我校实现“三进三高”战略目标做出更多贡献。

报告人： 李东坡

经济与贸易学院

2024年11月