

# 山东农业大学

## 姜世金等 3 人赴哈萨克斯坦团出访报告

应哈萨克斯坦国立农业研究大学校长普里姆库尔·伊布拉吉莫夫的邀请，山东农业大学动物医学院院长姜世金教授、植物保护学院院长原雪峰教授及化学与材料科学学院院长徐静教授于 2025 年 7 月 6 日-7 月 9 日出访哈萨克斯坦，参加第十届丝绸之路农业教育科技创新联盟年会暨第四届上合组织国家农业大学校长论坛会议，开展学术交流。代表团认真贯彻落实八项规定精神，严格遵守政治、外事、财经等各项纪律，圆满完成各项出访任务，现将有关情况报告如下。

### 一、邀请单位简介及主要活动

#### （一）邀请单位简介

哈萨克斯坦国立农业研究大学，成立于 1929 年，是哈萨克斯坦历史最为悠久的大学之一，是该国农业类综合性大学中的最高学府，也是中亚地区主要的农业大学。该校设有 6 个学院、28 个系，拥有 40 名院士、150 名科学博士和教授。以其在农学、草业、生命科学、环境科学等学科上的顶尖课程而闻名，科研成果丰硕，为哈萨克斯坦培养了高级农业专业技术人员 6 万多名，为该国农业发展做出了巨大贡献。丝绸之路农业教育科技创新联盟（以下简称“联盟”）于 2016 年 11 月在中国杨凌成立，是丝绸之路沿线国家和地区涉农高校、科研机构及企业自愿加入的非政府、非盈利的开放性、国际化的多边合作平台。山东农业大学作为联盟首批成员参与了联盟的创立和发展。联盟以弘扬“和平合作、开放包容、

互学互鉴、互利共赢”为宗旨，致力于推动成员间在人才培养、科学研究、技术推广、人文交流、政策研究等方面的密切合作，通过搭建合作平台、创新合作机制、加强资源共享，共同促进沿线国家与地区农业教育科技的进步与发展。第十届丝绸之路农业教育科技创新联盟年会暨第四届上合组织国家农业大学校长论坛会议由哈萨克斯坦国立农业大学主办。

## （二）主要活动

丝绸之路农业教育科技创新联盟年会致力于推动成员间的人才培养、科学研究、技术推广、人文交流、政策研究等方面的密切合作，是“一带一路”沿线国家和地区在农业教育科技领域深化合作、互利互惠的重要平台；上海合作组织国家农业大学校长论坛聚焦农业教育创新、科研合作与人才培养等领域，致力打造高水平国际合作大平台。两个会议均是“一带一路”范围内教育科技合作的国际性会议，影响范围巨大。本次会议由西北农林科技大学和哈萨克斯坦国立农业大学举办，主题为深化丝路科教合作，共促未来农业发展，共有 113 名来自中国、哈萨克斯坦、俄罗斯、塔吉克斯坦、白俄罗斯、塞尔维亚等多国的学校领导和科学家到会。

会议期间，代表团听取了白俄罗斯国立农学院院长维利卡诺夫·维塔利关于《白中农业科教合作的创新实践》、塔吉克斯坦国立农业大学校长马赫马卓达关于《农业科教赋能数字化转型：教育协同与国际实践》、北哈萨克斯坦大学校长叶尔博尔·伊萨卡耶夫关于《学术交流走向联合科研：北

哈国立大学深化与中国高校合作》、乌兹别克斯坦塔什干国立农业大学奥布洛穆拉多夫·纳尔祖洛管关于《农业科教合作的全球视角：粮食安全与气候应对》、俄罗斯国立农业大学副校长库奇米斯蒂·弗拉迪斯拉夫关于《俄罗斯国立农业大学的农业前沿发展计划》、中国西南大学王进军校长关于《深化农科教协同合作，共促智慧农业发展》等专家教授的报告，了解了各个学校与中国科研院所和高校的合作基础，以及未来合作的需求。

参加了主题为“人工智能助推思路新质生产力”的农业教育科技创新分论坛，听取了中国石河子大学王海江关于《依托国际科技合作基地助力棉花科技创新》、中国内蒙古农业大学付学良关于《引领智慧畜牧产业数智化转型实践探索》、中国四川农业科学院王宸之《大豆蛋白胶体体系设计与构建：从基础研究到产业化应用》、巴基斯坦联邦乌尔都艺术科技大学扎布塔·辛瓦里教授关于《古道新根：联邦乌尔都艺术科技大学与巴基斯坦在丝绸之路经济带可持续农业中的贡献》等学术报告，其中团组成员徐静教授作了《多功能环保农膜的研发与应用》的报告。与浙江大学李冉教授、石河子大学王春霞教授、新疆农业大学马英杰教授、河南科技学院张志勇教授等就功能性环保农膜的设计与加工、植物RNA病毒基因表达调控、动物源性病原菌耐药及致病机理等进行了学术交流。

出访期间，代表团还访问了哈萨克斯坦国立农业研究大学，实地调研其农业实验场与中哈国际合作实验室，与卡斯

特教授、布兰科·库皮纳教授、伊万尼斯托夫·阿里克桑德夫教授等就动物疾病传播机理、纳米技术及生物降解材料应用研究、植物病毒疫苗开发等问题进行了学术交流。

## **二、出访主要收获和成果**

1. 了解了国内主要涉农高校与“一带一路”国家在人才培养、科研合作和平台建设方面的成效，也充分了解了与会的国家在以上两个方面的需求，特别是应对全球农业挑战和农业可持续发展的技术和人才需求。

2. 探讨了水禽垂直传播性病原致病机制及净化、生物降解材料在农业领域的拓展应用研究、基于植物病毒载体的弱毒疫苗开发与应用等方面的技术内容，并学习了国内外主要涉农高校的合作经验、促进农业可持续发展的先进技术。

3. 达成了与国内参与“一带一路”建设相关高校密切合作的初步意向，下一步将我校水禽垂直传播性病原致病机制及净化、农膜新技术、基于植物病毒载体的弱毒疫苗开发与应用等科研成果协同向“一带一路”国家推广应用。

## **三、主要感受**

1.国内相关学校在“一带一路”合作方面经验丰富，在人才培养、项目合作、学术交流和平台建设等方面均有实质性的推动政策和成果，我们应该积极走出去，与更多的“一带一路”国家交流，将我校的优秀科研成果推向相关国家应用，加强师生互访，并以多种形式开展合作。

2.我国在现代高效农业和农业可持续发展方面成果显著，具有大国担当，极大的推动了“一带一路”国家的农业发展，

深感自豪。

总体来说，这是一次成功、收获巨大的会议交流与学习，姜世金、原雪峰、徐静三人遵守有关规定，无违纪情况发生，圆满按照出访计划完成了任务。

代表团团长签字： 姜世金

山东农业大学

2025年7月11日