

“丝绸之路”国际农业科技教育交流创新机制

——助力农业科技合作，推进企业更好地“走出去”

古丝绸之路曾是中西方农业交流的重要通道，丝绸之路经济带沿线国家农产品结构与我国互补、农业发展潜力大，双方农业交流合作具有巨大的潜力。作为我国唯一以农业发展为主要特色的自由贸易试验区，陕西自贸试验区杨凌片区成立以来，积极创新农业领域国际科技、教育交流合作，助力农业科技合作，推进企业更好地“走出去”。

一、“丝绸之路”国际农业科技教育交流创新机制主要做法及成效

(一) 主要做法

1. 建立丝绸之路农业教育科技创新联盟

由西北农林科技大学牵头，来自丝绸之路沿线 12 个国家的 59 所涉农大学和科研机构，在西北农林科技大学成立“丝绸之路农业教育科技创新联盟”，联盟为丝绸之路沿线国家和地区大学、科研机构自愿加入的非政府、非营利开放性、国际化多边合作平台，旨在推动成员间在人才培养、科学研究、技术推广、人文交流、智库建设等方面开展全方位合作，促进沿线各国农业教育科技深度交流、共赢发展。联盟的建设将为我国与丝绸之路上农业合作国家提供人才支撑、科技支撑和智力支撑。

2. 加强国际农业科技交流合作

陕西自贸试验区杨凌片区通过举办海外农业专题培训班、海外国家或地区研究院所与西北农林大学开展学生实习和派送留学生、举办智库研修班、开展国际农业科技研究项目等方式，推进杨凌自贸片区与丝绸之路经济带沿线国家农业科技、教育的交流合作。

3. 筹建国别研究中心

正在筹建中国南南农业合作与发展学院，并在此基础上设立非洲研究中

心、哈萨克斯坦研究中心、孟加拉研究中心等国别研究中心，致力于研究、总结、归纳、传播中国农业发展和减贫的国际化经验，建成我国在农业领域促进发展中国家发展的重要平台、我国现代农业对外开放和展示的重要窗口。

（二）主要成效

1. 强化了国际农业科技交流合作

陕西自贸试验区杨凌片区先后承办哈萨克斯坦农牧专题培训班、蒙古农业大学青年教师培训班，哈萨克斯坦农业部农产品加工研究所选派两批技术人员来西北农林科技大学开展粮油与淀粉研究加工培训学习、赛福林农业技术大学选派博士生来校进行作物遗传育种领域实习。接收了50名左右来自丝绸之路沿线国家的留学生，哈萨克斯坦国立农业大学生物技术与食品领域青年教师来西安开展为期三个月的合作交流。2017年5月成功承办了农业部主办的2017年农业“走出去”高端智库研修班，来自21家农业院校、农林水科院的40多名校级领导、部门领导及专家来校参加了研修。

2. 加强了丝绸之路沿线国家国别研究

陕西自贸试验区杨凌片区支持西北农林科技大学成功获批中国科协“一带一路”国际科技合作平台“中俄农业科技发展政策研究”项目，旨在开展俄罗斯科技组织（含在俄罗斯的国际科技组织）、科技体制和运行方式研究，为中国与俄罗斯相关科技组织合作提出可行性建议报告。

3. 支持涉农企业走出去

杨凌自贸片区通过与丝绸之路沿线国家的农业科技教育合作交流，有效地加强了杨凌与相关国家在农业交流合作的往来，为杨凌涉农企业走出去奠定了基础。

二、“丝绸之路”国际农业科技教育交流创新机制下一步工作思路

（一）推进农业科技研发合作

依托自贸区优势，加强与国外农业科研单位和国内农业科研单位合作，利用区内高校与国外农业大学及科研机构的合作条件，实现互利合作多赢局面。深入开展与当地农业研究机构试种合作，建立品种审定和推广模式，逐步实现市场化运营。

（二）推进国别研究中心建设

加快国别研究中心建设进程，进一步加强国际间的农业合作交流，并为涉农企业“走出去”提供支持。



丝绸之路农业教育科技创新联盟

【实践者说】

时任西北农林科技大学校长孙其信指出：“丝绸之路是一条促进共同发展、实现共同繁荣的合作共赢之路，也是增进理解信任、加强全方位交流的和平友谊之路，汇聚着推动三大洲农业发展的巨大正能量。丝绸之路沿线许多国家和中国西北地区同属干旱半干旱地带，气候条件、生态环境、动植物适应性非常相似，农业发展有着相同的科技需求，农业合作大有可为。”

孙其信表示：“作为联盟发起者和本次大会的东道主，学校将切实担当起联盟赋予的各项职责，充分发挥中国农业和农业高等教育发展的比较优势，积极向世界各国分享中国解决‘三农’问题的成功经验，为提高世界现代农业发展水平贡献西农的力量、作出西农的贡献。”

【案例点评】

“丝绸之路”国际农业科技教育交流创新机制促进了沿线各国农业教育科技深度交流、共赢发展，将为我国与丝绸之路上农业合作国家提供人才支撑、科技支撑和智力支撑，助力农业科技合作，推进企业更好地“走出去”。