

第八章 国际科技合作与交流



中俄哈蒙“我们共同的居住地—阿尔泰”国际协调委员会第14次工作会议合影

一、科技中心建设

贯彻自治区党委关于加快推进丝绸之路经济带核心区“五大中心”建设的总体部署，科技厅牵头完成《关于加快推进丝绸之路经济带核心区文化科教中心（科技中心）建设的实施意见》起草，经自治区人民政府同意，以新政办发〔2017〕208号文正式印发。《实施意见》确定了未来一段时间丝绸之路经济带核心区文化科教中心（科技中心）建设的指导思想、重点任务，提出了将新疆打造成为中亚、西亚区域具有重要影响力和辐射力的国际科技合作中心的建设目标，明确了提升新疆科技创新能力、国际科技合作能力的具体要求，成为自治区推进“一带一路”科技创新合作的指导性文件。

由新疆农业科学院承担的“中亚农业资源重点开放实验室建设—中亚农业科学中心”建设项目，在吉尔吉斯斯坦建立了集土壤与植物营养、水质分析、水资源及农业发展模型、野外气象观测4个功能为一体的中亚农业资源重点开放实验室，通过实验室建设和培训，使吉尔吉斯斯坦的农业技术人员掌握了检测与分析、测土配方施肥、营养诊断、养分分区、高效节水等相关技术。中亚农业科学中心成为中亚农业先进实用技术引进、试验、示范和推广的重要平台。

由新疆利华棉业股份有限公司承担的“塔吉克斯坦水稻高效规模化种植与示范”项目，在塔吉克斯坦共和国哈特

隆州空桑区建设现代高效规模化优质水稻种植示范基地，开展水稻优良品种筛选及配套机械旱直播高(请核实)效种植技术本地化研究，建成现代高效规模化优质水稻种植示范基地3万亩；筛选出适合本地种植的优质高产抗逆性强的水稻品种2~3个；制定出配套的水稻机械精量旱直播技术规程1套；新建稻米加工厂1个，引进优质大米生产线1条，年加工优质大米供应中亚市场12000吨。实现良种、种植、加工产业一体化，促进塔国水稻产业发展。

由新疆中亚科技经济信息中心承担的“中国—中亚科技信息中心能力建设”项目，以搭建完成中亚微云服务平台目标，建立中亚科技信息中心服务平台，与乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦和哈萨克斯坦合作建立三个中国—中亚科技信息中心节点。建设完成科技信息数据云应用子平台和科技合作服务云应用子平台。建设完成合作活动应用系统、在线对接应用系统、用户管理与权限认证系统和信息安全保障系统。

二、上海合作组织科技伙伴计划

2017年，自治区区域协同创新专项（上海合作组织科技伙伴计划）共安排项目64个，其中结转项目32个，新上项目32个。新上项目中，基地工作类项目11个，其中基地建设项目8个，培训班项目3个；研发示范类项目21个，包括工业项目5个，农业项目12个，社会

发展项目4个。

三、科技人文交流

中俄哈蒙“我们共同的居住地—阿尔泰”国际协调委员会第14次会议，于2017年4月19日在乌鲁木齐市召开，来自中国新疆、俄罗斯阿尔泰边疆区、俄罗斯阿尔泰共和国、哈萨克斯坦东哈萨克斯坦州、蒙古国科布多省、蒙古国巴彦乌列盖省的“四国六方”70余名代表参加了会议，各方代表围绕区域科技、经贸、旅游、教育、交通、体育等合作发展开展交流，回顾近年来中俄哈蒙阿尔泰区域合作的进展，研究了2017年及未来一段时间的重点工作。

在科技部支持下，举办多期发展中国家援外培训班。包括：新疆中亚科技经济信息中心承办的“中亚科技管理干部国际培训班”，新疆自然资源与生态环境研究中心承办的“中亚区域地质矿产资源开发技术国际培训班”，新疆农业科学院承办的“中亚及周边国家棉花优质高产栽培技术国际培训班”。来自中亚、俄罗斯及蒙古的50余名专业技术人员参加了培训。

选派第十二批新疆科技与经贸人员赴俄培训。从自治区机关事业单位和外向型企业中选拔10人，前往俄罗斯阿尔泰边疆区国立技术大学开展为期一年学习。

2017年，共办理审批出访团组3批次16人，实际执行出访团组1个；邀请来访5批次56人。



自治区党委常委、副主席艾尔肯·吐尼亚孜在中俄哈蒙“我们共同的居住地—阿尔泰”国际协调委员会做演讲。

