



# 聚焦国际农业产能合作 助力“一带一路”建设

新疆农业职业技术大学 杨贵泉 2025.02



# 汇报提纲

---

01

发挥三个优势

02

打造两个平台

03

推进四项建设



# 01

## 发挥三个优势

(区位优势 产业优势 学校优势)



## 1. 区位优势

新疆和中亚国家山水相依，具有“一区联八国、一路连欧亚”的独特地理优势



中央对新疆五大战略定位：

- 亚欧黄金通道和向西开放的桥头堡
- 构建新发展格局的战略支点
- 全国能源资源战略保障基地
- 全国优质农牧产品重要供给基地
- 维护国家地缘安全的战略屏障

- 18** 新疆有18个经国务院批准的对外开放口岸
- 55** 新疆有55个国家级重点开放平台和产业发展平台
- 26%** 新疆2024年外贸进出口总值同比增长26%，增速位列全国第一

.....



## 2. 产业优势

新疆是农业大区，在全国农业发展中具有战略地位

中央对新疆五大战略定位：

- 亚欧黄金通道和向西开放的桥头堡
- 构建新发展格局的战略支点
- 全国能源资源战略保障基地
- **全国优质农牧产品重要供给基地**
- 维护国家地缘安全的战略屏障



中国人饭碗里装进了更多新疆粮食

- 第1** 新疆粮食单产同比增长**4.9%**、排名全国第一
- 第1** 新疆一等小麦占比达**96%**，小麦质量全国第一
- 第1** 新疆棉花单产增长**7.6%**，总产量占全国九成

.....

新疆和中亚国家同属干旱半干旱绿洲农业生态区，在气候条件和农牧业生产环境方面具有高度相似性

新疆在农作物育种、农机装备、农业节水、设施农业等方面，较中亚具有明显的技术优势



### 3. 学校优势

聚焦新疆农业产业集群发展需要，通过示范校、优质校、双高校的持续建设

#### 专业上

打造了种子生产与经营、畜牧兽医、现代农业装备、节水灌溉等一批高水平专业群。

#### 团队上

培养了一批“田专家、牛博士”，入选区域现代农业体系岗位科学家2人、“天山沃土”科研骨干12人，有国家级教学团4支、省级教学团队12支。

#### 农业技术研发创新上

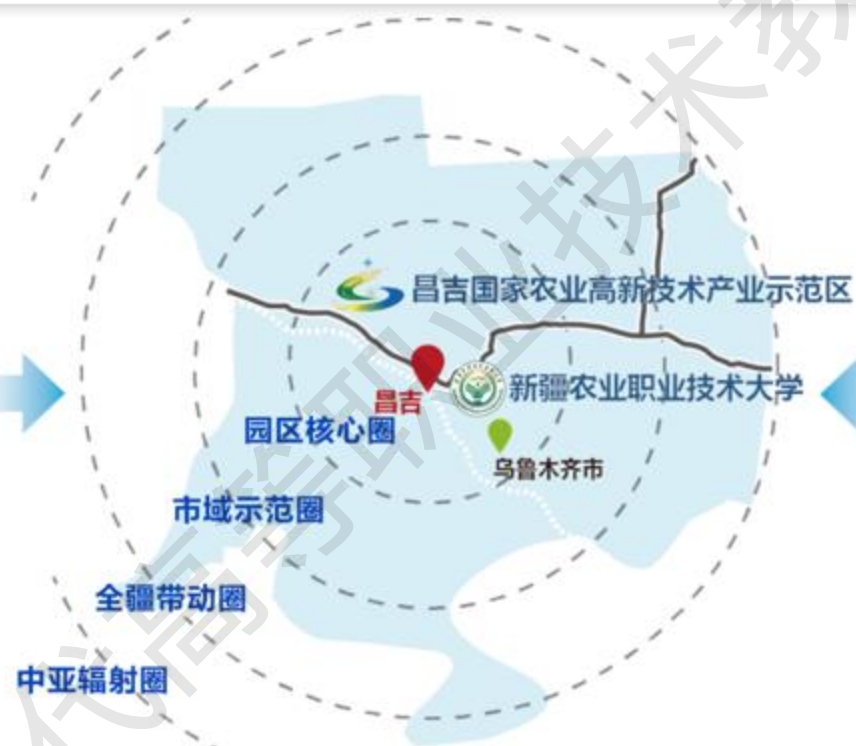
近年培育推广自主知识产权新品种6个、新技术20项，学校的综合办学实力和国际影响力持续增强。



发挥区位、产业、学校三大优势，新疆农业职业技术大学不断加快向西辐射，出海中亚



## 通过深化“两翼”建设，现代农业的创新和服务能力显著增强



昌吉农高区现代农业产教联合体



## 汇聚产科教资源，2024年：



### 学校与联合体成员单位

推广棉花宽早优栽培技术，百亩示范田籽棉亩产达到**750.3公斤**，千亩示范田亩产**637.7公斤**，刷新了新疆棉花产量的新纪录。

同比：乌兹别克斯坦是全球第六大棉花生产基地，亩产400公斤；塔吉克斯坦350公斤；



### 学校与联合体成员单位

推广玉米密植精准调控技术，千亩示范田平均亩产**1364公斤**，万亩示范田亩产**1278公斤**，带动区域玉米生产整体跨入“吨粮时代”。

同比：吉尔吉斯斯坦玉米平均亩产400公斤；哈萨克斯坦只有300公斤；



### 学校与联合体成员单位

推广小麦高产密植和水肥一体技术，4个地州15个县市10万亩推广田，平均亩产**600公斤**，最高亩产达**800公斤**，为新疆冬小麦亩产**524.8公斤**的“全国第一”记录，做出了农职贡献。

同比：哈萨克斯坦是世界十大小麦出口国，小麦亩产平均只有150公斤；

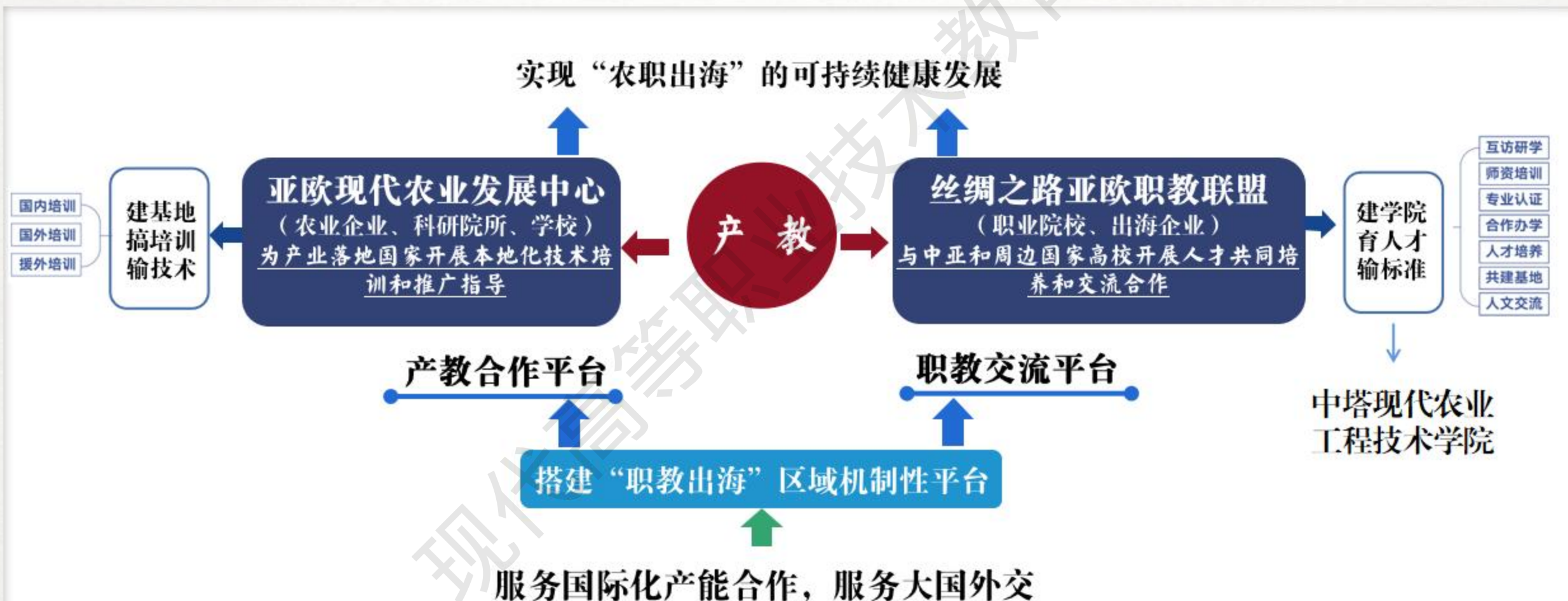


# 02

## 打造两个平台 (产业 职教)



为推动与中亚的交流合作，我校近年来积极搭建了“产、教”双平台。



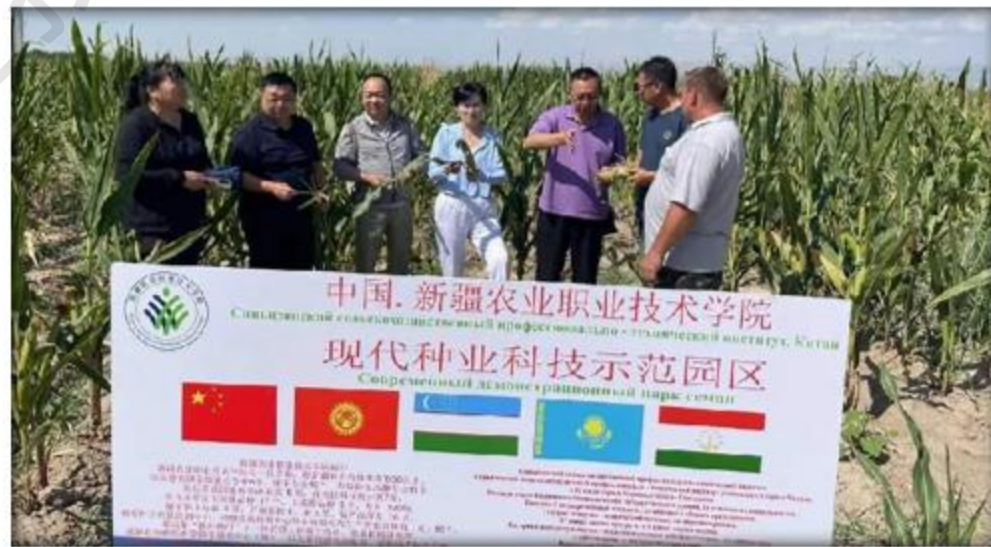


## 1. 亚欧现代农业发展中心

近年来，联合新疆10余家“走出去”企业和科研院所，中亚国家6家企业和研究所，汇聚种子生产加工、果蔬生产、节水灌溉等领域30多名专家，在中亚国家共建技术培训基地，输出农业技术，培训本地员工。



学校在哈萨克斯坦建立蔬菜育苗示范基地

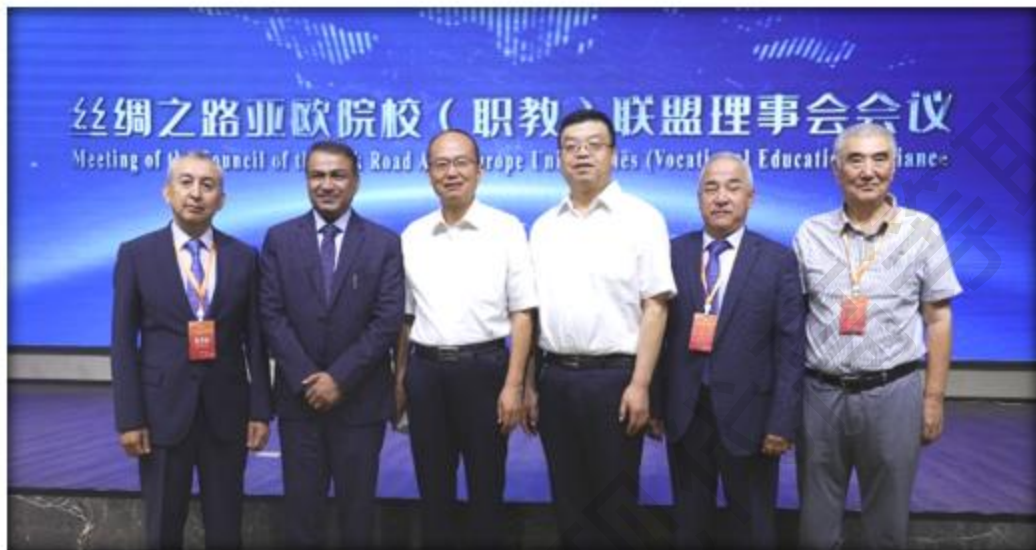


学校在吉尔吉斯斯坦建立现代种业示范园区



## 2. 丝绸之路亚欧职教联盟

是学校依托“中国—亚欧博览会”搭建的职教国际交流平台。成立至今，联盟会员发展到84家，其中国外院校和科研院所25家，覆盖中亚及周边7个国家，接收哈萨克斯坦等国家360多名学生来校学习，30多名中亚国家专家、院校领导和教师来校交流访问。在2024年的亚欧博览会上召开了第4次联盟会议。



学校领导与来疆出席联盟会议的部分中亚国家院校校长



出席2024年联盟会议的乌兹别克斯合作院校校长致辞



# 03

## 聚焦四项建设

(共建学院 共施培训 共同培养 共享资源)



## 1. 聚焦“小而美”，开展“中—塔现代农业工程技术学院”建设

学校布局“塔吉克斯坦—棉花和种子，哈萨克斯坦—园艺和畜牧，乌兹别克斯坦—节水和棉花，巴基斯坦—畜牧”为重点的“出海”方向，力争“小切口、大影响”做精做实“农职出海”。

其中与塔吉克斯坦农业大学共建

**“中-塔现代农业工程技术学院”**

共同培养棉花和种子生产与经营技术技能人才。



学校与塔吉克农业大学签署合作协议



## 2. 聚焦服务农业产能合作，推动农业新技术“走出去”

学校依托区位、农业和团队优势，结伴“走出去”企业，在中亚国家“建基地、搞培训”，**让农业新技术先“走出去”**，增强合作吸引力。

食品加工专业——联合哈萨克斯坦新康农业有限公司，**开展番茄深加工培训班**，培训42人次，**培训结束后29人在当地番茄加工企业就业。**



园艺技术专业——哈萨克斯坦阿拉木图——成立**蔬菜育苗示范基地**，派出专家团队开展蔬菜育苗技术培训，培训当地生产人员40多人次。

种子专业——吉尔吉斯斯坦楚河州——与当地中资企业合作建立了**现代种业科技示范园**，派出团队开展玉米制种技术培训，培训当地从业人员400多人次。



学校团队在哈萨克斯坦，  
为当地设施农业技术工人开展  
蔬菜育苗培训



吉尔吉斯斯坦国家电视台  
对学校团队培训工作的报道



吉尔吉斯斯坦农业部部长  
和学校教师交流



在俄罗斯、巴基斯坦分别开展蔬菜生产技术、奶牛养殖技术培训班，培训当地100多名从业者。

承接农业农村部援外培训，两年来培训18个发展中国家的45名学员。

2023年，学校与中国农业科学院西部研究中心共同组织召开了“中国-中亚农业科技创新与合作国际研讨会”，国内外30多名院士和200余位专家学者，在资源创新、品种培育、试验示范、新技术研究推广、人才培养等方面进行交流和协作。



承办中国-中亚农业科技创新与合作国际研讨会



承接农业农村部援外培训（养殖班，6国20人）



### 3. 聚焦“走出去”企业人才需求，试点“区内培养、中亚就业”人才培养新模式

#### “引进来”的留学生培养

与7个国家11所院校签订合作协议开展留学生、交换生培养和交流合作;

接收哈萨克斯坦等国360多名学生来校学习;



哈萨克斯坦萨雷科利学院学生来校学习



留学生学习汉语和书法

吉尔吉斯斯坦——贾拉拉巴德国立大学

乌兹别克斯坦——塔什干国立农业大学

塔吉克斯坦——塔吉克农业大学

哈萨克斯坦——北哈萨克斯坦大学

哈萨克斯坦——斋桑技术学院

哈萨克斯坦——科斯塔奈高等技术学院

巴基斯坦——费萨拉巴德农业大学

巴基斯坦——木尔坦MNS农业大学

俄罗斯——滨海国立农业技术大学

俄罗斯——戈尔诺阿尔泰斯克国立大学



与俄罗斯滨海国立农业技术大学成立园艺技术经世学堂，与巴基斯坦木尔坦MNS农业大学成立中巴农牧学堂共同招收双学历留学生，采取“2+1”（国外院校2年、我校1年）模式培养。



杨贵泉校长与滨海国立农业技术大学校长  
共同为园艺技术经世学堂剪彩



中巴农牧学堂共同招收的首批畜牧班35名学生  
开展线上课程学习



## “走出去”的出国就业订单培养

新疆和中亚国家人文相近，新疆的维吾尔、哈萨克、柯尔克孜等少数民族语言与中亚国家乌兹别克语、吉尔吉斯语相通度较高，民族生活习惯也较相似。

学校发挥新疆少数民族学生与中亚国家语言交流优势，在毕业生推介会设立“走出去”企业专场，鼓励少数民族毕业生到“走出去”企业就职。同时，为“走出去”企业开展制种、番茄等小订单培养，输送到海外基地实习和就业。



新疆九玉农业在乌兹别克斯坦分公司的学校2025届（左3），2023届（右2）、2011届（右3）毕业生和实习生。



学校2023届毕业生阿孜古力·库尔班（中），毕业就在乌兹别克斯坦种子企业工作，在校期间扎实专业能力，加上语言相通优势，一年后就成为企业在撒马尔罕生产基地的负责人。

**一批留学生、一批就业生——两批“掌握中文、精通技能”的本地化专业技能人才，有力地促进现代农牧技术和中国文化在当地的辐射和传播。**



## 4. 聚焦“数字出海”，输出农业职业技术人才培养标准

学校一期“双高校”建设期间，加大了国际化教学资源投入，与中亚国家院校共同制定专业标准和课程资源。2个专业和4门课程标准获得对方认证推广，共建的16门俄文和英文专业核心课课程资源，目前有3500多名国外学生在线选课学习。



专业标准认证证书



课程资源出海证书

| 序  | 课程名称(英/俄)                                        | 课程名称(中文) | 总选课人数 | 欧美人数 | 中国选课人数 | 中亚人数 | 学校选课人数 | 备注    |
|----|--------------------------------------------------|----------|-------|------|--------|------|--------|-------|
| 1  | International Business Management                | 国际商务管理   | 1     | 0    | 1      | 0    | 0      | 运行1轮次 |
| 2  | Animal Parasitic Diseases                        | 动物寄生虫病   | 1     | 0    | 1      | 0    | 0      | 运行1轮次 |
| 3  | Animal nutrition and feeds                       | 动物营养与饲料  | 2     | 0    | 2      | 0    | 0      | 运行1轮次 |
| 4  | Prevention and Control of Equine Animal Diseases | 马属动物疫病防治 | 1     | 0    | 1      | 0    | 0      | 运行1轮次 |
| 5  | Технология производства овощей                   | 蔬菜生产技术   | 2102  | 1    | 77     | 0    | 2023   | 运行2轮次 |
| 6  | Технология защиты растений                       | 植物保护技术   | 2100  | 1    | 69     | 3    | 2027   | 运行2轮次 |
| 7  | Производственная техника фруктовых деревьев      | 果树生产技术   | 2114  | 1    | 75     | 0    | 2038   | 运行2轮次 |
| 8  | Технология семеноводства полевых культур         | 大田作物制种技术 | 2095  | 0    | 62     | 0    | 2033   | 运行2轮次 |
| 9  | Intelligent Cattle Raising Technology            | 智能养牛技术   | 2064  | 4    | 45     | 0    | 2015   | 运行2轮次 |
| 10 | Animal diagnosis and treatment technology        | 动物诊疗技术   | 2055  | 0    | 34     | 0    | 2021   | 运行2轮次 |
| 11 | Business English( Listening &Speaking)           | 商务英语听说   | 57    | 1    | 56     | 0    | 0      | 运行1轮次 |
| 12 | Международное коммерческое управление            | 国际商务管理   | 1451  | 4    | 126    | 1321 | 0      | 运行5轮次 |
| 13 | Технология по производству хлопка                | 棉花生产技术   | 572   | 3    | 144    | 425  | 0      | 运行5轮次 |
| 14 | Практика международной торговли                  | 国际贸易实务   | 3480  | 12   | 227    | 1290 | 2041   | 运行5轮次 |
| 15 | Инфекционная болезнь домашнего скота и птицы     | 动物传染病    | 492   | 3    | 119    | 370  | 0      | 运行5轮次 |
| 合计 |                                                  |          | 18587 | 30   | 1039   | 3319 | 14198  |       |

新疆农职大国家化课程运行数据（截止2024年6月）

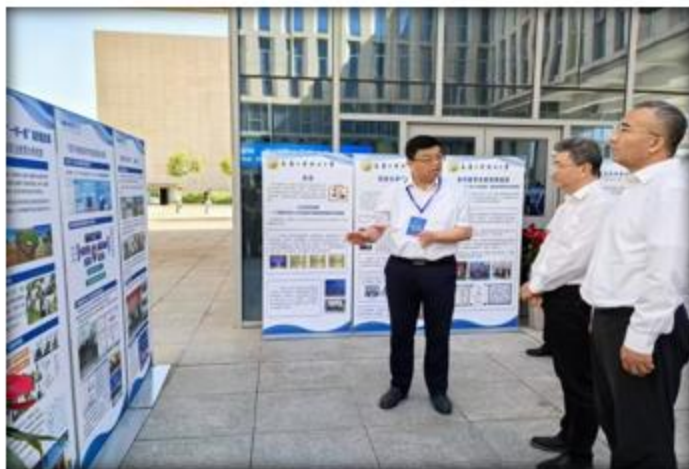


## 近年来，学校“职教出海”方面的工作得到了肯定：

获评新疆“具有较高国际化水平职业院校建设单位”

农业农村部“农业涉外培训教学基地”

巴基斯坦驻华大使馆颁发的“中巴教育突出贡献奖”



2024年8月25日“高等教育、职业教育向西辐射中亚工作座谈会上”，向吴岩副部长汇报“出海”工作



农业涉外培训教学基地授牌  
吾甫尔副校长代表学校接牌



中巴教育合作突出贡献奖  
杨贵泉校长代表学校授奖



下一步，学校将紧紧围绕服务“中国—中亚命运共同体”建设：

加强顶层设计，优化与中亚国家交流合作布局，纳入学校申报“新双高”建设任务和“十五五规划”。

聚焦服务“走出去”企业开展国际产能合作需求，加强产科教融合的国际化团队培养，提升“懂汉语、通文化、精技能”的技术技能人才培养和培训水平。

联合国外院校、中资企业，通过“中方职校-走出去企业-外方学校”三方发力，做好“小而精”的中亚现代农业工程技术学院。

绘就农职大“出海”的精彩“工笔画”！



汇报完毕 敬请指导！

现代高等职业

职教网