

# 科技“聚变”助“杨凌模式”走出国门

记者 王朝阳

如果说“科技创新”是农业发展的“动力源”，那么“示范推广”就是“催化剂”。没有示范推广，科技创新势必走入闭门造车的死路。

从“示范基地”到“海外园区”，从“农科展会”到“援外培训”……破题现代农业科技示范推广，我国首个国家级“农高区”杨凌示范区，探索至今已有27年。“六种推广模式”、海外园区推广、援外培训等已然成为杨凌农业科技辐射海内外的关键之举，也是杨凌示范区与西北农林科技大学、杨凌职业技术学院等驻区院校共担使命、融合发展的治本之策。

2024年中央一号文件，对强化农业科技支撑作了专门部署。而农业科技示范推广更是其中关键一环；如今的杨凌，依托西北农林科技大学、杨凌职业技术学院等区内科教单位和科研专家，致力将现代农业新品种、新技术、新模式推向全国；同时，在“一带一路”共建国家和上合组织成员国深入推进海外农业示范园建设，让杨凌的农业科技跨越千山万水，惠及国际农田。

## 六大模式让杨凌科技辐射全国

日前，走进杨凌青皮地园火龙果种植示范基地，基地负责人王艳正带领工人，将修剪的火龙果苗进行精剪、包装、发货，而这样的忙碌场景，对她来说习以为常。

“火龙果还可以在北方种植？”这几乎是所有来基地参观者的疑惑。而从带有疑问的“参观者”变成参与种植的“实践者”，王艳用实践为“南果北种”提交了一份优异答卷。

“依托杨凌农业科技，我们通过实践探索出了火龙果标准化、产业化发展道路，从单纯的卖果到如今的种苗销售和技术输出，已在全国推广火龙果种植超过5万亩。”王艳介绍，特别是和杨凌职业技术学院联合培育的新品种“秦红龙”和“新双色”，通过了省级林木良种审定，如今基地的产业化道路走的更宽更广。

值得一提的是，王艳的火龙果种苗还远销至西班牙、意大利、美国等，火龙果“南果北种”的“杨凌模式”已走出国门，走向世界。如今基地年产值达到700万元。

通过做给农民看、教会农民干；多年来，杨凌依托大学科技示范、科技特派员等六大推广模式，在全国18个省市区建成农业科技示范推广基地350个，累计培训农民超过59万人次，23个省市区1.7万多名群众获得杨凌农民技术职称，辐射示范上亿群众发展畜禽、果业、食用菌、茶叶、中药材等特色产业，推动农业新品种、新技术走向田间地头、富裕千家万户。

让农科发生“聚变”，在祖国大地绘织一幅美丽的“丰景图”。

## 援外培训让杨凌模式在海外聚变

去年3月28日，由商务部主办、杨凌示范区承办的上合国家农业生产环境保护研修班在杨凌开班。来自白俄罗斯、哈萨克斯坦等4个国家的46名学员进行培训学习。

去年10月9日，同样由商务部主办、杨凌示范区管委会承办的智利环境保护研修班在杨凌开班，来自智利的13名官员参加培训。



其实，每年在杨凌开办的像这样的“援外培训项目”还有很多。

仅去年，共有700多名“一带一路”国家农业官员、技术人员来陕接受培训。其中，参加培训的智利农业部农业研究所所长代表该所与杨凌绿色植保企业签订合作协议，乌兹别克斯坦农业机械化研究所所长提出与杨凌在水土保持、农机研发等方面开展合作的意向……

通过开展援外培训、集成示范推广新品种新技术新装备新模式，杨凌给农业插上科技翅膀，让越来越多的外国官员和技术人员掌握了中国农业的“杨凌方案”，让杨凌农业科技在“一带一路”国家生根发芽，结出了丰硕的果实。

作为中国商务部设立的四大技术援外培训基地之一——中国旱作农业技术援外培训基地，先后组织承办了161期国际研讨培训班，共有来自130多个国家的4600多名官员，与中国专家学者进行了深入广泛的交流研讨，为全球发展中国家推动农业现代化作出了积极的贡献。

## 海外建园让杨凌农科海外生根

打开2023年杨凌海外园区建设“成绩单”，一系列海外园区项目的顺利开展，成为杨凌农业科技在海外示范推广的有力证明。

与吉尔吉斯斯坦楚河州、俄罗斯新西伯利亚州等地方省州合作共建的境外建设园区启动建设；中乌节水农业海外示范园集成应用的水肥一体灌溉系统在当地庄园得到推广应用，较当地传统方式节水50%；乌兹别克斯坦锡尔河州等5个州主动请求杨凌向其派遣农业专家……解决现代农业科技的“杨凌方案”，正被越来越多的国家认可采纳。

如今，杨凌在哈萨克斯坦等国建成13个境外农业科技示范园区，推广传播110多个优良品种和高效栽培技术，吸引俄罗斯联邦总商会等一批企业在基地投资发展，基地已经成为催化地区涉农经贸合作的“培养基”，有力促进了我国与上合组织国家农业供应链产业链融合的更加紧密，这些都为美美与共的“上合画卷”增添了靓丽色彩。

以“国际视野、国家战略、陕西使命、杨凌担当”作为工作的出发点，着眼于主动服务国家整体外交战略，大力统筹各方面农业国际合作资源与需求，全面发挥基地“交流、培训、示范”主体功能。

如今，面对新时代、新机遇，杨凌示范区将深入推进区校融合发展战略，主动加强与上合组织国家乃至世界各国在农业领域的务实合作，加快构建“立足中国、辐射上合、联动周边、面向全球”的农业国际合作新格局，切实把上合组织农业基地建设成为服务上合组织、服务“一带一路”沿线国家现代农业发展的科技高地、人才高地、产业高地、经贸高地，把杨凌示范区打造成为“一带一路”

现代农业国际合作中心，为维护我国粮食安全、推进全球农业发展贡献“杨凌力量”。

记者 谷幸 5月9日—10日，第六届全国（杨凌）油菜科技大会将在杨凌召开。

本届大会以“科技创新引领，油菜种业强国”为主题，期间将举办院士（专家）主题报告、科研成果推介路演、企业需求展演、品种权交易签约、学术研讨、杨凌和汉中两地油菜新品种展示观摩等活动，着力打造具有标志性成果的高水平育种交流和成果转化平台，为推动油料产能提升，助推油菜产业高质量发展作出新的贡献。

近年来，杨凌示范区以打造中国（旱区）种业硅谷为发展目标，全方位加大种业扶持力度，先后组建了国家（杨凌）旱区植物品种权交易中心、杨凌种业创新中心等机构。依托秦创原创新驱动平台农业板块，积极整合西北农林科技大学、陕西省杂交油菜研究中心等科研院所种业科技创新资源，持续搭建校企对接融合平台，先后成功举办了五届全国性的油菜科技大会，围绕油菜育种开展技术交流研讨和新品种示范观摩推介活动，有力地促进了油菜产业科技创新和成果转化，为保障国家食用油供给安全发挥了积极作用。

即日起，大会面向全国科研院所和有关企业征集油菜领域科研成果（包括新品种、新技术），企业品种推广经营案例、技术或品种需求，以及参加大会的科技成果转化交易签约、技术协作签约项目等，征集到的科研成果和企业材料，将入编《第六届全国（杨凌）油菜科技大会成果推介会刊》，并择优参加大会成果路演和推介。可在4月25日前将相关材料提交至邮箱：yczx98@126.com。



请于4月30日前扫描二维码报送参会人员信息

此外，主办方诚挚邀请全国各地育种科研单位和品种选育人，种业、油脂企业等派员参加第六届全国（杨凌）油菜科技大会。请于4月30日前通过手机扫描二维码方式报送参会人员信息。

第六届全国（杨凌）油菜科技大会  
将于5月9日—10日召开

## 2024软科中国大学排名发布

### 西北农林科技大学进入全国主榜百强

4月18日，高等教育专业评价机构软科发布“2024软科中国大学排名”。陕西共有7所“双一流”高校位列主榜百强（即综合性大学排名）。

在本次排行榜中，西安交通大学位居全国第十；西北工业大学位居全国第二十三，较上一年进步了2个位次。此外，西安电子科技大学（第40名）位列全国高校前50；陕西师范大学（第62名）、西北大学（第67名）、西北农林科技大学（第73名）、长安大学（第92名）均进入全国主榜百强。

从本次发布的排行榜看，清华大学、北京大学、浙江大学蝉联主榜前三位。北京协和医学院位居医药类大学第一，上海财经大学位居财经类大学榜首，北京外国语大学名列语言类大学第一，中国政法大学位列政法类大学榜首，中央民族大学占据民族类大学首位，上海体育大学领跑体育类大学排名，香港中文大学（深圳）在中国合作办学大学排名中夺冠。

“软科中国大学排名”前身是“中国最好大学排名”，自2015年首次发布以来，用中国标准评价中国高校，以专业、客观、透明的优势赢得了高等教育领域内外的广泛关注和认可，已经成为具有重要社会影响力和权威参考价值的中国大学排名领先品牌。（据《陕西日报》）

## 西农大葡萄酒学院成立三十周年系列活动举办

记者 李宁 余瞳 4月20日，西北农林科技大学葡萄酒学院成立三十周年暨第十二期国际葡萄与葡萄酒高级研讨班和媒体开放日系列活动举办，来自中国、意大利、西班牙等国家的领导、专家、葡萄酒行业代表、校友及师生代表800余人线上线下参加活动，与会代表围绕“葡萄酒产业人工智能与高质量发展”共同交流探讨最新研究成果与进展。

据了解，西北农林科技大学葡萄酒学院成立于1994年4月20日，是亚洲第一所葡萄酒学院。如今，学院已成为全球办学规模最大的葡萄酒学院，推动我国现代葡萄酒产业从无到有、从小到大，培养造就了一大批专业素养高、综合素质优、实践能力强的专业人才，累计为社会培养毕业生4400余名、各类专业技术人员1万余名，为服务国家战略和地方经济社会发展做出了重要贡献。

落实两会精神 区校融合谱新篇