

# 我国在世界蟠桃领域实现多项领先

近日,“新疆昆仑蟠桃大会”在新疆喀什地区叶城县举办。国家桃产业体系岗位科学家、中国农业科学院西部农业研究中心特色林果团队首席专家(援疆)王力荣研究员作“桃科技创新助力新疆特色林果高质量发展”主题报告,她介绍,目前,中国在世界蟠桃领域实现多项领先:种质资源保有量位居全球首位,种植面积居世界第一,自主研发选育的新品种数量主导产业发展,产量稳居世界榜首。

中国农业科学院副院长、党组成员曹永生在会上指出,郑果所在桃种质资源保存与品种选育方面,已实现种源自主可控,整体科研实力与创新水平跻身世界前列。

新疆作为优质果品产区,要站在政治高度和市场需求的维度,深入贯彻落实党中央决策部署,加快推进品牌建设,打响优势品牌,在桃产业领域率先突破、走在前列,率先打造“优质农牧产品供给基地”,为新疆农牧业高质量发展提供有力支撑。

笔者了解到,喀什地区地处新疆西南部,光热资源丰富,昼夜温差大,是发展林果产业的天然宝地。但长期以来,桃优质新品供给不足,栽培技术标准化程度低、产业链不完善等问题制约着产业升级和效益提高。中国农业科学院郑州果树研究所积极响应国家“科技援疆”战略,在首席科学家王力荣研究员带领下,以中国农科院科技援疆

指挥部所在的西部中心为平台,聚焦新疆特色林果产业重大科技需求,围绕种业创新、技术集成、成果推广和人才培养全产业链布局,让科技之花在南疆沃土结出丰硕果实。

在种业创新方面,团队系统调查评价了近800份新疆特色林果种质资源,梳理珍稀特色种质数据,联合高校和科研院所开展核果类果树功能基因组和育种研究,为育种技术提升奠定坚实基础。在品种选育与示范推广方面,郑果所针对南疆气候特点和市场需求,筛选推广了中油蟠7号、中油蟠13号、中油蟠21号等优质蟠桃品种,填补了南疆地区优质蟠桃品种空白,在生产中获得迅速发展。(杨舒)



## 抢农时 忙农事



7月4日,阜阳市颍东区新华街道一处光伏电站,农民在对光伏板下种植的玉米进行田间作业。眼下正值玉米夏季田管的关键时期,阜阳市颍东区农民抢抓农时,积极开展玉米除草、施肥、病虫害防治等田间管理,为秋粮增产丰收打下基础。

宿飞 摄

## 阜南金丰家庭农场:

# “三新”技术赋能 设施蔬菜喜获丰收

盛夏时节,阜南县金丰家庭农场内绿意盎然、硕果累累。120亩番茄大棚里,红彤彤的果实挂满枝头;48亩辣椒地里,翠绿的椒果长势喜人……这家成立于2017年、流转土地412亩的家庭农场,通过近10年的不懈探索,今年春季设施蔬菜迎来大丰收,上半年总收入一举突破430万元大关。

## 科技赋能,“三新”技术结出“致富果”

“种了一辈子地,没想到科技能让土坷垃里长出金疙瘩。”农场负责人任忠奎站在番茄大棚里,满脸喜悦。从流转412亩土地起步,他坚持“向科技要效益”,积极引进新品种、新技术、新装备,走出了一条产学研融合发展的新路子。

番茄种植实现高产高效。今年农场种植番茄120亩,引进省农科院研发的“诺顿314”新品种,采用“打顶分叉”技术增加基本苗数,采取吊蔓栽培充分利用空间光照,配套水肥一体化和物联网远程管控技术,平均亩产达3万斤,总收入可达220万元。辣椒管理精细促增产。48亩辣

椒引进皖椒177、薄皮泡椒等优质品种,采取“及早摘除门椒、对椒”技术,促进四母椒快速生长,平均亩产8000至10000斤,总收入约40万元。

青口小番茄品质产量双提升。30亩青口小番茄采取双杆整枝、吊蔓栽培模式,在水肥管理上坚持“控水少氮多钾补钙”,既保证甜度又提升耐储运性,平均亩产8000至10000斤,总收入可达100万元。此外,20亩月季总收入约70万元。

## 敢闯敢试,一个农民的“科技情结”

任忠奎的成功,源于他对农业的挚爱和敢于大胆尝试的创新精神。近10年来,他从“门外汉”成长为远近闻名的“土专家”,主动对接省农科院等科研院所,把书本知识变成田间实



践,让传统种植插上科技的翅膀。

## 稳产保供,家庭农场的责任担当

在实现自身发展的同时,金丰家庭农场始终牢记服务企业责任,生产的优质蔬菜源源不断供应本地及周边市场。“一个人富不算富,大家富才是真的富。”任忠奎表示,将扩大示范带动效应,向周边农户推广“三新”技术,带动更多农民走上科技兴农之路,为阜南县菜篮子工程稳产保供作出积极贡献。

(刘国峰 全媒体记者 李伟)

## 山里西瓜打『飞的』

盛夏时节,江淮分水岭满目青绿、瓜果飘香。7月1日,全椒县西王镇东张村的山坡上一派繁忙。伴随着阵阵“嗡嗡”轰鸣,一架大型无人机稳稳悬停在西瓜地上空,村民麻利地将盛满新鲜西瓜的竹筐挂载至机身绳索。操作人员轻点操控屏幕,无人机循着预设航线穿梭于起伏丘陵之间,将刚采摘的西瓜精准转运至山下集散点。

“一趟能运上百斤,往返仅需3分钟!”英成家庭农场负责人梁英成笑着介绍。当地瓜田多分布在丘陵山地,山路崎岖难行,以往采收全靠人工挑担转运,不仅耗时耗力,还极易磕碰西瓜,造成损耗。当地种植大户率先引进无人机吊运设备,为西瓜出山装上“科技翅膀”。“同等人力投入下,无人机运输效率是人工的4倍以上,单台设备单日可吊运西瓜上万斤,彻底解决了西瓜成熟后外运不畅的难题。”梁英成说。

西王镇是远近闻名的“山瓜之乡”,境内群山环抱、光照充沛、昼夜温差大,得天独厚的山地气候,孕育出口感上乘的山地西瓜。以东张村为核心产区的西瓜,凭借过硬品质站稳长三角消费市场。

“我们村种植西瓜已有20余年,全村30余户种植大户,种植总面积达3500余亩。”东张村党支部书记马文介绍,山地西瓜不占良田,覆盖荒坡,亩产可达四五千斤,销售旺季单日出货量超30万斤,带动200余名村民就近务工、增收致富。

今年70岁的村民汤传洋,是西瓜产业发展的直接受益者。如今他牵头组织村内留守村民,常年从事瓜田采摘、田间管护等工作。“在家门口就能务工赚钱,既能增收,又方便照料家人,工资当日结清,每月能挣三四千元,日子过得踏实舒心。”汤传洋笑着说。

科技赋能化解“运瓜难”,拓宽销路破解“卖瓜愁”。依托和美乡村直播间建设契机,东张村顺势开辟线上直销渠道,借助短视频、田间直播等新媒体形式直观展示西瓜长势与品质,持续擦亮“西王西瓜”品牌。

“一颗颗山瓜走出深山,实实在在鼓起了村民的钱袋子。”西王镇党委书记童友国表示,近年来,西王镇立足江淮分水岭丘陵优势,因地制宜发展特色种养,山地西瓜、青玉梨、桑葚、黄桃、火龙果等特色农产品畅销合肥、南京等长三角市场,形成了“分水岭瓜果四季飘香,采摘游客络绎不绝”的乡村产业新风貌。(安徽日报记者 李邦军)