



“一年种两次，春天种完，秋天接着种。”近日，山东潍坊昌乐县的瓜农们又在地里忙活着种植秋茬西瓜。近年来，这种以个大、味甜、皮薄著称的西瓜品种不仅在当地赢得了消费者的口碑，更是吸引了全国各地买家的目光。

究其原因，不仅是因为昌乐西瓜本身的品质，更在于当地政府和农民对这一产业的精心培育与推广，使得它成为昌乐的一张绿色名片。目前，昌乐县西瓜栽培面积16万亩，年产量60万吨，产值突破20亿元，先后入选国家地理标志保护农产品、全国名特优新产品、山东省名特农产品。

王佳潼 潍坊报道

## 西瓜品种转型 带动瓜农每亩增收1万元

8月8日，记者来到潍坊市昌乐县南郝镇徐家河洼村的一处棚内，看到一个身影正蹲在地里忙活着。“种瓜挣着钱了，干起来都有劲儿，我现在种秋茬的西瓜呢！”瓜农于爱兰高兴地从边干边说。

于爱兰是常人口中“苦命”的女人，但她也是“幸运”的女人。村民们说她命苦是因为她中年离婚，又痛失大女儿，一个人将二女儿拉扯长大。说她幸运是因为她赶上了西瓜品种转型风潮，不但度过了苦日子，还顺利将女儿供读完大学，并在村里盖起了四间二层洋楼。

“我今年60岁了，从20岁时就种地，最开始我家9亩地都种大西瓜，但效益比较差。”于爱兰说，刚开始种的是“双星”大西瓜，后来又种“甜王”大西瓜，但是忙活一年，刨除成本，收入并不高，日子过得还挺紧巴。直到2016年，昌乐县有人开始种植小型礼品瓜，于爱兰便想着试试水，于是她种植了小型品种瓜叮琦·冰糖子，“我还记得，刚开始收西瓜，就有青岛的商贩来我家定瓜，后来又来了些商贩，他们开始‘叫价’买我的瓜，从每斤3元叫价到了3.8元。”于爱兰第一年种植的不到一亩地的小型品种瓜一下卖了2万元。此后，于爱兰陆续将家里的九亩地全部转化为小型礼品瓜，挣的钱也慢慢从一年1万到了一年2万，再到一年4万，现在于爱兰一季西瓜就可以赚十二三万元。

说起西瓜品种转型，昌乐县五图街道下洼村村民丁大伟也挺起胸脯自豪地说：“我就是受益者，我不但自己种植小西瓜富了，跟着我种的村民也富了。”他回忆说：“说实话，我当时种小型品种瓜时遇到了很多困难。”他的家族世代都是种植大西瓜的，但在2017年，昌乐县一些农户开始尝试种植小西瓜时，丁大伟也想尝试一下。尽管同村村民对此表示怀疑，认为小型西瓜不压秤并且卖不了多少钱，但丁大伟坚信自己的选择。2017年，他试种了3亩

地，发现产量和大西瓜差不多，而且市场价格更高，每亩地能增收约1万元，于是第二年，他把家里所有土地都用来种植小型西瓜，那一年，收益总额比之前多了七八万元。

“我挣钱了，也想让同村的兄弟们都挣钱！”作为一名党员，丁大伟希望带领村民们一起致富。从最开始的几个人跟着种，到现在下洼村已经有200多户村民种植小型西瓜。“越来越多的村民向我咨询种植小型品种瓜的问题，相信未来会有更多的人加入我们。”丁大伟充满信心地说。

## 研发优质西瓜种子 一研究就是七年

昌乐西瓜品种转型成功并非偶然。“为了顺应市场，这款种子一研究就是七年。”潍坊灵彩种业有限公司负责人王德才说。当年为了准确知道市场上什么类型的西瓜受欢迎，他只身前往北京、上海、深圳等大城市的市场，调研后发现小型且甜度高的西瓜格外受欢迎，于是回家后埋头于田间地头，寻找合适的种质资源，经过不懈努力终于找到了。为了让优质的种质资源筛选出最好的母本，王德才联合相关科研院所前往云南、甘肃等地选择种植基地，成百上千种的实验苗经过七年的研发，2016年终于培育出了“叮琦冰糖子”品种。随后经过多年推广，该品种得到瓜农充分验证，2023年“叮琦冰糖子”推广总面积达2万多亩，包括山东、云南、甘肃、河北、陕西等省份。

“在种子种苗研发方面，我们投入了很多。”万物城控股集团研发部负责人武晓萌表示，公司成立五年时间里，在研发方面至少投入了五六百万元，公司选出三个大棚实验了三四百种西瓜种苗，多位技术人员一年四季追踪实践，只为育出好种好苗。现在公司培育的“正美翡翠”等品种大量上市，深受北上广深等城市高端市场和商超的喜爱，目前处于供不应求状态。

有了好的种子，瓜农注重科学种植，采用先进的农业技术和管理方法，从种子选择、育苗、施肥、病虫害防治等环节严格把关，确保西瓜

的品质和产量，也是转型成功重要的因素。例如，他们使用滴灌技术，节约水资源并提高灌溉效率。此外，种植户还注重环保和可持续发展，采用有机肥料和生物防治技术，减少化学农药的使用，保障了西瓜的绿色安全。

“别看西瓜长得比以前小，但是每亩却比种大瓜时增收不少呢！”昌乐县马家龙湾村村民马小明说，自己种瓜已经20多年了，以前种植“甜王”等品种的大西瓜，直到2022年，同村不少瓜农种植小西瓜，自己便选择了小型礼品瓜“正美翡翠”品种，也开始尝试种植了3亩，种子公司技术员还前来教授种植技术，大大减少了品种瓜的受损率。在售卖时，价格比“甜王”品种等高出许多，一亩地能增收1万多元。今年，马小明将家里的13亩地全部换成了小型品种瓜。

## 优越自然条件+丰富种植经验 让昌乐西瓜备受青睐

昌乐县域内独特的火山土壤、优质的矿质水源，加上先进的栽培技术，造就了昌乐西瓜早熟、皮薄、沙瓤、脆甜的卓越品质，素享有“天然甘露美，昌乐西瓜甜”的美誉。

“我们昌乐县的纬度、气候、富含钾含量的土壤等非常适宜西瓜的生长。”昌乐县西瓜研究所所长赵平说，昌乐县地处北纬36°这一黄金纬度线上，地势平坦，土壤肥沃，气候温和，雨量充沛，光照充足，是世界公认的瓜果最佳生长地带。这里的西瓜在生长过程中能够充分吸收阳光和养分，使得果实品质更加优良。

昌乐县境内现存84座古火山地质遗迹。1800万年前，气势磅礴的火山大喷发，火山石风化及火山灰沉降形成了昌乐县独特的火山土壤——昌乐暗泥土，它富含钾、钙、镁、铁、锌等营养成分，为西瓜生长提供了丰富的营养。发源于火山地带的汶河、白浪河等水系，辐射状贯穿县城全境，水中富含各类矿物质。肥沃的火山土壤，优质的矿质水源使昌乐自古就是优质西瓜的核心产地。

除了得天独厚的地理条件外，昌乐人民种植西瓜的经验也非常丰富。“种西瓜于我而言就是一种肌肉记忆。”丁大伟说，虽然自己才种了二十多年西瓜，但是自己从出生起就与西瓜结缘了。从记事起，他的爷爷就在种瓜，后来父亲上班，但是周六周日也回家帮爷爷种瓜，自己也是从田间地头成长起来的，所以种什么样的瓜，怎么种瓜，自己看一眼就能知道。

据了解，昌乐西瓜栽培模式及种植技术一直位于全国前列。1971年，在昌乐县鄆邵镇以葫芦为砧木，“蜜宝”为接穗进行嫁接试验取得成功，这是山东省内首次取得成功的西瓜嫁接试验。1986年开始，昌乐县西瓜研究所和尧沟镇农技站开始推广西瓜嫁接技术，彻底解决了当时西瓜生产的连作障碍，至1994年全县西瓜嫁接育苗达到100%，成为全国最早普及应用嫁接技术的西瓜产区。

1983年昌乐县开始推广塑料薄膜棚栽培。1985年推广地膜覆盖和拱棚覆盖两种方式相结合的双膜覆盖栽培方式，西瓜成熟较露地直播栽培提前30天左右。1996年大拱棚多膜覆盖栽培得到普及应用，现已发展为以高温棚、大拱棚为主的多膜栽培技术。昌乐保护地西瓜技术



2024年昌乐西瓜节上，参与嘉宾对新品种西瓜进行品鉴。

模式及西瓜品质效益等方面影响力居全国首位。目前，昌乐西瓜品牌价值达到46.64亿元，连续13年居全国西瓜品牌价值榜第一名。

## 协会制定行业标准 持续举办特色节会活动

经过多年的发展，昌乐西瓜产业已经形成了完整的产业链，包括种苗繁育、种植、加工、销售等环节。为了让昌乐西瓜在外地市场打出品牌，当地政府和相关机构也做了大量工作。“我们瓜菜协会制定了行业标准，确保昌乐西瓜上市时甜度、熟度达到高标状态。”昌乐县瓜菜协会会长闫继振表示，协会内部通过“挂牌模式”监督西瓜的熟度，保证流向市场的西瓜是足月足日的。同时，瓜菜协会规定施用的肥料以有机肥为主，保证西瓜的口感和绿色健康。

“协会内部之间也会互通，带动了销售端的发展，像协会内部的企业万物城集团，回收了瓜农的西瓜后，就流通至盈羽生鲜商贸有限公司给他们供货。”闫继振说，昌乐西瓜的畅销带动了当地经济的

发展。西瓜种植业不仅为农民提供了稳定的收入来源，还促进了相关产业链的发展，如物流运输、包装材料、市场营销等领域。昌乐县的西瓜种植面积不断扩大，已经成为当地重要的经济支柱之一。

“我们昌乐县打造的是公共区域品牌。”昌乐西瓜研究所所长赵平说，昌乐持续举办特色节会活动，如每年都定期举办西瓜评比、西瓜节等活动，现已举办20多届。同时，还积极培育企业单品品牌，构建“公用品牌+企业品牌+产品品牌”联动发展路径。目前，方山娃、金山·月玲珑、庄翠、冰糖翠玉、冰糖子等一批西瓜企业和单品品牌初具知名度和影响力，实现了品牌溢价。

2023年8月，2022中国果品区域公用品牌价值评估榜在上海发布，昌乐西瓜荣登瓜果类品牌价值榜首，连续13年位居全国西瓜第一品牌。13年间，昌乐西瓜品牌价值从24.23亿元翻跃至46.64亿元，成为中国西瓜产业响当当的龙头品牌，这是昌乐县大力实施品牌强农战略，全面推进乡村振兴的生动体现。



农户在采摘西瓜。



工作人员在进行西瓜新品种测评。

相关链接

# 昌乐西瓜已传承千年

王佳潼 潍坊报道

昌乐自古就是我国西瓜栽培的主要产区之一，昌乐西瓜素以种植面积大、品种多、上市早、品质优、产量高而著称。“昌乐人种植西瓜最早可以追溯到宋金时期，距今已有千年的历史，在明代就有县志详细记载。”昌乐县西瓜研究所所长赵平说，明嘉靖版《昌乐县志》中有西瓜种植的记载。至清代，昌乐西瓜因口感脆甜清爽即为上乘贡品。民国年间昌乐西瓜闻名遐迩，远销青岛、济南等地，民国版《昌乐县志续》中有“北乡所产，最多且佳，每岁运销青岛甚多”的记载。

1949年后昌乐西瓜种植遍及全县，品种也多次更新，到上世纪70年代初，昌乐无籽西瓜的种植填补了省内空白。1972年，昌乐被指定为中央特需瓜生产基地。1975年，昌乐县被确定为“蜜宝”良种繁育基地……1997年，昌乐西瓜通过绿色食品认证，这是国内第一个取得认证的绿色食品

西瓜。2002年昌乐西瓜通过无公害农产品认证，2008年通过农业部农产品地理标志登记认证。2020年昌乐县被评为中国特色农产品（西瓜）优势区。2024年昌乐西瓜入选全国第一批“中国农耕农品记忆索引名录”。

昌乐西瓜上市较全国其他产区的西瓜要早，每年四五月份成熟并以通货的形式销往北京、西安等城市的二级批发市场，再由当地的供货商贴标销售至商超和二级市场。至5月末，昌乐本地的春茬西瓜基本由外商以“扫棚”的形式全部收购。瓜农休整土地两个月后，待到8月份，瓜农开始播种秋茬西瓜，待到国庆节左右上市。

昌乐西瓜常年种植面积16万亩，年产量60万吨，年产值超过20亿元。昌乐县先后被评为全国农业（西瓜）标准化示范区、中国特色农产品（西瓜）优势区、全国西甜瓜产业科技引领示范样板县。昌乐西瓜栽培与火山农耕文化系统也入选山东省首批农业文化遗产资源名录。

## 昌乐西瓜主要品种

### 京美2K

早熟，优质、高糖。单果重2.0公斤左右，果实椭圆形，果肉红色，中心糖13度，最高可达15度左右，且糖度梯度小，口感脆嫩酥爽，优质高产。皮薄且硬，耐裂、耐贮藏。



### 正美翡翠

早熟，果实正圆形，果皮底色绿覆墨绿色锯齿条纹，果形周正美观。单果重2-2.5公斤，红瓤，中心含糖量13%-14%，中边糖梯度小。瓤质脆甜，皮薄，口感好。



### 叮琦冰糖子

糖度高，抗裂纹、耐运输。糖度高、抗裂纹、耐运输。果实1.5-2.5公斤，短椭圆形品种，花皮红肉，果实绿色条带浓郁。口感突出，糖度稳定在13度以上，肉质酥脆。



### 一王

高端礼品西瓜品种，果形美观周正，抗裂性好。果皮薄，皮厚3毫米左右，单瓜重2-2.5公斤。果肉蜜度大，酥脆甜，中心糖可达14度以上，边糖12.8度以上，糖的梯度非常小，果香味浓，口感风味特好。



### 全美4k

椭圆形花皮中果品种，为日本种苗育种专家开发的品种，曾获全日本西瓜比赛第一名。单果重4公斤左右，品质极佳，外皮靓丽，果肉红色，中心糖13度，品质极佳。果皮薄，耐运输。



### 京美10k

瓜个周正，短椭圆形，果皮绿色覆深绿色条带，表光好，平均单瓜重10公斤左右；红瓤，剖面好，中心糖含量可达13%，瓤质脆甜，品质佳。果皮坚韧耐裂，耐运输。



在潍坊市昌乐县五图街道，种植户对收获的西瓜进行分选、包装。 新华社发