

6万亩胶州大白菜播种完成

胶州大白菜打造 15 亿级产业链

完成移栽的胶州大白菜。

机器播种“一趟搞定”

“以前播种、铺管、覆土得三四拨工人分工干，一天下来累得直不起腰，还容易出现行距不均、种子浪费等问题。”在位于胶州市铺集镇彭家庄村的胶河源农产有限公司，基地生产队长高焕日说，“现在基地用播种机种白菜，一台机器‘一趟搞定’，行距笔直均匀，速度快得很，一台机械一天能播20亩，顶得上20个人的工作量。”

如此高效的播种，源于“种子编绳+机械匀播”的技术组合。播种前，工人先用编绳机将白菜种子按固定间距、定量编入可降解细绳中，再由播种机将种子绳均匀埋入土壤。高焕日给记者算了一笔账。“编绳机电脑提前设定好间距，种子的位置和用量都精准可控，每亩地至少能节省30%以上的种子，还省去了苗期间苗的步骤。”

今年夏季，胶州遭遇持续高温天气，导致大白菜适宜播种期延迟5—7天。面对不利气候，胶河源基

记者从青岛市农业农村局获悉，立秋后，作为青岛知名农产品的胶州大白菜迎来播种关键期，经过20多天的忙碌，6万亩胶州大白菜播种移栽基本完成。

地的“双线种植”方案派上了用场。“要是搁以前，错过最佳播种期，产量和品质都会受影响。”高焕日介绍，基地早有准备，将430亩种植地分为两部分，300亩采用机械化直播，130亩提前在育苗棚培育幼苗，待气温回落再移栽大田。“育苗移栽就是我们的‘后手’，就算遇上汛期或高温，也能保证农时不耽误。”不仅如此，基地配套的水肥一体化系统，相比传统大水漫灌节水50%，在节水的同时也提高了灌溉效率。

上新多个优质品种

科技赋能不仅体现在种植环节，更贯穿于品质把控全过程。“种子是白菜品质的‘根’，我们只选本地培育的优质品种。”胶河源生产经理孙云峰介绍，去年基地种植的“胶

蔬秋季王”“靓根”等品种亩产超1.2万斤，且口感清甜、纤维少，在市场上供不应求。“今年我们又增加了‘胶研 5869’‘金娃（黄心小颗）’等品种，就是为了满足不同消费者的需求，适配线上零售、线下批发等不同场景。”

作为获得有机认证的种植基地，胶河源在品质提升上很“舍得投入”。“我们有机肥用的都是豆粕、生物菌肥，每亩用量500多斤，能有效提升土壤有机质含量，这是保证白菜‘帮嫩薄、汁乳白、纤维细、味鲜美、营养好’品质的关键。”孙云峰介绍，基地还采用频振式杀虫灯、性诱剂等物理、生物防治技术，全程不使用化学农药，每亩种植成本达2700元，产出的白菜品质备受认可。

胶河源的高效种植，是胶州市大白菜产业发展的一个缩影。“从‘靠天吃饭’到‘知天而作’，机械化

和科技化正让胶州大白菜产业焕发新活力。”胶州市农业农村局园艺作物科科长迟秀丽介绍，今年全市6万亩胶州大白菜中，机械化播种面积占比已达75%，约30家大型基地还配备了无人机植保、智能灌溉控制系统。

“今年大白菜播种季前期受天气影响，种植时间比往年延迟。不过近几日气温明显回落，又下了几场有效降雨，正好适合种子发芽，播种进度明显加快。截至目前，全市6万多亩胶州大白菜全部完成播种移栽。”迟秀丽介绍。今年胶州大白菜的主栽品种依旧为本地育种企业选育的优良品种。为进一步提升胶州大白菜品质，胶州市通过推广机械播种、标准化种植、良种应用、水肥一体化等技术手段，全方位提高胶州大白菜品质。

下一步，胶州市农业农村局将在持续提升胶州大白菜品质的基础上，大力鼓励企业开展深加工产品开发，同时结合品牌打造与市场开拓，将胶州大白菜产业打造成15亿级产业链。

青岛早报/观海新闻记者 滕丹宁
通讯员 刘炳美 冯志 摄影报道

入秋后，青岛广袤的田野上呈现出一片秋色，大沽河两岸的万亩葡萄田、优质大花生迎来丰收，农民来回穿梭在田间，脸上洋溢着丰收的喜悦。连日来，早报记者深入田间地头，用镜头记录下了一幅最美“丰酬”的美丽风景，构成一幅美丽的“秋收图”。

花生亩产达千斤

青岛的田野宛如一幅生机勃勃的画卷，在阳光的照耀和雨露的滋润下，孕育出独具特色的大花生。这些花生汲取了大地的营养，饱满而圆润。它们是土地与汗水的结晶，更是农友们辛勤劳动的成果。

走进莱西市沽河街道甲瑞村，只见田间地头一片丰收场景，村民们忙碌着收获花生。花生收获机所到之处，一串串饱满的花生果破土而出。当前，莱西市25万亩花生陆续进入收获期，农民们正在抢抓农时收获花生，确保丰产丰收。60多岁的种植户王大爷介绍，今年他家种了3亩地的花生，整个生长期风调雨顺，再加上田间管理跟上了，亩产达到了1000斤，比去年多收100多斤。

记者了解到，花生作为莱西主导产业之一，在促进农民增收致富中发挥了重要作用。为确保花生稳产高产，莱西市农业农村局不断加大花生新品种的推广种植和科学管理力度，充分利用基层农技推广、科技下乡等方式，在花生开花、下针、结果等各个生长阶段，指导农户实施测土配方施肥、科学防治病虫害，

花生亩产破千斤 秋梨香飘大沽河

即墨和莱西的田间地头呈现一派繁忙秋收景象



莱西秋月梨丰收。

全市花生产业一直保持稳定发展势头。

走在即墨、莱西两地的田野上，随处可见农民忙碌采收，田间地头一派繁忙景象。“今年的大花生是新品种，不仅颗粒大、肉质好，产量也是一路上蹿。”在即墨区移风店镇东马龙潭村的花生地

里，种植户鲁海涛将花生藤连根拔起，向记者展示饱满的花生果。眼下正是花生收获的季节，即墨区移风店镇的花生种植户们趁着气温适宜全力采收。粒大饱

沽河两岸果飘香

在大沽河两岸的辽阔田野间，一场盛大的丰收盛宴正在悄然上演。圆润饱满的花生在泥土中悄然成熟，而枝头飘香的秋梨，仿佛在静静诉说着农民们付

出的辛勤。如今，大沽河两岸瓜果飘香，成为一条青岛的“特色果蔬”长廊。每年9月，莱西日庄镇的上万亩秋月梨迎来丰收，个大多汁的金黄色秋月梨成为青岛市民秋季最喜爱的水果之一。

记者在梨园里看到，饱满的果实压弯枝头，处处洋溢着丰收的喜悦，特色梨产业正为乡村振兴注入强劲动力。在日庄镇，黄金、秋月等品种产量高、品质优，让果农们乐开了花。一片片梨园里，果农们忙着采摘、分拣，一派繁忙景象。日庄镇果农郭立红介绍，今年的黄金梨个头匀称、汁水多，亩产比去年高了两成，价格也很理想，又是一个丰收年。据介绍，莱西是国内秋月梨最早成功试种的区域之一，在得天独厚的自然条件和人工精心管护下，莱西秋月梨的名头已经响彻国内外。

采摘、分拣、装筐……在移风店镇多个秋月梨采摘现场，当地不少村民“客串”季节性采摘工人。不仅莱西的秋月梨成熟丰收，在即墨大沽河左岸的移风店镇北住村乔宪星的果园，一股股水果的清香扑鼻而来，沁人心脾。记者注意到，梨树郁郁葱葱，果实满枝，色泽诱人的梨压弯了枝头，果园里处处弥漫着清新果香。果农从果树上摘下大个的秋月梨，脸上露出了丰收的笑容。

青岛早报/观海新闻记者 康晓欢
袁超 通讯员 张涛 摄影报道