

小黄瓜大作为 “中农脆玉3号”填补区域种植空白

本报记者 冯子凝 通讯员 王浩然

凌晨4时40分，晨风微凉，吕焕玲骑着电动车从家出发，5时整准时抵达岱岳区范镇泰东现代农业三产融合示范园的蔬菜大棚。这里种植的功能性黄瓜新品种，正在悄然改写传统蔬菜种植的生产图景。

杨洪新采摘成熟的黄瓜。
记者 陈阳 摄



进入蔬菜大棚，湿热的空气扑面而来。“最近天热，大棚里气温更高。为了确保黄瓜是凉的，我们都是早上五点开始采摘，气温升高后就休息，等下午五点半气温降低了再开始采摘。不过今天温度还行，昨天下的雨管用！”吕焕玲穿梭其间采摘黄瓜，并招呼道，“快来看，我们这黄瓜可不一般！”

与传统的黄瓜不同，这里的黄瓜呈短圆筒型，长度在13厘米左右，瓜皮翠绿，果实饱满圆润。摘下一根品尝，果肉密实、口感脆甜，黄瓜的香味浓郁。一旁采摘的工人说：“有小时候的黄瓜味。”

“这是我们新引进的品种‘中农脆玉3号’，是一款功能性黄瓜，由中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员张圣平团队培育，属于优质多抗高产新品种。”泰安市岱岳区农业发展集团有限公司（以下简称“岱岳农发集团”）相关负责人介绍，“黄瓜所含的丙醇二酸是一种小分子有机酸，可抑制人体内糖类转化为脂肪，而‘中农脆玉3号’黄瓜中丙醇二酸含量达到16.40克/千克，是普通黄瓜品种的3至5倍。”

为何要引进这一品种？今年“五一”期间，一次偶然的考察机会，岱岳农发集团了解到“中农脆玉3号”黄瓜这一新品种，其成分功能独特，市场前景广

阔，当即决定引进试种，希望搭建起从种苗选育、栽培、技术管理、生产管理到销售的完整体系，填补区域种植空白，带动当地群众增收致富。

“这棚黄瓜是6月10日种植的，6月30日采摘第一批，这个品种的连续坐果能力很强，亩产能达到6000公斤，现在这个时节属于反季节种植，能够填补市场空白，卖出更高的价格。”岱岳农发集团相关负责人算了一笔账，每亩地即使按最低收购价算，“中农脆玉3号”黄瓜的价格也比普通黄瓜品种高出3至5倍，效益十分可观。

10时，吕焕玲和同事们结束采摘，准备下班。“我们都是附近村的村民，过来上班很近，收入也不错。”吕焕玲说。

像吕焕玲这样在泰东现代农业三产融合示范园务工的村民每天有30余人，忙的时候有50余人。

除了带动当地群众就业，“中农脆玉3号”黄瓜种植还吸引了“老把式”。技术总监杨洪新有着20余年的种植经验，此前在其他蔬菜基地工作，黄瓜、茄子、西红柿、辣椒种植技术都不在话下。

“黄瓜属葫芦科，技术和管理上差别不大。”杨洪新说。不过，新品种的黄瓜种植还是有着不小的挑战。夏天温差相对较小，不容易产

生花芽，黄瓜喜凉，高温容易烤坏瓜苗，导致成果率降低。为此，杨洪新和技术专家一头扎进棚里，寻找解决方法。

大棚通风口精准开关、安装遮阳网降温、悬挂粘虫板防止虫害、水肥一体化系统精准施肥……物理手段结合生物技术，大大提高了黄瓜的产量，稳定了品质。

为延长保鲜期，新采摘下的黄瓜要先送入一旁的冷库进行预冷处理，降低温度，保持黄瓜新鲜的口感，随后再打包装箱进行售卖。

“盛产期一天能采摘1000公斤左右。”杨洪新并不满足于此，“明天技术专家就培训回来了，我们还得再想想办法，把成果率稳定住，最好还能再提升一下。”

“我们从范镇流转了60公顷土地，目前种了7个大棚，占地约0.67公顷，预计再修建17个大棚，扩大种植面积，争取实现‘中农脆玉3号’黄瓜全年供应，把新品种更好地推向市场，让更多的人吃到健康、营养的黄瓜。”岱岳农发集团相关负责人表示。

科技的种子破土而出，结出一株株长势喜人的黄瓜，传统种植业的生产图景正被悄然改写，不仅为农民增收找到了新路子，也为万千消费者提供了更多健康的选择。

“众筹+志愿”模式 解决民生难题



工作人员修复楼前破损的路面。
通讯员供图

本报讯（记者 刘小东）在泰山区上高街道东岳社区，建成于20世纪90年代初的东岳小区曾因基础设施老化陷入困境。燃气管道锈蚀、排水系统破损等问题频发，不仅带来重大安全隐患，还引发诸多邻里纠纷。如今，通过一系列创新举措，小区成功破解难题，实现华丽蜕变。

面对19—23号楼天然气管道深埋地下与污水管网交织、锈蚀风险高的“老大难”问题，东岳小区党支部充分发挥战斗堡垒作用，主动联系上高街道对接泰山区慧治中心，协调泰山区应急安全、城市管理部门下沉现场，经过与港华燃气公司、市政公司5轮深入协商，最终敲定解决方案：港华燃气公司免费实施天然气管道外挂改造，并修复23号楼前破损路面；市政部门负责污水管道重新接入城市排污系统，彻底消除安全隐患，让居民回家路更安心。

管道修缮资金短缺是另一道难关。东岳小区党支部依托“友邻坊”居民共治平台，发动居民共同出资。网格员、楼长化身联络员，逐户走访答疑；小区里懂业务、会维修的居民自发成立志愿维修服务队，以低于市场价15%的价格，完成200余米雨水、污水管道更换，真正实现“民事共担”。

为确保工程质量，东岳小区党支部组织8名热心居民担任“义务监督员”，与网格员、楼长组成质量监督小组，每日巡查施工现场，记录施工日志，42次巡查发现并整改21处问题，7条合理化建议被采纳。最终，所有维修项目均通过第三方严格检测，施工进度与检测结果通过微信群、社区公告栏及时公开，实现居民全程参与监督。

如今，改造后的东岳小区安全指数直线上升，燃气管道隐患根除，排水系统升级，雨季漏水问题大幅减少。东岳小区党支部通过链接行政资源、创新“众筹+志愿”模式，不仅解决了民生难题，更激发了居民的归属感与主人翁意识，带动更多人主动参与小区治理，为老旧小区改造升级提供了可复制、可推广的成功经验。

交警岱东大队联合岱岳区黄前镇开展交通安全宣传活动 增强市场周边交通参与者安全意识



交警为摆摊经营者发放交通安全宣传材料。
通讯员供图

本报讯（记者 张智凯 通讯员 张琪）近日，交警岱东大队联合岱岳区黄前镇交安办走进黄前镇邱家庄开展交通安全宣传活动，增强市场周边交通参与者的安全意识。

“随意摆摊容易占道经营，阻塞交通出行秩序，易引发交通事故，要在规定的地点摆摊经营。”活动现场，大队民警向市场商户讲解违规载人载货和占道经营的危害，引导商户及过往群众自觉遵守交通规则。同时，大队民警还发放了宣传手册，通过悬挂宣传条幅、现场讲解、以案释法、安全警

示等方式，面对面向群众普及骑乘摩托车或电动车要规范佩戴安全头盔、机动车礼让行人、不逆行、不闯红灯等行为的必要性和重要性。

此次活动共发放宣传材料200余份，覆盖商户及群众150余人，纠正未规范佩戴头盔行为10余起，现场群众安全意识明显增强。交警岱东大队相关负责人表示，将联合乡镇政府常态化开展交通安全宣传活动，不断创新宣传方式，加大早晚高峰时段的巡逻力度，及时纠正交通违法行为，持续筑牢市场周边交通安全防线。