

张家楼草莓有了质量“身份证”

“绿色合格证”+“无农药草莓种植试验示范基地”，打造绿色安全草莓园

□文/图 半岛全媒体记者 邱云

张家楼镇地形地貌以山岭和平原为主，镇内有80多个特色园区，其中千亩以上的有12个，现可供采摘的草莓园区共有11个。该镇始终坚持把发展作为第一要务，按照“文旅+现代农业”的产业定位，因势利导做强长板，因地制宜补齐短板。目前，张家楼镇已形成了农业科技园、蓝莓示范园、生态观赏园等多园互动的格局，其中，中国农业高新技术跨越式发展的领航区——青岛西海岸省级农业高新技术产业开发区的直管区落户于此。而随着现代农业的迅猛发展，该镇园区的数量已达到一定的规模，而对于如何提高园区农产品的质量和安全，便显得尤其重要。气温回暖，春色初现。西海岸新区张家楼镇的“安全”草莓园让人吃得放心。

这里的草莓有了“绿色合格证”

此时，正是草莓采摘的旺季。作为一种高风险食用农产品，草莓的质量安全备受关注。西海岸新区张家楼镇的花语人间休闲农业园区，有4个草莓采摘大棚，每个大棚的入口处都张贴有草莓



新茂家庭农场的优质无农药草莓。

抽检的合格证。园区经理张峰军告诉记者，合格证上记录了草莓的生产情况、肥料使用情况，以及检测结果。“抽检过程中，每个大棚抽取一定数量的草莓样品，送到镇上的农产品检测中心进行检验。抽检结果当天就能出来，我们就把它贴到草莓大棚的棚门上，游客看到后也感到比较放心。”有了合格证，这里的草莓不仅打开了销路，价格也一路上涨，采摘客流量节节攀升。

据了解，为保证食用农产品的安全，《青岛市食用农产品合格证管理办法》从3月1日开始试行。根据办法，食用农产品生产经营者对其生产经营的食用农产品

的质量安全负责。此外，合格证的使用情况纳入各级农业主管部门对食用农产品生产经营者项目扶持、品牌认定、信用评定的重要内容。对于虚假开具合格证的，纳入生产经营主体信用记录。

主动送检确保草莓食用安全

确保农产品质量安全还应从源头上把关，相关生产经营者要采取质量控制措施，减少农药化肥使用量，提高其利用效率，规范种植管理等环节，增加有效供给。青岛新茂家庭农场有限公司

创始人魏筠茂以果蔬食品安全为己任，在果蔬养殖期间坚决不打一滴农药，该举措获得了西海岸新区科技局的肯定。据了解，西海岸新区科技局将青岛新茂家庭农场列为“无农药草莓种植试验示范基地”。

“坚持哪怕长满野草也不打除草剂”是老魏一贯的管理准则。农场采用人工除草或用锄头除草，其好处在于可以保护土壤原结构，保护自然生态免受破坏，避免化学除草剂使土壤板结，阻碍植株吸收养分。此外，农场采用富含氮磷钾和其他微量元素的豆饼肥和畜牧肥。豆饼肥是一种高效有机肥，是由作物的果实发酵而来，施肥后对土壤的酸碱度影响甚微，可有效改善土壤环境，利于植物生长。而畜牧肥众所周知，营养成分高，是植物生长最好的养料。

除施肥和除草外，农场在植物生长期对土质、杀虫以及灌溉每一道工序都相当严苛。首先，土质一定要经过测试仪检测，温度、土壤PH、含水量、微量元素、无机盐等都达标才可以；其次，在杀虫技术方面，农场采用先进的臭氧杀虫技术，效率高见效快且不会造成农药残留。此外，定期主动把园区内的草莓，送到镇农产品检测中心进行农药残留检测，确保吃到嘴里的草莓都是安全的、放心的。

“我为家园添绿衣”植树月活动启动



辖区内居民积极参与植树活动。

□半岛全媒体记者 李伟
 通讯员 尹建筑

绿化美化，从身边做起。近日，辛安街道城市管理中心组织全处物业服务企业在辖内住宅小区开展“我为家园添绿衣”植树月活动，并号召业主积极参与，一起携手打造“魅力家园”。

活动中，各物业服务企业根据气候特点、各自服务小区的绿化特色以及与周围环境协调搭配等因素，制订了各自住宅小区植树月活动方案，按照“适地适绿，增绿补绿，丰富色彩，提升品质”的原则，合理选用植物，对住宅小区裸露土地实施绿化全覆盖，全面提升小区绿化水平。同时，实行拆违建绿、拆墙透绿，逐步减少闲置和占用的绿地，进一步提高小区绿化质量。

声明

营业执照遗失公告

青岛北国春文化传媒有限公司
 遗失青岛市黄岛区市场和监督管理局2014年11月05日核发的营业执照副本，注册号913702115611548514，声明作废。

高校、社区联合打造“四点半课堂”

新区灵山卫社区教育中心先行先试，免费服务青少年校外教育

□文/图 半岛全媒体记者 丁霞

近日，在青岛西海岸新区灵山卫街道窝洛子社区的“四点半课堂”上，来自中国石油大学的教授为孩子和家长们上了新学期第一课。据青岛西海岸新区灵山卫社区教育中心校长王增星介绍，“四点半课堂”教育惠民工程于2017年初在青岛西海岸新区灵山卫街道先行先试，目前灵山卫街道已有3个社区成功运转，100多名小学生受益。据了解，“灵山卫四点半课堂”与“北京故宫讲坛”等项目一同被评为2017年全国终身教育品牌。

先行先试，已有三个社区运转成功

“家校空档一小时”一直是家长、社会关注的热点问题。青岛西海岸新区民办教育与终身教育管理服务中心主任田怀玉介绍，新区教育体育局抓住这一群众最关心最直接最现实的利益问题，组织引领各镇街社区教育中心转型发展，举办“四点半课堂”，分担家庭教育压力，强化延伸教育服务功能，切实解决家长的后顾之忧，打造有温度的社区教育。2017年，新区教体局积极支持灵山卫社区教育中心与中国石油大学合作，探索整合驻区高校、社区教育资源，兴办“四点半课堂”的新举措。目前，三所试点社区四点半课堂运行顺利，实现了有师资队伍、有固定场所、有教学计划、有活动开展和活动效能的良好局面。

据调查，灵山卫街道现有私人办的小学生托管班多家，师资力量、设施参差不齐，存在安全隐患，收费不低等问题，学生家长对这样的托管班既爱又恨。家长们渴望有“官方”性质的、质量高端的托管班，已经成为一种社会呼声。王增星校长告诉半岛记者，学生放



中国石油大学李逸龙教授(左一)在“四点半课堂”给孩子上课。

学后，由校车送孩子们回到社区教育学校的四点半课堂，四点半课堂结束后学生们有序回到社区内的家。

公益课堂，免费服务青少年校外教育

四点半课堂是公益性的，不收学生家长一分钱。“以窝洛子社区四点半课堂为例，窝洛子社区四点半课堂是中国石油大学教育发展中心 and 校团委相关负责人、灵山卫街道分管领导、灵山卫社区教育中心和社区负责人多次调研沟通，高起点规划的惠民教育项目。”灵山卫社区教育中心王增星校长介绍，一是引入高端资源保障。引入师资水平高，由居民认可度高、口碑好的中国石油大学(华东)精心选派品学兼优的大学生任教；二是推出“学业+拓展”的模式。在辅导好小学生课内作业的同时，通过科普、手工、安全、趣味等拓展小组，培养少年儿童良好的学习生活习

惯、激发对科技和文化的兴趣；三是提供一流教学环境。窝洛子社区提供了一流的教学环境设施，条件堪比专业会议中心，还配备有5D影院、VR体验中心等各种高科技含量的科普馆。

王校长说课堂的公益性让越来越多的家长与学生感受到了实惠。“毛家山社区四点半课堂由黄海学院国学院具体承办，辛洪涛博士组团打造国学特色服务团队，在四点半课堂工作中突出国学教育特色，硬笔书法、软笔书法将在新学期每周开课两次。”

资源共享，破解“校家空档一小时”难题

“社区教育中心、大学、村(社区)资源共享，无偿服务。”王校长说，为了更好地打造“四点半课堂”，社区教育中心建立联席会议制度每天组织碰头会，社区教育中心指导老师、大学生志愿者、社区服务人员三方交流情况，不断总结经验，改进工作机制、方法，以保障四点半课堂的质量。此外还建立安全保障制度。实行入学签到，放学签退制度；学生家长、服务团队共建微信群，搭建信息交流平台，建立问题实时沟通机制；牢固树立安全意识，建立应急保障机制和突发问题预案。

“今后新区将扩大试点范围，在条件成熟的镇街社区进行推广四点半课堂。今年年初红石崖街道、长江路街道的四点半课堂也已正式开课，500余名小学生享受到这一免费的校外教育。”新区民办教育与终身教育管理服务中心主任田怀玉介绍，将继续增加教育供给，切实解决“家校空档一小时”难题。探索学校四点半课堂、社区四点半课堂相互补充的新办法，实现学校、社区、家庭教育的无缝对接，践行“教育，让新区更美丽”这一教育品牌。