



# “智慧”葡萄、空中草莓、AI菌菇工厂……

## 城阳区加大政策扶持培育智慧农业 建设乡村振兴“城阳智库”

又是一年葡萄成熟时，在城阳区上马街道五丰家庭农场里，葡萄一排排、一串串挂在枝头，在阳光的照耀下晶莹剔透，不少游客带着孩子前来采摘。与以往的葡萄园不同，五丰家庭农场葡萄大棚更像一个“智慧工厂”，智能水肥一体化系统替代了人工管理，获益于此，五丰家庭农场总经理刘同胜种地更轻松、效益更明显。

近年来，城阳区坚持农业农村优先发展，通过科技创新培育新产业新业态，大力发掘、培育现代化新型农业，与五丰家庭农场一样，空中草莓栽培基地、水培蔬菜研发基地等“智慧农业”案例正在不断涌现。

### 葡萄长势如何？水肥灌溉系统来“把脉”

走进上马街道五丰家庭农场葡萄大棚，一排排拱棚在阳光下闪着光，外观上并无特别之处。但仔细看，会发现埋在土里、挂在空中的各种传感器，这就是智能水肥一体化系统。

据悉，智能水肥一体化系统是通过安装在田间的各类传感器，实时采集土壤湿度、养分含量、气象条件等环境参数，并将数据传输至云端服务器进行存储和分析，根据预设的灌溉施肥规则，自动执行灌溉施肥作业，自动开启或关闭相应的灌溉施肥设备，实现精准灌溉施



五丰家庭农场葡萄大棚葡萄成熟。

肥。在葡萄园内，它仿佛像一位悬壶济世的“老中医”，实时采集着土壤环境、气象、土壤养分等各种数据，根据葡萄水肥需求规律，精确运算形成施肥灌溉计划。这种现代化的专业技术，大幅提升了农场的竞争力，也让规模化种植的葡萄，在质量上更有保证。

“我们严格控制产量，把每一穗结的葡萄限制在60粒以内。如果超出这个范围，口感就会受到影响。阳光玫瑰大概从10月开始采摘，持续到10月底。”五丰家庭农场总经理刘同胜说，“我们不用

化肥，坚持用天然有机肥料，葡萄个头大，汁水多，口感甜。”良好的品质在市场上颇受欢迎，每年农场的葡萄进入盛产期，都会吸引不少游客争相来采摘。

### 更多数智化技术“走上”田间地头

除了五丰家庭农场葡萄大棚，在青岛市城阳区乡缦AI菌菇工厂的创新实验室里，菌菇种植同样用上了智能技术。全自动化智能栽培系统通过植物生

长AI识别技术，智能统计植物数量、识别植物生长状态……“农业必须走科技创新路线。”该工厂负责人王倩说，目前羊肚菌已实现年亩产量12万公斤，产值1440万元，是普通大棚种植产量的120倍。

“以前种草莓就是赚辛苦钱，现在参加合作社种了新品种，小草莓成了‘金草莓’！”城阳区曹村草莓合作社社员曹德仁说。王家曹村的曹村草莓合作社联合青岛农业大学、青岛市农科院等单位，建起80多亩新品种试验基地，培育出多个优秀品种，合作社社员纯收入由每亩不足3万元增长到8万元左右。

空中草莓栽培基地、水培蔬菜研发基地……近年来，城阳区立足“科技兴农”，大力建设乡村振兴“城阳智库”，编制智慧农业产业发展规划，加大智慧农业政策扶持，加强智慧农业产业园基础设施建设，推广数智化农业技术，因地制宜发展新质生产力。

城阳区农业农村局党组书记、局长张海涛表示，城阳区将以创新实施乡村振兴“三百工程”为抓手，以现代化、规模化、集聚化、融合化、数字化、品牌化为方向，以全产业链补强和联农带农机制建设为重点，以强化科技创新和政策供给为保障，加快发展农业新业态，促进农民增收。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 栾丕炜

# “三力”齐发助推乡村振兴

## 2024年度高素质农民培训工作启动

7月31日至8月13日，城阳区农业农村局在全市率先举办2024年度高素质农民培训班。本次培训围绕打造青岛都市现代农业“城阳样板”目标任务，充分发挥组织、人才、产业优势，为全区“三农”工作高质量发展提供有力人才支撑。

### 组织引领凝聚合力

城阳区农业农村局联合区退役军人服务中心、团区委、区妇联，共同选拔了61名学员参加本次培训。本次培训设立班委会，成立临时党支部，并组建6个党小组，每个小组精心配置一名党员担任组长。在党员组长的模范带动下，学员之间“比学赶超”，学习氛围愈加浓厚。培训接近尾声时，经过各小组内部严格筛选与推荐，最终评选出13名优秀

学员。通过此次培训，学员全面掌握了最新最实用的农业知识，为城阳的粮食生产和重要农产品的稳定安全供给提供智力支撑。

### 人才驱动增添活力

为提升培训质量，本次培训前期通过调研学员的需求，精心设计了融合“理论+实训、线上+线下、省内+省外、培训+讨论”的多元化、复合式课程体系，共计102学时。城阳区还邀请多位在农业领域具有深厚理论基础和实践经验的教授学者，以及经验丰富的“土专家”组成讲师团队，如青岛党校的张松梅教授、青岛农业大学的杨延杰教授、正高级农民农艺师匡新、王伦世等。专家面对面传授经验，手把手讲技术，并鼓励学员因

地施策，深入挖掘城阳地域特色。在培训过程中，学员积极互动，互相交流心得。流亭街道菜篮子时光农场负责人袁鹏积极主动分享自己的农业创业经历，认为只有抓产品质量、生产优质农产品才是农业的根本出路。通过培训涌现出的农业实干人才，将为城阳区锻造一支高素质、专业化的新型农民队伍，为城阳乡村振兴注入强劲动力。

### 产业协同释放动力

为强化培训实效，本次培训精心组织了产业案例教学与实训活动。培训期间，学员实地探访了18个先进基地。在潍坊寿光三元朱村，学员亲身体验第六代蔬菜设施大棚、现代生物育种、智能农业装备等农业最前沿科技。在北京翠湖

智慧农业创新工厂、北京京瓦农业科技创新中心，学员系统学习了特色产业创新发展、农文旅深度融合等新模式。“这一次来北京学习，了解到北京都市农业的发展后，我计划将所学应用于实践，发展农文旅融合，推动崂山片区的发展。”夏庄街道青岛山色红樱桃种植专业合作社的负责人孙新昌说道。

在北京实训期间，为给学员拓宽产品销售渠道，培训班组织13家新型农业经营主体负责人与北京农业科技产业联盟负责人进行了座谈交流。座谈会上围绕农业前沿技术和农产品营销等领域进行了深入研讨，其中，青岛鹏飞茶业有限公司现场与北京农业科技联盟就茶叶产品达成初步合作意向。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 高静文 通讯员 李宁

# 你好，导航到“口袋公园”

## 青岛市口袋公园地图上线 482处美景等你来观赏

本报8月22日讯 平坦整洁的生态步道，整齐有序的观赏树木，一应俱全的文体设施，随处可见的儿童娱乐场景，环境优美的口袋公园成了居民休闲娱乐的好去处。但不少市民也曾反馈过，因信息分散无法及时准确获取公园信息。日前，青岛市园林和林业局设计的“青岛市口袋公园地图”正式上线，动动手指就能搜到全市口袋公园，方便快捷，有效解决了这个问题。

2017年以来，为回应市民诉求，建设品质城市，我市充分利用城市边角地、闲地进行口袋公园建设，将隐藏在城市角落的微小空间升级改造为适合市民日常休闲的载体，



李沧区青小园一游乐园。

完成口袋公园建设482处，实现推窗见绿，移步入园。

如今，越来越多的口袋公园分散在城市各处，和临近区域构成全新的生活空间。为满足市民更好游园体验，市园林和林业局以“青小园”作为口袋公园标识，为482处口袋公园精心命名，设计推出“青岛市口袋公园地图手册”，并将公园名称、现状照片、定位上传至高德地图，方便市民随时查找和前往。市民只需打开高德地图，在线实时搜索“青小园”即可检索全市所有口袋公园信息，也可搜索具体公园名称，获得详细的导航指引，轻松规划前往路线，享受一段宁静舒适的户外休闲时光。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 高静文）

## 通告

城阳区 204 国道 K173+765( 青岛监狱门前西段)于 2024 年 8 月 23 日至 2024 年 11 月 7 日占路增设超限检测监控设施,期间路段半幅封闭施工。过往车辆请按照现场调流标志引导减速慢行,非必经车辆请提前绕行。

特此公告。

青岛市公安局城阳分局

青岛市城阳区公路事业发展中心

2024 年 8 月 23 日