



黄瓜小镇领“鲜”创新，新毛芋艿品牌赋能，电商领头人传授“真金白银”……

他山之石为乡村振兴“充电蓄能”

青岛市高素质农民培训走进江苏 线上线下助力产业创新

青岛晚报·掌上传媒
“声明原创”

使用“声明原创”作品须经授权同意
(0532-82933519)

“丁集镇让我印象最深刻的就是这里的规模化种植和生态化管理”“东林村这种秸秆收集加工成高质量牛羊饲料的生态化农业，值得我们学习”……

11月6日至12日，由青岛市农业农村局主办，农业农村部管理干部学院承办的青岛市2023

年高素质农民培训班，把课堂设在了乡村振兴前沿阵地的江苏，来自青岛市新型农村集体经济发展带头人班、青岛市粮油产业领军人才班2个班次80余名学员在江苏汲取先进理念，领略美丽乡村的产村融合发展模式，参观卓越的农业龙头企业，学习产业融合和生态循环农业的实践经验。通过这次学习，学员们的观念得到了更新，思维得到了开阔，视野也得到了拓展。大家纷纷表示，有信心在激发产业融合发展新活力、助力乡村振兴新动能方面发挥好高素质农民的示范带动作用。



江苏太仓市电站村新毛芋艿种植地一片生机盎然。

学员们参
观丁集黄瓜主
题科普馆。

丁集黄瓜小镇，参观了丁集黄瓜主题科普馆。“丁集目前建设了一批黄瓜现代设施生产示范区，介绍黄瓜的一生、吃黄瓜的好处、黄瓜可以做哪些美食等，开展黄瓜生产采摘农事体验、科普教育和技术培训等相关活动，做大做强黄瓜的第三产业。”丁集镇农村工作局负责人介绍。

据了解，因丁集镇特殊的气候、湿度、土壤等因素，为黄瓜种植创造了得天独厚的环境，全镇设施黄瓜种植面积超过1万亩，年产黄瓜20万吨。种植品种主要以天津黄瓜研究所的最新优质密刺黄瓜品种为主，当季鲜食黄瓜全年销售收入3.84亿元，以黄瓜为主要原材料的加工年产值近0.8亿元，聚焦“主导产业突出、设施装备先进、生产方式绿色、辐射带动有力”发展目标，抓实建强生产基地、延伸产业链条、强化联农带农等关键举措，形成繁种、育苗、种植、采摘、销售全产业链，带动村集体和农户增收。

在科普馆，学员们来到黄瓜知识抢答区，就黄瓜营养、栽培、种植时间、种类等内容展开知识竞答。“今天参观了黄瓜科普馆，让我印象最深刻的就是这里的规模化种植和生态化管理，现在越来越多的人注重养生、健康，都想吃无公害的食品，这点很好，对于我们种植葡萄以及梨的方式有很重要的参考价值。”来自莱西的一位学员表示。

擦亮芋艿优品
废物利用降成本

11月7日下午，学员们走进江苏太仓市电站村新毛芋艿种植地，在一望无际的田地里，绿油油的芋艿叶在阳光中尽情舒展，绿意盎然，俨然一幅乡村“接天莲叶无穷碧”的美景。作为地理标志农产品，太仓强化技术指导、科学精准施策，擦亮“新毛芋艿”品牌，推广新毛芋艿脱毒快繁、全程机械化种

植、病虫绿色防控、轻型栽培等新技术新模式，产值效益提升了25%，举办芋艿高效种植技术、早熟栽培全产业链培训班等3期、培训200人次。

太仓东林村历代村民依水筑房，精耕细作，一直以来都是太仓重要的精品优质粮食产区。农村传统的秸秆处理方式是焚烧后将“草木灰”用作肥料，但这种做法会产生诸多环境、社会问题。东林村积极创新，利用现代化秸秆收集设备将秸秆收集到生态饲料厂制作饲料。饲料厂工作人员介绍，饲料厂依托江苏省农业科学院畜牧研究所的技术支撑，利用发酵稻麦秸秆、豆渣、啤酒糟等农作物废料，添加生物发酵菌，加工成含有益菌的适用牛羊饲喂的生物发酵秸秆饲料。“这样大大减轻了养殖饲料成本，实现农业废弃物综合利用、保护环境的目的。”

据了解，饲料厂目前可实现年利用稻麦秸秆3万吨，年产发酵秸秆粗饲料发酵菌4万吨，主要销往江苏、上海、浙江、贵州、山东等地。在生产前线，学员们忍不住亲手触摸饲料，感受饲料粗细程度并细闻饲料味道。“今天来到东林村感受到了新农村的规模化建设，亲临一线体验饲料的生产过程，东林村这种秸秆收集加工成高质量牛羊饲料的生态化农业值得我们学习。”来自平度南村的王女士告诉记者。

自动化种植
智能化农业达到新高度

走进苏州市相城区倪家湾水之田智慧大棚，宽敞的玻璃温室大棚里满是绿意。在这里种植着多品种的小番茄、西瓜、甜瓜、草莓、黄瓜和南瓜等，并配备巡检机器人、植保机器人、采摘机器人、运输机器人。工作人员一边介绍一边带学员们参观玻璃温室大棚，“不同于直接栽插在田垄上的种植方式，自动化、数字化、智能化的农业生产是我们这里的主要模式。倪家湾水之田高科技玻璃温室采用无土栽培技术，立体栽培，选用岩棉和椰糠作为栽培基质。”记者注意到，水果盆与盆之间由细细的塑料管连接，可随时输入水及液态肥料。“温室通过priva操作系统，在每个温室区放置传感器，采集

温度、湿度、光照等数据，在系统中设定适合每种作物适宜生长的温度、湿度、光照，即可实现自动加温、降温、遮阳。”

学员们就产量、生长期、产值等有关种植内容进行交流分享。“在管理模式上和北方种植比是有差别的。比如在温度方面，番茄适合北纬三十八度气温，温度高，光合作用就会降低，进而导致产量变低，这一点南北方就存在气温差异，我们在学习中也要因地制宜。”同样在平度种植番茄的种植户宿希军分享道。

直播大咖授课

开启电商带货密钥

随着互联网的快速发展，直播带货已成为农产品销售的重要途径。为了进一步提高粮油产业领军人才高素质农民的直播带货能力，青岛市农业农村局、农业农村部管理干部学院邀请了北京值得买科技集团高级市场经理乐晔鸣围绕直播带货进行授课。

专家从直播带货如何选品、团队体系搭建、直播间快速搭建、直播带货流程以及直播带货实操方面，为学员们深入浅出地讲解了直播带货相关知识。“直播准备前有没有简单一点的程序呀？”“我可以先发布短视频吸引粉丝然后再开启直播吗？”“像我们这种季节性农产品在淡季时可以做些什么来吸引流量呢”……学员们就所学的课程纷纷与老师互动交流。“通过今天的课程，让我感觉遥不可及的直播变得更容易上手操作了，感谢老师带来的精彩课程，让我更加熟悉直播带货的流程和规范，提高直播带货的能力和水平，拓宽我们农产品的销售渠道。”一名学员高兴地说。

一路参观学习，一路收获满满，学员们不断感受江苏各市在打造乡村振兴产业方面的用心，大家表示，将以这次高素质农民培训为契机，加强现代农业知识和经营理念培育，借鉴乡村振兴先进经验，不断培育壮大新型农业经营主体，充分发挥高素质农民的示范引领作用，进一步激发乡村产业融合发展活力，全面推进乡村振兴。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 高静文 婴儒 摄影 吴忠林

黄瓜小镇取经
领“鲜”乡村振兴路

产业振兴是乡村振兴的重中之重。11月6日下午，学员们来到淮安市