

幼苗移栽到梯架、立柱和苗床上，喷雾装置把营养液雾化，直接喷射到植物根系，生产出雾耕蔬菜

雾耕蔬菜

更多精彩内容
请登录本报新媒体平台
或拨打热线互动 爆料
0551 65179666



“喝雾”蔬菜将登上市民餐桌

肥东县打造 160 座雾耕植物工厂 产量可提高 7~10 倍

牢记嘱托谱新篇
砥砺奋进新征程

4月2日，农业农村部计划财务司、财政部农业农村司联合发布《2022年农业产业融合发展项目创建公示名单》，桥头集镇上榜2022年农业产业强镇创建名单，为肥东县唯一入选乡镇。近年来，肥东县桥头集镇依托该区独特的地理气候资源和区位优势，全面实施“品牌强农、科技兴农、融合促农”乡村振兴战略，通过大力发展叶类菜特色产业，初步形成了以“安徽雾耕农业科技示范园”“桥头集镇农业现代产业园”为龙头，辐射全镇的良好态势。农业产业强镇的建设，也为桥头集镇乡村产业高质量发展注入新活力。

雾耕蔬菜将登上市民餐桌

日前，在肥东县桥头集镇现代雾耕农业科技示范园植物工厂内，农业工人在采摘第一批蔬菜。经过工人们的包装、分拣、运输，最快一批雾耕蔬菜，将登上合肥市民的餐桌。

种植不用土，蔬菜长“墙上”，植物喝着营养液，光照湿度可调节。在这座植物工厂里，如此“时尚”的种植模式充满科技感。

据悉，这种气雾栽培是一种无土栽培技术。“幼苗不长在土里，而是移栽到梯架、立柱和苗床上，喷雾装置把营养液雾化，直接喷射到植物根系，可根据蔬菜不同时期的生长特点，提供相应的水分和养分，大幅节约土地使用面积和劳动力成本。”

与此同时，大棚内采用物联网技术，将实时监控到的温度、湿度、光照等信息汇总到云端平台，工作人员在屏幕前就能对大棚进行智能控制。

这种新型的立体化种植模式增加了实际的种植面积；种植的蔬菜生长周期与传统的土壤种植相比缩短三分之一，产量则提高7~10倍，一年12~18茬。

与传统的土壤栽培相比，雾耕可以节省大量的水和肥料的用量，具有产量高、品质好、无污染的优点。“雾耕农产品的农药、重金属、大肠杆菌均为零残留，硝酸盐含量小，是土壤种植的十几分之一，实现生产真正的绿色、健康、高营养、安全、放心的农产品。”上述人士表示。

“鸟巢”“土楼”“金字塔”

农业现代化，关键是农业科技现代化。从建筑材料到生产加工，安徽现代雾耕农业科技示范园项目处处闪耀着科技的“高光”。

记者在示范园看到：温室建筑分三种形式，分别为鸟巢形植物工厂、土楼形科普体验温室以及金字塔形科技展示



雾耕农业科技示范园植物工厂

温室，其中鸟巢形植物工厂作为大规模蔬果生产种植的标准化工厂，而土楼形科普体验温室和金字塔形科技展示温室是集科技农旅、观光、科普教育为一体的多功能型温室。

“我们是在传统的温室大棚建筑基础上创新融入了景观功能。‘土楼’是科普体验温室，共三层，一层为雾耕农业科技科普，二、三层为立体雾耕气雾栽培；‘金字塔’是科技展示温室，主要展示用于实际生产的现代农业雾培技术。”安徽现代雾耕农业科技示范园总经理于翔表示。

规划建设 160 座雾耕植物工厂

2021年初，肥东县人民政府与上海雾耕农业科技有限公司达成投资合作框架协议，建设安徽现代雾耕农业科技示范园项目。

据悉，安徽现代雾耕农业科技示范园项目建设周期预计为2年，规划建设160座雾耕植物工厂，主要种植生菜、番茄、水果黄瓜等瓜果蔬菜。预计年产果蔬合计10万吨，将

销往安徽省内及长三角地区，为城乡居民餐桌提供绿色、健康、安全的新鲜蔬果。

项目每年可接待参观、采摘体验30万人，也可通过与农户建立利益联结机制，增加当地就业，形成绿色健康、可持续、可推广的现代高效设施农业科技产业园模式。

目前，一期项目建设6座鸟巢形植物工厂、1座土楼形科普体验温室、1座金字塔形科技展示温室，目前这8座雾耕温室大棚已建好。

桥头集镇入选国家农业产业强镇创建名单

近年来，安徽省合肥市肥东县大力发展现代农业，多点建设各类现代种植养殖农业示范园区，发展地方经济，让农民就近就业增收，助力乡村振兴。

4月2日，农业农村部计划财务司、财政部农业农村司联合发布《2022年农业产业融合发展项目创建公示名单》，桥头集镇上榜2022年农业产业强镇创建名单，为肥东县唯一入选乡镇。

肥东县桥头集镇依托该区独特的地理气候资源和区位优势，全面实施“品牌强农、科技兴农、融合促农”乡村振兴战略，通过大力发展叶类菜特色产业，初步形成了以“安徽雾耕农业科技示范园”“桥头集镇农业现代产业园”为龙头，辐射全镇的良好态势。

截至2021年底，桥头集镇农业现代产业园总产值近3亿元，拥有专业种植户320多户，务工农民610多人。通过产销联建，带动3370多户农户实现了“三个”增收，年增收约6227万元。

其中，通过务工带动的450多户农户、610多人，人均年增收约2.88万元；通过流转农户土地，带动2600多户农户年收益近630万元，户均年增收约2400元。

安徽商报融媒体记者 梁巍

古法“老火茶”搭上电商新快车

六安黄大茶制作技艺传承人陈全福带领茶农闯新路



六安黄大茶被当地人称为“老火茶”，和绿茶、红茶在香味、口感等方面明显不同，其独有的清香和醇厚，总能抓住人们的味蕾。六安市金安区东河口镇黄泥咀村是金安区黄大茶的主产区，该村茶技术员陈全福是市级非遗六安黄大茶传统制作技艺传承人，多年坚持并传承“古法制茶”，培育了一批懂技术、善经营的新型农民队伍，将六安黄大茶的产品和品牌做到了全国各地。



陈全福带领乡亲们种茶

民茶”的销售理念上，包装简单，价格低廉，以线下销售为主。为了帮这个传统产业找到新出路，六顺黄茶业牵手金安文旅山水画廊直播基地，依托年轻团队的品牌优势、人才优势、营销优势、渠道优势，通过电商、农旅融合、非遗工坊、智慧农业等新业态融合跨界，积极创新用数字经济为传统文化赋能，将传承千载的六安黄大茶的文化内涵、六安黄大茶

的品牌进行宣传和发扬。系列产品网上销售额近400万元，远销北上广深等城市，让黄大茶再次焕发光彩。

在2021年“中国农民丰收节”上，陈全福制作的黄大茶还捧回了“最醇六安黄大茶”的奖杯。

传授技艺让群众富起来

“吃水不忘挖井人”，出生于普通农民家庭的陈全福深知，他的成绩离不开乡亲们的大力支持。多年来，他依托茶厂和手上的“独门技艺”，积极帮扶农民脱贫致富。开展技术培训，将无公害、绿色茶叶种植技术传授给周边广大农户特别是贫困户，促进茶农增收；不遗余力地将自己在茶叶初制、精制、审评等技艺上的所学所得，毫无保留地传授给大家。

2021年12月，安徽省文化和旅游厅公示了《第六批省级非物质文化遗产代表性项目名录推荐项目名单》，陈全福的“六安黄大茶制作技艺”入选传统技艺类别。陈全福创立的“六顺黄”品牌，获得“村企融合优秀企业”、“农业产业化市级龙头企业”等称号，在陈全福的带动下，当地越来越多的村民开始种植茶树，实现了脱贫增收。

安徽商报融媒体记者 方荣刚

勇于改革让非遗活起来

作为六安黄大茶制作技艺的第四代传承人，陈全福和茶叶打了几十年交道。在政策支持下，茶厂采取茶园双替代管理等一系列行之有效的措施，突破了现有的育苗技术，将茶厂周边废弃老茶园进行修复，更新老化品种的同时又解决了新品种的适应性和生产用苗等问题，极大地改善了周边环境，有效解决了周边农户大量夏秋茶原料无处安置进而遗弃的困境。

为了保护、传承好六安黄大茶独有的制作技艺和味道品牌，十多年来，陈全福组织人手加强对传统茶（技）艺资料的搜集、挖掘、整理、研究和探索，在相关部门的高度重视和大力支持下，东河口镇黄泥咀村茶厂于2020年入选六安市第六批市级非物质文化遗产代表性项目名录，同时入选六安市第二批非遗传承实训基地。先后在第七、八两届大别山区名优茶传统工艺制作大赛中荣获金奖和银奖。

“非遗+电商”让产业旺起来

六安黄大茶作为省级非物质文化遗产，过去局限在“平