

宜兴稻米：工厂化育秧，流水线作业，机械化插秧 无锡最大的水稻田在“味稻小镇”

农家少闲月，芒种时节，“才了蚕桑又插田”。连日来，宜兴高塍镇徐家桥村种田大户杜新民在秧田忙碌，他家投入5台插秧机在田间作业，今年种植的3000多亩水稻全部实施机械化栽插。这个秧田面积不小，不过，在宜兴的水稻栽培田亩里，杨巷镇的水稻田更大，无锡面积最大的连片种植水稻田在宜兴市杨巷镇。

宜兴是无锡地区的粮仓，宜兴稻米品质好，声名远播。在宜兴方言中，插秧叫做“下秧”、“蒔秧”、“芒种两头忙，栽秧收麦场”。如今，随着工业化、城镇化发展步伐的加快，宜兴乡村的稻米生产也呈现各种新气象，新鲜事儿像丰收的稻米一样可以用箩筐来装。

无锡地区最大的秧田在“味稻小镇”

在宜兴杨巷镇黄家村，工厂化育秧如今成为常态，输送带上的嫩绿的秧苗被不断运出去，车间到秧田形成了流程化作业模式。今年培育120亩地的秧苗，保障2万亩水稻的播种任务。

这个育秧工厂两条育秧流水线配有不到10位工人。育秧盘自动“走”上流水线后，先铺上一层基质底肥，之后撒上浸泡好的稻种，淋适量水，“走”过一段路后再撒上一层面肥，一个个制作好的育秧盘便自动叠放到一起，最后由工人将其运送到催芽室。经过两到三天的暗室催芽后，仅有一厘米左右的秧苗会被送进田间进行集中培育。

记者在田间看到，两台装有滑轮的输送带设备横跨田间，输送带两边各站有10多位工人，待育秧盘“走”上输送带后，工人们就将其搬下放到田间。经过近20天的集中培育，秧苗便可下地播种。

无锡面积最大的连片种植水稻田在杨巷镇，该镇高标准种植的8000亩优质水稻，被誉为“味稻小镇”。据了解，“味稻小镇”的说法不是文创行为，而是由江苏省政府命名的全省特色小镇之一。并且，连续多年，全省水稻生产管理暨绿色高效创建现场推进会就在这个镇的成片的绿油油的秧田边上进行的。稻农老龄化、生产传统化、方式落后化、经营短期化等制约水稻产业持续健康发展的种种问题，在宜兴杨巷镇迎刃而解。镇上的稻米加工企业置了食味机、色选机、码垛机器人等大米加工设备，提升了稻米自动化生产水平，降低了劳动力成本，企业效益显著增长，当地的宜兴市百粮农业科技有限公司成为省农委食堂用米定点供应单位。

眼下正值插秧季节，在杨巷镇西溪村，宜兴杨巷金裕穗农业产业发展有限公司的机耕手们使用插秧机插秧。截至目前，当地近万亩秧田的插秧任务基本完成。

宜兴杨巷镇流转集约土地8230亩种粮，这样的种粮规模如今不多见了。2016年以来，宜兴市杨巷镇通过实施江苏省农村一二三产业融合，重点打造稻米产业融合示范项目。截至目前，杨巷镇稻米产业融合示范项目共流转集约土地近万亩，实现了从育秧到收割、烘干的水稻生产全程机械化。通过严格执行优质稻米生产技术标准，通过统一品种、统一耕种、统一植保、统一品牌、统一包装、统一销售“六统一”措施的落实，实现专业化生产、标准化加工、网络化营销，成功突破了因家庭承包经营带来的土地碎片化日益严重、农业资源配置不尽合理的瓶颈。

杨巷镇土壤肥沃，盛产好米。宜兴历史文化研究专家宗伟方先生向记者展示了一幅民国年间的《杨巷都邑图》，图中杨巷米市繁荣，北溪河沿岸粮行密布，船只川流不息，印证了当地关于“千年古镇，活水码头”的说法。



机械化插秧成为常态

插秧是和土地、食物最直接的触摸，这样的一种说法，正在被机械化插秧的现实所改变。

从2017年开始，宜兴市政府出台《关于加快推进粮食生产全程机械化的实施意见》，明确提出，至2018年末，宜兴市域内15个主要涉农镇、街道均实现粮食生产全程机械化。文件要求，以水稻机械化育插秧和粮食烘干等为重点，进一步优化农机装备结构，提升粮食生产全程机械化水平。2018年，宜兴市更新高速插秧机250台，建设2000亩以上集中式育插秧中心59个；新增自走式高地隙植保机84台；报废更新联合收割机120台；新增烘干机220台，建设3000亩（60吨）以上烘干中心41个；更新100马力以上拖拉机110台，秸秆机械化还田率达70%以上。如今，在宜兴乡村，机械化插秧成为常态。

虽然人工插秧时代已然远去，不

过，宜兴有关方面去年组织了一次亲子下秧田进行手工插秧主题活动，20组亲子家庭在水田中弯腰插秧，体验农耕乐趣的同时，也深深体会到了“粒粒皆辛苦”的道理。在此过程中，参与活动的少年儿童还被安排参观宜兴市百粮农业科技有限公司，见识全自动大米加工流水线，了解大米是怎样来到餐桌的。据活动主办方工作人员介绍，插秧是很辛苦的劳动，没有想到他们组织的“快乐成长，播种希望”亲子插秧体验活动会如此火爆。

据晚报记者了解，在宜兴乡村，仍然有极少数农家坚持“做秧田”。当地乡村老年人吃辛吃苦种粮食，种粮收益已经没有什么账可以算，许多老年人将自己田地上收获的粮食送到已经在城里工作和生活的子女手中，成为一种朴素的情感寄托，也是农家人情怀所在。

宜兴出产的大米出现在日本超市里

西渚镇是宜兴的传统农业大镇，农业人口2.3万人，耕地面积4.6万亩，农业资源极为丰富。该镇与上海交通大学新农村发展研究院展开合作，进行特种稻种植。围绕特种稻种子资源、栽培技术、健康产品等方面进行研究和开发，推进西渚镇特种稻产业规模化、标准化。

宜兴市农业农村局局长刘赛洪表示，宜兴水稻栽培将继续大力推广机插秧及配套绿色栽培技术，带动全社会稻作全程机械化、生产经营规模化进程，并以此提高单位面积产出，还将鼓励各类稻米生产及加工经营主体按照相关技术标准生产绿色、有机稻米，提升宜兴优质稻米产业化水平。

据刘赛洪透露，今年宜兴水稻种植面积目标稳定在40万亩以上、单产610公斤、总产2.44亿公斤以上，同时，在良种覆盖率95%以上的基础上，扩大优良食味稻米品种占比。

作为宜兴农业龙头企业的宜兴大米公司，其生产的“隆元”牌有机大米早已通过国际BCS有机认证，并获得中国国际有机食品博览会金奖。目前，企业经销的大米已出口日本、美国等20多个国家和地区，没出现过一批退货。宜兴西乡徐舍镇宝星家庭农场负责人熊宝星表示，去年他生产的50余吨优质大米，在秋收前就被日本客商预约订购，并在各个寿司店出售。日本高档寿司店采购的宜兴大米，采用自然农耕方式，种植面积近千亩，种植基地就在宝星家庭农场。

宜兴金裕穗农业产业发展有限公司农技人员介绍，在去年开展的第三届江苏好大米品鉴推介活动过程中，省内选拔出来的30家优秀稻米企业，携带各自“最好吃”的大米现场煮饭，接受市民和美食家的“舌选”。宜兴杨巷镇大米产销技术协会的“杨巷大米”、宜兴市粮油集团大米有限公司的“隆元大米”成功入围江苏好大米“十大品牌”。

（晚报记者 何小兵 / 文 龚平、何小兵 / 摄）