

徐叶青

智慧“稻”路打开新格局
铺就高品质大米的“丰收密码”

“农产品不能靠讲故事,只有过硬的好品质才能卖出好价钱,基于对科技加持、权威检测报告的自信,老徐的“富氢大米”定价远高于市场普通大米的价格,却不愁销路,丰收的喜悦写在他的脸上……”



□记者 许怡彬 摄/见习记者 于洋

金秋十月,轰隆的机器轰鸣声在金色的稻田里,奏响了农民丰收的喜悦篇章。

在青浦区练塘镇徐练村一片百亩稻田里,四台收割机一字排开,朝着一个方向驶去,巨大的轰鸣声夹杂着阵阵成熟的稻香,顷刻之间,一大片金色的稻田就变成光秃秃的田块,满载着稻谷的收割机又在装车边将稻谷倾卸而下。“今天收割的是常规水稻品种‘银香38’,收割面积约130亩。”丰收的喜悦始终挂在这位种了20多年水稻的上海其立



农机专业合作社理事长徐叶青脸上。

高品质大米的“丰收密码”

“前几天我们收割的‘沪软1212’可不一般!”老徐兴奋地告诉记者,“原本这个水稻品种易感染穗颈瘟,但我们基地去年和今年都尝试了富氢水灌溉技术,穗颈瘟少了,米质好了,产量也高了。”

从去年开始,该基地就和南京农业大学等机构合作,种植了145亩富氢水灌溉水稻,探索富氢水在水稻灌溉方面的应用。采用富氢水



灌溉农作物或氢气调处理农副产品是近年来国际农业研究的前沿技术,目前我国氢农业的研究也处于国际一流水平。

氢技术加持的水稻有什么优点呢?据介绍,富氢水可促进水稻根系生长,提高抗病性,从而减少农药的使用,而被其浇灌的大米中直链淀粉含量更低,具有更好的适口性,也更适合糖尿病人食用。

农产品不能光靠讲故事,只有过硬的好品质才能卖出好价钱,基于对科技加持、权威检测报告的自信,老徐给今年丰收的“富氢大米”定价每斤18元。远高于市场普通大米的价格,却不愁销路,“昨天就有客户过来看米,现场就买了500斤。”老徐对这款大米很有信心。

订单农业让大米不愁卖

合作社目前自有水稻种植面积1030亩,占全村种植水稻面积的50%,是村里名副其实的种粮大户。“除了今天收割的这个品种,我们今年还主要种植了‘南粳46’‘沪软1212’这些常规水稻品种。”凭借多年种植水稻的经验技术,老徐种植的水稻总能丰产优产,即使今年受高温影响,常规稻的品质可能略受影响,但产量还是有保证的。

谈到销售,老徐说:“我们合作社种植的水稻,三分之一在卖大米,三分之一在卖稻谷,另有三分之一是作为政策性粮食供应给国家。”因为有自己的销售团队,有固定的销售渠道,还有保底的政策性粮食,合作社的粮食从来都不愁卖。

近年来,订单农业多次被写入中央一号文件。今年的中央一号文件将“开展订单农业”作为“合理保障农民种粮收益”的重要举措。老徐还与太平洋安信农险建立合作关系,签订了400亩种植面积,其中100亩种植常规稻“银香38”,300亩种植“南粳46”。种什么、收什么由委托方决定,基地只管负责种好地,形成了订单式种植销售模式,同时也开创了基地优质稻米种植、加工、销售全产业链的合作新格局。

智慧农业打开新格局

老徐不仅自有水稻种植面积1030亩,还拥有40多台农机设备、8名固定农机手,为周边总共6000多亩水稻田提供农机服务。经过前期的保养维护,进入秋收后,农机服务的需求日趋旺盛。

“今年受油价上涨的直接影响,农机服务的成本也大幅增加。”老徐感叹今年农业成本大幅提高,农资

涨价了,油费涨价了,人工也涨价了,农业越来越难做了。

老徐给记者算了一笔账,农机服务原本为一亩耕地柴油成本35元,今年加上柴油油价上涨等因素,核算下来耕地柴油成本达50元每亩,人工成本每人从4万元涨到6万元,为了减轻农民负担,老徐还是决定自己承担一部分耕地柴油成本,收取每亩地45元的农机服务费。

缺人,是传统农业发展的挑战,也是智慧农业的机会。

安装北斗导航、配备无人机……如何节约人力成本,在水稻种植全程机械化的基础上,向更高一层的智慧农业跃进,老徐还在摸索和尝试中。“通过提前编辑好程序、设定好路线,保证每台农机播种均匀、深浅一致,大幅度降低了作业行间重叠、遗漏。原本一台插秧机上需要3个人,现在一人就可以同时控制4台机器,农机作业管理效率将大幅度提高。”讲到智慧农业,老徐滔滔不绝。

种植优质品种、拓宽销售渠道、探索智慧农业,都是徐叶青在上海都市现代农业大背景下,探索农业高质量发展的过程中留下的每一个印记。本着自己对土地血脉相连的深厚情感,徐叶青脚踏实地走出一条乡村振兴新“稻”路。

□点击

奉贤海湾旅游区总工会开展消防安全技能竞赛

□通讯员 王晶晶

为增强职工消防安全意识,提高自救逃生的能力,创建平安和谐“上美海湾”。11月7日上午,奉贤海湾旅游区总工会组织区内基层工会开展消防安全技能竞赛,11家基层单位共30余人参加。奉贤区消防支队、海湾旅游区平安办、安监部门莅临现场进行指导。当天的竞赛项目贴合实战,考验个人消防技能,参赛队伍严格遵守竞赛纪律和要求,精诚团结、比速度、比技能、比耐力,充分展现昂扬的精神风貌和顽强的战斗作风。

通过开展本次消防技能竞赛,各基层工会相互学习、共同提高,为旅游区的消防安全防范工作夯实了基础。同时,大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,进一步激发职工学技术、练本领、比技能的热情,引领广大职工为“上美海湾”经济发展贡献力量。

特色乡村漫游路线串起“金大团”

□通讯员 陈志强

日前,浦东大团镇“青春建功乡村振兴”主题活动在润堡农业科普实践园举行。活动中,大团镇首条特色乡村漫游旅游路线正式发布。该条路线围绕“金大团”的三“金”——“金心”“金养”及“金品”定位开发设计,串起了镇域内不同特色的旅游资源。

“金心”为“独具匠心的乡村微旅游”,涉及镇内多个历史文化建筑,包括潘宅、吴仲超故居与徐志超故居等;“金养”为“休闲养生的乡村慢生活”,涉及镇域内市级乡村振兴示范村赵桥村、代表合作社凤舞林合作社等;“金品”则代表“丰富质优的乡村农产品”,比如申风水蜜桃、龙潭酒酿、润堡绿色葡萄等。

大团镇与上海航空假期旅行社有限公司、上海润堡生态蔬果专业合作社共同打造的农业科普研学基地也在润堡农业科普实践园揭牌。

该基地聚焦青少年需求,将打造成为集智慧农业科普、亲子研学、网红打卡、非遗体验为一体的农业科普研学基地,搭建青少年素质教育的平台,让更多学生走入田间地头,通过劳动实践收获成长。

润堡农业科普实践园位于上海润堡生态农场内,占地面积400余亩。多年来,润堡生态农场以“绿水青山就是金山银山”的理念为指引,探索打造农业绿色低碳发展示范基地,形成可持续发展的农业模式。新建成的润堡农业科普实践园,分布着生态农业科普中心、葡萄科普长廊,百亩连栋大棚+智能化精准种植的葡萄园、小农夫植物天地、小饲养员实践基地等。走进园区,幽竹路、樱花路、桃园路、玉兔路曲径通幽,路两旁桃、梨、桑、橘、柚、枇杷、柿子、猕猴桃,樱花、竹林和各种花草、中草药、蔬菜等,还有令人心旷神怡的大草坪,郁郁葱葱,瓜果飘香,小河蜿蜒,野趣浓浓。



据悉,大团是农业重镇,有万亩桃子、万亩水稻、万亩瓜果蔬菜等特色经济作物,农业旅游资源丰厚。本次发布的旅游路线是大团镇推出

的首条特色旅游路线,后续还将不断迭代升级,将镇内更多旅游资源串点成线,吸引更多市民游客走进大团、了解大团、爱上大团。