

“良种有方”系列报道

良种“链”出泗洪农业发展新图景

■ 本报记者 颜靖尧 朱婉菁

当前,泗洪县的小麦进入收割期。金浪未歇,新绿已待,水稻播种工作也提上了日程。依据品牌价值评价有关国家标准,经过专家评审、技术机构测算等,如今,泗洪大米的品牌强度为840,品牌价值超过14亿元。

以百万亩水稻扛起了粮食大县担当的泗洪县,如何实现“良种有方”?近日,记者来到泗洪县,采访当地的农业企业负责人、农业专家等,感受该县的“良种之道”。

在今年4月举办的首届长三角优质稻米品鉴推介活动中,江苏苏北粮油股份有限公司(以下简称“苏北粮油”)旗下的“贤太太”牌泗洪大米从多款参评产品中脱颖而出,获得“优秀奖”。

在苏北粮油的5G智能大米工厂里,伴随着机器的轰鸣声,稻谷经过脱壳、筛选、抛光等环节,变成了莹白清香的大米。“贤太太”牌泗洪大米就“诞生”于此。据悉,通过引入智能化控制系统,苏北粮油的5G智能大米工厂拥有稻谷低温碾

磨、瞬时保鲜等技术,能够最大程度地保留大米的营养物质,确保每一粒大米达到“晶莹剔透、清香软糯”的优质标准。

依托泗洪县优越的生态环境,苏北粮油通过“订单农业”模式建立了标准化种植基地。

“我们向农户推荐优质的水稻品种,目前农户主要种植‘泗稻301’和‘南粳9108’两个水稻品种。同时,我们全程参与技术管理工作,包括施肥、用药等,从源头把控稻米品质。农户严格按照我们的要求进行操作,可实现水稻生长全程无污染、可溯源的目标。”苏北粮油相关负责人表示,目前,苏北粮油与泗洪县的归仁镇、界集镇等地水稻种植大户签订了5万余亩水稻种植合同。

近年来,苏北粮油不断延伸稻米加工产业链,开发了稻米油等新产品,不断提升稻米的附加值。2024年,苏北粮油生产的大米及稻米油实现销售额约5亿元。

“去年,我们的功能米饭加工项目投入生产。功能米饭所用原料是稻米加工后的碎米,在加工时可根据不同人群的需求添加各种微量元素,实现大米个性化定制目标。我们预计今年功能米饭的销售额可达500万元。”苏北粮油相关

负责人说,从选种到好米,苏北粮油将不断延伸稻米加工产业链,让泗洪大米香飘万里。

2024年,泗洪县粒粒香米业有限公司生产的大米销量达4万吨,实现销售额1.7亿元,交出了亮眼的“成绩单”。“如今,大家对泗洪大米的认可度很高。我们生产的大米销往全国各地,很多人说吃起来口感好。”泗洪县粒粒香米业有限公司负责人许郑郑自豪地说。

一方水土“孕育”一方良种,从事大米生产15年的许郑郑对此感受颇深。“泗洪县地处淮河流域,依托独特的‘小气候’,泗洪县的土壤适宜种植优质水稻品种。”许郑郑说,当地农户充分利用好土、好气候、好水等资源,积极引入水稻机插秧、硬地硬盘育秧等技术,不断提高稻米品质,努力让泗洪大米的质量越来越好。

“为了收获高标准、高质量的好稻,我们时刻关注水稻的各个生长阶段。接下来,我们会帮助农户做好田间管理,助力秋粮丰收。”许郑郑说。

在泗洪现代农业产业园,记者见到了中国工程院院士、扬州大学教授张洪程及其团队成员胡群等人。据悉,他们于近期完成了水稻育种工作。“‘洪扬5号’是我们团队培育的泗洪县专属优质水稻新品

种,目前已在泗洪县累计示范种植2万余亩,亩均产量达1400斤。今年,我们将针对该品种开展进一步研究。”胡群说。

近年来,张洪程及其团队在泗洪县构建了以水稻栽培“无人化”作业技术为核心的绿色丰产体系。该体系通过选择优质水稻品种,结合无人机高效植保技术、智能远程控制灌溉技术以及智能精准无人化收获技术,探索“无人化”作业模式。张洪程及其团队还建立了多个水稻绿色丰产优质“无人化”栽培技术试验示范基地,取得了显著成效。

张洪程认为,泗洪县不仅拥有得天独厚的气候条件,还围绕粮食产业提档升级的需求探索稻米产业高质量发展的“良方”。这与他的团队“让‘中国粮仓’满起来”的理想不谋而合。今年,张洪程及其团队在泗洪县的试验重点方向有水稻新品种选育与改良、水稻绿色超高产栽培技术攻关与示范等。

“水稻良种的特性有很多,包括遗传稳定性好、品种纯度高、种子活力强等。归根结底,我们寻找的良种是能帮助农民增收致富的水稻品种。我们不会停下探索和推广良种、‘良方’的脚步。”胡群说。

张洪程说,泗洪县不仅拥有得天独厚的气候条件,还围绕粮食产业提档升级的需求探索稻米产业高质量发展的“良方”。这与他的团队“让‘中国粮仓’满起来”的理想不谋而合。今年,张洪程及其团队在泗洪县的试验重点方向有水稻新品种选育与改良、水稻绿色超高产栽培技术攻关与示范等。

张洪程认为,泗洪县不仅拥有得天独厚的气候条件,还围绕粮食产业提档升级的需求探索稻米产业高质量发展的“良方”。这与他的团队“让‘中国粮仓’满起来”的理想不谋而合。今年,张洪程及其团队在泗洪县的试验重点方向有水稻新品种选育与改良、水稻绿色超高产栽培技术攻关与示范等。

张洪程说,泗洪县不仅拥有得天独厚的气候条件,还围绕粮食产业提档升级的需求探索稻米产业高质量发展的“良方”。这与他的团队“让‘中国粮仓’满起来”的理想不谋而合。今年,张洪程及其团队在泗洪县的试验重点方向有水稻新品种选育与改良、水稻绿色超高产栽培技术攻关与示范等。

宿豫:蔬菜大棚托起残障群众新生活



■ 施阳

辣椒挂满枝头,冰草翠绿欲滴,西红柿即将成熟……日前,笔者走进宿豫区残疾人蔬菜种植大棚,一片生机勃勃的景象映入眼帘。

眼下,宿豫区残疾人蔬菜种植大棚里的第二批无公害辣椒已经成熟,种植户和志愿者们忙着采摘、分拣辣椒,并称重、运出。

“我们从前期育苗、种植到后期加工、销售,采用全过程精细化管理,并提前与超市等建立合作关系。这批无公害辣椒一部分将送到‘残疾人之家’,余下的将由我们统一装袋送到客户手中。”宿豫区助残志愿者协会的志愿者王军表示,这里的蔬菜不仅是种植户们的劳动成果,更是爱心汇聚的结晶。

宿豫区残疾人蔬菜种植大棚由宿迁市农业科学研究院提供场地和技术指导,宿豫区助残志愿者协会提供农资和人力帮扶,帮助更多的残疾人参与产业发展。

如今,每天在宿豫区残疾人蔬菜种植大棚里劳作的残疾人有很多。对于他们而言,这个大棚不仅是种植蔬菜的空间,还是他们实现自我价值的平台。席雪莲便是其中一员。

“我每天到大棚里种植蔬菜、施肥、灌溉,不仅学到了先进的种植技术,生活也变得更加充实。”在自己的“责任田”里忙碌的席雪莲说。

以前,席雪莲只能在家中做手工活。现在,她学会了种植技术,在多一份收入的同时,对未来生活的信心也更足了。

大棚蔬菜种植顺利进行,离不开宿迁市农业科学研究院的大力支持。为了让残疾人和志愿者们能够掌握科学的种植方法,提高蔬菜的产量和质量,宿迁市农业科学研究院组织技术人员定期走进宿豫区残疾人蔬菜种植大棚,将理论与实践相结合,手把手传授种植技术,并根据实际情况调整种植策略,确保每一个人都能真正将种植技术运用到实际生产中。

如今,宿豫区残疾人蔬菜种植大棚成为残疾人融入社会、实现自我价值的平台。

近年来,宿豫区坚持将推动残疾人就业创业作为改善民生的重要工作,通过开展免费技能培训、落实就业创业相关扶持政策等措施,切实帮助残疾人解决就业创业中遇到的各种困难和问题,促进符合条件的残疾人“好就业”“就好业”,携手残疾人共建共享更加幸福美好的新生活。

“我每天到大棚里种植蔬菜、施肥、灌溉,不仅学到了先进的种植技术,生活也变得更加充实。”在自己的“责任田”里忙碌的席雪莲说。

以前,席雪莲只能在家中做手工活。现在,她学会了种植技术,在多一份收入的同时,对未来生活的信心也更足了。

大棚蔬菜种植顺利进行,离不开宿迁市农业科学研究院的大力支持。为了让残疾人和志愿者们能够掌握科学的种植方法,提高蔬菜的产量和质量,宿迁市农业科学研究院组织技术人员定期走进宿豫区残疾人蔬菜种植大棚,将理论与实践相结合,手把手传授种植技术,并根据实际情况调整种植策略,确保每一个人都能真正将种植技术运用到实际生产中。

如今,宿豫区残疾人蔬菜种植大棚成为残疾人融入社会、实现自我价值的平台。

近年来,宿豫区坚持将推动残疾人就业创业作为改善民生的重要工作,通过开展免费技能培训、落实就业创业相关扶持政策等措施,切实帮助残疾人解决就业创业中遇到的各种困难和问题,促进符合条件的残疾人“好就业”“就好业”,携手残疾人共建共享更加幸福美好的新生活。

“我每天到大棚里种植蔬菜、施肥、灌溉,不仅学到了先进的种植技术,生活也变得更加充实。”在自己的“责任田”里忙碌的席雪莲说。

以前,席雪莲只能在家中做手工活。现在,她学会了种植技术,在多一份收入的同时,对未来生活的信心也更足了。

大棚蔬菜种植顺利进行,离不开宿迁市农业科学研究院的大力支持。为了让残疾人和志愿者们能够掌握科学的种植方法,提高蔬菜的产量和质量,宿迁市农业科学研究院组织技术人员定期走进宿豫区残疾人蔬菜种植大棚,将理论与实践相结合,手把手传授种植技术,并根据实际情况调整种植策略,确保每一个人都能真正将种植技术运用到实际生产中。

如今,宿豫区残疾人蔬菜种植大棚成为残疾人融入社会、实现自我价值的平台。

近年来,宿豫区坚持将推动残疾人就业创业作为改善民生的重要工作,通过开展免费技能培训、落实就业创业相关扶持政策等措施,切实帮助残疾人解决就业创业中遇到的各种困难和问题,促进符合条件的残疾人“好就业”“就好业”,携手残疾人共建共享更加幸福美好的新生活。

“我每天到大棚里种植蔬菜、施肥、灌溉,不仅学到了先进的种植技术,生活也变得更加充实。”在自己的“责任田”里忙碌的席雪莲说。

以前,席雪莲只能在家中做手工活。现在,她学会了种植技术,在多一份收入的同时,对未来生活的信心也更足了。

大棚蔬菜种植顺利进行,离不开宿迁市农业科学研究院的大力支持。为了让残疾人和志愿者们能够掌握科学的种植方法,提高蔬菜的产量和质量,宿迁市农业科学研究院组织技术人员定期走进宿豫区残疾人蔬菜种植大棚,将理论与实践相结合,手把手传授种植技术,并根据实际情况调整种植策略,确保每一个人都能真正将种植技术运用到实际生产中。

如今,宿豫区残疾人蔬菜种植大棚成为残疾人融入社会、实现自我价值的平台。

近年来,宿豫区坚持将推动残疾人就业创业作为改善民生的重要工作,通过开展免费技能培训、落实就业创业相关扶持政策等措施,切实帮助残疾人解决就业创业中遇到的各种困难和问题,促进符合条件的残疾人“好就业”“就好业”,携手残疾人共建共享更加幸福美好的新生活。