在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

大省挑大梁·青岛走在前——稳进新好

即发集团:智能化赋能 抢夺首季开门红

一年之计在于春,谋篇开局正当时。新年伊始,万象更新。正月初六开始,即发集团纺纱、织布、漂染、印花、成衣等各产业链工厂陆续吹响有序生产的“集结号”,生产车间内机器轰鸣,开足马力抓生产、赶订单、追交期,呈现出一片蓬勃的发展活力与生机。

织布车间内,130台机械设备正马不停蹄地运转作业,开机率达到65%,工人复工率达百分百,生产场面热火朝天。

“现在的订单比较饱满,有部分订单是已经排到了今年6月份。”即发集团颐和公司经理助理宋立松说。

在华信印花有限公司的生产车间里,车间工人金师傅正在进行布料的铺片工作,之后的每一步程序都由机械来替代,包括往返印刷、机械臂的抓取和由机器人统一配送到指定区域进行烘干,基本实现了全流程的自动化。

车间内的椭圆自动印花机将生产效率大幅提升3-5倍,显著压缩生产周期。与之配套的数码印花设备,不仅让印花效果更加逼真,还确保了颜色的稳定性,满足更高的市场需求与客户期待。

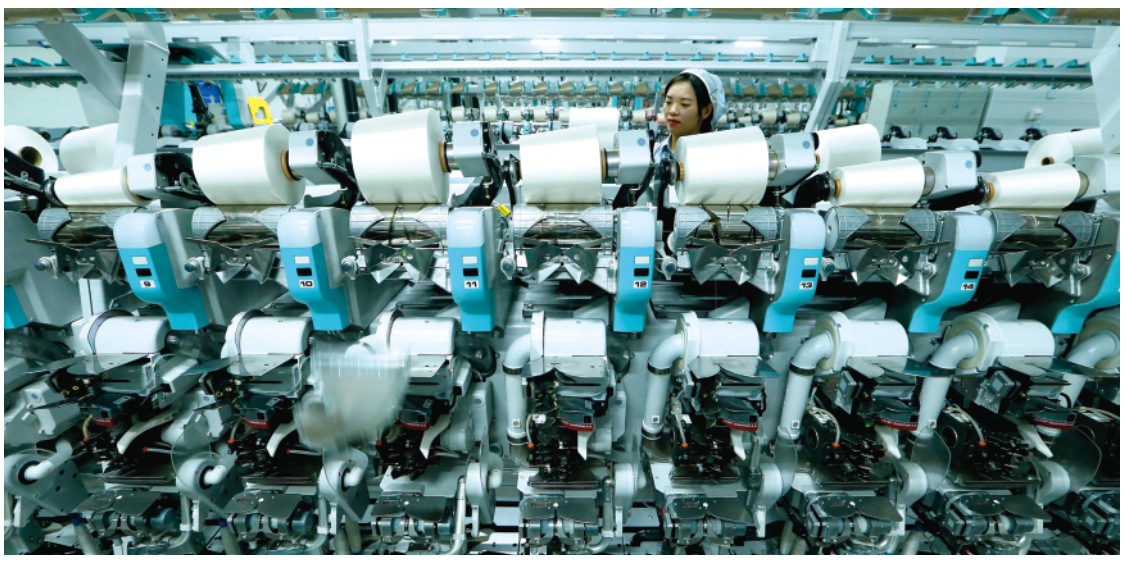
据即发集团华信印花公司经理江科世介绍,该机器是2024年新引进的自动检品机,利用AI自动识别的技术对产品质量进行检测。机器的引进有效的提高了产品的质量,提高了检品的效率,即发现在有这种设备3台,今年要继续引进7台设备。“订单现在已经排到了5月,我们的工人和设备现在正在全力的赶制订单。”

在即发集团,纺纱、织布、漂染、印花、成衣等各产业链工厂犹如精密运转的齿轮,紧密配合,共同推动着即发集团在纺织服装领域稳健前行。

在华诺公司的成衣车间,工人们的动作娴熟又迅速,他们正在赶制一批交付时间紧迫的夏装订单。“我们公司将设备自动化、数据信息化、生产标准化很好的应用于生产中,吸引了大量订单。上半年订单已经接到6月份,我们做足了准备,节前原材辅料已经储备好,节后职工全员复工,目前生产有序进行,确保国际市场供应。”即发集团华诺公司经理江晓林介绍。

今年,即发集团将继续深化互联网、大数据、人工智能、5G技术等在纺织服装产业上的应用,打造全产业链的数字化应用场景。以科技创新为强劲引擎,即发集团正持续筑牢企业行稳致远的根基,在推动企业高质量发展的道路上稳步前行。

(范继业 刘娣荣 宫雪)



10万纱锭智慧纺纱生产线加足马力。梁孝鹏 摄

一汽解放JH6全面升级

近日,位于即墨区的一汽解放青岛商用车基地再传喜讯,公司生产的JH6升级版新车上市。与传统JH6相比,新JH6通过智能化、轻量化、节能化等技术创新,实现了产品的全面升级。

自2015年上市以来,一汽解放JH6销量持续攀升,2016年突破万辆,2019年突破10万辆,预计2025年将突破50万辆。产品足迹已遍布全球70多个国家和地区,覆盖所有运输场景。

新JH6采用国际领先的车架辊压生产线和全自动冲压生产线,驾驶室100%自动焊接并在线激光检测,国内首创低VOC涂料和机器人喷涂技术,搭配智能化整车装配线和底盘整体喷漆工艺。在节能高效方面,新JH6运用新结构、新材料、新工艺等22项轻量化技术,实现降重400公斤;通过整车匹配、空阻优化和智能管理等体系节能技术,经济性提升10%。

(王涛 郭含笑)

农机“未动” 宣传先行

春节刚结束,区农业农村局第一时间开展农机安全生产相关农机法规、重大事故隐患判定标准、操作规范等知识宣传,提前播下“春耕备播”安全生产的“种子”,为全年农机安全生产工作筑牢安全意识基础。

开展新制定的“农业机械安全生产重大事故隐患判定标准”宣传。制定通知印发至各镇街农业农村服务中心,印制1000余份“农业机械安全生产重大事故隐患判定标准”明白纸精准发放给各农机合作社、农机维修企业,持续推进农机安全生产治理模式向事前预防转型。

做好“开工第一课”深入宣传。组织10家规范农机合作社开展“复工复产五提示”,即开展一次安全责任承诺、一次全员安全教育、一次安全专题班前会、一次全面安全检查、一次安全生产应急演练,迅速做到稳心态、调作息、严规范、排隐患,筑牢安全第一关。

持续开展“冬季安澜”活动。通过微信群等信息平台开展农机冬季保养与春季农机维修操作规范宣传,让每一名农机操作者始终把安全放在心上。

(王新伟 王强)

即墨有座“南国果园”

太阳能大棚种出“热带风情”

在寒冷的胶东半岛推开一扇温室门,瞬间跌入30℃的“热带雨林”,这或许正是现代农业科技创造的魔法。

日前,即墨梁家荒太阳能小镇的热带水果大棚内,金灿灿的脆蜜金桔挂满枝头,还未完全成熟的台湾长果桑随风轻摆,香蕉树阔叶舒展地“吮吸”着冬日的阳光……这片北方土地上竟“藏”着一座热带果园。记者实地探访了解到,通过“南果北种”技术,小金桔、黄金百香果、突尼斯石榴等多种南方水果在此试种成功,不仅甜度香气更胜原产地,更成为本地市民体验热带风情的“新地标”。

即墨梁家荒太阳能小镇负责人刘智介绍,小镇多年前就开始尝试利用太阳能大棚控温技术,逐步攻克热带水果在北方越冬难题。“青岛昼夜温差大,生长周期比南方长,水果糖分积累更充分。”刘智指着藤蔓上还未成熟的百香果举例,“今年由于农历有闰月,所以成熟的日期比往年晚一些,按照往年的数据,成熟果实测甜度比南方原产地高,香气也更浓郁。”另外小镇内种植的其他热带水果中,台湾长果桑亩产可达3000斤,单价达60-90元/斤;脆蜜金桔果肉无籽、甜如蜜饯,成为春节采摘的“爆款”。在先进的栽培技术的加持下,这里栽种的热带水果品种大多数都会在过年前后成熟,为种植基地带来较高的经济收益。

步入小镇连片温室,湿润的热浪裹挟着花果的馥郁扑面而来。由于该小镇种植品类的独特性,越来越多的游客慕名而来。来自青岛市区的游客张女士惊叹:“没想到在青岛能见到比人高的香蕉树。桑葚像手指那么长,金桔香甜美味和在超市买的完全不一样。”

大棚内,绿幕般的香蕉叶强烈视觉冲击,黄金百香果藤架下挂满“小灯笼”。刘智透露,未来将引进更多南方水果品种进行种植,并结合光伏农业与乡村旅游,提高当地市民来到小镇的采摘和游玩体验感,打造集观光、采摘、休闲、研学于一体的优质生态农业园区。

青岛农业大学园艺学院冷翔鹏副教授表示,南方水果在青岛本土栽培具有多方面的重要意义和价值。首先是可以增加农业收入,例如,西海岸新区的蓝莓种植面积达10万亩,年产值超40亿元。

另外,南方水果在北方市场具有较高的附加值,青岛本地种植的南方水果可以减少运输成本和保鲜成本,同时满足本地消费者对新鲜水果的需求。青岛通过引进和栽培南方水果,丰富了本地的农产品种类。这不仅满足了消费者对多样化水果的需求,还提升了青岛农产品的整体竞争力。

而在乡村振兴方面,南方水果的栽培为当地农民提供了新的就业机会和增收途径。例如,崔家集镇的小西红柿种植业带动村民年增收超6亿元。这种产业的发展有助于吸引年轻人回乡创业,促进农村经济的可持续发展。

南方水果的栽培还可以优化青岛的农业种植结构,减少对单一农作物的依赖。南方水果的栽培可以与当地的生态旅游相结合,打造集观光、采摘、休闲于一体的生态农业园区。

而技术上在南方水果栽培中,广泛应用了智能温室、自动化灌溉等现代设施。这些设施的应用提高了农业生产效率,降低了人工成本。青岛在南方水果栽培过程中,不断探索和应用新的农业技术,也为其他地区的农业发展提供了借鉴。

随着青岛设施农业升级,未来市民餐桌上的“热带风味”将更加丰富可及。

青岛农业大学园艺学院冷翔鹏副教授与即墨梁家荒太阳能小镇长期开展产学研合作研究,聚焦品种创新,深化校地合作,着重开展金桔、百香果等热带水果新品种引种、配套栽培技术研究与示范。冷翔鹏说:“以金桔为例,脆蜜金柑是广西柳州市融安县的金桔品种,果肉细嫩无籽,果皮薄而脆,果汁丰富,其甜美口感与高糖低酸的特性赢得了众多消费者的喜爱,在市场上备受追捧。”

(吴璟)