

项城白芝麻迎来“艳阳天”

□记者 张志新

10月10日,在项城市李寨镇东薛行政村现代农业产业园,已经成熟的60亩新品种豫芝ND837白芝麻正式迎来采收。一大早,66岁的白芝麻种植大户陈中轩就从柘陵镇朱营村驱车10多里赶了过来。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

“芝麻也能用机器收?”与从其他镇赶过来的白芝麻种植大户一样,陈中轩不仅要看看个热闹,更想看个门道。因为,在白芝麻原产地项城,这个新鲜事儿大大超过了所有人想象。

在我国,有一条芝麻集中种植带,西起湖北襄阳,经河南南阳、驻马店、周口至安徽阜阳、宿州等地,包括黄淮平原、南襄盆地和长江中下游地区。在这条种植带上,种植着全国70%以上的芝麻。其中,项城市就位于黄淮之间芝麻主产区腹心地带。

芝麻生长对土地要求非常挑剔,喜欢在地势高燥、疏松肥沃、腐殖质含量高的砂质土壤生长。土壤过酸过碱都不行,特别不耐洪涝,有“天旱收一半,雨涝不见面”之说。

在项城市,以贾岭镇为中心,周边分布着古老的砂礓黑土地,是淮北平原砂礓黑土系的一部分。加上项城市处于亚热带向暖温带过渡区,属大陆性季风气候,气候冷暖适中,兼有南北之长,高温期与多雨期一致,非常适宜芝麻种植。

《项城县志》记载,明朝时期项城境内已有芝麻种植,多分布在南半部的砂礓黑土区。明清时期有“城南黑土地尤宜(种植芝麻)”“芝麻登山积于廷”之记。

“砂礓黑土含有芝麻所需的卵磷脂,这是其他土壤无法比拟的优势。”项城市农业农村局经济作物技术推广站站站长栾晓刚说,得天独厚的气候条件、生产地域和地理特性造就了项城白芝麻“色纯皮薄,籽大粒饱,口感香醇,营养丰富,出油率高”的特点。

鉴于此,2018年2月,原农业部批准对“项城白芝麻”实施国家农产品地理标志登记保护。

提起项城白芝麻的美名,《深夜食堂》这部剧第12集中有这样一个桥段,当一份放着半熟鸡蛋的面条被端到女主角面前时,食堂老板对女主角说:“有个人跟我说,要在鸡蛋上加点白芝麻,这样吃起来更香,还叮嘱我一定要是项城贾岭的白芝麻。”

一组数据显示,项城白芝麻含钙量为牛奶的2倍;含铁量是菠菜的3倍、牛肉的5倍;所含的卵磷脂,可防止头发过早变白或脱落。久而久之,项城便有了“白芝麻之乡”的美誉。

虽然项城白芝麻拥有悠久的历史,但是成熟的白芝麻一干就炸裂,一碰就掉,收获时很耗费人力和时间,成了困扰项城白芝麻发展壮大的主要问题。

“近些年,随着小麦、玉米机收的普及,节省了大量人力成本,再加上小麦、玉米价格上涨,这就对白芝麻的种植面积造成了一定的挤压。”栾晓刚客观分析说。

据了解,在2018年前后,项城白芝麻的种植面积为历史最高峰,达到30余万亩,此后种植面积出现了萎缩现象。

“究其原因,白芝麻受制于传统手工种植,机械化程度低、种植成本高、产品附加值低等因素,严重影响着农民种植的积极性。”在当天的白芝麻机收现场,来自范集镇的白芝麻种植户邓昌思也道出了其中的问题所在。

虽然项城针对白芝麻种植、加工采取了一系列支持政策,但种植成本高、人工耗费大的“卡脖子”问题依然存在,产业发展瓶颈待解。

为打破这种瓶颈,今年麦收后,项城市农科所引进了河南省农业科学院经过十多年培育出的豫芝ND837白芝麻新品种,并在贾岭镇、李寨镇进行了试种。

“我们培育出的豫芝ND837白芝麻新品种,与普通芝麻相比,具有抗裂崩、籽粒不脱落、高油、适宜机械化作业等优良特性。”河南省农业科学院芝麻研究中心、副研究员段迎辉在机收现场对记者说,“从今天机收现场来看,新品种豫芝ND837成熟时荚果开裂程度小,籽粒落地非常少,非常适用联合收割机收获。我粗略算了一下,仅机收这一项,每亩可节约种植成本150元以上,这对白芝麻扩大种植面积具有重要意义。”

近年来,项城市委、市政府坚持新发展理念,构建新发展格局,把白芝麻产业作为乡村振兴的重要抓手,积极推动白芝麻产业发展,以此带动农业增效、农民致富,为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供了有力支撑。

2021年,项城市农业农村局对该市白芝麻产业发展情况进行了调查统计。当年,项城现有白芝麻加工企业(个体小作坊)128家,年加工白芝麻1.9万吨以上,主要生产有芝麻香油、芝麻酱、芝麻盐、芝麻叶、芝麻焦馍等产品,累计年生产芝麻香油7600余吨、芝麻酱4000多吨,其中生产规模较大的企业有5家。

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

量牛奶的2倍;含铁量是菠菜的3倍、牛肉的5倍;所含的卵磷脂,可防止头发过早变白或脱落。久而久之,项城便有了“白芝麻之乡”的美誉。

虽然项城白芝麻拥有悠久的历史,但是成熟的白芝麻一干就炸裂,一碰就掉,收获时很耗费人力和时间,成了困扰项城白芝麻发展壮大的主要问题。

“近些年,随着小麦、玉米机收的普及,节省了大量人力成本,再加上小麦、玉米价格上涨,这就对白芝麻的种植面积造成了一定的挤压。”栾晓刚客观分析说。

据了解,在2018年前后,项城白芝麻的种植面积为历史最高峰,达到30余万亩,此后种植面积出现了萎缩现象。

“究其原因,白芝麻受制于传统手工种植,机械化程度低、种植成本高、产品附加值低等因素,严重影响着农民种植的积极性。”在当天的白芝麻机收现场,来自范集镇的白芝麻种植户邓昌思也道出了其中的问题所在。

虽然项城针对白芝麻种植、加工采取了一系列支持政策,但种植成本高、人工耗费大的“卡脖子”问题依然存在,产业发展瓶颈待解。

为打破这种瓶颈,今年麦收后,项城市农科所引进了河南省农业科学院经过十多年培育出的豫芝ND837白芝麻新品种,并在贾岭镇、李寨镇进行了试种。

“我们培育出的豫芝ND837白芝麻新品种,与普通芝麻相比,具有抗裂崩、籽粒不脱落、高油、适宜机械化作业等优良特性。”河南省农业科学院芝麻研究中心、副研究员段迎辉在机收现场对记者说,“从今天机收现场来看,新品种豫芝ND837成熟时荚果开裂程度小,籽粒落地非常少,非常适用联合收割机收获。我粗略算了一下,仅机收这一项,每亩可节约种植成本150元以上,这对白芝麻扩大种植面积具有重要意义。”

近年来,项城市委、市政府坚持新发展理念,构建新发展格局,把白芝麻产业作为乡村振兴的重要抓手,积极推动白芝麻产业发展,以此带动农业增效、农民致富,为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供了有力支撑。

2021年,项城市农业农村局对该市白芝麻产业发展情况进行了调查统计。当年,项城现有白芝麻加工企业(个体小作坊)128家,年加工白芝麻1.9万吨以上,主要生产有芝麻香油、芝麻酱、芝麻盐、芝麻叶、芝麻焦馍等产品,累计年生产芝麻香油7600余吨、芝麻酱4000多吨,其中生产规模较大的企业有5家。

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

“目前,我市白芝麻产业存在的主要问题是加工企业小而散,生产标准不统一,经营各自为战,产品向外未打开市场。”项城市农业农村局副局长崔勇说,下一步项城市将借助“机收型”芝麻新品种的成功试种,积极发展白芝麻种植,充分发挥项城白芝麻地标产品和绿色食品原料双重效应,引导企业建设白芝麻加工基地和标准化、清洁化、智能化加工厂,提升产品附加值。同时,大力推进芝麻加工产能集聚发展,引导加工产能重心下沉,向重点镇、重点村集聚,建设芝麻加工园区,进一步促进芝麻产业融合发展。②15

李黎光:爱岗敬业 乐于奉献

□记者 杜林波

他,没有豪言壮语,没有惊人行动;他,每天默默无闻、敬业奉献;他,视疫情如命令,毫不畏惧,勇敢地站在抗击疫情一线……他就是周口市优秀共产党员、扶沟县人民医院主治医师李黎光。

李黎光注重自身医疗技术水平提高,在扶沟县率先开展阿替普酶对脑梗塞超早期静脉溶栓治疗,有效减少致残率,降低患者住院天数,受到群众肯定。他到河南省人民医院进修学习,获得“河南省人民医院脑血管介入科优秀进修生”的光荣称号,学成归来,积极开展神经介入技术,填补了扶沟县人民医院的技术空白。

闻令而动,迎难而上的“排头兵”。扶沟县人民医院是县定点医院新冠肺炎救治医院,当2020年初新冠病毒肆虐时,李黎光积极响应医院号召,第一时间主动请战支援医院感染科隔离病房,从大年初一开始,他和同事们一起,坚守在医院隔离病房参与抗疫工作。

李黎光刚下医院抗疫一线进行休整时,得知河南省要成立援鄂医

疗队,他放弃休整,自告奋勇报名,成为河南省第一批援鄂重症医疗队成员,前往武汉入驻武汉大学人民医院东院第12重症病区,负责重症和危重症新冠肺炎患者的救治工作。李黎光不畏工作强度大、感染风险高,始终以饱满的热情和乐观的精神,与队友一起,用良好的专业素养,挽救重症及危重症新冠肺炎患者的生命,共同遏制疫情蔓延,光荣地完成了援鄂使命。作为五一劳动模范代表,他分享抗击新冠肺炎的经历,积极宣扬舍小家、为大家的抗疫精神。

目前,李黎光担任扶沟县人民医院内儿科党支部组织委员,他积极响应国家号召,于2018年加入扶沟县民兵组织,担任医疗救护连一排排长兼医师,获得“扶沟县优秀民兵”称号。作为民兵队伍中的一员,他积极参与抗洪抢险,并在体育馆安置点执勤,为抗洪官兵与村民的身体健康保驾护航。

不忘初心,使命在肩。在今后的工作中,李黎光将更加努力,积极发挥党员的先锋模范作用,始终走在前、干在先、作表率,在平凡的工中岗位上闪耀不平凡的人生光芒。②15



打造诚实守信的金字招牌

——记河南省文明诚信商户开发区天花建材商行

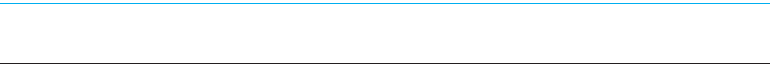
□记者 王泉林

开发区天花建材商行积极开展文明诚信创建活动,恪守诚信经营的理念,在员工和客户中打造良好的形象。商行先后荣获开发区文明诚信商户、周口市文明诚信企业、周口文明诚信经营示范商户、河南省文明诚信商户等荣誉称号,法人孟春平多次被评为市优秀人大代表、市三八红旗手、周口爱心人士。

孟春平从2000年起就在大庆南路建材城做板材生意。初涉商海,孟春平始终恪守诚信理念,用过硬的产品质量和优质的服务赢得客户的信任。孟春平一直秉承质量第一的理念,不管价格高低,质量不好的板材她坚决不卖。20多年来,从没有一家客户因质量问题与孟春平发生纠纷。

2015年,孟春平在原个体户的基础上组建了开发区天花建材商行,更加注重诚信形象的打造和守护。为规范产品质量和服务流程,她寻找质量靠得住的厂家,代理信得过的品牌,甚至在门店最显眼的地方专门把板材和金属件的样品浸泡在水里,给客户做示范。她给客户的承诺是:客户终生质保。由于诚信经营、产品质量好、服务好,不少客户把开发区天花建材商行推荐给身边的人,孟春平的客源源源不断。不少家庭第一次装修用过她家的板材,二次装修还找她,甚至服务三代人都成了她司空见惯的事情。

“活成一道光,温暖自己,照亮别人。”在做好生意的同时,孟春平还时刻不忘社会责任。爱心助学、脱贫攻坚、疫情防控、防汛救灾、乡村振兴……只要社会有需要,孟春平和商行都积极贡献自己的力量,截至目前,已累计捐款捐物100多万元,受到社会各界的一致好评。②16



弘扬企业家精神 加快周口高质量跨越式发展

于力强:创新引领未来

□见习记者 沈铨

1994年2月25日,项城举行盛大的撤县设市庆典。同年,一家药厂在项城市区悄然建成投产。历经28年持续发展,这家当初设立在“小县城”的药厂,已经成为全国知名、省内先进、周口领军医药制造企业——乐普医药股份有限公司(以下简称“乐普药业”)。

乐普药业总经理于力强告诉记者,乐普药业是一家集新药研发、原料药生产、制剂生产和营销为一体的综合性制药企业,主要产品为心脑血管类药物、抗癌药物以及治疗糖尿病的药物等。

公司成立以来,于力强始终把创新发展作为企业的唯一出路。秉承“生产一代,研发一代,贮备一代”的创新战略理念,他通过不懈努力将公司发

展成为拥有90多个注册商标、60多个药品文号,资产达25亿元的综合型制药企业。2019年,公司入选河南省民营企业制造业100强名单。2021年上缴税金约1.9亿元,连续多年位居周口市工业企业纳税第一名,为周口乃至河南的工业经济高质量发展作出了突出贡献。

“乐普药业始终坚持创新。持续的资金投入和一批科研骨干的成长,促进了公司的快速腾飞。”采访中,于力强告诉记者,该企业2021年研发投入达到1.04亿元。大手笔投入研发活动,使乐普药业形成了核心竞争力,始终处于行业领先地位。与此同时,河南省心血管化学药制剂工程技术研究中心、河南省固体制剂化学药物工程研究中心、河南省企业技术中心等三个省级新药研发平台落户乐普药业,致力于新药

研发由“仿”向“创”的转变。“我们生产的氯沙坦钾氢氯噻嗪片(100mg×25mg)为国内独家规格,在降血压领域填补了国内空白,主导产品硫酸氢氯吡格雷片目前市场销售排名位列全国前三。”于力强说,目前,乐普药业已累计获得授权发明专利20余项,申请发明专利10多项,实施30多个重点科研项目。

在着重进行新产品研发的基础上,于力强以长远的战略布局,积极推动科技成果转化。在他的领导下,乐普药业完成了10亿片固体制剂车间的智能化升级改造,建设30亿片固体制剂项目并通过国家药品GMP认证,提升企业固体制剂产能5倍以上;建

设年产4000万支粉针剂项目,使粉针剂生产线成为国内一流;建设年产10亿片固体制剂抗癌药物填补了我市乃至全省的空白,实现了公司供应链补链。同时,于力强带领企业完成对北京永正制药、河南中华制药、新乡恒久远药业的并购,实现了产品覆盖领域的扩张。②16

功勋企业家名片: 于力强,男,汉族,生于1974年12月,中共党员,1997年毕业于中央财经大学会计学专业,本科学历,拥有经济师、会计师职称,现任乐普药业股份有限公司总经理、乐普药业科技有限

公司的宝贵遗产,保护文物功在当代、利在千秋。《方案》的出台将进一步规范我市的基本建设前考古调查勘探工作,有力地保护地下文物安全。各县(市、区)也应该高度重视,扛牢文物安全的主体责任,做到“敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态”,树立保护文物也是政绩的科学理念,认真抓好《方案》的落实。

我们的宝贵遗产,保护文物功在当代、利在千秋。《方案》的出台将进一步规范我市的基本建设前考古调查勘探工作,有力地保护地下文物安全。各县(市、区)也应该高度重视,扛牢文物安全的主体责任,做到“敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态”,树立保护文物也是政绩的科学理念,认真抓好《方案》的落实。

我们的宝贵遗产,保护文物功在当代、利在千秋。《方案》的出台将进一步规范我市的基本建设前考古调查勘探工作,有力地保护地下文物安全。各县(市、区)也应该高度重视,扛牢文物安全的主体责任,做到“敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态”,树立保护文物也是政绩的科学理念,认真抓好《方案》的落实。

我们的宝贵遗产,保护文物功在当代、利在千秋。《方案》的出台将进一步规范我市的基本建设前考古调查勘探工作,有力地保护地下文物安全。各县(市、区)也应该高度重视,扛牢文物安全的主体责任,做到“敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态”,树立保护文物也是政绩的科学理念,认真抓好《方案》的落实。

我们的宝贵遗产,保护文物功在当代、利在千秋。《方案》的出台将进一步规范我市的基本建设前考古调查勘探工作,有力地保护地下文物安全。各县(市、区)也应该高度重视,扛牢文物安全的主体责任,做到“敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态”,树立保护文物也是政绩的科学理念,认真抓好《方案》的落实。

我们的宝贵遗产,保护文物功在当代、利在千秋。《方案》的出台将进一步规范我市的基本建设前考古调查勘探工作,有力地保护地下文物安全。各县(市、区)也应该