

乳山滨海新区康辉生物科技公司:

# 拓展新型保健 拉长养生产业链



本报记者 李彦慧 通讯员 杨大杰

4月初,在乳山滨海新区的新兴产业园,威海康辉生物科技公司正如火如荼地建设厂房。“初步定在今年8月份,我们的生产线就开工了。”准备大干一场的负责人宋有为满怀期待地望着厂区。作为乳山市的重点项目,威海康辉生物科技公司的家庭理疗产品获得国内专利、高效生物医药产品将弥补威海空白……趁着乳山大力发展战略新兴产业的东风,公司正创新产品拓宽业务,做活养生养老产业这盘棋。

◀康辉生物科技公司施工现场,工人们正在4号车间上梁。张蓓蓓 摄

## ◆ 研发专利产品 深耕家庭理疗

宋有为告诉记者,位于乳山银滩的康辉生物科技公司计划建设面积9000余平方米,分6个车间。目前1号、2号、3号车间主体基本完工,4号车间刚完成上梁。公司主要生产医疗康复理疗产品,包括中医拔罐器、按摩椅、按摩锤、按摩鞋等一系列养生相关产品。其中,该公司自主研发的负压式旋转拔罐器,已获得国家专利。

“这是我们根据中医的传

统拔罐原理将其改进,令其更方便携带,又适合家庭自我保健。”宋有为介绍,传统的火罐不易操作,目前市面上的改良式的按压式拔罐器,起罐瞬间容易引起寒气侵袭,反而不利保健效果。而康辉自主研发的负压式旋转拔罐器产品通过旋转来吸气和起罐,不仅克服了以上两种缺点,还能行罐,可代替刮痧的作用。这种拔罐器还配有音乐定时装置,方便老年

人掌控拔罐的时间,在秉承传统中医的治疗宗旨的同时,又更适合现代家庭使用。

不仅如此,康辉公司邀请专家人才来研发的按摩椅、按摩锤、按摩鞋等保健产品也秉承这一理念。宋有为说,公司深耕家庭理疗产品,研发和创新保健器材,打响“养生保健”的牌子。“随时能保健,在家就能养生,通过我们的产品来全方位地满足大众的健康养生需求。”

## ◆ 高效生物医药产品 弥补威海空白

除了家庭理疗产品,威海康辉生物科技公司还生产合成保健药物的高端医用中间体、高效生物的消毒产品、生产药用干燥剂和宠物用药物及保健品。医药中间体为药品原料,康辉的3种产品全为自主研发,能够降解药品毒性,提高药效。宋

有为介绍,医药中间体产品对硬件要求比较高,目前省内生产厂家不超过三家,市场需求很大。康辉的产品目前已经吸引了烟台、成都、北京、哈尔滨等多家知名药企,市场前景良好。“其中一种产品如果满负荷生产,预计可达1000万的利

润。”公司还有两个车间生产液体和固体消毒剂,用于家禽养殖、海水养殖以及医药消毒,产品均为纯生物合成。这种无污染、零排放的消毒产品也弥补威海的市场空白,其市场前景也很值得期待。

# 乳山“智慧农资”实现全程可追溯

姜俏俏 王爱婧 于楠楠

在创建国家农产品质量安全市工作中,乳山推广“农资一卡通”设备,建立“智慧农资”,实现全程可追溯。

眼下正是春耕农忙时节,在乳山夏村镇西周村农资代办站,每天前来购买农资的人络绎不绝。

一位农户要购买防治腐烂病的多宁硫酸铜钙,付款前,他将一张绿色的带有“农资一卡通”字样的卡片交给店主。通过打卡、扫描农资上的条码,一张印有销售日期、流水单号、农资店名、农药数量价格、会员卡号和会员积分等信息的销售票据被自动打印出来。

“农资一卡通是市里免费给农户办理的,里面包含农民姓名、身份证号、联系方式等信息。读取一卡通的终端设备全市联网,通过扫描这张卡,哪瓶农药卖给了谁,监管部门都看的一清二楚。”乳山夏村镇西周村农资代办站经理王世松说,通过农资一卡通系统,农药从“出厂”到“使用”,整个过程都能实现电子化监管。

紧掐“入口关”  
给农资贴上独立“身份证”

守护“舌尖上的安全”,乳山一直走在全省乃至全国的前列。全国、全省“出口农产品质量安全示范区”和“全国绿色食品原料标准化生产基地”等荣誉称号,见证着乳山打造“投入无违禁、管理无盲区、产品无公害、出口无隐患、

## 严控“流通关” 实现农资全程“电子化”监控

在农资备案准入管理的基础上,去年,乳山投入300万元,开发了农资电子网络监管平台,为全市500家农资店配备了集进销货信息采集、库存管理、经营分析、货源追溯等功能于一体的“智慧农资”管理销售端——农资一卡通设备。

“农资配送中心经备案、采购农资后,向我们上报入库农药产品的名称、采购时间、数量、供货信息。我们会根据采购入库的数量自动生成同等数量的‘追溯标签’,配发给配送中心,同时将进货信息上传监控系统。”乳山农安办的工作人员介绍说,配送中心持《准人通知书》和“追溯标签”向农资零售店配送农资。

农资店在接货时,通过扫描追溯条码,完成进货。在销售农资时,农资店通过终端设备扫描农户的会员卡信息和农资上的“追溯条码”,机器直接打印出销售票据,并完成销售信息上传。

“如果农户买到的农资出现质量问题,可以凭‘追溯标签’和‘一卡通系统’追溯。农资备案追溯系统不但保证了农产品的用药安全,也为农户追溯维权撑起了保护伞。”王世松说,以前有些外地不法商贩到处流动兜售农资,用低价格促销、购物赠礼品等方式吸引农户购买,有的农户贪图便宜购买了假农资,等到发现农作物减产死亡、农资产品有问题的时候,那些不法商

贩早消失了踪影,根本没办法找回补偿。现在有了农资一卡通系统,农户维权变的很简单。

农资一卡通的推广不但保证农产品质量安全,保护农户合法权益,“电子化”的操作模式也为农资店日常经营带来不少便利。王世松说,以前自己每天都要清点库存,计算当日营业额,现在只要打开一卡通系统就能清楚地查看库存和销售情况,管理起农资店更加便捷了。而且,“农资一卡通”让农户逐渐养成到正规店购买农资的习惯,有力地打击了不法商贩竞争,净化了市场环境,保护了正规农资店利益。

“农资店内的‘一卡通’设备和市级农资监管平台实时对接,信

息共享。通过农资监管平台,我们能随时监管任何一家配送中心农资交易,杜绝假冒伪劣和未经备案产品流入乳山农资市场,也大大提高了我们的执法效率。”乳山农安办工作人员说,他们可以通过系统查看到配送中心和农资店每次交易的时间、产品名称、数量、规格等内容,实现实时监管。

乳山农资电子网络监管平台还采集了12余万条农户信息,涵盖农户种植作物品种、规模、购买农资品种、数量等,可以统计单一品种单位面积的农资使用量,进而掌握全市农产品的质量安全整体状况。也可以对标准化基地、合作社和种植大户进行分析,为农产品质量安全风险预警提供可靠依据。



▲乳山夏村镇西周村农资店内,经理王世松正在对购药农户的“农资一卡通”进行扫描。张蓓蓓 摄