

转型升级自主研发

匠心品质深耕现代农业 传统产业焕发勃勃生机

本报记者 杨柳
通讯员 张美荣 张树锋

智能穗茎兼收和分收、高精度智能切割、机器人作业系统、自动驾驶、5G 远程控制、电动拖拉机……在兖州,农机领域的一批技术难题正在被突破。近年来,兖州区不断加大农机研发资金投入,加速技术改造,涌现出一批国内一流、领先国际的农机品牌,推动农机产业集群提升发展新动能。



老牌企业抓机遇 主动转型赢得发展后劲

兖州区位于黄淮海优质强筋小麦和优质玉米优势产业带内,是全国商品粮生产基地,粮食播种面积常年稳定在80万亩左右。1960年,新中国第二家拖拉机厂——山东拖拉机厂(简称山拖)在兖州建成投产。上世纪七八十年代,山拖泰山牌拖拉机一度供不应求,炙手可热。山拖繁华的背后,是一批批农机技术人才的梯次成

长,为兖州农机产业发展埋下了希望的种子。

改革开放的春风唤醒了市场。山拖一大批技术、管理人才随之走出体制,下海试水农机零配件生产、组装、销售,一批与农机产业相关企业应运而生。“从山拖走出来的人骨子里都有一种山拖情结,也都与农机产业有着割舍不断的联系。”谈起山拖,已经成

为金大丰机械有限公司董事长的徐祥谦动情地说。

后来的山拖,经过转型发展,生产销售节节攀升,形成了从研发、装配、制造、销售为一体的产业集群,生产包括耕、肥、种、收等十大类500多个产品,销售规模超过100亿元,并培育了金大丰、国丰、大华、联诚农装、凯泰机械等一大批农机知名企业。

提质增效引客商 13家农机企业销售收入过亿

随着兖州农机市场影响力和知名度不断提升,美国爱科集团等一批国外农机巨头相继登陆兖州,与本土企业合作。联诚等一批零配件生产企业开始为约翰迪尔、纽荷兰等企业生产配套产品。“目前,全国农机市场快速回暖、稳中向好。国家关于保障粮食安全的重视程度越来越高,刺激了农业生产对农业机械的需求,国内农机巨头纷纷发力抢占农机产业发展先机,农机企业之间的竞争压力空前巨大。”兖州区农机服务中心主任吴卫新表示,兖州农机产业集群发展必须坚持向集群化、品牌化、高端化迈进,提升产品的市场竞争力。

为在全国农机市场中占有一席之地,联诚农装以市场需求为导向,研发并生产出具有自主知识产权的大马力拖拉机,产品从120马力到360马力不等,其大马力拖拉机远销国外;金大丰机械承担过国家科技部“863”计划,包括变速箱在内的80%的核心部件都是自主研发生产的;山东国丰在云南德宏、海南三亚建了两个“反季节作业中试基地”,加强了在研产品的反季节试验;山东大华机械则专注于松深机市场,全国市场占有率第一,并入选山东“瞪羚企业”……采访中,兖州不少农机人一再提到“转型”与“研发”两个关键词。在转型发展的道路上,兖州农机企业

不约而同地把产品品质与研发放在最核心位置。

近年来,兖州区委、区政府把农机产业集群作为兖州可持续发展的优势产业来抓,鼓励农机企业扩规模、提档次、快转型,特别是在自主研发上,引导企业与国内知名科研院所产学研合作,在企业设立研发中心、工程技术中心等研发平台,以自主研发能力提升,加快企业产品升级和更新换代。目前,全区已建成国家高新技术农机企业1个,省级研发中心3个,济宁市级研发中心5个,获发明专利26项,实用新型专利117项,兖州区农机企业销售收入过亿元的达到13家。

传统产业焕生机 农机品牌开向一带一路

记者在采访中了解到,兖州国丰机械有限公司是从老山拖派生出来的一家潜力巨大的农机生产企业。公司董事长、总经理郑振华是一个不折不扣的“创二代”。他从父辈手中接过农机生产的“接力棒”,更加突出产品的品牌化与特色化,为用户创造更高收益。其中,国丰机械三个省级研发平台和80余人的研发团队,是郑振华手里的“王牌”,而国家“十三五”农机发展规划,则是他手中的另一个法宝。围绕农机发展规划搞研发,国丰机械的玉米穗茎兼收机和玉米籽粒收获机,已经走在了全国同行业的前列。玉米穗茎兼收机已经卖出了1000多台,30多台产品出口到“一带一路”沿线国家。

作为一个超百亿元的产业集群,“兖州农机”应该走出兖州,应用于农

业,服务于农民。自2018年以来,兖州农机部门组织企业参加济南、郑州、驻马店等国内农机展会,租下3000平方米的展区,展示兖州农机的新产品、新技术。“兖州农机”作为区域性品牌成为国内农机展会的“明星”,政府鼓励企业组团参加展会,既扩大了农机企业的销售数据,又大大提升了“兖州农机”品牌的影响力和知名度。

兖州区坚持塑造“兖州农机”区域化知名品牌,以信息化、智能化融入农机产业研发、制造、销售全流程,形成了产品更全、质量更优、品牌更响、产业集聚的发展态势,传统产业正焕发出勃勃生机。去年,山东金大丰产销各类收获机4800台,同比增长50%;五征山拖大中拖销售1万余台,销量同比增加34%;山东国丰、山东联诚农装等骨干农机企业

销售收入同比增长超过30%;山拖凯泰50台大中拖配套山东大华耕种机械联合出口古巴等国家,全区120余家农机生产企业产销同比实现大幅增长。

