

全国每 10 台粮油机械就有 3 台来自郴州

## 湖南郴州农机 为何畅销海内外



资料图片

供应全国 30% 以上的粮食加工机械、65% 的履带式拖拉机,以及湖南 40% 的铸件产品、20% 的风电机组……近日,2024 年“高质量发展调研行”湖南主题采访活动走进郴州,探访农机畅销海内外的“秘诀”。

**每年出口碾米机达 8000 万元以上**

智能气动砻谷机、立式砂辊碾米机、智能柔性卧式砂辊碾米机……在郴州粮油机械有限公司(以下简称“郴粮机”)7 号车间,各式碾米机有序排列,向前来参观的客商进行展示。

“一键启动,无人值守,没料了会自动停机。”郴粮机技术总监吴杰俊介绍,这是公司研发并已投入使用的第六代砻谷机,1 小时 6 吨稻谷就能完成脱壳,脱壳率 95%,比第五代提高了 5%—10%。

一粒稻谷从粮食变成大米需要经过多道工序,郴粮机可以全程包揽。吴杰俊介绍,该公司自主研发的“大米加工成套设备”,日产量 50—3000 吨大米,在大型化、精细化、智能化和个性化方面具备核心竞争力优势。

在郴粮机生产车间,工人们在抓紧生产各种粮食设备。该公司坚持技术创新和生产设备的升级改造,充分满足客户需求,开发出不同的产品,先后研制了稻谷检测设备、谷物清理设备等 20 多个系列 100 多种产品。

“针对南方籼米和北方粳米的差异,我们分别研制了立式碾米机和卧式碾米机。”郴粮机总经理何健表示,每年公司都会投入销售收入的 5% 作为科研经费,近 3 年来,公司投入科研开发资金达 4000 余万元,不断拓展产业链,努力构建粮食烘干、仓储、加工一体化的产品销售格局。

“只有不断改进现有产品、开发新产品,满足目标用户的现实和潜在需求,才能赢得市场。”

吴杰俊介绍,郴粮机根据不同客户的需求生产了 20 多个系列 100 多种产品。对于乡镇小规模生

产客户,可提供一次烘干 2 吨的机器;对于黑龙江等稻谷产区大客户,能提供日加工 1000 吨以上的成套设备。

个性化生产,抢占细分市场。郴粮机年产值超过 6 亿元,产品畅销全国各地,并销往欧洲、东南亚、南亚、南美、非洲等地,基本覆盖世界上所有的水稻产区 and 杂粮产区,平均每年的出口额达 8000 万元至 9000 万元,粮机产品在国内市场占有率达 30%。

**首创的轻型履带拖拉机  
国内市场占有率超过 66%**

湖南农夫机电有限公司标准化工业生产车间里,工作人员正在忙着装配拖拉机零部件,车间里多种马力、型号的农机成品整齐摆放,等待发往全国各地。

“全国每 3 台履带拖拉机,就有 2 台来自我们农夫机电。”湖南农夫机电有限公司销售总监刘彦诚自豪地说,农机更新迭代快,长寿的企业不多,农夫机电一直立于不败之地的“杀手锏”就是永远做第一个“吃螃蟹的人”。

农机,作为农业现代化的重



资料图片

要引擎,在我国平原地区农机基本普及的同时,丘陵地区却因地形因素,像是被“遗忘的角落”,曾一度面临“无机好用”“无机可用”的窘境。

在郴州,丘陵山区占耕地面积的 70% 左右,水田与旱地交织,地块细碎且不平,农机作业难度大,当地果、茶等特色经济作物“无机可、无机好用”。

“丘陵山区农业急需什么、农民急用什么,农夫机电就研发生产什么。”农夫机电技术总监首元锋介绍,针对轮式拖拉机常常深陷泥土中,该公司首创的轻型履带拖拉机,因其使用橡胶材质的履带,重量比钢铁材质拖拉机降低了五分之四,不易深陷泥土中,还能保护稻田土壤层,且效率提高了 20%—30%。同时,小型履带式拖拉机,采用差速转向技术,可实现原地转向,便于在地块小、空间狭窄区域作业。

值得一提的是,这些履带拖拉机还有一个优势,便是拥有国内首创的液压无级变速箱,可实现不踩离合器换挡变速,最大爬坡角度超过 25°,在保障人机安全的同时可以轻松翻山越岭。

除了水田,农夫机电研发的小型农机也可以胜任多种应用场景——起垄施肥一体机适用于烟叶种植起垄和露天蔬菜作业;低矮机身的大棚王履带拖拉机适用于果园、蔬菜大棚;遥控多功能田园管理机可以用于茶园、果园灌溉、打药;电动履带运输车可以用于采摘和转运冰糖橙、脐橙等。

“基本上只要种了水稻的地方,就有我们的履带拖拉机。”首元锋说,该公司最新的履带式拖拉机还搭载了北斗终端和智能操控系统,让丘陵山区的农民劳作更轻松、更有效率、更有价值。该公司的履带拖拉机在国内市场占有率连续 4 年超过 66%。

据了解,2023 年,郴州市农机工业年产值突破 20 亿元,规模以上农机制造企业 11 家,年产值过 5 亿元的 2 家,规模企业连续三年产值增幅在 30% 以上。

(陈张书)

## 山东威海： 报废农机变“废”为“惠”

“家里老旧拖拉机一直闲置,卖废铁价格太低舍不得,没想到国家能提供这么好的政策,一个手扶车头就能给 1500 的补贴,报废公司还给 200 元的回收现金,真真的实惠啊。”山东省威海市经济技术开发区崮山镇岭西村农机手刘守元说。

连日来,崮山镇积极开展农机报废更新补贴工作,推进辖区老旧农业机械更新换代,助力农业高质量发展。此次农机报废补贴政策,包括对拖拉机、播种机、联合收割机、机动脱粒机等 15 类机械开展补贴,通过政策鼓励和引导农民及时淘汰能耗高、污染重、性能差、安全隐患大的老旧农机,提升农机高端化、智能化、绿色化水平。

为全力落实好惠民政策,做好农机回收报废工作,崮山镇坚持“农民自愿、政策支持、方便高效、安全环保”的原则,从报废申请、注销登记、回收拆解、兑付补贴四个环节严格把关。

为最大限度方便农民,崮山镇采用“集中免费拉运、现场办理手续”的工作方法,在原机关幼儿园设立“崮山镇农机回收报废办公室”,从检查老旧农业机械状况、核对机械型号、购买年限等信息,到进行查验拍照、登记审核,严格按照机型和类别实行定额补贴标准办理农机报废补贴手续,再到集中拉运拆解报废,为参与补贴的农户提供“一站式”服务。截至目前,共申请报废各类机具 197 台(套)。

崮山镇将继续做好农业机械报废更新补贴宣传工作,落实好国家强农惠农富农政策,强化对农机补贴资料的审核及实施情况的督导检查,坚决杜绝伪造报废证明、套取补贴资金等违规行为,确保惠农政策落到实处。

(据威海新闻网)

## 江西贵溪： 开展农机隐患大排查 筑牢农业生产“安全墙”



资料图片

为切实做好全镇农机安全生产防范工作,强化农机驾驶员安全意识,有效预防和减少各类农机事故的发生,近日,江西省鹰潭市贵溪市河潭镇应急组、农业组联合开展农机安全检查和隐患排查工作。

检查中,深入农机经营组织、田间地头等农业机械集中作业场所,重点对无证驾驶、无牌行驶、未检验作业、违法载人、疲劳驾驶、酒后作业、拼装改装、防护装置标识缺失等影响农机安全生产的行为进行检查,对存在的各类安全隐患现场提出整改意见,责令限时整改。对无反光标识、反光标识不清晰、标识老化、不完整的农机车辆要求更换反光标识,提高车辆在夜间出行的安全性。

排查过程中,工作人员还对农机日常的安全操作规程、维修保养注意事项等安全知识进行宣讲,强调高空作业、狭小空间作业的注意事项。宣传交通安全法规和农机安全知识,告诫农机驾驶员任何时候都要安全作业,杜绝超载超员、违法三轮车载人等违反交通法规行为,教育引导群众在田间作业、作物运输、人员转场过程中自觉抵制交通陋习,对不文明交通陋习等行为造成的安全隐患和危害后果方面向群众详细讲解,规范文明安全出行,扎实做好农机安全生产工作。

河潭镇将继续坚持“安全第一,预防为主,综合治理”原则,持续加大农机安全生产监督检查力度,强化宣传教育引导,做到苗头早发现、风险早预警、措施早干预,确保全市农机安全生产形势稳定向好。

(据大江网)