

押注行业细分赛道 打出差异化竞争牌

从农林装备博览会看 永康制造 成色之变

大马力拖拉机高大威猛,农用无人机科技感十足。4月26日,为期三天的第二届中国丘陵山区农业机械博览会暨中国(永康)农林装备博览会在永康国际会展中心拉开帷幕。展会期间,来自国内外的600多家农林装备企业亮出看家本领,集中展示新质生产力赋能下的农林新把式,带来了一场科技与创新交织的盛宴。

展馆一方天地,迸发无限生机。在这场家门口 的展会上,各类永康制造 频频亮相、备受瞩目。农林装备博览会打开了一扇了解永康农林装备行业的窗子,透过这扇窗,我们也能从中感知永康制造 的新元素、新风向、新成色。



现场展示产品操作



客户咨询产品情况

瞄准山地丘陵农机发力

七山一水二分田,永康没有广阔的平原,缺乏发展农机产业的先天自然优势。但近年来,永康制造 却逐渐在农机市场中大放异彩,不断抢占市场份额。

我市农机企业何以脱颖而出,在竞争激烈的市场上占有一席之地?这个问题,似乎可以从浙江星莱和农业装备有限公司(以下简称 星莱和公司)展位上找到答案。

大铁牛、钢铁悍将。这是不少人对拖拉机的第一印象。但在星莱和公司展位上,拖拉机却一改面貌,变得更为

秀气迷你。

这是我们针对山地丘陵地区研发推出的25马力拖拉机,这台拖拉机最大的亮点在于小巧灵活,支持倍速转弯,即使在很窄的田地里也能迅速掉头,是山地丘陵地区农耕生产的得力助手。星莱和公司销售部部长郭鹏飞指着一台以蓝色为主色调的微型拖拉机介绍,这款拖拉机不仅在国内市场广阔,在海外也同样深受青睐,被应用于果园、草坪等家庭场景,甚至还有客户自行安装配件用来铲雪。

在刚过去不久的广交会上,星莱和

公司携25马力、30马力等小马力拖拉机亮相,展会效果喜人,短短几天就收获了200多个意向订单以及400多名意向客户。

值得一提的是,此前,星莱和公司在传统六行、八行乘坐式高速插秧机的基础上,瞄准山地丘陵地区,研发出更轻巧灵活的 小四行 乘坐式高速插秧机,填补了国内空白,深受农户好评。

同样瞄准山地丘陵地区市场的还有永康市斯塔克动力机械有限公司(以下简称 斯塔克公司)。

近段时间以来,斯塔克公司订单不断、产销两旺。该公司研发生产的微耕机畅销云贵川地区,其中拳头产品 小背篓 微耕机还成了线上的网红机。

现在的农机个头普遍较大,适用于连方成片的土地。而丘陵山区土地地势不平,一块一块比较分散,牛进得去,大铁牛 进不去,更别提作业了。微耕机作为小型农机,耕作、开沟、除草都不在话下,很好地解决了这个问题。斯塔克公司总经理朱杰说。

锚定细分打造差异化竞争

凭借着扎实的五金底子和雄厚的制造基础,永康园林机械产业起步早,规模大,集聚效应明显,在市场中占据一定话语权。近年来,国际环境复杂多变,市场日益内卷,我市园林机械企业如何在一片百花齐放中创新突围?

随着势头强劲的新能源东风扑面而来,锂电已然成为我市园林机械企业不可忽视的高频词。这一点,在永康威力科技股份有限公司(以下简称 威力公司)的展位上表现得尤为明显。

锂电锯、锂电打草机。作为深耕锂电赛道近10载的老朋友,威力公司此次带来了15款产品亮相,其中有12款均是锂电产品。而跳出绿意满满的展位现场纵观其全品类产品

线,本届展会上锂电产品数量的占比也达到了80%。

我们还把锂电技术应用到了农机领域。威力公司销售经理蒋坤透露,该公司针对东南丘陵山区和山地设施农业大棚的土地旋耕及农作管理需求,研发的纯电动履带式旋耕机目前已进行第三轮样机试制和测试,不久后就能落地投产。

不仅如此,记者还发现,和之前相比,威力公司的产品明显变得更轻了。以该公司此次展出的第三代锂电打草机为例,其重量比第二代锂电打草机减少了1.5公斤。

第一代锂电打草机的电池包安装在机器底部,使用起来确实有些沉手。第二代我们就针对重量问题对产

品进行了改良升级。第三代的时候我们通过连接线连接腰包电池,实现电池包和机器分离,进一步减轻了机器重量。蒋坤告诉记者,园林机械回归到本质是工具,产品的重量直接决定了用户的使用舒适度和灵活性,近年来,轻量化越来越成为提高产品竞争力的杀手锏之一。

本届博览会上,浙江三锋实业股份有限公司(以下简称 三锋公司)同样表现不俗,该公司带来了近30款锂电产品。其中,一款搭载了22项专利的锂电采胶机吸引了不少客商驻足。

早在2010年,我们就注意到国际市场上出现了一些锂电产品,并且很受欢迎,当年我们便投入了1500万元资金用于锂电产品的研发。三锋公

司国内市场负责人黄中平说,近年来,该公司跟随市场趋势不断调整产品布局,淘汰传统产品并推出锂电产品。目前,该公司锂电产品数量占比已达到80%。

除了动力源的变化,智能化也是风向之一。

我们的第三代智能割草机现在已经基本落地,预计今年9月份批量上市。黄中平透露,从第一代智能割草机开始研发到现在第三代智能割草机落地耗费了将近五年。第三代产品的智能程度明显比第一代产品更上一个台阶,第一代产品仅支持人工布线划定割草范围,而如今的第三代产品搭载了卫星定位系统,用户可以直接在App划定割草范围。

延伸阅读

产学研合作迸发创新火花

本届博览会上,B展馆是各大参展高校及科研院所的集聚区,走进该展馆,记者见识到了不少农林装备的新鲜面孔。

浙江大学展出的农用信息获取无人机科技感十足,搭载了倾斜摄像机、红外成像仪、光谱仪等传感器,能

实现作物长势、产量、病虫害监测;浙江农林大学带来的智能山地割草机采用了履带式设计,能在复杂地形下灵活作业,爬坡能力强,外观看上去比传统的带轮割草机更具硬核感。

不仅仅是参展产品各具特色、含新量十足,更令人惊喜的是,

参加本届博览会参展的多所高校及科研院所与我市多家企业皆有合作。

浙江山地丘陵比较多,土质比较黏,给农机装备开发带来很多挑战,这就对技术提出了更高的要求。浙江大学-永康智能农机装备联合研究

中心常务副主任李建平说,目前,我们有11个与永康企业合作的项目正在推进中,我们期待和更多永康企业牵手,研发、孵化、转化更多智能农机装备领域的最新技术成果。

融媒记者 张曼欣