



三年潜心研发,德尚源机械填补国内技术空白

专注打造有竞争力的农机产品

文/图 本报记者 王博文

食用向日葵的机械化收割,一直都是农机领域的研发难点。在难点面前,济宁德尚源机械设备有限公司(以下简称德尚源)更多看到的是广阔的市场空间。“只有抢占市场先机,才能在竞争激烈的农机行业站稳脚跟。”2018年,德尚源耗时三年研发的向日葵收割机面市,填补了国内技术空白,引来众人瞩目。如今,德尚源创新的脚步还在继续,正朝着“智慧农业、精准农业”方向大步迈进。



工作人员正在调试发动机。

攻克技术难关 食用葵机械化收割

对于内蒙古、新疆等葵花籽产区的葵农来说,每年9月份的收获季都是最为繁忙的时节。长期以来,这里的葵农

大多都是依靠双手将葵花收割并将葵花籽剥离,体力繁重不说,人工成本也不低。

“国内向日葵种植面积约2000万亩左右,其中大部分是食用葵,与油葵不同,食用葵有怕划皮、怕伤籽、清选难度大的收获特性,所以长期以来

一直在依靠着人力收割。”济宁德尚源机械设备有限公司总经理王述军表示,食用葵收割机的研发制作难度要比其他一些谷物收割机难度高,虽然一直有企业在尝试,但关键技术始终没有突破。

2016年,正在农机领域寻

求新突破的德尚源把目光投向了这块巨大的市场。同年,德尚源与内蒙古巴彦淖尔农牧科学院进行了对接。“高新区的工程机械很有优势,我们也有自己的研发团队,当时觉得一定可以把这个技术攻克。”王述军回忆,但事与愿违,在第一年,他们研发出的第一台收割机失败了。

“后来我们总结了一下,觉得一定要对向日葵的收割抱有‘敬畏之心’。”何为“敬畏之心”,王述军说,就是要对收割的每一个环节足够专注,“割台、脱粒、清选、卸粮,每一个环节都要保证葵花籽不受损,小心翼翼地呵护它,不能破坏它的‘卖相’。”通过多次前往内蒙古、新疆等地考察,深入了解了当地食用葵种植的情况,经过三年的潜心研发,2018年,由德尚源研发的向日葵收割机终于成功面市,成功解决了食用葵的机械化收割问题。

因其籽粒损失率低,收获效率高的优势,德尚源生产的向日葵收割机很快赢得当地葵农的认可,赢得良好口碑。目前,该产品已成功销往内蒙古、新疆、甘肃等向日葵种植产区。

专注农机研发 向农业精准化发展

作为一家专注于农机装

备研发、制造、销售的企业,德尚源创新的脚步从未停歇。在位于济宁高新区的德尚源厂房外,记者看到了正在做向日葵收割机风力输送实验的研发团队,他们将葵花籽放入机器中,对实验数据进行一遍又一遍的论证。

“现阶段,我们正在原有产品的基础上做提升工作。”王述军告诉记者,当前,他们把大量精力放在产品效率及适应性的提升上,而这些工作,大部分都需要在室外进行。“现在不是收获期,我们不能在田里做收获实验,但是中间环节的实验,有些还是可以在工厂直接做的。”克服种种时间地点困难做研发,就是为了更好的提升产品的使用体验,得到更多客户的认可与青睐。

谈及研发,王述军感触颇多,在他看来,研发是一个企业发展的动力,也是企业赖以生存的根基。“研发不是闭门造车,我们做农机产品的,更要深入田间地头去了解农民的诉求,才能研发出有竞争力的农机产品。”如今,德尚源除了研发的向日葵联合收割机外,还研制出了秸秆自动捡拾饲料揉搓打捆机,灭茬旋耕镇压联合整地机等高端农业装备。通过不断加大研发投入,如今的德尚源正朝着“智慧农业、精准农业”方向大步迈进,为实现向日葵产业全程机械化助力。

全市2019年节能宣传周活动,三家高新区企业参展

相互学习,交流低碳发展理念

本报济宁6月18日讯(记者 邓超) 17日上午,全市2019年节能宣传周活动在济宁市文化广场举办,高新区经济发展局及部分企业参加。活动以展板、展品展示、现场发放节能低碳知识宣传彩页及咨询服务的方式宣传节能法规,普及节能低碳知识。旨在牢固树立“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念,广泛宣传生态文明建设,培育和践行节约集约循环利用的资源观。

本次活动,共有源根石化、艾美科健、胜利生物三家高新区企业参展。“通过

本次参展,企业能够相互学习,学到很多关于节能减排系列的一些措施和方案,对我们企业的节能减排的提升起到了作用。”参加艾美科健生产计划部环保主管刘启彬表示,通过此次节能减排宣传活动,让节能减排理念广泛流传,宣传节能减排知识,唤醒大家的节能减排意识,让更多的人参与到其中,提高人们对节能减排的认知,绿化城市环境。

“本次节能宣传周活动,一方面是一个成果展示平台,充分展示了高新区企业近年来在节能减排方面的创

新成果,另一方面也是一个宣传教育平台,让市民朋友们提升了节能减排意识,进一步加强对节能减排的重视。”济宁高新区经济发展局副局长吴乐表示,下一步高新区将引导企业继续提升节能减排意识,践行生态优先,环保优先,节能优先,继续充当全市节能减排工作的先行者。

据了解,在未来一周内,济宁市还将组织开展一系列丰富多彩的节能低碳宣传教育主题活动。通过群众喜闻乐见的各种宣传形式广泛动员全社会参与节能低碳。



高新区一家企业展板前吸引市民观看。 本报记者 邓超 摄

高新区大型问政栏目《问政高新》第二期开播

住建局7位负责人现场被问政

本报济宁6月18日讯(记者 张慧) 济宁高新区大型问政栏目《问政高新》第二期于16日播出。本期节目为高新区住房和城乡建设局专场,节目现场聚焦高新区部分小区物业、违规改造等问题,督促督导职能部门践行承诺,狠抓落实。

《问政高新》第二期正式开播,针对第一期节目高新区城市管理局专场中的曝光的典型问题,记者对部门的整改落实情况进行了回访。“一个优质的社区离不开三样标准环境、品质、和服务……”随着主持人的开场语,高新区住房

和城乡建设局专场的现场问政正式开始。高新区住房和城乡建设局7位负责人到场参加,在观看了记者调查视频后,住房和城乡建设局有关负责人详细回答了督办员及高新区各界群众、媒体代表现场的提问和质疑。在现场一个多

小时的问政过程中,住房和城乡建设局并作出了问题整改承诺,并表示要对下一步工作中的薄弱环节加大监管力度,为辖区居民提供舒心的居住环境。

《问政高新》栏目以聚焦高新区中心工作和推进落实为主

要着力点,定期邀请一个区直部门到场接受问政访谈,直面问题,公开向社会和群众答疑解惑,节目以问题为导向动真碰硬,聚焦群众关心的热点、难点、堵点问题,将政府部门从“幕后”推向“台前”,督促职能部门践行承诺,狠抓落实。