



新闻热线 3585000



16日,晴转多云,西南风3~4级阵风6~7级,12~29℃ / 17日,晴间多云,南风3~4级阵风6级,19~35℃ / 18日,晴间多云,南风3~4级阵风5~6级,22~37℃

# 山东长江粮机：一斤粮如何通过“神器”提高“身价”？

乡村振兴镇村行

近日,桓台县启润农业合作社的负责人孙城来到了山东长江粮油仓储机械有限公司(下称长江粮机)厂区,了解智慧干燥储粮仓“晒粮”和储粮的“本事”。小麦成熟在即,对于有着1300亩土地的孙城来说,如何储粮,是迫在眉睫的问题。

6月,是麦收的季节。在一片金黄里孕育着“国本”,也孕育着“民以食为天”的根基。粮食安全,为“国之大者”,其关键不仅在于保证粮食的生产能力,还要给足每一粒粮食脱离土地后的“安全感”。这样的“安全感”,是晒粮“不看天”,储粮不损耗,卖粮“有赚头”。而长江粮机,已经开始了让“饭碗装得更满”的技术革新。

## “神器”到底“神”在哪

孙城流转的1300亩土地在桓台县马桥镇东圈村,去年第一年种粮,平均亩产为1834斤。孙城告诉记者,收了粮以后是放在机械设备舱里,这样一来难免要面对粮食的损耗问题,听了其他种粮大户的推荐后,他来到长江粮机了解智慧干燥储粮仓。“今年我们的期待是亩产2000斤,所以更要尽快解决粮食的储存问题。”孙城说,“这次过来基本也能定下了,应该会订购一二十台设备。”

其实孙城面对的储粮中发生的“损耗”问题,是目前大多数种粮大户和家庭农场共同的“痛点”。长江粮机的董事长杨长海告诉记者,研发智慧干燥储粮仓的初衷,也是源于企业在发展一产时,在储粮问题上遭遇的门槛。

2016年,长江粮机流转了2300亩土地,粮食收获后用闲置车间进行储藏,不但要直面老鼠、麻雀的“骚扰”,而且温度、湿度等各方面条件不合适,都会在一定



▲ 技术人员检测小麦含水量。视频截图

◀ 智慧干燥储粮仓 视频截图

程度上影响粮食的品质。所以,原本就从事粮食仓储系统设计研发、生产制造、低温绿色储粮等工程建设的长江粮机,开始了对此“痛点”的攻坚研发。

智慧干燥储粮仓打破了传统“看天吃饭”的麦收模式,可以在小麦水分最佳,即最高稳产的状态下进行收割,粮食收获后,籽粒直接进入仓进行自动干燥储存。数控通风系统,推动干燥空气穿透粮层、带走水分,达到降低粮食含水量的目的。其自动化风干模式,可以模拟自然风干的状态;而数字化控制可实现远程操控,手机、电脑都可以随时随地监控干燥仓内部温度和水分等,保障麦子的安全含水量。

目前,设备已取得国家创新发明和新型实用专利。研发期间,农科院、农业部的相关专家也不间断地到长江粮机进行检测,收集数据样本,形成权威数据,以备后续技术的不断调整和提升。

长江粮机的设备很受市场欢迎,已经销售了200余台,如今正在赶制山西省神池县订购的100台设备,本地像起凤镇起南村、果里镇李家村等乡村的粮食合作社,已经“近水楼台先得月”。

## “藏粮于技”带来了哪些底气

长江粮机董事长杨长海给记

者算了一笔账,传统的储粮方式,粮食的损耗大约在8%,用储粮仓后能降到1%,下降了7个百分点。如果全国10%的种粮大户、家庭农场等用智慧干燥储粮仓,一年可以给国家多增上亿亩的无形粮田。

从减少粮食损耗来说,脱离土地的小麦,可以实现另一种形式的硬核“着陆”。

小麦的含水量是影响粮食储存安全的重要因素,含水量过高,会造成粮食发热甚至霉变;含水量如果过低,则会失去粮食本身色泽以及种用和食用品质。传统来讲,农民会在小麦含水量13%左右时进行收割,然后在适宜的天气条件下进行晾晒,这就很难避免“靠天吃饭”的问题。

“干燥仓最大的特点就是不看天气‘吃饭’,小麦水分在18%左右就可以收获,装进干燥仓进行自然风干,使其达到安全水分。”杨长海说,“这样一来,每亩地可以减少损耗,增产80斤左右的小麦,相应的每亩地可以增收120元左右。”

对于农民来说,增收不仅仅来源于“减损”,还可以是“溢价”。去年,长江粮机收麦子的价格为1.37元每斤,装进储粮仓后,在合适的时机以1.52元每斤的价格销售,一斤粮食多挣了一毛五分钱。一个储粮仓可以装100吨粮食,

这样一算就多挣了3万元。所以储粮仓可以提供稳定的储存空间,让农民不因扎堆收粮而“低价”卖粮,增加溢价能力。

当然,这也意味着,给农民麦收后抢种玉米留出了足够的时间。“就乡村振兴而言,我们希望设备的研发和使用,能让农民和企业达成双赢的局面。”杨长海说。

## 从国内下到国外的一盘大棋

作为中储粮最大、最稳定的供应商之一,长江粮机地粮食机械市场占有率在全国稳居前十,菱镁保温板材更是占领了国内40%以上的市场份额,并参与了产品国家标准的制定。原先主要服务于国家粮库,对大宗粮食进行储存,现在抓住了农户存粮的“痛点”,业务进一步延伸和下沉,针对“小基数”的储粮下功夫,既可以储存1吨,也可以储存万吨,为实现粮食的高质量供给创造了更多的技术空间和纵向覆盖范围。

在企业的“三步走”规划中,第一步服务好国家粮库;第二步是将粮仓布局到民间。目前全国共有236万个家庭农场和种粮大户,如果10%用上储粮仓,就是1000多个亿的巨大市场。第三步,就是顺着“一带一路”走出去。

目前,长江粮机已经对国外市场进行了试水,除了为国家工程做配套,也独立对中亚和非洲市场进行了探索。在消化欧美先进干燥仓技术的基础上,以在当地设经销处等运作模式,迈开了将储粮仓销往国际的步伐。

长江粮机也在不断进行着我的升级,2024年是长江粮机的上市元年,企业将通过上市,达成管理的规范化。与此同时,与相关行业中的龙头企业结成战略联盟,引入资本,作为链主参与控股,在共同的产业链上减少投资成本,共享市场信息资源。

长江粮机是“中国十佳粮机品牌”“中国粮机制造十强”,去年产值增幅达到了145%,今年预期还能翻一番。面对科技时代的大浪淘沙,董事长杨长海说,做事要不问耕耘,只讲收获,功到自然成。“国内外市场的潜力都是巨大的,我们对今后的发展很有信心。”

大众日报淄博融媒体中心记者 张晓宁 通讯员 李城城



扫描大众新闻客户端二维码了解更多信息

## 首个社区分校落地 服务中老年群体、宝妈群体 鲁中晨报老年大学世纪花园分校揭牌

淄博5月15日讯 今天下午,鲁中晨报老年大学世纪花园分校举行揭牌仪式。这是鲁中晨报老年大学落地的第一所社区分校,迈出了鲁中晨报老年大学社区化、集团化办学的关键一步,也是大众日报淄博融媒体中心“鼓舞大众、团结大众、服务大众”又一次生动实践。

鲁中晨报老年大学由大众日报淄博融媒体中心主办,已有七年多的办学经验,累计培养学员近3000人次。多年来,通过积极搭建开放式教育平台,链接优质

教师资源的办学理念,建成具有鲜明媒体特色的老年大学,被评为淄博市规范化老年大学,在淄博享有颇高的知名度和认可度。

今年春季班共开设19个专业、21个班,招生500余人次。依托媒体办学优势,专门为中老年学员量身定制特色活动,推出作品展示、户外采风,以及与名家见面会、公益沙龙等活动,让学习过程更加丰富多彩。学员作品有机会登上了《鲁中晨报》、大众新闻客户端等平台,进一步增强互动、开拓视野,起到很好的促进作用。

此次落地的鲁中晨报老年大学世纪花园分校由大众日报淄博融媒体中心与张店区妇联、张店区宝妈微家妇联联合办学。作为鲁中晨报老年大学的第一所社区分校,世纪花园分校在教学内容上坚持“名师战略”,服务社区中老年群体、宝妈群体,满足学员们对优质教育资源的需求,赋能城市发展。

张店区宝妈微家妇联主席、淄博倍婴之家示范性托育服务中心创办人、鲁中晨报老年大学世纪花园分校负责人张文娣说,社

区老年大学辐射半径小,但服务水平高,把老年大学办在了家门口,可以为学员们提供更丰富的学习体验、更优质的教学服务。多方联合办学可以实现多方资源的优势互补,也能更好服务社区居民的继续教育需求。

下一步,鲁中晨报老年大学将持续链接多方资源,共建共享老年教育资源,充分发挥老年大学社区分校的辐射带动作用。主动迎合新需求,开设新课程,紧跟新潮流,培养新时代老人。在满足老年人“老有所教、老有所学”

基础上,不断满足老年人社会参与、文化养老、展示自我新需求,努力实现“老有所为、老有所乐”,以高品质课程丰富中老年朋友的日常生活,进一步提升学员的获得感和幸福感。

大众日报淄博融媒体中心记者 侯婧 殷圆圆



扫描二维码 看现场视频