

粮仓大“冰箱”用上“长江”造

长江粮机：科技赋能让存粮不再难



主办单位：中共淄博市委宣传部
淄博市发展和改革委员会 淄博市工业和信息化局
淄博市工商业联合会 大众日报淄博融媒体中心



工人使用全自动吸粮机进行粮食无尘出入仓作业。

淄博4月12日讯 粮食存储是一个古老的命题，既需要粮仓具有密闭性，实现防虫、防潮，又需要能够保持通风保证粮食品质。位于淄博市桓台县的长江粮油仓储机械股份有限公司(以下简称长江粮机)作为一家有着30年历史的老牌粮机企业，凭借坚持人才为本与不断技术创新，在粮油仓储技术、设备设计研发、制造方面，一直在行业前列。

长江粮机通过建设低温储粮库，配套智能化体系，成功解决粮仓密闭与通风这对矛盾体。作为中储粮入围企业A级供应商和山东省唯一粮机装备提升行动示范点，如今已经在粮食仓储系统的提升输送、冷链物流、低温绿色储粮等方面再次先行一步。

整天与粮食打交道是幸福的，可是此前在粮库工作却是一个“苦差事”。上世纪80年代以前，为防粮食生虫，很多粮库内使用的是磷化铝杀虫剂，作业人员进入粮仓都需要佩戴防毒面具。对从事粮食工作多年的长江粮机董事长杨长海来说，这段经历刻骨铭心。如何找到一种绿色健康的储粮方式，成为他毕生的追求。

在杨长海的带领下，长江

粮机进行了长期艰辛的技术探索。他们通过对仓房设备的集成和升级，融合物联网、云端、大数据和虚拟现实技术全面提高管理系统的自动化、信息化和智能化技术，对传统的粮库管理也进行了智慧化的升华和创新。

“智能通风系统、智能气调系统、粮情测控系统、气体浓度检测系统、粮食水分检测系统、粮食虫害检测系统、环境检测系统、耗能分析系统、低温仓储系统、粮食数量检测系统……”谈起粮库建设中的黑科技，杨长海如数家珍。实用、可靠、先进的粮食信息系统，总体达到

“降低劳动强度、降低存粮损耗、降低管理成本、降低能耗、提升管理水平、提升经济效益、提升绿色储粮水平、提升员工综合素质”的目标。

借助高科技的应用，如今粮仓变得可以和“冰箱”一样。杨长海告诉记者，他们所做的这个“冰箱”，不同于一般意义上的冰箱。“粮食存储中，不仅要保证低温还要通风，而通风效果是制约粮食存储质量的关键因素。可是常用的通风手段在粮食存储中，又面临虫害、鼠害的侵袭。我们设计制作的粮仓既密闭又保温，通过充氮气把仓内的氧气剥离出来，形成

惰性气体，让害虫在仓里因温度和缺氧而无法生存，从而达到不损耗和不污染粮食的目的，也就是我们常说的用物理方法达到了绿色低温环保储粮。”

“目前，低温储粮是世界公认的安全、可靠、符合绿色环保要求的储粮保鲜技术。我们公司生产的菱镁板、聚氨酯板、挤塑板、聚苯板、铝扣板等，采用多种优质环保复合材料，具有轻质高强、低温隔热、绿色环保、阻燃防火、抗冲击、易切割等众多优点，可根据不同要求，制作成吊顶保温板、屋顶隔热板、内外墙保温板，非常符合低

温储粮、绿色储粮等现代化粮食仓储理念的要求。”杨长海介绍。

作为长江粮机产品的长期使用，中储粮淄博直属库是直接受益者。4月8日，在接受采访时，中储粮淄博直属库刘鹏科长说：“通过这些新技术的应用，粮食的损耗从原来的百分之二左右降到百分之0.5以下，使用效果非常明显，经济效益也非常突出。”

我国粮食产量已连续7年稳定在1.3万亿斤以上，粮食供给总量充足、库存充裕。粮食连年丰收，给粮食安全和粮价稳定打下了坚实的基础，也给粮食仓储机械生产企业带来机遇和挑战。

长江粮机在此目标指引下，打造一批智能冷链物流设备，建设粮食冷链物流体系，获得市场认可及好评。同时，长江粮机作为国家粮食局小粮仓定点生产单位，一直致力于推广科技小粮仓。二者结合，有效降低了粮食生产、储存、运输、加工环节损耗。

谈及长江粮机的未来，杨长海说，既要通过粮食仓储减少农民的粮食损耗，更要保住粮食的质量。长江粮机将继续在品牌树立和资质升级以及技术研发上向先进化、实用化方向迈进，满足粮食产品日益丰富、品种结构调整优化和居民粮食消费水平大幅提高的整体诉求。

大众日报淄博融媒体中心记者 李超颖 徐晋 通讯员 高溟辰

“灯塔-党建在线”IP形象征集活动开始了

征集持续到5月10日 最高奖励3万元

淄博4月12日讯 “灯塔-党建在线”网络平台由中共山东省委组织部主办，是运用互联网思维和信息化手段加强党的建设和组织工作的综合管理服务平台。为打造特色鲜明的“灯塔-党建在线”网络平台品牌形象，提升平台识别度和影响力，现面向社会公开征集“灯塔-党建在线”网络平台IP形

象。征集时间为即日起至2022年5月10日24时。

“灯塔-党建在线”IP形象必须兼具标志性、艺术性、实用性、原创性和合法性。国内专业设计公司、创作团队、高等院校、个人均可参与，鼓励党务工作者参与。

应征者可通过“灯塔-党建在线”网络平台IP形象征集专栏

(<https://hdzjtdtdjzx.gov.cn/#/ipcollect>)，或点击“灯塔党建在线”微信公众号首页“服务”，进入“灯塔推荐”菜单“IP形象征集”页面报名。5月底前，经过初筛，通过灯塔系列宣传矩阵，对征集到的作品进行网络投票，择优选取部分优秀作品进入专家评审环节。6月上旬，邀请部分党建领域和艺术创作领域专家组建专

家评审委员会，对通过网络投票产生的作品，进行评比遴选。综合各个方案的整体情况，评选出最佳设计奖1名、优秀入围奖10名。6月下旬，“灯塔-党建在线”网络平台将向社会公示获奖方案，发布“灯塔-党建在线”网络平台IP形象。

本次征集活动设最佳设计奖1名，奖励人民币3万元；优秀

入围奖10名，各奖励人民币1000元，并颁发获奖证书。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙银峰



扫描微信二维码查看更多内容

关于对 G22 青兰高速淄博段施工期间通行车辆实施限速限行的通告

因山东高速集团 2022 年养护专项工程 G22 青兰高速淄博段施工，依据《中华人民共和国道路交通安全法》等相关规定，对 G22 青兰高速淄博段（K208+582-K266+699）下行及（K208+582-K219+000）上行施工路段通行车辆实行限速限行的交通管理措施，现通告如下：

一、G22 青兰高速淄博段部分主线路面进行养护维修作业施工，起讫桩号（K208+582-K266+699）下行及（K208+582-K219+000）上行，

实施“单方向半幅封闭施工半幅通行”的交通组织方式，实施限速 80km/h；限速时间：2022 年 4 月 15 日至 2022 年 6 月 30 日（国家法定节假日，停止施工，恢复通行）。

二、施工期间，对上述路段通行产生影响，请过往车辆控制车速注意安全，严格按照施工现场交通提示行驶，谨慎驾驶！

因施工给您带来的不便，敬请谅解！

山东省公安厅交通警察总队五支队沂源大队
淄博市交通运输综合行政执法支队青兰高速路政执法大队
山东高速集团有限公司淄博分公司

2022 年 4 月 11 日

淄博市气象局人工影响天气年度作业公告

沂源县人工影响天气火箭作业点

作业点名称 经纬度
鲁村 E 118° 02' N 36° 12'
南麻 E 118° 14' N 36° 07'

作业点详细地址
鲁二村南镇老水利站内
南麻镇沟泉村南 60 米

沂源县人工影响天气地面碘化银发生器

作业点名称 经纬度
燕崖 E 118° 09' N 36° 03'
毫山 E 118° 22' N 36° 08'

作业点详细地址
沂源县燕崖乡汉林村山上
沂源县毫山林场

沂源县气象局联系电话：3241121

淄川区人工影响天气火箭作业点

作业点名称 经纬度
纱帽 E 118° 11 N 36° 25'
土湾 E 118° 09' N 36° 36'

作业点详细地址
峨庄乡王家村东头 300 米
黑旺镇土湾村

淄川区人工影响天气高炮作业点

作业点名称 经纬度
东坪 E 117° 59' N 36° 30'
土湾 E 118° 09' N 36° 36'

作业点详细地址
东坪河湾村西北野虎脸上
黑旺镇土湾村