

山东各地粮食烘干服务点为秋粮归仓提供“最后一公里”服务

防霉变，秋粮抢烘忙入库

大众观察
“抢秋”第一线

□ 本报记者 修从涛 曾轲 本报通讯员 辛凯

近期，连绵不断的阴雨天气给我省秋收带来不小的影响。在秋粮抢收一线，各地的粮食烘干服务点为秋粮归仓提供“最后一公里”服务。粮食烘干是提升粮食质量、减少粮食损耗、确保粮食安全储存的重要一环。普通农户如何享受烘干服务？烘干后可否直接出售？近日，记者深入多地粮食烘干点进行走访。

防霉变，种粮大户烘干设备连轴转

10月8日，济南市济阳区新市镇小杨村的村合作社里，雨前收获的60亩玉米被装在铁丝制作的露天笼架中。不管是雨天，除了顶上，笼架四周并未覆盖。“不覆盖是为了通风，目的是防止发热霉变。”合作社负责人张先生介绍，“一旦出现发热情况，还得加上风扇，通风降温。”粮食发热霉变，是农户最担心的事。连日来，我省大部分地区出现连绵阴雨天气，给秋粮晾晒出了难题。尤其是新收获的玉米，含水量较大，如果不能及时晾干，一旦发热霉变会造成损失。阴雨连绵，如何防止霉变？“往年天气好的时候，靠晾干，今年碰上阴雨天，防霉变就得烘干处

理。”10月8日，临邑县富民小麦种植专业合作社里，机械轰鸣，合作社理事长魏德东正在对收获的秋玉米进行烘干处理。“我们用的是低温干燥设备，设备核心是一个持续输送热风的热风炉，粮食在其中循环烘干，每天能烘近200吨玉米。”魏德东介绍。魏德东是当地的种粮大户，今年他种了2000多亩玉米，秋收时节，他时刻关注着天气情况，前段时间抢收了1000多亩。为了确保已收获的玉米能够颗粒归仓，魏德东开动烘干设备连轴转。“再有两三天就能将已收获的玉米全都烘完。”魏德东说，有了烘干设备，阴雨天也不担心玉米发霉长芽了。

1800余处服务点供农户就近“救”粮

合作社、种粮大户有自购的烘干设备，普通农户该如何应对？日前，省农业农村部门系统梳理并动态公布了16市共计1800余处粮食烘干服务点，供农户就近进行秋粮抢烘。平原土地鲁望农业发展有限公司（简称“鲁望公司”），是平原县的一处粮食烘干服务点。近期，鲁望公司进行紧急调场调仓，将原本用于糯玉米的一批烘干设备腾出，供普通玉米使用。10月9日，记者在该粮食烘干点看到，一辆辆铲车正不断把散落的玉米堆成座座小山，经过脱粒后送往烘干机。10月8日中午我们开始发布消息，进行敞开式的烘干、收购，当天收了约300吨玉米。”鲁望公司种植经理

何石宝介绍，农户把玉米运送过来，进行过磅、取样质检，以质论价，进行结算。鲁望公司有13台循环式烘干机和2座连续式烘干塔。“循环式就是烘完这一批，排空后再进行下一批作业，日烘干能力约400吨；连续式的特点是这边源源不断地进，那边源源不断地出，日烘干能力为600吨。目前我们日烘干能力约为2000亩地的产量。”何石宝说。平原县目前有大小烘干点共计29个，日烘干能力达1万吨。平原县农业农村局副局长王平介绍，当地强化干燥保障措施，有烘干条件的立即烘干入库；无烘干条件的，采用“果穗装笼+离地存放”方式通风，同时开放公益性空旷场地、划定专门晾晒区域，待天晴后集中晾晒，防止“二次损失”。

从烘到收，“一条龙”服务保归仓

记者走访发现，不同地方的抢烘服务不尽相同。作为农业大县，这几天武城县的近百台烘干机24小时运转，日烘干能力近6800吨。县农业农村局将全县31处烘干服务点绘制成图，向农户发布了“烘干地图”。“当前新收获的玉米含水量较高，烘干时间在20个小时左右，服务费每吨约160元。”武城县农业农村局农业综合服务中心副主任苏杰介绍，有的服务点只提供烘干服务，有的服务点可以直接收购，“一般要求玉米的含水量要低于30%”。济南市济阳区永盛家庭农场提供“烘干+收购”一条龙服务，不少农户选择直接将新收获的玉米出售给永盛家庭农场。“35%含水量按照0.6元一斤收购，含水量每升降一个百分点，每斤的

收购价格相应升降一分钱。”农场负责人崔乐海介绍，农户如果有需要，农场还可以提供运输服务。记者在永盛家庭农场看到，一辆辆大车正将满载的玉米送到农场。机械轰鸣声中，脱粒后的玉米被送入烘干塔，数小时后，烘干的玉米就可入库仓储。“玉米的含水量对其仓储质量至关重要，最佳水分含量应控制在14%以下，以防止霉变和质量下降。”崔乐海说，农场自9月24日开始收购玉米，截至目前已经收储了6000多吨。济阳区农业农村局分管负责人介绍，当地鼓励种粮大户、合作社及农业企业提供烘干服务，为其提供相关补贴，“目前，济阳区56.47万亩玉米已收获近半，全区22台烘干设备每天烘干吨位可达1370吨。”该负责人表示。



□ 记者 曾轲 修从涛 报道
上图：10月9日，平原土地鲁望农业发展有限公司连续式烘干塔正在进行烘干作业。
下图：济南市济阳区永盛家庭农场进行脱粒烘干作业。

相关链接

雨中抢粮，“铁牛”长出智慧大脑

科技赋能让农户抗击风险更有底气

□ 本报记者 刘磊

10月9日，在淄博市临淄区朱台镇粮大户李培明的玉米地里，轰鸣的机械打破了雨天的沉闷：收割机碾着橡胶履带，稳稳扎进泥泞田垄，玉米应声落入机舱；3公里外的鲁供烘干中心，2座烘干塔正昼夜不停运转，将湿漉漉的籽粒烘干、归仓。“刚往年，连着几天下雨只能蹲在地头愁。”李培明站在烘干中心的传送带旁，手指不自觉地摩挲着衣角，“今年我种的4300多亩玉米，从收割机下田到粮食入库，全程都有防护。”今年，朱台镇农机合作社新添置了4台雷沃履带式收割机和8台雷沃四驱收割机，橡胶履带能减少对泥泞土地的压强，四轮驱动更是破解了传统轮式收割机“陷车误事”的难题，在湿滑田地里依旧灵活穿梭。“你别小瞧这机器，它带着‘智慧大脑’，能根据作物湿度自动调整作业参数。”农机手杨文健介绍，为抢抓农时，经过专项培训的机手们全员全天候待命，雨势一减就往田里冲，“雨停即收、收完即烘，多抢一分钟，粮食就少一分损失。”高效抢收的背后，更藏着组织协同

的巧劲。朱台镇创新推行“村集体经济组织+合作社+农户”全程托管模式，村集体牵头统筹地块，将零散农田整合连片，让农机“跑直线、不绕路”；合作社扛起重担链条服务，从收割、转运到烘干全程包办，降低了潮粮堆积霉变的风险。“托管价格比市场价低15%，服务标准却更高。”镇农机站长杨锐说。科技赋能无疑让秋收抗风险能力再上一个台阶。近年来，朱台镇持续深化与山东理工大学的合作，邀请教授团队驻镇指导，结合当地土壤条件、气候特点，推广籽粒直收、水肥一体化、病虫害绿色防控等技术；改装后的复合种植播种机，实现了“玉米不减产、多收一季豆”的突破。朱台镇农业农村综合服务中心工作人员常雪婷拿出一组数据：“过去我们镇的农业土地综合利用率只有80%，推广籽粒直收技术后，减少了秸秆晾晒、运输环节，土地流转更顺畅；水肥一体化技术让水资源利用率提高了30%，化肥用量减少了15%，还避免了雨水冲刷造成的肥料流失；再加上复合种植，现在土地综合利用率已经提升到90%。这些技术平时能提效增产，到了极端天气，就是我们抗风险的底气。”

今年以来国际金价累计上涨超50%

金价首破4000美元，顶点还是新起点？

□ 本报记者 胡羽

国际金价又迎来历史性时刻。10月7日，COMEX黄金期货突破4000美元/盎司，创历史新高。10月8日，金价续涨，盘中一度触及4071.5美元/盎司的历史高点。数据显示，今年以来国际金价已累计上涨超50%，黄金成为全球表现最亮眼的主要资产之一。国际金价为何大幅飙升？4000美元，是金价的顶点，还是新起点？

影响几何？消费、资本两端水涨船高

伴随着国际金价“狂飙”，国内消费端的金饰价格也水涨船高。10月9日，周大福、周生生等品牌金价普遍超过1100元/克，水贝黄金价格已突破900元/克。在昌乐，一家黄金店铺经营者告诉记者，尽管价格持续上涨，但购买人群依旧络绎不绝，市场交易活跃。黄金价格的上涨也带动了资本市场相关板块的亮眼表现。10月9日，黄金概念

股早盘大幅走强，山东黄金涨超9%，中金黄金涨超8%，赤峰黄金、山金国际涨超6%。受盘面影响，黄金相关ETF涨超6%。根据WIND行业分类，A股中黄金板块个股共有11只，2025年以来，该板块整体表现强劲，多数个股实现了两位数以上的涨幅，显示出市场对黄金资产的高度关注。其中招金黄金以173.8%的涨幅位居榜首，黄金板块个股的平均涨幅约为81.84%。

缘何飙升？避险情绪升温，各国央行增持

与其他资产不同，黄金具有消费和投资的双重属性。就黄金价格而言，经济增长态势、市场风险情况、债券和货币等竞争性资产的表现以及资金流向、仓位水平等因素往往相互作用，共同驱动金价走势。短期来看，地缘政治和政策的确定性是金价上涨的催化剂。今年以来，全球地缘冲突呈现多点爆发联动升级的特征。近期美国政府停摆危机，以及全球贸易紧张等不确定因素，也加剧了市场的避险情

绪。黄金是典型的避险资产，为防范风险，投资者选择持续增持黄金。另一个直接因素是货币政策转向。美联储9月降息开启了宽松周期，实际利率下行会直接降低黄金的持有成本。而美元指数在今年上半年暴跌11%，创下1973年以来同期最大跌幅，双重利好推动金价突破。从中长期来看，各国央行持续增持黄金，亦对金价上涨有一定程度的推动。中国人民银行数据显示，中国9月末黄金储备报7406万盎司，环比增加4万盎司，为连续第11个月增持黄金。世界黄金协会数据显示，各经济体央行仍是全球黄金需求的重要支柱，二季度全球官方黄金储备共计增加166吨。尽管购金步伐有所放缓，但央行购金需求前景依然乐观。

顶点还是新起点？黄金长期牛市趋势或将延续

目前，市场普遍认为黄金或仍有上涨空间。国信证券指出，综合长期逻辑与短期

因素，当前黄金市场的支撑体系依然稳固。长期而言，全球货币信用体系重构、去美元化趋势、各国央行持续购金以及供需结构性失衡等因素构成了黄金上涨的核心支撑，这一支撑体系在未来2-3年内难以发生根本性改变，因此黄金的长期牛市趋势仍将延续。短期来看，9月份以来的上涨动能虽有所释放，但美联储宽松周期的延续、地缘政治风险的常态化以及市场投资需求的持续流入，仍将推动金价维持高位震荡偏强的格局。近期，已有主流机构调高了金价预期。摩根大通和瑞银两家机构最新上调短期黄金目标价至每盎司4200美元。高盛预计，金价在2026年12月有望涨至每盎司4900美元水平。“虽然目前很多因素使得金价中长期的高位动能强劲，但仍然存在很多潜在风险和变量。”北京师范大学教授、经济学家万喆表示，金价近期快速上行，积累了回调风险，对于投资者而言，要理解黄金资产持有的避险、抗通胀和增值等属性，需结合自身风险偏好选择合适的黄金理财产品，理性投资。

□ 本报记者 都亚男

国庆长假后首个交易日，A股再现强势上涨！10月9日，沪指高开高走，时隔10年再度突破3900点。截至收盘，上证指数涨1.32%，深证成指涨1.47%，创业板指涨0.73%。沪深两市成交额连续第15个交易日突破2万亿，沪深两市全天成交额超2.6万亿，全市场超3100只个股上涨。盘面上，贵金属、有色金属、发电设备、钢铁、电脑硬件、半导体等板块全面走强，顺周期行业板块情绪低迷，出现普跌行情，餐饮旅游、文化传媒、房地产、海运、酒类跌幅居前。其中，贵金属、有色金属板块大涨，黄金股领涨，山东黄金、西部黄金、紫金矿业、中金黄金、四川黄金等多股涨停。核聚变概念股掀起涨停潮，西部超导、哈焊华通、中洲新材20%涨停，天力复合、久盛电气等涨超13%。消息面上，国庆假期，黄金价格延续连日来涨势，再创盘中历史新高。10月8日，现货黄金价格首次突破4000美元/盎司关口，引发市场高度关注。10月1日，中国核聚变装置BEST主机全面开建，有望在2030年通过核聚变点亮第一盏灯。节后首日出现“开门红”，后续A股行情将如何演绎？从多家研报中可以看出，机构普遍看好节后A股市场，认为有望继续震荡上行。华泰证券近期研报观点指出，节后续写“中国红”，国庆期间内外核心变化有限，高频数据指向内需尚待提振，美国政府“停摆”影响较小，但全球主要经济体权益市场普涨、风偏造好，节后市场预计维持震荡上涨。多家机构看好科技板块，认为科技大类的机会更多。开源证券研报指出，“科技仍为重要主线，国产替代提供轮动线索，全球半导体周期仍在高位运行，机会层出不穷。整体来看，我们对指数的长期突破仍维持乐观判断：坚定牛市信心，双轮驱动下，科技为先，PPI交易为辅。”华泰证券研报指出，假期海外成长科技领涨国内新一轮成长产业景气周期确立，AI算力基建核心主线不可动摇，AI应用和军工也需重视。申万宏源表示，接下来是“红十月”，看好四季度和跨年行情。2026年春季前，科技产业催化显著多于顺周期催化的格局不变，同时，科技成长可能会有中短期性价比问题，但距离长期性价比低位还有差距。科技成长可能延续趋势行情，最终演绎到长期低性价比区域。

滨州探索“公积金贷”破解企业融资困局 一份缴存记录贷来两百万元

□ 记者 王新蕾 报道

本报滨州讯 企业发展，少不了贷款。可贷款从哪里来？可以从“数”中来。“没想到，公积金缴存记录能成为融资的‘敲门砖’。多亏了这笔200万元的‘公积金贷’，我们的资金周转问题得到及时解决！”近日，滨州润德化工有限公司负责人张宝勇说。在以前，银行放贷主要“看抵押”，可小微企业缺的就是“抵押物”。不少小微企业有技术，有智能化生产方案，却因“轻资产、缺抵押”而陷入融资困局。这一困局，在滨州有了破题思路——从“看抵押”到“看数据”“看信用”。近期，中国银行滨州分行与滨州市住房公积金管理中心联合推出了“中银滨州公积金贷”，将“公积金缴存数据”转化为“融资资金”，这在全省公积金系统和中国银行系统内均属首创。“这一产品面向正常缴存住房公积金的小微企业，采用线上方式进行申请和审批。在企业操作授权后，滨州市住房公积金管理中心向中国银行提供企业公积金缴存信息，中国银行通过高效数据共享和企业信用模型，快速评估企业资信情况，可提供无担保、无抵押最高额度500万元优惠利率授信，企业随时可用，随时可还。”中国银行滨州分行产品经理张智华介绍。如此一来，公积金不只用于买房，还能让交纳企业受益。“我们从2021年就给员工缴纳公积金，没想到这成了我们融资的助力。上百万的贷款，及时补充了流动资金，让订单量逐步增加。”山东牛牛清真食品有限公司董事长杨金华对记者说。“手续很简单，纯线上操作，两三天就到款，效率非常高，这也是我没想到的。”杨金华还提到，“贷款成本也明显降低了，无形中帮我们降本增效。”“该产品在用户友好度、时效性及便利性上，都超过了传统的线下授信业务产品。”张智华介绍，符合条件的客户，还可搭配“中银网融易”产品使用，300万元额度内，企业可以根据自身经营情况用款，实现随借随还。

据介绍，“中银滨州公积金贷”覆盖该市6800余家公积金缴存企业，截至8月末，已投放70户、3.41亿元。在山东，这种以数据增信替代抵押担保等传统增信的创新案例越来越多。从“看抵押”转向“看数据”“看信用”，成为银行授信的新趋势。例如，有的银行依托省碳金融平台，发放可持续挂钩贷款，让“减碳量”变“降息量”；依托山东科融信综合服务平台，挖掘企业科技数据，让“科技报表”成“财务报表”；依托个人美德信用积分，开发“美德信用贷”，将美德信用转化为贷款额度；依托“青融通”“融沂通”等市级平台，用200多项数据生成信用报告，助力企业“增信”。

（上接第一版）“过去是‘星等箭’，现在是‘箭等星’，卫星来了之后紧接着就可以走发射流程。”某火箭公司装配测试组组长姜仁杰感受到行业的变化，“今年订单很多，灵活发射的市场需求越来越大。”眼下，越来越多的商业航天企业因看好东方航天港产业链配套优势，选择在此落地。这先后引入中国长征火箭、星河动力航天、九天行歌等一批行业标杆企业，累计招引集聚航空航天产业项目30个，涵盖海上发射、星箭研制、配套集成、卫星应用等多个领域，总投资达322亿元，构建起了“天上有星、陆上有箭、海上有船、空中有网”的全产业链条。在东方航天港从单一的海上发射点，发展成为全链条产业生态圈的同时，烟台也将航空航天产业列入全市6条标志性产业链之一，相继推出《培育发展航天（卫星）产业三年行动方案》《链长制实施方案》等，形成了“链长抓总、链办统筹、链主引领、区市协同”的工作机制。从星箭研制到卫星应用，从发射服务到航天文旅，烟台千亿级的商业航天产业集群正在加速崛起。

时隔十年沪指重返3900点
科技仍为重要主线，多机构看好「红十月」