



粮食市场化收购融资机制初步建立

包括山东在内已有16省份组建贷款信用保证基金

从国家粮食和物资储备局获悉：截至目前，全国16个省份（包括13个粮食主产省份）已经组建粮食收购贷款信用保证基金，基金总规模达到75亿元。通过基金增信融资，累计向2000多户粮食企业发放粮食市场化收购贷款1130亿元，有效缓解了粮食企业特别是基层小微企业融资难、融资贵问题。

这意味着，自2016年粮食收储制度改革以来，我国已经初步建立了粮食市场化收购融资长效保障机制。

据了解，随着粮食收储制度改革不断深入，粮食收购逐步由政策性收购为主转向市场化收购为主。由于粮食行业具有基础性、弱质性、微利性等特点，粮食企业特别是基层小微企业大多底子薄、有效资产少，资信等级不高，市场化收购粮食融资难、融资贵问题突出。

为支持企业“有钱收粮”，搞活粮食市场流通，推动粮食产业高质量发展，切实保护种粮农民利

益，国家粮食和物资储备局、财政部、银保监会、农业发展银行等部门和单位，共同指导各地组建运行粮食收购贷款信用保证基金，为粮食企业市场化收购融资提供担保，帮助参与企业获得存缴基金10倍至15倍的贷款，支持企业入市收购。

截至目前，河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、四川等13个粮食主产省份，再加上山西、广西和新疆，共有16个省份

组建粮食收购贷款信用保证基金。

国家粮食和物资储备局有关负责人表示，粮食收购贷款信用保证基金作为粮食市场化收储制度改革的重要配套支持政策，通过为粮食企业融资增信，发挥托底保障和引导带动作用，有效激发各类资金投入粮食市场化收购，推动实现“优粮优价”，促进农业种植结构调整和农民持续增收。

粮食收购贷款信用保证基金是强化粮食安全保障的一项重要举

措。国家粮食和物资储备局表示，未来将进一步做好信用保证基金相关工作，充分发挥信用保证基金在夏粮收购和疫情防控期间保供稳市的作用，持续发挥典型示范引领作用，加快健全信用保证基金等粮食市场化收购资金长效保障机制，更好地服务粮食企业和种粮农民。进一步完善信用保证基金政策，切实巩固粮食收储制度改革成果，保障国家粮食安全，充分调动广大农民种粮积极性。（据《经济日报》）

农场订单种植百亩瓜蒌

特色种植不愁市场

7月7日，在广饶县方科家庭农场瓜蒌种植基地里，成排的水泥架上爬满郁郁葱葱的藤蔓，一个个肥硕的瓜蒌挂满了枝头，一派丰收景象。

提起种植瓜蒌，35岁的农场主李佃卿介绍，这些年一直从事轮胎销售工作，偶然的机会，他在安徽出差时，品尝到了瓜蒌的瓜子，感觉口味不错，深入了解

发现，瓜蒌的综合效益好，种植周期短、见效快。经过7个月的实地学习之后，李佃卿回到家乡创办了广饶县方科家庭农场，流转了155亩土地，订单种植了103

亩的瓜蒌和47亩的吊瓜。

李佃卿介绍，3年的瓜蒌根茎每亩收益在7000元左右，瓜子的收入达到1万元/亩。农场与安徽满园春农业科技有限公司签订了收购合同，如果遇到市场不稳，企业将以保底价格收购。看到瓜蒌的发展前景，李佃卿又尝试把瓜蒌加工成炒货成品销售，进一步增加了产业的附加值。

（谭芳 尚凡芹）

精准发送预警信息

汛期来临，智慧农业显身手

“近期，我国南方地区进入汛期，智慧农业的效用凸显了出来。”农业农村部农村经济研究中心副研究员胡钰在接受记者采访时表示。

据上海市崇明岛内种植户反映，这次免遭损失，主要还是靠高科技的帮助。种植户所说的高科技就是智慧温室大棚测控系统。

上海市崇明区农业农村委相关负责人介绍，当雨雪传感器监测到下雨信息后，该系统给执行器发送信号，保证卷膜和放风机及时关闭，特别是在暴雨频发时节，可以有效降低种植户的损失。此外，当该系统监测到数据异常时，会不停地给种植户发送提醒通知，即便来不及赶到温室大棚，种植户也可以远程关闭执行器，减少损失。

进入汛期，智慧农业如何凸显效用？胡钰说，在预警监测方面，智慧农业气象服务将实时、精准的气象预警信息和多种预防措施及时发送给农民群众，起到一定的预防指导作用；在抵抗损失方面，智慧农业能够通过物联网远程实时监测环境参数，并进行调节操作，例如远程控制种植大棚遮雨装置等，及时抵御天气突变带来的损失；在恢复生产方面，智慧农业在对未来气候进行预判的同时，还能够采取更加有针对性的排涝、除湿、病害预防措施，快速调节到作物适合的生产环境。（马爱平）

20亩稻田栽着7种颜色的古稻

物以稀为贵，每斤卖到15元

种完“七彩”稻子半个多月后，50岁的老杨这两天忙着用诱虫灯诱杀卷叶虫。

“这种虫好多年没有出现了，今年又重新出现，我用诱虫灯诱杀成虫，效果不错。”老杨说。“老杨”名叫杨卓林，是贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县仁里乡太元村人。他在家门前的山坡上种了20多亩七种颜色的古稻，包括黑米稻、紫米稻、红米稻、黄米稻、香禾糯稻等。

开始种古稻时，稻种是老杨在榕江县四处搜寻得来的，那里的老百姓还保留着种植传统稻子的习惯。此后他从自己的每一批稻谷里挑选谷粒饱满的稻子留种。两年前行记者采访老杨时，他就说要走一条“特、优”的绿色、生态路子。

“我不打农药、不施化肥，田里有虫，就养些鱼、鸭除虫，



杨卓林(左)在秧田里扯秧苗(6月4日摄)。新华社发

形成稻鱼、稻鸭共生的生态系统。”他说，这是为何今年发现卷叶虫后，他只用诱虫灯诱杀的原因，“要保证稻子绿色无污染”。

物以稀为贵，这是老杨从事彩稻种植以来总结的第一条经验。

“彩色古稻算是稀有品种，相比一般水稻，这些稻米具有淀粉含量低、花青素含量高等特点，吃起来口感也好。”他说，加上绿色、生态的种植方式，虽然产量不是很高，但产品品质好，挺受市场欢迎。老杨的稻米

年产量约1万斤，每斤卖15元左右，年销售额超10万元。

“个体农户要走差异化道路，通过优质产品抓住部分消费者，保证稳定客源。”这是老杨总结的第二条经验。

为了把稻米卖出去，老杨还玩起了新媒体，通过微信朋友圈、网络视频平台等进行产品推介。近3年来，其线上销售额占总销售额的一半以上。

“新媒体给我们提供了一个直面消费者的窗口。”他说，很多客户从线上购买他的产品，不少是回头客。

为了分散风险，种植彩稻的同时老杨还种草养牛。他在稻田附近建有一个牛棚，周边种有牧草30多亩。养牛最多时超40头，目前还有14头。去年他卖掉十多头牛获得十多万元，加上卖稻米的收入，年收入超过20万元。

“搞农业，要适当多样化经营，哪怕有一样失败了，还有一样可以补救。”他说，只要肯动脑筋，善于钻研，个体农户也可以在农业生产中走出一条康庄大道。（据《新华每日电讯》）

“90后”下乡创业当起“虾司令”

“捕捞小龙虾，一般选择在清晨5点到5点半之间。这一片水域捕捞完需要2个多小时，小龙虾总量在2000斤左右吧。”盛夏雨后的清晨，微微清风吹过，带来了阵阵清凉。在鱼台县渔湖湾龙虾养殖基地，种养大户杜学康将一笼笼“虾兵们”倒入船舱。

自嘲“虾司令”的杜学康，是一名“90后”创业者，毕业于青岛农业大学水产养殖专业。2018年，他学有所成回到家乡，开始筹划建设小龙虾养殖基地。

经过近一年筹备，2019年，他抓住鱼台县大力推广稻藕虾养殖技术的东风，积极流转土地建设龙虾养殖基地，当起了“虾兵虾将”的“虾司令”，找到了自己的人生舞台。

“这个‘虾司令’不是这么好

当的。创业伊始，基地上水、启动资金、土地流转等都是从未遇到过的难题。经过与镇村多方协调，我像蚂蚁一样一点一点啃硬骨头，熬过了那段最艰难时期。”说起基地建设初期的艰辛，杜学康有些唏嘘不已。如今，这个“虾司令”不仅管理着300多亩渔湖湾龙虾养殖基地，还担任了鱼台县多个龙虾养殖基地的技术顾问。

每天，杜学康盯在基地十七八个小时，观察巡塘，查看小龙虾是否缺氧，每天晚上还要做记录，乐此不疲。“这个‘虾司令’太尽职尽责了。”渔湖湾龙虾养殖基地管理人员樊佑亭对这个年轻人赞不绝口。

除了鱼台独特的水域优势以外，杜学康还有一套养殖经。他告别传统养殖模式，利用水产养殖在



线监控系统等物联网技术，实现生态龙虾养殖科学化、智慧化。他还把基地分为稻虾共作、藕虾共作与精养池三种。“稻田与莲藕可以为小龙虾提供栖息、摄食和生长环境，小龙虾能吃掉威胁水稻和莲藕生长的害虫，其粪便和蜕下的壳又可作有机肥。这好比小龙虾住进水质绝佳的‘高档小区’，还享受了优质的‘物业服务’。”

杜学康打造的“稻藕虾生态种养小区”标准化基地，取得了“一水两用、一地双收”的经济与生态效益。“我们这块养殖基地有300多亩，按亩产300斤到400斤、一斤虾15元计算，一亩产值大概5000元，300亩的话，就能达到150万元，这还是单纯龙虾的收益。而我们采用的是‘虾稻共生、藕虾共作’养殖模式，再加上莲藕与稻米，一年整体的收益应该在200万元左右。”杜学康信心满满地说。（王金虎）

“虾司令”杜学康清晨收获小龙虾。（张惠亚 摄）