

FOCUS OVERSEAS | 海外聚焦

农业保险在美国：种类丰富市场成熟

□王赞钧

目前，美国农作物保险的种类已十分丰富，可参保作物已达120余种。保险业务主要由风险管理局指定的19家美国私营保险公司经营，这些保险公司提供了大约20余种农作物保险计划和200多万张农作物保险保单，承保面积接近3亿亩。

近5年来，美国农业保险的规模呈现稳步增长，政府对保险费用的补贴比率基本维持在62%。赔付率因年景不同而差别较大，近5年累计赔付率约为91%，基本维持收支平衡。

美国的农业保险种类繁多，大致可以分为三个层次。第一层是基础性保险，其中巨灾保险由政府全额补贴以提供最基本的保障。第二层是政府提供部分补贴的附加性保险，与基础性保险同属美国农作物保险计划范围之内，由风险管理局审核通过的指定私营保险公司提供。第三层是一般性的商业保险，所有保险公司均有权经营，政府不予干涉也不予补贴。

基础性保险属于多种风险农作物保险，是一种应对多种自然风险的险种，保险责任包含干旱、洪水、火山爆发、山体滑坡、雹灾、火灾和作物病虫害等多种自然灾害。联邦农作物保险公司根据灾害的频繁程度将耕地认定为高风险土地和非高风险土地两种，基础性保险就此分为巨灾保险和高风险替代保障保险。

巨灾保险是提供最低基本保障的一种保险，保费由政府全额补贴，农户只要按规定交纳管理费(300美元)就可以获得，贫困农户还可申请管理费豁免。

高风险替代保障保险是针对高风险土地而推出的替代性保险，农户需

为其耕种的高风险土地购买该替代保险方可获得非高风险土地的相应保障，且保障水平不得高于该农户耕种的非高风险土地的保障水平。另外，这种替代险目前仅适用于某些特定地区的四种特定作物——玉米、大豆、小麦和高粱。

附加性保险是对基础性保险的补充保险，提供更高的保障水平。随着美国农业保险市场的日益成熟，保险的种类已经十分丰富，主要可以分为价格保险、产量保险和收入保险三大类。另外还有很多创新类产品渐渐崭露头角，如降雨指数保险和植被指数保险等。

价格类保险

价格类保险主要用于规避农作物价格波动的风险，常见险种为目标价格保险。此保险与期权形式相仿，按保单规定的承保产量赔付实际价格与目标价格间的价差损失。由于从2006年起，大豆、玉米、小麦价格已翻番，目标价远低于市场价，因此选此保险的人很少。2014新农业法案进一步调高目标价，但目前保险费用尚未公布。

目标价格保险类似于我国目前正在推进实施的目标价格补贴试点政策，然而在WTO农业协定的规则中，农业保险属于规则提倡的绿箱政策，而目标价格补贴却仍属于黄箱政策而受到约束。

产量类保险

产量类保险可以看作在巨灾保险基础上的补充，用于防范农作物减产造成的损失。

实际历史产量保险类似于1994年《农作物保险改革法》推出的扩大保障保险，属于多种风险农作物保险。农



随着美国农业保险市场的日益成熟，保险的种类已经十分丰富，主要可以分为价格保险、产量保险和收入保险三大类。另外，还有很多创新类产品渐渐崭露头角。

户可以在50%~75%的平均产量之间(部分地区可以达到85%)自行选择投保产量，亦可在风险管理局公布的市场预测价格的55%~100%之间任意选择赔偿价格。赔偿方式与巨灾保险相同，即按赔偿价格补偿实际产量低于投保产量的部分。

产量保护保险与实际历史产量保险略有不同，唯一的区别在于它用风险管理局公布的《商品交易所价格条例》代替市场预测价格作为参考价格，农户仍可在参考价格的55%~100%之间任意选择赔偿价格。

收入类保险

收入类保险兼顾价格和产量等风险，综合了多方面因素，从而将收入直接作为承保和理赔的依据，与农场效益密切相关。因而逐渐成为最受农户欢迎的险种。

作物收入保险对单一作物承保，基于基准价格和预期产量计算出收入保障水平，当实际收入低于收入保障水平时赔偿两者差额，从而既保护了自然灾害造成的产量损失，又保护了丰收价格波动造成的价格损失。

作物收入保险曾是美国最受欢迎的一种收入保险，于2011年被联邦农作物保险公司取消，并代之以收入保

护保险。新保险与原保险几乎完全相同，应用范围更为广泛，已成为目前使用最为广泛的险种。

收入保护保险是作物收入保险取消后的继承产品，保险方式基本相同，但不再限制为单一作物，农户可以将农场耕种的不同作物的总体收益作为保障对象。而且可参保的作物品种认定，政府则鼓励以纯商业化的方式承保风险。雹灾险就是一个例证，该险种创办于1880年，属于纯商业险种，由商业保险公司完全按照市场规则自由竞争，政府既不参与也不干预，至今仍有很强的生命力。

去年6月，英国泰晤士水务公司宣布与当地一家绿色能源公司签订了总额为2亿英镑的合同，双方计划2015年共同建成一座全球最大的地沟油发电厂。届时，该发电厂每年可产生130兆瓦时的再生电，足以满足3.9万户普通英国家庭1年的用电所需。

英国卫生部门还经常对饭店、餐厅、食品加工厂以及地沟油收集公司等进行不定时抽查，要求地沟油的生产者提供各种卫生证件，包括与餐厨余油回收公司签订关于油的流向的证明，负责收取地沟油的公司也要出具相关证明和资质认可书等，防止混水摸鱼。餐厅如果不能提供有关的证明，就将面临非常严厉的处罚。

美国萨塞克斯大学环境管理学教授约翰逊介绍，英国的地沟油再处理主要有两种方法：一是将地沟油变为发电的燃料；二是通过酯化，把地沟油转化成生物柴油。这种生物柴油具备无毒、无污染、清洁、可再生等特点，可直接用来作车辆动力燃料，也可和普通柴油混合一起使用。

GLOBAL SCANNING | 环球扫描

英国处理地沟油有妙招

□黄培昭

地沟油主要包括餐厅使用过的废弃食用油、家庭烹饪使用过的废油、屠宰场的废料等。据英国媒体报道，地沟油的最大来源是城市大型饭店下水道的隔油池，这是一种“质量极差、极肮脏、极其不能食用的油类”，一旦不慎食用，将会破坏人的白血球和消化道黏膜，引起食物中毒，甚至还会致癌。据统计，英国每年大约产生23万吨地沟油。在如何处理地沟油方面，英国的经验颇值得借鉴。

英国对地沟油的管理十分严格。英国环境署和相关部门明文规定，任何人均不得将地沟油擅自交给非法收集公司或个人，任何饭店、机关食堂和餐饮业经营者等，也都不得将废

弃食用油与其他废弃食物混合抛弃，更不能直接将其倾倒入下水道、河流、小溪中，以防造成下水道堵塞、河流或小溪发生污染等。

根据英国政府的相关规定，食品制造业、餐饮业从业人员只能把废弃的食用油交给合法废油收集者，而不能随意处理。地沟油收集商必须持有英国环境署颁发的特许执照，才可以依法收集地沟油。饭店、餐馆和食品制造商等地沟油制造单位通常会与某家具具有资质、获得卫生和环保部门证明的废油收集公司签订年度合同，后者提供特定容器，专门用来盛装地沟油。收集商一般免费向饭店、餐饮业从业者提供两种塑料桶，一种用于倾倒一般残余食物，每天收集一次，另一种用于倾倒地沟油，隔天收集一

EXOTIC GRAIN | 异域粮风

澳将开快乐餐厅 美食吃出好心情

□李占

情绪低落的时候吃点冰淇淋会让人心情好转，这是因为食物中含有的血清素有调节情绪的作用。为此，澳大利亚墨尔本一家餐厅老板计划推出世界首家“快乐餐厅”，通过供应各式富含血清素的食物让顾客心情愉悦。

报道称，餐厅老板阿伦德筹划的这家“血清素食堂”预计将于2015年开张。该餐厅将由餐厅和健身中心组成。在菜品上，“血清素食堂”最大的特色是所有的食物都富含丰富的血清素，从而通过美食令顾客的心情好转。

血清素是一种神经递质，它不仅在调节情绪上起着重要的作用，同时它还还与食欲、消化系统以及睡眠息息相关。

阿伦德指出，作为营养学家的她一直致力于通过食物来改善身心健康。她通过研究发现，食用血清素丰富的食物能调节心情。为此，她希望血清素食堂能带给顾客更多快乐。

三成以上德国公民抵制“汉堡王”

□黄霜红

美国快餐连锁店“汉堡王”因卫生及用工问题取消与德国连锁代理合同之后，有三成以上德国公民表示，今后将不再前往“汉堡王”用餐。

Forsa 调查机构11月26日公布的调查结果显示，大约36%的“汉堡王”顾客表示今后至少一段时间内不会再前往“汉堡王”用餐。14~29岁的顾客中，这个比例更高达59%。

不久前，德国“汉堡王”连锁店被查出存在严重卫生问题，并且用工也涉及多项违反劳工法事例，“汉堡王”因而解除了其与德国代理Yi-Ko的合同，导致该企业下属89家门店关闭，3000名员工面临失业前景。

事件发生后，“汉堡王”品牌进行了系列公关活动。企业德国总裁曾表示，上述事件并没有损害品牌形象。但Forsa的调查结果却相反。除了三成以上顾客表示不再光顾门店之外，还有66%的被调查者认为，“汉堡王”这一品牌形象因此大跌。

GLOBAL QUOTATIONS | 粮世风标

一周国际粮食市场概览：

小麦玉米价格现反弹迹象

□朱险峰

上周(11月24日~30日)，美国经济相对稳健缓解市场对全球经济增长放缓的忧虑，中国在下调存贷款利率后大幅提振了市场信心。农产品方面，巴西大豆播种快速推进，南美天气大致有利，给大豆价格带来压力，但农户销售缓慢以及豆粕出口需求支撑市场；美国寒潮来袭，美国冬小麦优良率有所下降，俄罗斯和乌克兰小麦产地天气恶劣，威胁小麦产能，小麦价格获得短期支撑；尽管受累于寒冷天气，但美国玉米收割仍有秩序进行，玉米立即交付至乙醇加工厂以及出口各终端的需求有所上涨，推动小麦玉米价格出现反弹迹象，而大豆期货价格继续小幅走弱。

28日，美元指数收于88.36点，比一周前上升0.05%；反映国际农产品市场价格变化的罗杰斯农业指数为971点，比一周前上升0.49%。

小麦：因美国、俄罗斯和乌克兰小麦产地天气恶劣，威胁小麦产能。上周五，芝加哥小麦(软红冬麦)期货价格收于每蒲式耳577美分，比一周前上涨5.48%；美国硬麦收于6.47美元，上涨3.35%；加拿大饲料麦桑德湾现货价格为每吨202美元，下降2.13%。截至11月23日当周，因寒潮

尽管受累于寒冷天气，但美国玉米收割仍有秩序进行，玉米立即交付至乙醇加工厂以及出口各终端的需求有所上涨，推动小麦玉米价格出现反弹迹象，而大豆期货价格继续小幅走弱。

来袭，美国冬小麦优良率为58%，较上周的60%有所下降。交易商称，黑海地区主要的小麦生产国俄罗斯和乌克兰明年小麦产量可能下降，因该地区近期天气恶劣，小麦种植受影响。目前，市场也关注阿根廷小麦生长状况，因近期该地区出现大量降水，威胁小麦质量。

玉米：上周五，芝加哥玉米期货价格收于每蒲式耳376美分，比一周前上升0.66%；印第安纳玉米现货价格为3.51美元，下降0.58%；巴西圣保罗玉米CIF价为每吨192美元，下降7.01%。尽管美国中西部部分地区受低温笼罩，但11月23日当周玉米收割仍向前推进。截至23日，美国农户收割约94%的玉米，略高于5年均值92%。报告显示，目前阿根廷2014/2015年度玉米播种完成40.2%，仅比一周前的38.7%高出1.5个百分点。阿根廷交易所预期2014/2015年度阿根廷玉米播种面积将达到300万公顷，比2013/2014年度修正后的380万公顷降低21%。美国农业部在11月份供需报告里估计阿根廷2014/2015年度玉米产量为2300万吨，和上月预测值持平，低于2013/2014年度的2500万吨。

大米：泰国破碎率5%大米成交价格在每吨412美元，持平；越南破碎率5%大米价格为393美元，下跌20美元；巴基斯坦卡拉奇破碎率10%~15%大米价格为385美元，持平；芝加哥糙米期货价格为12.3美元/英担，下降2.1%。

大豆类：气象机构预测巴西大豆产区将出现有益降雨，对大豆作物生长有利，给市场带来压力，但农户销售缓慢以及豆粕出口需求支撑对市

场产生支撑。上周五，芝加哥大豆期货收于每蒲式耳1016美分，下降0.45%；美国爱荷华州大豆现货价格为9.92美元，上涨5.31%；巴西巴拉那港口大豆现货价格为每吨461美元，上涨3.29%。目前，巴西大豆播种完成76%，比上上周推进了13个百分点，但是仍然低于去年同期的79%。过去4周巴西大豆产区迎来充足降雨，中西部和东南部农户迅速种植大豆，弥补10月份干燥天气造成长达一个月的播种耽搁，但是大部分大豆产区的降雨依然不稳定。巴西大豆产区缺少大范围的降雨过程，加上温度偏高，不仅制约部分农作物的生长，也帮助滋生了病虫害。目前的情况并不严重，但是必须密切关注。

芝加哥油期货收于每磅32.18美分，下跌1.50%；豆粕期货价格为391美元/短吨，上升5.48%。

油料类：马来西亚棕榈油价格为每吨642美元，下降3.90%；阿根廷市场花生油价格为950美元，持平；加拿大市场油菜籽价格为373美元，下跌2.83%。

其他：加拿大市场大麦价格为每吨186.5美元，下跌2.57%；俄罗斯黑麦价格为5500卢布，上涨200卢布；美国燕麦价格为2.32美元/蒲式耳，下降1.28%。

NEWS FLASH | 五洲速览

俄计划向伊朗 出口粮食换石油

俄罗斯经济发展部长阿列克谢·乌柳卡耶夫11月30日表示，俄罗斯近期计划开始向伊朗出口粮食和工业品换取石油。

“这个问题曾在谈判中提起过。我们在这方面努力，这里存在许多与商品名单有关的技术问题。每个国家都有自己对物流、运输和保险等问题的概念。我们期望近期能够完成。”乌柳卡耶夫同时指出，目前谈论交换开始的准确日期还为时尚早。他补充说：“这不仅仅是粮食，还有广泛的商品名单，它们正在讨论中。” (张瑜)

菲律宾大力发展 玉米产业

近日，菲律宾农业部通过“菲律宾玉米发展行动”下发了22亿比索来推动玉米生产。一半以上的资金用于购置农业机械和收割后设备，来提高玉米的产量和质量。

据统计，菲律宾全年的玉米产量是780万吨，绝大多数收割后的玉米是自然晾晒，仅有10%由烘干设备来烘干。督促农民采用良好农业操作(GAP)技术，在选种、耕作、收获和储存等各个阶段按照GAP技术标准生产。鼓励选用常规、杂交和转基因等各种玉米种子。此外农业部还着力提高农民营销方面的技能。 (李侠)

孟加拉稻农放弃 高产杂交稻种

11月30日消息，孟加拉稻农放弃种植高产杂交稻米，选择传统的稻米品种，因为传统稻米种子更适应洪水和干旱等气候变化。孟加拉大米研究所称，孟加拉南部约20%的稻田种植了本土稻米，这种稻米可以抵抗干旱、洪涝及其他自然灾害。

据介绍，孟加拉政府上世纪60年代开始推广高产杂交稻米，当时农户选择种植杂交稻米，希望提高单产和收入。但是高产杂交稻米无法抵抗极端天气状况，农户一直面临收入下滑的困境。在这样的背景下，孟加拉农户重新使用本土稻米品种。 (王霁)

意大利稻米产量 较上年减少

11月29日消息，据意大利大米局称，2014年意大利稻米产量为137.28万吨，比上年减少约4%；稻米播种面积为21.95万公顷，比上年增长1.3%。今年夏季天气低温多雨，影响到单产。稻米每公顷产量从4.7吨到6.8吨不等，平均为6.3吨。

2014年9月份，意大利对欧盟成员国的大米出口量为52.4万吨，同比减少5.6%；对欧盟以外国家的大米出口量为2.89万吨，同比增长83%；同期大米进口量为9505吨，同比减少7.3%。 (李艳)

马拉维粮食安全状况 有所好转

世界粮农组织(FAO)2014年度报告显示，2014年马拉维粮食安全状况有所好转。

该报告指出，由于天气稳定，耕种面积增加以及政府扶持，马拉维玉米产量增至390万吨，价格也有所下降。预计2014/2015耕种季节，南部非洲大部分地区雨量正常或充沛，厄尔尼诺现象发生概率为60%~65%，通常该现象会引起雨量减少。但2014/2015年度马拉维仍需进口11.1万吨粮食，马拉维脆弱性评估委员会报告显示，由于2014年初干旱，造成部分地区粮食减产，预计将有64万人需要粮食援助，2013年该数字为150万人。

东南部非洲共同市场(Comesa)将整个地区粮食安全状况评价为良好，农业占整个地区GDP总量32%以上，吸收80%的就业人口。Comesa已与相关组织合作推出一些项目，以促进地区农业可持续发展。(王玉霞)