



# 河豚

## 合法身

**本报讯** 记者常理报道:日前,农业部办公厅、国家食品药品监督管理总局联合发布了《关于有条件放开养殖红鳍东方鲀和养殖暗纹东方鲀加工经营的通知》,提出养殖河鲀具备条件的农产品加工企业加工后方可销售。加工企业的河鲀应来源于经农业部备案的河鲀鱼源基地。这意味着,首批16个养殖河鲀鱼源基地出产的河鲀鱼,正式拥有了加工后在市场上流通的资质。河鲀加工企业考核备案工作日前也拉开帷幕,预示着时隔26年解禁后的第一批拥有“合法身份”的河鲀即将走入市场。

河鲀俗称河豚。“萋萋满地芦芽短,正是河豚欲上时。”自古以来,河豚就是中国人餐桌上的美味佳肴。但因其含有剧毒,加工不当会对人体造成致命伤害,所以早在1990年,原卫生部就出台《水产品卫生管理办法》,规定河豚不得流入市场。此后的26年时间里,河豚鱼在市场上一直游弋于“灰色地带”,没有“合法身份”。

据中国渔业协会河豚分会常务副会长孟雪松介绍,我国沿海常见的河豚有40余种,此次政府放开的养殖河豚生产经营,并不是全面市场开放,而是严格限制品种。首先,有条件放开已经完全成熟的、经过20余年经验积累的两个品种,即红鳍东方鲀和暗纹东方鲀。农业部自从1993年就成立了“河豚鱼安全利用协作组”,开展河豚鱼安全食用的研究,经过20多年探索和研究,结果表明,养殖河豚的毒性含量明显降低,达到无毒级,经过加工处理,可以安全食用。

同时,这两个品种人工养殖时间最长,控毒养殖技术和出口内销市场最为成熟,产品安全,质量有保障,其产业涉及面最广、产量最大,可以先行先试,等试点工作成熟了,再考虑逐步放开其他可行的养殖河豚品种,或者放宽产品上市条件。孟雪松说,为了充分保障消费者的食用安全,对养殖河豚鱼源基地以及加工企业实施备案制度。不是任何一家企业都可以养殖河豚、加工河豚的,必须通过由中国渔业协会和中国水产流通与加工协会的专家考核,并在农业部进行备案公示后,才能获得生产经营许可。

河豚加工企业考核备案的条件更加严格:首先,必须自己就有农业部备案的养殖河豚鱼源基地;其次,必须具有河豚加工生产设备和技术人员,具备专业分辨河豚品种的能力,熟练掌握河豚安全加工技术;最后,还要建立完善的产品质量安全全程可追溯制度和卫生管理制度。

“这次有条件地开放河豚加工经营,将为水产行业及餐饮和其他相关文化产业开辟一条全新的充满生机的道路。”大连天正河豚餐饮管理有限公司总经理王常玉表示。

## 民族种业发展高峰论坛召开

**本报讯** 记者乔金亮报道:日前,“一带一路”民族种业发展高峰论坛在陕西杨凌召开,该论坛由国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心主办,论坛同期还举行了全国玉米新品种观摩展示交易会。

据悉,国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心是加快农业科技成果转化的国家级平台。中心自成立到2015年底,进行了小麦、玉米、油菜、辣椒品种等品种权转让,已撮合品种权交易73项。据了解,共有268个夏播玉米品种集中展示,这些品种为种子企业、育种机构、专家等最新育成,是全国各大玉米产区的当家品种。

与会的甘肃五谷种业股份有限公司董事长李世晓表示,种业高库存已持续多年,预计今年情况更加严峻。以玉米为例,2016年全国杂交玉米种子制种面积达到405万亩,总产15亿公斤,创近年来新高。种企必须加大育种创新力度,培育出优良新品种,生产出高质量的种子,并把传统的销售服务体系与网络科技结合起来,让农户在田间就能得到栽培技术指导,这才符合种业发展方向。



10月27日,游客在江苏泰州整治一新的湿地公园河道中泛舟。据悉,该项目由泰州农行提供贷款支持,该行将支持水利等农村重大民生项目作为服务当地农村、服务现代农业的主要着力点,主动对接政府导向,优化信贷投向。截至目前,已投放水利项目贷款8个,金额11.12亿元。 许华撰

## 25个农业改革与建设试点探索新体系、新机制、新措施——

# “三新示范”蹚新路

本报记者 乔金亮 李华林

“我家4.5亩水田流转出去,每年拿到1765斤‘米票’;房屋拆迁后,除了自住的150平方米楼房,还有一张100平方米的‘房票’,每年还能有1.6万元的分红。”浙江省湖州市吴兴区尹家圩村村民周品江对现在的生活感到很满意。走在吴兴区几千亩连片的稻田间,难以想象这里几年前还是人均耕地不到1亩的分散种植模式。吴兴区是全国25个国家现代农业示范区农业改革与建设试点区之一,在最近3年里,创新完善了“米票”“房票”等“四票”机制。

农业部、财政部、银监会等部门在2013年选择了25个国家现代农业示范区进行农业改革与建设试点,农业部发展计划司司长张合成介绍说,3年来,25个试点示范区积极探索建立“四化结合”的农业经营新体系、以金融资本为核心的农业投融资新机制、以农业保险为保障的风险防范新措施,为全国现代农业建设提供了示范和借鉴。

### “托牛所”勾勒经营新体系

“今天酸奶都卖光了,来尝尝我们的鲜奶吧。”新疆媳妇杜爱丽最喜欢在自己的“兴丑鲜奶吧”里,看着新鲜的牛奶被做成奶昔、酸奶,然后一一被顾客买去。在记者采访的当天,不到半天时间,120瓶酸奶就已销售一空。

杜爱丽是新疆呼图壁县一家“托牛所”的老板娘,此前一直从事小规模奶牛养殖。2008年三聚氰胺事件后,牛奶价格直线下滑。杜爱丽也遇到事业瓶颈,牛奶卖不出去,被大公司拒收。但与之成对比的是,那些体量大的养殖企业受到的影响相对轻一点。

杜爱丽由此意识到,个体户议价能力低,规模化养殖才能够提升抗风险能力。2009年,她和丈夫成立一家合作社,以“托牛所”的形式,托养周边农户家的奶牛,统一养殖、管理。生产的牛奶除向乳品加工企业供应外,也作自用,开设了11家“兴丑鲜奶吧”,专卖自产的新鲜牛奶、酸奶等奶制品。

“托牛所”打开了杜爱丽的财路,也鼓起了周边牧民的腰包。“农户托养一头牛一年分红3000元,5年合同期满后,又可以领走一头新牛。”杜爱丽说,目前“托牛所”共有1680头牛,81户委托。

“托牛所”的出现,在呼图壁县并不意外。这个地处天山北麓的小城,正举全县之力推进国家现代农业示范园区建设。其中,培育新型农业经营主体是主要措施。“新型农业经营主体已成为呼图壁农业发展的主力军。”县委书记孟凡刚说,目前全县共有家庭农场336个,农业种植公司10家,农民专业合作社1094家,农民入社率达65%。

农业生产组织化是各试点探索的着力点之一。吉林省榆树市积极引导农业生产向土地合作、资金合作、品牌合作拓展,逐步完善了土地托管等7种经营模式,去年全市土地适度规模经营面积达到280万亩,占总耕地面积的47.6%。安徽省庐江县以农民合作社为纽带,促



左图 重庆荣昌新型农业经营主体开展统一育秧等社会化服务,图为该区的工厂化育秧车间。(资料图片)

右图 新疆呼图壁县正举全县之力推进国家现代农业示范园区建设,图为该县农业合作社机采棉收获现场。(资料图片)



进了订单农业的发展。3年来,全县龙头企业与经营主体“一对一”签订生产订单3500余份。

农业部管理干部学院课题组调研认为,以上示范区大力发展农民专业合作社,鼓励农户和合作社开展联合与合作,促进农业生产由小规模单打独斗向大规模组织化生产转变,对其他地区很有借鉴意义。

### 联合授信孕育投融资新机制

湖南省华容县禹山乡张胜家庭农场经营320亩水稻,自己的积蓄加借来的钱刚好够维持生产。去年农场急需建设晒场和仓储烘干设备,张胜说,当时已是山穷水尽的地步,没想到柳暗花明又一村,授信贷款启动后,张胜获得了20万元的贷款,不但修建了晒场和仓库,还买了烘干机,他开始筹建自主加工打米厂。

让张胜事业起死回生的是华容县探索开展的联合授信贷款。该贷款由县财政出资在金融机构设立风险补偿基金,县邮储银行、农商行等为信贷主体,银行和县现代农业改革与建设办公室联合对新型农业经营主体授信。新型农业经营主体以农业保险资金、惠农补贴等各类奖扶资金作为收入权益质押,与政府的风险补偿基金联动,形成风控机制。一旦发生违约风险时,由新型农业经营主体的收入权益先行补偿,不足部分再由政府风险补偿基金和承办银行按4:6比例分担。

随着授信贷款的启动,银行拓展了服务面,加上政府的协调和风险补偿基金的约束,授信贷款实现了良性循环。据当地有关部门估算,平均每个新型农业经营主体年降低成本2.7万元。三封寺镇粮食家

庭农场主潘维平说,他获得20万元的授信贷款后,基本满足了800亩水稻田的生产成本,今年粮食生产不但有了保障,还能节省5万多元的生产融资成本。

无独有偶。黑龙江省肇东市成立了全国第一家以新型农业经营主体为主要服务对象的茂源融资担保公司,并推动银保合作范围,使公司总体政策性担保融资担保能力增加到3亿元。河南省永城市成立了永城市现代农业促进会,市政府出资1000万元形成风险补偿资金,与国开行合作,解决新型农业经营主体融资难问题。

“各试点示范区通过财政撬动金融资本,依托政策性银行、商业银行以及民间组织构建各类农业投融资平台以及贷款担保平台,通过促成银保合作以及探索财政投入与信贷资金结合的新模式提高了融资能力和贷款担保能力,有效解决了新型农业经营主体融资难、融资贵等问题。”农业部管理干部学院现代农业研究中心副主任韩洁说。

### 全周期保险折射风控新举措

“现在政策越来越好,15元就能给一头仔猪买保险,财政补贴12元,养殖户实际承担3元,真是大值了。”重庆市荣昌区陶然居猪场负责人说。自2014年7月荣昌区在全国率先探索仔猪保险试点以来,累计参保仔猪达40万头,为养殖户挽回损失450万元。“此前实施的能繁母猪保险,降低了母猪疫病的损失。”畜牧局负责人说,考虑到仔猪比较难养活,给仔猪买保险,通过核实后最高可获赔300元理赔金。

## 湖北襄阳优化农业产业结构,促进一二三产业深度融合——

# 让农业生产更“聪明”

本报记者 魏劲松 通讯员 杨戈

人在国外,可开启田间的喷灌设施;坐在家中,能获知土壤的温湿度;自动调控的光温水气,令大栅作物茂盛生长。日前,《经济日报》记者走进湖北省襄阳市襄州现代农业示范区“智能农业”示范服务中心,两米多高的大屏幕上,稻田、蔬菜大棚、养殖场等地的实况情景滚动播放,风力、气温、土壤湿度等数据一目了然,技术人员可用电脑、手机等移动终端操作田间设备。

让农业生产更“聪明”是襄阳市发展现代农业的一个缩影。襄阳市市长秦军表示,“以稳固百亿斤粮食产能为根基,以‘中国有机谷’建设为抓手,以农产品加工业为‘引擎’,襄阳调优农业产业结构,一二三产业深度融合的现代农业图景正逐步实现”。

### 绿色有机绘底色

粮食生产是襄阳的优势,也是襄阳发展现代农业、建设农业强市的根基。襄阳始终把粮食生产作为现代农业的重中之重。2012年,襄阳粮食产量达到100.28亿斤,占当年湖北粮食产量的五分之一,此后连续多年总产保持在百亿斤以上,成为名副其实的“鄂北大粮仓”。

“绿色是襄阳现代农业的底色。”襄阳

市委主任李光河表示,襄阳正致力于建设国家优质安全农产品生产示范区、国家山区农业转型升级示范区、汉江生态农业开发示范区和现代农业科学技术创新推广示范区,打响生态农业的有机品牌,建成全国闻名的“中国有机谷”。

李光河介绍说,“中国有机谷”规划建设面积1万平方公里,将探索有机种植、有机养殖、废弃物综合利用、休闲度假、生态观光、科普教育等多产业业态互相融合、循环发展的有机农业发展模式,力争成为襄阳现代农业发展新亮点。

目前,“中国有机谷”规划已通过农业部、国家发改委等专家评审,上升为湖北省级战略。重点产业基地和支持展示中心建设加快推进,核心区已获“三品一标”认证证书62张,其中有机认证、有机转换认证证书22张,认证基地面积达6.2万亩。

### 加工支撑规模化

襄阳农业的优势在产量,潜力在加工。近年来,襄阳大力实施“农产品加工业三年倍增计划”,农产品加工业呈跨越发展之势。2015年全市农产品加工业产值2044.4亿元,占全市规模以上工业

产值的比重达33.4%,居全市各大支柱产业之首。目前,全市规模以上农产品加工企业达590家,过10亿元的达28家,其中襄大农牧年销售收入过百亿元,26个农产品品牌荣获“中国驰名商标”。

襄阳在每个县(市)区集中建设一个特色农产品加工园区,使园区成为各类要素集聚集约发展的主要平台。目前,全市已拥有2个国家级农产品加工示范园区、3个省级示范园区和6个市级特色园区,园区聚集效应逐步彰显。同时,培育奥星、襄大、梅园等农业龙头企业,强化农产品加工业支撑。

襄阳还不断加强区域性农产品现代物流贸易基地建设,投资百亿元建设四季青、竹叶山、新发地、新合作4大农产品物流贸易中心,初步形成以市区中心市场为龙头、以县市区专业批发市场为支柱,以各类农产品流通主体为主体的农产品流通体系。

### 三产融合业态新

襄阳把延长农业产业链、提高产品附加值作为增加农民收入的一项重要手段,积极开发农业多种功能,向一二三产业融合发展要动力、要效益。

襄阳积极培育“农户种养、就地加工、休闲旅游、循环生态”的产业融合发展新业态。宜城市钱湾村依托安全万头养猪场,带动农户建设有机蔬菜生产基地1000亩,同时配套建设饲料加工厂、生物肥料厂、农产品配送中心和有机果蔬采摘体验园,在一个村里实现了一二三产业的有机融合,新增就业人员800人,农民人均增收2000元。

襄阳市按照“引进一个企业、发展一个产业、建设一个新农村、转移一批农民”的思路,引进外部企业,打造玫瑰种植、加工、文化旅游综合体,建成年产20万吨玫瑰饮料、10万吨玫瑰水中水和3000吨玫瑰口服液的生产线,“玫瑰海”景区年接待游客300余万人。依托玫瑰产业园,企业投资建设新型农村社区——玫瑰社区容纳2400农户、9500人居住。类似的产业综合体在全市已发展到20多个。

三产融合拓展了农业新功能,休闲农业、创意农业等新业态也蓬勃兴起。谷城县依托山水自然禀赋,大力拓展农业以文化传承、休闲旅游、生态涵养等功能,以“稻浪飘香、茶园绿波、万亩油茶、水库鱼乐、湿地美景、梯田风光”为载体的创意田园年接待游客130万人次,实现综合收入2.36亿元,带动农民增收5000多万元。