

“吨半粮”+“三品一标”， 德州农产品走起

李峰

中种集团小麦观摩会暨鲁研院士工作站启动仪式。日前在德州市陵城区举行。山东鲁研院士工作站由赵振东院士担纲领衔，院士工作站将重点围绕高产广适型多抗小麦新品种、优质专用型新品种的选育开展研究，不仅提高农作物基础研究水平，还为德州建设京津优质农产品供应基地提供长线的、基础性的技术支持。

全国一面旗帜

德州市是全国5个整建制粮食高产创建试点市之一，近年来，德州市四次被评为“全国粮食生产先进市”，6个县市先后26次获评“全国粮食生产先进县”。2009年，德州市成为全国首个“亩产过吨粮、总产过百亿”的地级市，农业部和山东省政府为此专门在德州召开了“德州市亩产过吨粮经验总结会议”，省政府给予市农业局“集体一等功”，这是建国以来省政府第一次给予市直属单位“集体一等功”奖励。

2014年，德州市粮食总产实现“十二连增”，成为全国唯一连续六年“亩产过吨粮、总产过百亿”的地级市。经农业部专家组测产，齐河县20万亩粮食增产模式攻关核心区，全年粮食平均亩产1502.3公斤，在全国率先实现大面积“吨半粮”。

2015年1月份，齐河在全国率先制定并发布了小麦、玉米质量安全生产及社会化服务“两项县级标准”。6月2日，经农业部专家测产，齐河县80万亩粮食绿色增产模式攻关示范区30万亩核心区小麦平均单产达到651.6公斤，再创全国大面积小麦单产新纪录。整建制粮食高产创建，成为全国一面旗帜。

德州素有“山东北菜园、京津南菜园”之称，8个县(市、区)被列为全国蔬菜产业重点县，2013年被评为“全国食用菌产业化建设示范市”。全市共拥有国家级休闲农业与乡村旅游示范点3处，省级示范点3处；拥有国家级“一村一品”示范村镇5个、省级示范镇12个。齐河入选农业部现代生态农业清洁生产试验示范基地，全省唯一。

中椒英潮登上“互联网+”风口

“德州市工商联电商会揭牌仪式暨电子商务高峰论坛”6月18日举行。此次峰会上，经过前期微信投票评选，德州市中椒英潮公司以最高票数，从众多电商企业中脱颖而出，获得德州市工商业联合会电商企业第一名。

中椒英潮自1992年创业以来，经历了“辣椒贸易”、“辣椒粗加工”、“辣椒深加工”等不同的阶段，积极拓展和深耕国内国际两个市场，积累和形成了巨大的产业优势，包括武城县的辣椒地域优势，国家级农业产业化龙头企业的背景优势，常年与海天集团双汇集团、韩国希杰公司等国际大公司密切合作的品质优势，辣椒种植研发领域的专家优势，辣椒全产业链发展的规模优势。综合这些优势，都为中椒英潮电子商务的快速发展奠定了基础。

在互联网和电子商务蓬勃发展的时代，中椒英潮顺势而为，借助“互联网+农业”的东风，把辣椒送上风口，用互联网思维推动辣椒行业由基地化向信息化转变。公司创始人谭英潮先生，希望通过电子商务，重新定义辣椒酱行业的营销格局，包括引导新的消费习惯和购买习惯。从根本上讲，传统营销套路是没法打造品牌的，作为辣椒酱行业企业，必须开创新的营销套路。而现在，只要登录“英潮鲜椒酱天猫旗舰店”，就瞬间发现，伴随“小呼啦”的卖萌形象，一个全新的电子商务平台呈跃在面前，诱发人们的购买冲动。



德州农业“一喷三防”飞防现场

按照优质农产品供应基地的建设规划

德州市将于2016年建成出口农产品质量安全示范市。2018年，争取供应京津冀区域的农产品比例达到全市总产的30%以上。到2020年，“三品一标”产品产地认证面积占食用农产品产地面积的60%以上，农产品质量检测抽检合格率保持在96%以上。全市建成5个骨干农产品批发市场、10个农产品产地集配中心、10个大型生鲜物流配送中心。

科技兴农

农业新产品、新技术的示范推广，在促进农作物增产、农民增收方面作用重大。

2015年上半年，全市农业系统以整建制高产创建地块为重点，示范推广多项新技术、新产品，全市形成了秸秆还田、精量半精量播种、测土配方施肥、高效旱作节水、氮肥后移延衰和病虫害综合防治等高产技术模式，特别是实行统一整地播种、统一肥水管理、统一技术培训、统一病虫害防治、统一机械收获的“五统一”技术服务模式，为夏粮“十连增”做出了重要贡献，为全年粮食“十连增”奠定了坚实基础。

农业技术推广等乡镇公共服务机构作为农业科技进村入户的“神经末梢”，对于解决农技推广“最后一公里”问题作用重大。

做大做强现代农业，良种培育是基础，也是农业科技创新的重要内容。

2015年上半年，德州市加快实施联合育种工程，加大投入、整合资源、强化监管，现代种业实现快速健康发展。5个辣椒种子、5个玉米种子、4个棉花种子、3个白菜种子进入区域试验，有望进入生产试验程序。新增3家种子企业完成注册资金3000万元认证，总数达到10家，数量居全省第一。

2015年以来，德州市以开展“农业科技促进年”活动为契机，深入实

施农民科技培训工作。争取到新型农业科技培训项目5个，占全省1/12。在第六届全省农作物评审委员会换届会议上，德州市8名科技人员进入评审委员会，话语权进一步提升。

产业集群见优势

围绕创建全国农业产业化示范基地这一目标，德州市近年来立足自身特点，发挥资源优势，推进企业集群集聚。

促进产业集群，有利于延伸和完善产业链条，发展农产品精深加工，增强龙头企业对农民增收的辐射带动作用。目前，山东德州扒鸡股份有限公司在临邑、乐陵建设自有养殖基地；飞达集团、龙力生物等企业，加大基地投入资金，加快基地建设水平；中椒英潮辣业发展有限公司建设10万亩无公害辣椒基地，走“公司+农户(合作社)+基地”的产业化经营路子，带动了7.8万户椒农增收致富。

在发挥龙头企业带动作用的同时，发挥“一村一品”示范村镇的示范引领作用，加强全市专业村镇同龙头企业联系，扩大龙头企业原料基地。目前，全市共有“一村一品”专业村镇342个，其中国家级5个，省级12个。已基本形成了以夏津发达、永乐为龙头的小麦加工产业；以平原福源为龙头的玉米深加工产业；以禹城保龄宝、龙力等为龙头的功能糖产业；以庆云鼎力、乐陵德润健康为龙头的枣产业；以武城英潮为龙头的辣椒产业等10余个特色产业集群。

推进产业集群，有利于对农作物稳产高产，有利于对农产品质量形成严密的管控体系，目前市县乡村四级监管体系基本形成，农产品质量安全检测体系日趋完善。全省除了济南、青岛两个副省级城市外，德州市是唯一建成具有部级检测水平的农产品质量安全检测中心的城市，2014年德州农产品质量抽检合格率98%以上。与此同时，“三品一标”品牌认证成效显著，截至2014年年底，全市“三品一标”产品达464个，认证面积450多万亩，占食用农产品产地总面积的47.4%，超额完成省定目标。

扒鸡工业园助千户农民增收

到今年7月投入启用整两年的德州扒鸡股份有限公司新厂，工人们从活鸡宰杀到香喷喷的扒鸡出炉，用时四至八小时，全部实现了自动化。这里现在一年的产量能达到5000万只，一小时平均生产1万只，年销售额达到10亿元。

“围绕培植重点农业龙头企业，市农业局搭建平台、细化服务，全市农业龙头企业实现了数量增加、规模膨胀。”德州市农业局局长郭平银介绍，作为国家级农业产业化龙头企业，扒鸡公司充分带动农户脱贫致富、增收创收，带动农户1000余户，户均年增收近2万元。

山东德州扒鸡股份有限公司始建于1953年，前身为中国食品公司德州分公司，是一家以生产经营德州扒鸡为主的禽类熟制品生产企业，系农业产业化国家重点龙头企业、中国肉类食品行业强势企业、中华老字号企业。公司主要产品有德州扒鸡及系列绿色产品、系列肉蛋制品等6大类50多个品种。其中，德州牌扒鸡作为公司主打产品，创产于1692年，曾被康熙大帝御封“神州一奇”，素有“中华第一鸡”之誉，“德州”牌商标被认定为中华老字号、中国驰名商标，产品通过中国绿色食品发展中心认证、ISO9001质量管理体系认证、HACCP质量安全体系认证。2012年，公司荣获山东省最高质量荣



生态化生鸡养殖基地

誉——“省长质量奖”。2014年12月，“德州扒鸡制作技艺”成功入选第四批国家级非物质文化遗产代表性项目名录。

2013年8月8日，公司投资3亿元建设的扒鸡工业园正式投产，该工业园年设计可加工扒鸡系列产品3000万只，各类肉制品2万吨，同时也是全国规模最大的集扒鸡加工、科研教育、文化展览和观光旅游于一体的扒鸡教育示范基地。

为进一步开拓扒鸡市场，实现

德州扒鸡事业的跨越发展，2014年3月，青岛德州扒鸡有限公司成立，坐落于青岛莱西市的“青岛德州扒鸡有限公司新厂区项目”已于2014年9月全面启动，该项目总投资1.5亿元，建筑面积30000平方米。项目建成投产后，可实现年加工扒鸡系列产品1500万只，各类肉制品5000吨。伴随着新厂区的建成，德州扒鸡的销售范围将辐射整个胶东半岛，这将为德州扒鸡走出德州、开拓山东、逐鹿全国奠定坚实的基础。

企业看台

山东雪榕食用菌日产量全球第一

山东雪榕生物科技有限公司位于德州经济开发区，是集科研、生产于一体的综合性食用菌工厂化生产企业。从2012年10月至2014年6月，山东雪榕生物科技有限公司已连续三年被授予“德州市农业产业化重点龙头企业”称号。

山东雪榕一直以发展绿色循环经济为主线，利用玉米芯、棉子壳、麸皮、米糠、啤酒糟、大豆皮、麦秸秆等农产品下脚料，采用具有自主知识产权的液体菌种，自主研发各类食用菌，生产后的废料又可作为有机肥的主要原料，既能提高农民收入，又为环保做出贡献。

工厂化食用菌是公司近年发展的核心产业。本项目同时将是集生态农业、绿色农业、观光农业和科普农业于一体的项目，可以发挥综合效应，凸显其对区域经济发展的带动作用。随着新厂区投产，山东雪榕食用菌日产量将达到200吨，一举跃升全球第一，德州将成为中国最大的蘑菇城。此外，随着中国城市化率逐步提高，雪榕生物还将步入农产品工业化生产的其他领域。

十万亩枣园助鼎力当同行“老大”

拥有“十万亩枣园”、3个现代化工业园区、1个红枣生态园区、1个万头肉牛养殖繁育基地的鼎力食品集团，是国内专业加工金丝小枣系列制品规模最大的企业，是农业产业化国家重点龙头企业，国家扶贫龙头企业及高新技术企业，公司拥有国家级枣加工技术研发中心、省级企业技术中心和山东省枣加工工程研究中心。

鼎力公司主产枣啤酒、枣汁饮料、冻干纯枣粉、浓缩枣汁、红枣营养嚼片、红枣营养冲剂、枣肽精华口服液等六大系列产品。金丝小枣、金丝小枣汁饮料被中国绿色食品发展中心认证为“绿色食品”，“鼎力”、“金粒宝”商标被评为山东省著名商标。其中，金丝小枣汁饮料产销量被山东省饮料行业协会审定为首山东省同行业中排名第一位。

鲁丰打造生态农产品第一品牌

把“引领绿色消费，关爱家人健康，给子孙后代留下一片碧水蓝天的绿色家园”作为企业愿景的鲁丰食品科技公司，十多年来，全身心致力于绿色生态农业和现代农业科技的发展与推广，大力建设生态农产品种植标准化示范园，同时示范、带动周边县市生态农产品基地的发展。

公司现主要产品包括出口蔬菜、生态无公害、绿色、有机保鲜菜、“冰爽”枣、果蔬蜜饯、果蔬脆片、有机杂粮等六大系列几十个品种，2014年实现销售额2.47亿元。

鲁丰公司是市级高新技术企业和企业技术中心，拥有国家专利10项；是省级区域化种植(出口备案)试点单位。公司创造了“公司+标准化示范园+培训中心+基地”的科学运作模式，打造出基地管理“五统一”模式，建立了“从农田到餐桌”的农产品质量安全全程控制追溯体系，把农产品的种植、生产、加工、储运等各个环节全部纳入系统管控，坚决保证产品品质。

禹王：全国首批两化融合贯标试点

山东禹王实业(集团)有限公司是以大豆深加工为主，集生物医药、精细化工、微电子用特种陶瓷材料为一体的国家级高新技术企业、农业产业化国家重点龙头企业、全国食品工业优秀龙头企业、中国大豆蛋白协会理事长单位、全国首批两化融合管理体系贯标试点企业。

公司下属9个工业企业、1个博士后科研工作站、1个省级企业技术中心、2个省级工程研究中心、20多个销售分公司。公司承担了2项国家火炬计划，拥有4个国家级新产品、百余项专利。公司也是全国最大的非转基因大豆蛋白及其原料生产基地、全球最大的功能性鱼油制品供应商、中国瞬间胶粘剂技术的引领者、中国CVD技术及碳陶产业的领航者。

保龄宝生物跻身亚洲同类最大

以生物(多)糖的研发、制造、方案服务为主导的保龄宝生物股份有限公司，是“国家级重点高新技术企业”、国家高技术生物产业基地核心企业、战略性新兴产业示范企业。近年来，公司依托酶工程、发酵工程、细胞工程领域生物技术，形成食品配料、医药原料和动物营养三大业务板块，主导产品低聚糖、高果糖、糖醇、膳食纤维等广泛应用于健康食品、功能饮料、美容日化及医药、无抗饲料等领域。公司是可口可乐、百事可乐、蒙牛、伊利、雀巢等著名企业的战略合作伙伴和国家“公众营养改善微生态项目”主载体。目前，公司是亚洲最大、全球重要的功能性生物配料制造服务商。

公司拥有国家认定企业技术中心、国家特色农产品加工专业中心、国家糖工程研究中心、国家地方联合工程实验室、国家认定实验室等科研机构，设有院士工作站、博士后工作站及“泰山学者”岗位，形成了集小试、中试、孵化、扩出、工业化、产业化为一体的创新体系。公司多次承担国家重点攻关课题、“863”计划，3次填补国内空白，拥有发明专利33项，主持或参与制定国际、国家标准10余项。公司现有总资产176610万元，2014年出口创汇3393万美元，银行信用等级AAA级。2014年12月，公司6种产品被认定为绿色无公害产品。