

破解农业发展难题基层代表有何高招

◆休耕与轮作农业值得推广 ◆重数量轻质量的习惯需根本解决

□ 本报记者 赵洪杰
本报通讯员 明文安

日前，省农业厅厅党组会议请来了一批特殊的客人：全省农业领域的基层干部和农业生产科研一线代表。一线代表给党组“上课”，讲述自身面临的农业发展难题，以及自己的思考和建议。

规模经营也应包括社会化服务

“以后要饭都不种地。”“再不种地就得去要饭。”这两句前后矛盾的话，都出自魏德东之口，妻子笑话他时也常挂在嘴边。

临邑农民魏德东，今年42岁。1998年时，他家种13亩地，麦收时暴雨加连阴天，他晾晒的麦子发霉发芽，他赌气跟妻子说了上面的第一句话，在临邑县德平镇开了一家农资经营门市，告别“面朝黄土背朝天”的生活。

与农民打交道过程中，魏德东发现一个问题——附近几个村的青壮年都出门打工或做生意，地靠留守的弱妇孺打理，效率极低；而市场竞争日益激烈，他家的农资店利润越来越稀薄。

农民每亩地年收入最多1000元，如果补给农民1000元，把地承包下来，提高种植效率不是能赚大钱？2008年，魏德东对妻子甩出后一句话，与大西关村农民签订合同，流转承包土地320亩。

魏德东本就搞农资经营，还卖农机。农药化肥等能省10%—15%的成本，机械规模作业又能省20%—30%，有这个“如意算盘”，他才敢干。

今年，魏德东通过土地流转方式承包3000多亩地，不仅使他连续成为全国粮食生产大

户，还走出了国门，成功与法国罗盖特公司签订了跨国订单，糯玉米种植回收价比市场价高出0.2元，比传统种植每亩增加效益300—400元。

去年，魏德东注册成立了德州首个家庭农场，当上了农场主。除了家庭经营外，他又带头办了临邑县富民小麦种植专业合作社，发展社员700多户，为周边农民提供“六统一”（供种、团购农资、种植模式、机械作业和销售）服务。

有了社会化服务，1000余户农民小麦平均亩产550公斤以上，玉米平均亩产700公斤以上，亩均粮食产量比其他农户高20%以上。

“现在很多基层政府有个误解，一提规模化，就是土地流转。”滕州市农业局局长段云说，解决谁来种地问题，不要忘了家庭经营的基础地位，规模也不是越大越好，上海松江的家庭农场一般都是120—150亩。而社会化服务做好了，同样也是规模经营。

据统计，截至今年9月底，全省土地流转达1808万亩，占家庭经营面积的19.6%，农业经营规模化率达到了28.6%。除了新型经营主体外，像富民合作社这样的社会化服务组织也是规模经营的重要组成部分，是对“谁来种地”的一种大胆尝试和有益探索。

高产量的“负面效应”

10万户农民都靠种马铃薯挣钱，这在很多地方已不多见。近3年，滕州薯农亩均年收益都在1万元以上。马铃薯年产量达40亿元。

为了提高土地产出率，滕州在全国首创了“春季马铃薯多膜覆盖拱棚栽培技术”，探索了“地膜+拱棚”栽培、“地膜+小拱棚+大拱棚”栽培等模式，设施化栽培面积38万亩。

现在，滕州马铃薯设施栽培技术在全国处于领先水平，形成了“马铃薯—玉米—马铃薯”一年三熟的高效种植模式。通过设施化栽培，滕州的春季马铃薯提前到1月中旬播种，4月中下旬陆续上市，比露地栽培提前近2个月。

如今，滕州春秋两季马铃薯种植面积达65万亩，总产量200多万吨，出口21万吨，分别约占山东省种植面积的1/4、产量的1/3、出口量的1/2，马铃薯年产量达40亿元，成为我国马铃薯两季种植区面积最大、单产最高、效益最好的县。

可是，段云更多的是担忧：由于土地连季生产，高投入带来高产量，但肥料用的多，土壤酸化、富营养化严重。而节水灌溉也仅仅是试点，离全面推广还有很长的路。

前不久，段云去上海松江考察，当地的家庭农场为了保证水稻质量，每年都有三分之一的耕地休耕，三分之一换茬种玉米，他认为这种休耕与轮作农业值得我省推广。

如何防治农业面源污染，减少农药投入？段云认为，现在农民什么药便宜就买什么，政府应该加大高效肥和低残留农药的补贴力度，提高规模化养殖场畜禽粪便资源化利用水平，加快实施土壤有机质提升补贴项目。

省农科院小麦栽培专家王法宏认为，破解资源约束，科技的作用至关重要。但现在，对农业科研人员考核标准还是偏重于论文，科研成果转化率不到50%，“指挥棒”该改一改。

循环生态农业如何兴起

如何吃得安全？银香伟业集团董事长王银香一发言，就直接切入到这一点，推介起自己

经过20多年的探索，打造出的从田间到餐桌有机共生经济模式。

每年，位于曹县五里墩村的银香乳业都收储15万吨的秸秆，奶牛生产大量粪尿资源，通过生物发酵技术转化为农业种植所需要的有机肥料，部分粪便在沼气内发酵生产沼气，有机肥继续改良土地，从土地上种植有机农作物，沼气投入生产。

有机农作物反过来为畜牧业提供有机的青贮饲料，奶牛养殖又延伸出产业链条，包括奶制品加工、牛肉加工、血清加工等。如此一来，银香乳业形成了绿色循环的生态产业链。

王银香说，只有土壤改良才源头上保证安全，公司启动了“曹县百万亩净土工程”，将这个模式放大，采集了曹县大部分地区的土壤样本，建立当地“土壤质量档案室”，因地制宜利用有机肥进行改造。

通过长期的有机农业生产技术投入，当地的土壤生态得到恢复和提升。有效耕作层加深到30—40厘米，有机质由过去的不足1%，提升到3%—4%，总养分含量提升2—3倍。“蚯蚓、昆虫等密度明显增加，在纯有机生产方式下作物产量达到甚至超越传统种植方式，小麦和玉米亩产均突破1000斤。”

搞生态循环农业，坚持做下来的并不多。王银香说，农业周期长，风险高，但浮躁和急功近利的思想盛行，青年投身农业的积极性不高，高素质人才缺乏。重数量轻质量的习惯没有根本解决。

段云认为，食品安全关键是实现组织化，现在虽然农民合作社数量众多，但是利益联结机制不紧密，比如说，很多合作社不规范，甚至替代了家庭经营。只有真正实现组织化，农产品质量才能直接追溯到新型经营主体或农户。

济南海关集中汇总征税试点全面启动

□记者 代玲玲 报道

本报滨州讯 日前，滨州一家企业自意大利进口的39.6吨“制革鞣剂”以集中汇总征税模式通关放行，这标志着济南海关新型征税模式——集中汇总征税试点全面启动。

据济南海关驻滨州办事处相关负责人介绍，集中汇总征税是指进口货物通关时企业不需要逐票缴税，而是在提供税款担保的前提下，先行办理货物放行手续，并于次日5日前进行一次集中缴税的新型征收征管作业模式。与传统的“逐票征税”征税模式通关相比，企业办理进口货物通关手续时，不再需要逐票缴税打印税单后再做货物放行，申报后即可快速通关。“海关汇总征税改革再次提高了我们的通关效率。”滨州某试点企业外贸部胡经理说。

目前，集中汇总征税作业模式在济南海关隶属的滨州、聊城、潍坊三个现场先行先试，将根据试点情况进一步完善系统设置，并逐步扩大试点企业范围，让更多的企业享受到海关通关改革的红利。

金乡如意数码科技印染工业园项目一期投产

□记者 刘坤 报道

本报济宁讯 记者从济宁市发改委获悉，近日，金乡如意数码科技印染工业园项目一期投产，从意大利进口的2台数码印花机已投入生产运行。

金乡如意数码科技印染工业园摆脱了传统印染生产模式，采用国内外最先进的装备，能对关键点工艺参数实现在线检测和自动控制，单机台实现生产过程智能信息化管控，一次合格率高，综合质量目前已达到93%，工艺车速提高了30%。

青城镇获评中国最美村镇人文环境奖

□记者 赵洪杰 报道

本报高青讯 日前，由国内50多家媒体发起的“牵手2014中国最美村镇”评选结果揭晓，高青县青城镇获评“中国最美村镇人文环境奖”。

据介绍，青城镇历史悠久，唐朝时为青平镇，宋代始置青城县。该镇商贸业发达，自古有“北庆云南淄川，青城大集三天”、“金条银条不如青城桑条”之说。近年来，该镇坚持生态立镇，全力打造“如意水乡”，推出一日游精品线路，成为黄河下游一处独具特色的风水宝地。

玲珑集团入围2014年石油和化工民企百强

□记者 刘坤 报道

本报烟台讯 记者从烟台蓝办获悉，日前发布的“2014年中国石油和化工民营百强企业”，招远市玲珑集团榜上有名。

据了解，玲珑集团借助蓝色经济区战略为动力，以构建蓝色高端产业体系为目标，注重科技创新，以创新驱动企业发展，成为了行业发展的领跑者，并多次入围“中国企业500强”等榜单。下一步，玲珑集团将围绕提升企业整体实力和核心竞争力，加快推动民营石油和化工企业的结构调整和转型升级，不断为行业发展作出更大贡献。

日照东港入选全省首批信息消费试点

□记者 刘坤 报道

本报日照讯 记者从日照蓝办获悉，日前东港区成功入围我省首批22个信息消费试点县(市、区)。

据了解，首批信息消费试点县(市、区)建设为期两年，重点围绕建设信息基础设施、开发智能信息产品、培育新型信息消费示范项目、拓展中小企业电子商务服务平台等，旨在通过信息消费试点区县项目的集中开展，以点带面，推动消费升级、产业转型和民生改善。试点期间，该区将以日照高新区为实施主体，集中开展物联网、云服务平台、IT产品制造、电子商务等方面的工程建设。

成武引导发展机电制造等三大产业

□记者 蒋兴坤 报道

本报成武讯 记者从成武县发改局获悉，日前山东驰远节能环保科技有限公司蜂窝式脱硝催化剂项目经过调试、试生产，已顺利投产运营。据了解，依托先进的SCR蜂窝式脱硝催化剂生产、试验和检测设备，投入生产的SCR蜂窝式脱硝催化剂产品具有耐腐蚀性高，可靠性高，整体结构均匀等特点。

据了解，成武县以“百家企业促升级、百个项目增后劲”为抓手，做大做强机电制造、农副产品加工、精细化工等三大主导产业。山东驰远变压器公司，依靠科技创新与技术进步抢占市场制高点，先后上马了油浸电力变压器、风力发电专用升压组合式变压器、高铁牵引专用变压器等项目，形成了年产1000万KVA的规模。



□记者 代玲玲 报道

11月18日，在枣庄市峰城区古邵镇鑫都蔬菜批发市场，菜农正在销售无公害辣椒。

据了解，全县种植无公害辣椒的共有1200多户，共种植秋延迟无公害辣椒3500多亩，每天25万斤辣椒销往四川、湖北、重庆、安徽等地。

菏泽加快饮水安全工程建设

□王顺果 报道

本报菏泽讯 菏泽市紧紧围绕实现城乡同源、同网、同质供水目标，按照“农村供水城市化、城乡供水一体化”的思路，建立健全组织协调、督导调度、定期通报等工作推进机制，强力推进了以水库、净水厂、管网、一体化管理等为主要内容的饮水安全工程建设。

截至目前，巨野宝源湖水库正式投入使用，东明洪源水库部分投入使用；8座水库完成立项批复并全部列入2014年省财政第一批投资计划，占全省总项目数的2/3，省级以上投资达到3.7亿元；8座水库初步设计通过初审并完成资金筹措；6座完成初步设计批复；巨野麒麟湖水库已开工建设，曹县戴老家、成武九女2座水库发布了施工招标公告。9个县区组建了统一供水公司，并编制完成城乡一体化规划，曹县、单县、巨野、鄄城、东明5个县区已开工水厂和管网建设。

淄博新增2家海关监管场站

□记者 代玲玲 报道

本报淄博讯 11月18日，济南海关批复同意淄博增设2家海关监管场站。新增海关监管场站投入运营后，将大幅提升企业进口效率。

据了解，这2家海关监管场站分别为山东金海洋纸业有限公司和山东贵和显星纸业有限公司的企业自用海关监管场站。2家公司均是以进口造纸原料、加工生产成品纸为主，每年从美国、日本等地进口造纸原料合计约20万吨。

按照国家规定，回收再利用的造纸原料属于国家重点监管的敏感商品，进境必须经过海关、检验检疫等部门的严格查验。因此，在口岸通关时，往往因为排队等待查验、等待承运车辆等产生大笔的滞港费和搬运费，有时还会影响企业生产。淄博海关了解到企业的实际困难后，多次进行实地考察、调研论证，提出了设立海关监管场站的建议，并主动协助企业做好智能卡口、电子地磅和视频监控等场站基础设施的设计方案，同时积极向上级海关反映企业诉求。

新增场站投入运营后，一方面海关可以利用信息化网络平台，实现对进口造纸原料的全天候无死角无缝监管。另一方面，企业进口货物到港后可以直接卸船装车，到场站办理通关查验手续，将有效缓解滞港、滞坝现象，大幅提升通关作业效率，节约企业成本。

据初步测算，每集装箱货物的通关时间可由原来的4—5天缩短至1—2天，通关费用还可节约300—500元。如此，仅通关费用一项，每年2家企业即可享受近千万元的政策红利。



□记者 王世翔 报道

威海市文登区是我国西洋参主产区，种植面积4万余亩。为促进特色产业健康发展，文登区采用“公司+基地+农户”的模式，整合资源形成合力，并积极研发提取西洋参皂苷、粗多糖等有效成分，延长了西洋参深加工产业链，并且通过深加工让西洋参增值4倍以上。11月23日，西洋参在地里收获（上图）。颐阳生物科技有限公司产品研发室工作人员在做西洋参提取实验（左下图）。工作人员在对西洋参进行深加工（右下图）。

报废抽油杆的“重生之门”

□记者 刘坤 通讯员 赵永斌 报道
本报高唐讯 一个报废抽油杆，在经过什么样的工艺后竟能焕然一新、重新可用？

日前，4位尼日利亚客商不远万里来到位于高唐县的山东菁华石油装备有限公司。公司总经理吕晓菲带着客商转车间、看产品，介绍企业发展情况，经过一番详细了解后，尼日利亚客商当场与菁华公司达成合作意向。

能让非洲产油大国尼日利亚的客商心服口服，菁华公司靠的是核心技术。据了解，我国各油田每年都有大量的抽油杆需要更换，更换下来的旧抽油杆因因磨严重、腐蚀弯曲变形较严重不能修复外，多数是可以修复再用的。

“废旧抽油杆修复的市场前景十分广

阔。”吕晓菲告诉记者，公司靠独特的技术优势，产品已被国内各大油田使用并远销海外，相继取得了全国工业产品生产许可证、美国石油学会API出口许可证书。

所谓“独特的技术优势”，是经公司技术人员长年实践，摸索总结出了一套完整的抽油杆变径修复工艺，还取得了国家发明专利，填补了报废抽油杆修复的一项空白。

“我们将正在建设的10万吨耐高温耐腐蚀石油装备再制造项目，打造成国内首条360度循环再制造石油装备产业链，产业链将以油田淘汰下来的废旧抽油杆为原料。”吕晓菲说。

据介绍，该项目计划投资2亿元，年产能10万吨，主要产品为抽油杆、油管、套管、钻

管等石油装备项目，预计2016年正式投产。目前项目处于开工初始阶段，两大车间（精铸车间、轧钢车间）主框架已定位，部分基础工作已开工。

按现在市场价格算，修复后的旧抽油杆比新抽油杆每米可节省10元，每吨可节省3200元，该项目投产后年产能10万吨，预计每年可为油田节省3.2亿元经费支出。

据了解，为支持循环经济发展，高唐县对节能突出企业奖励近百万元资金，并设立2000万元无偿使用的贷款周转金，重点支持循环经济和节能环保产业发展。截至目前，累计出资5860万元，专项用于扶持循环经济和节能环保重点项目。