

产业透视

新形势下,尽管“三农”发展面临着农产品库存多、消费者需求提升、进口冲击大等压力,却仍在探索中承担起其在整个国民经济改革发展当中的责任。

“三农”担起新经济重任

■本报记者 王方

“重农、强农的调子,在中国任何时候都不能变,力度也不能减。”中央农村工作领导小组副组长、办公室主任唐仁健在近日举行的“宣传贯彻中央一号文件精神暨 2017 三农发展大会”上指出。

新形势下,尽管“三农”发展面临着农产品库存多、消费者需求提升、进口冲击大等压力,却仍在探索中承担起其在整个国民经济改革发展当中的责任。此次会议上,来自不同省市区的“三农”从业者分享了自己因地制宜发展农业经济的典型做法与创新经验。

加工转化 做餐桌经济

“河南是一个农业大省,河南的农业可以说是中国农业的缩影。”河南省副省长王铁介绍,“河南在中央一号文件精神指引下提出三句话,即大粮仓、大厨房、大餐桌。”实际上,这就是河南农业提质增效的表现。

河南首先在保证粮食安全上下了大功夫。2004 年第一份中央一号文件下发时,我国粮食产量 850 亿斤,到 2015 年已跨越到了 1200 亿斤,仅河南就增加了 350 亿斤。用 1/16 的土地,生产了全国 1/10 的粮食、1/4 的口粮,河南这个农业大省建成了中国的大粮仓。

“我们河南搞高标准粮田建设,农、粮并举,计划到 2020 年建成 6369 万亩高标准粮田,今天我们这个大粮仓在调整结构的情况下,依然是大粮仓。”王铁表示。

“方便面 1/3 来自河南,水饺 7/10 是河南的,火腿肠 1/2 是河南的,馒头 1/4 是河南的。”王铁指出,2004 年到 2007 年,在农产品加工方面下功夫,河南的“大厨房”基本上有了雏形。

从 2007 年开始,河南有目的、有计划地大力建设农产品加工业。目前农产品加工值达到 2.33 万亿元,成了全国第一的粮食转化加工大省、第一肉制品大省、第一肉牛大省。

王铁表示,“现在应该说,在河南乃至全国的每一省都有河南农产品的半成品、成品供大家享用,这就是我们贯彻中央一号文件精神,整合农产品加工业,大力促使农业一、二、三产业更好地融合发展。”

“大粮仓讲的是手中有粮心中不慌,大厨房讲的是有菜可做,到最后我们要把它建成大餐桌。”王铁说,河南的餐桌首先是区域性餐桌;其次是田园餐桌,即从种植、加工到美



农产品加工车间。

图片来源:百度图片

食一体化;第三个是商务餐桌,一些食品公司通过中央厨房+自动售货机创造了一种 O2O 性质的快餐。王铁也认为,这些餐桌还远远不够,未来的餐桌还可以创新。

生态绿色 建设新农村

浙江是“绿水青山就是金山银山”理论的发源地,是全国唯一的现代生态循环农业试点省和畜牧业绿色发展示范省,绿色农业发展基础较好。“下一步推进田园美丽化,努力在绿色发展上拉高标杆,着力打造绿色农业强省。”浙江省副省长孙景淼表示。

浙江省提出,让田园更加整洁,开展“打造整洁田园、建设美丽农业”行动,让农田成为一道靓丽风景。让牧场更加美丽,走生态优先、“六畜兴旺”的发展路子,今年将建成 500 个以上“美丽牧场”。让资源更加循环,推进现代生态循环农业发展。让效应更加凸显,挖掘农业的生产、生活、生态、文化功能,将农业打造成

为最美丽、有文化的产业。

“我们提出‘梯度转移人口+保护建设改造+现代农业园区’的新农村建设思路。”中共四川省委常委谢瑞武说,也就是顺应城镇化发展规律,以土地综合整治为抓手,梯度引导不再从事农业生产,并在二、三产业上将稳定就业的农民向城镇转移。

谢瑞武介绍,先引导有条件的农民向中心城区县城、小城镇集中,然后对剩下来的再按照保护、建设、改造的思路推进。比如全市挂牌保护了 52 个传统村落,在保护的基础上,对愿意继续从事农业生产或在农村居住的农户,再帮助他们推进“小规模、组团式、微田园、生态化”新农村建设。

“我们有个标准叫 1+8+N,每个新农村必须配套 8 个公共服务设施,根据每个村落的不同,再加个性化的 N 个公共服务设施。”谢瑞武说,在新农村的配套服务不亚于城市里的商品房。

坚持从农村的实际出发规划建设新农村,

全球饲料行业面临总体下滑

近日,2017 年奥特奇全球饲料调查发布,估计去年全球饲料产量首次超过 10 亿吨,相比于去年增长 3.7%。

这次调查覆盖了 141 个国家和 3 万多家饲料厂。结果表明,美国和中国是产量最高的两个国家,生产了约全球 1/3 的饲料,主要增长来自肉牛、猪和水产养殖饲料部门,非洲、亚洲和中东其他几个国家也是如此。

美国、巴西、墨西哥、西班牙、印度、俄罗斯、德国、日本和法国,这些国家覆盖了全球约 56% 饲料工厂,为全球提供约 60% 的饲料。

奥特奇公司首席创新官兼公司财务副总裁 Aidan Connolly 表示:“2016 年见证了饲料行业生产效率和整合度的不断提高。不仅总的饲料产量首次超过 10 亿吨,而且生产设施数量减少,这意味着更高的效率和更少的环境资源浪费。”

全球饲料调查的数据收集团队主要是通过奥特奇全球销售团队及当地饲料协会等机构合作完成,并且评估了配合饲料的产量和价格。

饲料产值 4600 亿美元

在亚洲,中国依然是最大的饲料生产国,总产量约为 18720 万吨,同时亚洲地区的越南、巴基斯坦、印度和日本的饲料产量也有所上升。越南的饲料产量在过去一年中增加了约 21%,并且首次进入产量前 15 国的名单,其中主要是猪和肉鸡饲料产量增加。

亚洲也是全球动物饲养成本最高的地方,其中日本的饲料均价是世界上最高的,中国的饲料均价是大部分前十大生产国的两倍。北美地区饲料生产保持相对平稳,该地区肉牛、火鸡、宠物和马的饲料产量依然领先于其他地区。

非洲连续第五年成为增长最快的地区,超过半数的国家实现了快速增长。尼日利亚、阿尔及利亚、突尼斯、肯尼亚和赞比亚实现超过 30% 的显著增长。该地区人均饲料量依然落后,但仍表现出持续增长的机会。非洲也有一些地区的饲料成交价较高,其中尼日利亚和喀麦隆处在前五国之中。

欧洲出现近年来的第一次饲料产量增加。2016 年,欧洲在西班牙的带领下产量达到 3190 万吨,增长 8%。而德国、法国、土耳其和荷兰的产量则有所下降。

在拉丁美洲,巴西依然是该地区的饲料生产领头羊。而墨西哥的产量增长速度最快,目前已占整个拉丁美洲饲料总产量的 20% 以上,约是巴西总产量的一半。总体而言,拉丁美洲的饲料价格适中,但巴西的饲料成交价有所上升。和美国相比,巴西的猪饲料价格高 20% 左右,蛋鸡和种鸡饲料约高 40%。

Connolly 表示:“从全球角度来说,饲料整体价格有所下降,因此饲料行业整体产值也有所下降。我们认为全球饲料行业 2016 年总产值约为 4600 亿美元。”

值得关注的主要畜种

家禽行业约占据了全球饲料总产量的 44%,相比于去年略有下降。这可能是疾病、行业整合和更高的饲料转化率导致的。

猪饲料总产量呈现增长,尤其是在亚洲地区,越南和泰国已经成为十大猪饲料生产国。中国猪饲料产量约占世界总产量 1/4 以上,但是其母猪数量在过去 3 年中下降了近 40%。

全球奶牛饲料产量保持平稳,美国和印度仍然是两大生产国,分别增长了 12% 和 14%;欧洲的产量则呈下降趋势。土耳其饲料产量下降约 150 万吨,德国下降了约 340 万吨。

美国在肉牛行业依然保持领先地位,估测其饲料产量较 2015 年增加了约 10%。中国、西班牙、土耳其和墨西哥肉牛饲料产量均有所上升。

全球水产饲料持续同比增长,2016 年饲料产量增加 12%。来自土耳其、德国、英国和法国产量的增加为欧洲带来了强劲的表现。非洲增产近 100 万吨,而亚洲保持不变。水产饲料的增长与养殖鱼类的消费量增加相关。

2016 年,调查收集到了比往年更多的宠物行业数据,从而获得了更多关于市场规模和容量的相关信息。美国依然保持首位,欧洲和亚洲也有所增长。法国的产量估计增加了 100 万吨,尽管这种增长可能来源于更加精确的数据收集而非 2016 年实际产量增长。英国、西班牙、德国、匈牙利、印度尼西亚和中国的宠物饲料产量也均有所增长。

Connolly 说:“该全球饲料调查不仅为‘可持续喂养不断增长的人口’这一事业目标提供了宝贵的信息,也是全球饲料行业的年度重要成果之一。本饲料调查将会不断改进及完善,并为相关行业提供更多、更有参考价值、更值得信赖的相关数据。” (王方整理)

张延秋:供给侧改革为种业添动能

被淘汰,将会成为一个常态。在分化期中,有一批大企业将会越来越大,一批区域性、专业性、专业性的中小企业会更专、更精、更特。

第四是进入法制选生期。新《种子法》全面实施,依法治种的法律制度的“笼子”将会越扎越紧,种子监管的权力会持续提升。

为种业发展增添新动能

在新的形势下,现代种业发展要调整工作思路,转变发展方式,改革体制机制,加快粮经饲大种业、创新种业、绿色种业、数字种业、清正种业等五方面的建设,为现代种业发展增添新动能。

首先,要建设粮经饲大主业,种业须做大做强。我国提出到 2020 年,前 50 强的种业要占国内种业市场份额 60% 以上的目标。张延秋表示,要实现这个目标任务还很艰巨,需要推进企业强强联合。“大”还有两个含义就是要“全”,目前我们种业 80% 是集中在粮食作物、特别是粮棉油作物上,但棉油糖、菜果茶、蚕桑麻、橡胶烟叶药用植物等经济特色作物种业发展缓慢,是我国现代种业的一个短板。张延秋认为,这些小作物、小品种蕴含着大市场。所以,种业的发展要抓住供给侧结构性改革调整的机会,建立全面的现代种业,构建种子企业、科研单位、主体功能区、紧密结合的新机制。

其次,要建设绿色种业,推动品种更新换代。现代种业发展与种植结构调整、绿色可持续发展相适应,以调整完善品种审定标准为手段,改变长期以来以产量为核心的标准推动育种方向与种业发展方向。品种审定标准,要以资源节约、环境友好为出发点,增加节水、节地、节药等抗性指标。适应集约化生产、简化栽培,加快培育一批节水、节药、节肥的新品种。

再次,要建设创新种业。目前我国种业仍存在科研、生产两张皮以及企业科研能力弱等深层次问题,严重制约现代种业发展。当前国家对科研的整体政策方向是,要释放科研机构、科研人才的创新活力,加快成果转化应用,种业要以全面深化改革和科企合作为主要突破口,构建以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合



的种业创新新体制,以科技创新和制度创新两个“轮子”协同驱动我国种业发展。

第四,要建设数字种业。种业要主动适应积极应用现代生物技术、信息智能技术、遥感技术等前沿技术,改造品种研发、生产经营、营销服务等以及行业管理等方面的传统管理方式。加快数字种业建设,在育种方面应用生物学、基因编辑、智能信息等新技术开展定向、精准育种,提高品种研发效率和水平。在生产经营方面,融入互联网、大数据、遥感等新技术,降低运行成本,提高管理效能。在营销服务方面,引进互联网平台,规范线上线下交易渠道,构建销售服务全程一体化的营销模式。在行业管理方面,利用信息技术构建涵盖品种保护、审定、登记和生产经营许可以及备案、标签、市场监管等信息的全国统一种业。建立信息平台,实现数字可查询,种子可追溯。

最后,要建设清正种业。以贯彻实施新《种子法》为契机全面推进依法治种,抓紧修订配套规章,做好与新法规相适应的法律制度框架,加强法律培训宣传,加大打假护权和市场监管力度,形成有法必依、执法必严、违法必究的法制环境。深入推进种业管理的“放管服”,扎牢拒腐防变的篱笆,强化监督和问责,切实把种业系统打造成风清气正、廉洁奉公、奋发有为的优良队伍,以政风带动行风建设清正种业。(本文系记者秦志伟据张延秋发言整理)