

3月7日,农业部副部长韩长赋在十二届全国人大四次会议的记者会上表示,将大力推进农业供给侧结构性改革,更好地在“十三五”补上“三农”这块短板。

依靠科技进步加强农业供给侧改革,进行结构性调整,要适合消费需要,加强中高端农产品、加工产品的供给,改变当前我国低端农产品过剩且生产效率不高的局面;同时要

提高粮食单产以保证粮食总产量的稳定增长;要加强研发新品种,并推广到田间地头。

农业零散 别被盲种粗耕蒙住眼

文·本报记者 马爱平

“我们现在农产品种植太过分散,种多少水稻多少玉米,养多少鱼多少猪,都没有具体规划,一会儿种多了一会儿养少了,这中间存在着问题。”在全国政协委员、通威集团董事长刘汉元看来,产生这些问题,一方面是宏观经济在变,而行业参与者过于零散,另一方面是行业生产和未来需求数据,在市场条件下的匹配关系没有办法去界定。

供给侧改革为破解“三农”问题带来新的活力,无论是农村改革与发展,还是现代农业建设,都与供给侧结构性改革息息相关。

供给和需求之间缺乏透明数据

“散乱的农业生产模式与市场需求断层,就是供给和需求之间的相对平衡缺乏‘透明数据’,所以只能‘瞎干’。”刘汉元说。

刘汉元认为,生产与需求不匹配就容易出现价格不平稳,难以让农户把握自己的生产,容易造成种植过多,价格提不上去,而真正需求的产品变得少之又少,这样的不平衡直接影响到老百姓的“腰包”鼓不鼓。

今年的中央农村工作会议明确提出了农业供给侧结构性改革的问题,指出要高度重视加快消化过大的农产品库存量,降低农业生产成本以提高农业效益和竞争力。

中央农村调研工作小组副组长丁智勇认为,供给侧改革就是从供给这一端来进行改革,与之相对应的则是需求侧,农业供给侧改革的核心是通过自身的努力调整,让农民生产出的产品,在质量和

数量上符合消费者的需求,实现产地与消费地的无缝对接。

未来相当长的一段时期内,我国可能会面临农产品供给充裕与市场价格下行的压力,随着对外开放力度不断加大,自由贸易战略的实施,国外竞争力强的农产品还可能更大规模地进入到国内市场,这就要求我国农业加大供给侧结构性改革。

丁智勇认为,供给侧改革的本质是以化解产能过剩为契机,自觉推动经济增长方式从低级向高级转变,总的来说要做到“四个转变”:第一,从资源配置型向资源再生型增长方式转变;第二,从外延扩张型向内涵开发型增长方式转变;第三,从要素驱动型、投资驱动型增长方式向创新驱动型增长方式转变;第四,从资源运营—产品运营—资产运营—资本运营增长方式向知识运营增长方式转变。

智慧农业是“三农”问题的有效药

“假如有一个数据平台,进行更合理的调控和管理,那么‘胡乱生产’的现象就能缓解,利用互联网+的优势,这些数据就能从信息走向农村,成为农业生产的‘指南针’。”刘汉元说。

在刘汉元看来,“智慧农业”是对“三农”问题的对症下药,建立大数据平台能够更好地分析农业资源的现状,实现要素的优化配置,使质量和数量能通过“智慧农业”得以提升。

其实,这只是一部分,全国人大代表、民进湖北省委秘书长周建元认为,要依靠科技进步加强农业供给侧结构性改革,进行结构性调整,要适合消费需要,加强中高端农产品、加工产品的供给,改变当前我国低端农产品过剩且生产效率不高的局面,同时要提高粮食单产以保证粮食总产量的稳定增长,要加强科研研发新品种,并推广到田间地头,让农民掌握。

现代农业的发展历史是不断创新的过程,而农业科技涉及到的很多方面,比如政策创新、组织创新、技术创新等等。

“这其中,现代信息技术的应用也非常重要,在生产、营销领域,物联网、互联网的潜力非常大,通过互联网,就可追溯,可比较好解决假冒的问题,消费者可得到更多保障。”中国农业大学校长柯炳生说。

“在淘宝网经营的人也叫新农人,全国大概有200万。新农人有两个特征,第一是秉承互联网理念,第二是实施绿色发展。新农人在供给侧改革中,表现作用非常突出,这200万人中,75%有自己创造的品牌,68%运用了互联网技术,88%用互联网销售了产品,36%与农民或家庭农场有固定的产品营销渠道,这就是典型的引领。”农业部农村经济体制与经营管理司司长张红宇解释。

发挥新型经营主体的引领作用

在农业部副部长陈晓华看来,对农业而言,供给侧改革的任务是五句话,去产能、去库存、去杠杆、去成本、补短板。

“供给侧结构性改革不是短期的事,有几点要保障:第一,市场,就是让市场在结构性改革中发挥决定主体的作用,实践证明市场的能力是强大的;第二,政策引导,要设计好的政策引导人们特别是农民的生产经营行为自觉地往政策方向走;第三,坚持主体引领,充分发挥新型农村组织的引领作用,通过他们的经营活动,带动农业供给侧结构性改革。”陈晓华说。

张红宇也认为,从农业发展特别是

现代农业发展的角度来看,供给侧结构改革就是三大问题:一是着眼于产品,粮、棉、油、糖、茶等要降成本,要提效;二是要着眼于产业,要绿色发展,可持续;三是要着眼于主体,各类新型经营主体,要提升人力资本,实现供给侧结构性改革。按照这三大目标,随之而来就有一个路径选择的问题,要构建适应农业现代化发展体系的产业体系、生产体系、经营体系。

种粮大户和家庭农场是非常重要的农产品生产者,截至2015年底,我国家庭农场达到87.7万家,经营耕地是1.76亿亩,占整个承包面积13%—14%,因此,家庭农场,

问计代表委员

宋富强:期许农民和农企共享发展红利



宋富强
全国政协委员
丰乐园实业集团董事长
河南绿色中原现代农业集团董事长

我出生在农村,一直从事农业,也长期生活在农村,对农民最为了解,为提交有价值的提案,此前专门进行了一系列

的调研活动。随着经济进入新常态,农业发展的外部环境条件和内在动因发生了深刻变



制图:姬诗文

推进农业供给侧结构性改革



制图:滕继濮

包括种养大户,是粮食、油料,包括生猪养殖等基本的农产品供给的生力军。

同时,农民合作社要充分发挥联系农民、服务农民的功能;产业化的龙头企业也要发挥在高端农产品生产方面的引领作用,到2015年为止,我国国家级的龙头企业达到1240多个。

张红宇说,要鼓励新型经营主体在供给侧结构改革中发挥更加突出的作用,第一,政府应该加强宏观形势,特别是对农业农村经济形势的研判,要把农业置于国民经济背景来考虑,把农业置

于全球背景来考虑,要考虑宏观形势、国际形势、农产品价格等问题;第二,营造良好的环境,对于新型经营主体的农业,要有相对宽松的环境,农地,要拿来搞农业,但不一定是传统农民才可以用,

只要在双方愿意的情况下,只要不搞非粮化、非农化,新型的经营主体都可以做农业经营;第三,要有政策的支撑,要推行价格补贴、金融保险、用地用电等一揽子政策,以此来支持新型经营主体进入现代农业,发挥其在供给侧结构改革中的引导作用。

“实际上,这就是在进行一场黑鸡枞的‘供给侧改革’尝试。”现已50多岁的金泓言坦言,2004年,他看到我国农业生态环境的不断恶化和食品安全事件的屡屡出现,于是,作出投资生态农业的决定,成立了金珠满江农业有限公司。

“与黑鸡枞的不解之缘始于阿佤山,”金泓言说,2011年,他在中缅边境的云南阿佤山上第一次尝到了鲜美的黑鸡枞,“它肉厚肥硕,质细丝白,味道香甜脆嫩;它生长在白蚁窝上,只有每年的七、八月间的雨后才会生长,可算是珍稀宝贝。”至今,他仍记得初尝黑鸡枞的味道。

返回北京之后,金泓言带领样本经研究所检测发现,黑鸡枞含有18种氨基酸,所含的真菌多糖高达14.44%,比冬虫夏草还高出1.6倍,常吃黑鸡枞菌能提高机体免疫力,抵制癌细胞,降低血糖。

“黑鸡枞是野生食用菌中的珍品,若能把它人工培育出来,将是一件了不起的事情。”这成了金泓言的梦想。

一次又一次地到云南采集野生母本,一次又一次地调整思路更改方案……经过上千次的配方试验,近一年的种植实验,2013年的大年初一,黑鸡枞终于钻出了头,金泓言眼睛里挂满泪珠。

“然而,产业化的脚步还迈不开”,金泓言说,生产的黑鸡枞菌包的成本是生产普通菌包的好几倍,而且产量较低,不具有规模化种植的基础。金泓言请农业教授、请种植高手、查阅技术资料,又是将近一年的艰苦努力,终于攻克了难关。

他们不仅第一个成功地将黑鸡枞实现人工种植,还创造了世界上最长的采菇期。经与国家科研机构相关部门合作研发及检测,黑鸡枞菌重要价值将主要被用于提取生物活性物质,包括蛋白质、多肽和多糖以及寡糖等,对于提高产品附加值、延伸产业链以及原料的综合利用等等具有重要意义。

案例秀秀

培育黑鸡枞 尝试绿色生态农业

文·本报记者 马爱平

“我以前在金珠满江上班,一年上班就挣了3万多块钱,现在想承包一个大棚,一年能挣十多万块钱,因为我观察了,黑鸡枞产量和销售都挺好的,营养价值也特别高。”一个种植户对科技日报记者信心满满地说。

多年来,金珠满江农业有限公司董事长金泓言带领他的团队,倾心于珍稀食用菌的研发、推广,他们攻克保鲜难关,使自古名贵罕见的野生黑鸡枞菌首次成功实现了人工驯育,以及大面积优质生产,在这个过程中他们始终坚持:100%有机,100%安全,100%无污染。

“实际上,这就是在进行一场黑鸡枞的‘供给侧改革’尝试。”现已50多岁的金泓言坦言,2004年,他看到我国农业生态环境的不断恶化和食品安全事件的屡屡出现,于是,作出投资生态农业的决定,成立了金珠满江农业有限公司。

“与黑鸡枞的不解之缘始于阿佤山,”金泓言说,2011年,他在中缅边境的云南阿佤山上第一次尝到了鲜美的黑鸡枞,“它肉厚肥硕,质细丝白,味道香甜脆嫩;它生长在白蚁窝上,只有每年的七、八月间的雨后才会生长,可算是珍稀宝贝。”至今,他仍记得初尝黑鸡枞的味道。

返回北京之后,金泓言带领样本经研究所检测发现,黑鸡枞含有18种氨基酸,所含的真菌多糖高达14.44%,比冬虫夏草还高出1.6倍,常吃黑鸡枞菌能提高机体免疫力,抵制癌细胞,降低血糖。

“黑鸡枞是野生食用菌中的珍品,若能把它人工培育出来,将是一件了不起的事情。”这成了金泓言的梦想。

一次又一次地到云南采集野生母本,一次又一次地调整思路更改方案……经过上千次的配方试验,近一年的种植实验,2013年的大年初一,黑鸡枞终于钻出了头,金泓言眼睛里挂满泪珠。

“然而,产业化的脚步还迈不开”,金泓言说,生产的黑鸡枞菌包的成本是生产普通菌包的好几倍,而且产量较低,不具有规模化种植的基础。金泓言请农业教授、请种植高手、查阅技术资料,又是将近一年的艰苦努力,终于攻克了难关。

他们不仅第一个成功地将黑鸡枞实现人工种植,还创造了世界上最长的采菇期。经与国家科研机构相关部门合作研发及检测,黑鸡枞菌重要价值将主要被用于提取生物活性物质,包括蛋白质、多肽和多糖以及寡糖等,对于提高产品附加值、延伸产业链以及原料的综合利用等等具有重要意义。

金泓言说,因为不断的努力,金珠满江多项产品填补食用菌领域空白,获得了国家有机认证,而这些高质量的绿色产品销量很好,供不应求。



2016



特别策划
LIANGHUITERBECEHUA

主编 赵英淑
责编 滕继濮
胡唯佳
段佳
美编 代云鹤
姬诗文