

返乡创业是一个客观必然,返乡潮现在已经开始,它会和市民下乡结合在一起,农村中的经济结构将会发生因主体的变化而派生的变化。

新时尚:回农村,当农民

■本报记者 张晴丹

“我只想到我的家乡,回到我的故土,这里有我的家,有文化的根,更有广阔的发展前景。”在城里打工十几年的农民彭双刚终于决定回到自己土生土长的地方——湖南省衡阳市祁东县灵官镇灵官村,这个村是一个典型的“空心”老村,村里主要劳动力都早已离开,去了城市打工。

彭双刚所在的村,只是我国农村现状的一个缩影。不过,随着生活水平的提高和人们生活观念的改变,现在,一股返乡热潮开始逐渐兴起。不仅如此,一些新鲜血液也在逐步注入农村农业领域,借助“互联网+”和科技的力量,农村正发生着改变。

就连农业部副部长韩长赋也说:“将来大家会渴求当农民,农村会成稀缺之地。”

返乡潮是客观必然

“城市套路深,我要回农村。”一句网络上广为流传的玩笑话,现如今却真的出现在了生活里,“我要回农村”不再仅仅是一句空话。

2016年底,国务院办公厅印发《关于支持返乡下乡人员创新创业促进农村一二三产业融合发展的意见》(以下简称《意见》),对农民工、大中专院校毕业生、退役士兵、科技人员等返乡下乡人员到农村开展创新创业给予政策支持。

农业部近日发布的2017年中央一号文件指出,要深入推进农业供给侧结构性改革,加快培育农业农村发展新动能。在这根主线的指引下,文件呼吁进城农民工返乡创业,鼓励高校毕业生、企业主、农业科技人员、留学归国人员等各类人才返乡下乡创新创业。

有了国家的支持,返乡热度逐步升高。

“返乡创业是一个客观必然,返乡潮现在已经开始,它会和市民下乡结合在一起,农村中的经济结构将会发生因主体的变化而派生的变化。”中国人民大学农业与农村发展学院教授温铁军在接受《中国科学报》记者采访时表示。

在中国农业大学人文与发展学院副院长何慧丽教授看来,吸引人们开始返回乡村的还有他们自己的乡土情结,“古诗云,‘此心安处是吾乡’。人人心中都有故乡,故土难却,爱乡情怯。所以也会有越来越多的人向往农村。”

“乡村不但成为一个资本下移投资创业的绿色发展新领域,乡村更是一个安放中国人心灵的精神家园领域。乡村的这种双重功能、双重角色,可以让农村的活力存在某种必然性。”何慧丽告诉《中国科学报》记者。

中国社会科学院农村发展研究所所长魏



图片来源:百度图片

后凯则向《中国科学报》记者表示,现在要素的流动已经从过去的单向流动转为双向流动,政策赋予了农民更多的权利,未来农村的发展空间很大。

农村“新人辈出”

今后,中国的农村靠谁来搞农业?谁来种地?这个问题一度困扰着人们。

“肯定不能靠传统农民,不能靠父辈农民。他们的贡献已经完成,即解决中国人吃饭的问题。他们养家糊口,自给自足这个使命已经完成。但是今后搞现代化,他们的知识结构、思想观念肯定就不适应了。”韩长赋曾指出。

现在的农村,一些新生力量开始悄然注入,参与农业生产经营的主体也在发生变化。许多80后、90后新生代农民和农民工成为“新人”代表。

90后大学毕业生刘伟在农村为自己开辟了一片新的天地。出身于农民家庭的他立志要让种地变得更加便捷,一开始就在农村创建种植基地,结合自己在大学时对智能化的研究,他开发出了一套智能化葡萄种植管理

系统,这套系统对他的葡萄生产发挥了很大的作用。

“我的父亲是农民,我也不想离开农村,我想用科技的手段,让农业生产更加方便高效。”四川省华蓥市永定春天农业有限公司总经理刘伟告诉《中国科学报》记者,他坚信,未来农村的发展潜力无限。

据刘伟介绍,他身边很多大学生也打算扎根农村,在农村创业。

目前,返乡和下乡创业的“新人”,大约有480万人,其中很多是大学毕业生。在浙江,登记在册的大学生新农人就有4000多人。他们主要做农产品的营销和加工保鲜。

“我们希望更多年轻人加入,能够回到村庄做‘新人’,做一些新的事业,比如农民合作的经济组织,引导大学生村官以及返乡青年做农民经济合作社或者合作金融,这个领域需要大量的年轻人,因为他们有自觉的创业激情和意识,我们也想帮助这类人。”何慧丽说。她开设的弘农书院正在开展这方面的工作。

在魏后凯看来,应该鼓励大家到农村建立更多的产业,使在农村集聚的农民有稳定的岗位、收入来源和就业机会,这样农村就能够逐

渐繁荣起来。

“互联网+”大有作为

互联网和信息产业给农业带来了革命性变化。

互联网让城乡得以更好地沟通,而且网络技术让流通加速,成本降低,销路更畅,农产品能更加快速地进行市场。手机则让农民对信息的了解更便捷,弥补了受教育程度低的短板,不仅提高了农民的知识水平,还给农业生产提供了技术支持。

农村电商就是“互联网+”道路上的杰出代表,让农村的生活理念和消费习惯都发生了很大的改变。

彭双刚是农村电商的受益者,他返乡创业的第一站就是加盟了知名农村电商品牌“农民伯伯”,在村里建立了服务站点。不仅如此,他还把“势力范围”扩到了其他村。灵官镇一共14个村,他基本上在每个村都建立了站点。这些村都是“空心村”,站点的建立,为村里的老人和小孩进行网络代购,降低生活成本,同时还开通了金融、保险和便民缴费等贴心服务,最重要的是帮助村民把农产品卖出去,并卖上好价钱,提高了村民的收入。

“以前出去打工一个月也就四五千元,现在我的月收入过万,挣得钱多了,还可以照顾家里的老人和小孩,真是一举两得。”彭双刚坚信,农村有着广阔的市场,很有前途,他希望自己的儿子以后也能够留在乡村,利用乡村的资源来创业。

下一步,彭双刚还打算发掘祁东四宝(黄花菜、酥脆枣、槟榔芋、生姜)的价值,发展成品牌,利用“互联网+”平台推向全国,甚至走向世界。

韩长赋表示,现在的农民很聪明,什么都懂。新农人通过电商的方式,让外界了解山沟里、边远地区、少数民族地区的好东西。这是一个很大的变化。

未来,农村会成为稀缺资源。因为城市扩张越来越快,将来农业具有多功能性,不仅管吃饭,还管其他方面。例如现在的休闲农业,可以让人采摘、钓鱼;休闲农场,可以让城里人体验,这在将来会成为一种时尚。

专家表示,让三农领域成为大有作为的广阔天地,各级政府要做好引领和保障。农民成为大家向往的职业,农业成为令人向往的产业,农村成为城里人向往的地方,会在不久的将来成为现实。

海洋渔业资源限额捕捞是渔业资源可持续发展的必经之路,与伏季休渔制度配合实施,可以更加有效地保护我国渔业资源。

限额捕捞盼望科技之手

■本报记者 张晴丹

资讯

张务锋任国家粮食局党组书记、局长

本报讯 近日,国家粮食局网站“局领导”栏目更新,张务锋已于2017年2月任国家发展和改革委员会党组成员,国家粮食局党组书记、局长。据资料显示,张务锋此前担任山东省人民政府副省长、党组成员。(兰欣)

国家畜禽养殖废弃物资源化利用科技创新联盟在京成立

本报讯 2月27日,国家畜禽养殖废弃物资源化利用科技创新联盟成立大会在京召开。农业部副部长于康震在会上强调,要深刻领会习近平总书记中央财经领导小组第十四次会议上的重要讲话精神,充分认识畜禽养殖废弃物资源化利用的特殊意义,准确把握科技创新联盟肩负的特殊使命,努力构建创新联盟高效运转的特殊机制,主动作为,勇于担当,加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用进程。

于康震要求,联盟要坚持目标导向,切实把任务抓在手上、扛在肩上;要坚持政策激励,项目、资金向真抓实干的单位和养殖场倾斜;要坚持合作共赢,构建目标一致、优势互补、信息共享、利益共享的运行机制;要坚持人才至上,打造引领畜牧业绿色发展的优秀团队;要坚持广泛宣传,营造畜禽养殖废弃物资源化利用的良好氛围。

会议选举产生了联盟理事会。联盟各成员单位共同发布了《国家畜禽养殖废弃物资源化利用科技创新联盟倡议书》。(兰欣)

2017中国富硒农业发展大会将在京举办

本报讯 “2017中国富硒农业发展大会”将于3月19日在北京举办,本次大会由中国农业技术推广协会主办。届时,新组建的中国农业技术推广协会富硒农业技术专业委员会将在大会举行成立仪式,第三方“全国富硒产品防伪溯源系统”也将在大会启动。

本次富硒农业发展大会旨在贯彻中央关于深入推进农业供给侧结构性改革和发展绿色农业的精神,总结富硒农业发展经验,探讨新形势下规范行业发展、突破产业瓶颈、推进转型升级的思路,搭建产业发展与合作平台,实现资金、技术、生产、加工等资源聚合,促进我国富硒农业快速有序、健康持续发展。(张晴丹)

浙江、山东是我国两个传统渔业大省,在护渔战里扮演着重要的角色。2月16日,农业部办公厅公开发布《关于开展海洋渔业资源限额捕捞试点工作的函》,将率先在这两个省开展限额捕捞试点工作。

据悉,农业部还会陆续在部分省份开展限额捕捞试点。“海洋渔业资源限额捕捞是渔业资源可持续发展的必经之路,与伏季休渔制度配合实施,可以更加有效地保护我国渔业资源。”中国科学院海洋研究所所长孙松在接受《中国科学报》记者采访时如是说。

资源衰退是全球趋势

海洋渔业资源是人类开发利用海洋最早的领域,同时也是海洋资源的重要组成部分,对人类社会生存发展具有十分重要的意义。

当前,我国渔业发展面临着许多问题,其中非常关键的就是近海捕捞能力仍然远超过渔业资源可承受能力,我国近海渔业资源遭遇着沉重的捕捞压力,出现了明显衰退,甚至许多种群资源已在濒临灭绝的边缘,这引起了社会各界高度关注。“不仅如此,其实全世界的海洋渔业资源都出现了衰退的状态,所以远洋捕捞的前景也不乐观。”孙松说。

大部分的渔业资源来自于近海,因此,我国近海资源再生能力建设成为大家共同努力的目标。为保护渔业资源,实现资源的可持续利用,我国自1995年开始在东海、黄海等海域实施伏季休渔制度,20多年里,伏季休渔制度不断调整变化。

据孙松介绍,伏季休渔制度虽然在一段时期内可以为鱼群提供休养生息的环境与机会,但是休渔期一过,渔船“千军万马”冲出海面捕鱼的画面还是十分惊人的,如

此强大的捕捞能力,造成海里的鱼瞬间被捕光。

因此,专家表示,基于我国目前如此强大的捕捞能力,控制捕捞总量,开展限额捕捞是非常重要的。

浙江、山东两省高度重视渔业资源养护,做了大量的工作,并且积极开展资源调查、组织研究论证,选择试点区域和品种,起草并向农业部报送了试点方案。

为贯彻落实《中共中央国务院生态文明体制改革总体方案》和《国务院关于促进海洋渔业持续健康发展的若干意见》要求,经国务院批准,农业部印发了《进一步加强渔船管控实施海洋渔业资源总量管理的通知》。

此次组织开展海洋渔业资源限额捕捞试点,是贯彻落实中央有关精神和工作部署的具体体现,也是提升海洋渔业管理能力、实施海洋渔业资源总量控制制度的重要措施。

科技支持是关键

从总量控制,实施限额捕捞,在专家眼里,这是一件非常具有挑战性的事情。

海洋资源并非取之不尽用之不竭,从生产力水平来看,我国近海渔业资源承载力到底有多大,这是一个并未确定的问题。

“要实施限额捕捞就需要对近海区域鱼



渔船出海捕鱼

图片来源:百度图片

的资源量、可捕量、最大持续渔获量等进行科学的分析,并且提供科学依据。但是,受海洋环境变化、气候条件等影响,渔业资源的年值变化是非常大的,这些都会增加评估难度。”孙松表示。

“我们就是要起到科技支撑的作用。”孙松说,中国科学院海洋研究所是从生态系统的角度,来看渔业资源的可持续发展问题,为总量控制提供技术支持。

在孙松看来,渔业资源限额捕捞需要科研部门和管理部门密切配合,建立基于渔业资源的生态系统管理,共同努力才能发挥应有的效用。

除此之外,专家表示,政策不能执行的话就是一纸空谈,因此应该加强执法建设,让法律为政策保驾护航。同时,还应该对全社会普及和提高这方面的意识,让大家自觉维护和实行有关政策,真正把渔业资源落到实处。

新农评

党的十八届三中全会通过的《关于全面深化改革若干重大问题的决定》中提出,要让市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。应该说,我国现代农业管理在当前面临着前所未有的艰巨任务,其艰巨性不只是因为我国农业发展遇到了过去从没有遇到过的供给侧问题,也不只是供给侧结构性改革涉及千家万户不得有方向性闪失,更难的还在于,要真正管理好现代农业,我们还缺乏现代管理思维,缺乏现代管理方法。我们还在习惯性地要批示、写规划、出文件、发号令,用传统计划经济的模板化方式管理着面广量大的现代市场,这是社会主义市场经济体制下工作效率提升的最大障碍。推进农业供给侧结构性改革,核心问题就是要理顺政府和市场的关系,更好地发挥市场机制的作用。

那么,我们靠什么去发挥市场机制在资源配置中的作用呢?政府又要在其中做好什么?实际经验表明,发挥市场作用与发挥政府作用都是不可或缺的,市场不会有无限作用,政府也不能包打天下。世界农业强国管理农业市场的方法千万种,但基本的方法就是发布权威信息,释放市场信号,让市场信号变成产业力量,包括变成推动改革的力量。当然,这种信号越及时越好,越明确越好。通过这种权威信息发布,政府对市场的不完全性和市场机制的局限性给予了有效的补缺,提供了公共产品,打破了市场的不透明性,减少了信息的不对称性。

农业展望是应用现有信息判断未来农业走势、释放农产品市场变化信号、强化农产品市场导向的技术工作,也是发挥市场配置资源作用、加强农业管理、引领农业发展的重要手段,更是世界农业强国管理服务农业、调控农产品市场、引导农产品国际贸易的通用工具。一些国家通过农业展望发布权威信息,释放市场信号,以此提升世界话语权。从技术上说,农业展望就是应用已有基础信息与实时数据对未来做出科学与权威性的量化判断,农业展望结果所释放出来的信息是基于数据与模型运算出来的结果,它的作用不同于“未来规划”,也不同于行政文件,它是一种供生产者、经营者决策参考时的权威“参考值”。能否做好这一工作,实则是一个国家农业科技能力的体现,是一个国家农业科技能力的反映,也是一个国家农业管理水平、农业管理能力的表现。召开农业展望大会发布农业展望报告,美国从1923年开始至今已进行了94届,澳大利亚也进行了45届。近十多年来,联合国粮农组织(FAO)、经合组织(OECD)也每年定期发布世界农业展望报告。

我国从2014年开始举办第一届中国农业展望大会并发布展望报告,已连续举办了3届。这种方式既是判断未来农业走势、释放农产品市场变化信号、强化农产品市场导向的技术工作,也是发挥市场配置资源作用、加强农业管理、引领农业发展的重要手段。当前,我国农业农村发展经过多年的不懈努力已进入新的历史阶段,必须顺应农业的主要矛盾由总量不足转变为结构性矛盾的新形势、新要求,与时俱进创新现代农业管理方式,深入推进农业供给侧结构性改革,不断增强农产品市场调控的主动性、前瞻性、针对性,开创农业现代化建设新局面。

我国的农业展望工作虽然起步晚,但发展快。今天的农业展望工作实际上也是近二三十年来农业信息分析技术、农业基础数据、专业队伍不断积累和发展的结果。系统全面的农业基础数据、先进的模型分析工具、高素质的专业人才队伍是农业展望必不可少的技术支撑;政府部门、研究单位及相关机构组成的跨部门工作机制是农业展望权威性体现的必要条件。当前,农业展望仍在不断完善、快速发展之中,而农业数据监测、农业信息分析、农业信息发布和服务等工作也越来越广泛地在农业生产、经营、管理活动的各个环节中所运用,其显著效果也一定会在理顺政府和市场的关系、更好地发挥市场机制作用这一重大改革中得到充分体现。

当前我国农业中存在的农产品供求结构失衡、要素配置不够合理、资源环境压力加大、农民收入持续增长乏力等问题是多种因素形成的结果,解决好增加产量与提升品质、成本攀升与价格低迷、库存高企与销售不畅、小生产与大市场、国内外价格倒挂等矛盾也决不可能靠单一力量来完成,必须靠市场与政府两种力量共同发力。我们有丰富的政府组织经验,但经常缺少的是市场调控管理的能力。因此,要充分用好农业展望这一有效形式,创新现代农业管理方式,通过发布国内外市场权威信息,直接或间接地影响农业生产者、经营者的决策,以实现调控市场、促进产业发展的目标。同时,借助农业展望向世界发声,获取一个农业大国应有的国际农业话语权和世界农产品贸易主动权。

推进农业供给侧结构性改革是一个长期过程,做好农业展望也不是一朝一夕之事,要久久为功。今后,应不断增强农业展望能力,发挥农业展望在引导市场预期和生产方向中的重大作用,突出中国农业展望的特色和优势,树立专业化品牌和权威,促进现代农业管理方式创新,为不断增强我国农业的国际话语权和世界农产品贸易的主动权添翼展翅、保驾护航。

(作者单位:中国农业科学院农业信息研究所)

农业展望,创新现代农业管理方式

■许世卫