

以绿色农业推进供给侧改革 中国人的餐桌将更健康

本报记者 彭训文



2月7日，江西万年县上坊乡国家现代农业示范区核心区智能温室大棚蔬菜基地工作人员在查看雾培蔬菜长势。徐声高摄（人民视觉）

让上餐桌的农产品更为绿色、健康，正在成为中国人对农产品共同的追求。刚刚公布的2017年中央一号文件强调，深入推进农业供给侧结构性改革，要推行绿色生产方式，推进农业清洁生产。专家表示，今后中国农业将更多向绿色可持续发展转型，为中国人的餐桌提供更多更健康的粮食、果蔬。

农业专家表示，要尽快改变很多农村产业生态成熟度不够、产业链条太过单一的现状，支持相关生态农业技术公司发展，同时对客户、市场、消费有一个明确定位，这样才能减少农民参与生态农业创业的风险。

形成政策支持体系

随着中国农业资源、环境两道“紧箍咒”越绷越紧，拼资源、拼投入的传统老路已经难以维系，向着绿色可持续方向转型成为大势所趋。

近年来，各地正在加快绿色农业建设步伐。去年，中国农村农药使用量继续零增长，化肥使用量自改革开放以来首次接近零增长。全国建设高标准节水农业示范区11个，化肥减量增效示范区200个，病虫害统防统治与绿色防控融合示范基地600个，水产健康养殖示范面积比重达到51%……

但是，由于绿色生态的政策支持体系尚未形成，一些地方的农民参与的积极性还不高。中央农村工作领导小组副组长、中央农办主任唐仁健对此表示，农业供给侧结构性改革必须进行产品结构、生产方式、产业体系三方面调整。产品结构更优，拓展中高端供给，突出“优质专用”大宗农产品和“特色优势”其他农产品的生产供给；生产方式更绿色，修复治理生态环境，既还历史旧账，也为子孙后代留存生存和发展空间。

农业部对此已做出相应部署，今年将以苹果柑橘、设施蔬菜、品牌茶叶等园艺作物为重点，开展有机肥替代化肥试点，建设一批化肥减量增效示范区。同时，一批病虫害统防统治与绿色防控融合示范基地、稻田综合种养示范基地、蜜蜂授粉与绿色防控技术集成示范基地也将在今年落成。一些地方还将探索建立农产品追溯系统，鼓励使用高效低毒低残留农药等。

“我们将继续深入实施农业标准化战略、推行绿色生产方式、健全农产品质量和食品安全的监管体制，让国人餐桌上的农产品更健康、更绿色。”唐仁健说。

生态农业成创业新路

陈家和是中国台湾彰化县的农家子弟，专司生态种养技术的研发与推广。2011年，他选择到福建厦门创业。毗邻厦门的漳州是福建南美白对虾的主要养殖区，产量占据全省60%以上。但是，当地高密度的对虾养殖，容易造成病害问题。他认为，只有推广生态农业的生产方式，才能让农民获得可持续的高收入。

“生态养殖的核心在于对水环境的掌控。”按照陈家和的做法，在投苗之前，需要先在海水里施用生态剂。生态剂中包含的微生物被激活后，便开始分解处理海水中的饲料残渣、排泄物、蜕壳等杂质，从而营造出适宜对虾生长的水环境，减少了病害的发生。

同时，养殖户还可利用水体中的有机物，培育硅藻。他说，这些藻类为对虾提供了充足的食物来源，减少了人工饲料的添加。如今，这种利用生态养殖法养虾，不仅更加健康环保，虾肉的品质也更有保证。

“目前，我们的业务已经从水产养殖，延伸到种植业、畜牧业等诸多领域，能够提供包括土壤重金属改良技术、土壤抗生素降解技术、零农药残留种植技术等在内的全套健康农业技术解决方案。”陈家和说。

这样的生态农业尝试在全国不在少数。目前，越来越多的新农人正在向土地回归，他们提倡自然农法，并用现代科技再造传统农业。包括生物防虫技术、物理防虫技术、光肥技术等一系列技术体系正逐渐取代传统的种养模式，从源头确保食品安全、环境安全。

“橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳。”这是春秋时期齐国的晏子对当时因南北水土差异而导致同一作物生长情况不同的描述。“名随土地贵，味逐水泉迁。”好的水土是生长好的粮食的前提。然而，近年来中国土地的水土条件却让许多人“眼里饱含泪水”，因为土地真的“伤不起”了——愈演愈烈的耕地贫瘠和污染让人们对国产食材越来越缺乏安全感。日前，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，确定了加强高标准农田建设的政策措施，并通过《农药管理条例（修订草案）》，针对农田品质、农药污染这两大积弊动真格。

保证食品安全，需要遏制耕地污染。耕地污染的危害在有的地方很严重。如果种地的人连自己亲手种出来的东西都不敢吃，城市中根本不知情的居民岂不做了冤大头？

保证食品安全，需要建设高标准农田。过去，为了追求产量，过度的人工干预对土壤成分造成了破坏。不计代价使用化肥、农药在短短数年里快速榨干了滋养我们几千年的土壤。“不谋万世者不足谋一域”，我们讲可持续发展，就是不能透支未来、透支子孙后代生存的希望。为此，建设高标准农田，时不我待。

食安才能味美

杨俊峰



图为安徽省肥西县农产品质量安全检测站工作人员在金岗蔬菜生产基地进行实地蔬菜取样。新华社记者 陶明摄

保证食品安全，需要有法可依。这个法，指的不仅是法律，还有方法。如果说规范食品生产是保证食品安全的重要步骤，那么防止耕地污染，建设高标准农田是其治本之法。只有从源头保证耕地的清洁和优质，生长出来的粮食才让人放心的前提。自己种的粮食自己愿意吃，就是把好了粮食安全的第一关。

“为什么我的眼里饱含泪水，因为我对这片土地爱得深沉。”即使跨越时代，诗人艾青的呼唤依然可以成为人们对健康绿色的土地和农业生态美好期待的注脚。“民以食为天，食以安为先，食安才能味美。”“十三五”规划建议明确提出，要实施食品安全战略，形成严密高效、社会共治的食品安全治理体系，让人民群众吃得放心。在提高耕地质量的同时，加紧耕地治污和土壤“排毒”是践行食品安全国家战略的重要举措。我们希望这些举措能够得到尽快完善和落实。



七彩絮语

医疗器械召回管理办法发布

据新华社电（记者王宾、陈聪）国家食品药品监督管理总局日前发布《医疗器械召回管理办法》，明确要加强控制上市后存在缺陷的医疗器械产品风险，消除安全隐患，落实企业召回主体责任，保护公众安全。

根据办法，医疗器械生产企业是其生产医疗器械质量安全的负责主体。应当按照办法的规定建立健全医疗器械召回管理制度，收集医疗器械安全相关信息，对可能的缺陷产品进行调查、评估，及时召回缺陷产品。

根据医疗器械缺陷的严重程度，办法将召回分为三级，其中一级召回适用于使用该医疗器械可能或者已经引起严重健康危害的情况。办法明确，医疗器械生产企业做出召回决定的，一级召回应在1日内通知到有关经营企业、使用单位或者告知使用者。

“反对器官贩卖全球峰会”日前在梵蒂冈闭幕，各国代表讨论并签署了全球反对器官贩卖声明。

本次峰会上，联合国、欧盟及世界卫生组织代表、全球多国器官移植协会主席以及来自约60个国家的专家和学者参加。中国代表介绍了在器官捐献和移植管理上的“中国模式”，提出了反对器官贩卖的“中国方案”，获得与会代表的积极评价。



二〇一六年七月一日，安徽省太和居民签下眼角膜器官志愿捐献协议。王彪摄（人民视觉）

北京报告一例人感染H7N9病例

据新华社北京2月11日电（记者毛伟豪）北京市11日报告一例输入性人感染H7N9病例，目前患者病情危重，正在全力救治中。这是北京市2017年发现的首例人感染H7N9病例。

据介绍，人感染H7N9主要是通过接触携带H7N9病毒的禽类而感染，目前尚无人际间传播的证据。北京市卫计委提醒广大市民：尽量不要接触活禽，生鲜禽类食品要熟透后食用，相关从业人员要做好职业健康防护；春季为传染病多发季节，要养成良好的个人卫生习惯，做好必要的个人健康防护。

家庭医生到我家



上海黄浦区瑞金二路街道社区卫生服务中心的医生魏魏作为社区家庭医生，至今已签约300多户家庭，魏魏每月至少上门一次评估他们的身体健康状况。据悉，目前上海共有近5000名家庭医生。图为2月10日，家庭医生魏魏查看李阿婆脚部浮肿情况。新华社记者 刘颖摄

反对器官贩卖 肯定“中国方案”

本报记者 刘 峻

参与制订国际规则

峰会上，中国人体器官捐献与移植委员会主任委员、中国器官移植发展基金会理事长黄洁夫倡议，由世界卫生组织牵头，成立对成员国进行器官移植监管的特别委员会，协调各国间器官移植监管数据的合作，协助成员国提高打击器官贩卖的执法效率。

这是中国首次在国际器官移植高级别会议上发出中国声音并参与制订规则。对此，黄洁夫表示，这表达了我国推进器官移植事业健康发展的意愿，而峰会主办方梵蒂冈教皇科学院也对中国参会以及做出的贡献表示感谢。

黄洁夫说，中国遵循国际公认的伦理学原则，结合国情推动公民逝世后器官捐献，实现器官公正分配和可溯源管理，充分保障捐献者和接受者的权利，初步建立科学公正、遵循伦理、符合国情和文化的人体器官捐献与移植工作体系，走出了一条体现国际惯例、符合中国实际的器官捐献与移植道路，向全世界提供了中国方案。

工作成绩广受赞誉

正如黄洁夫所言，除了积极参与国际规则制订外，中国在器官捐献和移植方面的工作成就以及开

放自信、积极合作的态度，赢得了各界的一致好评。

黄洁夫表示，中国政府高度重视器官捐献与移植工作，2007年中国颁布《人体器官移植条例》，2011年把器官买卖和非自愿摘取器官纳入刑法调整范围，自2015年1月1日起中国全面停止使用司法途径来源器官，公民自愿捐献成为唯一合法来源；中国还制定了系列配套政策，成立了人体器官捐献与移植委员会，推动器官捐献与移植依法规范开展。

数据显示，截至2016年底，中国累计实现公民去世后器官捐献近1万例，捐献大器官近2.8万个。2016年完成捐献4080例，捐献大器官11296个，较2015年提高近50%，年捐献数量已升至世界第二。

同样是从去年底开始，中国器官移植发展基金会与支付宝进行合作，器官捐献志愿者可通过支付宝进行登记，10秒就能完成信息提交。开通器官捐献登记服务仅两天的时间，就有4万多人登记。

近年来，中国在器官捐献与移植领域的进展广受关注，也颇受赞誉。去年10月，世界卫生组织干事陈冯富珍曾表示，中国在器官捐献与移植领域的改革方向正确，行动迅速，许多成功经验可以作为样板，供面临相似挑战的其他国家学习借鉴。

法制监管持续完善

在器官捐献与移植的监管方面，中国已建成以

大数据为基础的监管体系。

黄洁夫指出，过去每年有很多外国人到中国来尝试“器官移植旅游”。2009年，中国对这类旅游禁令禁止，情况发生了变化。中国卫计委生委对器官移植医院进行了有针对性的、事先通知的飞行检查，对器官移植违法违规行为“零容忍”，配合司法机关打击非法器官移植。

黄洁夫介绍，中国对于禁止器官贩卖和器官移植旅游的立场非常明确，坚信解决相关问题的关键在于立法和执法。在过去的10年中，中国共破获器官移植“黑中介”32个，捣毁14个非法器官移植窝点，立案调查18所医疗机构，抓获犯罪嫌疑人174人，吊销了50名涉案医务人员职业证书并判处有期徒刑。

在立法方面，相关的法律法规持续完善。2011年，《刑法修正案（八）》中增加了“器官买卖罪”；2013年底，中办国办出台意见，鼓励党员干部逝世后捐献器官和遗体；2014年，《中国人体器官捐献志愿登记管理办法（试行）》发布，对器官捐献志愿登记者的权利和义务、登记流程等进行了明确。

黄洁夫此前在接受采访时表示，目前他正忙于整合《人体器官捐献条例》《刑法修正案》及原卫生部和红十字会开展公民自愿捐献工作中下发的30多个文件和规定，打造一个升级版的“器官移植法”，呼吁建立一个更为阳光透明的捐献体系。