上海思甜家禽养殖专业合作社
市区直销店地址：黄浦区西凌家宅路160号 传真：021-58233496
合作社地址：浦东新区大团镇团新村二团1518号
销售热线：58233820 13671750473
思甜农产品，安全卫生天然绿色。中国著名品牌，通过ISO9001、ISO14001和无公害农产品认证。
300亩立体种养示范基地，采用生态循环方法生产无公害绿色农产品。
产品介绍：“联手”牌系列桃园散养鸡、草鸡蛋、水蜜桃、翠冠梨、葡萄和时令蔬菜。

【异域传真】

2014/15年度全球大米产量预计为4.959亿吨

据联合国粮农组织（FAO）称，2014/15年度全球大米产量预计为4.959亿吨，略低于上年的4.969亿吨，也略低于上月预测的4.962亿吨。2014年亚洲地区稻米产量下滑，因为天气条件不稳定。FAO预计2014/15年度全球大米用量为5亿吨，比上年的4.915亿吨增长约1.7%，但略低于上月预测的5.001亿吨。大米期末库存预计为1.762亿吨，比上年减少约2%，略低于上月预测的1.776亿吨。FAO预计全球大米贸易为4140万吨，比上年的4200万吨减少约1.4%，比上月的预测4100万吨高出约1%。

智利鲑鱼农场发现传染性鲑鱼贫血病

据报道，近日，智利鲑鱼农场发现了爆发性的传染性鲑鱼贫血病。据智利国家渔业和水产养殖署报道显示，本次疫情是在埃森地区的Cupquelan S.A.鲑鱼农场被发现的。Sernapesca水产养殖副主任Marcela Lara表示，“目前结论是经过了检测人员对抽查样本进行病毒检测而得出的。”此外，检测出来的病毒变体与2014年10月在同地区检测所得的HPR 3系属同类。目前智利国家渔业和水产养殖署已对受感染区域的Cupquelan S.A. 鲑鱼农场以及附近其他农场进行了病毒监测，每两周都会取样检测。

南澳大利亚草莓大量上市价格亲民

据报道，南澳大利亚州草莓种植者表示，这个季节的草莓市场价格常常会因供应量的不同而有所波动。虽然在澳大利亚的阿德莱德以及菲尔半岛周边只有不到十家草莓供应商，但来自其他州的价格竞争依旧很是激烈。Kuitpo森林草莓农场的负责人凡妮莎·雪莉表示，“这个季节的草莓供应量正好能够满足市场需求。一般情况下，只要水果的品质足够优秀，就不愁销路。”“事实上我们是市场价格的接受者，我们没法儿保证能从一篮水果里面得到多少利润，这些基本上是掌握在代理商手上的。”雪莉夫人还表示，如今的市场需求量越来越大，后期也有可能供应会跟不上。“大约20年前，南澳大利亚州基本上会有30至40多家小种植户，如今只有六七家商业农场。草莓种植没有更好的方法，必须走规模化发展的道路。”

英法美农村土地制度的变迁

依据世界各国、各地区的发展历史、社会制度、自然条件和耕种习惯，不同国家和地区在特定历史时期表现出不同的农村土地制度。解析不同国家土地制度的发展历史，探寻其中的共性和个性，可为我国未来土地制度改革发展路径构建提供经验借鉴。

英国

英国现代农村土地制度根源于封建领地制经济，经历了3个世纪的圈地运动，最终实现了现代产权制度。

英国农村土地制度的历史形态：封建领土制经济

封建领地制经济以庄园为组织形式，一个典型的庄园有一个中心村，耕地分为领地自营地和租佃领地，即份地这两部分。每个农奴从庄园主手中领有一块份地，一般为30英亩(1英亩约等于4000平方米)，收获归农奴所有。领主的自营地由农奴代为耕种，每周义务劳役3~4天，收获归庄园主所有。同时，随着教会地位的上升，封建领地制经济主要由世袭领地和教会地产构成。

英国近代资本主义农村土地制度的实现方式：圈地运动

第一，圈地运动是资本主义生产方式的资本原始积累过程，发端于14世纪末15世纪初英国养羊业圈地运动的兴起。这一阶段的圈地运动规模小，属于非法行为，主要以圈占森林、沼泽、牧场和荒地在内的公地为主。第二，18世纪以后，英国的圈地运动得到了政府的大力支持，国会发出圈地法令，圈地以合法形式进行。1709~1810年，为了进一步扩大牧场领域，建立大农场，英国议会共颁布圈地法令3037项。第三，19世纪圈地运动结束后，消灭了小农阶层，产生了可以自由出卖劳动力的无产者，建立了典型的土地所有者－租地农场主－雇佣工人这种所谓三位一体的资本主义农场，标志着英国资本主义农场制度的形成。

英国现代农村土地制度的完善

20世纪上半叶，特别是二战后，英国资本主义农场制度出现了新变化，主要表现在：

第一，农村土地所有权结构出现了新动向。在整个19世纪，英国占主导地位的农村土地制度是所有权与使用权分离的租佃农场。19世纪末，英格兰的农村土地约有87%是出租地，在苏格兰和威尔士，这一比例高达90%以上。二战以后，自营农场的比重上升，租佃农场的比重有所下降。到1977年，62%的农场为自营农场，38%为租佃农场。

第二，地主的地位下降，农场主的地位上升。农村土地所有权的地位下降，使用权的地位上升，租佃者取得了终身租佃权。

第三，农场经营规模，出现了明显的扩大趋势。1967年修订的农业法规定，对合并的小农场政府提供所需费用的50%，对愿意放弃经营的小农场主发给2000英镑以内的补助金，或者每年发给不超过275英镑的终生年金。1990年，英国10公顷以下的农场，农场数占26.4%，10公顷~50公顷(1公顷约等于1万平方米)的农场数占40.4%，50公顷以上的农场，农场数占33.3%，农场面积占82.8%。

法国

法国农村土地制度发展大致分为3个时期：第一时期，1789年大革命前的封建领地制经济；第二时期，1789年法国大革命爆发后的小农经济；第三时期，20世纪20年代开始的现代农村土地制度的构建。

1789年大革命前的封建领地制经济

在1789年的大革命前，法国处于封建领地制经济时期。其领地的特点是禁止私人圈占土地，实行公共放牧和强制性轮作制度。领地和份地的结合是法国封建领地制的土地占有形式的主体。领主是土地的所有者，同时又是领地的统治者。13世纪后，领主普遍减少了由自己经营的领地，将土地分成小块租给农民耕种，从而形成了法国封建土地制度的一个特点：领主一般不直接经营土地。

1789年法国大革命爆发后的小农经济

1789年爆发的法国大革命，摧毁了旧的封建土地关系，通过暴力将贵族和教会地产分给农民，在农业中广泛建立起了以小块私有土地为基础的小农经济。在大革命后，农村中高利贷活动十分猖獗，到了19世纪，法国农民开始了两极分化的过程，很多农民破产，少数大土地所有者组织起了资本主义式的大型农场。

20世纪20年代开始的现代农村土地制度的构建

第一，法国政府在将小农场土地合并的同时，限制土地过度兼并；第二，建立土地市场管理机构——土地事务所，并建立土地银行。土地的转让和出租必须经过管理机构批准，不获其批准，土地转让无效；第三，现阶段法国土地流通的特点是将土地市场分为市地市场和农村土地市场，市地市场以建设用地流转为主，农村土地市场以农业生产用地流转为主。

美国

美国是一个没有封建社会历史的移民国家，是由“现代的人们根据现代的、实际的、合理的原则在处女地上重新建立起来的”。

殖民地时期，美国的土地所有权形式

美国在英属殖民地时期，存在着3种土地所有权形式。私田：由英王赐给村社和社团，村社再将土地分给居民，每户30英亩，一般在北部地区；公地：公共所有土地，一般是牧场、森林和荒地；小地产所有制：移民自行占用，包括自耕农和小型农场。

独立战争后，美国式农业资本主义道路的形成

独立战争后，美国政府颁布了一系列关于实行土地国有化和分配国有土地的法令，没收亲英贵族的土地，并将其出售或分配给农民。1780年关于联邦土地的决议和1787年的西北法令，奠定了土地国有化政策的基础。从1785年开始，美国政府就通过法令，将国有土地分配给私人。1785年颁布了独立后的第一个土地法令，规定政府对土地按长方形进行丈量，除划拨给1/6的土地作为教育方面的用途外，成立土地管理局，按低价出售公有土地。1862年宅地法规定，所有年满21岁的美国公民，只要以耕作为目的，只需交少量登记费(初期为10美元)，就可领到160英亩土地，在领得的土地上连续居住或耕种5年后，就可取得土地的所有权，或在土地上住满6个月并对土地有所改良，可以按每英亩1.25美元的价格购买其所有权。1862~1926年，政府发出了139万多张土地所有权证书，授地面积约22615.9万英亩。

美国现代农村土地制度

南北战争以后，1863年《奴隶解放令》的颁布，废除了奴隶制，瓦解了奴隶制的种植园制度，促进了资本主义农场的发展，形成了美国现代农村土地制度。

美国农村土地主要有国有和私有两种基本形式。国有土地施行土地权益分离制度，即所有权与经营权分离，所有权归国家所有，农场主通过租佃的形式拥有其经营权、使用权、处置权。私有土地早期一般采取自有自营的形式。

美国农村土地经营制度经历了家庭私人农场→小规模分散粗放型家庭经营→家庭适度规模经营阶段→现代化的专业化综合性的家庭大规模经营阶段4个阶段，才逐渐普及了农工联合企业，实现了农业生产经营的企业化，形成了美国农村土地经营制度的新格局。 **蒲坚**

新主体·人物

投身农业 带领村民一起致富

——记江苏太仓绿阳蔬果专业合作社理事长王建宏

投身农村当起了村官

王建宏，1981年出生，2004年毕业于苏州大学国际贸易专业。2006年前后，太仓开始选聘优秀的大学生到村里工作，当时在企业工作的王建宏同时在村里兼任团委书记。2007年，他辞去工作，通过选聘当起了全职村官，担任村团委书记。

一开始担任大学生村官，王建宏分管综治工作，取得了显著成绩，三年来辖区内无重大治安案件发生。日常工作中，他还定期组织群众观看送程教育，向群众宣讲党的方针政策，做好惠农政策的宣传解读工作。

刚到村里，王建宏的想法很多，陆陆续续向村里提了五六个经过具体调研的项目，并最终把目光投到了农业。

带村民一起创业致富

通过调研，带着3本调研笔记，王建宏向村里提出了组建绿阳果蔬合作社的想法。2009年，在沙溪镇半泾村，太仓市绿阳蔬果专业合作社正式成立，注册资金100万元，王建宏担任合作社理事长。“该合作社是由半泾村村委会和本村的农民以土地、现金量化入股的形式组成的一个农民专业合作组织。”王建宏介绍说，合作社成立后他积极引导村民以土地、资金入股，共同参与合作社的生产经营。

创业之初，绿阳合作社只有60亩露天蔬菜区，合作社正式成员仅他一人。作为一个对农业一窍不通的门外汉，他一个人带着尺子去邻村农业基地丈量农田。机耕路留多宽、灌溉沟渠的尺寸，都一一向老农民、专家请教，并邀请他们上门指导。他还不停地跑嘉定、苏州等周边农业基地。

王建宏介绍说，绿阳蔬果专业合作社以带领农民增收致富为初衷，实行保底分红，并在盈余的基础上实行二次分配，有劳动能力的农民还可以在基地上打工。

绿阳蔬果专业合作社成立后，王建宏积极拓展周边企事业单位的食堂业务，实现菜地与食堂的直接对接，减少流通环节，解决了农民的卖菜难问题，降低了经营成本，合作社的经济效益和社会效益十分理想，大幅提高了农户的收入。合作社还通过统一收购销售周边农户的蔬果，带动了周边1000多亩、300多户菜农的生产销售，使农户从种植粮食作物改变为种植各类蔬菜，大幅度提高了收入。

带领合作社不断拓展

王建宏大力推广新品种和新技术，合作社生产和销售绿色无公害的蔬菜、瓜果，提高了产品的档次和社员的种植技术，其“青秧”品牌得到了广大消费者的认可。他带领合作社与市作栽站合作，建立“禽—肥—菜”高效生态种养体系，研究从禽到肥再到菜生产的高效生态要素配置系统和技术集成，建立可持续的种养模式。

如今，绿阳蔬果专业合作社已有222名社员，种植蔬果面积达1000亩，形成了较为完善的生产、管理、销售体系。 **阚亚方**

转型季 聚焦沪郊新型农民

“水陆空”立体种养 既生态环保又助农户增收

文/摄 记者 **杨清悦** 菜地里“种”蚯蚓、田垄沟里养黄鳝——这样的种植方式你了解吗？在崇明县三星镇瀛西果蔬专业合作社里，这样的立体种养模式已经持续了4年多。2010年，上海市农科院生态环境保护研究所的专家将农作物、蚯蚓，还有黄鳝聚到了一起。这看似“拉郎配”的组合实则是科研人员在经过深思熟虑后进行的一次发展立体农业的大胆尝试。

■合作社负责人陶晓斌向前来考察的上海市农科院院长吴爱忠（右）介绍立体种养模式的具体情况。

“水陆空”立体种养模式 【亮点】

走进合作社，记者发现这里的菜田和传统的大田不太一样。据介绍，合作社根据农田的实际情况，在不影响蔬菜产量的情况下，进行了田间排水沟改造。拓宽并挖深了每一条垄沟，垄间沟宽幅25至35厘米，沟深40至60厘米。沟与沟之间保持通畅。且根据田块大小，每垄25至100米长度要筑1至2个土坡，土坡高度高于耕地平面30至50厘米，土坡要求整理为龟背形。“这些都是在农科院专家的指导下进行改造的。”合作社负责人陶晓斌告诉记者。

据了解，“水陆空”立体种养模式，就是“蔬菜-蚯蚓-黄鳝”立体发展，突破传统只局限于菜田生态系统中单一种植层次，追求在空间上三个层面即农田垄上种菜、土壤中养殖药用蚯蚓、菜田沟域水下进行黄鳝养殖的组合开发利用，充分利用时间生态位和空间生态位，结合上海农业生产、耕地与气候资源特点，辅以现代生态农业技术措施，建立农田菜、蚯蚓、黄鳝“立体”种养模式，极大提高了农田空间综合利用效率。

该模式体现了绿色环保和循环低碳的特色。通过蔬菜废弃物回田进行土壤蚯蚓饲喂，利用蚯蚓饲喂黄鳝和进行生物耕作，解决了农业废弃物利用难题，补充了土壤养分。此外，土壤蚯蚓与黄鳝的粪便还田还能改善土壤理化性状；在菜田养鳝过程中，农户大幅减少了化学农药和化学肥料的施用量，为蔬菜安全与品质提供了坚实的保障体系。

以蚯蚓为核心的农业生产链 【创意】

大田里“种”蚯蚓，这样的创意从何而来？

伴随着城市化进程加快，以土为家的蚯蚓数量锐减，无法满足家禽饲料、鱼饵和药材等的市场之需。单说以药用蚯蚓制成的干货，沪上药材公司一年需要600多吨，却一直找不到能提供货源的规模化生产基地。同时，不少农民也想开展规模养殖蚯蚓，但苦于没有可操作的成套技术。据市农科院生态所研究员吕卫光回忆，当时他正和合作社负责人以及几位专家围绕生态农业进行着一场头脑风暴，当提出何不在田里试“种”蚯蚓时，这样的想法与陶晓斌一拍即合，随即便在瀛西合作社实施起来。

吕卫光表示，蚯蚓以有机质为生，畜禽粪便、秸秆败叶都是它的最爱，2吨粪便可以把一亩土地的蚯蚓养得肥肥壮壮，岛上的不少农业废弃物因此变废为宝。同时蚯蚓是出了名的松土能手，粪便则能改善农田板结，提高土壤肥力。此外蚯蚓繁殖力旺盛，以它为饵料在田间养黄鳝，既不影响蚯蚓产量，又可多一种产出——一条以蚯蚓为核心的农业生产链条就这样形成了。

据悉，黄鳝属底栖生物，时而在水里游弋，时而钻进土里觅食，田里的蚯蚓“正中其下怀”。陶晓斌告诉记者，去年“蚯蚓田”亩产了30多公斤黄鳝，也为合作社提供了另一增收渠道。

【动向】

河南农产品加工业稳居全省“第一支柱产业”

菊花茶、柿子香醋、有机小米、枸杞饮料……近年来，一大批独具河南地方特色的农产品原料，实现了精深加工，提升了农业附加值。2010年以来，全省农产品加工业蓬勃发展，逐渐成长为全省工业的重要支撑力量。2014年河南省农产品加工业持续发力，规模以上农产品加工企业6976家，年实现营业收入1.88万亿元，同比增长12.27%，占全省规模以上工业企业年营业收入的27.8%，稳居全省“第一支柱产业”。

在农产品加工业中，农业产业化集群发展迅猛，是带动整个产业发展的“发动机”。去年全省规划培育的集群总数达540个，比上年增加83个，实现年销售收入9579亿元，比上年净增1261亿元。目前，河南省规划培育的农业产业化集群，基本覆盖了全省优势农产品行业和区域性特色产业。尤其是该省主导产业粮油、畜禽、果蔬类集群总数达到329个，占全省规划培育集群总数的一半以上。

以鹤壁市永达食品有限公司为代表，河南全省6529家各级农业产业化龙头企业成为该省农产品加工业的重要主体。同时，这些龙头企业“块头”变得越来越大。2014年，全省省级以上农业产业化龙头企业中，营业收入超过10亿元的达300家，同比增加75家。

在农业产业化集群和龙头企业的带动下，全省农产品加工业由以前的粗加工逐步向精深加工转型，整个产业品质有了较大提升，带动农民致富能力大大增强。据统计，2014年全省农产品加工业规模以上企业吸纳劳动力209.16万人，同比增长4.64%；提供劳动者报酬549.75亿元，同比增长10.35%；平均每个劳动者获得报酬26283元。 **卢松**

【收效】

生态环保又增收

“好好的土地挖成这样，不是在瞎搞吗？”这是2010年初，吕卫光和陶晓斌为实现立体种养改造土地时听到的质疑声。陶晓斌坦言，该模式试行的第一年，亩产量并不高，不少村民对此牢骚不断。但是到了第三年农户的态度来了个一百八十度的大转变。不算上垄沟里的黄鳝，仅在“蚯蚓田”里种植的农作物产量就明显比在普通大田里的产量高上不少。不仅如此，如今“水陆空”立体种养模式还为农户实现了旱涝保收。2013年10月8号，上海遭遇强台风菲特袭击，大雨淹了不少农田导致农户损失惨重；2014年相比往年是个干旱年，不少地区农作物产量受到影响，但又深又宽的垄沟和良好的排水系统让瀛西合作社的“蚯蚓田”既不怕涝也不怕旱，产量不减。面对实实在在的增收，农户们不得不对市农科院专家们的大胆创新表示服帖。“专家到底是专家，我们种了一辈子田也想不到这种办法！”这是一名农户亲口对陶晓斌说的。此外，“菜蚓鳝”立体种养模式实现了单位农田农民收入渠道的多元化，大幅减缓了单一种植模式下蔬菜价格波动引起的损失，提高了单位农田的收益。

吕卫光认为，在瀛西合作社尝试的这种立体种养模式对农业、农村经济发展，产业结构调整，以及对生态环境的改善起到积极作用，能改变目前过度使用化肥和农药的不利局面，将促进农户有机肥与农业废弃物的资源化循环使用，减少化肥使用量和使用次数，保障了农产品的安全生产，有助于形成有特色的崇明种养发展生态农业产业，可以实现农业增效、农民增收。

申鸿新春惠供
散养油鸡、三年老鸭、贵妃鸡、七彩山鸡、绿头鸭、草鸡蛋、乌鸡蛋、野鸡蛋、野鸽蛋、野鸭蛋
上海红艳山鸡孵化专业合作社
上海宁昊珍禽产销专业合作社
一个电话送到家
联系电话：4008203458 18917345960
联系人：周慧
QQ：1228797271 759940110
邮箱：hongyanzq@126.com
网址：www.caiyuanzi.com.cn www.hongyanzq.com
地址：上海市奉贤区奉城镇卫季村12组1246号