

转基因标识，贴还是不贴

——美国会众议院通过关于禁止各州强制标识转基因食品的法案

新华社记者 郭爽

■ 新闻观察

在美国，关于转基因食品的争论主要集中在是否要标识上。关于禁止各州强制标识转基因食品的法案，日前获得美国国会众议院通过，迈过了最终成为法律的关键第二步。然而，贴还是不贴，美国转基因标识风波仍未结束。

距离新法还有两步

日前，美国众议院以275票支持、150票反对通过《安全准确的食物标签法案》。根据这一法案，食品企业可不标注产品是否含有转基因成分，不遵循美国某些州政府要求标注转基因成分的法规。

不过，美国的新法案要经过草案提出、众议院通过、参议院通过、总统签署等阶段，才能最终成为法律。这一法案目前已被众议院批准，走过了关键的第二步，但离最终成为法律还有距离。

美国众议院农业委员会主席迈克尔·科纳韦在一份声明中说，世界人口预计在2050年达到100亿，生物技术是以环保、可持续且可承受的方式满足人类食物需求的必要途径。但美国现有的联邦和州法律阻碍了创新性生物技术，这些法律规定了不同的食物标签要求，给消费者提供了不一致且令人困惑的信息，妨碍了美国各州间的贸易。新法案旨在建立一个全国性自愿标识体系，为消费者提供统一、可靠的信息，同时保护食物生产技术和创新。

科纳韦声明中提到的州法律，是指美国东北部康涅狄格州、缅因州和佛蒙特州通过的强制标识转基因法，不过这些立法并没有立即生效。美国西部的华盛顿州和加利福尼亚州曾就是否强制标识转基因进行公投，结果相关法案均被否决。

寻求平衡 分歧难消

包括食品行业、共和党人和部分民主党人在内的支持者认为，制订上述法案是一项以科学为基础、在消

费者知情权与国家政策间寻求平衡的努力。

就在众议院通过新法案的前两天，美国近500个农商协会联合签名，向国会递交请愿书，称美国大部分食物都含有转基因成分，大规模标识转基因成分将推高物价。

这部新法案的发起人、堪萨斯州议员马克·蓬佩奥在美国众议院说：“事实上，生物技术一再被证明是安全的，我们不应把一小部分激进分子的意见当作基础，让广大消费者承受食品价格上涨。”

但转基因食品标签的拥护者则认为，消费者对其选购的食品拥有知情权，禁止给转基因食品贴标识的法律是在试图剥夺人民知情权。

最新公布的民意调查显示，约三分之二的美国受访者希望食品企业在食品包装上标识其含有的转基因成分。支持标注转基因成分的人们认为，他们购买转基因食品没有什么问题，但食品企业应承担更多责任。佛蒙特州民主党人彼得·韦尔奇说：“让人们知道自己买的是什么是，这有什么问题？”

“转”与“非转”实质等同？

美国是全球转基因作物种植和消费的第一大国。其种植的转基因作物包括玉米、大豆、棉花、油菜、甜菜、紫苜蓿、木瓜和南瓜等，其中转基因棉花、大豆和玉

米的种植面积最广。美农业部数据显示，转基因棉花、大豆和玉米在美国的种植面积分别约占该作物总种植面积的90%。此外，美国市场上70%至80%的加工食品含转基因成分。

在联邦层面上，美国食品和药物管理局并不要求给转基因食品贴上标识，理由是转基因食品与传统食品“实质等同”。农业部副部长汤姆·维尔萨克是转基因作物的支持者，认同企业自愿标注转基因信息的解决方案，例如在食品外包装上增加特殊条形码，消费者可通过智能手机查询相关信息。

(新华社洛杉矶8月5日电)



8月7日，宁夏回族自治区盐池县通用机场正式通航。据了解，盐池通用机场是全区首个建成的通用机场，概算投资1.1亿元，为一类通用机场，主要承担飞播造林、人工增雨、应急救援、飞行员培训、航空体育训练、旅游观光以及超低空客运等任务。

专家建议 大力发展空间辐射测量基准技术

科技日报北京8月7日电(记者游雪晴 实习生魏嘉)在7日召开的空间辐射测量基准技术高层研讨会上，与会专家提出，在气候变化研究对卫星遥感的强烈需求背景下，大力发展空间辐射测量基准技术，研制我国自主的空间辐射测量基准卫星。

据中国气象局综合观测司司长王劲松介绍，空间遥感载荷辐射定标是将传感器以数字化方式记录的观测数据转换为地球目标的辐射量值，将没有物理意义的数字码值或图像转换为有科学含义的辐射物理量。如同给温度计和一把尺子精确地刻上刻度，卫星定标就是给空间仪器观测数据进行量值刻度，但是这个定标过程比一般的地面仪器定标要复杂许多。

记者从研讨会中获悉，气候变化研究需要甄别每百年不到1K(10年0.1K)的温度变化，现有的辐射定标技术无法满足这一需要。因此，美国、欧洲科学家提出未来必须利用空间技术的进步，彻底解决遥感仪器定标问题。所谓发展“空间辐射测量基准卫星”，就是要研制一颗具有极高辐射测量精度的定标卫星，利用这颗卫星与其他遥感卫星对地球同一目标的同时空观测，去“标定”其他卫星，从而将辐射测量基准“传递”到别的卫星之上。然而，由于空间辐射测量基准卫星定标精度要比现有遥感卫星高一个数量级以上，必须完成原理突破和技术革新。

王劲松表示，在“十二五”期间，曾针对空间辐射基准源研制关键技术部署了前瞻性项目。随着项目的启动，空间辐射测量基准卫星的概念得到国内科技与航天部门的认可和关注。未来力争在原来的基础上，突破空间遥感载荷的高精度星上辐射定标核心技术，建立我国自主空间辐射基准。

玉博会将展示“互联网+”发展新态势
科技日报讯(记者江东湖)8月6日，第十一届中小企业商机博览(玉林)新闻发布会在南宁召开。记者从会上获悉，由玉林市人民政府联合中国中小企业发展促进中心、中国—东盟博览会秘书处等共同主办的第十一届玉博会将于9月20日至22日在广西玉林市举行。

太库搭建全球创业孵化培育体系

科技日报北京8月7日电(记者王春 韩义雷)太库北京孵化器7日迎来首个开放日。太库CEO黄海燕介绍，此次太库北京孵化器面向全球创业生态开放，将以里程碑式的领航力和辐射力联动全球资源。太库正在搭建“全球创新中心网络联接”和“创意与商业化联接”。

与众多孵化器不同，太库从一开始就走了一条国际化路线。黄海燕透露，继上海、北京、固安、硅谷之

后，太库还将在深圳、首尔、特拉维夫、柏林等地陆续建立自己的孵化培育体系，形成“全球网状连锁”。

目前，太库已构建孵化器、企业成长、全球会员、天使基金、成长学院、战略研究院和认证中心七大战略模块为创业者提供全流程服务。未来3年，太库将着重发力智慧生活、医疗健康、新材料、绿色建筑、有机农业、航天科技、清洁能源、文化创意、精密制造等领域，构建起跨

■ 简 讯

台风“苏迪罗”将二次登陆 带来大范围强风暴雨

科技日报北京8月7日电(记者游雪晴 实习生魏嘉)中央气象台7日继续发布台风橙色预警，预计今年第13号台风“苏迪罗”将于8日凌晨以强台风的级别(48—50米/秒)在台湾东部一带沿海登陆，之后将穿过台湾岛，于8日傍晚到夜间以台风强度(33—38米/秒)在福建连江到龙海一带沿海二次登陆。

登陆后将深入我国内陆，滞留时间长达4—5天，给东部地区带来大范围的强风暴雨，预计台湾、福建、广东、江西、湖北、上海、浙江、安徽、江苏等9省市将受到严重影响。

中国5个成人中 有1人患心血管病

科技日报北京8月7日电(记者李颖)“心血管病占居民疾病死亡构成的40%以上，为我国居民的首位死因。而且，今后10年心血管病患者人数仍将快速增长。”7日，在《2014年中国心血管病报告》(以下简称报告)发布会上，国家心血管病中心高润霖院士表

示，面对严峻的心血管病发病形势，采取积极的生活方式干预很重要。

同日，以高润霖院士为代表的国家心血管病中心专家，针对最新的中国心血管病报告进行了详细的解读。

刚刚公布的报告显示，目前，估计全国有心血管病患者2.9亿，其中高血压患者2.7亿，卒中患者至少700万，心肌梗死患者250万，心力衰竭患者450万，肺心病患者500万，风湿性心脏病患者250万，先天性心脏病患者200万，每5个成人中就有1人患心血管病。

基层科技特派员 产学研融服务对接会举行

科技日报乌兰察布8月7日电(记者许茜)在互联网创业圈有个“3W咖啡”，在农产科技圈也有一个创新创业对接平台，农产种植户、农机公司、农产品电商。这些服务于农业不同环节的从业者，因为一个共同的身份——“科技特派员”坐到了一起。7日，基层科技特派员产学研融服务对接暨科技创新支撑引领冷链蔬菜品牌发展推进会，在内蒙古自治区乌兰察布市召开。

以“科技创新推动冷链蔬菜品牌建设”为议题，来自海南、辽宁、宁夏、内蒙古等省市自治区的各级科技管理

15个国家、囊括40个空间的全球生态级创业系统。

在此次主题为“联接”的开放日活动中，《福布斯》杂志评选的美国排名前十的孵化器 Founders Space 的创始人 Steve Hoffman 被正式聘为太库的全球导师，为入驻企业提供国际化支持。Steve Hoffman 表示，“全球化时代，创业者应具备全球化思维，与国内外值得学习的经验联接，与内外的创客们联接。我期望未来，借助双方全球资源开展更多合作，为创业者提供更多帮助。”

在活动当天，北京中电北斗、疯景科技、Xberts 等近10家创业团队成为首批入驻团队。

部门代表、企业家、技术专家等近50人开展对接交流。

“品牌建设”是本次大会的关键词。科技部农村技术开发中心主任贾敬敏从消费转型角度进一步解读了品牌建设的可能性。

本次大会由科技部中国农村技术开发中心主办，内蒙古自治区科技厅、乌兰察布市人民政府协办。

2015中国国际通用航空大会10月西安起航

科技日报讯(记者史俊斌)记者8月5日从陕西有关方面获悉，2015中国国际通用航空大会10月15至19日将在陕西西安和渭南两市同步举办。

本届大会由陕西省政府、中国民用航空局、中国贸易促进会、中国航空工业集团公司4家单位联合主办。大会以“推动航空发展，加快航空产业集聚”为主题，以“引领、启飞、创未来”为愿景，以“大规模、高水平、国际化、专业性”为方向，更加着力提升承载通航产业发展的平台和窗口作用。目前已经确定将有超过100架各型通用飞机及飞行器参展，德事隆集团、美国穆尼公司、法国道达尔集团等国内外知名航企派出优势机型参展。有200余家航空设备器材企业确定参展。美国、新西兰、法国、意大利、德国等10个国外展商确定参会。

看来，“打通各学科之间的界限，让不同区域之间协同发展，可以让‘互联网+’成为‘融合的新力量’”。

5月26日，北京市农林科学院、天津市农业科学院、河北省农林科学院签署协议，共建京津冀农业科技协同创新中心。最近，京津冀三院大型仪器共享平台在三家农科院网站上线。

“围绕现代农业全局性重大战略、共性技术难题和区域性农业产业发展关键问题，创新中心将联合区域内优势科技资源，在生物种业、生态环境、信息技术、精品农业、休闲农业、农业规划、农业信息化等方面联合攻关。”王之岭说，“我们要探索协同创新机制与模式，提高创新能力和水平，建设一批农业示范生产基地，加速科技成果转化落地，支撑京津冀区域现代农业和城乡一体化建设。”

“通过深化改革和制度创新，推动高校院所资源内部整合和向社会开放，让它们更好为科技创新服务、为社会服务。这是事关经济发展和科技进步的问题。我们将不断探索。”李云伏说。

科技资源封闭分散怎样盘活？

(上接第一版)

“我们强化了与其他基地、领域中心、区县工作站联系。通过一对一沟通，不断地进行资源与需求的碰撞。一方面，帮助基地进行资源推广；另一方面，为企业提供了寻找资源的便捷渠道。”杨宝祝说。

目前，该基地已与中国科学院基地、现代农业领域中心、能源环保领域中心、丰台工作站、昌平工作站等联合组织对接活动。

对仪器设备、科技人才、科研成果三大资源进行梳理，杨宝祝说，“以实验室为平台，分板块建立了六大农业功能平台。基地将资源信息录入首部条件平台系统，面向社会开放，搭建了一个立足北京、服务全国的科技创新服务平台”。

把聚集的需求变成一种资源，杨宝祝说，“通过平台运营，我们已聚集了科技管理与技术专家379人，聚集了省部

级以上资质的重点实验室、工程中心与检测机构28家，汇集了近百种的科技成果和700余项知识产权，为400多家院所和企业提供各类科技服务，共签订合同575项，有效解决了基地的科技资源浪费情况，促进了院所和企业合作共赢”。

“互联网+”成为“融合的新力量”：让科技服务推动区域协同

“不同区域之间的协同，有着天然的屏障。在改革不断深化的今天，要准确把握科技与经济相结合的内涵，让科技服务推动区域协同发展。”杨宝祝说。

2014年6月12日，天津武清，全国农业物联网成果观摩交流活动。杨宝祝代表北京市农林科学院研发实验服务基地，向来自各地的企业介绍农业物联网相关感知设备。“空气温湿度传感器，土壤温湿度传感器，光照传感器，这些都是现代农业发展的需求。”在杨宝祝

科技日报北京8月7日电(记者李禾)环评是从源头防止污染产生的第一道防线，被认为是保护环境最有效手段之一。环境保护部7日公布，上半年，17个项目不予审批，涉及总投资1094.28亿元。

环保部表示，今年拟开工的30个重大水利工程项目中，目前已全部完成环评批复，平均审批时间从去年的40天减至今年的20天；上半年，环保部完成项目竣工环保验收105项，对未落实环评及批复要求、搬迁不到位的4个项目不予验收。

环保部称，年内将完成或部分完成《环境影响评价技术导则总纲》《地下水导则》和《技术评估导则》修订；火电、石化等5个行业环评审批原则的制定；水电水利、火电等9个行业验收指南的编制等。

在信息化方面，上半年，环保部建立了建设项目环评、验收及环评资质申报系统，并与国家建设项目在线审批综合监管平台对接。环保部还将完善环评基础数据库，健全“四级联网”的全国环评审批系统，探索构建基于“大数据”的环评管理信息系统。

对环评人员管理方面，环保部表示，上半年开展了对全国环评机构及从业人员专项执法检查和社会公众举报核查，对存在各类问题的63家建设项目环评机构、22名环评工程师分别作出取消资质、缩减评价范围等处理。在严查态势下，全国1000多名已不在环评岗位的环境工程师主动退出。

环保部：16省生态建设成效显著

科技日报讯(记者李禾)环境保护部8月6日表示，“十二五”收官之年时间过半，纵观生态保护，可看到重点区域生物多样性下降趋势逐渐得到遏制，自然保护区建设和监管水平不断提升，国家重点生态功能区得到有效保护，农村环境综合整治逐步加强，我国生态保护成效显著。

据环保部统计，目前福建、浙江、天津、海南、吉林、广西、山西等16省、区、市已开展了生态省建设，超过1000多个市县正在开展生态市县建设；全国有92个地区取得了生态市县阶段性成果，并建成了4596个生态乡镇。经生态文明示范建设，山东、浙江、江苏等省生态环境不断改善，经济发展也在全国处于前列。

宁波镇海科技市场正式启动

科技日报讯(记者官建新 通讯员邵丹燕)8月6日，致力于打造“互联网+科技成果转化”模式的宁波镇海科技市场正式启动。

镇海科技市场是宁波市第一家通过招投标进行企业化运营的科技市场。今年年初，广东博士科技有限公司中标成为镇海科技市场唯一一家运营单位。博士科技将通过企业化运营模式，充分利用各级资源平台、政策平台等，逐步建立起以盈利服务收入反哺公益性服务支出的发展模式，实现线上线下的协同发展。

按照发展目标，镇海科技市场将打造“互联网+科技成果转化”的模式，并依托中科院材料所、新材料科技城等在全国具有影响力的新材料领域重大科技创新平台，以新材料、新能源、新一代信息技术等战略性新兴产业为重点建设专业化、特色型的科技成果转化平台。作为“第四方”平台，该市场将对科技成果转化过程中涉及的企业、高校、技术中介机构等各方面开展全面的线上、线下的服务，重点发挥“展示、交易、共享、服务、交流”五位一体的服务功能和科技中介招商、孵化功能，打造科技中介的“众创空间”和科技成果的“天猫商城”，服务“大众创业、万众创新”。

(上接第一版)

罗军认为，智能制造是必然趋势，机器人与信息技术深度融合，将变得更加聪明，具有接受信息、分析信息和决策的能力。未来机器人将逐渐从单纯的自动化设备演变为人类的高级助手和工具，而不仅仅是生产工具，还将是生活工具。

“在智能制造的大背景下，我们必须深刻认识到：机器人产业也需要不断转型升级，不断深化与大数据、云计算、人工智能等众多先进技术融合发展。”采访过程中，罗军反复强调。

罗军指出，从这个意义上讲，发展机器人产业一定要走出“世界工厂”的发展误区，要积极瞄准机器人产业转型升级新的发展方向，而不要总是步人后尘。

跨越发展 可借鉴特斯拉模式

在谈到国内机器人产业发展时，罗军认为，我们的发展模式单一，缺乏战略性与全局性，没有看清机器人产业自身转型升级的发展方向，没有提前布局机器人产业2.0时代，还是沿袭传统产业发展老路。

“我们应该转变思维观念，不要再走过去汽车产业发展老路。”罗军说，“用市场换技术”的实践证明，市场最终换不来技术。但是，单靠我们自己从事研发工作，要实现弯道超车也是不现实的。

为此，罗军建议借鉴特斯拉的发展模式。按照传统汽车发展思路，如果在发动机领域跨越不了，整个汽车产业就无法前进。但是，特斯拉并不是造车的，为何一个外行可以做到？

“因为他们不走传统老路，而是看清了纯电动汽车是未来汽车产业发展的方向，提早布局、整合资源。而且把时间、科技、文化成功融入汽车产业链，利用新的商业模式改写了汽车产业的历史。而我们的机器人产业为何不能着眼下一代机器人产业发展，提早布局？”罗军反问。

(科技日报北京8月7日电)