

# 国务院：10年基本解决城市内涝

据新华社电 近日，国务院印发《关于加强城市基础设施建设的意见》(以下简称《意见》)。

《意见》明确了当前加快城市基础设施升级改造的重点任务：

一是加强城市供水、污水、雨水、燃气、供热、通信等各类地下管网建设和改造。开展城市地下综合管廊试点。到2015年，建设完成污水管网7.3万公里，完成全国城镇燃气8万公里和北方采暖地区城镇集中供热

9.28万公里老旧管网改造任务。

二是加强城市排水防涝防洪设施建设，解决城市积水内涝问题。到2015年，重要防洪城市达到国家规定的防洪标准。用10年左右时间建成较完善的城市排水防涝、防洪工程体系。

三是加强城市污水和生活垃圾处理设施建设。到2015年，全国所有设市城市实现污水集中处理，城市污水处理率达到85%，生活垃圾无害化处理率达到90%左

右，污水处理设施再生水利用率达到20%以上。

四是加强城市道路交通基础设施建设。发挥地铁等的公共交通骨干作用，到2015年，全国轨道交通新增运营里程1000公里。积极发展大容量地面公共交通，增强城市路网的衔接连通和可达性、便捷度。尽快完成城市桥梁安全检测和危桥加固改造。加强行人过街、自行车停车等设施建设。

五是加强城市电网建设。到2015年，

全国中心城市基本形成500(或330)千伏环网架，大部分城市建成220(或110)千伏环网架。推进城市电网智能化，提高电力系统利用率、安全可靠水平和电能质量。

六是加强生态园林建设。提升城市绿地蓄洪排涝、补充地下水等功能。到2015年，设市城市至少建成一个具有一定规模、水、气、电等设施齐备，功能完善的防灾避险公园。

# 小番茄、小黄瓜都是转基因？没有的事儿！

## 《人民日报》撰文公布我国转基因作物名单，包括大豆、玉米、油菜

阅读提示 | 我国转基因作物有哪些？网上流传的“转基因食品名单”靠不靠谱？一些所谓的“鉴别转基因作物方法”正确吗？国家正式批准生产或进口的转基因作物有哪些？就这些问题，记者采访了农业部及专家学者。

### 网传转基因食品鉴别方法正确吗？

**【网传】转基因大豆用水浸泡不会发芽，只会膨胀**  
**【回应】**无论是否转基因都会发芽

**王志兴：**这种方法不靠谱。不管是转基因大豆还是非转基因大豆，如果收获后储存不善，或储存时间过长，使大豆种子丧失了活力，就不会发芽。完整有活力的种子，无论是否转基因，遇到合适的温度和湿度都会发芽。

**【网传】除大棚蔬菜外，其它反季节食品多是转基因**  
**【回应】**转基因技术无法实现反季节生产

**王志兴：**除了通过大棚提高温度来生产反季节食品外，还有很大一部分反季节食品是通过异地生产运输来实现的，这和转基因没有关系，目前没有通过转基因技术实现反季节生产的能力。

**【网传】甜玉米甜度非常高是转基因**  
**【回应】**市场甜玉米是常规育种而成

**王志兴：**甜玉米是由于基因突变后，玉米籽粒中的蔗糖转化成淀粉的过程受阻，导致蔗糖含量提高所致。甜度高的玉米是育种家为了满足市场需求人工选育的结果。迄今尚无转基因甜玉米上市，市场上的甜玉米，包括糯玉米、紫色玉米等都是常规选育的结果，并非转基因品种。

**【网传】转基因土豆削皮后不变黑**  
**【回应】**全球尚无不变黑的转基因土豆

**王志兴：**这种方法不靠谱。土豆削皮后变黑是由于多酚氧化酶和酚类物质在遇到氧气后，发生氧化作用形成的。变黑的程度和速度与品种、多酚氧化酶含量、储存条件及储存时间有关。新鲜收获的土豆一般不易变黑，经过长时间的低温储存后较容易变黑。目前全球尚无通过转基因技术降低多酚氧化酶的土豆品种上市，我国也未批准任何转基因土豆上市。

**【网传】害虫很少的作物就是转基因**  
**【回应】**转基因作物也会遭虫害，害虫主要靠化学农药防治

**王志兴：**抗虫是目前主要的转基因作物性状之一，我国大规模种植的抗虫棉就是转入了杀虫蛋白基因Bt，但只是针对鳞翅目害虫如棉铃虫，它还会受到盲蝽象、红蜘蛛等害虫的危害，仍然需要化学农药防治。不能以害虫是否喜欢光顾来判断是否转基因。

本图来自《人民日报》

### 中国自种和进口的转基因作物有啥？

专家：自种只有棉花和番木瓜，进口的有玉米、油菜、棉花和甜菜

“截至目前，我国批准了转基因生产应用安全证书并在有效期内的作物有棉花、水稻、玉米和番木瓜。”中国农科院植保所副研究员谢家建介绍，取得了转基因生产应用安全证书，并不能马上进行商业化种植。按照《中华人民共和国种子法》的要求，转基因作物还需要取得品种审定证书、生产许可证和经营许可证，才能进入商业化种植。

“目前，转基因水稻和转基因玉米尚未完成种子法规定的审批，没有商业化种植。”谢家建表示，“我国已经进行商业化种植的转基因作物只有棉花和番木瓜。”

我国批准进口用作加工原料的转基因作物有大豆、玉米、油菜、棉花和甜菜。这些食品必须获得我国的安全证书。

据了解，我国制定了《农业转基因生物进口安全管理办法》、《农业转基因生物加工审批办法》、《出境转基因产品检验检疫管理办法》和《农业转基因生物标识管理办法》等，规定县级以上地方政府农业部门负责转基因生物标识的监督管理，国家质检总局负责进口农业转基因生物在口岸的标识检查验证。据介绍，这些管理制度得到了较好的贯彻落实，标识做到了应标尽标。

### “不正常”的作物都是转基因？

专家：不一定，一些个头小、颜色花的作物早已有之

网上流传一份转基因食品名单，包括“圣女果、大个儿彩椒、小南瓜、小黄瓜”。对此专家并不认同。

中国农科院生物所研究员王志兴说，小番茄(圣女果)是自古就有的番茄品种，最早仅作为观赏用，后来发现食用方便，口味经过改良后逐渐流行。个头小是天生的基因差异，不是转基因的结果。

中国农科院油料所副研究员吴刚表示，小南瓜和小黄瓜也不是转基因食品，仅仅是未充分成熟的南瓜和黄瓜。如果继续在田间种植，小南瓜和小黄瓜最终会生长成普通的大南瓜和老黄瓜。

关于大个儿彩椒，吴刚表示，大个儿彩椒含有不同类型的花青素，表现为更丰富的颜色，花青素的变异在植物中很常见。“我国曾经批准过抗病耐甜椒的商业化种植，但与常规甜椒相比，转基因甜椒并没有明显优势，因此被市场自然淘汰。”

王志兴解释，棉花、辣椒、玉米、水稻等都有不同颜色，是天然存在的遗传基因差异，并非转基因的结果。比如彩色棉花从古就有，但由于纤维短、强度差，过去很少种植，而现在因为不染色吸引了部分消费者，农民就开始种植了。彩色辣椒也是天然存在的，只是过去未大面积种植，普通消费者很少见到。

人民日报消息

中国日报网 42

4009 656 666

**中金** 真芯制作好电缆!

河南华泰特种电缆有限公司

2013全国(郑州)食品饮料博览会暨全国(郑州)食品机械展览会

时间：2013年9月16日—18日  
地点：郑州中原国际博览中心

一楼商铺出租 经七路框架结构500平米 13849170978

## 2013年成人高等教育招生 郑州大学欢迎您

学校代码 386

经河南省教育厅批准，2013年郑州大学继续面向全省招收成人高等教育学生，国家承认学历。郑州大学有43个专升本、3个高起本、37个高起专专业任您挑选。

把握机遇 放飞梦想 郑大成教助您起航

咨询电话：18838096732、18838096733、67763132、67763223  
专业目录详见：郑州大学成人教育学院网站 (<http://www2.zzu.edu.cn/cjy>)  
报名网址：河南省招生办公室 (<http://www.heao.gov.cn>)  
网上报名时间：2013年9月17-29日 现场确认时间：2013年9月23-29日  
咨询QQ群：248360130 (郑州大学成招咨询2)、248359516 (郑州大学成招咨询)

### 郑州轻工业学院成人高等教育 二〇一三年面向全省招生

我校成人高等教育在校本部校园内办学，与普通学生享有同等入学待遇；同时在省内外部分城市设有函授站，欢迎广大考生踊跃报考。

办学层次：高起专、专升本、高起本。专业涵盖：工、农、文、理、管、法、艺、教育等8个学科门类。详情请登录：<http://cece.zzu.edu.cn/>

毕业待遇：颁发学历证书，颁发学位证书，符合学位条件者，颁发学位证书。

报名办法：2013年9月17日—29日在网上报名 ([www.heao.gov.cn](http://www.heao.gov.cn))，9月22—29日考生到信息确认点办理信息确认手续。10月26、27日考试。

地址：郑州市东风路3号(火车站东2、28路公共汽车经停站下车即到)

联系电话：0371-63557135、63557310

重要提示：每年全省美术、艺术设计类专业加试地点均设在郑州轻工业学院(报名时间：11月1日，考试时间：11月2-3日，考试科目：素描、色彩、草创图案)。

### 河南农大 成人高招 9月17日开始报名

专升本	农学/园林/土地资源管理/动物医学/生物工程专业/工程管理/机械设计制造及其自动化/管理科学/经济学/会计学/食品质量与安全/汽车工程/人力资源管理/交通运输等
专科	会计/工商管理/人力资源管理/市场营销/行政管理/计算机信息管理/汽车检测与维修技术/环境规划与管理/电气自动化技术/建筑工程技术等

备注：凡报考河南农业大学的考生，根据有关规定，部分专业可考20分录取。另有高起本经济学、会计学、计算机科学与技术等专业招生。

报名网址：河南省招生办公室网站 (<http://www.heao.gov.cn>)  
校本部咨询电话：0371-63558226/8225  
地址：农业路83号