

# 洛阳牡丹种子将随飞船“遨游太空”

## 利用航天技术培育新品种,将对提高我市牡丹种植水平起到积极作用

□记者 石蕴璞

本报讯 昨日,市花木公司、洛阳国际牡丹园精心挑选的1000粒牡丹种子和芍药种子从洛阳发往北京。这些种子重300克,其中牡丹种子250克,芍药种子50克。不久后,这些种子将随神舟八号飞船发射升空。

这是洛阳牡丹、芍药种子首次被成批量送入太空,利用航天技术培育牡丹、芍药新品种。此举将对提高我市牡丹种植水平起到积极作用。

今年牡丹文化节期间,省内一些领导来

洛时,提出了洛阳牡丹参与航天育种的想法。5月初,市花木公司、洛阳国际牡丹园便向中国载人航天工程办公室提出申请。随后,市政府也向有关部门发出公函。本月23日,洛阳牡丹、芍药种子搭乘神舟八号飞船开展航天育种项目获得批准。

航天育种全称为航天诱变育种技术,是宇宙生命科学延伸出的一门新科学,倍受世界各国关注。该技术利用卫星、飞船等将植物种子带到太空,利用空间特殊环境如宇宙射线、微重力、高真空、重粒子、交变磁场等使植物种子产生变异。这一技术特点为有益突变多、变异幅度大、稳定性强,是培育高

产、优质、早熟、抗病农作物新品种的新途径。(神舟八号及天宫一号相关报道见B02、B03版)

### ■相关链接

人类利用太空环境研究植物生长发育和遗传变异始于20世纪60年代。我国航天育种始于1987年,已成功进行了10余次航天育种试验,先后有70多种植物1000多个品种的种子进入太空。航天花卉育种有诱变效率高、育种周期短、花色变异丰富、花朵显著增大等特点。

我市被命名为“河南省太阳能光伏产品出口基地”

## 洛阳,或将成为最能“拥抱阳光”的城市

□记者 郁文

本报讯 27日,记者从我市召开的太阳能光伏产品出口基地协调会上获悉,省政府日前正式批复,同意命名我市为“河南省太阳能光伏产品出口基地”,洛阳因此或将成为最能“拥抱阳光”的城市。

太阳能是不会枯竭的天然能源,把太阳能转化成电能的过程叫光伏效应,根据这种效应生产的产品就是光伏产品。光伏产品是把太阳能转化成电能的“转换器”,其主要材料是硅,而以硅材料的应用开发形成的太阳能光伏效应产业链条就叫光伏产业,包括高纯多晶硅原材料生产、太阳能电池生产、太阳能电池组件生产及相关生产设备的制造等。

太阳能光伏产业一直是我市重点发展的优势产业之一。2005年以来,我市硅产业更是取得了长足的发展,形成了多晶硅——单晶硅——太阳能用硅片——太阳能电池组件等较为完整的硅材料产业链。2010年3月,我市被国家科技部确定为国家硅材料及光伏高新技术产业化基地。

目前,我市已有洛阳中硅高科有限公司、洛阳尚德太阳能电力公司等相关企业24家。2010年,整个产业实现销售收入80亿元,进出口总额达4.4亿美元,位居全省前列。

# 节前,执法人员检查散装食用油销售市场和部分餐饮场所 强化“三严一公开” 确保公众食品安全

□记者 李岚 实习生 刘景歌

本报讯 国庆将至,食品安全再次成为百姓关注的问题。我市的餐厨废弃物及散装食用油市场管理情况如何?昨日上午,副市长王敬林带领卫生、工商、质检、农业等多个部门负责人,深入检查部分地区的餐饮场所和散装食用油销售市场。

王敬林一行首先来到位于瀍河回族区的中原粮油批发市场,随机抽查多个商户的散装食用油进购渠道是否正规。在市裕健油脂有限公司和市田源油脂有限公司,销售人

员按照要求出具各类食用油的源头标志后,执法人员又对质检报告、生产批号等进行仔细核查,并听取了相关负责人的情况汇报。

在位于老城区土桥村一组的友发油脂回收部,执法人员重点了解了此处对废弃食用油等餐厨垃圾的收集、运输、处置环节,核查是否设置符合标准的餐厨垃圾收容器、有无油水隔离池等设施,并询问了废弃食用油处理后的用途。据了解,废弃食用油经过特殊技术处理后,可用于制造肥皂、生物柴油等。

和百姓健康息息相关的餐饮行业卫生情况怎么样?执法人员来到涧西区西湖春天酒

店、珠江路信阳菜馆两家餐饮单位的后厨操作间,核对肉、蛋、食用油等的购货记录及相关票据后,又现场将正在使用的食用油进行采样抽查和分析化验,结果显示符合标准。

王敬林表示,切实保障食品安全和人民群众的身体健康,责任重大,各级各部门要认真组织督查,严格责任追究,建立健全监管信息交流和反馈机制、监管执法联动机制,形成打击合力;要以高压的态势强化工作,切实开展严管、严查、严打、宣传公开的“三严一公开”工作,对社会负责,让百姓放心。



- **权威身份:**  
中共洛阳市委宣传部主管,洛阳日报报业集团主办,党报优势,新闻权威。
- **超群实力:**  
十三年成功运营,alexa统计全球排名1.7万,日均IP量8万,日均PV量120余万,全市第一,全省前三。  
“洛阳社区”人气火爆,注册会员超26万人。
- **核心优势:**  
共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻,最新鲜,最生动,最详尽,离您最近。
- **荣耀见证:**  
河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网盟理事单位。

广告咨询电话: 65233618 地址: 洛阳新区开元大道洛阳日报报业集团22楼