

### 禁令沦为空文： 你我还要吃多少铝添加剂

包子、馒头以及油条等，是深受百姓喜爱的早餐食品。为了让它们显得更为蓬松，更具“卖相”，含铝食品添加剂被广泛使用。

国家卫生计生委、质检总局等五部门联合发布的关于《关于调整含铝食品添加剂使用规定的公告》中明确要求，今年7月1日起，“禁止将酸性磷酸铝钠、硅铝酸钠和辛烯基琥珀酸铝淀粉用于食品添加剂生产、经营和使用，膨化食品生产中不得使用含铝食品添加剂”。

然而，记者在多地走访调研时发现，尽管“禁铝令”已实施月余，但含铝添加剂的销售与使用依然如故。“禁铝令”正面临“有令不行”的尴尬处境。

#### 含铝添加剂热销依旧

今年5月14日，根据《食品安全法》和《食品添加剂新品种管理办法》的规定，以及对《食品添加剂使用标准》中含铝食品添加剂进行重新评估后，《国家卫生计生委等5部门关于调整含铝食品添加剂使用规定的公告》正式发布。

公告中同时调整了硫酸铝钾和硫酸铝铵的使用范围，要求“小麦粉及其制品（除油炸面制品、面糊（如用于鱼和禽肉的拖面糊）、裹粉、煎炸粉外）生产中不得使用硫酸铝钾和硫酸铝铵”。

但记者近日在一些城市走访发现，含铝添加剂仍在很多超市售卖。

在位于湖北省宜昌市夷陵大道上的一家超市，一种产自广东佛山的含铝“泡打粉”仍在售卖，配料表中标注含硫酸铝钾，使用说明中则标注“适合制作馒头、包点、糕点、饼干、面包等”，明显有违“禁铝令”要求。

在湖北恩施土家族苗族自治州所辖的恩施市、咸丰县等地的超市以及批发市场走访时，同样发现含铝食品添加剂仍在销售。店主们多表示，“销售没有受到什么影响。”

#### 禁令居然“不为人知”

在市场中“铝”见不鲜的同时，网络平台上，含铝添加剂的销售也在正常进行。通过淘宝网检索发现，硫酸铝钾和硫酸铝铵以及酸性磷酸铝钠、硅铝酸钠等添加剂，仍有许多网店售卖。

记者与多名店主交流，除一位店主表示听说过“禁铝令”之外，其他店主均表示“不清楚”。店主们称，含铝添加剂仍在销往河南、山东、河北、天津等地，且未受到相关部门的干预。

销售商表示不清楚“禁铝令”，一些馒头、包子铺的店主同样表示“不知情”。在湖北省荆州市学苑路上的一家包子铺，店主承认使用了含铝泡打粉，但强调“没人说不能用啊”。

据介绍，铝超标对身体的危害众多。铝在人体内不断累积会引起神经系统病变，干扰人的思维、意识和记忆力，严重的会出现记忆力减退、震颤和身体协调障碍等，甚至增加患老年痴呆的风险。可导致儿童认知障碍、思维能力下降，上课注意力不集中，多动。

国家食品安全风险评估中心最新发布的《中国居民膳食铝暴露风险评估》指出，我国多达32.5%的个人膳食铝摄入量超过每人每周耐受摄入量。而日常膳食中，占总摄入量的75%的铝来自于含铝添加剂食品。

然而，本有望扭转这一趋势的“禁铝令”，却深陷一纸空文的尴尬。

#### 有令不行谁之过？

“现在的状况是，一边是国家要求禁用，另一边是销售没人管。”武汉大学城市安全与社会管理研究中心副主任尚重生认为，“对于明确禁用的，就应该禁止销售。如果有非食品领域需要使用这些添加剂，必须严格限定使用范围。”

尚重生指出，各级食品安全监管部门也应该加强对于含铝添加剂使用的监督检查，落实监管责任并明确处罚标准，不能放任商贩对于含铝添加剂的使用，避免“禁铝令”沦为一张空文。

曾在今年“两会”上提交了《关于禁止含铝膨松剂在所有食品中使用的建议》的全国人大代表、安琪酵母股份有限公司研发中心主任姚鹏认为，由于部分不含铝的膨松剂、泡打粉的价格略高于同类含铝产品，有些人为了降低生产成本仍会选择含铝添加剂。

杨子忠等多位专家指出，目前的“禁铝令”中，对于硫酸铝钾和硫酸铝铵只是限制了使用范围，并未完全禁用。部分油炸面制品、面糊（如用于鱼和禽肉的拖面糊）、裹粉、煎炸粉等仍可使用硫酸铝钾和硫酸铝铵，这意味着公众摄入量超标的风险依旧存在。（新华社北京8月19日电）



# 『高分二号』卫星成功发射

## 国产对地观测卫星分辨率首次精确到一米



新华社太原8月19日电（记者杨维汉 余晓洁）19日11时15分，我国在太原卫星发射中心用长征四号乙运载火箭成功发射“高分二号”卫星，卫星顺利进入预定轨道。据了解，这颗卫星系目前我国分辨率最高的光学对地观测卫星，使国产光学遥感卫星空间分辨率首次精确到1米。

光学遥感卫星的分辨率优于1米为达到亚米级，是现在国际上遥感卫星最高分辨率等级。国家国防科技工业局副局长张建华说：“‘高分二号’的成功发射，是高分专项建设取得的重大阶段性成果，标志着我国遥感卫星进入了亚米级‘高分时代’，具有重要的里程碑意义。”

记者从国家国防科技工业局了解到，“高分二号”卫星是高分专项对地观测系统重大专项（简称高分专项）首批启动立项的重要项目之一，具有亚米级空间分辨率、高定位精度和快速姿态机动能力，主要用户为国土资源部、住房和城乡建设部、交通运输部、国家林业局等部门，同时还将为其他用户部门的有关区域提供示范应用服务。

高分专项是《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006~2020年）》所确定的16个重大专项之一，由国家国防科技工业局组织，联合有关部门共同实施，现已取得阶段性成果。

“高分一号”卫星已于2013年4月26日成功发射，主要服务于国土、环境、农业等十多个用户部门。同时，在北京、河北、新疆等城市精细化管理、中小城镇开发现状监测、区域经济作物监测等区域应用发挥了重要作用。“高分二号”卫星是该专项的第2颗卫星。

专家介绍，“高分二号”卫星投入使用后，将与在轨运行的“高分一号”卫星相互配合，推动高分辨率卫星数据应用，为土地利用动态监测、城乡规划监测评价、交通路网规划、森林资源调查、荒漠化监测等行业和首都经济圈等区域应用提供服务支撑。

航天科技集团五院研究员、高分二号任务总工程师马世俊介绍，“高分二号”卫星研制在诸多方面实现了技术突破，实现了米级空间分辨率、多光谱综合光学遥感数据获取，攻克了长焦距、轻型相机及卫星系统设计难题，突破了高精度高稳定度姿态机动、高精度图像定位，提升了低轨道遥感卫星长寿命高可靠性能，对推动我国卫星工程水平提升，提高我国高分辨率对地观测数据自给率具有重要意义。

据了解，将“高分二号”卫星发射升空的是长征四号乙运载火箭。鉴于去年12月中国和巴西合作研制的卫星由于火箭飞行过程中发生故障，卫星未能进入预定轨道，“高分二号”火箭系统总工程师樊宏端说，“这次我们对火箭进行了重新组装和多次精细测试，认真检查了各个单机和火箭发动机内部管道。对管道的检查就如同医生给病人做‘内窥镜’一样，而且这种检查一直在进行，从而保证火箭能顺利将卫星送入预定轨道。”

此次任务还搭载发射了一颗波兰小卫星。



### 3D打印椎体植入 国内首例手术完成



北医三院骨科刘忠军教授在展示3D打印技术人工定制的椎体椎体（8月14日摄）。

北京大学第三医院近日完成国内首例3D打印人工定制椎体应用于恶性肿瘤的治疗。12岁的小患者明浩患有尤文氏肉瘤，瘤变部位位于椎体，病情凶险。尤文肉瘤是一种罕见的脊柱原发恶性肿瘤，多发于儿童，手术切除肿瘤是治疗的关键。传统手术切除病变椎体后，会用钛合金网笼代替原来椎体的位置，但容易出现椎体塌陷，椎间高度难以维持等情况。刘忠军教授和他的团队尝试用钛合金粉末3D打印技术，制造出人工椎体，就不再需要使用钛板辅助固定。

经过7月18日、7月31日的颈椎前路和前路两次手术，患者明浩换上了首例应用3D打印技术人工定制的椎体，并于8月18日顺利出院。（新华社发）

### 中科院改革将启动 全面推进研究所分类

新华社北京8月19日电（记者吴晶晶）中科院19日宣布启动实施《中国科学院“率先行动”计划暨全面深化改革纲要》，将通过研究所分类改革、调整优化科研布局等一系列改革举措，力争在未来15年左右实现“四个率先”目标。即率先实现科学技术跨越发展、率先建成国家创新人才高地、率先建成国家高水平科技智库、率先建设国际一流科研机构。

为此，中科院将对现有科研机构进行较大力度的系统调整和精简优化。2020年前，按照创新研究院、卓越创新中心、大科学研究中心、特色研究所等4种类型，稳步推进分类改革；到2030年，形成相对成熟定型、动态调整优化的中国特色现代科研院所治理体系。

### 南宁高中无实验班 全面实行“抽签分班”

新华社南宁8月19日电（记者向志强）把所有学生按中考成绩、生源地区、性别等综合考虑，随机分为若干均衡班级并标上序号，在督查组、家长学生代表等监督下，班主任轮流抽签选择所带班级——这是记者19日在南宁二中平均分班抽签现场见到的场景。

为解决重点班顽疾、促进均衡发展，近两年来南宁市要求各高中取消实验班，通过公开抽签等方式进行平均分班。南宁市教育局纪委书记冼家甫介绍，今年教育部门向全市10多所示范性高中派出督察组，现场监督各校平均分班情况。

## 民航安全不容“打瞌睡”

新华社记者 王贤 吴植

飞行员苦苦呼叫要求降落，塔台管制员却在岗位上睡着了。前不久发生在武汉天河机场的这件事虽未引发飞行事故，却给航空部门提了个醒：民航安全容不得任何人“打瞌睡”。

民航中南局的调查报告显示，民航湖北空管分局两名塔台管制员当天凌晨1时30分接班，距离MU2528航班到机场有50分钟空闲，

两人没有分工，同时在岗位上睡着。这是一起人为责任原因的不安全事件。

事件被披露并引发舆论广泛关注后，一些自称是民航业内人士的人为管制员辩解，认为管制员工作辛苦，深夜“打瞌睡”很正常。但对于千千万万乘客来说，管制员安全生产工作上的任何一个小差错，都可能导致乘客生命遭受重大威胁。

两个塔台管制员同时“打瞌睡”看似偶然，但几个偶然凑到一起可能就是必然悲剧的起源。这起事件暴露出一些安全管理人员责任心不强，安全意识淡薄。飞行安全制度再严密，关键还是要人去落实。塔台管制员只要身在岗位，因也好，累也罢，必须扛起航班安全的责任，不能拿人的生命当儿戏。

安全生产责任重于泰山，民航

安全更不容“打瞌睡”。希望民航业及安全生产战线的有关人员引以为戒、举一反三，严肃作风纪律，强化安全责任，杜绝类似事件再次发生。

（新华社武汉8月19日电）



### 荒唐人 孩子考上大学吸毒相庆 无良友 提供毒品最终锒铛入狱

新华社杭州8月19日专电（记者裘立华）浙江青年任某因受朋友所托，为一家庆祝孩子高考成功的聚会上提供毒品“神仙水”，于18日被杭州市上城区人民法院判刑。

2012年8月16日晚，浙江人张某的孩子考上了大学，于是请朋友吃饭，然后去KTV唱歌。其间，张某授意沈某让其联系提供毒品，沈某遂联系任某要求提供毒品，后任某携带了三瓶“神仙水”、一包K粉来到包厢，提供给众人吸食。张某叫了一些红牛和可乐，把这些饮料和“神仙水”都倒在玻璃壶里再把兑好的饮料倒在一个个玻璃杯内，分给不知情的朋友饮用。

后经群众举报，公安人员对上述包厢的涉案毒品予以查获，并对

涉案人员予以处理。后经检验，现场包厢内茶几上放置的少量可疑粉末一小包（由任某提供）净重3.78克，检出氯胺酮；在被告人任某身上查获的可疑粉末一包，净重10.54克，检出氯胺酮，任某身上查获的可疑液体二瓶，净重24.58克，检出甲基苯丙胺。

案件发生后，张某和沈某依法被刑事拘留15天。而任某却改变手机号码，与警方失去了联系。于是警方对其进行了网上追逃。2013年12月31日，被告人任某被警方抓获。

杭州市上城区人民法院一审宣判，被告人任某明知是甲基苯丙胺、氯胺酮而非非法持有，数量较大，被判有期徒刑1年，缓刑1年6个月，并处罚金2000元。

