

如何读懂塑料制品底部数字

市消保委上午提醒:不同数字代表不同材质和用途

本报讯（首席记者 薛慧卿）食品包装材料的优劣关系食品安全，如何读懂塑料制品底部标注的数字？市消费者权益保护委员会上午通报显示，本市超市、餐饮等企业使用的塑料和纸制食品包装材料比较试验符合率为96%，消费者在选购塑料包装食品时尤其要关注产品底部标注的数字。

近期，市消保委对本市超市、餐饮等企业中使用的塑料盒（托）、塑料杯、塑料袋、塑料碗、纸杯、纸盒、餐盘纸等塑料和纸制食品包装材料进行了比较试验。受检的100件样品中，96件符合标准，符合率为96%，不符合指标主要为蒸发残渣和荧光性物质。蒸发残渣主要针对塑料制品，用4%乙酸、65%乙醇、正

己烷和水等4种不同的溶液，模拟塑料制品在使用过程中遇醋、酒、油和水等液体时析出残渣的可能性。如果包装材料质量低劣，部分物质就有可能在接触上述液体时迁移出来，对人体健康产生不良影响。荧光性物质主要是检测纸制品中是否添加了荧光增白剂，该物质可能被与其直接接触的食品吸附，危害人体

健康。市消保委提醒，消费者在选购塑料制品包装的食品时尤其要注意产品底部标注的数字，不同数字代表不同材质和用途（详见表格）。选购纸质包装食品时应认识到，产品包装并非颜色越白就越卫生。有的厂家为了使产品看上去更白，在原纸中加入了荧光增白剂。

塑料制品底部数字材质、用途说明表				新民图 表 制表 叶聆
数字	材质	用途	注意事项	
1	PET(聚酯)	矿泉水瓶、碳酸饮料瓶	不能用来作为水杯或储物容器盛装其他物品	
2	HDPE(高密度聚乙烯)	盛装清洁用品、沐浴产品	不要循环使用	
3	PVC(聚氯乙烯)	很少用于食品包装	最好不要购买	
4	LDPE(低密度聚乙烯)	保鲜膜、塑料膜	耐热性不强,加热时食物中的油脂容易将保鲜膜中的有害物质溶解出来。因此,食物入微波炉,先要取下包裹着的保鲜膜。	
5	PP(聚丙烯)	微波炉餐盒、保鲜盒	用微波炉加热食品时,要选用带有“微波炉专用”标识的	
6	PS(聚苯乙烯)	碗装泡面盒、快餐盒	不能用微波炉加热,还要尽量避免用快餐盒打包滚烫的食物。	

第六届中国上海专利周上午开幕

本报讯（记者 郭剑烽 实习生 张雪琪）像鸟巢一样的垂直立体绿化绿色停车巢、可以精确分辨并拦截垃圾短信的垃圾短信监控治理系统……在今天上午开幕的第六届中国上海专利周上，“上海市十大优秀专利产品”新鲜出炉。

本届上海专利周以“专利保护创新，智慧改变生活”为主题，专利周期间，有1188项专利项目通过网络进行展示，现场展示100多项专利技术和近1000件专利新产品。

开幕式上除举行“上海市十大优秀专利产品”颁奖仪式外，还举行了上海市专利试点、示范园区授牌仪式和“长三角地区专利技术转移一体化合作框架协议”签约仪式等活动。

近千件专利新产品亮相



■ 展会现场,上汽集团自主开发的纯电动微型轿车备受关注

本报记者 陈意俊 摄

电动车充电易“发火” 小房间隔离消“火气”

本报讯（首席记者 潘高峰）地下空间，尤其是地下非机动车棚已经成为火灾的“重灾区”，这是因为电动自行车在充电过程中存在火灾隐患。一些车棚因为看车人起居都在其中，一旦发生火灾，更可能造成人员伤亡。记者昨天从普陀消防部门了解到，今年起，普陀区开始在甘泉街道、宜川街道试点非机动车棚改造，通过砌筑实体防火墙分隔、安装简易喷淋及报警器、设立独立充电区域等措施来预防火灾的发生。

据统计，近两年，上海电动车引发的火灾每月达10起左右，近80%是在充电过程中发生的。普陀区消防支队防火处处长朱惠忠告诉记者，电动车充电之所以容易起火，起火后容易酿成大灾甚至致人死亡，根本原因与电动车的充电环境、车主使用习惯和电动车自身材质有关。消防部门调查发现，几乎所有电动车使用的装饰性部件，用的都是氧指数在17%-18%左右的易燃材质。这类材料只需要很少的氧气

就能迅速起火蔓延。这些装饰性部件还大量使用高分子材料，起火后会迅速形成有毒烟雾，不仅阻碍逃生视线，还会致人丧失自救能力。普陀消防支队支队长黄铁军告诉记者，去年普陀发生多起非机动车车棚火灾，大多数是在充电过程中发生的。“电机线路老化，电瓶非原装不匹配等原因导致充电过程中很容易发生短路起火。”黄铁军透露，去年石泉街道一小区车棚失火一下子烧掉了257辆非机动车，居委会整

整花了55天才处理好善后事宜。针对旧式小区多、地下空间有850多个等特点，普陀消防部门试点对地下非机动车棚进行消防改造，除了安装简易喷淋外，还采取物理隔断的方法，用防火墙把地下空间分隔成若干小的空间，在有条件的车棚内设置独立的充电房，防止因电动车易燃造成一车起火，“火烧连营”的状况。目前，普陀区甘泉街道的非机动车棚改造已完成85%。普陀消防部门表示，如果试点效果理想，将向全区推广。

配合2012上海国际马拉松赛 部分路段周日将临时交通管制

本报讯（记者 潘高峰 张欣平）2012上海国际马拉松比赛将于12月2日(周日)上午7时~13时举行，届时中山东一路、金陵东路、河南路、南京东路、广西北路、九江路、南京西路等道路实施交通管制，部分公交线路也将实施绕改道、停驶、缩线等临时调度措施（比赛路线详见A22·体育新闻）。公交管理部门提醒市民，由于马拉松比赛时间较长，涉及公交线路较多，届时出行时请选择好路线。为确保赛事安全、顺利举办，根据《中华人民共和国道路交通安全法

法》有关规定，市公安局决定于2012年12月2日对本市部分道路采取临时交通管制措施。一、5时30分至7时30分，中山东一路（外白渡桥至新开河路）、滇池路（中山东一路至四川中路）、北京东路（中山东一路至四川中路）、南京东路（中山东一路至四川中路）、南苏州路（中山东一路至四川中路）实施机动车管制措施。二、7时至7时45分，延安高架江西路下匝道临时关闭，但允许进入外滩隧道车辆通行；延安东路（中山东一路至四川中路）实施机

动车和非机动车管制措施。三、7时至8时，延安高架华山路下匝道临时关闭。四、7时15分至9时，南北高架淮海路下匝道临时关闭。五、7时45分至13时，龙耀路隧道双向临时关闭。六、7时至13时30分，马拉松赛路线沿线在运动员临近时实施以下交通管控措施：■ 在设置中心隔离设施的多车道道路上，马拉松赛线路行进方向对向机动车正常通行，同方向道路实施机动车管制措施；无中心隔

离设施的道路，机动车双向实施交通管制措施；■ 在有有机非隔离设施的道路，非机动车应靠右缓行。其中部分道路禁止非机动车同向通行的，应在人行道上推行；■ 横穿比赛线路的各类机动车和非机动车，在不妨碍运动员正常比赛的情况下，可按照执勤民警指挥横穿比赛路线；■ 比赛沿线的公交车辆实施停驶、缩线、绕道等措施。七、持有马拉松赛通行证的车辆准许进入交通管制道路。

「蓝天下
的至爱」
下月一日启动

系列慈善活动结束后将公示募捐情况

本报讯（记者 姚丽萍）12月1日，第十九届“蓝天下的至爱”系列慈善活动即将拉开大幕。昨天下午，记者从市慈善基金会获悉，本届“蓝天下的至爱”系列慈善活动将历时43天。依据今年9月1日实施的《上海市募捐条例》，本市在全国率先开通募捐信息网络服务统一平台，为社会公众免费提供募捐信息服务，接受咨询、投诉、举报。市民政局慈善处负责人谢家琛说，公示信息涉及：公益组织的基本信息、募捐方案、募捐情况、募集财产使用情况，每年6月30日前在信息服务平台上公开本组织上一年度的财物审计情况。“本届‘蓝天下的至爱’系列活动结束后，募捐情况也将依法在15个工作日内上统一平台公示。”市慈善基金会秘书长方国平说。

市政协总结5年履职 5000多件提案 绝大部分已办复

本报讯（记者 潘高峰 江跃中）昨天，市政协在世博中心召开十一届政协委员大会，学习贯彻十八大精神，总结十一届政协履职工作。市政协主席冯国勤作工作报告，市委副书记殷一璀出席并讲话。市委常委、副市长屠光绍，市委常委、统战部部长沙海林出席。十一届政协在即将届满之际开展了履职总结。5年来，参加市政协的各党派团体和全体委员围绕“四个中心”建设和创新转型、成功举办世博会、保障城市安全、繁荣文化、改善民生、创新社会管理等深入调研、建言献策，5000多件提案绝大部分已办复。委员人均参加履职活动63.2次、提交提案4.7件、各界人士共反映社情民意信息1万多条。市政协副主席吴志明主持。市政协副主席周太彤宣读了市政协表彰决定。副主席王新奎、李良园、钱景林、吴幼英、周汉民、蔡威、高小玫、姜樾出席。

APP“感知上海” iPhone 上线

本报讯 继11月20日“感知上海”和“TouchShanghai”中英文程序iPad版本在苹果软件商店(APP Store)推出后，近日，上海市人民政府新闻办公室又推出了该程序的iPhone版本，iPhone用户可登录APPStore免费下载使用。iPhone版本在内容设置上与iPad版本基本一致，包括“解读上海”、“问答上海”、“上海发布”、“玩转上海”、“图说上海”、“动感上海”和“媒介上海”等栏目，全面介绍上海经济、社会、文化发展情况，提供在沪居住、旅游、购物、娱乐等相关资讯。据悉，该程序iPad版本上线一周以来，下载量近万，用户不仅来自中国大陆地区，还覆盖了美国、澳大利亚、英国、加拿大、日本以及中国香港、台湾等国家和地区。