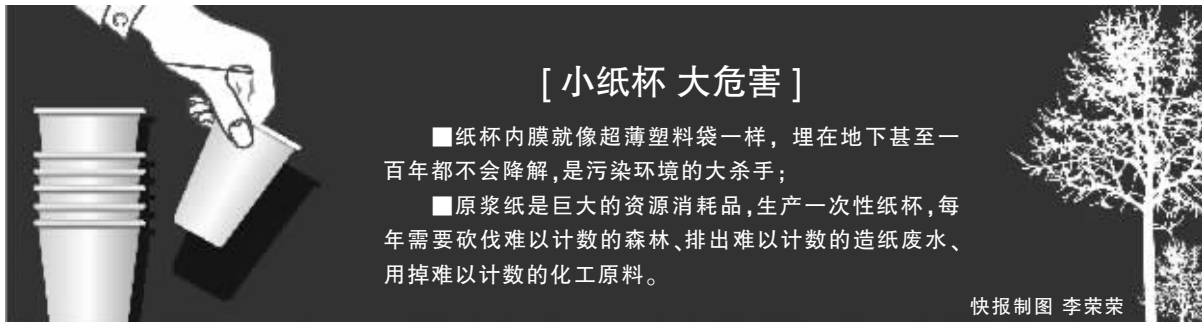


好像是小事,其实不是!

# 不吹空调吹风扇? 行 不用纸杯用瓷杯? 难

国务院倡议“停用一次性纸杯”在南京一些机关受阻



[小纸杯 大危害]

■纸杯内膜就像超薄塑料袋一样,埋在地下甚至一百年都不会降解,是污染环境的大杀手;  
■原浆纸是巨大的资源消耗品,生产一次性纸杯,每年需要砍伐难以计数的森林、排出难以计数的造纸废水、用掉难以计数的化工原料。

快报制图 李荣荣

你的桌上是否有一次性纸杯?这个被绝大多数人忽略的“小东西”,日前被写进了国务院有关节约节电工作的通知里:倡议不使用一次性筷子、纸杯、签字笔,各级行政机关要带头。通知层层转发后,许多市、县政府明确要求停用一次性纸杯。然而记者走访发现,相关倡议和规定的效果不能令人满意,一些纸杯厂的“官方订单”甚至不降反升。

## “请喝水!” 又见纸杯

“请喝水!”随着这句话端到面前的,还有一只纸杯。记者伸手将杯子接过,发现面前的茶几上已经放了五六只纸杯,有的水还是温的,显然是刚用完不久。这是记者前在南京某市级机关采访时见到的情形,若在以前,这再正常不过,可现在节能减排的通知下达后,这几只纸杯就有些碍眼了。

“你们有瓷杯吗?”记者问。“瓷杯?早就不用了。”对方有些意外地回答。“现在都用一次性纸杯!”记者看到,在这间办公室里,“节能元素”并不少:为少开空调配置了电风扇、为省电卷起窗帘关了日光灯……可提到“纸杯节能”,对方还是摇摇头,“目前局里还没这个打算。”

在一些行政机关的对外

服务大厅,前来办事的市民可以自己到饮水机前倒水,饮水机的座柜里有现成的一次性纸杯;在一些单位的会议室,储藏柜里最多的也是一次性纸杯。每次会议还没开,纸杯已经摆好、倒上热茶了,为防止烫手,往往还两个并一个“套”起来用……连日来,记者走访发现,上述场合及现象几乎没有发生变化,小小纸杯继续“无所不在”。

与此同时,国务院关于进一步加强节约节电工作的通知也在逐层下发,不少市、县级行政机关也已经接到。然而,相对于“夏季空调不低于26度”“减少电梯使用”这样的措施,小小纸杯显然很少受到关注,倡议“不使用一次性纸杯”,效果不能令人满意。

## 谁用得最多? 当属机关

按理说,“不使用一次性纸杯”的通知在一些机关碰壁,最高兴的应该是纸杯生产企业了。可记者在采访中发现,部分纸杯生产厂的生意并不好做。因为去年以来原材料节节上涨,与部分行政机关不同,很多企业、社会团体都减少了一次性纸杯的订单。

至于“不使用一次性纸杯”的倡议,纸杯厂大多数都表示“知道”,但是他们对记者强调:“不是‘不再使用’,而是提倡‘减少使用’、‘节约使用’。”

银行、保险公司订单少了

“现在物价水平这么高,有的客户减少了订量,有的干脆不订了。”位于南京双龙街的一家纸制品公司销售人员感叹,企事业单位的纸杯订单明显没以前好拿,“很多单位要核算成本,虽然一只纸杯没多少钱,但长期使用也是一笔支出,有些企业从节约成本出发,不得不精打细算。再加上原浆纸也涨价了,生产成本上升,每只普通纸杯基本要上涨1分钱。”他表示,为了加大销售量,他们拓宽了批发市场的供货渠道。

在南京的一次性纸杯行业中,客户群中最为突出的是

银行、保险公司等服务性行业。不过多家纸杯厂坦言,这些行业的订单量都在缩减,有的总量不变,但纸杯的规格也在变小。

一些机关订量反倒增加

相比之下,位于秦淮区中和桥的另一家纸制品公司虽然面临同样的市场环境,但压力似乎小得多。为什么呢?只是因为该公司的客户中,有不少来自行政机关。负责人李先生先向记者介绍了一批企业大客户:“苏宁电器、雨润集团、卫岗牛奶,杯子都是我们做的。”接着是行政机关,“玄武区、浦口区、疾控中心、地税局……这些政府机关也都是我们的客户。”

在订量上,政府机关显然“不输”企事业单位,“疾控中心去年订了30万只,今年订了66万只;玄武区政府订了20万只;地税订了几百万只……”李先生说,这些订单通常是一年的量,有的是订货单位自己使用,有的是整个系统统一订购,例如区政府往往还会派发到下属的街道或居委会,地税部门还会分发到下属区局,疾控部门可能还会用于防疫宣传等。

经济账

## 多买点瓷杯 配个消毒柜 ——你愿意吗?

一只纸杯一毛钱左右

一家纸杯厂的价格目录上显示:2000只9盎司的纸杯为一箱,每只190克重的100元一箱,240克重的110元一箱,250克重的120元一箱,算下来每只分别为5分钱、5分5、6分钱。“这是普通杯的价格。”厂家负责人说,通常订做的都是印有单位名称的那种,视套色的多寡价格也不同,颜色越多、图案越多,价格也就越贵。行政机关订购的纸杯便宜的1毛多钱,贵的几毛钱。

停用派观点:  
改用瓷杯,从长期来看是值得的!

据了解,在南京的行政机关中,也有一些单位“叫停”了一次性纸杯。

例如,南京市园林局出台了一系列节能减排措施,其中有一条写道:“禁止使用一次性纸杯。从9月1日开始,局机关各办公室及会议室统一使用瓷杯。”该局办公室负责人告诉记者,事实上从8月底开始,全局就已经停用纸杯了,为了保证瓷杯的卫生,专门购置了两台消毒柜。

“我们原来用的纸杯是1毛2分钱一只。”南京市园林局办公室负责人也向记者算了笔账,“一个月大概要用1000多只,一年下来10000多只。为此我们专门算过账:共1440元。虽然钱不算多,但是一个会议下来,一扔就是好几十个杯子,也蛮浪费的。现在局里的工作人员都自带杯子,瓷杯主要用于接待来客和会议,还专门配了一大一小的消毒柜,放在不同的会议室,一个柜子900多元,一个柜子1400多元。”

环保账

## 纸杯内膜一百年“不死” ——实在吓人!

记者了解到,目前一次性纸杯没有纳入政府采购目录,除了单位有特别采购委托外,可以作为易耗品自行购买。单纯从“经济账”来看,一次性纸杯的开支的确算不上“吓人”,可是看看我国从上到下的停用倡议,就会发现“环保账”来得要重要得多!

采访中,多家纸杯厂负责人都表示,“我们用的是原浆纸,很容易降解,也方便再利用。”然而,细心人不难看到,一次性纸杯里有一层塑料薄膜,它是用PE材料做的,就像超薄塑料袋一样,埋在地下甚至一

百年都不会降解,是污染环境的大杀手。据称回收利用时有专门的分离技术,但要想将这部分PE膜有效降解,至今仍然是个难题。

其次,原浆纸本身就是巨大的资源消耗品。生产一次性纸杯,连同一一次性筷子、一次性餐盒,每年需要砍伐难以计数的森林、排出难以计数的造纸废水、用掉难以计数的化工原料……如果仅仅考虑到便利和“提高生活质量”,将来势必付出更高的环境资源代价。

快报记者 郑春平

这可是大事!

# 神七本月底发射 航天员舱外行走

原定10月发射的“神舟七号”载人航天飞船,将提前至本月底升空。据香港《文汇报》报道,随“神七”上天的3名航天员中,将有1人执行舱外行走任务,实现中国航天员首次出舱活动。

多项新技术  
中国自主研发

“神舟六号”于2005年发射成功后,“神舟七号”的发射事宜即被提上议事日程,比较权威的有今年上半年与今年10月两个版本。目前较为肯定的时间是国庆节之前,因为“神七”的最佳发射窗口将在10月1日前出现。最新消息称,7月时由北京运抵甘肃酒泉卫星发射中心的“神七”宇宙飞船目前已转运至发射场总装测试厂房。

记者了解到,“神七”飞船上运用了多项新技术,其中飞船气闸舱、舱外层空间服等均由中国自主创新研发。

太空舱返回地  
选定内蒙古

据了解,“神七”在酒泉升空后,返回地点将定在内蒙古乌兰察布市管辖范围。目前,乌兰察布市四子王旗已全力备战太空舱回收的相关工作。当地将有一支40人左右的回收应急队伍,配合军队做好太空返回舱搜索等工作。

近日召开的“神七”回收任务协调会,中央有关部门和内蒙古高层均有参加。会议要求,落区回收的相关盟市、旗县和部门一定要强化协同作战意识,按照要求制定和完善相应的工作方案、保障方案和应急预案,积极主动承担任务,周密安排,精心组织,确保各项工作

及时到位,不出纰漏。

除了陆地回收搜寻外,“神七”载人航天飞行任务联合指挥所日前也在北京航天城成立,决定由交通运输部救助局独立承担“神七”的海上应急救援保障任务。由中国自主设计研制的第二艘航天远洋测量船与此前曾执行过“神六”等搜寻回收任务的远望五号组成“姊妹船”,届时将联合在海上执行太空舱搜寻和回收任务。

重要一步  
实现航天员出舱

自1999年以来,中国已成功发射和回收了6艘“神舟”系列飞船,完成了4次无人飞行和2次载人飞行任务。这次“神舟七号”将实现航天员首次出舱活动,是中国继“神舟六号”载人航天飞行,2007年首次月球探测工程取得圆满成功后的又一次重大航天科技活动。

“神七”飞行任务试验大队大队长袁家军表示,和前两次相比,“神七”发射的挑战最大。“神五”主要是考验飞船,“神六”两名航天员主要是参与飞船的在轨飞行工作,而“神七”航天员将承担之前中国尚无人尝试过的出舱行走。而纵观中国载人航天工程的三步走计划,“神七”既是二期工程的第一步,也是奠定中国空间站技术基础的重要一步。

据《羊城晚报》

相关新闻

## 神七厕所南京制造

神七即将升空,昨天,记者最新得知,神七的航空舱内和地面指挥车的厕所同时锁定了“南京制造”。

为宇航员量身定做厕所

在神七之前,宇航员们只需要在太空呆上一天,他们只需要带上尿不湿就可以解决“内急”问题。神七航天飞船,宇航员将首次在太空行走,也就是说要在太空舱内呆上一段时间,厕所也就成了必备之品。然而太空舱的空间狭小,如何把厕所设计得更加合理呢?

据南京协力环保科技有限公司总经理施卫东介绍,航天舱的厕所将更加小巧,是根据宇航员的身材量身定做的。在坐便器的基础上还要在舱内增加一台自动的小便器,这将是科技性突破。具体细节方面还属于保密阶段。不过施总透露说,神七太空舱的马桶可以伸缩,用的时候就打开,不用的时候可以折叠收起来节省空间。

尿液可以变成水饮用

大多数人在冲完马桶后都不会再去想被冲走的东西,但是宇航员们却没有这样的“福气”:对他们而言,如何处理人类垃圾是一个难题。施卫东介绍说,在太空舱内的厕所将实现尿粪分离。在

太空上水资源十分宝贵,宇航员们的尿也不能让它浪费,通过生物菌处理数小时后,这些尿液与饮用水无异,可以继续饮用。至于粪便,将采用真空烘干粉化的方法,最后撒向太空。

指挥车厕所也是南京造

在“神四”、“神五”、“神六”地面指挥车中,免水冲车载厕所就是南京协力环保科技有限公司制造的,这次神七地面指挥车内的厕所同样也是南京造。

施卫东介绍,神七的地面指挥车对车载公厕技术要求异常高,不仅要防紧急刹车,路途颠簸、恶劣气候的影响,还不能造成环境污染。南京协力的公厕在满足上述要求的同时,还无需上下水管道、不用水冲、自动打包换袋、无异味外泄、无二次污染和交叉感染,在摄氏零下30度和摄氏60度的气温下,仍能正常使用。

他说,发射指挥车如果在车上的坐便器如厕后,排泄物将直接用降解材料进行袋装并扎口,不会因颠簸产生任何泄漏。另外,这台厕所经过多次实验,故障率几乎是零。

快报记者 安莹