

# 上海磁浮线试行手机“刷码过闸” 无需借助网络,“秒”过闸机

昨日,上海申通地铁集团举办“Metro大都会”APP刷手机乘坐磁浮线新闻通气会,记者从会上获悉,乘客只需使用手机,通过“Metro大都会”APP,在磁浮线的闸机上扫描二维码,即可方便完成购票进出车站。其背后的“二维码双脱机回写”技术属国内国际首创,信息读取过闸仅需半秒。



▲乘客用手机刷码过闸

## 首次实现“无网络状态”下“刷码过闸”

具体操作上,乘客可以先下载“Metro大都会”手机APP,开通“乘车功能”后,仅需将手机页面往闸机扫描口上方停留片刻,瞬间便能读码,经测试,市场主流机型的正常响应时间均少于半秒。与传统“网络在线扫码支付”不同的是,上海地铁首次实现了手机端和设备端在“无网络状态”下,也能进出闸机的创新应用技术——“二维码双脱机回写”。该技术由上海地铁自主设计,实现了乘客扫码过程中可不依赖公共网络,在响应时间和通行速度上不受互联网环境的影响。

上海地铁方表示,手机“刷码过闸”的功能,为乘客真正意义上解决了购票排队、现金购票、以及实体卡携带不便易丢失的问题。根据计划,“刷码过闸”力争在2018年年初覆盖上海地铁全网络。届时,全网平均每座车站将有望开通“2进2出”共4台专用闸机,供乘客手机刷码进出闸机使用。另外,今年底即将新开通的9号线三期、17号线和浦江线所有新站的所有闸机,将在明年初全网实现手机“刷码过闸”时同步实现该功能。

## 乘客:有人叫好有人担心信息安全

“多一种乘地铁的方式肯定是好事,节省了买票的时间。”游客李先生说,这是上海地铁与时俱进的一种体现,“很多饭店、咖啡馆和出租车都能扫码付费了,地铁也跟上了节奏。”市民杨小姐则担心信息安全。杨小姐称,刷二维码出站存在一定安全隐患,“比如可能泄露个人信息;排队等刷的时候手机是露着二维码的,坏人趁机盗刷一笔钱怎么办?”对于扫码进闸安全性,上海申通地铁集

团解释称,上海地铁自主制定的二维码标准,可保证消费过程封闭安全——每一个二维码产生时,都会在后台产生一个安全密钥,不能在除地铁站外的地方使用;此外二维码是动态的,一直在变化的。据悉,“刷码过闸”方式提供支付宝、银联两种后台支付渠道,在风险控制方面也实现了实名制认证,保障用户的金融级支付消费安全。(据《澎湃新闻》)

# 万圣节来临,校园里“群魔乱舞” 幼儿园、小学为何热衷过“洋节”?

记者 何春林

明天就是西方传统节日万圣节。这几天,一些幼儿园、小学纷纷举行以万圣节为主题的活动:小孩子身披斗篷,打扮成巫婆、骷髅等各种“鬼怪”,手提南瓜灯去找别的小孩子或者老师要糖果吃……近些年,万圣节、圣诞节、狂欢节等“洋节日”似乎成了幼儿园和小学热衷之选。我们的校园为何热衷过“洋节”?节日的正确打开方式有哪些?



▲昨天上午,荷塘区八达小学组织万圣节活动,孩子们快乐玩耍 通讯员供图



## 声音

### 校园应如何过“洋节”? 听听学校怎么说

天元区小牛津幼儿园园长周秋芳:孩子们可以过洋节,但需要规避其中不利于孩子成长的因素。说得通俗点就是不要照搬,在“去其糟粕”的基础上拿来引导孩子。比如万圣节,尽量减少“妖魔鬼怪”装扮,毕竟有很多年幼的小孩胆子小,被吓哭了就不好;讨糖果吃不要靠“捣乱”威胁索取,可以通过做游戏通关的方式奖励糖果……

天元区博卡拉生态幼稚园园长彭艳洁:作为“地球村”的村民,无论我们想或不想,“洋节日”已然进入了孩子们的生活。对于“洋节日”应合理吸收、改造,在引导孩子感受多元文化的同时,也让“洋节日”给孩子们带去更多“真、善、美”的体验。对万圣节,除了知道有南瓜灯、扮鬼游戏,还应该通过参与式体验让那些怕黑、怕鬼的孩子多一份害怕、多一份勇敢。

八达小学校长赵腾达:首先我们要对中国传统文化,有足够自信。其次,我们对“洋节日”要取其精华去其糟粕。另外,我们也希望教育界、社会各界,一起不断创新、共享智慧,找到更多适合学前孩子们的传统文化打开方式。

### 如何过好中国节 学校应有担当

市教育局学生工作科副科长侯文波:优秀传统文化教育应当成为幼教主题活动主流,学校应该有这份担当责任。

市教育局工作人员李卫述:可以给同学们讲一讲洋节的有关知识。但学校尤其是老师,不应该过于引导小朋友们去模仿,要说清楚东西方文化的差异性多样性,更应强调中国的传统节日的优越性。

## 调查 小、幼校园热衷过“洋节”

### 幼儿园:过“万圣节”居然成“标配”

这几天,多位家长分享了自己小孩在幼儿园过万圣节的经历。“家中宝贝胆子小,幼儿园组织万圣节活动,被一具突然出现的僵尸吓哭了。”市民刘女士说,她的孩子刚满三岁,上周五参加了幼儿园的万圣节活动。当时,幼儿园内满是“精灵”“僵尸”“骷髅”等“妖魔鬼怪”。市民蒋女士的孩子在天元区栗雨湖附近的一家连锁幼儿园。上个礼拜,根据老师布置,蒋女士带着他的宝贝到附近的商场挑选幼儿园过万圣节的装备:斗篷披风、僵尸面具、南瓜灯、糖果……“因为是幼儿园集体活动,商场里万圣节产品卖得特别火。”蒋女士说,家长们集中采购,她排了半个小时队才买到,费用100元左右。“钱不多,孩子开心就好。”蒋女士说,根据幼儿园过节规定,如果不给糖果的话就会通过“捣乱”威胁对方。记者注意到,过万圣节成了很多幼儿园“标配”。上周末,有幼儿园组织孩子们在美的时代广场集体过万圣节。

### 小学:先升国旗唱国歌再过万圣节

昨天上午,荷塘区八达小学也组织了万圣节活动,全校师生一起“群魔乱舞”。上午八时许,全校师生在操场集合。首先是举行了庄严的升国旗和唱国歌仪式。这期间,孩子们必须将万圣节的装扮取掉,尤其是戴在头上的帽子。然后,孩子们打扮成“蜘蛛侠”“超人”“僵尸”“巫婆”等模样,和身边的同学们尽情狂欢,同时还可以向老师要糖果吃,否则就会“捣乱”。整个活动持续了一个多小时。该校校长赵腾达说,到了小学阶段,过“洋节”更多的是一种活动课程,通过“过洋节”说英语的方式,把孩子们置身于好玩的情境下,学习起来会更有兴趣。比如圣诞节,学校老师装扮成“圣诞老人”,趁寄宿的孩子睡着时往孩子们被子里塞礼物;万圣节期间,孩子们可以毫无顾虑地到校长和老师办公室,讨要糖果吃。“互联网+时代,孩子们越来越有个性,这样的课程更容易吸引孩子们。”赵腾达补充道。

## 探因 多种原因催生“洋节”热

### 家长与学校迎合“洋文化”作祟?

为什么校园尤其是幼儿园热衷过“洋节日”?多位幼儿园的园长们说,一是一些幼儿园本身推崇西方文化,以英语教学为特色,因此特别青睐“洋节日”,万圣节、感恩节、圣诞节、狂欢节一个都不落下;二是迎合潮流,看到其他幼儿园在搞类似活动,觉得“过洋节”就是高大上,还能够迎合年轻父母。

### 传统节日反受时间限制?

有一种观点是,“洋节”具有时间优势,随着近年来对传统文化的重视,我国已将传统节日清明、端午和中秋节也一并列为法定节假日。这些节日时,学校都会放假,学生们一般要和家人一起度过。而西方这些节日却不在此列,在校园中有集体过节的客观条件。

### 传统节日“吃得好”敌不过洋节“玩得乐”?

还有一个重要原因是,“洋节”丰富的呈现形式也是原因之一。市幼儿园园长刘亮辉说,一些“洋节日”的游戏性正好契合了儿童群体的心理需求。对于小孩子来说,班上同学们打扮成不同的模样,很有新鲜感,也比较好奇,所以幼儿园的孩子们也对“万圣节”“圣诞节”这样的“洋节日”表现出了强烈的兴趣。天元区一小学校长将中国一些传统节日与“洋节”进行了简单对比,发现“洋节”对小孩子的吸引力要强大不少。他分析,很多传统节日都与“吃”紧密联系,端午吃粽子、中秋吃月饼、冬至吃饺子、元宵吃汤圆……事实上,随着国家强大,社会富强,大家平时都穿得好,吃得好,“节日的吃”显然激发不了孩子们的兴趣和憧憬了。

Advertisement for '品位信息港' (Taste Information Port) featuring a QR code and contact information for advertising services.

本报敬告:本分类广告请认真核实或向工商部门了解,本报不作为鉴定法律合同及付款依据。/ 常年法律顾问:王力:18907331888, 邮箱:522615665@qq.com; 陈欢欢:18707336900

A large advertisement section containing various real estate listings, job openings, and business services.