

# “嫦娥一号”上午成功实施轨道修正

## 预计到达月球时间:11月5日上午11时25分

本报讯(记者 杨丽琼 马亚宁)今天上午10时25分至33分,北京飞控中心对“嫦娥一号”卫星成功实施

了首次轨道中途修正。昨天中午12时,北京航天飞行控制中心首次应用国际标准实现与

欧空局所属空间操作中心联网,开始启用国际观测站测控“嫦娥一号”卫星。下午,国防科工委发布了“嫦

娥一号”卫星到达月球的具体时间:11月5日上午11时25分进入月球捕获轨道,成为一颗月球卫星。

10:33 上午首发

10:00 上午首发

火灾逃生禁用电梯,一直以来都是消防界的“金科玉律”。今天上午召开的“2007上海高层建筑火灾情况下电梯疏散国际研讨会”,却对这一观点提出了挑战。与会国际和国内专家认为,随着科技进步,在某些情况和条件下使用电梯进行高层建筑的火灾疏散,效率更高。

### 遇火一律停用太绝对

目前,中国已是世界上拥有高层建筑最多的国家,其中上海拥有的各类电梯达9万多部,是世界上电梯最多的城市。据专家预测,未来上海将有80%以上的人口生活、工作在高层建筑里,电梯成为人们日常生活不可或缺的通行工具。

根据国家新版建筑规范,电梯的使用有一个强制性限制:凡遇火警不

# “高楼火灾电梯逃生”可行

## 成功案例不少,专家提出推行需先建立灾情预警信息系统

得使用。在全国100多万部电梯旁几乎都有这么一行字:凡遇火警不得使用电梯,请走楼梯。因此目前的通常做法都是,电梯一旦遇火灾一律迫降至底楼停止使用。

这一规定是否过于绝对?公安部上海消防研究所所长胡传平认为,国际上有不少利用电梯成功疏散的案例,现在要研究的是哪些条件适宜电梯疏散。

据统计,通常15层的人员走楼梯疏散到地面需要19分钟,30层则需要39分钟。而一般火灾从起火到猛烈燃烧只要20至30分钟,若只能用楼梯逃生,大部分人员会来不及疏散而被困在楼上。

### “9·11”中有逃生先例

去年,上海一幢20多层的高楼突发火灾,在消防队未到前,一部分居民通过电梯逃到楼下,消防队到场后,按照规定立即停用了电梯。但是居民发现事故中从头到尾烟都没有进入电梯,“不准用电梯”的规定招来不少居民的怨言。

实际上,在世界范围内成功利用电梯火灾逃生的例子已有不少。美国纽约“9·11”恐怖袭击中,南楼91层的31名工作人员利用电梯撤离一共仅耗时72秒。1996年10月28日,日本广岛一栋20层的高层公寓发生火灾,后来调查发现,这次火灾中有

一半以上的疏散人员都是利用电梯逃离火灾现场的。1974年25层高巴西圣保罗市焦马大楼第12层的窗式空调机失火,在火灾初期,4部电梯共成功疏散了300人,占422名生还者的71%。

### 还需考虑人员心理因素

中国科学技术大学专家霍然认为,原先的规定是有道理有依据的,因为火灾时电梯井容易产生烟囱效应成为浓烟、高温的通道;灭火时不可能带电用水也会使消防队员做出首先切断电源的决定,而大火烧断电源,造成电梯内人员被困无法逃离的危险性也非常大;此外电梯根

据楼层指令停靠的特点也可能造成电梯被迫停靠危险楼层,甚至造成人员恐慌性涌入,引发更大危险。因此,火灾情况下使用电梯不但要考虑技术条件,同时也要考虑逃生人员的心理因素。

那么哪些情况适用电梯逃生?专家们普遍认为,火灾初起阶段比较适合,此外高层比低层更适合电梯逃生。电梯逃生还需满足一定的技术条件,比如电梯本身的防火水平等,同时还要制定完备的预案。上海弘益科技有限公司周荣祖认为,可在高层建筑中建立一套灾情预警信息系统,在每一层配置感温装置、感烟装置、感光装置、可燃气体、有毒气体传感装置以及火场电视。它和电梯控制中心相联。万一发生火灾,系统采集事先设置的温度信息,经自动判别对电梯发出指令,确定运行还是关闭。

本报记者 潘高峰 通讯员 周美良

# “三线两段”运营验收评估工作已展开 松江通地铁进入倒计时

本报讯(首席记者 晏秋秋 通讯员 吴昕毅)今天距年底已不足60天,广大建设者正紧锣密鼓地奋战在6号线、8号线(一期)、9号线(一期)和1号线富锦路停车场工程、4号线修复段等工地上。轨交“三线两段”的运营验收评估工作已经先期展开,以确保这5个项目在年底实现试运营。

这意味着,松江通地铁(9号线一期)进入倒计时。与此同时,此前仅有零星站点的杨浦区,也将因为8号线(一期)的通车而受益不浅。

目前,“三线两段”最新建设调试情况如下——

■ 4号线全线结构贯通后,目前已完成剩余全部网架架设和电缆支架安装,车站装修及机电设备安装总体完成超过97%;

■ 其他4个项目的车站装修及机电设备安装总体完成97%,通信工程总体完成97%,信号工程总体完成94%;

■ 6号线、8号线(一期)和9号线(一期)已经分别有9列车(年底11列)、19列车(年底22列)和10列车(年底10列)到站并正陆续投入调试;

■ 1号线和4号线的列车也正利用运营间隙开展全线调试。

# 国产新支线飞机中文名“海选”最后PK “翔凤”“凤凰”“祥龙”领先

本报讯(记者 胡晓晶)我国首个完全拥有自主知识产权的新型支线飞机,最近颇受国人关注的焦点是:用什么中文名取代一直沿用的项目代号ARJ21。记者了解到:征名活动现已进入“十进一”候选名网络投票阶段,网上得票暂列前三甲的是“翔凤”“凤凰”“祥龙”。

据负责ARJ21项目的中航商用飞机有限公司(简称中航商飞)的有关人士介绍,给国产新支线征名分三阶段:

■ 第一阶段是广泛征名,从8

月28日到9月28日,一个月里人们给ARJ21取出的中文名达11万个。

■ 第二阶段是“万里挑一”,从9月29日到10月11日,由社会学家和航空专家组成的专家评审团综合网络投稿评选出10个名字,分别是:翔凤、百灵、祥龙、领航者、中国星、世纪星、凤凰、和谐、祥和、锦程。

■ 第三阶段是“最后PK”,从10月12日起到11月12日,进入最后的网络投票,中文名将于今年年底ARJ21首架试飞飞机在沪总装下线时同步揭晓。

# 超大茶筒能装999公斤普洱茶

## 千年古树制成 上午亮相豫园



千年树龄红椿树制成的大茶筒自重1吨多 本报记者 楼文彪 摄

9:00 上午首发

本报讯(记者 江跃中)今天上午9时,上海·普洱宣传文化周在豫园开幕。开幕式上,一个专程从普洱市景谷县运来的大茶筒第一次公开亮相,引起了人们的浓厚兴趣。普洱市老茶人张正勇拥有的这个大茶筒,用千年树龄的红椿树制作而成,高3.18米,上口周长3.1米,下口周长5.4米,可装999公斤普洱茶。上海大世界基尼斯总部当场宣布大茶筒入选基尼斯世界纪录。

这个被命名为“天赐茶筒王”的大茶筒,很有点“来头”:2003年,普洱市一棵有着千年树龄的红椿树不幸夭折,老茶人张正勇将它“起死回生”,用来做一个大茶筒。

红椿树有30多米高,张正勇从树的根部往上截取3.18米高的树干,把中间部分掏空,又在底部开一扇小门,方便取用茶叶。经内外“装修”,陆陆续续用了一年的时间,这个树桩状的天然大茶筒诞生了,自重达1吨多。有人在茶筒的背后刻上了这么一首诗:“天成自然,地造大器,世间独有,古今第一。”

由于红椿树会散发一种特殊的香气,能够有效防止普洱茶遭虫蛀,大茶筒成了储藏普洱茶的好地方。2004年秋天,人们将999公斤粒状的普洱茶放进大茶筒珍藏,一藏就是3年。

普洱宣传文化周由中共普洱市委、普洱市人民政府、中共上海市合作交流委员会、上海市人民政府合作交流办公室共同主办。在随后的一周时间里,将举办民族歌舞展演、绝版木刻和民俗风光摄影展、黄浦江龙船品茗、经典普洱茶品鉴、旅游推介等活动。

### 【今日论语】

## “公众参与决策”的要害还是“真抓实落”

郎友兴

公众有序参与的办法。

建立起有中国特色的“公众参与决策”机制,无论就提高决策的科学性、民主性和决策本身的质量,还是提升决策的合法性、落实以人为本的民本精神,都有积极的意义,而公众自然会举其双手而欢迎之。不过,话说回来,在中国,有关公众参与决策并不是新出现的现象或要求。毛泽

东同志所提出的“从群众中来,到群众中去”,其中“从群众中来”应该说就内在地隐含着公众参与决策的意思。近些年来,公共参与决策各地尝试了不少做法。但是,实事求是地说,难见可让人称道的成就。发改委一个官员也坦言决策领域存在着四个不容忽视的问题:决策的随意性大,“咨询机构变成了单纯的‘秘书班子’或‘论证

班子”、“封闭运作”使得决策透明度不高以及决策失误后追究责任很难落实。从这四个问题来看,问题的要害恐怕不在缺乏公众参与决策的形式或渠道(当然,形式或渠道不够多与畅通依然是个大问题),而在于政府官员的认知与权力本位上。政府官员是真心实意地让公众参与决策还只是做做形式作个秀

罢了?专家和公众在公共决策中到底能占有多少的分量?我们的决策最终是否属于谁有权、谁权大者说了算这种类型?事实上,如何让公众参与决策在技术上并不复杂,只有首先在认知上改变根深蒂固的“官本位”的痼疾,才有可能走向“公众广泛参与、专家论证和政府依法决策相结合的方式”。发改委的三年预期,说明认知上已有了基本的变化。认知上改变后,问题的关键就在于如何具体落实,即官员们常挂在嘴边上的“真抓实落”。