



◀ 乘客利用北极圈冬日里短暂的白昼加紧自救。

## 纽约公园“潜入”地下



目前,纽约地下公园的模型已在当地博物馆展出。

地上公园不新鲜,地下公园长什么样?美国纽约市曼哈顿东南部打算建造世界上第一座地下公园,为附近居民提供一处新鲜有趣的公共空间。

### 前NASA工程师设计

据悉,规划中的地下公园将由一处废弃的电车站改建而成,采用光纤技术将日光引入地下解决照明问题。与地上公园一样,地下公园会种植各种花草树木,为游客营造轻松舒适的环境,还可以举办艺术展、音乐演出、读书会和儿童活动。

该项目规划者不是纽约市政府,而是市民丹·巴拉施和詹姆斯·拉姆齐。巴拉施致力于推广技术的创新性社会应用,拉姆齐则是建筑师和前国家航空航天局(NASA)工程师。

这一非营利项目名为“低压线”(Lowline),占地0.4公顷,位于曼哈顿下东区德莱塞伊大街。提及选址原因,巴拉施和拉姆齐说,从横跨纽约东河的威廉斯堡悬索桥到布鲁克林的电车线路终点站以前设在这里。如今此处地下空间阴暗潮湿,废弃已久。两人希望在当地人口密集而公共空间不足的社区充分挖掘闲置土地的使用潜力,于是有了“地下公园”的创意。

### 用光纤“传导”阳光

巴拉施26日告诉美联社记者,“低线”项目的亮点之一在于把自然光引入地下。他们将在街道地面安置日光收集器,通过光纤技术把日光引入距离地面6米的地下空间。有了光照就可以种植植被,复制地面公园的自然环境。

不过,项目设计团队成员和数百名志愿者首先要解决的难题是,到底如何把日光从收集器引入地下,如何确定利于植被生长的地下光照最佳投射方位。

迄今有7家技术企业成功运用类似系统把日光引入光照无法抵达的区域。不过,具体到“低线”项目,依然有些待解的技术难题。“你总不能把路面切开。”巴拉施说。 据新华社

# 飞机冻住动不了 “战斗民族”用手推

汽车发动不起来,众人帮忙推车的场景你一定见过,可你见过乘客集体下机推飞机的场景吗?这一幕25日在俄罗斯西伯利亚位于北极圈内的一座小镇上演。这一“壮举”再次验证了俄罗斯人无愧于“战斗民族”的称号。

### 壮举:

#### 推着客机走数米

俄运输部门官员26日证实,由于室外气温低至零下52摄氏度,一架客机因制动装置冻住而无法被拖车拖动,机上乘客不得不用手推飞机“上路”。

事发机场位于伊加尔卡镇,首都莫斯科东北方向约2800公里处,属北极圈内。冻住航班是一架俄罗斯图波列夫公司制造的图-134型客机,由俄优梯航空公司旗下的卡特卡维亚航空公司运营,搭载74名乘客,定于25日一早飞往大约1300公里外的克拉斯诺亚尔斯克市。

一名乘客在视频分享网站上的一段视频显示,数十名乘客在积雪覆盖的跑道上兴致昂扬地推着飞机。

视频显示,这些乘客身穿厚厚的冬衣,站在机身两侧,把手放在机翼上,喊着号子“走”推着飞机前行数米。

### 探因:

#### 刹车盘冻住了

美联社报道,这些乘客中大多数可能是石油工人。谈起推飞机的原因,一名乘客说:“每个人都想回家。”

西伯利亚西部多名运输部门官员说,正在调查飞机上冻原因。运输部门在一份声明中说:“由于气温较低,飞机制动系统冻住,一辆拖车无法拖动飞机,使飞机前往滑行跑道起飞……因此,机上乘客才下机,开始推动飞机进入滑行跑道。”

总部位于克拉斯诺亚尔斯克的卡特卡维亚公司技术主管弗拉基米尔·阿尔乔姆科说:“当天早上气温低至零下52摄氏度,这架飞机已在跑道上停留24个小时,而且飞行员忘记解除停留刹车,致使刹车盘冻住了。”

他说,乘客一直推动飞机,直至这架客机可以转向。一辆拖车随后“接手”,把飞机拖至滑行跑道。这架飞机然后顺利起飞。

### 澄清:

#### 起初本是开玩笑

法新社报道,即便多数俄罗斯人习惯漫长冬季和零摄氏度以下气温,这些乘客在零下52摄氏度低温下的壮举令不少人钦佩。

当地一家媒体报道:“西伯利亚人如此坚韧,对他们来说,在跑道上推一架冻住的飞机简直小菜一碟。”

不过,俄罗斯塔斯社援引伊加尔卡机场主管马克西姆·阿克肖诺夫的话报道,起初,他们提议推飞机只是个玩笑。

阿克肖诺夫说:“飞机上的这些石油工人很有可能只想下飞机‘自拍’,这很有趣。不过,后来却成为互联网上一件大事。”

这不是优梯航空公司航班首次出现事故。2012年,这家航空运营商的一架ATR-72型客机从秋明州秋明市罗希诺机场起飞不久后因机翼除冰系统出现故障而坠毁,造成29人遇难。 据新华社

20年潜心研发,亿万人的健康雷达,健康产业的新宠儿,一个难得的机会,一个创富的蓝海。 中国宋庆龄基金会生命彩虹基金肿瘤防治公益项目

# 预检一号

国内首创 世界领先 定性筛查 早期检测

## 五毫升晨尿,五分钟轻松筛查癌症

### 十亿元的健康大市场请你来分享

关爱家人 预防癌症 从预检一号开始

诚征山东省各地市、县、区级代理商  
诚征济南市医院、体检中心、连锁药店渠道供应商



预检一号,吉林生物研究院历经20年自主研发的高科技产品,适用于家庭自行筛查及各种医疗机构定性对大范围人群进行癌症筛查工作。用户只需5毫升尿液,5至10分钟即可定性诊断是否患有重大代谢类疾病或癌症,产品准确率高、快捷、安全且使用简便,是家庭必备的健康消费品!此项技术领先世界5至10年。

**产品优势:**

- 唯一性:** 早期发现无症状微灶肿瘤的唯一途径
- 便捷性:** 5毫升晨尿、5-10分钟检测出是否患有肿瘤细胞
- 安全性:** 通过尿检,避免其他体检辐射、感染等威胁

联系电话: 0531-66695657, 66695659  
61381401, 61381411  
联系人: 杨女士13506406061 传真: 0531-66695657

各地市代理商联系方式:  
枣庄市、济宁市联系方式: 15314391111  
德州市联系方式: 18606385007 东平县联系方式: 18505381866  
临沂市联系方式: 13805399019 莱芜市联系方式: 15163402263

严格的市場销售渠道保证,经销商丰厚的政策支持  
投入巨资进行广告深耕,全面覆盖全国知名媒体。

产品认证号: 吉食药监械生产许20100016号 专利证明: ZL201320858556.5 国家医疗法规认可: 国家药械(准)2011第2400032号  
研发中心: 吉林生物研究院 预检一号山东省运管中心地址: 山东省济南市市中区经四路15号万达广场C座2307室 官方网站: www.sdyjyh.com