

# 40天“加长版”三伏天终于结束

## 明天最高温降幅4-6℃ 持续高温结束

青年报记者 刘春霞

**本报讯** 为期40天的“加长版”三伏天终于结束了！昨天，申城正式出伏，但最高气温还是飙升到了36.4℃。气象资料统计显示，今年三伏期间，上海一共出现25个高温，为史上第二多，仅次于2013年三伏天的32个高温。值得高兴的是，目前一股冷空气正在南下，明天起上海气温将明显下降，持续了10多天的晴

热高温天气也将结束。

从7月17日入伏，到8月25日出伏，今年上海的三伏天“维持”了40天，比往常30天的“普通版”三伏天多了10天。

气象统计显示，上海常年（1981-2010年）三伏天的平均高温日数只有8.6天，而今年三伏天共出现了25天高温，足足是常年平均水平的3倍。如此“傲人”的成绩，在历史上排名第二，仅次于2013年三伏

天的32个高温；排名第三的是2003年三伏天的22个高温。

今年三伏期间，7月20日到7月30日出现了连续11个高温日，有两天气温达到或超过40℃，极端最高达40.3℃（7月27日）；而从8月13日到昨天又出现了连续13个高温。

截至昨天，今夏上海已出现了29个高温日，比常年平均的15天明显偏多。

目前，北方有一股冷空气正在南下，预计今天下午开始影响本市，明天

起本市气温将明显下降，最高温度下降幅度可达4~6℃，此轮持续晴热高温天气也将结束。其中，今天天气多云，局部地区阴有短时阵雨，下午转阴到多云有时有阵雨，北到东北风3-4级，最低气温27℃，最高气温34℃。

值得注意的是，27~30日，受南下冷空气和台风外围环流共同影响下，华东沿海海面有8~9级偏北大风，本市风力也将明显增大，有5~7级偏北风，市民要做好防范大风的准备。



图为新型轨道交通模型。

青年报记者 吴恺 摄

### 智慧交通展让你脑洞大开 畅想未来

## 迷你地铁不堵车不停站直接进小区

青年报首席记者 范彦萍

**本报讯** 可以进小区直达目的地不停站的“迷你地铁”、连充电桩都不要的全太阳能动力汽车……昨天，主题为“创新科技，智慧出行”为期三天的首届上海国际车联网与智慧交通展览会、第三届APEC车联网研讨会在上海新国际博览中心W5馆开幕，各种稀奇古怪的交通出行方式，让观众过了把未来生活的瘾。

### “迷你地铁”不堵车，中途不停

“上车有座，空间不挤，不会堵车，中途不停，你坐不坐？”在展馆内，记者看到了一款名为“飞舸”的神奇“迷你地铁”，两个人一节车厢，由轨道提供动力。上大的的一名学生告诉记者，现在的地铁每站都要停靠，但乘坐“迷你地铁”，只要设置好目的地，当中不会停站，到站后车厢的顶

轴升起和顶轨接轨，就会被拖到旁边的站台，乘客可以下车。

“这是一套公共交通理念，乍看像模型，像地铁、缆车，在地下涵洞、空中轨道间行进；车厢数量多，体积小，行车间距紧密；每车运载2人，上车就有座，无人驾驶；与众不同的是，临近到站时，小车不减速、不变轨，由轨道旁的机械手臂直接抓取，放入站台。整个过程中，轨道上的车队，持续行进，丝毫不受影响。”

### 结合地铁大运能和出租车快捷

创始人赵毅进一步解释说，从仿生学的角度看城市交通，密密麻麻的街道是毛细血管，粗线的地铁是它的动静脉；但两者互不联通，所以一定会有换乘难、最后一公里等问题；而由于毛细血管的通勤量不足，因此造成了堵塞。

“我们发明设计的这款‘迷你地

铁’可以通过一种新的方式改变现有的城市公共交通系统，从根本上解决世界性的城市交通拥堵的难题。”赵毅介绍说：“轨道动而不是车辆动，小型化的车辆搭载其上，乘客每人有座，舒适私密，同一车上两个人相同的目的地，实现一站直达，进出车站利用独特的立体变轨技术，这种地铁般的大运能与出租车般的舒适快捷相结合的交通系统被称为迷你地铁。”

“和我们类似的理念叫做个人捷运模式（PRT），海外早有实践，共四条运营线路，其中一条位于英国希斯罗机场。可惜的是，传统PRT动力源自小车。进站需要变轨，车辆密度不足，运力不够，仅限布局于机场、小镇、校园、世博园供短驳使用。”赵毅介绍说，“迷你地铁”适合临港新城、嘉定新城等城市副中心，理论上甚至可以进小区。

### 脑洞大开

#### 太阳能汽车：连充电桩都不需要

现场的汽车秀上，出现了一款太阳能新能源跑车，它的前盖、车顶和侧面集成了柔性超薄的太阳能芯片。晒晒太阳就能自给自足，连充电桩都不需要。

据工作人员介绍，这是一款全太阳能动力汽车，摆脱了传统电动汽车对充电桩的依赖，是全球第一台可商业化的薄膜发电全太阳能动力汽车。

#### 胶囊高铁：像子弹一样被发射到目的地

当时加州在建的高铁不仅速度慢，并且造价昂贵，于是PayPal、特斯拉和Space X创始人伊隆·马斯克在2012年提出“胶囊超级高铁”这一概念，并被马斯克称为人类的“第五种交通方式”。假想自己坐在一个“胶囊”里，然后像发射子弹一样被发射到目的地，而美国的一家公司已经能够将此变为现实。

#### 纯电动微循环巴士：不光减重还跑得更远

在展台上，记者看到了一款纯电动微循环巴士，据工作人员透露，这款巴士已经在虹口区试用，它的兄弟款则出现在了上海迪士尼景区内。“它的身体是用铝合金打造的，车重比一般巴士减少40%以上，因此，它的续航能力更强，充一两个小时电可以跑上七八十公里。此外，它的舒适性和安全性也增加了，能起到抗震的作用。”

### 你可能感兴趣的

## 金星和木星明日“秀恩爱”

天文专家介绍，明后天日落，天宇将上演“金星合木星”的奇特天象，届时这两颗最明亮的行星将近距离“珠联璧合”，上演一幕虽短暂却精彩的“二人转”。届时，如果大气透明度足够好的话，感兴趣的公众可以欣赏到这一趣味天象。

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩介绍说，明日日落后不久，在西南方低空中，金星在木星右下方，二者位置非常接近，几乎触碰在一起。后天，金木的位置有所变化，但二者的距离依然很近。金星明亮，木星柔美，双星争辉，异常浪漫。不过，这场天文好戏持续时间并不长，感兴趣的公众要抓紧时间欣赏。

赵之珩解释说，“金星合木星”只是一种视觉现象。“金星与木星相隔约7.8亿公里，相当于地球与太阳距离的5.2倍。因此，它们的相遇只不过是视线方向上的接近，并没有真正接近。”

据新华社电

## 全国首批西班牙进口李子登陆沪上

**本报讯** 记者 周胜洁 近日，共计2318箱、20.86吨西班牙李子从阿尔赫西拉斯港出发抵达上海口岸，这是5月18日质检总局正式下发《质检总局动植司关于印发进口西班牙鲜食李和桃植物检验检疫要求的函》（质检动函〔2016〕105号）后全国首批输华的西班牙李子。

据悉，质检总局动植司根据对西班牙输华鲜食李和桃有害生物风险分析结果，总局与西班牙农业食品环境部就西班牙鲜食李和桃输往中国植物检疫要求达成一致，并草签了《关于西班牙鲜食李和桃输华植物检疫要求议定书》。



（青年报）常年法律顾问  
**郭波**  
律师

扫一扫，拥有私人律师

免费预约律师接待日：周六下午2时-4时

地址：陆家嘴环路958号华能联合大厦35层上海市协力律师事务所

咨询热线：13817855556