



6月2日在瑞士西部城市帕耶讷进行首飞的太阳能飞机“太阳驱动”2号。 新华/美联

中国警察 不去巴黎了

法国《费加罗报》称，法国外交界松了一口气。一个原本可能产生爆炸效应的计划被人们悄然放弃了：中国的警察将不会在巴黎街头“巡逻”，来保护中国游客。这一措施原本是想让那些来自中国及亚洲其他国家的游客更放心地在法国游玩，但最终宣告流产。

外长谢绝帮助

据法国《费加罗报》5月31日报道，这一计划最初始于法国总统奥朗德2013年春季访问中国期间，此后该计划逐步成型并且已对外公布。在今年中法两国庆祝建交50周年之际，它也曾被视为两国友好合作的典范。根据双方的协议，将有“8至10名”能讲法语的中国警察，从今年夏天开始在巴黎的旅游区与法国同行一起执行“巡逻”任务。

法国外长最近访问北京时成功说服中国，还有更合适的手段来解决中国游客在巴黎的安全问题。他提出的建议包括设立能让中国游客用汉语报案的热线电话，在旅游区加派巡逻的当地警力等。

法警察要面子

法国一名消息人士说：“请中国警察来巴黎巡逻听起来很不错，但实际上并不好。这虽然可能会使中国游客感到更加放心，但是也会从另一侧面表明法国警察的无能。言下之意是，法国的警察不如中国警察，因此此举可能会使法国警察的形象受损。”

报道称，这一计划虽然被放弃了，但是亚洲游客在法国旅游时所产生的不安全感却始终存在。这些通常携带着大量现金的亚洲游客往往会成为扒窃集团的主要目标。

华远国际旅游有限公司认为，中国警察出现在巴黎街头实际上并不会产生多大的作用，因为他们并不熟悉当地的情况。而设立一条能用汉语报案的热线，其效果可能会更好。

亚洲客总被偷

法国《费加罗报》报道称，巴黎是一个令中国人向往的地方，但这种情况还能持续多久？无论在巴黎市还是在其周边地带，中国人一直是扒手们的主要行窃目标。这一现象令巴黎警察局非常担忧，该局最终决定开展一项专项打击行动。

亚洲人成为扒手青睐的目标这一点很容易得到解释。他们经常集体出行，手里一般都带有大量的现金来购买奢侈品，因而很容易被窃贼辨认出来。

因此，巴黎的一些扒手集团专门将目标锁定在这些“亚洲客”身上。巴黎警察工会的二人物埃马纽埃尔·凯梅内介绍说：“这通常能给他们带来丰厚的收获。”

(宗禾)

永不落地的太阳鸟

世界最大太阳能飞机在瑞士成功试飞

6月2日，一架准备在2015年环游世界的太阳能飞机成功进行首次试飞。这一成果标志着人类离制造出“永不落地的太阳能飞机”的梦想又近了一步。



6月2日，德国飞行员马库斯·舍德尔完成了太阳能飞机“太阳驱动”2号的首飞。 新华/美联

机翼比波音747还宽

报道援引英国BBC消息称，“太阳驱动”2号在当地时间2日凌晨5时35分从瑞士帕耶讷基地起飞，飞机飞行两小时后重返基地。飞机是由马库斯·舍德尔驾驶的。飞机一度飞到1800米的高度，并执行一系列的飞行招式。舍德尔说，飞机起飞时有着震动，让飞机能以最高时速140公里飞行。

这架太阳能飞机由碳素纤维所制，机翼有72米宽，比波音747还宽，但重量只有2.3吨。机翼上有多达1.7万个太阳能板，能驱动四个引擎，让飞机能以最高时速140公里飞行。

报道还称，这架太阳能飞机是去年横跨美国东西两岸的飞机的升级版，当时有两名机师控制，他们是皮卡尔和伯勒斯伯格。但是横跨美洲的飞机无法环游全球，因为它必须横跨大西洋和太平洋，单是飞越太平洋就需要5天5夜。

皮卡尔针对“太阳驱动”2号2日成功试飞评价说：“这次试飞表示，航空史有史以来第一次出现了一架没有燃油却能日夜飞行的飞机。这对洁净客机的发展有巨大的贡献。”

研究已历时30多年

上世纪70年代末，人力飞机的发展积累了制造低速、低翼载、重量轻的飞机的经验。在这一基础上，美国在上世纪80年代初研制出“太阳挑战者”号单座太阳能飞机。这架飞机1981年7月成功地由巴黎飞到英国，平均时速54公里，航程290公里。当时太阳能飞机还处于试验研究阶段，它的有效载重和速度都很低。

随后，有人提出设计一种无人驾驶的高空、低速遥控太阳能飞机，白天飞行时利用取得的太阳辐射能尽量爬高(或贮能于蓄电池内)，夜间利用高度作滑翔飞行(或由蓄电池取得能量)。这样依靠取之不尽的太阳能，可维持长时期的飞行。这样的飞机可首先用于气象观测和侦察任务。

2013年，全球首款纯太阳能飞机——“太阳驱动”号完成跨越美国全境的飞行后，在纽约肯尼迪国际机场平稳着陆。

国际航空运输协会希望能在2050年实现飞行器的碳排放量为零。阳光动力公司设想，在未来，着重解决光能吸收问题。

将引发能源变革

太阳能飞机驾驶员皮卡尔认为，太阳能动力飞机的商业价值将在未来几年内体现出来。事实上，这个项目的重点并非对航空技术的探索，它更多是一个能源项目。如何实现太阳能的高效、可持续应用，或许才是这个项目关注的焦点。研究人员希望通过低能耗的航空飞行，使人们意识到一个能源可持续的新时代就在眼前。太阳能飞机的到来，引发的很可能是能源领域的变革。一旦实现商业化应用，将开启一个全新的时代。

当然，要实现上述目标还需要攻克很多技术问题。以续航能力来说，太阳能飞机的惊人续航能力来自不竭的阳光。理论上讲，只要能追上地球自转的速度，太阳能飞机就可以永久飞行下去。但要追上地球的脚步，需要以接近音速两倍的速度飞行，这恐怕只有超音速科技才能尝试。不过，换个思路看，太阳能飞机要挑战黑夜，也可以从电池上做文章：只要太阳能电池板的能量转换率够高、蓄电池的能量密度够大、重复充电能力够强，电动机够经济，太阳能飞机实现永久飞行就非遥不可及。

(宗禾)

<h2>齐鲁晚报</h2> <h2>分类广告</h2> <p>0531-85196183 85196489 85196199</p> <p>地址:济南市经十路16122号山东报业大厦2楼分类广告部</p>		<h3>综合招商</h3> <p>◆公司放活18462102611</p> <p>◆厂家放活05374655598</p> <p>◆新派鸡公煲一本万利</p> <p>0531 58616769</p>		<h3>酒水招商</h3> <p>◆低价白酒厂家招商</p> <p>铺货送车 053185063069</p> <p>◆古井镇原浆酒招商</p> <p>13856796007孙</p> <p>◆北京二锅头散酒坊</p> <p>中华老字号400-0061163</p>		<h3>品牌加盟</h3> <p>◆情趣用品连锁加盟</p> <p>致富首选 053168809506</p> <h3>教育招商</h3> <p>◆聘招生代理</p> <p>0531-86323488</p> <p>◆3+2幼师聘代理</p> <p>0531 88348137</p>		<h3>医院招聘</h3> <p>◆高薪聘骨外科医生</p> <p>疼痛科医生15806616112</p> <p>◆河北廊坊市金盾医院</p> <p>聘胃肠、肛肠、皮肤医生、检验、B超、护士长、院长</p> <p>182-3166-8777吴主任</p>		<h3>扑克麻将</h3> <p>★售扑克变牌13173037333</p> <p>★售普通牌器13280025880</p> <p>年挣百万不是梦</p> <p>南京恒升科技不收一切费用。提供市场信息，日利丰厚，一天一结算。</p> <p>025-68665662</p> <p>15605190378</p>		<h3>高薪诚聘招生代理</h3> <p>189 5320 5551</p> <h3>助梦投资</h3> <p>专业办理个人及企业融资贷款50万起贷，下款快捷，诚信高(外地可)</p> <p>025-85992819 15951898916</p> <p>友情提示:请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件,本刊信息不作为承担法律的责任和依据。</p> <p>订版 85196199</p> <p>电话 85196184</p>	
<h3>资金直投</h3> <p>中小企业项目融资及个人贷款,无抵押,无担保,大项目需监管,下款快捷,资金雄厚。</p> <p>另诚聘各地项目代理,高回报</p> <p>咨询电话:13814105508</p> <p>025-83703002</p>		<h3>赢义投资</h3> <p>各类项目融资借款,200万起贷,个人企业均可办理400-023-1300</p> <h3>民间资金</h3> <p>专业速办中小企业融资及贷款,无抵押,担保,下款快,息低,资金雄厚,公司直投,让您不再等贷,外地可,另聘项目经理,要求有客户资源,待遇优,鼓楼区三牌楼大街238号,福建路菜场对面 咨询</p> <p>电话:13951888220 田经理</p>		<h3>广通速递</h3> <p>5月14日领取“全国快递证”</p> <p>招省、市、县合作商0531-89605986/87/89</p> <h3>学电力专业 干电业工作</h3> <p>国家二级重点学校——临沂电力学校</p> <p>2014年开设发、供电专业全日制统招大专班和中专班,省人社厅签发就业报到证,毕业后安置到发、供电单位工作。</p> <p>地址:临沂市北城新区 网址:www.lydlzz.com 电话:0539-8532618 8530909</p>		<h3>山大总裁班</h3> <p>缘起相知 品悟智慧</p> <p>86673666</p>		<h3>筋骨堂</h3> <h2>创业好项目</h2> <p>中医骨健康全球连锁领导品牌</p> <p>国家商务部特许加盟连锁企业</p> <p>非物质文化遗产保护传承项目</p> <p>百年老店,全球近千家实体店</p> <p>加盟热线:4006877908(来电有惊喜)</p>					