

微软创始人比尔·盖茨的老伙计进军太空

# 世界最大飞机将于今年完工

## 由两个机身六部引擎组成,载重250吨,用于在天上发射卫星和飞船

本报讯 世界最大飞机预定今年年内完工。它不是由波音或者空中客车等大型飞机厂商制造,而是由美国微软公司联合创始人保罗·艾伦投资的公司建造,旨在争夺商用卫星发射市场。

这一项目由艾伦的武尔坎航天公司旗下空间发射系统公司实施,斯凯尔德复合技术公司负责设计和制造。艾伦曾与斯凯尔德公司创始

人伯特·鲁坦合作研发世界第一艘私人出资研制的载人航天器“太空船一号”。

这架飞机有两个机身、六部引擎,长约73米。它的翼展达117米,超过目前世界上最大飞行器、乌克兰安东诺夫公司制造的安-225型运输机。它用了两架波音747飞机的引擎、起落架、航空电子设备和其他部件;机身、机翼则用轻型复合材料手

工打造,将是最大的复合材料飞机。

路透社6月20日报道,这架飞机计划于今年年底前完工,预计在2020年前开始商业服务。它的组装已完成76%,引擎、起落架和一段尾部尚未安装。

这架飞机的使命是为卫星、特别是近地轨道卫星提供发射服务。按照设计,它可外挂火箭或太空飞行器至高空,然后火箭或太空飞行

器点火飞向轨道。这架飞机的最大载重可达250吨。

相比传统的火箭地面发射方式,这种方式可降低成本,并且准确、快速地把卫星送入轨道。

当前,一种以出售近地轨道卫星网络提供的互联网接入、地球成像和气候数据等服务为目标的新商业服务正在兴起。路透社报道,基于低成本宇宙飞船的卫星网络是全

球卫星工业中增长最迅速的领域。美国卫星工业协会数据显示,2015年,全球卫星工业收入超过2080亿美元。

武尔坎航天公司负责人查克·比梅斯说,公司正计划和数个火箭公司合作,提供小型和中型卫星发射服务,载人太空商业飞行和研究不在公司近期商业计划内。

(新华)



### 山火 威胁洛杉矶

6月20日,美国加州洛杉矶地区部分安杰利斯国家森林遭遇山火(如图)。

受连日高温影响,位于洛杉矶地区安杰利斯国家森林的圣加布里埃尔山20日中午遭遇山火。洛杉矶地区消防部门派出近百辆消防车和飞机参与火灾救援,过火地区部分居民被迫离开家园。目前尚无人员和财产损失报告。

新华社记者 张超群 摄

### “留欧”民调领先 英镑涨幅创8年来之最

据新华社纽约6月20日电 由于英国最新民调显示支持“留欧”的阵营占据上风,市场对于英国“脱欧”的担忧有所缓解,20日英镑对美元和欧元汇率均走高。

当日纽约汇市尾市,英镑对美元汇率上涨2.3%至1比1.4675,创2008年来最大单日涨幅,接近1比1.4708的三周高位;英镑对欧元汇率也升破1比1.29。

英国将于23日举行是否脱离欧盟的公投。过去几天的民调显示,“留欧”派支持率开始反超“脱欧”派。

美国知名投资家索罗斯20日在英国《卫报》上撰文说,英国选民“大大低估”了投票脱离欧盟的真实代价,若英国“脱欧”,英镑对美元汇率将至少下跌15%,甚至可能跌逾20%。

**风光旅行社**

**特价** 凤凰古城、桃花源 汽车四日 7月1日下午发 **198元**

**神农架全景** 纯玩三日 周五中午发 **特价 668元**

游览:神农顶、大九湖、天生桥、神农坛、官门山、天燕景区

**西安、兵马俑、华清池** 纯玩三日 住2晚,含2早2正餐,周五中午发 **398元**

**船游清江、清江方山** 纯玩二日 周六发 **428元**

**豪华游轮 三峡大瀑布** 两坝一峡、三峡大坝纯玩三日 周二、五中午发 **528元**

**船进三峡人家** A:三峡大坝 纯玩三日 **568元**  
B:三峡大瀑布 纯玩三日 **598元**

乘船游葛洲坝、西陵峡全景; 游览国家5A景区三峡人家、三峡大坝 周二、五下午1点发

风光电话: 2888800 2888811 微信公众号: fg2888300 许可证号: L-HEN04020  
地址: 建设路中段原平顶山饭店东侧路南戴梦得三楼 网址: www.fg166.com

**鹰城旅行社**

上海迪士尼乐园直通车6月28日全面开启!!

**迪士尼汽车座位四日【1380元】** 住两晚

**迪士尼火车双卧四日【1880元】**

【平顶山起止·全程导游服务·每周二、周五发团】

地址: 市建设路开源路交叉口北20米路西协大厦 三楼鹰城旅行社。 市区各大旅行社均可报名

7297770 7297771 鹰城旅行社景区直通车,无购物,让您畅享纯玩旅程!

**华通旅行社** **郑海外国际旅行社**

**夏令营迪士尼承德专列** **暑期亲子旅游专列**

所有行程平顶山起止, 报名即送 4张老山木门票

**“非凡少年”夏令营 6月25日开学了**

平顶山每10名学生有7个报名参加“非凡少年”

上海迪士尼、北京、大连、内蒙、广东长隆、横店、香港、新加坡、厦门、桂林等数十条线路全面接收报名。

汽车四日 1350元起  
火车双卧四日 1880元起

7月24日起每周二发团

中兴路 禧玛中心售票大厅 2222066 矿工路市长途汽车站出站口 3902221

**“草原号”空调旅游专列**

7月9日平顶山出发 舒适快捷 一票直达!

全省首次开行 比正常车省500元 门票全包含 无自费无购物

A: 承德避暑山庄、乌兰布统大草原、木兰围场草原 豪华旅游专列6天 **2180元起**

B: 北戴河、坝上草原 火车专列双卧6日休闲游 **1980元起**

www.0375pds.net 佳田国际大酒店一楼 2699880

**CHITS 河南中港国际旅行社有限公司**

**2016非凡少年夏令营 暑期亲子游**

我到北京上大学六日 去高回卧 2280元	我到大连当海军七日 空调双卧 2580元	我是草原小雄鹰八日 空调双卧 2380元	承德坝上亲子游 1580元	广州长隆香港迪士尼 2980元
北京北戴河夏令营七日 空调双卧 2580元	我到厦门去看海七日 空调双卧 2580元	小小特种兵军旅六日游 1480元	大连旅顺金石滩 1380元	韩国首尔济州全景六日 3680元
我到上海迪士尼七日 去动回卧 3380元	我到桂林观山水八日 空调双卧 2880元	北京亲子五日游 1380元	厦门土楼鼓浪屿 1980元	普吉岛高品纯玩六日 3680元
		北戴河纯玩游 1580元	广州长隆纯玩六日 2780元	德法意瑞四国十二日 12000元
			呼伦贝尔大草原双飞 2580元	7月15日甘肃、青海空调旅游专列
			九寨双飞四日游 2680元	八日游 2580元/人

深度探寻河西走廊经典景色:七彩丹霞、冰沟丹霞、莫高窟、鸣沙山、月牙泉、塔尔寺、门源油菜花、金银滩草原等特色景点。

所有行程报名就送价值**1380元**净水器一台

平顶山营业部地址: 平顶山市建设路人民商场一楼 电话: 2303666 2303777 13837512192 许可证号: L-HENCJ00034