

世界

□机上433名乘客和26名机组人员无一受伤
□澳航已宣布停飞全部6架空客A380客机

引擎爆炸 空中惊魂



急降 空中盘旋两个小时

本报讯 一架澳洲航空公司的空中客车A380客机4日上午从新加坡起飞后不久一侧引擎发生爆炸,引擎罩脱落,客机随后耗尽燃油,急降新加坡樟宜国际机场,所幸机上459人无一受伤。事后,澳航高层召开新闻发布会,宣布停飞这家航空运营商全部6架空客A380客机。

完全有能力凭借3个引擎飞抵目的地,但出于安全考虑,航班机长决定返航新加坡,实施紧急降落。返航途中,客机在新加坡附近空域盘旋两小时左右,将燃油耗至最低量,而后降落在樟宜国际机场。降落安全完成,没有发生意外。

“航班安全降落樟宜国际机场,没有乘客或机组人员受伤。”澳大利亚外交部发表声明说。降落前,新加坡方面派出大批消防力量部署在预定急降跑道两侧,准备应对可能发生的起火或爆炸情形。客机降落滑行末期,两侧消防车向机身喷洒消防泡沫。

爆炸 客机拖着浓烟

降落后的客机从外观看,左翼两个引擎中的一个明显发生故障,引擎罩已脱落,有明显烟熏痕迹。先前,印尼巴淡市有目击者说,目睹一架客机一侧引擎发生爆炸,有三四片飞机部件残骸从空中坠落,每片残骸长不足1米。另有目击者说,看见一架客机在“拖着浓烟”飞行。

在巴淡市一处工业区和一处居民区,客机脱落部件残骸已经被发现,其中包括一块带有澳航“飞翔袋鼠”标志的金属碎片。印尼巴淡市与新加坡隔新加坡海峡相望,相距不足百公里。巴淡警方说,由于冒着黑烟的客机反复在巴淡上空盘旋,吸引大批当地民众出门观看的同时引起群众恐慌情绪。

客机乘客通过电话告诉媒体记者,飞机起飞后,乘客们听见轰的一声巨响,透过窗户可以看见左翼引擎位置起火。德国乘客乌尔夫·沃施布施告诉法新社记者,客机盘旋耗油期间,所有乘客“出奇地平静……机组人员发挥巨大作用,澳航确实在保障乘客安全方面做得不错。”

影响 停飞A380机队

现阶段,航空运营方面尚未确认引擎发生何种故障。A380客机标配引擎为英国罗尔斯罗伊斯公司T900型引擎。当天,罗尔斯罗伊斯公司一名发言人对媒体说:“我们将与澳航共同确认故障原因。”飞机制造商空客公司一名发言人则拒绝对这次急降事件发表评论,只说:“A380运行相当好。”急降后数小时,澳航首席执行官阿兰·乔伊斯召开新闻发布

会,宣布停飞澳航A380机队。澳航现阶段拥有6架A380客机,承担往返于悉尼、墨尔本和洛杉矶、新加坡、伦敦5座城市之间的飞行任务。“我们决定,停飞(澳航)所有A380客机,直至我们获得有关QF32航班的充足(故障)信息。”乔伊斯说。澳航A380客机出现故障的消息4日早些时候传出后,澳航股价下挫3.75个百分点,降至每股2.82澳元。客机安全降落后,股价略有上扬。

原因 与印尼火山喷发有关?

有媒体猜测,飞机故障可能与印尼默拉皮火山喷发有关。该火山从3日开始再次喷发,规模是之前几次喷发的数倍,而飞机恰好是在途经印尼时出现故障,所以引来了人们如此联想。

对此,澳航有关人士没有明确表态,称需要进一步调查。除了澳方的调查人员,法国空难调查委员会表示他们也将参与进来。(综合新华社、《中国日报》)



迫降客机乘客准备离开新加坡机场。

美加造出 3D打印汽车



本报讯 据英国科技媒体11月4日的报道,美国与加拿大两家公司日前研制成功全球首辆利用3D打印技术制造的汽车。我们都知道普通打印机只能打印出平面文件,但是3D打印机却能制作出立体塑料物品,它实际上是种利用光固化和纸层叠等技术的快速成型装置。这辆叫Urbee的双座汽车由美国Stratasys公司和加拿大Kor Ecologic公司联合设计,包括玻璃嵌板在内的所有外部组件都是通过Stratasys公司的大型3D打印设备生产而成。

由于3D打印技术不需要设计者使用工具和通过机械或者手工进行加工,修改设计细节时只需要在电脑里操作,非常方便。Urbee用电池和汽油作为混合动力,每加仑汽油能够在高速公路上行驶320公里,在城市道路上能行驶160公里。(据《中国日报》)

哥伦比亚机场 遭邮件炸弹袭击

据新华社电 哥伦比亚中部城市比亚维森西奥的一个机场库3日发生爆炸事件,造成严重物质损失,但未造成人员伤亡。当地警方说,爆炸发生几分钟后,机场就被关闭。警方炸弹专家目前正在调查爆炸物种类,以及是否还有其他爆炸物。初步调查已确认,爆炸是由一个邮件引爆,而该邮件是从邻近的卡格达省的米拉弗洛雷斯市托运上飞机的,而非先前所说的瓜维亚雷省。

丰田召回 13.6万辆汽车

据新华社电 日本丰田汽车公司4日宣布,在日本和欧洲召回大约13.6万辆小型汽车,以修复动力转向系统缺陷。这家世界上最大的汽车制造商说,涉及召回车型为Compact iQ和Passo,从日本召回6.5万辆,从欧洲召回大约7.08万辆。召回的车型生产于2008年至2010年。这两款车在崎岖路面行驶时,动力转向感应器会因震动失灵,令汽车转向困难。

丰田公司一名发言人说,尚未接到这项缺陷引发的行车事故报告。丰田2009年末至2010年初在全球范围先后召回1000多万辆存在安全隐患的汽车,致使丰田公司声誉严重受损。丰田上月宣布召回153万辆汽车,以修复制动液泄漏和燃油泵故障。

▲发生爆炸的引擎。

资料链接:

“空中巨无霸”

欧洲空中客车工业公司制造的空中客车A380飞机是全球载客量最多的客机之一,由英、法、德和西班牙四国共同斥资100亿欧元,耗时10年研制成功,有“空中巨无霸”之称,可承载500余人。A380全经济舱配置客机客座853座,双层客舱设计,舱内空间比波音747多50%。A380于2007年10月正式投入商业运营,首条运营航线便是新加坡-悉尼航线。现阶段,共有37架A380客机投入使用,分属澳航、阿联酋航空、新加坡航空、法航-荷航、汉莎航空等运营者。

此外,空中客车手中还有总计234架A380订单等待交付。A380长73米,高24.1米,翼展79.8米,高度相当于7层楼,飞机里面至少可以停放20辆双层巴士,其面积比之前公认世界最大的波音747客机多出40%以上。机舱内设有卧舱、商务中心、健身房、医疗中心、图书馆、餐厅及酒吧,令乘客恍如置身豪华邮轮。

飞行距离达1.5万公里,可以在亚洲和欧洲之间进行不间断飞行;其货机型号有三层舱,能一次性将152吨货物运送到1.04万公里之外。采用了迄今为止最先进技术,是人类有史以来燃油效率最高和环保性能最佳的民用客机,同时其乘客的舒适度和货运能力也是最好的。

不过,空客A380的飞行之路并不平坦。自投入飞行以来,A380客机已发生多起故障,多为电子系统失灵所致。

去年11月,一架法航A380客机因巡航系统故障而被迫返回纽约急降。今年4月,澳航一架A380客机在从新加坡飞抵悉尼时轮胎爆裂。

Table with multiple columns listing stock prices and market data for various companies and indices.

个股简评 仅供参考 据此操作 风险自担