

在飞行员与地面最后“淡定”通话前,飞机的关键通信系统已被人为关闭

# 失联客机飞行员疑点增加



飞机状态监控系统 获取的引擎信息



通过卫星或甚高频无线电



传到地面

## 1. 不该淡定的时候却很淡定

美联社17日报道,调查人员发现,马航失联客机8日凌晨1时21分与地面飞行控制中心最后一次通话。但在通话前14分钟,飞机的通信寻址与报告系统(ACARS)已被人为关闭。这一操作流程以及飞行员在通话中的淡定让调查人员相信,飞行员有很大嫌疑制造了这起失联事件。

因为,ACARS系统如果意外关闭或故障,驾驶舱内的操作台上会有故障提醒或信号指示,飞行员理应立即通过应答机向地面报告这一情况。

但飞行员在最后通话中语气淡定,就像没有发生任何事情。“好的,晚安”是飞行

员在失联前留给地面的最后一句话。

ACARS是飞机通信系统之一,可手动或自动向地面发送发动机数据和飞行数据。

马来西亚国防部长兼交通部长希沙姆丁16日在例行新闻发布会上说,确实飞行员在最后一次通话中没有提及任何故障。

## 2. 美方支持犯罪调查的判断

在美国,多名官员就马航失联事件发表观点。总统奥巴马的高级顾问丹·普法伊费尔在做客全国广播公司一档节目中称,联邦调查局支持犯罪调查的判断。

表明这是一起恐怖事件”。

不过,参议院国土安全委员会主席迈克尔·麦考尔在福克斯新闻频道说,虽然尚无证据证明这是一起恐怖事件,但美国政府担心会出现这样的情形,即这架波音777客机已经在某处降落并可能成为日后袭击的武器。

现阶段,调查人员试图先搞清楚这样几个问题:飞行员是否就是主谋,如果是,是一名飞行员还是两名飞行员?飞行员是否受到他人胁迫,或者出于飞行员自己的意愿?是否有一名或多名乘客暴力闯入驾驶舱,或者使用其他威胁手段进入驾驶舱并控制飞机?飞机偏离航线飞往别处的意图是什么?

## 3. 多方回应马方协查请求

马来西亚16日宣布,已经向至少25个国家发出协查请求。

17日上午,当被澳大利亚媒体记者问及他是否知晓任何澳方调查进展时,阿博特说,“我没有得到任何信息……但我们所有能够在这个问题上提供帮助的机构正在梳理数据,以判断是否能发现有助于理解这个神秘事件的线索。”

度。但印度官方仍在对雷达数据进行分析。

《印度时报》报道,马来西亚总理纳吉布16日致电印度总理辛格,请求技术支持。印度16日派遣专员前往吉隆坡配合调查。

马方官员承认,现阶段已经收到一些国家回复,但尚未发现有价值线索或疑点,正在等待其他国家的答复。

本版图文均据新华社

但参议院国土安全委员会反恐和情报小组委员会主席、共和党议员彼得·金在美国广播公司节目中称,到目前为止“没有发现

再覆盖全球的地面网络 传至指定地点,进行自动分析

## 国美获商业模式变革金奖 O2M战略备受学术界认可



2014年3月14日~15日为期2日的第二届诺贝尔经济学家中国峰会在北京如期举行。本届峰会的主题为“变革与创新,转型与风险”,峰会汇聚了2013年诺贝尔经济学奖获得者罗伯特·希勒、2006年诺贝尔经济学奖获得者埃德蒙·费尔普斯及其他国内外重磅嘉宾。作为本届峰会环节中的压轴部分——第五届中国管理科学院奖也在峰会最后一日召开,国美电器凭借“O2M全渠道商业模式”,获得了本届“商业模式变革金奖”。

据了解,本届管理科学院奖评审团云集了清华、北大、哈佛大学、普林斯顿大学等国内外著名学府的专家教授,具有非常严谨的评选标准以及极强的学术性与权威性。现场,由2013年诺贝尔经济学奖获得者罗伯特·希勒、2006年诺贝尔经济学奖获得者埃德蒙·费尔普斯、和长江商学院副院长陈龙等权威学术专家组成的颁奖嘉宾,亲自为国美等获奖企业颁发了荣誉奖项。评委会表示,当前整个全球零售产业正处于

战略探索期,亟待成功商业模式和标杆企业,引领行业健康发展。国美作为零售业的领导者,深度挖掘零售本质,率先确立了以供应链为核心的O2M商业模式,找到了行业转型、发展的路径,为整个产业发展提供了可供借鉴的发展模式。

据了解,国美O2M全渠道战略即“线下实体店+线上电商+移动终端”的组合式运营模式,核心是零售商是否拥有开放式的供应链平台,包括采购能力、物流能力和IT能力,近几年以来,国美一直致力于建立“开放式供应链”,增强核心竞争力。得益于此,国美在业绩上也收到了良好的效果。今年1月20日,国美电器发布的业绩报告显示,国美电器上市公司截至2013年全年盈利能力大幅攀升,多项零售核心指标均呈持续上升趋势;上市公司可比门店同比增长预期超过12%,综合毛利率预期超18%。

国美电器总裁王俊洲表示,互联网时代的精神在于开放、协同、共享、共赢,在于通过大数据分析,充分满足不同渠道和不同客户群体的个性化需求。因此,国美对原确定的“线上线下融合的多渠道零售商”战略调整为“全渠道零售商”的战略,并将原只为自身渠道服务的封闭式供应链平台,调整为开放的供应链平台,该平台不仅满足线上线下的自营需求,同时满足对线上+线下+移动终端+其他社会化渠道的需求。

**兴业银行** 天天万利宝 天天理好财

产品名称	期限	参考年化净收益率	认购起点	募集期
天天万利宝C款	90天	5.6%/5.7%	5万/30万	即日起至3月24日
天天万利宝D款	184天	5.7%/5.8%	5万/30万	即日起至3月23日
天天万利宝G款(夜市版)	48天	5.7%	5万	即日起至3月23日
天天万利宝H款(夜市版)	90天	5.8%	5万	即日起至3月24日
天天万利宝I款(社区版)	62天	5.7%	5万	即日起至3月24日

预期年化收益率7%-7.5%的多款高净值客户专享投资理财计划 正在火爆预约中,额度有限,先到先得,详询各营业网点理财经理!

风险提示:理财非存款,产品有风险,投资须谨慎。

**兴业银行宁波分行营业网点分布**

网点	地址	理财经理	大堂经理	网点	地址	理财经理	大堂经理
分行营业部	百丈东路905号	87971579	89070300	镇海支行	沿山西路688号	86379810	86379666
海曙支行	镇明路418号	87304343	87206732	江北支行	沿江路200号	87358608	87030516
鄞州支行	江湾路8号	87377776	87740105	慈溪支行	慈湖路158号	63883009	63883000
余姚支行	广德路158号	87205236	87205234	北仑支行	阳明路265号	88834451	88834453
奉化支行	天童北路1533号	88210777	88211721	余姚支行	阳明西路290号	62558888	62958889
江东支行	中山东路511号	87897722	87897720	宁海支行	外环西路11-1号	83558166	83558169
开明支行	开明街458号	87209722	87209721				

**天天教育**

本栏目由 十方传播 独家代理

广告热线: 0574-83890316 83890318

(招聘业务员数名)

**宁波市甬江业余学校招生**

●宁波大学成教学院高升本,专升本进修生

招生专业有:会计学、工商管理、国际贸易、行政管理、人力资源管理、建筑工程管理、市场营销、电子商务等。

●成人高中 免试入学 学习期限1年 市教育局发证

●2014年下半年会计上岗证考前培训(零起点 通过率90%)

●2014年会计技术资格考前培训 ●会计继续教育

报名地点: 1. 鄞州新街18号(市第一医院斜对面爱心献血站旁) 87320573 87320907 (双休日照常)

2. 吴桥路72号3楼(南苑饭店东三市立交桥公交车站旁) 87304457 83884715 (双休日照常)

上课地点: 宁波市吴桥路72号3楼 本校网址: www.nbjyy.com

**2014年成人学历教育招生**

报读宁波大学夜大可免费参加《会计上岗证培训》、《大学英语三级培训》且《免费复考》

●宁波大学成人教育学院

专科: ◆行政管理 ◆市场营销 ◆英语 ◆机电一体化 ◆旅游管理 ◆国际贸易 ◆物流管理 ◆会计 ◆计算机网络 ◆建筑工程管理

本科: ◆会计学 ◆工商管理 ◆人力资源 ◆英语 ◆市场营销 ◆金融学 ◆土木工程 ◆国际贸易 ◆护理学 ◆机械工程及自动化

另招收: 2014年会计从业资格证考前培训

报名电话: 87327696、87329695 网址: www.nbu.com.cn

地址: 海曙区解放南路61-2号3楼, 宁达进修学校(宁大海曙教学点)

5A级民办非企业单位、教育部全国民办教育先进集体 宁波大学成教学院优秀教学点(东门口中山东路137号11楼)

**宁波市九三专修学校招生**

宁波大学成人 春季进修生招生 (3月22日陆续开课)

学历教育与考证培训结合, 报读宁大成免费培训《会计上岗证》《初级药师》《大学英语三级》

专业: 药学 护理 临床医学 会计 工商 行政 国贸 物流 人力资源 市场营销 金融学

●会计初级职称考前培训 ●会计继续教育 ●会计上岗证无纸化考前培训 ●执业药师考前培训 (3月28日开课) ●初级药师考前培训

电话: 87368916 87282556 本校网址: www.nbjss.com

地址: 中山东路137号红帮大厦(宁波大酒店西侧苏宁电器楼上)11楼