

日本:波音787调查聚焦锂电池

过度充电可能是起火事件主要原因

两起事故类似

日本调查人员 18 日说,针对波音 787 电池组的初步调查已结束,进一步调查可能需要一周时间。

本月 16 日,日本全日空航空公司一架波音 787 在飞行过程中疑因电池故障而冒烟雾,在高松机场紧急降落。一名日本现场调查人员告诉路透社记者,过度充电可能致使电池过热,导致电池内液体溢出。先前拍摄的图片显示,全日空旗下这架客机的电池组内电线烧黑,有明显漏液迹象。

日本国家运输安全委员会调查人员小杉秀世说,出现故障的电池和整个供电系统将送往东京接受进一步检查。他提到,全日空旗下波音 787 与停在美国波士顿洛根国际机场一架同型号客机起火原因类似。这些信息将送往波音和美国联邦航空局加以评估。小杉秀世希望一周内得出一份报告,但美方的分析结果可能需等更长时间。

可充电锂电池原本是波音公司 787 型客机的优势,但一系列故障表明,优势反成隐患。

一些调查人员推测,过度充电导致电池过热、漏液,或许是波音 787 两起起火事件的主要原因。



■ 波音 787 受损的电池(左) 新华社 发

专家分析原因

熟悉调查的人士告诉美联社记者,在波士顿出现故障的那架波音 787 客机中,辅助电池组由于耗电量过大接受充电,引发火情。

波音 787 是第一种广泛使用锂电池的民航客机,一些技术分析师认定,

一系列电池故障凸显锂电池在过快、过量充电时的脆弱性。

美国卡内基-梅隆大学材料科学和工程学副教授惠特克告诉美联社记者:“这个故事是,这些(锂)电池充满易燃电解液,如果受到不合理对待或者其他什么方面出故障,它们会燃烧。”

美国国家运输安全委员会前成员

安全气囊『不安全』

本田北美召回七十多万辆车

新华社今晨电 日本本田汽车公司 18 日说,因气囊安全隐患,决定在美国和加拿大召回 77.7 万辆车。

日本共同社报道,召回车型为 2009 年至 2013 年生产的“飞行员”运动型多功能车和 2011 年至 2013 年生产的“奥德赛”小型货车。

按这家企业的说法,组装期间,这些缺陷车辆内部用以确保侧气囊塑料囊盖安全的固定物没有到位,留下安全隐患。车辆召回后,本田方面会逐一检查,如有必要会更换“问题”气囊。本田说,迄今没有接到关联气囊安全缺陷的交通事故或人员伤亡报告。

中年人情绪乐观 增体内抗氧化物

新华社今晨电 美国一项研究显示,乐观的中年人体内抗氧化物含量高于其他同龄人。换句话说,人到中年,乐观情绪可能有助增加有益健康的物质。

哈佛大学公共卫生学院博士朱莉娅·贝姆主持一个研究小组,以 982 名年龄 25 岁至 74 岁的男女为研究对象,探寻心理健康与身体健康之间的关联,测量研究对象免疫血清中类胡萝卜素和维生素 E 等 9 种抗氧化物质的浓度。结果显示,乐观者比相对不乐观者的类胡萝卜素浓度高 3% 至 13%,维生素 E 含量同样更高。“换句话说,乐观程度高的个体所含类胡萝卜素、如 β 胡萝卜素的水平倾向于高一些,”贝姆说。研究结果由美国《身心医学》1 月号发表。贝姆说:“这是首次揭示乐观情绪与更有益健康的类胡萝卜素浓度之间关联的研究。”

抗氧化物能抑制其他分子产生破坏细胞和致病的自由基。贝姆推断,乐观情绪之所以关联抗氧化物浓度,部分原因可能是乐观的人倾向更健康生活方式,如多吃水果和蔬菜、不吸烟。

希思罗机场404 架次航班因大雪取消 乘客被迫打地铺 机场就像难民营



■ 一家人在希思罗机场候机楼椅子上睡觉

图 2

新华社上午电 英国伦敦希思罗机场号称世界最繁忙机场之一,18 日因大雪取消 404 架次航班,占全部预定航班的三分之一。

众多乘客无奈滞留机场,当晚不得不“打地铺”。英国旅游编辑科尔德

形容,希思罗机场看起来就像一座“难民营”。由于信息沟通不畅,乘客无法及时获知航班相关最新信息,烦躁之余再添愤怒。

伊恩·艾奇逊原定乘机前往美国开会,在机舱内等候起飞超过 6 个小

时,才得到航班取消通知。按他说法,自己感到“有些歇斯底里”。

19 日,天气状况有所改善,但希思罗机场仍没“喘过气”。机场一名女发言人说,大约 100 架次航班取消,三分之二是出港航班。

美国篮球运动员雅各布·博茨西说,19 日只有小雪,希思罗机场状况令人难以置信。“我排队等了 8 个小时,得到 3 种版本消息,还是不能回去。我还是第一次看到这种规模降雪导致如此混乱。”

虽然英国大部分地区 19 日天气好转,但英国气象办公室预测,未来两周天气仍将寒冷,道路覆冰短时间内难以融化。

受冰雪影响,英国道路交通事故增加。18 日下午 6 时,一名女子在英格兰东部林肯郡格兰瑟姆附近命丧车祸。

北爱尔兰大约 900 处房屋的电力供应因风雪切断。北爱尔兰电力公司说,工程人员 18 日晚彻夜抢修,派出直升机作业,恢复了另外 1500 处房屋的供电。

是否感觉压力太大、无处发泄?塞尔维亚共和国两名年轻人开设“狂暴屋”,助人们减压。支付 6 美元,客户可以在规定时间内把“狂暴屋”内的一切砸个稀烂。

可以砸烂屋内陈设

“狂暴屋”位于塞尔维亚北部城市诺维萨德。室内铺地板,摆放单人床、小方桌、座椅、衣帽架、书架等家具。座椅和衣帽架上搭着衣服,方桌铺桌布,上面放几个空易拉罐,还有一本打开的书,墙上挂装饰画,屋顶垂下灯泡,营造出有人居住的感觉。

“狂暴屋”的减压宗旨是摧毁一切。破坏工具是一支棒球棒。交费后进入房间,“破坏者”按规定戴好安全帽、手套和护目镜,就可以开始破坏行动。

在规定时间内,客户可以砸烂屋内所有陈设。破坏行动开始后,屋内会响起助人精神放松的音乐,事后的清理作业全部交由工作人员完成。

灵感来自美“愤怒屋”

英国《每日邮报》援引创办者之一

塞尔维亚两名年轻人推出减压新方法 “狂暴屋”内乱砸 释放负面情绪



■ 顾客在『狂暴屋』准备砸物发泄 图 3

尼古拉·保希奇的话报道,受美国达拉斯市的“愤怒屋”启发,他和一个朋友去年 10 月开设“狂暴屋”。

“愤怒屋”内除了一般家具,还有电脑和办公家具等物品,一次收费 75

美元。相比之下,“狂暴屋”设在一处翻新车库内,一次收费 6 美元,更为“经济实惠”。

保希奇说:“这里迄今已接待数十人,各个年龄段都有。”

威胁“枪击”同学 美5岁女童遭停学

新华社上午电 美国宾夕法尼亚州一名律师 18 日说,一名 5 岁女童威胁用玩具吹泡枪“枪击”一名幼儿园女同学,遭停学处罚。

女童家长聘请的律师罗宾·菲克尔说,女童本月 10 日与同学一起等校车,说了那番话,芒特卡梅尔学区管理机构随即认定女孩构成“恐怖威胁”。

菲克尔说,女童当时手中没有玩具枪,先前从来没有用过真枪,是“宾夕法尼亚州最不具备恐怖特征的人”。

女童一度被勒令禁止进入幼儿园 10 天,后来改为两天,但她的家人仍然打算投诉这一处罚。

学区法律顾问爱德华·格雷科告诉媒体记者,学区正调查这件事。

苏格兰发生雪崩 4人死亡1人重伤

新华社爱丁堡 1 月 19 日电 英国苏格兰西北部高地发生雪崩,造成一个 6 人登山小组中的 4 人死亡。警方和登山救援队已开始搜救行动。

这个登山小组在雪崩中被困,警方和救援人员 19 日下午接到报警后立即开始搜救行动。6 名登山者中除 4 人死亡外,另一名受重伤的妇女被送往附近医院接受治疗。

雪崩发生地区海拔 800 米,天气非常干燥,过去 4 天内几乎无雪。

贪腐额逾23万美元 美一前市长遭起诉

新华社今晨电 美国联邦政府执法官员 18 日证实,前新奥尔良市长雷·纳金因为涉嫌贪腐而受起诉。

起诉书指认纳金任市长期间利用职务之便把市政建设项目合同交给特定承包商,以换取实物、个人服务、免费旅行等形式的回扣和贿赂,总计超过 23 万美元。

另外,检方指认纳金 2005 年至 2008 年密谋洗钱并虚假退税。

一旦法庭认定罪名成立,纳金所面临的刑事处罚是 5 至 20 年监禁和数以万计美元罚款。

美国联邦调查局新奥尔良办事处主管安德森说,纳金遭起诉警示其他前任和现任官员,“即便(贪腐当市人)卸任,联邦调查局同样会调查”。