

首架国产大飞机3年后首飞

2016年交付使用,将选用国际最先进发动机

据新华社电 全国政协委员、中国商飞公司副总经理、国产大飞机总设计师吴光辉 3 月 5 日接受记者采访时透露,我国首架国产大飞机 C919 将在 2013 年底到 2014 年上半年期间下线,2014 年实现首飞,2016 年交付使用。中国国产大飞机 C919 将选用当今国际最先进发动机 LEAP-X1C,国产发动机验证机 5 年内研制成功。

他告诉记者,将用于国产 C919 的新一代发动机和机载系统为目前国际最先进,将降低巡航燃油消耗率 13%到 15%,减少污染排放 50%,改善噪音情况,直接使用成本较现役同类客机降低 10%。该发动机将由 GE 公司和法国赛峰集团联合研制。

吴光辉说,采用新一代发动机 LEAP-X1C 的大飞机将在 2016 年投入市场;与此同时,按照国家大型客机重大专项战略决策,中国已立项研制商用航空发动机,向大飞机“心脏”难点攻坚。



■小资料

大飞机

中国大型客机工程即通常所说的“大飞机”,是国家 16 个重大科技专项之一。2010 年,我国大飞机研制取得进展,初步设计已经完成,研制进入第四个阶段即详

细设计和制造阶段。吴光辉委员具体介绍说,过去一年,我们完成了珠海航展展示的样机、内部工程协调的样机、电子样机;大飞机最关键的零部件已完成 9 个部段,包括去年 7 个和前年 2 个;材料应用方面,整个机身的前端部分已采用第三代铝锂合金,有 8 米长;中央翼、整个尾端、机翼后端使用复合材料;今年还准备做一些结构部段,并开始系统实验。

二月二“剃龙头”



3 月 6 日,河北邢台一名婴儿在母婴生活馆“剃龙头”。当日是农历二月初二,民间有“二月二,龙抬头”的说法。各地都出现了扎堆理发的场景,许多百姓在这天剃头、理发,讨个好彩头。

新华社发

网站悬赏10万 为怪病孩子征良方

本报综合消息 “只要有好心人能提供医治良方,哪怕要我捐肾、捐眼角膜都可以!”3 月 4 日,在长沙市第一医院病房,看着昏迷在病床上 102 天的周天翼,养父周再辉泣不成声。为帮助这对苦难的父子,4 日,长沙穷孩子义学班和行善文化网挂出征集令,十万元巨奖在全球征集有效医治方案。

2009 年,周天翼患上了一种叫“脑硬膜动静脉瘘”的怪病,先是摔了一跤经常流血,过一段时间后眼睛又长出几个疙瘩。当年 8 月,周再辉四处借债,慕名带天翼到上海第六人民医院做了第一次脑部介入栓塞手术,“回来后好像治好了!一家人不知道有多快乐!”

然而 1 年多后,病魔再次来袭,在长沙穷孩子义学班和行善文化网的帮助下,去年,12 月 22 日,周再辉再次带天翼赴上海接受了第二次手术。然而,这一次却没有第一次手术那么好运:小天翼清醒着进手术室,昏迷着推出来。到本月 4 日,已经昏迷 102 天!

(综合)



熊猫宝宝“打架”视频截图

熊猫“打群架”

本报综合消息 3 月 3 日,成都市政府官方微博“成都发布”公布了一段大熊猫宝宝的视频。不到两天,这个标题为“熊猫宝宝打群架”的视频在网上爆红,被网友们疯狂转发。

在这段长约 5 分钟的视频中,8 只看上去只有几个月大的熊猫宝宝,聚集在一张大“婴儿床”上,床边还有高约 1 米的护栏。

画面一开始,两只熊猫宝宝站在护栏一角,头对着头,正在用力顶对方。靠画面左边的一只,差点被挤下去。几秒钟

后,站在护栏上的一只熊猫宝宝加入嬉闹行列,中间的熊猫宝宝遭遇两面“夹击”。3 只熊猫扭成一团,咬耳朵、抓脸,不时还传出叫声。

视频播放到 1 分 27 秒时,护栏上的一只熊猫终于被挤下床。但它又迅速爬上护栏。

护栏上的 3 只熊猫宝宝互不相让,地面上的另外 5 只熊猫宝宝也各有各的玩法。有的抱在一起打滚,有的直接爬上另一只熊猫的背上,弄得“婴儿床”上系的铃铛“当当”直响。

(成晚)

诚信兴商、共建和谐市场

2011 年度 3·15 珠宝行业最具公信力民意调查



2011 年度 3·15 消费与民生

评选调查

- 1.过去一年,您在以下哪些珠宝商家购买过商品 _____
- 2.您曾经购买过的珠宝产品或者您朋友曾经购买过的珠宝产品,您认为制作精良、款式新颖、价格合理的是哪些珠宝品牌_____
- 3.以下哪些珠宝商家让您感觉到服务热情、诚实可信 _____
- 4.您认为以下哪些珠宝商家让您感觉到最具公信力、最具诚信度、最能代表珠宝行业的榜样 _____
- 5.您认为以下哪些珠宝商家的售后服务好 _____
- 6.过去一年,您在以下哪些珠宝商家遭遇过不愉快的事情 _____
- 7.在以下哪些商家购买的珠宝您感到不满意,容易出现质量问题 _____
- 8.在以下哪些商家购买珠宝时,您受到了欺骗 _____

(填写时请在横线上写出下面备选商家的序号)

为了促进珠宝行业规范、健康、有序的发展,搭建起珠宝行业与广大消费者的桥梁,帮助消费者更好的认识珠宝、购买珠宝,在 3·15 来临之际,周口市消费者协会联合周口日报社特推出最具公信力民意调查评选活动,以评选出消费者心中最具公信力的珠宝商家。届时评选结果将在《周口日报》、《周口晚报》上发布。

活动热线:13592220016 15139442369

调查问卷可邮寄至周口大道周口日报社民意调查组(508 室)收 邮编:466000
(活动开展期间,每周将抽出积极参与民意调查的市民 1 至 2 名,奖品为 200 元的礼品。)

姓名: _____ 年龄: _____
性别: _____ 联系方式: _____
职业: _____

备选珠宝商家名单

- | | | | | |
|---------|------------|----------|------------|------------|
| 1.老凤祥珠宝 | 7.宝利来钻石 | 13.金大福珠宝 | 19.甄万福珠宝 | 25.鑫龙凤珠宝 |
| 2.金伯利钻石 | 8.金九福 | 14.龙腾银饰 | 20.英特纳吉缘翡翠 | 26.英特纳黄金 |
| 3.老庙黄金 | 9.百泰首饰 | 15.宝利来 | 21.爱得康 | |
| 4.戴梦得珠宝 | 10.金克拉黄金珠宝 | 16.伯爵珠宝 | 22.周六福珠宝 | (以上排名不分先后) |
| 5.周大生 | 11.金六福珠宝 | 17.翡翠鸟 | 23.金龙首饰 | |
| 6.中国黄金 | 12.金九福钻石 | 18.帝尔珠宝 | 24.翠绿首饰 | |

周口市消费者协会 周口日报社