

翔凤 飞越中国人的蓝天梦想

名字寓意矫健腾飞之凤

新华社上海12月21日电 在我国首架自主知识产权新支线飞机总装下线仪式上,ARJ21飞机通过全球征名及评选,最终确定命名为“翔凤”。

ARJ21自今年8月底开始在网上全球征名,截至目前,征集不同名字近2万个,参与命名、投票人数达到400多万人。在11月份确定的10个候选名单中,“翔凤”以18万余票位列第一。

我国新支线飞机为何命名“翔凤”? ARJ21项目公司中航商用飞机有限公司总经理罗荣怀对记者说,“翔凤”寓意矫健腾飞之凤,呼声最高的这两个字,内涵丰富隽永,凝结着人们的切切心意。

他说,从字面上理解,“翔”意指翱翔,取其谐音,也有祥瑞、吉祥的意思。“凤”是中华文化里的神物,也是人们心目中的吉祥鸟,代表高贵、和谐、美满。“希望未来国人乘坐‘翔凤’时,也能感受到这样一种和谐的气息。”

罗荣怀说,目前,我国一些战斗机军用飞机以“龙”命名,如果民用飞机名字中含有“凤”,刚好与之呼应,也寄托了航空工业军民同发展共辉煌的希望。

他认为,“翔凤”还蕴含着更深的意味,那就是中国人“追梦蓝天”的情结。多年来,国人一直翘盼着中国飞机翱翔蓝天。中国民机工业历经坎坷,在一代代航空人的不懈奋斗下,中国终于造出了自己的飞机,就如重生的凤凰腾然而起,凤舞九天,令人壮怀激烈、振奋不已。“有理由相信,凤凰重生后的腾飞,会是一个辉煌的永生。”

舒适程度 媲美波音737

局部指标还略胜一筹

据新华社上海12月21日电 刚刚迈入世界民机行列的我国新支线飞机“翔凤”,其一大亮点在于较出色的舒适性。ARJ21飞机常务副总设计师陈勇说,“翔凤”的设计很注重舒适性,其座位宽敞程度同波音737、空客A320的空间是相同的,某些局部指标还

略胜一筹。数据显示,“翔凤”的客舱宽度为123英寸,比庞巴迪CRJ700、900和巴西ERJ170、190宽敞15至25英寸,座椅宽度比波音737宽0.9英寸。“这意味着,一名乘客乘坐‘翔凤’前往枢纽城市,再转大飞机去国外或其他大城市的时候,他的感受

完全相同。”陈勇说。

据专家介绍,“翔凤”基本型为单通道机舱,每排5座,一侧为三排座,另一侧为两排座,是当今支线飞机中客舱最宽敞的飞机之一。同时,人均0.06至0.07平方米的行李仓位,相当于150座干线飞机标准,可以避免乘坐一般小型支线飞机行李无处放的尴尬。据了解,“翔凤”还具有特别适应我国西部地区高原、高温和航路复杂飞行条件的环境适应优势和超临界机翼速度快、发动机油耗低等运营经济优势。



12月21日,我国首架具有自主知识产权的新支线飞机ARJ21-700在上海飞机制造厂总装下线。这标志着中国重大自主创新工程ARJ21飞机的研制工作全面完成,中国飞机正式跻身世界民用客机行列。 新华社发

首位飞行员有10人备选

据新华社上海12月21日电 ARJ21项目公司中航商用飞机有限公司总经理罗荣怀说,目前有关方面已划定了一个10人候选名单,在这批优秀的飞行员中,将诞生“翔凤”的第一位“首飞试飞员”。

据介绍,这批飞行员都为男性,平均年龄不到30岁,但都积累了丰富的飞机驾驶经验。这批来自中国一航飞行试验研究院的飞行员素质很高,有多年民航飞行经验,同时外语水平也很出色,今年他们已在国外进行了完整系统培训。目前,他们正逐步参与到“翔凤”飞机的工程试验中,和飞机设计师一起讨论,以便在研制过程中尽快掌握飞机品质、型号、需要克服的问题,并找到解决办法。

风险等级定为“极不可能”

据新华社上海12月21日电 在我国新支线飞机“翔凤”21日胜利下线之际,ARJ21飞机项目常务副总设计师陈勇说,“翔凤”目前已总装下线,要赢得市场的口碑,飞机必须“在空中检验”。正是基于这样的考虑,“翔凤”在正式投入商业应用之前,各类不安全因素被确定为“极不可能”的标准。

陈勇分析说,所谓“极不可能”,就是要把理论上的风险可能性,降低到低于10的负9次方,也就是小数点后8个零的概率,这个概率即意味着“极不可能”。

中航商用飞机有限公司方面表示,“安全”是ARJ21的首要考虑,ARJ21全部采用经过验证的成熟技术,通过全球竞标择优选用动力装置、航电设备等关键配套件以及先进的故障监测系统。

陈勇说,“翔凤”虽属“初生”,但在设计之初就是以取得美国联邦航空局适航证这一全球最高标准适航证为目标的。“我能肯定地说,只要2009年能够取得美国联邦航空局适航证,就意味着中国人造出的飞机和波音、空客等航空巨头是同等水平,一样安全。”

“翔凤”家庭已有5名成员

据新华社上海12月21日电 21日总装下线的我国首架ARJ21-700,并非形单影只。我国自主知识产权新支线飞机“翔凤”家庭,目前已有5名成员。

中国航空工业第一集团公司民用飞机部部长汪亚卫介绍说,目前我国正在同时研制5架“翔凤”。其中2架为试验机,分别用于进行全机气密试验和铁鸟综合试验,不用于飞行。目前,做“气密”的飞机已开始试验,做“铁鸟”的飞机已交付部件等待总装。另3架为试飞机,将用于“空中考核”,第一架即是21日下线的首架飞机,第二架的大部件已经运抵上海准备总装,第三架正在交付部件,这3架飞机将在2008年陆续首飞,并分别完成为期4个月的试飞试验。

ARJ21常务副总设计师陈勇介绍说,在5架“翔凤”中,目前已有2架完整成形,一架是首飞机,一架是试验机。

按照发展计划,“翔凤”将于2009年上半年取得中国及美国航空当局适航证。为了通过“大考”,我国将在现有5架“翔凤”之外再批生产6架,利用总共11架飞机完成170余项试验并不断改良。

飞机刚下线 就揽大订单

已被订购171架 明年将再接海外单

据新华社上海12月21日电 我国自主知识产权新支线飞机ARJ21还未起飞,已得到了国内外市场的关注和认可。记者在新支线飞机总装下线仪式上获悉,截至目前,订单总数已达171架,另有2架来自海外的意向订单。

最新的一份订单来自深圳航空公司。21日正式确定的100架订单,是目前最大的单笔订单。这笔订单分为50架确定订单和50架意向订单。

前不久,ARJ21首次获得了海外意向订单。7月2日,中国航空

工业第一集团公司与老挝航空公司签署了意向购买2架ARJ21飞机的备忘录。在国内市场,ARJ21获得了71架订单。其中,山东航空公司订购了10架,上海航空公司订购了5架,厦门航空公司订购了6架,深圳租赁金融公司订购了20架,上海电气金融租赁公司订购了30架。

此外,记者了解到,近一段时间里,国外一些企业对ARJ21表现出了浓厚的兴趣,预计明年上半年有望再获一批海外订单。



12月21日9时23分,“携手-2007”中印陆军联合反恐训练正式开始。这是中方参训部队士兵进行硬气功表演。 新华社发

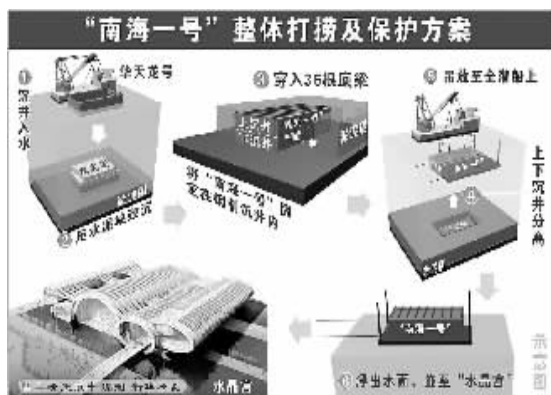
个人公积金存款利率调整

本报讯 据央视报道,建设部发出通知,从12月21日起,上年结转的个人住房公积金存款利率上调0.45个百分点,由现行的2.88%调整为3.33%。当年归集的个人住房公积金存款利率下调0.09个百分点,由现行的0.81%调整为0.72%。个人住房公积金贷款利率保持不变。(高 尚)

彩票公益金资助高中特困生 每生每学年1000元

据新华社北京12月21日电(记者 刘奕湛 吴晶) 记者21日从教育部获悉,中央财政将从彩票公益金中安排3亿元资金,用于资助中西部地区普通高中家庭经济困难学生,这是我国首次资助高中贫困家庭学生。

中国教育发展基金会理事长张保庆介绍说,由财政部、教育部建议,报经国务院批准,中央财政将从彩票公益金中安排3亿元资金,用于资助中西部22个省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团镇和农村的普通高中家庭特困学生,资助总金额是30万,资助的金额是每个学生每学年1000元。



21日,“南海一号”古沉船被打捞出水。在海底沉睡多年的“南海一号”为南宋时期商船,沉没于广东省阳江市东平港以南约20海里处,是迄今为止世界上发现的海上沉船中年代最早、船体最大、保存最完整的远洋贸易商船,船舱内保存文物总数估计为6万至8万件。 新华社发

能繁母猪补贴明年增至百元

据新华社北京12月21日电(记者 安蓓) 国务院办公厅日前发出《通知》明确指出,政府将加大能繁母猪补贴政策支持力度,今年政策到期后下一年度继续实行补贴,标准并从每头50元提高到100元。

根据现行政策,国家财政依据参保的母猪数量,原则上按每头每年50元的定额标准,对母猪饲养户给予直接补贴。根据通知要求,我国将继续对生猪生产进行财政扶持。据悉,明年中央财政将安排25亿元资金,扶持生猪标准化规模饲养场建设。

梅德韦杰夫正式参选总统

坦陈要担重任感到紧张

据新华社莫斯科12月20日电 俄罗斯联邦政府第一副总理、下届俄总统候选人德米特里·梅德韦杰夫20日正式向选举机构递交竞选申请。但他承认,要在克里姆林宫承担“一项艰巨的工作”,自己还有些紧张。

梅德韦杰夫20日在俄中央选举委员会接受媒体采访时说,如果当选总统,“我不会感到害怕,但我会感到紧张,因为我需要证明没有辜负那么多民众对我的信任,他们希望我为国家承担起一项艰巨的工作”。



21日,新西兰北岛海岸城市吉斯伯恩的一家商店在地震中受到破坏。新西兰北岛东部海域20日晚发生6.8级地震,地震造成吉斯伯恩一些房屋轻微损坏,目前还没有人员伤亡的报道。



20日,在捷克与德国的交界处,两国一些城市的政要共同锯断一根象征两国边界的拦道木。从本月21日开始,爱沙尼亚、匈牙利、立陶宛、拉脱维亚、马耳他、波兰、斯洛文尼亚、斯洛伐克和捷克9个欧盟成员国加入《申根协定》。这使申根国家由15个扩大到24个。



12月19日,南极企鹅岛上的“幼儿园阿姨”在“照看”一群小企鹅。这个企鹅岛位于我国南极中山站以北39公里处。 均为新华社发