

Ameco与美联航续签新5年期飞机重维修协议

2010年3月29日, Ameco与美国联合航空公司(简称美联航)在京签署了为期5年的波音747和777机队重维修协议。根据协议,2010~2015年, Ameco将为美联航波音777机队提供包括客舱升

级在内的重维修服务,为其波音747机队提供机体重维修及C检服务。按计划,波音777和747飞机将分别于2010年6月和10月陆续停场检修。

美国联合航空集团、美国联合航空公司董事

长、总裁兼首席执行官谭凯翔(Glenn Tilton),美联航高级副总裁James Keenan,中国航空集团公司总经理孔栋,中国国际航空股份有限公司(简称国航股份)总裁、Ameco董事长蔡剑江,国航股份副总裁贺利、张兰,国航股份工程技术分公司总经理柴维玺,汉莎技术公司飞机大修高级副总裁Andreas Heizner, Ameco总经理兼首席执行官麦泽尔、总经理胡玉良、党委书记杨亚非以及Ameco相关执行层和分部经理出席了签字仪式。(本刊记者 微凉)

新型HGT1700辅助动力装置油耗降低10%

2010年3月8日,霍尼韦尔航空航天集团宣布已完成用于空客A350XWB飞机的HGT1700辅助动力装置(APU)的初期地面测试。该装置是一种燃气驱动的涡轮发动机,负责为主发动机的启动提供引气,并为驾驶舱和厨房系统提供气体和电力。HGT1700的轴马力达到了1700,是霍尼韦尔迄今为止开发的

最大型辅助动力装置。

全新的HGT1700型辅助动力装置结合了霍尼韦尔331-500/-600系列APU的成熟技术,具有多项新特色,包括在地面运行时转速可变,能降低油耗达10%,一个可提升操作可靠性的新型液压排气阀门,一个可减少堵塞并提高耐用性的增强型燃烧室,以及多种可降低机身重量的新

型材料。其发动机重量有所减轻,但却增加了动力,与331-500/-600系列辅助动力装置相比,功率重量比提高了13%。

这款新型辅助动力装置的设计中还包括一套启动发电系统,在13000多米的高空为飞机系统提供电力的同时,还可减轻机身重量,简化飞机设计。

(本刊记者 良辰)

西航公司为国产大飞机的机用材料提供检测鉴定

近日,中航工业西安航空发动机(集团)公司与中商飞签署了国家大型客机机用材料性能评价攻关合同。此合同的签署为西航融入国际航空制造业带来了更大商机,同时也为西航理化检测中心成为国际一流的材料检测试验室搭建了平台。

西航理化检测中心作为国内首家通过NADCAP审核的发动机制造业实验室,也是中国获国际航空公司认可资格最多和项目最全的材料检测实验室。此次与中国商飞合作是为大

型客机的国外材料供应商提供的材料进行合格鉴定,以此来评价其性能是否符合规范和大型客机设计要求,为大型客机合格供应商的确定提供依据。

据悉,为满足中国、美国和欧洲航空局的适航安全标准要求,此项目采用的材料规范及试验方法均为国际最高水平的AMS及ASTM标准,对中心的程序、设备、人员检测水平都提出了更高的要求,对实验室的管理体系及检测能力也是一次严格的考验。

(本刊记者 微凉)



世界公务机航空巨头齐聚 三亚 争抢海南天空

2010年4月2~4日,中国首届精品生活荟“海天盛筵”在海南三亚湾国际游艇码头璀璨拉开帷幕。

此次为期3天的“海天盛筵”也为我们展示了世界范围内影响力最大的私人飞机,当10多架世界顶级品牌公务机降落在凤凰机场时,三亚再次吸引了世界旅游业界的目光。“海天盛筵”世界顶级度假产品展囊括了目前世界上最顶级公务机品牌,空客319、波音737、湾流550等豪华机型令人惊艳。几天来,国内外公务机企业巨头也纷纷来到鹿城,对海南公务机的天空展开畅想。

国际航空界有一条发展规律,新兴市场国家

GDP总值达到1万亿美元时,公务机的理论需求量不少于250架,但中国似乎是一个特例。据亚洲公务航空协会2009年统计,中国内地总共只有42架公务机。而在美国,公务机总量多达1.75万架,同属于发展中国家的巴西,公务机总量也达到714架,巨大的反差表明,中国公务机市场才刚刚起步。

“中国市场将是世界公务机业内增长最快的市场,我们将加大在中国市场的投入。”波音亚太销售总监杰夫多恩在谈到波音公务机发展战略时,对中国市场表现出极大的信心。上图为湾流G550豪华商务机。

(本刊记者 俯芷)

第十二届上海国际机床展巡回发布会首站深圳举行

2010年3月29日下午,由上海国际机床展组委会组织举办的“第十二届上海国际机床展巡回新闻发布会(深圳站)”在深圳金中环酒店六楼福田大厅隆重举行,作为EASTPO2010系列发布活动的首站,此次发布会选择在SIMM2010中国深圳国际机械制造业展览会期间举行,信息覆盖了整

个珠三角地区,来自深圳、广州、东莞等地的近百家媒体记者出席了本次发布会,另外,本次会议还吸引了来自SIMM现场的数百名专业观众到场旁听。

上海国际机床展组委会向现场媒体通报了即将举办的第十二届上海国际机床展(2010年7月15~18日)的规划概况以及筹备进度。继2009逆

势飞扬之后,2010上海机床展将再次大规模开展。

发布会后,第十二届上海国际机床展项目负责人、上海东博展览有限公司副总经理王桦女士在会上回答的了记者的提问。对于业界普遍关心的世博会筹备,观众行业,展会热点,现场活动和相关研讨等情况等做了详尽解答,通过这次新闻发布会,本次展会的组委会不仅全面发出了对各界专业人士来上海参观第十二届上海国际机床展的热忱邀请,更体现了组委会对于本次展会成功举行的极大信心。左图为巡回新闻发布会现场。(本刊记者 微凉)

