



# China Civil Aviation Report

## 民航报导

双周刊

2016年7月

总32期

### “趣飞行”航空科普教育体验基地



Publisher 发行人  
Francis Chao 赵嘉国

Staff Writer 撰稿  
Vivian Chen 陈春桦

Art Editor 美术编辑  
Ann Yang 杨金凤  
Huijuan Tian 田慧娟

Staff Writer/Editor 英文编辑撰稿  
Alexander Lucas Bailey

To contact CCAR or subscribe to CCAR,  
please send your email to:  
Info@ChinaCivilAviation.com  
or visit: www.ChinaCivilAviation.com  
联系民航报导或订阅本刊物, 请将您的  
邮件发送至: Info@UniworldUSA.com  
或访问: www.ChinaCivilAviation.com.cn

China Civil Aviation Report  
c/o Uniworld LLC  
690 Garcia Ave, Ste. A  
Pittsburg, CA 94565  
Tel: 925-439-3799 ext. 12#  
Fax: 925-439-3268  
北京联系电话: 86-10-8559-0830  
传真: 86-10-8559-0830 ext. 215



## 美国精密飞行控制公司 专业飞行训练模拟器领导者!

### 为何选择美国精密飞行控制公司?

美国精密飞行控制公司自 1990 年起, 已为许多飞行学校、FBO 和其它航空相关产业提供低投资、高收益的工具, 并以稳健的制造力及竞争性的低售价成为专业飞行训练设备仪器的市场领导者之一。

- 基本型号与进阶型号飞行模拟器 (BATD/AATD) 均已通过美国 FAA 与加拿大 TCA 认证;
- 是赛斯纳飞行员中心 (Cessna Pilot Center) 推荐认可的飞行训练模拟器;
- 以提供飞行员及飞行训练中心高水平而售价合理的飞行训练设备为宗旨, 20 多年来致力于产品的创新改良与品质的高度苛求;
- 我们的客户证明了我们的口碑! 我们的客户包括: 美国联邦航空局 FAA, 美国国家航空航天局 NASA, 美国空军军官学校 (US Air Force Academy, 美国林务局 (US Forestry Service 及美国海军 (US Navy) 等知名机关。



西锐豪克比奇方向盘



西锐穆尼方向盘



西锐萨博方向盘



西锐波音 737 方向盘



西锐赛斯纳方向盘



## 白云机场商务航空服务基地项目动工

7月29日上午，广州白云国际机场商务航空服务基地（FBO）项目正式开工。这是广东省机场管理集团有限公司（以下简称“省机场集团”）加快白云机场国际航空枢纽建设的重大举措，也是落实广州市国际航空枢纽战略的重要举措，是推动广东省通用航空发展的重要基础平台。

据了解，白云机场商务航空服务基地（FBO）项目共分三期进行建设，总占地面积近1000亩，

其中项目一期将建设一个占地8.8万平方米的商务机专用停机坪、2万平方米的专用停机库，一座5100多平方米的运营服务中心，可满足年起降商务机航班1万架次、旅客吞吐量5万人次的要求。运营服务中心楼内将具备独立的安检、联检、飞行服务站等功能，建成后除共用白云机场跑道外，商务航空服务基地相当于一个功能完整的通用机场。

摘录于《民航资源网》

## 射阳县获批建设江苏“十三五”首个通用机场

7月22日，江苏省发改委作出苏发改设施发〔2016〕821号文件，批复射阳通用机场工程可行性研究报告，这是江苏省首个获批的仪表导航通用机场。

射阳县通用机场工程自2016年3月16日获得省发改委《项目建议书批复》。按满足机场年飞行22040小时、53650架次为目标设计，主要建设内容为新建一条长800米、宽30米的

跑道，两条长144米、宽18米的垂直联络滑行道；新建长339米、宽61米的机坪（含机位滑行道），设12个机位（含7架固定翼机位和5架直升机机位）；新建气象观测站、NDB台各1座；新建业务综合楼、食宿楼、航材库、消防及专用设备库、导航、航管、通信、给排水、供电、供油等配套设施。

摘录于《新华网》

## 我国自主研制的大型水陆两栖飞机 AG600 实现总装下线

7月23日，由中国航空工业集团公司（简称“中航工业”）研制的国产大型灭火/水上救援水陆两栖飞机AG600（以下简称“AG600飞机”）01架机在珠海实现总装下线。AG600是当今世界在研的最大一款水陆两栖飞机，是为满足森林灭火和水上救援的迫切需要，我国首次研制的大型特种用途民用飞机，是国家应急救援体系建设急需的重大航空装备。

AG600飞机作为国家航空工业重大工程研制项目，2009年6月经国家正式批复立项；2012年攻克关键技术，完成初步设计；2013年完成详细设计；2014年全面转入试制；2015年机体大部件陆续交付和部件总装。2016年4月完成中央翼与外翼对接，6月份完成了机体结构装配、机载设备安装、电缆敷设、导管安装等工作，并于7月23日正式完成总装下线。项目研制相关试验试飞等工作稳步开展，计划2016年底实现首飞。目前，AG600项目已获得意向订单17架。

摘录于《中国航空新闻网》

## 万峰林机场改扩建完成 可起停波音 737-800 空客 320

兴义万峰林机场改扩建工程总体规划于2012年5月获民航西南地区管理局批复，工程内容包括：跑道向南延长500米，延长后总长达2800米；在原联络道南侧增设一条垂直联络道，新增4个机位的站坪，机位总数为7个；建设配套生产、办公、生活服务设施。工程总投资6.35亿元，资金来源为争取国家补助资金和地方政府自筹。

2014年10月28日，兴义万峰林机场改扩建工程项目正式动工建设，于今年5月5日通过民航西南地区管理局行业验收，同时完成PBN飞行程序和传统飞行程序的校飞、试飞工作，并于今年5月30日完成向改扩建指挥部移交工作。

目前，通过对跑道的延长改造后，可以起停波音737-800、空客320两款航空公司的主流机型，这对今后增加机场的航班航线和提升机场吞吐量将起到很好的保障作用。预计8月中旬将开通深圳至兴义往返航班，今后还将开通郑州至兴义至西双版纳、杭州至兴义至长沙等航线。

摘录于《贵州都市报》

## 南京龙袍通用机场场址评审会顺利召开

7月20日，南京龙袍通用机场场址评审会在南京六合顺利召开。此次评审会由民航华东地区管理局组织，民航江苏监管局、民航江苏空管分局、设计单位、六合区政府、正阳机场公司相关负责人参加。

评审会首先听取了东部战区空军勘察设计院和中国民用航空飞行学院关于龙袍通用机场场址的《选址报告》和《航行服务研究报告》。针对报告内容，与会各单位进行讨论，并对场址条件做了细致分析，提出了中肯建议。会议最后，民航华东地区管理局机场处周栋亮副处长进行总结：同意龙袍通用机场场址，并建议尽快启动军航协调工作，避免龙袍场址未来可能存在的飞行冲突。

摘录于《微信》



您的最佳合作伙伴



### 今天，您的广告上天了吗？

低空已开放，想要您的广告更加炫目，就别让它仍停留在地面上！  
让Skygraphics带它上天！

- Skygraphics空中广告拖曳横幅系统：
- ★专业设计，已获得专利
  - ★绝对安全可靠
  - ★简便易安装
  - ★持久耐用
  - ★全程服务经济实惠，个性化定制突出特点

010-8559-0830  
Info@UniworlUSA.com

中国地区  
专利出售

## 阿拉善左旗机场正式复航

7月19日下午，民航华北地区管理局批复阿拉善左旗机场正式恢复开放使用。7月20日机场停航近2月后正式投入使用。

复航后，左旗机场将恢复左旗至呼和浩特、西安、天津、右旗、额旗航线，仍由幸福、奥凯两家航空公司执飞，执飞机型为新舟60。

阿拉善三旗机场因左旗机场飞行区改造工程，于2016年5月23日起正式停航。停航近2个月期间，左旗机场顺利完成现有跑道道面两侧新增道肩，助航灯光系统，配套建设供电设施设备改造，飞行区土方换填，重新划设跑道边线、接地带标志、站坪机位安全线等道面标志工程。6月9日因保障重要飞行任务，右旗、额旗机场复航。7月13日左旗机场通过民航华北局组织的行业验收，7月20日正式复航。

摘录于《内蒙古阿拉善民航机场有限责任公司》

## 民航局将在西安设国产民用飞机适航审定机构

记者日前从中国民航局了解到，国产民用飞机适航审定机构今年将在西安设立，这将是西北地区首家民用飞机适航审定机构。适航审定主要是对民用飞机投入使用前各项飞行参数和硬件参数进行审定，是民机成功研制和走向市场的安全保障，也是民机产业核心竞争力的重要组成部分。

适航审定机构的设立运行，将使陕西制造的国产民用飞机更加贴近市场需求，对于完善陕西国产民机制造产业链、促进陕西制造的中国装备走出国门、提高国际竞争力具有积极意义。

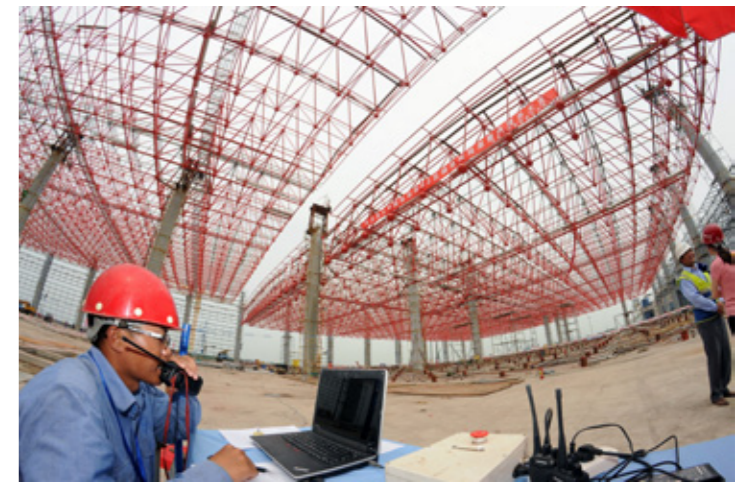
摘录于《西部网》

## 运12F飞机获民航生产许可证 转入批量生产

7月19日，中国民用航空局东北地区管理局副巡视员毛时福向中航工业哈飞总经理曹生利颁发了运12F飞机中国民用航空局（CAAC）生产许可证。这是继2015年12月，运12F获取CAAC型号合格证后的又一大动作。这标志着运12F生产制造和质量控制体系符合适航要求，可以由研制阶段转入批量生产，正式投入市场。

据了解，运12F于2005年立项，2007年完成设计，今年2月，运12F获得美国联邦航空管理局（FAA）颁发的型号合格证，获得进入美国民用市场的准入证。与世界同级别竞争机型相比，运12F的优势不仅体现在更大的客舱容积、更大的商载、更快的速度、更远的航程、单发能力强、高原适应性好等卓越性能，在飞机运载能力指标（吨公里/小时）上，运12F更是排名第一，是竞争机型的1.3倍至2倍。目前，哈飞已与美国维信、加拿大航空、中航国际、中国飞龙等国内外多家用户签订确认和意向订单近50架。根据市场调研数据，预计今后20年，运12F国内外市场需求将会达到数百架。

摘录于《黑龙江日报》



## 哈尔滨机场扩建工程加速 确保2017年投用

日前，随着最后一品屋面钢结构网架在电脑的操控下提升到指定位置，标志着哈尔滨太平国际机场扩建工程T2航站楼钢网架工程全部完工。据介绍，该工程自去年5月9日全面开工以来，经过一年多的建设，目前主体工程已施工过半，力争年底实现暖封闭，为冬季室内装修做好准备。

据介绍，为确保2017年新航站楼投入使用。据悉，新建航站楼面积16.25万平方米，新建45个机位的站坪、停车场等设施，机位总数达到76个，可满足2020年旅客吞吐量1800万人次、货邮吞吐量17.5万吨、年起降14.1万架次的使用需求。

摘录于《中国民航网》

## 2015年民航局部门决算出炉 通用航空项仅占支出的1%

近日，民航局公布了2015年度部门决算表。民航局2015年度总收入4,676,413.43万元，其中本年收入3,790,304.99万元；2015年度总支出4,676,413.43万元，其中本年支出3,842,803.07万元。

民航发展基金支出（款）政府性基金财政拨款支出为2,097,552.73万元。

其中，通用航空发展（项）政府性基金财政拨款支出26,637.00万元，主要用于民航发展基金收入安排的支持通用航空企业开展应急救援、农林飞行等作业项目，通航飞行员教育培训，通航基础设施建设及更新、改造等方面的支出，与2015年年初预算数基本持平。

摘录于《民航资源网》

# CUBIC

无线电测向/频谱管理/监测系统

广播中

高性价比、

高可靠性、

最实用的无线电频谱

监测和干扰定位产品

## 宁海通用机场 9 月开工明年底建成

昨天,记者从市重点工程领导小组办公室获悉,宁海通用机场列入参加全省重大项目集中开工活动内容之一,计划于 9 月开工,明年底建成。

宁海通用机场位于宁海下洋涂围垦区域内的下洋场址,距宁海县城直线距离约 27 公里,项目总投资约 4.5 亿元。据宁波市发改委人士介绍,宁海通用机场建成后不仅具有通勤航空功能,还为通用航空器停放、过夜、加油、机务维修、本场训练、航空器托管等提供服务保障,同时也提供应急救援、警务巡逻、海事飞行和医疗救助等多种通航社会公共服务。

摘录于《中国宁波网》

## 威海机场获国家民航发展基金补助 1896 万元

近日,威海机场建设项目获得国家民航发展基金补助 1896 万元,专项用于威海机场适应性改造及助航灯光项目。据了解,国家民航发展基金主要用于民航基础设施建设、民航安全管理和推动民航普遍服务等方面,对完善民航基础设施,推动行业安全、持续、均衡发展发挥着重要的作用。

摘录于《齐鲁网》

## 普陀山机场通用航空飞行架次同比增 40.1%

近日,总投资 3000 万元的舟山普陀山机场停机库工程全部完工,该工程为新建 3 座钢结构停机库,总建筑面积为万余平方米。

近年来,依托独特的地缘优势和良好的空域条件,舟山通用航空快速发展。舟山普陀山机场已呈现驻场公司多、飞行量大、业务范围广的发展格局,已有 8 家企业注册落户,机场的驻场运营航空单位达 10 家,常年驻场的通用航空飞行器有 18 架。

各通航企业积极开展海洋环境监测、海事执法、人员物资运输、搜寻救援、旅游观光等飞行任务。2016 年上半年,该场通用航空飞行达 5021 架次,同比增长 40.1%。该 3 座停机库的建成,将进一步完善机场基础保障设施,有利于改善通用航空发展环境,吸引更多通航航空企业选择落户,促进舟山航空产业的持续发展。

摘录于《民航资源网》

## 黑龙江机场集团托管建三江机场

7 月 15 日,黑龙江机场集团与黑龙江省农垦建三江管理局在哈尔滨签署托管协议,标志着建三江机场正式加入黑龙江机场集团。至此,黑龙江机场集团旗下的机场增加到 12 个,分别为哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、黑河、漠河、伊春、大庆、鸡西、加格达奇、抚远、建三江。

建三江湿地机场位于建三江管理局西南部,距建三江城区直线距离 14.9 公里,为国内支线民用机场。机场用地面积 137 万平方米,初步设计批复总投资 6.13 亿元。目前,机场场外配套工程路基和供电工程已完工,预计将于 6 月底前完成跑道的基层施工,2017 年交付使用。

摘录于《中国民航网》

## 雷达定期年检服务

—— 全面检测雷达性能并提供维修方案



IE-CHINA

www.Intersoft-Electronics.com.cn

Tel: 010-8559-0830

## RASS-R 雷达质量实时控制系统





美国精密飞行控制公司  
专业飞行训练模拟器领导者  
征求区域代理商与合作生产商  
联系电话：010-8559-0830  
www.flypfc.com.cn



## 投资 4.5 亿 宁海通用机场 9 月 开工明年底建成

7月18日，记者从市重点工程领导小组办公室获悉，宁海通用机场列入参加全省重大项目集中开工活动内容之一，计划于9月开工，明年底建成。

宁海通用机场位于宁海下洋涂围垦区域内的下洋场址，距宁海县城直线距离约27公里，项目总投资约4.5亿元。据宁波市发改委人士介绍，宁海通用机场建成后不仅具有通勤航空功能，还为通用航空器停放、过夜、加油、机务维修、本场训练、航空器托管等提供服务保障，同时也提供应急救援、警务巡逻、海事飞行和医疗救助等多种通航社会公共服务。

截至去年底，浙江省布局的一类通用机场中，平湖九龙山通用机场、嵊泗水上机场已投入使用；东阳横店、绍兴滨海、柯桥、安吉通用机场和建德千岛湖通用机场一期扩建工程相继开工建设；德清通用机场也即将开工。

摘录于《中国宁波网》

## 麻涌通用机场项目签下意向书 计划总投资约 5 亿元

7月18日，麻涌镇举行通用机场项目合作意向签约仪式。按照计划，该通用机场项目计划总投资约5亿元，占地600亩。

在签约仪式上，中国管理科学研究院副院长李红表示非常看好通用机场在麻涌的发展。麻涌镇主要领导在交流中说，通用机场将在麻涌镇海陆交通发达的基础上，进一步完善交通网络，构建海陆空“三位一体”立体交通格局，该项目建设对麻涌的物流、商业等方面将带来革命性的改变。随后，麻涌镇人民政府与中国管理科学研究院经济论坛飞行专家委员会签约。

麻涌镇通用机场项目计划总投资约5亿元，计划建设1200米跑道、油库、机库、停机坪、塔台、指挥中心、维修站、综合办公楼等设施，用地需求约600亩。麻涌发展通用航空凸显多方面积极作用，项目将为麻涌镇旅游产业注入新的元素，将进一步促进麻涌镇旅游产业发展。

摘录于《南方网》

## 武汉天河机场二跑道将于 8 月 18 日投入使用

7月28日，武汉天河机场二跑道新塔台相关项目试飞圆满成功。武汉天河机场三期扩建工程指挥部相关负责人介绍，此次成功试飞为确保二跑道8月18日按期投用打下了坚实的基础。

据了解，武汉天河机场现在只有一条跑道，平均每天起降约500架次航班，高峰小时达到33至34架次，已达极限。二跑道投用后，武汉天河机场高峰小时起降架次可提升至55架次，不仅可以使航班的安排更加从容，还可以开辟更多长距离的洲际航线。

二跑道投用后，武汉天河机场将跻身全国双跑道机场队列。目前，全国拥有“双跑道机场”的城市包括北京、上海、广州、深圳、重庆、成都、杭州、郑州、天津等城市。

摘录于《荆楚网》

## 民航二所与中国飞机强度研究所 签订合作协议

近日，民航二所与中国飞机强度研究所签订战略合作协议。民航二所所长罗晓、副所长王维忠，中国飞机强度研究所所长王彬文、副所长蒋军亮等出席签字仪式。

双方就航空器零部件和新材料研发测试等合作意向进行了深入探讨，双方表示，将着力开展三方面的合作：一是在人员技术、实验设备、资源开发、市场信息等方面实现共享；二是发挥自身国家级专业优势，联合申报国家科技部的国际合作项目，增强国际交流与合作；三是建立联合研发团队，加快推进研究成果产业化，形成完整的产业化链条。

摘录于《中国民航网》

## 上海首次将航空归入国际航运 中心建设 将优化空域结构

《上海市推进国际航运中心建设条例》已经由上海市人大常委会第三十次会议审议通过，将于8月1日正式实施。

7月28日，澎湃新闻记者从上海市交通委员会召开的新闻通气会获悉，《上海市推进国际航运中心建设条例》（简称《条例》）提出，上海将制定与国际接轨的邮轮旅游服务标准化体系，并首次把航空领域归入航运中心建设。

摘录于《澎湃新闻》

## 中国民航 5 月份主要运输生产 指标统计

7月21日，中国民航局官网上发布了《中国民航2016年5月份主要运输生产指标统计》。

今年5月份完成旅客运输量3897.3万人，同比增长10.0%；完成货邮运输量55.2万吨，同比增长3.9%。

摘录于《中国民用航空局网站》



Airport Noise Monitoring and Mitigation  
Consulting Services

HARRIS MILLER MILLER & HANSON INC.

机场噪声管理顾问咨询服务



- 机场噪声监控系统设计规划
- 机场减噪降噪程序设计与实施

[www.UniworldChina.com/HMMH](http://www.UniworldChina.com/HMMH)

Tel: 86-10-8559-0830



## 霍林河机场通过民航专业竣工验收

此次竣工验收由霍林河机场工程建设指挥部组织，为期两天。7月19日下午，五个专业验收小组依据国家和民航的有关规范、标准，展开现场验收工作。验收的主要范围有飞行区场道、土石方工程、飞行区消防工程；助航灯光工程、飞行区标志线；航站楼弱电、行李、安检系统等工程。

7月20日上午，召开霍林河机场民航专业工程竣工验收意见反馈会。会上，霍林河机场监理单位及设计单位汇报了现场验收情况。听取汇报后，民航华北局质检站主任科员董磊就竣工验收中存在的问题要求各部门要抓紧整改、尽早完善。并将验收报告、整改情况报告、第三方检测报告上报到民航华北局质检站。他强调，各部门要继续发挥职能，全力以赴做好各项工作，民航华北局也将一如既往的做好各项服务工作，确保霍林河机场尽早投入使用。

摘录于《中国民航网》

## 《新疆通用航空产业发展规划》编制工作启动

近日，受自治区发展改革委主任、援疆办主任张春林委托，自治区发展改革委副主任、援疆办副主任张世俊主持召开了《新疆通用航空产业发展规划》编制工作启动会。自治区经信委、公安厅、旅游局，民航新疆管理局、民航新疆空管局、兵团发展改革委、新疆机场（集团）公司、新疆航油有限公司等单位负责同志参加了会议。

摘录于《新疆维吾尔自治区人民政府》

LEKTRO

## 公务航空专用的无拖杆电动飞机牵引车



全国咨询电话

010-8559-0830

邮箱：Info@UniworldUSA.com

网址：www.LEKTRO.com.cn