

CONTENT

政府风向标 Page1--2

新资讯速递 Page3--5

新趋势解读 Page6--9



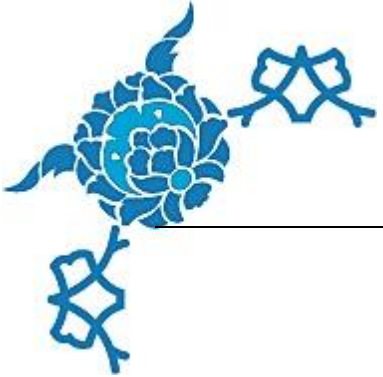
政府风向标

➤ 国家发改委消息，作为四川省内第二个综合保税区——德阳综合保税区，选址于德阳广汉高新区通用航空产业园内。目前，已完成可行性科研报告，规划布局设计也已出炉。



➤ 民航局5月21日出台了关于进一步促进西藏民航发展的意见（以下简称《意见》）。在加大政策支持力度方面，《意见》支持西藏自治区通用航空和应急救援规划，加快西藏通用航空建设项目的前期研究论证工作，鼓励国内外飞机制造企业研制具有高原运行性能的通用飞机。





政府风向标



江西省人民政府 北京航空航天大学
战略合作协议
签字仪式

➤ 工信部称，江西省与北京航空航天大学签署战略合作框架协议，北航将以此次签约为新起点，围绕江西着力发展的通用航空、新能源、新材料等战略性新兴产业，共同打造协同创新载体和平台，打造通用航空研发制造

产业基地和人才培育基地，为江西发展升级作出实质性贡献。

➤ 宁波市，2014年战略性新兴产业推进计划推出：宁波市将打造“高性能——复合材料——轻量化装备”产业链，启动对通用航空产业链、光伏产业链、聚氨酯产业链、节能环保服务产业链、集成电路产业链等细分产业链的深入研究，提出产业发展的针对性建议。



于此同时，宁波三门湾有望成为长三角通用航空产业发展的乐园。5月18日，中国（宁海）通用航空与区域发展研讨会在宁海县举办。来自国家空中交通管制委员会、中国民用航空局的有关领导与通航产业研究专家、优势区域政府领导以及相关行业代表，就宁波三门湾区域通用航空产业基地建设与运营模式、通航产业业态发展方向等问题进行了深入研讨。据了解，这是国内首次针对特定区域低空经济发展策略举办通航产业研讨会。

新资讯速递

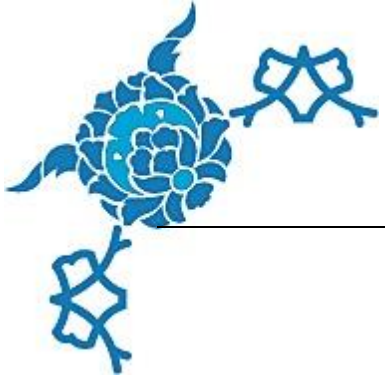
✧ 从各地政府针对通航产业的政策倾斜可以看出，通航产业已经得到了真正的重视，其中具备一定实力的省市将着力搭建以通航飞行器的研发制造、航空物流、通航运营、飞行培训、维修等为主体的通航产业链，其中通航制造将会作为创造巨大产值的支柱性产业，越来越多的得到各地政府的重视。

✧ 随着信息化的发展，移动互联网的引入得到了航空行业的重视，如何将移动互联网与通航产业结合起来，对未来通航产业的发展有着不容忽视的作用。

➤ 安阳航展

5月25日，第六届安阳航空运动文化旅游节（简称“安阳航展”）开幕——“世界一流，亚洲第一”和“滑翔圣地”的美誉（45 家责任公司参展）：

- ✧ 国内唯一一支无限级特技飞行队——中国红牛特技飞行队国际通用航空装备博览会
- ✧ 签约项目28 个，总投资额300.6 亿元人民币，为历届安阳航空节经贸活动签约项目之最
- ✧ 全球速度最快的机械运动巡回赛——红牛特技飞行世界锦标赛（Red Bull Air Race World Championship）首次在东亚上演巅峰对



新资讯速递

➤ 西安空港新城

西安西洽会签约9个项目，空港新城揽金40亿。包括投资3.6 亿元的申通快递西北地区转运中心项目、西安咸阳国际机场公务机固定运营基地（FBO）项目、2.6亿元的新加坡丰树西咸空港新城物流园区项目等，园区将引入国际电商、航空产业、航空物流、国内第三方物流等企业。



➤ 通航“6S”管理模式



湖南翔为通航发展有限公司与株洲国投集团共同筹建湖南翔为通用航空有限公司，目前公司已获民航中南管理局颁发的筹建许可，是株洲首家获批筹建的通航运营企业。“销售、航材供应、空域服务、售后服务、信息反馈、学院培训。”作为公司的

“6S”管理模式，主要销售固定翼飞机、直升机、公务机代理销售。“6S”店将设置一个5000 平方米的大型展厅，还将设立航空俱乐部、体检中心、模拟飞行中心等配套设施。

新资讯速递

➤ 爱飞客航空俱乐部系列飞行体验活动

5月25日至26日，承德市人民政府、平泉县人民政府和中航通飞华北公司联合举办以“中国梦、通飞情、美丽河北、和合承德、腾飞平泉”为主题的爱飞客航空俱乐部系列飞行体验活动，活动启动仪式于25日上午10点在平泉机场举行。期间平泉县人民政府与中航通飞华北飞机工业有限公司成功签署了《关于发展通用航空产业合作框架协议》。中航工业通飞公司的爱飞客航空俱乐部将落户平泉，开展培训飞行活动，通航飞机托管、营销及通航相关业务。



➤ 努力实现重庆通航制造年产值50 亿

5月22日重庆市政府公众信息网发布《重庆市人民政府关于发展通用航空产业的意见》。意见指出，到2020年，重庆将基本建成国内集通用航空器研发与制造、飞行作业、教育培训、运行保障等于一体的通用航空产业集群高地，并努力实现重庆通航制造年产值达50亿元。



新趋势解读

- ◇ 超轻运动型飞机已经受到飞机商家的高度重视，并且由于价格相对低廉，能够满足飞行爱好者的飞行体验需求，逐步得到市场用户的青睐。
- ◇ 新能源的研发已经受到飞机商家的高度重视，电动、太阳能、混合动力等已经逐步走上了实验试飞阶段。
- ◇ 国外飞机对国内市场虎视眈眈，纷纷寻求进入国内市场。银河通用在保证飞机基本质量的同时，必须打造亮相的民族品牌和通过价格、特色差异拓展目前的巨大市场。

新技术&新飞机

➤ **A** Bye 航空推出了一款太阳能电动轻型运动飞机，命名为Sun Flyer。据介绍，该公司将为美国通用航空和娱乐飞行市场带来一个全新的实用的电动飞机培训服务。



新趋势解读

➤ **B** “E-Fan” 电动飞机主体结构全部采用复合材料，首款全电力驱动的训练飞机。空中客车集团计划成立全新子公司VoltAir，以进一步发展E-Fan 测试飞机，并向市场投入两款E-Fan飞机。两座的E-Fan 2.0飞机是一款只通过电池驱动的全电力训练飞机。四座的E-Fan 4.0 飞机则是一款训练通用航空飞机，E-Fan 4.0 将在机身内装配一个内燃机以增加航程或续航时间。

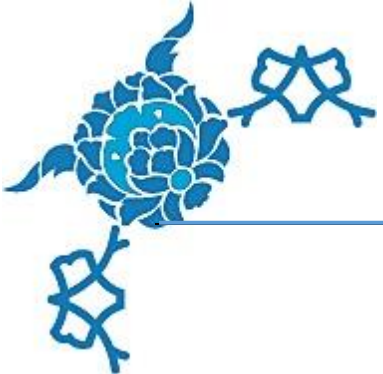


E-Fan 飞机技术数据：

翼展：9.5 米；长度：6.67 米；
升阻比：16；
发动机总功率：60 千瓦；
电池额定电量：40 安每组 4 伏每组；
航行时间：45 分钟-1 小时；起飞速度：110km/h；
巡航速度：160km/h；
最大飞行速度：220km/h

➤ **C** SuperSTOL机型于去年推向市场，这是一款上单翼，双座机型，可采用前三点或后三点设计。并且可以配备常规轮胎或者越野轮胎，起落架可以改装成浮筒或者雪，属于实验类飞机。已完成500 套的销售。





新趋势解读

➤ **D** 亚蝙蝠（Pipistrel）飞机公司宣布，公司已经完成了美国联邦航空局轻型运动飞机的认证，符合FAA 规章和ASTM标准。此次认证包括Pipistrel 的产品，生产组织，持续适航程序，维护方面，以及在美国市场上出售的LSA 飞机文件符合性的验证工作。

➤ **E** Sonex公司近期公开展示了一种电动飞机的原型机，该机是由一架Waix轻型运动飞机加装电动机、控制器、电池组及充电系统改装而成。这架轻型飞机采用的是E-FlightInitiative 系统，由各包含8 块锂聚合物电池的10个“保险箱”驱动。公司也希望能用上效率更高的电池，这样飞行时间就能由45分钟提升至1小时，未来还有可能采用酒精燃料。样机JSX-2 预计将在6 月进行首飞，初级款得价格将在2 万5 千美金左右（折合人民币不到20万）。



新趋势解读

➤ **F** 意大利Vulcanair 飞机公司P68 系列： P68C、P68 观察者2、P68 R（可收起落架版本）三个型号获得了中国民航的型号认可证（VTC）。



通用航空产业动态
银河通用内刊
May 21, 2014