



China Civil Aviation Report

民航报导

双周刊

2015年5月 出版总第07期

Sonex 套材飞机被选为 无人机的飞行平台



选购房车+美国旅游

亲自试乘挑选专属的高端房车
我们诚挚邀请您来旧金山



Publisher 发行人
Francis Chao 赵嘉国

Staff Writer 撰稿
Vivian Chen 陈春桦

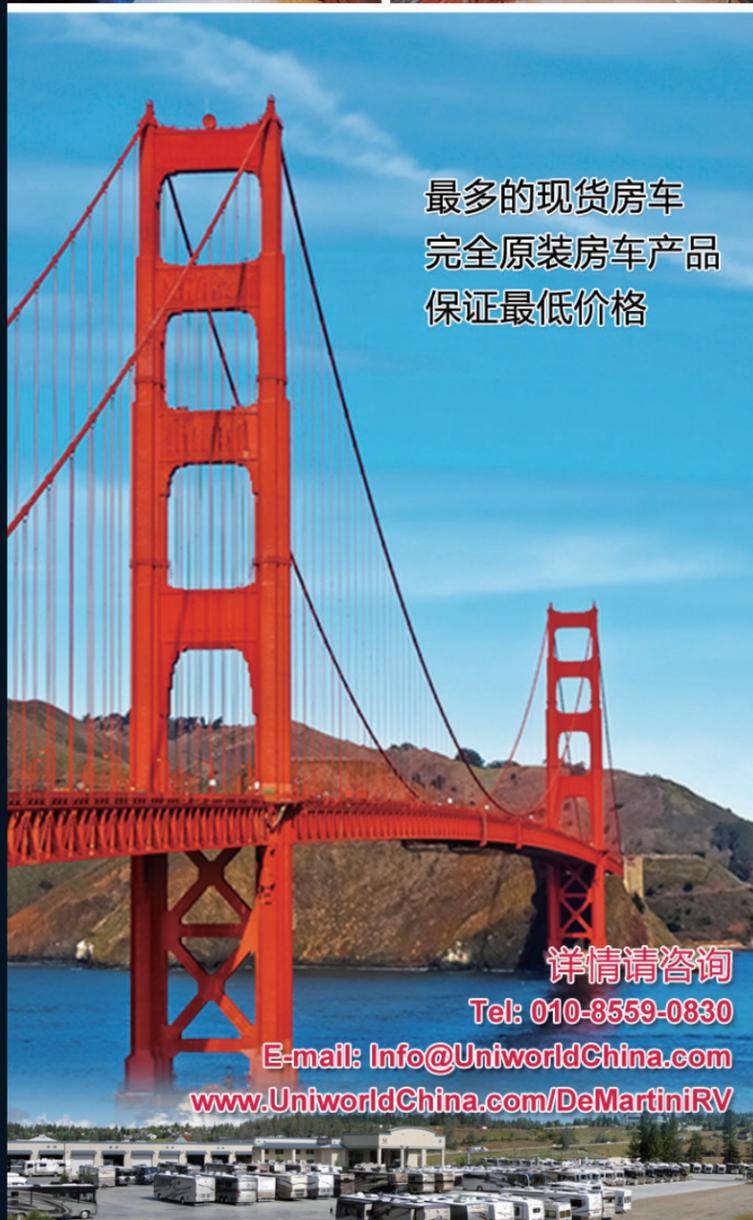
Art Editor 美术编辑
Ann Yang 杨金凤
Huijuan Tian 田慧娟

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



最多的现货房车
完全原装房车产品
保证最低价格

详情请咨询

Tel: 010-8559-0830

E-mail: Info@UniworldChina.com

www.UniworldChina.com/DeMartiniRV

2015年EAA飞来者大会 中国馆团员招募!



加入中国馆, 让EAA成为你的主场!



世兴公司微信公众号“通航广场”隆重上线,
点击关注, 了解天下通航事!

关注“通航广场”, 轻松获取国内外通航新闻资讯, 全程直击2015EAA飞来者大会
了解更多请点击: <http://www.uniworldchina.com/eaal>

南通兴东机场站坪扩建工程 获省发改委批复

江苏省发改委批复南通兴东机场站坪扩建工程项目建议书。新建站坪按照2025年旅客吞吐量400万人次(高峰小时旅客2480人、起降20架次)、货邮14万吨设计,新建站坪客、货机位23个,增设2条垂直联络道,改扩建部分助航灯光及站坪照明系统,同时建设站坪消防、监控等配套设施。总投资匡算1.45亿元。

摘录于南通兴东机场有限公司

泸州新机场项目预计今年6月开工 2016年投入运行

本月16日,泸州新机场总体规划(民航部分)获民航西南地区管理局和四川省发改委批复,预计今年6月项目将全面开工。

机场近期按满足2025年旅客吞吐量150万人次、货邮吞吐量10000吨、飞机起降15066架次进行规划建设;远期按满足2045年旅客吞吐量500万人次,货邮吞吐量30000吨、飞机起降51578架次进行规划控制。

摘录于华西都市报

红寺堡罗山通用机场建设项目初步设计获批

红寺堡罗山通用机场建设项目初步设计日前获自治区发改委批复,获批的红寺堡罗山通用机场为一类通用机场,由飞行区和工作区组成,场址位于红寺堡区东北头道沟、二道沟之间,距红寺堡城区公路里程约19公里,机场占地面积450亩,其中飞行区跑道长度1200米、宽度23米,跑道两端各设一防吹坪,停机坪设机位8个,概算总投资1.21亿元。

摘录于宁夏日报

中国民航大学朝阳飞行学院 乌兰浩特基地正式运行

4月21日上午8时16分,伴随着B-9515飞机腾空而起,标志着中国民航大学朝阳飞行学院乌兰浩特辅助基地本场训练正式运行。

乌兰浩特机场是内蒙古机场集团公司旗下支线机场之一,飞行区等级为4C级,航班量小,地面服务保障全,非常适合于通航飞行训练运行。乌兰浩特机场是保障朝阳飞行学院转场训练的重要机场,目前固定转场航线有朝阳-通辽-乌兰三点转场、乌兰-通辽两点转场。

摘录于中国民航大学宣传部

合肥坠机事故调查结果仍难产: 黑飞基地或不止一处

3月20日傍晚,一架民用小型直升飞机坠入合肥董铺水库,造成一死一伤的悲剧。经查证,这架小型飞机属于黑飞。其后,黑飞基地现身等幕后情况被一一曝光,更让这起事故引起众人关注。

随后,合肥市国资委曾表示,将在了解清楚事实的基础上对相关人员进行追责,不排除追究建投集团内部人员责任。救援结束后,依据我国相关法律规定,对这起事故的调查处理由民航安徽监管局负责。据相关部门负责人介绍,对飞机事故原因的调查是比较复杂的。而且,民航安徽监管局是民航华东地区管理局的派出机构,“我们是在华东局的授权下对这次事故展开前期调查,而且调查结论出来后还要向华东局报告”。而且,民航部门只有行政处罚权,如构成刑事犯罪,民航部门并不能进行处理。

摘录于中安在线

宁夏首家通用机场8月开航 总投资1.07亿元

宁夏盐池通用机场开航活动将于2015年8月7日—9日在盐池通用机场举行。

盐池通用机场于2014年初正式批复立项,机场定位为一类通用机场,机场飞行区等级为2B,满足B类(塞斯纳172R、西锐SR22、运-5、运-12和运-12F等)及以下机型的起降使用。主要承担通用航空飞行任务、飞播造林、人工增雨、航空摄影、应急救援、飞行员培训、航空体育训练、旅游观光以及超低空客运等。

作为宁夏首家通用机场,机场规划建设用地1800亩,概算总投资1.07亿元。飞行区跑道长1200米、宽30米,联络道长148米、宽10.5米,停机坪14800平米设机位7个;综合服务区办公楼2046m²、服务楼826m²、特种车库823m²,停机库650m²,通信、消防、给排水设施一应俱全,整个机场绿化硬化严格按照通用机场建设标准设计,将于今年7月底竣工投用。

摘录于大公网财经

雷达定期年检服务

—— 全面检测雷达性能并提供
维修方案



www.Intersoft-Electronics.com.cn

Tel: 010-8559-0830



Sonex 套材飞机被选为无人机的飞行平台

Sonex 套材飞机公司与美国国防供应商 NASC 公司达成正式合作研发并制造无人机。首批研发机型 Teros 基于 Sonex 公司旗下 Xenos 产品设计研发。Teros 采用涡轮增压发动机且可运载大负荷燃油量。其扩展性能及更广泛的使用环境等可超越 NASC 公司现有的虎鲨系列机型。

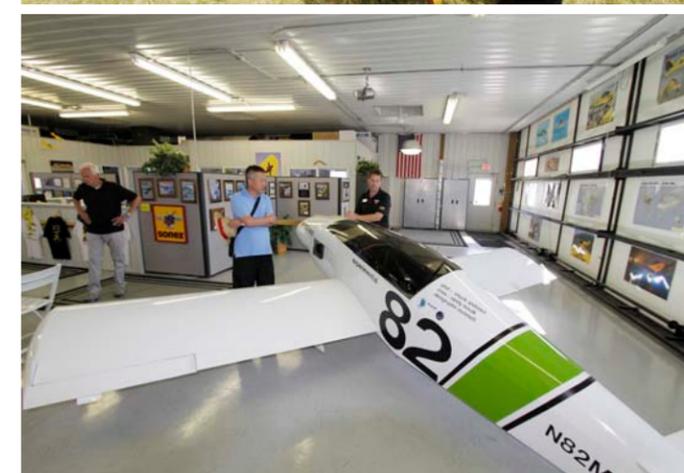
"Sonex 公司的 Motorglider 飞机最适合无人机应用" Sonex 套材飞机公司创始人 John Monnett 说。"我们从上世纪 80 年代就开始展望无人机项目了，我们的无人机将是性能、效率、简洁和经济高度融合的产品。"



Teros 飞机将在 Sonex 套材飞机公司位于奥什科什的工厂总部进行生产，后交付 NASC 公司整合运营。第一台样机将于 2015 年 6 月交付。"Sonex 套材飞机公司被我们选定制造无人机项目的原因在于其产品设计、质量及客服服务的卓越声誉" NASC 公司无人机项目组总经理 Chris Patton 说，"我们期待与 Sonex 在日后持续发展的业务中继续合作"。NASC 公司在 2015 年 5 月 4-7 日举办的 2015 年无人机协会会议及展览会中宣布了项目的细节。

位于宾夕法尼亚州沃明斯特的 NASC 公司专业从事无人机全运营周期的维护工作，即从无人机设计研发到测试评估，从产品完善到提供一站式的全球飞行员及机组成员、技师、后勤保障人员支持。NASC 公司在无人机相关领域的研发、科技、材料发展及飞行模拟方面广受赞誉。另外，NASC 公司以其水下监视及勘探科技尤为著名。

Sonex 套材飞机公司是美国领先的实验套材飞机供应商，生产制造系列运动型飞机。包括 AeroVee 发动机，AeroVee 增压涡轮和航空辅助类产品。Sonex 套材飞机公司旗下 Sonex, Waix, Onex 运动飞机系列，Xenos sport motorglider 和 SubSonex 私人喷气机拥有卓越的性能且组装和飞行简单便捷。Sonex 套材飞机极具价格优势，且均可在 Sonex 公司提供的全套技术支持指导下完成采购和组装。Sonex 及其产品生产线 AeroConversions 持续投资研发新品，公司使命是为业界提供简洁、优雅以及低成本的运动飞行解决方案以及最佳性价比的产品。





先进航空应急救援 消防训练模拟器产品



巴中机场正式命名“巴中恩阳机场”

记者从巴中市发改委获悉,《民航局综合司关于巴中机场命名的复函》文件批复,同意巴中机场命名为“巴中恩阳机场”,英文名称为“BAZHONG ENYANG AIRPORT”。

据悉,巴中恩阳机场位于恩阳区兴隆场乡凤凰庙附近,项目估算总投资为14.91亿元。飞行区按4C标准设计,新建一条长2600米、宽45米的跑道和一条长183米、宽18米的垂直联络道,跑道主降方向设1套I类精密进近仪表着陆系统和灯光系统,次降方向设B类简易进近灯光系统,在跑道东北端外侧建1座全向信标/测距仪台;新建5000平方米的航站楼、4个C类机位站坪,5000平方米的停车场,300平方米的货运库,1700平方米的机场业务综合楼,1280平方米的职工生活用房;新建1座塔台和650平方米的航管楼;配套建设通信、导航、气象、供电等辅助设施。

该机场总工期33个月,预计在2017年12月底竣工。建成后,巴中恩阳机场本期(2015年)预计旅客吞吐量45万人次/年、货邮吞吐量1600吨/年,远期预计旅客吞吐量180万人次/年、货邮吞吐量8000吨/年。

摘录于华西都市报

国家飞机增雨项目落户 郑州 拓宽通航服务领域

记者从河南省气象局获悉,郑州上街区郑州通航试验区将与中国气象局共同建设中国气象局飞机人工增雨和科学实验郑州基地。此次飞机人工增雨和科学实验郑州基地项目落户郑州,对拓宽通用航空的服务领域具有重要意义。

中国气象局飞机人工增雨和科学实验郑州基地项目占地30亩,总投资5亿元。项目建成后,将成为河南、江苏、安徽、河北及湖北等中部五省国家人工影响天气的区域中心,并为国家人工影响天气作业飞机提供停场、维护、通信等各类保障。与此同时,还将建设上街区气象服务中心,配套建设机场气象保障设施。

摘录于新华网

我国两三年内不再批建海拔4411米以上民航机场

中国民航局副局长李健23日表示,考虑到国际上对高原机场运行还没有形成系统化的技术标准,中国民航局已经决定,争取利用2到3年时间,在立法层面建立起从机场建设、飞行标准、适航审定以及应急救援等方面的一整套高原运行标准,并将高原运行安全和发展作为建设民航强国的重要指标之一。在标准成型之前,中国民航已经决定不再批准在高于海拔4411米以上的高高原地区建设新的民用运输机场。

海拔高度在2438米及以上的机场为高原机场。高原机场由于海拔高度高,氧气稀薄,飞行难度大。为了保障飞行安全,民航对高原机场的飞行设置了一系列准入条件。目前全世界共有高原机场42个,其中我国有15个,约占世界高原机场数量的36%,是世界上高原机场数量最多的国家。

摘录于新华社



查询完整产品系列请浏览

www.fireblast.com.cn

Phone: 010-8559-0830

Email: Info@UniworldChina.com

CUBIC

无线电测向/频谱管理/监测系统

高性价比、
高可靠性、
最实用的无线电
频谱监测和干扰

电话: 010-8559-0830

电邮: Info@UniworldChina.com



成都今年建第二机场 有助飞机 发动机维修业

四川省会成都市预计今年将启动第二机场的建设工程，加上国际航线的加速开通，成都双流综合保税区将充分利用这一新优势，培育飞机发动机维修产业。

成都双流机场的设计旅客承载量为5500万人次，鉴于旅客吞吐量增长迅速，四川省政府目前在进行项目的可行性研究，在上报国家发展改革委并获批准后，预计可在今年内开工建设。成都新机场总投资693亿元（人民币，150亿5700万新元）。建成后，其规模将仅次于北京新机场，成都也将成为继上海和北京之后，中国第三个拥有双机场的城市。

摘录于联合早报

卫辉农用机场获批为通航机场 已有13架飞机

4月26日，卫辉市唐庄镇群众正在通用航空机场观看即将起飞的小型飞机。今年春季，这里的农用机场正式获批为“唐庄通用航空机场”，可以起飞中小型飞机和3000米以下低高度飞机。目前，该机场已拥有13架小型飞机，可服务当地农业作业、抢险救灾、航拍航测，唐庄人正在编织自己的“航空梦”。

摘录于河南日报

EAA 中国馆邀请您 参加2015年飞来者大会



中国民航李局长在年初宣布中国在2030年前将有可能兴建高达2,800个通用航空机场，达到“县县通”的目标。美国实验飞行器协会举办的飞来者大会（AirVenture）是全世界通用航空的年度盛会，大会期间可以看到通用航空的规划，运营，广理，制造等一系列的人员，机构和公司。是认识了解通航以及投资经营管理通航的绝佳机会，中国馆提供你主场竞赛的优势满载而归！



详情请咨询: 010-8559-0830

或登陆: <http://www.uniworldchina.com/eaal/>



实验飞行业界领袖 ——Sonex 套材飞机



Sonex套材飞机公司致力于提供休闲娱乐飞行群体一个创新的、物有所值且高效实用的飞机套材、动力装置和附属配件。



详情请咨询

电话：010-8559-0830

E-mail：Info@uniworldchina.com

青云通用航空产业基地项目 取得实质性突破

青云通用航空产业基地项目是山西省省级转型综改重大项目，规划总投资 247 亿元，规划用地面积 9280 亩，其中一期工程投资 159.3 亿元，占地 3800 亩。自 2012 年 9 月开工以来，项目基地已完成建筑面积 15 万平方米，生产制造厂房、组装整装车间、物流综合服务中心等已全部建成并配套，但企业受融资困难等影响，项目迟迟未能投产达效。

胡玉亭要求，介休市政府和市发改等部门要继续搞好服务，每周都要深入项目一线碰头研究、解决问题，形成常态化服务机制；青云集团公司要引进融资、管理、技术、法律、财务等专业性团队，提高项目管理水平和运行质量，力争国庆节、确保年内第一批产品下线销售。

摘录于晋中日报

镇江大路通用机场圆满完成 今年首次调机保障任务

2015 年 5 月 6 日下午 13:16，伴随着飞机发动机的轰鸣声，新疆通航的 B8475 “运五”飞机稳稳的滑入停机位。至此，镇江大路通用机场圆满完成了 2015 年度首次调机飞行保障任务。

保障工作结束后，机场组织召开了调机保障总结会，各部门认真总结了此次调机保障的经验，为今后的保障飞行安全、提升飞行品质打下了坚实的基础。

摘录于镇江大路通用机场管理有限公司

上海直升机游览被指扰民 回应： 已更换机型缩短时间

近日，黄浦江直升机低空游项目带来的噪音扰民问题引发媒体广泛关注。对此，项目开发单位上海金汇通航公司方面今天上午作出回应，称已改换执飞机型，并缩短飞行时间；同时，公司正与有关部门协商，更改航路与飞行高度，尽可能减少噪音对居民的影响。

由于直升机飞行高度较低，且飞行线路均途径多个居民小区，加之航程较短、起降频繁，因此项目试运营期间就不断收到有关噪音扰民的投诉。

摘录于东方网

郑州通用航空试验区规划环评顺利 通过郑州市环保局专家评审

4 月 24 日，市环保局在上街区召开了《郑州通用航空试验区总体规划（2013-2030 年）环境影响报告书》技术评审会。市环保局、发改委、规划局、国土局、南水北调办、荥阳市环保局、通航试验区管委会和上街区环保局等相关单位代表和 5 名特邀专家参加了会议。

该规划环评审批通过后，对于优化试验区规划布局、积极有效地控制各种不良环境影响和环境风险、扩大招商引资、提升工业化和城市化水平、加快试验区又好又快发展具有重要作用。

摘录于上街区政府办公室

贵州省首次将无人机航拍 技术应用于水田开发

近日，贵州省第二测绘院积极配合地方国土部门，首次将无人机航拍技术应用于水田开发三维规划设计，为耕地占补平衡探索出一条科技创新之路。

贵州省第二测绘院配合贵定县积极探索耕地占补平衡有效途径，把水田开发作为破解耕地占补平衡质量难题的突破口，首次将无人机航拍技术应用于水田开发项目。

摘录于贵州日报

烟台机场将进入全面转场 筹备 蓬莱国际机场 28 日 启用

烟台蓬莱国际机场将在 5 月 28 日启用。记者昨日获悉，烟台机场将从本月 8 日开始全面进入转场状态，即工作人员不仅要在正常的工作时间内在烟台莱山机场坚守岗位，还要在下班后前往位于潮水镇的烟台蓬莱国际机场进行紧锣密鼓的机场培训，为转场进行最后的准备。

摘录于水母网



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@UniworlDUSA.com

中国地区
专利出售



万亿通航产业“飞不起、落不下”之困

虽然受益于一系列利好政策推动，我国通用航空产业曾一度被形容为“井喷”式发展，但不可否认的是，这一行业仍面临多重阻碍。民航局局长李家祥在日前召开的“民航局通用航空工作领导小组全体会议”上指出，总结起来通航的困境体现在“想飞起不来、想飞落不下、想飞无保障、想飞缺人才、想飞管得严”。

李家祥分析，当前制约我国通用航空发展的矛盾主要表现在通用机场、供油等保障设施滞后，法规体系尚待完善，专业人员短缺以及空域资源使用受限等方面，所以当前要先在进一步促进通用航空发展上下工夫，在发展中进一步规范通用航空管理，通过规范促进通用航空发展。

为了推动我国万亿通航产业，民航局通用航空工作领导小组于2013年成立，李家祥任组长，民航局副局长李健、周来振、王志清任副组长。小组的主要职责为协调落实国务院关于发展通用航空的阶段性任务，研究、部署通用航空重点工作，督促、检查通用航空重点工作进展情况，指导民航各地区管理局通用航空领导小组的工作。有了领导小组引路，通用航空行业规模确实呈现出快速增长态势。数据显示，截至今年3月，我国现有通用航空企业246家，较2013年净增57家，增幅26.5%；至2014年底，通用航空机队总数达1987架，较2013年增加333架，增幅20.1%。但一组被媒体经常引用的数字显示，美国通用飞机数量超过20万架。可见，中国通航产业仍旧羸弱。

在业内专家看来，“国内每年通用航空宏观市场需求达数十万或近百万飞行小时，但细分到农业航空、林业航空、海上石油、公务航空等诸多市场上都规模有限，有些不足以支撑一个通航企业的良性循环”。

“现在通航产业属于外热内冷的状况，各方资本进入主要是瞄准‘低空开放’这一概念，可这种靠炒概念的发展毕竟不会太持久。”民航专家慕琦表示。更有行业分析师坦言，由于抢滩通航产业的多为业外资本，欠缺专业背景，所以其“钱景”很难预料。

摘录于北京商报

安徽淮北濉溪县一架小型飞机坠毁着火 2人死亡

5月3日12时19分，在安徽濉溪县开发区金桂西路，一架小型飞机坠毁着火，机上有两人被困，濉溪县消防中队官兵出动救援，消防官兵到现场后对余火进行扑救，不幸的是飞机上的2人已经死亡。

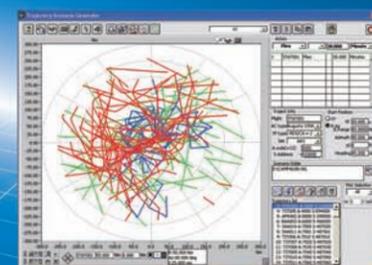
据现场办案民警透露，现场十分惨烈，飞机已烧成空架。该架飞机是河南省一家公司的飞机，由于业务关系，4月20日，该飞机就从河南飞到安徽濉溪县开发区，期间一直停在濉溪县的一公司里，5月3日12时左右，飞机准备起航返回河南省，飞机起飞后几分钟，不知道什么原因就坠落下来，接着就着火了，飞机上的驾驶员和陪同人员受伤死亡。

据了解，驾驶员是美国人，陪同人员叫赵某某，是广西桂林市人。具体事故原因公安、刑警部门正在调查中。

摘录于人民网安徽频道

世界领先的ADS-B设备测试技术

——提供符合ICAO附件7和DO260A/B的解决方案



- 1、模拟各种情景
- 2、记录并转换数据
- 3、分析ADS-B接收机的检测概率、精准性和稳定性

www.Intersoft-Electronics.com.cn Tel: 010-8559-0830

永川大安通用机场场址核准 通过专家论证评审

4月28日-29日，从在成都举行的永川大安通用机场场址核准专家论证会上获悉，永川大安通用机场场址核准通过专家论证评审，标志着该项目前期工作取得了重要阶段性进展。

成空司令部、民航西南管理局、重庆市发改委等单位负责人表示，全力支持永川大安通用航空机场建设，积极营造良好的条件，加快该项目前期工作进度，争取项目年内开工建设。

摘录于人民网

白洋淀将建一类标准通用机场

4月28日-29日，河北任丘白洋淀通用机场选址报告评审会在任丘源平国际酒店召开。中国民航华北局、河北省发改委、河北省民航办、民航河北监管局、北京空军、华北空管局等有关部门专家代表应邀对任丘白洋淀通用航空机场选址进行评估。

机场建于白洋淀休闲航空产业园东侧，整体项目位于北京南侧100多公里处的任丘市鄆州镇，东临大广高速，西临白洋淀水边，区位优势明显，项目获批河北省重点建设项目，分为飞行区，产业配套区，生活区和体验、博览区。

摘录于民航资源网

恩平通用机场选址初定 拟设在 君堂原水泥厂侧

前日，江门市政协党组成员、专职常委组组长邓浓乐率调研组到恩平市君堂、牛江两镇，就冯如通用机场申报和“爱飞客”航空综合体项目有关情况开展专题调研。目前，恩平通用航空机场和临时起降场选址已初步确定，设在恩平君堂原水泥厂侧即废弃红砖厂一带。

陈健宁介绍，发展温泉旅游和航空产业，加快航空主体旅游产品招商，是恩平市委市政府部署的2015年重要工作，下一步恩平将成立“爱飞客”航空综合体项目建设工作领导小组，全面统筹管理“爱飞客”航空综合体项目的申报、建设、运营、招商等各项工作。

摘录于南方都市报

泸沽湖新建机场正式命名为宁蒍泸沽湖机场

近日，中国民用航空局正式批复，同意将泸沽湖新建机场正式命名为“宁蒍泸沽湖机场”，英文名称为“NINGLANG LUGUHU AIRPORT”。

泸沽湖新建机场定位为国内支线机场，于2013年4月24日全面开工建设，本期工程按照满足2020年旅客吞吐量45万人次、货邮吞吐量900吨的要求设计，飞行区等级指标为4C。开工至今，泸沽湖新建机场累计投资11.94亿元。2015年第一季度累计完成工程建设投资6455万元。

摘录于中国民航报

河北柏乡将兴建通航机场为 邢台境内第二家机场

6日，记者自河北省邢台市发改委获悉，河北省柏乡县通用航空机场项目已获得河北省发改委批复通过，这意味着邢台市将新增一家通用航空机场。至此，邢台市已有两家通用航空机场获得批复，另一家为威县。

据了解，柏乡通用航空机场项目位于柏乡县固城店镇，按照三类通用航空机场标准建设，建设内容包括飞机跑道、垂直联络道、塔台、小型气象自动场等。

摘录于中国新闻网



LEKTRO AP8950SD / Boeing 737

NOT JUST A TUG.

IT'S A **LEKTRO**

公务航空专用的无拖杆
电动飞机牵引车

www.LEKTRO.com.cn

联系电话：010-8559-0830



LEKTRO AP8600A / Bombardier Learjet 60



美国精密飞行控制公司 专业飞行训练模拟器领导者!

PFC飞行控制公司可提供自行组装的控制部件



方向舵踏板



方向盘



显示器



飞行控制台



欢迎加入中国代理经销团队

010-8559-0830

美国精密飞行控制公司

www.FlyPFC.com.cn