



China Civil Aviation Report

民航报导

双周刊

2017年5月

总52期

NOT JUST TUG. IT'S A LEKTRO.
公务航空专用的无拖杆电动飞机牵引车



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@UniworlUSA.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



Precision Flight Controls, Inc.
美国精密飞行控制公司

美国精密飞行控制公司 专业飞行训练模拟器领导者!

- 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

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



哈尔滨通河县通用航空机场确定场址

近近日，中国国际工程咨询公司组织召开了新建哈尔滨市通河县通用航空机场项目选址报告评审会。省发改委、哈尔滨市发改委、民航东北地区等职能部门及军方代表参加了会议。

专家组踏勘了三个备选场址，听取了设计单位关于项目选址的汇报，对选址报告提出了修改意见和建议，最终在六个场址中通过比选，确定了一个场址。通河县通用航空机场项目选址报告评审会的召开标志前期工作推进取得了进展。

摘录于《黑龙江省发改委》

临沂莒南将建设通航旅游小镇 计划 总投资 30 亿元

近日，临沂莒南县通用机场及通航旅游小镇综合开发建设项目汇报会召开，在天马岛南岸红运会场地，除建设通用机场外，还规划打造航空产业小镇。另外，在天马岛景区北岸（天湖村），将建设飞行小镇。

据悉，通用机场暨通航旅游小镇综合开发项目，计划总投资 30 亿元，项目位于天马岛南岸红运会场地。除建设机场外，还规划打造航空产业小镇，提供旅游观光、空中表演、航空培训等旅游新业态服务。

另外，此前莒南县与青岛猎鹰通航旅游开发管理有限公司签订了中国天湖飞行乐园暨飞行小镇项目合作协议。该项目位于莒南县大店镇天湖社区天马岛景区北岸（天湖村），总投资 11 亿元。

根据协议，双方将合作规划建设飞行观光、休闲娱乐、宿营、水上娱乐、综合服务等五大功能区，主要建设游客服务中心、停车场、体育类草坪飞行道、露天航空展览展示区域、机库、飞行基地防护等基础设施，着力打造中国首家航空飞行及观光旅游于一体低空飞行项目景区。

这两个项目的建设，将把天马岛周边共同打造成飞行小镇旅居休闲综合体。

摘录于《临沂大众网》

四川天府国际机场将在 2020 年 全面投入使用

四川省发改委主任范波 13 日在“一带一路”国际合作高峰论坛新闻发布会上表示，目前正在建设中的四川新机场——天府国际机场投资额达 700 多亿元，设计规模为新建 3 条跑道，二期再建 3 条跑道，预留 3 条跑道，预计在 2019 年基本建成，2020 全面投入使用，新机场的建成将使成都成为第三个“一市两场”的国内城市。范波同时透露，新的天府国际机场还规划了临空经济区。

摘录于《中国证券网》

普洱澜沧景迈机场 5 月 26 日 正式通航

5 月 16 日，从普洱澜沧景迈机场建设指挥部处获悉，云南省第 15 个机场——普洱澜沧景迈机场将在本月 26 日正式通航。

据介绍，澜沧景迈机场于 2015 年 5 月 20 日开工建设，2017 年 4 月 27 日工程项目全部通过竣工验收，计划 5 月 20 日前进行行业验收，5 月 26 日通航运营。

澜沧景迈机场位于云南省普洱市澜沧县东回镇景迈村，距昆明机场 415 公里，距普洱市 203 公里，距澜沧县城和孟连县城 25 公里，距西盟县城 48 公里，距景迈山直线距离 35 公里，服务覆盖当地澜沧、孟连、西盟三县 80 万人口。机场海拔 1350 米。

澜沧景迈机场按满足 2020 年旅客吞吐量 25 万人次、货邮吞吐量 750 吨的目标设计，飞行区等级为 4C，属民用支线机场。机场跑道长 2600 米、宽 45 米；有 4 个机位站坪；航站楼面积为 3000 平方米，停车场为 3500 平方米、航管楼 600 平方米，1 座塔台；适航机型为 A319、A320、B737 等系列。机场项目占地 3563 亩，概算总投资为 15.1398 亿元。

摘录于《春城晚报》



鲨鱼轻型运动飞机等 7 个项目 落户自贡航空产业园

5 月 12 日，由自贡市政府主办，自贡市投资促进委员会、贡井区政府、自贡航空产业园管委会承办的自贡市 2017 年航空产业投资推介会暨项目签约仪式在成都举行，向来自航空与燃机产业等领域的 40 余户知名企业详细推介了自贡航空产业园投资环境、园区规划、项目招引方向等情况。会上，贡井区签订 7 个项目，总投资达 60 亿元，项目涉及飞机组装及零部件生产、航空与燃机零部件精密加工制造等领域。

航空产业蓄势腾飞，贡井成投资热土。在推介会暨项目签约仪式上，贡井区政府现场签订 7 个项目，这些项目全部达产后，将实现年产值约 50 亿元、税收 3.23 亿元，提供就业岗位近 3000 个。其中，投资 10 亿元的鲨鱼两座轻型运动飞机组装及零部件生产项目备受关注。该项目落户自贡航空产业园，建设总周期 4 年，分两期建设。一期投资 4 亿元，完成鲨鱼飞机总装车间、检测中心、展示中心和售后服务中心及办公用房和配套设施及航空零部件生产线的建设；二期投资 6 亿元，建设鲨鱼飞机项目零部件生产组装线及飞行培训项目。项目全面达产后年销售收入约 8 亿元，实现税收 6000 万元，新增就业约 400 人。

摘录于《自贡网》



LEKTRO AP8850SDA / Embraer Lineage (EMB.195)

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



LEKTRO AP8600A / Bombardier Learjet 60

迎来首架航班 江西上饶三清山机场正式通航

5月28日11时03分，四川航空航班号为3U8157的空客320飞机，从成都历经两个多小时的飞行后，稳稳地降落在江西上饶三清山机场。这标志着上饶三清山机场正式通航。

据了解，上饶三清山机场位于江西上饶市正南面，距市中心直线距离8公里，占地面积2243亩，总投资约8亿元，跑道长2400米，宽45米，拥有6个机位。本期目标为2025年旅客吞吐量75万人次、货邮吞吐量4500吨、飞机年起降量7400架次。

江西省机场集团公司上饶机场分公司相关负责人介绍，首航成功后，上饶三清山机场将开辟新航线，由山东航空股份有限公司执飞的“青岛—上饶—深圳”航线将于5月30日开通；由中国联合航空有限公司执飞的“北京(南苑)—上饶—佛山”航线计划于6月中旬开通。后期将逐步开通上饶到昆明、西安、郑州、海口、重庆、大连等方向的航线。

摘录于《人民网江西频道》

AG600 水陆两栖飞机成功完成低速滑行试验

5月20日，由中国航空工业集团公司自主研发的大型灭火/水上救援水陆两栖飞机(AG600)成功完成首次低速滑行试验，此前曾于4月30日完成首次地面滑行试验。

摘录于《网易航空》



总投资 102 亿 砀山县通用航空产业园今日开工

5月22日上午，随着砀山县委书记王广敏“现在，我宣布，砀山县通用航空产业园暨国岳航空飞机制造项目开工”，砀山人民期盼已久的砀山通用机场产业园项目进入了实质性建设阶段。

砀山县县长陶广宏在讲话中表示，砀山县通用航空产业园基础设施建设暨国岳航空通用飞机制造项目开工，这是全县经济社会发展中的一件大事，也是砀山县人民盼望已久的喜事。近年来，砀山县抢抓国家逐步放开低空飞行重大机遇，积极谋划通用航空产业，着力打造中部地区通用航空产业基地。历经两年的努力，砀山县通用机场项目在全省率先通过空军及华东民航局审批，并以此为核心，规划了通用航空产业园，园区计划占地8066亩，投资总额102亿元，分两期建设，包含运营区、生产制造区、物流区、会展博览区、航空小镇、商住及生活服务区、梨园文化区等7大板块。

陶广宏指出，本期即将开工的是一期产业园基础设施建设和国岳航空通用飞机制造项目。其中，产业园基础设施建设项目由河北建设集团有限公司与砀山县合作共建，国岳航空通用飞机制造项目由加拿大环球通航科技有限公司投资建设。两家公司实力雄厚、资源丰富，此次与两家公司的合作，既是科技与资源的“联姻”，也是人才与产业的“牵手”，合作的潜力大、前景好，必将有力促进砀山县通用航空产业的发展。项目的开工，也标志着砀山县通用航空产业园进入全面快速建设阶段，必将成为砀山县通用航空发展史上的里程碑。县委、县政府将竭力为项目建设提供优质全方位服务，全力支持项目建设。同时，希望合作双方和参建单位秉承优良传统，组织精兵强将，加大投入，高标准、高质量地完成项目建设。

摘录于《砀山新闻网》

FIREBLAST GLOBAL

先进航空应急救援
消防训练模拟器产品

www.fireblast.com.cn
扫二维码浏览网站

宏村国际滑翔伞基地扩容 二期建设项目正式开工



5月18日，黄山宏村国际滑翔伞基地再次扩容，二期建设项目正式开工。

据悉，黄山宏村国际滑翔伞基地位于世界文化遗产、5A级旅游景区黟县宏村的东北部“流云山”之巅，海拔559米，是安徽省首家滑翔伞体验中心。该项目总投资970万元，计划工期4个月。此次规划用地面积60亩，主要建设动力伞起降场大草坪和接待大厅以及停车场。

据介绍，滑翔伞运动源于法国，是由飞行运动员驾翼型伞衣，利用空气升力起飞翱翔的一项航空运动，具有参与性广，惊险刺激等特点。

摘录于《微信》

巴音布鲁克机场场址确定

从新疆库尔勒机场获悉，日前，巴音布鲁克机场场址确定，初步确定位于巴州和静县巴音布鲁克镇西南方向，与镇中心直线距离约13.5公里，公路距离约16公里。不久的将来，各地游客可以乘飞机前往巴音布鲁克草原游玩。

巴音布鲁克地区是国家重点保护湿地，境内旅游资源及类型十分丰富。据不完全统计，该地区年接待游客35万人次以上。因矿产资源丰富、自然条件优越、地缘优势突出，拥有一座民用机场已成为加快和静及周边地区经济发展的必然需求。

巴音布鲁克机场项目是自治区“十三五”重点民航建设项目之一，该项目已纳入《中国民用航空发展第十三个五年规划》和《全国民用机场布局规划》。巴音布鲁克民用机场的建设，对于促进当地经济社会发展、加快矿产资源以及旅游业发展将发挥积极作用。

摘录于《库尔勒晚报》

总投资约为10亿元 宁远县航空城举行奠基仪式

5月15日上午，宁远县航空城举行奠基仪式。刘庚旺、黄永英、唐浩等县领导以及深圳市星华智本置业有限公司总经理文建军出席仪式。

仪式由宁远县委常委、统战部长唐浩主持。仪式上，文建军指出，宁远航空城是由深圳星华智本置业有限公司经过十年探索，在北京成功践行后输出的第一个通航小镇项目，也是一个生态产业项目，它的主要目的是借国家全面开放的低空飞行资源，将旅游、酒店、地产、金融与通用航空产业进行有机融合，共生共赢，以高端小镇形式呈现，打造高尚社区，践行全新生活方式。在宁远县委县政府的大力支持下，公司会以更加务实的精神，以科学、超前的态度，高标准、高规格的将项目规划完善好，将项目建设、运营管理好，给宁远人民交上一份满意的答卷，为大宁远的社会和经济建设，作出应有的贡献！

据了解，宁远航空城坐落于我县桐山街道福家坪村，建设用地900亩，总投资约为10亿元，项目拟分二至三期实施，开发周期约为六年，建成后，将成为我县旅游、文化产业的支柱企业，不但大力拉动我县经济发展，有效促进城市就业，提升城市形象，还将推动我县文化产业、生态产业的规模化发展，具有重大示范效应和产业带动作用。

摘录于《宁远新闻网》

通河县召开通用机场选址评审会

5月17日、18日，通河县机场筹建办委托中咨公司组织召开通河县通用航空机场选址评审会，县人大常委会主任、县机场筹建办主任王思库、县委副书记、县长曹德友、县委副书记杨乃珍、县政府副县长、县机场筹建办副主任臧利强、县政府副县长吴哈宁、刘伟、军方代表、中咨评审专家组、中国民航建设集团相关负责人、沈阳广通测绘设计有限公司相关负责人、省市发改部门领导出席会议。

会上，臧利强对通河县各机场预选场址的相关情况作了详细汇报，并听取了设计单位对该场址地面、净空等情况汇报，评审组专家对各预选场址规划设计进行了相关意见补充，并对下一阶段工作提出了意见和建议，军方代表对通河县通用机场的建设表示支持。

曹德友要求，各单位部门、乡镇要尽全力做好基础保障工作，为通用机场建设做好前期各项准备工作。

会议期间，评审组深入通河县通用航空机场预选场址进行了实地踏勘，详细了解了各预选场址的地面、净空等周边情况。

摘录于《中国通河》

看看哈市拟建机场都在哪



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
网址: www.uniworldchina.com/cubic



通辽机场将开通区内第5条“支支通”航线

5月31日,通辽机场区内第5条“支支通”航线“呼和浩特-通辽-霍林郭勒”将开通。

为推进“航空网”建设,构筑通辽地区更加完善的航空网络,经与航空公司积极沟通,通辽机场定于2017年5月31日起新增“呼和浩特—通辽—霍林郭勒”航线。该航线由华夏航空公司CRJ900机型执飞,班期为每周一、三、五、七,呼和浩特至霍林郭勒起飞时间为16:30,通辽至霍林郭勒起飞时间为18:50;霍林郭勒起飞时间为20:20,抵达通辽时间为21:05,抵达呼和浩特时间为23:30。

2017年,通辽机场积极落实民航局运输机场和支线机场协同发展要求,在“航空网”建设方面积极做文章,先后开通通辽—呼和浩特、通辽—海拉尔、通辽—满洲里和通辽—乌兰浩特航线。其中,“呼和浩特-通辽-霍林郭勒”航线是通辽机场开通的第5条“支支通”航线,该航线的开通不仅使通辽机场成为通航区内城市最多的支线机场,也使我市第二家机场实现通航。

摘录于《内蒙古通辽民航机场公司》

总投资6.5亿 宝鸡金台区将建通用航空机场

5月25日,从金台区招商局获悉,金台区计划将依托原有的陵塬机场,建设通用航空机场及配套设施,目前正在与西部机场集团洽谈,计划在6月初召开的西洽会上签订机场建设协议,项目总投资6.5亿元。

金台区招商局局长田丰介绍说,今年金台区将胜利塬作为招商的“热土”,对接了金台文体中心、环球功夫小镇等多个项目。此外,还将充分依托和发挥胜利塬上原有陵塬机场的优势,建设通航机场及配套设施。“前期我们专门到省政府和省发改委进行了对接,了解到这个项目已列入“十三五”通用航空机场规划,而且也是宝鸡市条件最好的一个通用航空机场。根据这个政策,我们进行了研究和对接,目前正在与西部机场集团洽谈,计划在西洽会签订机场建设协议,力争成为全市第一个开工建设的通用航空机场。”

摘录于《宝鸡新闻网》

总投资3.5亿元 湖北省竹山县将建通用机场

5月24日,武当山机场总经理刘庆涛来竹山县就通用机场选址工作进行调研。竹山县委书记龚举海陪同调研。刘庆涛一行先后来到城关、溢水、宝丰等乡镇对拟选址的规划、地理位置、地形地貌、投资概算、环境影响、发展条件等情况作了详细了解,综合分析论证所选址是否符合通用机场建设标准。

据了解,为发展区域经济、构建综合交通体系、保护南水北调水源区生态功能、抗击特大自然灾害能力,结合通用航空机场布局,竹山县将在“十三五”期间拟建通用机场。该机场将主要建设30×800米的跑道、滑行道、停机坪、控制塔台等设施,飞行区等级为1B,按昼间目视飞行要求建设,可以起降一般型通用飞机、直升机,占地面积为500亩,项目估算总投资为3.5亿元。

摘录于《今日竹山网》

新疆新湖农场签约24亿元通航产业综合体项目

近日,六师新湖农场与新疆云安通用航空产业开发有限公司在该场综合培训服务中心举行24亿元通航产业综合体项目签约仪式。

通航产业综合体项目总投资24亿元,将在该场新建民用无人航空器系统驾驶员培训学校、无人机信息管控与调度指挥平台、民兵无人机协同反恐实训基地、无人机航空科普与夏令营基地、无人机专业化众创空间、青年大学生创业创新孵化基地、全程植保(精准农业)示范基地等为一体的产业综合体。同时,该项目还将建设飞行训练备降机场、航空俱乐部、新疆无人机考试中心及无人机生产、组装和运维基地等,项目建设时间为2017年至2019年。

据了解,新疆云安通用航空产业开发有限公司是一家以通用航空为依托、无人机创新应用为核心,集通航飞机、无人机、航空体育、航空基地和民用无人航空器系统驾驶员培训和无人机考试中心。

摘录于《兵团日报》

大家都可负担的器材飞机
个人、企业、学校、飞行俱乐部、
通航公司、航空博物馆

宽敞舒适的两人空间,是情侣的最佳选择
一切准备就绪,等待飞机起飞
和将有数千小时飞行经验的私照飞行员一起在空中自由飞翔

实验飞行业界——Sonex器材飞机

Sonex器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器材、动力装置和附属配件。是一款设计简单且经济实用的两用金属制单翼飞机。设计被用来满足全球市场对运动飞机的需求,飞机可承载80到120马力的多种轻量化当代引擎(引擎包装重量少于200磅),契合美国新轻型运动飞机/飞行员标准。



征求全国代理经销商

www.uniworldchina.com/sonex

扫二维码到官网



浙江白领氏通航引进 KA-32 直升机 7 月运抵国内

近日获悉，浙江白领氏通用航空有限公司（下简称“白领氏通航”）购置一架 KA-32 直升机，预计于七月份运抵中国，将主要执行航空护林、森林消防等任务。

据通航资源网数据库，中国内地目前运营 13 架 KA-32 直升机，白领氏通航为首家引进 KA-32 直升机的民营通用航空企业。

KA-32 直升机是由俄罗斯卡莫夫公司生产的一种大型舰载直升机。最大飞行半径 800 公里，飞行时间为 2.5 小时，一次能吊运 5 吨重的货物，搭载 16 名乘客。由于采用了双层对旋螺旋桨设计，KA-32 直升机抗风能力较强，可抵御的最大风速达 20 节（10 米/秒）。

KA-32 具有良好的高温高原性能，适用于中国南方高海拔林区的航空消防。与其他直升机不同，卡-32 具有共轴双旋翼，从而使直升机具有良好的操控性和悬停稳定性，无尾桨的设计使直升机的事故发生率降低了 20% 左右。它的实用升限为 5000 米，无地效悬停升限可以达到 3700 米，在 3000 米的海拔高度可以自由起降；最大载水量可达 4.5 吨，0.8 米水深即可取水，只需 71 秒便能吸满水箱。

白领氏通航于 2013 年 12 月成立，注册资本 2700 万人民币，经营范围包括直升机引航、空中游览、航空探矿、城市消防、空中巡查、航空护林等业务范围。该企业目前共运营 5 架直升机，包括 3 架罗宾逊 R44 和 2 架 AS-350B3，KA-32 直升机将是该企业的第 6 架飞机。

摘录于《民航资源网》



茅台机场拟定于 6 月试飞

5 月 26 日，贵州航空公司副总经理徐林庆率队前往茅台机场调研。茅台机场公司总经理喻阳洪陪同。

座谈会上，喻阳洪就茅台机场建设基本情况、投产校验飞行情况及试飞准备工作情况作介绍。茅台机场飞行区工程、空管工程已验收，投产校验飞行合格，各项设备运行正常，人员安排到位，特种设备车辆准备齐全，具备试飞条件。

会后，贵州航空公司人员分组实地查看机场航管楼、道面、助航灯光等。徐林庆表示，机场所有通讯、导航、气象、管制及监视设备调试到位，各项设备通过使用验证数据准确。贵州航空公司将积极开展试飞准备，派遣经验丰富、技术过硬的飞行员开展执飞任务，确保茅台机场试飞顺利通过。

据悉，茅台机场试飞执飞机型为 B737-800，拟定于 6 月试飞。

摘录于《仁怀市人民政府网》

内蒙古阿尔山医疗救援直升机试飞成功



近日，一架 EC225LP 型直升机稳稳降落在内蒙古人民医院阿尔山分院暨阿尔山市人民医院的停机坪。地面救护人员迅速携带担架车等相关急救设备赶赴舱门与空中急救人员交接患者。

当天，当地开展医疗救援直升机试飞演练，按照预案，这架直升机是 43 分钟前在五岔沟通用机场起飞，在阿尔山国家地质公园某景点机降，接上一名重症患者后，直飞阿尔山医院。

演练的成功实施，标志着阿尔山地区已经具备空中医疗急救能力。

随着内蒙古全域旅游的推进，阿尔山地区因其独特的秀美吸引了国内外大量的游客。作为医疗部门，怎样来服务全域旅游、怎样保障游客的健康是当地政府一直在考虑的问题。

兴安盟卫生计生委副主任毛洪海说，阿尔山景区多为山区、林区，交通不便。碰见探险者遇险、自驾车祸、游客和当地居民突发重急症时，医疗急救能力十分有限。为此，兴安盟卫生计生委多次召开党组会，专题研究如何提升应急保障能力，为全域旅游服务。

“我们从今年年初开始，搭借航空护林管护的平台，多次协商，促成了这条挽救生命的空中通道。”

据了解，执飞医疗空中救援任务的飞机是中信海直公司的直升机。该型直升机是目前为止我国引进的最先进的救助直升机，它机身全长 16.79 米，机高 4.6 米，最大巡航速度为 275 千米/小时，最大航程为 820 千米，除驾驶室 2 名机组人员外，机舱还可搭载人员 19 名，安放担架两个。

阿尔山分院院长王孟和介绍，当地打造空中医疗急救通道，可以给来自世界各地的游客提供高质量的健康服务和保障，让游客游的开心，游的放心。

摘录于《中国廉政建设网》