



# China Civil Aviation Report

## 民航报导

双周刊

2017年4月

总49期



参加 EAA 中国馆与美国航天员会面

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!

- 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

## 参加 EAA 中国馆与美国航天员会面



EAA 飞来者大会今年要庆祝阿波罗太空船登陆月球 50 周年，美国国宝级航天员 Buzz Aldrin（阿波罗 11 号航天员与阿姆斯壮一同登陆月球）将亲自主持活动。Buzz 与赵嘉国先生分别是 Capt. Judy Rice - Think Global Flight 航空科普教育机构的世界和中国大使，赵嘉国先生邀请你参加 EAA 中国馆代表团一同与 Buzz Aldrin 会面和美国其他国宝级航天员一同合影。



（照片来源 EAA 官网与通航广场）

我们诚挚的邀请你成为中国馆的一员，有关详情请浏览 <http://www.uniworldchina.com/ea>。

## 澜沧：东航客机今日成功降落景迈机场

4月7日，澜沧景迈机场迎来正式通航前的“最后一考”——试飞。随着一架中国东方航空公司的波音737-700型飞机成功降落澜沧景迈机场，澜沧景迈机场试飞工作正式开始。

上午10点02分，远方的天空中出现了一个小黑点，渐渐的飞机越来越近，塔台工作人员不断的和机组人员核对各项指标信息。经过短暂的低空滑翔，飞机缓缓放下起落架稳稳的贴近机场跑道，进入滑行阶段。据爆，景迈机场将于5月26日通航。

据了解，试飞是用民航客机检验机场的飞行程序、运行最低标准、使用细则和通信、导航监视、气象等空管设施、助航灯光等设备运行情况；机场跑道、滑行道（含联络道）、停机坪和飞行区标志、标线、标记牌、标记物的标绘设置情况以及了解机场净空情况。

摘录于《云视网》

## 甘肃北通用机场计划年内开工

4月14日，记者从肃北县相关部门获悉，肃北计划年内开工建设全县首个通用机场。根据《甘肃省“十三五”通用航空发展规划》，“十三五”时期，甘肃将建设通用机场25个，力争实现省内65%的县级行政单元能够在陆路交通60公里或1小时车程内享受到通用航空服务，其中酒泉地区计划建设3个通用机场。

据了解，肃北县党城湾镇通用机场规划占地面积400多亩，初步选址定在沙肃公路约19公里处。机场拟建位置距离公路近3公里，距离五个庙石窟5公里多，规划建设标准为二类通用机场，可以承担6至13座航空器经营性载人飞行业务。项目计划2017年内开工建设。目前，该项目正在进行规划选址。

摘录于《兰州晚报》

## 昌飞 AC311A 直升机 飞进兰州

4月16日上午10时10分，载满乘客的AC311A直升机在甘肃兰州大青山上徐徐起飞，沿着母亲河飞越丝绸之路，拉开了中航工业直升机万里行第二季走进中西部的序幕。

在现场，由昌飞公司自主研发生产的AC311A直升机，在兰州大青山上一亮相，就受到众人的围观。直升机起降时，发动机传来震耳的轰鸣声，桨叶旋转产生的巨大气流令观众们兴奋不已，大家纷纷拿起手机拍照记录。

昌飞公司副总经理许伟说，希望通过这次活动向社会展示国产直升机良好的飞行性能，以及在高原地区和特殊环境中的适应性，让公众对国产直升机的品牌形成全新的认识 and 了解，进一步拓展中西部地区警用及民用直升机市场。据悉，由昌飞公司研制生产的AC311A直升机，是一款具有国际先进水平的2吨级6座高原轻型直升机，可广泛运用于警务航空、航空旅游、森林防火、农林植保、应急救援、医疗救护、电力巡线等众多领域。

随着我国低空领域开放的逐步深入，通航产业进入了快速发展的“窗口期”，为国产民用直升机带来了难得的发展机遇。去年，昌飞公司在江西、福建开展了中航工业直升机万里行“红色之旅”。今年4月，中航工业直升机万里行将跨越千山万水，陆续走进兰州、银川、德令哈、太原、郑州、芜湖等6个中西部城市，开展静态展示、试乘体验、合作交流、宣传推介及座谈会等活动。

摘录于《中国江西新闻网》

## 银川月牙湖通航小镇计划5月开工建设

4月5日，从银川市通航产业发展工作推进会上获悉，今年银川月牙湖机场（银川通用机场）计划开展飞行训练、飞行培训、短途运输、低空旅游、跳伞、无人机培训以及首届飞来者大会暨第三届西部航展等活动。

据介绍，今年银川通用机场计划与西部通航公司组织开展飞行训练（4月中旬至5月中旬），与鄂尔多斯通航公司开展飞行培训，与珠海通航公司申请航线开展短途运输、低空旅游业务，与北汽跳伞俱乐部组织开展跳伞活动（6月~10月），与宁夏黄河飞羽航空科技公司以及广东能飞科技发展有限公司联合开展无人机培训业务。

兴庆区将不断完善银川通航产业园配套基础设施建设，优化产业发展环境，提高园区承载能力。在道路工程方面，计划完成产业园经二路、纬二路、纬三路、纬九路及其配套设施。同时，计划完成污水处理厂工程、变电站工程、燃气工程、通信工程等基础设施建设。

此外，月牙湖通航小镇也计划5月开工建设。据了解，通航小镇规划总用地面积为456公顷，规划设计由中国建筑设计院和北京航空航天大学通航产业研究中心合作编制，规划建设商贸功能核心区、航空回乡特色区、高端航空别墅区、康养度假生活社区、观光农业区、精品民宿区、生态景观区7大功能区，打造产城人文一体的集聚通航居住、商务、休闲、旅游会展等多功能为一体的复合产业社区，实现产城融合互动发展。

摘录于《宁夏新闻网》



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

## 大家都可负担的套材飞机

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

和拥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 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。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。



sonex aircraft LLC

征求全国代理经销商

www.UniworldChina.com/sonex

扫二维码到网站



## 新右旗宝格德通用机场校飞成功

4月12日，民航局校验飞行中心“C560”型飞机在新右旗宝格德通用机场顺利完成校飞。这标志着新右旗宝格德通用机场通讯导航设备具备了试飞和通航的条件。

新右旗宝格德通用机场距离旗所在地阿拉坦额莫勒镇13.5公里，按飞行区等级2B建设，跑道1200米×23米，一条联络道，3个B类停机坪。目前，包括23米高塔台、综合楼等设施在内的，土建工程已全部完工，相关设备已安装调试完毕。

机场相关负责人介绍，近期，正在进行竣工验收，开展校飞、试飞，并申请民航华北地区管理局组织行业验收等相关事宜。本次校飞是通过专用校验飞机的实地飞行校验检测，从空中对地面导航设备进行技术检测，主要针对机场的通讯导航设备等相关系统进行检测，是机场正式通航前必须经过的一道验收程序。

摘录于《内蒙古呼伦贝尔市民航机场有限责任公司》



## 福建首个通用航空制造项目进展顺利

2017年以来，福建首个通用航空制造项目——野马飞机制造项目进展顺利。该项目总投资2亿元人民币，生产出的轻型飞机将运用于私人飞行、经济娱乐、飞行员培训等多个领域。

摘录于《新华网福建频道》

## 五大连池机场顺利通过投产校飞

4月4日12时12分，民航局飞行校验中心“奖状560”B-9330号飞机完成最后一个校验科目，平稳降落在五大连池德都机场（简称“五大连池机场”）的跑道上，标志着五大连池机场投产校飞任务圆满完成。五大连池机场各项飞行参数全部符合技术要求，顺利通过民航局飞行校验。

据了解，五大连池机场是黑龙江省重点建设项目，主体工程概算投资6.85亿元，定位为新建国内支线机场，飞行区等级为4C。目前，机场已完成飞行区工程、站坪工程、空管工程、新建航站楼工程、总图及附属工程、生产辅助及生活服务工程、公共设施工程等。

为确保校飞任务顺利完成，五大连池市政府和黑龙江机场集团成立了校飞领导小组、工作协调小组和各保障小组，制定了周密的保障方案，明确各小组工作职责。在各方的精心准备和协调安排下，经过8天的校验飞行，各设备设施全部达到民航标准，进离场飞行程序达到了总体设计要求，五大连池机场圆满完成了此次校飞任务。

据悉，下一步，五大连池机场将围绕试飞、行业验收等关键节点，积极谋划，扎实推进，确保机场早日开航。

摘录于《人民网》

## 甘肃酒泉肃北通用机场计划年内开工

4月14日，从肃北县相关部门获悉，肃北计划年内开工建设全县首个通用机场。根据《甘肃省“十三五”通用航空发展规划》，“十三五”时期，甘肃将建设通用机场25个，力争实现省内65%的县级行政单元能够在陆路交通60公里或1小时车程内享受到通用航空服务，其中酒泉地区计划建设3个通用机场。

据了解，肃北县党城湾镇通用机场规划占地面积400多亩，初步选址定在沙肃公路约19公里处。机场拟建位置距离公路近3公里，距离五个庙石窟5公里多，规划建设标准为二类通用机场，可以承担6至13座航空器经营性载人飞行业务。项目计划2017年内开工建设。目前，该项目正在进行规划选址。

摘录于《兰州晚报》



美国精密飞行控制公司  
专业飞行训练模拟器领导者！

www.flypfc.com.cn

# 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

## 2020 年全省建成 37 个通航机场 形成“王”字型机场网络

4月13日,国家通用航空产业综合示范区实施方案评估会在北京召开。据悉,西安是我国航空产业综合实力最强的城市和具有国际影响力的航空城,现有航空单位300余家,每年毕业航空相关专业学生2万人。计划到2020年,全省建成37个通航机场,形成覆盖全省的“王”字型机场网络。

当天上午,西安市副市长方光华、西安市副秘书长王伟、西安市发改委副主任姜建春、省发改委高技术处副处长安军、航空基地、航天基地、高新区、经开区代表及通航产业专家参加答辩。方光华简要介绍了西安发展通航产业优势和发展基础,提出通航产业是落实习近平总书记追赶超越的重要抓手。市发改委姜建春副主任就西安国家通用航空产业综合示范区建设实施方案进行了详细介绍。

摘录于《华商网》

## 美兰机场二期扩建道面工程开建 计划 明年 12 月完工

美兰机场二期扩建项目自2016年9月开工以来,快速推进。记者从美兰机场二期扩建项目指挥部获悉,近日该项目飞行区土建分部工程通过民航局质检站验收,工程将马上开始进入水稳层施工,标志道面工程开始施工。

今天(16日)上午,在美兰机场二期扩建项目施工现场,远远看去,塔吊林立,工地一派热火朝天。项目主要包含飞行区、航站区、功能区、综合交通枢纽工程。目前,飞行区工程、航站区工程、综合交通枢纽工程正在推进相关施工。

美兰机场二期扩建项目作为省重点工程项目,是海南省落实“一带一路”战略的重要布局,项目建设目标为2025年满足年旅客吞吐量3500万人次、年货邮吞吐量40万吨。建成后将整合航空、铁路、公路等多种交通方式,构建高效便捷的交通换乘体系,打造成为我省重要的陆海空立体交通节点,成为南中国与东南亚黄金航道连接的区域航空枢纽。

按照省政府要求,该项目计划2018年12月完工,2019年10月开始运营。

摘录于《海口晚报网》

## 高青通用机场等建设项目 规划选址意见进行批 前公示

日前,省住建厅城乡规划处就高青通用机场建设项目选址意见进行批前公示,公示期为2017年4月10日至4月17日。

据介绍,高青通用机场位于淄博市高青县城区南郊田镇街道办事处,高青县城南外环南田镇街道芦湖路乔家村东,距城市中心3公里。该机场属B类通航机场,项目主要建设内容为:新建一条200m×30m的跑道型FATO,跑道两侧各设1.5m宽的道肩,设宽5米的安全区,站坪两端各设1条联络道连接跑道,停机坪为150m×48m,配套设置飞行区围界及巡场路、排水系统等附属设施和相应的空管、通信、气象设备设施。项目总占地4.80公顷。拟用地面积:4.80公顷

拟建设规模:2B类通用机场。

该项目是高青县重点建设招商引资项目,也是入选山东省通用机场建设规划重点工程之一。项目建设单位山东锋宇通用机场建设有限公司获得了美国三大通用飞机制造公司的山东代理权,这为发展淄博乃至全省通用航空产业提供了有利条件。高青通用机场将助力鲁中地区通用航空产业的快速发展。

摘录于《中国山东网》



## 云南凤庆通用机场项目前期工作有序 开展

近日,云南机场集团有限责任公司作为凤庆通用机场业主单位正式进驻凤庆开展项目前期及建设工作。

按临沧市政府和云南机场集团签定的框架性协议要求,云南机场集团正式进驻凤庆县开展机场建设相关工作,标志着凤庆通用机场建设前期工作进入一个新阶段。

凤庆通用机场建设项目是《云南省通用机场布局规划(2016-2030)》项目,是省、市、县“十三五”规划重点建设项目。项目位于县城西北部勐佑镇中和村、凤山镇落星村交界处的腾龙山,距县城直线距离8公里,公路里程13公里。机场设计标高为2236米,飞行跑道长度为1800米,跑道宽30米,航管综合楼2200平方米。项目规划拟占用土地1722亩,估算总投资78810万元。

据了解,根据云南省委、省政府和临沧市委、市政府关于实施“五网”基础设施建设五年大会战的战略部署,2014年,凤庆县委、县政府研究决定申报凤庆通用机场建设项目,同年8月,省发改委批准同意凤庆通用机场建设项目开展前期工作,至今,凤庆通用机场项目前期工作有序开展。

总投资7.62亿!云南凤庆通用机场正式开工。

摘录于《临沧旅游网》



## 江西赣州定南县将建直升机场 已完成选址

2017年3月17日—19日，广东高科技产业商会执行会长王理宗带领中铁18局、正威集团、香港铜锣湾、星雅航空、朗坤环保、理士国际等30多家会员企业汇集江西赣州市定南县，与定南县委县政府领导，县各机构领导进行面对面交流，并前往定位开发地段进行实地考察，交流会上多家企业纷纷表示将投资开发定南。

定南县总面积1318余平方公里，县内有丰富的旅游资源和矿产资源，2002年始在西岸开发建设的九曲旅游度假村景区设施也已经完善。

星雅通用航空有限公司将参与定南直升机场的开发与运行，直升机场初步选址：东经115°00'27"，北纬24°47'07"。项目以定南为中心，北上赣州120公里，大约只需35分钟，井冈山235公里，大约只需1小时10分钟；东至梅州市120公里，大约只需35分钟；西至韶关155公里，大约只需45分钟；南至河源125公里，大约只需37分钟；南至惠州195公里，大约1小时；南至深圳275公里，大约只需1小时20分钟。

摘录于《民航资源网》

## 西北空管局飞服中心签《通航服务保障备忘录》

日前，西北通用航空飞行保障促进交流会在陕西蒲城内府机场举行。西北空管局飞服中心与中飞通用航空、中飞蒲城机场管理公司以及驻场公司主要领导参加了会议，会议签订了《通航服务保障备忘录》。

今年是西北空管局飞服中心面临机构改革、拓展业务领域的重要关头，也是西北空管局飞服中心与通航公司及所辖机场建立正式交流机制的第三年，本着“密切联系、扩大交流、团结协作、共同发展”的原则，期待合作共赢。会议就如何理顺通航保障程序、提高工作效率进行了友好的交流和探讨，为将来继续深入合作奠定了基础。西北空管局飞服中心分别与中飞通航公司、蒲城机场管理公司签订了《通航服务保障备忘录》，根据备忘录，双方明确了通航信息通报流程和服务内容。

这是西北空管局飞服中心主动寻求与通用机场和通航企业的进一步合作、探索市场化经营的首次大胆尝试，也是宣传西北空管局建设通航服务保障体系、充分了解通航用户需求的绝佳机会，西北空管局飞服中心面对今后的改革之路及发展前景充满了信心。

摘录于《民航资源网》

## 重庆巫山机场云中建设 预计2018年底竣工

日前，500多辆大型机械设备在重庆巫山机场建设场地上作业。目前，重庆巫山机场已完成主挖方区山体挖运，整个飞行区场道工程土石方工程基本完成，跑道及航站区平面基本成型，预计2018年底竣工。

重庆巫山机场是列入全国民航“十二五”规划建设的机场之一，2015年10月正式开工建设。机场定位支线机场，可起降的飞机机型主要为波音737、空客A320和EMB145、ERJ190等中小型飞机。建成后，巫山将与北京、上海、广州等城市实现通航，机场在为巫山及三峡库区腹地的旅客提供出行服务的同时，也让更多的人来到巫山领略三峡的壮美山川。

摘录于《重庆频道》

## 总投资9亿！通用飞机生产项目落地银川滨河新区

4月7日，从市行政审批服务局获悉，落地于银川滨河新区的年产200架阿尔法教练机、100架超轻型飞机项目通过环评评审。参与评审的专家组一致认为该项目的环保措施可行，编制的环评报告书符合地方发展规划和相关法律法规规定。这意味着，通用飞机生产项目将落地银川滨河新区，填补宁夏通航产业的空白。

2015年，银川市组建了西部（银川）通用航空飞机制造有限公司。经过周密有序的筹备，西部（银川）通用航空飞机制造有限公司计划在银川通航产业园区建设年产阿尔法（Alpha）系列双座教练机200架和超轻型飞机（D4Fascination）100架的项目。按照自治区相关厅局的批复，该项目计划总投资9亿元，主要建设飞机主体车间、预装车间、总装车间、喷涂车间、出厂检测车间和飞机成品库，核准项目占地面积5.91公顷。

据了解，根据银川滨河新区的整体规划，该项目位于银川市滨河新区新兴产业区内，建设场地为工业用地，生产阿尔法系列双座教练机和超轻型飞机，是滨河新区战略新兴产业的重要项目。该项目的建成将填补我区通航产业的空白，提高通用航空的国产化率，为我区构建集通航制造、通航运营、通航服务于一体的全产业链，为西北通用航空枢纽建设发挥积极的带动作用。

摘录于《银川晚报》

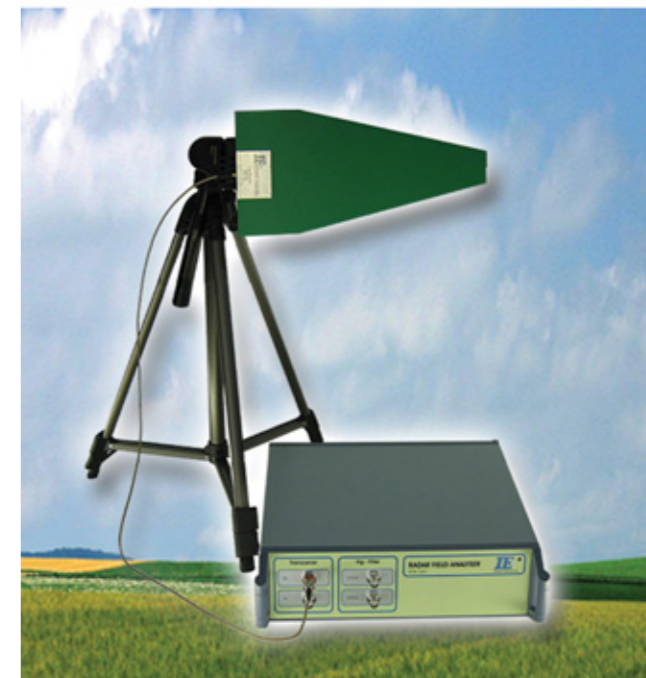
## 雷达定期年检服务

——全面检测雷达性能并提供维修方案



[www.Intersoft-Electronics.com.cn](http://www.Intersoft-Electronics.com.cn)

Tel: 010-8559-0830



# 破纪录！38架飞机将参展2017亚洲公务航空大会



亚洲公务航空大会及展览会( ABACE ) 将于2017年4月11至13日在中国上海虹桥国际机场和霍克太平洋商务航空服务中心举行。ABACE是亚州地区最大的公务航空展会，其致力于为该地区数千名顶尖的商界领袖、企业家、财富创造者和其他购买决策者展示公务航空的产品和服务。为何你不该做过这届ABACE？快从以下5大理由中找到答案！

## 1 丰富全面的展览

ABACE2017展示了行业中最前沿的产品

和服务

## 2 与时俱进

及时了解行业总体趋势 / 问题

## 3 建立并积累人脉

结识供应商及同行们的绝佳机会

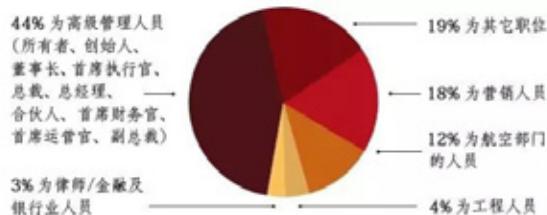
## 4 掌握专业信息

获取权威技术信息和行业具体规范

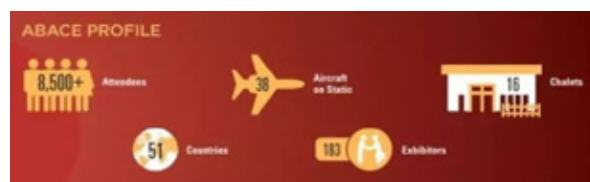
## 5 获取专业意见

了解自身公司是否适合购买公务飞机

## 往年 ABACE 与会者职位占比



## ABACE 全方面突破记录



183位参展商分别来自19个国家，其中有81位来自亚洲

8500名与会者来自世界各地的51个国家

75%来自于中国

7%来自于亚洲其它国家

12%来自于北美洲

6%来自于其它地区

38架飞机在上海虹桥国际机场展示

所有主要的公务航空飞机制造商均有出席

16个贵宾楼让参展公司代表可以有机会在其飞机附近或在一个更为广阔的环境下与其客户洽谈业务

10场教育性会议为与会者提供大量有关公务航空飞机安全、采购、拥有、操作和维护方面的相关信息。

摘录于《微信》