

## 2019 中国民航发展论坛 日程表

### 5月16日 周四上午

07:30-08:30	会议注册及迎宾咖啡 (由中国民航网络信息股份有限公司提供支持)
	<b>大会开幕式</b> 主持人: 中国民用航空局副局长 董志毅先生
08:30-08:40	中国民用航空局副局长 董志毅先生 / 大会主席致开幕辞
08:40-08:45	十三届全国政协副主席 梁振英先生 / 致辞
08:45-08:50	交通运输部部长 李小鹏先生 / 致辞
08:50-09:00	国际民航组织 (ICAO) 理事会主席 奥卢穆伊瓦·贝纳德·阿留先生 / 致辞
09:00-09:30	中国民用航空局局长 冯正霖先生 / 主旨演讲
09:30-09:35	<b>休会 5 分钟</b>
09:35-12:25	<b>第一场: 新一轮科技革命和产业变革与民航的未来</b> 新一轮科技革命和产业变革大势是什么? 它将如何改变我们的生产和生活方式? 它将如何塑造民航的未来?
	<b>主持人:</b> 中国民用航空局副局长 吕尔学先生
	<b>演讲嘉宾:</b>
09:35-09:40	中国民用航空局副局长 吕尔学先生 <b>主题演讲</b>
09:40-09:55	国务院发展研究中心主任、党组书记、研究员 李伟先生 <b>数字化转型助推高质量发展</b>
09:55-10:10	中国科学院副秘书长、中国科学院院士 高鸿钧先生 <b>新一轮科技革命和产业变革创新趋势</b>

## AGENDA OF CCADF 2019

### Thursday Morning May 16

<b>Registration and Welcome Coffee/Tea (Sponsored by TravelSky Technology Limited)</b>	07:30-08:30
<b>Opening Ceremony</b> Moderator: Mr. DONG Zhiyi, Deputy Administrator, Civil Aviation Administration of China	
Mr. DONG Zhiyi, Deputy Administrator, Civil Aviation Administration of China / Opening Remarks by Forum Chairman	08:30-08:40
Mr. LEUNG Chun-ying, Vice Chairman of 13th CPPCC National Committee / Opening Remarks	08:40-08:45
Mr. LI Xiaopeng, Minister, Ministry of Transport of China / Opening Remarks	08:45-08:50
Dr. Olumuyiwa Benard ALIU, President of the Council, International Civil Aviation Organization / Opening Remarks	08:50-09:00
Mr. FENG Zhenglin, Administrator, Civil Aviation Administration of China / Keynote Speech	09:00-09:30
<b>Break for 5 minutes</b>	09:30-09:35
<b>SESSION 1</b> <b>The New Scientific, Technological and Industrial Revolution and the Future of Civil Aviation</b> What is the trend of the new scientific, technological and industrial revolution? How will it change our way of production and life? How will it shape the future of civil aviation?	09:35-12:25
<b>Moderator:</b> Mr. LYU Erxue, Deputy Administrator, Civil Aviation Administration of China	
<b>Speakers:</b> Mr. LYU Erxue, Deputy Administrator, Civil Aviation Administration of China <b>Themed Speech</b>	09:35-09:40

10:10-10:25	上海市委常委、常务副市长 陈寅先生 <u>上海的智慧城市建设</u>	Mr. LI Wei, President (Minister), Deputy Secretary of the CPC Leading Group and Senior Fellow, Development Research Center of the State Council <u>High-quality Development Boosted by Digital Transformation</u>	09:40-09:55
10:25-10:40	华为技术有限公司轮值董事长 郭平先生 <u>启迪智慧民航的马斯洛模型</u>	Mr. GAO Hongjun, Deputy Secretary-General of the Chinese Academy of Sciences (CAS), Academician of the Chinese Academy of Sciences (CAS) <u>Trend of Innovation in the New Scientific, Technological and Industrial Revolution</u>	09:55-10:10
10:40-10:55	阿里巴巴集团副总裁 刘松先生 <u>大交叉时代的智能化变革</u>	Mr. CHEN Yin, Member of the Standing Committee and Executive Vice Mayor, Shanghai Municipal People's Government <u>Development of Smart City in Shanghai</u>	10:10-10:25
10:55-11:25	<b>茶歇及自由交流（由美国博立航空公司提供支持）</b>		
11:25-11:40	新加坡共和国基础设施统筹部长兼交通部长 许文远先生 <u>新加坡未来机场规划</u>	Mr. GUO Ping, Rotating Chairman, Huawei Technologies <u>Maslow's Hierarchy of Needs: Inspiring Smart Civil Aviation</u>	10:25-10:40
11:40-11:55	美国运输部副部长 甘达庆先生 <u>美国的未来航空运输系统</u>	Mr. LIU Song, Vice President, Alibaba Group <u>Intelligent Disruption in the Era of Convergence</u>	10:40-10:55
11:55-12:10	中国电子科技集团有限公司总经理、中国工程院院士 吴曼青先生 <u>网络信息体系支撑智慧民航建设</u>	<b>Coffee Break (Sponsored by Polar Air Cargo)</b>	10:55-11:25
12:10-12:25	香港特别行政区政府运输及房屋局局长 陈帆先生 <u>智慧民航：从「城市机场」到「机场城市」的蜕变</u>	Mr. KHAW Boon Wan, Co-ordinating Minister for Infrastructure and Minister for Transport, Republic of Singapore <u>Future Airport Planning in Singapore</u>	11:25-11:40
12:25-13:30	<b>自助午餐（由中国民航网络信息股份有限公司提供支持）</b>	Mr. Derek KAN, Under Secretary of Transportation for Policy, U.S. Department of Transportation <u>US' Future Air Transportation System</u>	11:40-11:55
		Mr. WU Manqing, General Manager, China Electronics Technology Group Corporation(CETC), Academician of Chinese Academy of Engineering <u>Network Information System Supporting the Construction of Intelligent Civil Aviation</u>	11:55-12:10
		Mr. Frank CHAN Fan, Secretary for Transport and Housing, Hong Kong Special Administrative Region Government <u>The Value of "Smart": From City Airport to Airport City</u>	12:10-12:25
		<b>Buffet Lunch (Sponsored by TravelSky Technology Limited)</b>	12:25-13:30

## 5月16日 周四下午

13:30-17:50	<b>第二场：全球智慧民航建设的探索和实践</b> 世界民航智慧化建设的方向是什么？ 有哪些成功案例？ 对我们有哪些启示？
	<b>演讲嘉宾：</b>
13:30-13:40	中国航空集团有限公司总经理、党组副书记 宋志勇先生 <u>主题演讲</u>
13:40-13:50	美国联邦航空局代理副局长 卡尔·伯利森先生 <u>美国下一代航空运输系统的实践</u>
13:50-14:00	欧洲航空安全管理局（EASA）局长 帕特里克·奇先生 <u>欧洲安全高效的空中交通管理体系建设经验</u>
14:00-14:10	中国民用航空局安全总监 唐伟斌先生 <u>大数据为中国民航安全发展护航</u>
14:10-14:20	新加坡民航局局长 岑景祺先生 <u>新加坡发展智慧民航体系的经验</u>
14:20-14:30	上海机场（集团）有限公司副总裁 贾锐军先生 <u>上海智慧机场建设的实践与展望</u>
14:30-14:40	波音公司民用航空市场销售高级副总裁 毛毅山先生 <u>推进智能培训，强化飞行安全</u>
14:40-14:50	新华三集团副总裁 李立先生 <u>构建数字大脑，助力智慧机场转型升级</u>
14:50-15:00	中国民航信息网络股份有限公司总经理 肖殷洪先生 <u>以智慧联通场景，赋能民航美好出行</u>
15:00-15:10	霍尼韦尔航空航天集团亚太区总裁 林世伟先生 <u>大数据在智慧民航中的运用——中国高速宽带卫星通信引领空中互联新时代</u>

## Thursday Afternoon May 16

<b>SESSION 2:</b> <b>Exploration and Practice of Global Intelligent Aviation Development</b> What is the direction of global intelligent aviation development? What are the successful cases? How will they inspire us?	13:30-17:50
<b>Speakers:</b> Mr. SONG Zhiyong, General Manager and Deputy Secretary of the Communist Party Group, China National Aviation Holding Company Limited <u>Themed Speech</u>	13:30-13:40
Mr. Carl BURLESON, Acting Deputy Administrator, US Federal Aviation Administration <u>US' Practice of NextGen</u>	13:40-13:50
Mr. Patrick KY, Executive Director, European Aviation Safety Agency (EASA) <u>Europe's Practice with Safe and Efficient Air Transportation Management System</u>	13:50-14:00
Mr. TANG Weibin, Chief Inspector, Civil Aviation Administration of China <u>China's Aviation Safety Developed with Big Data</u>	14:00-14:10
Mr. Kevin SHUM, Director General, Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS) <u>Singapore's Experience in Developing an Intelligent Aviation Ecosystem</u>	14:10-14:20
Mr. JIA Ruijun, Vice President, Shanghai Airport Authority <u>Practice and Outlook for Building Smart Airports in Shanghai</u>	14:20-14:30
Mr. Ihssane MOUNIR, Senior Vice President of Commercial Sales & Marketing, the Boeing Company <u>Enhancing Crew's Capabilities through Intelligent Training to Ensure Flight Safety</u>	14:30-14:40
Mr. LI Li, Vice President, New H3C Group <u>Building Digital Brains to Faciliate Smart Airport Upgrading</u>	14:40-14:50
Mr. XIAO Yinhong, CEO, TravelSky Technology Limited <u>Connection of Scenarios Enable a More Intelligent and Enjoyable Air Traveling</u>	14:50-15:00
Mr. Steven LIEN, President, Honeywell Aerospace Asia Pacific <u>Application of Big Data in Building Smart Civil Aviation -- A New Era of Inflight Connectivity with China's High-speed Broadband Satellite Communications</u>	15:00-15:10

15:10-15:20	中国南方航空集团有限公司党组副书记 韩文胜先生 <u>南航 e 行战略</u>	Mr. HAN Wensheng, Chief Operating Officer, China Southern Air Holding Company Limited. <u>E-Strategy of China Southern Airlines</u>	15:10-15:20
15:20-15:30	法国巴黎机场集团执行董事兼戴高乐机场执行总经理 马克·霍拉先生 <u>智慧机场 4.0</u>	Mr. Marc HOUALLA, Executive Director, Groupe ADP Managing Director, Paris-Charles de Gaulle Airport <u>Smart Airport 4.0</u>	15:20-15:30
15:30-15:40	芬兰航空公司总裁兼首席执行官 孟德沛先生 <u>芬兰航空的数字化之路</u>	Mr. Topi MANNER, President & CEO, Finnair <u>Digital FINNAIR</u>	15:30-15:40
15:40-15:50	德国汉莎技术公司亚太地区高级副总裁 杰拉德·斯坦因霍夫先生 <u>民航数字化：经验与效率</u>	Mr. Gerald STEINHOFF, Senior Vice President Asia Pacific, Lufthansa Technik AG <u>Digital in Aviation: Experience and Efficiency</u>	15:40-15:50
15:50-16:20	<b>茶歇</b>	<b>Coffee/Tea Break</b>	15:50-16:20
16:20-17:50	<b>讨论会 1：谁是智慧民航的建设者？</b>  <b>主席：</b> 中国民用航空局机场司司长 刘春晨先生  <b>讨论会嘉宾：</b> 国家铁路局局长 严贺祥先生 国家移民管理局边防检查管理司负责人 金伟程先生 海关总署科技发展司副司长 赵环女士 国际民用航空导航服务组织亚太区亚太事务主任 蒋海荣先生 中国东方航空股份有限公司副总经理 冯德华先生 新疆机场（集团）有限责任公司党委书记、董事长 张军先生 法国 TLD 集团腾达航勤中国区执行总裁 谭志豪先生 巴西航空工业公司高级副总裁兼大中华区总裁 关东元先生 中国民航机场建设集团有限公司总经理、党委副书记、副董事长 王永强先生	<b>Panel Discussion 1: Who are the builders of intelligent aviation?</b>  <b>Chair:</b> Mr. LIU Chunchen, Director General of Airport Department, Civil Aviation Administration of China  <b>Panelists:</b> Mr. YAN Hexiang, Chief Engineer, National Railway Administration Mr. JIN Weicheng, Head of Department of Immigration Inspection and Border Control, National Immigration Administration Ms. ZHAO Huan, Deputy Director General of Science and Technology Department, General Administration of Customs of China Mr. Hai Eng CHIANG, Director Asia Pacific Affairs, CANSO Asia Pacific Region Mr. FENG Dehua, Vice President, China Eastern Airlines Co., Ltd. Mr. ZHANG Jun, Party Secretary and Chairman, Xinjiang Airport (Group) Co., Ltd. Mr. Chris TAM, Executive President – Sales and Service, TLD China Mr. GUAN Dongyuan, Senior Vice President, Embraer and President, Embraer China Mr. WANG Yongqiang, General Manager, Deputy Party Secretary and Vice Chairman, China Airport Construction Group Co., Ltd.	16:20-17:50
17:50-19:30	<b>晚宴（由中国航空器材集团有限公司提供支持）</b>	<b>Dinner (Sponsored by China Aviation Supplies Holding Company)</b>	17:50-19:30

## 5月17日 周五上午

07:00-08:30	迎宾咖啡（由浙江省建德经济开发区（航空小镇）管委会支持）
08:30-12:00	<b>第三场：新一轮科技革命和产业变革下智慧民航建设面临的挑战</b> 智慧民航建设过程中遇到哪些问题？ 将来还可能遇到哪些问题？ 我们是否做好了迎接挑战的准备？
	<b>演讲嘉宾：</b>
08:30-08:40	中国东方航空集团有限公司总经理、党组书记 李养民先生 <u>主题演讲</u>
08:40-08:50	北京市委常委、副市长 殷勇先生 <u>北京市智慧城市建设及其挑战</u>
08:50-09:00	美国联邦航空局副局长帮办 温索姆·伦弗特女士 <u>美国的国家机场系统的智能化路径</u>
09:00-09:10	广东省机场管理集团有限公司总经理 蔡治洲先生 <u>智慧机场的广东模式及其挑战</u>
09:10-09:20	中国民用航空局空管局局长 车进军先生 <u>用智慧空管助力民航高质量发展</u>
09:20-09:30	香港特别行政区政府民航处处长 李天柱先生 <u>如何利用科技提升空管能力</u>
09:30-09:40	海南航空控股股份有限公司副董事长 陈明先生 <u>智慧海航——海南航空的创新发展</u>
09:40-09:50	深圳市机场（集团）有限公司副总裁 黄一格先生 <u>深圳机场集团数字化转型中遇到的挑战</u>
09:50-10:00	重庆机场集团有限公司董事长 谭平川先生 <u>重庆机场智慧机场建设中面临的挑战</u>
10:00-10:30	<b>茶歇及自由交流</b>

## Friday Morning May 17

<b>Welcome Coffee/Tea - Sponsored by Management Committee of Zhejiang Province Jiande Economic Development Zone (Aviation Town)</b>	07:00-08:30
<b>SESSION 3: Challenges for Intelligent Aviation Development under the New Scientific, Technological and Industrial Revolution</b> What are the existing problems in the intelligent aviation development? What are the potential problems? Are we ready for the challenges?	08:30-12:00
<b>Speakers:</b> Mr. LI Yangmin, President and Deputy Party Secretary, China Eastern Air Holding CO., LTD <b>Themed Speech</b>	08:30-08:40
Mr. YIN Yong, Member of the Standing Committee and Vice Mayor, Beijing Municipal People's Government <u>Smart City: Development and Challenges in Beijing</u>	08:40-08:50
Ms. Winsome LENFERT, Deputy Associate Administrator for Airports, US Federal Aviation Administration <u>How to Build an Intelligent System for Airports in America?</u>	08:50-09:00
Mr. CAI Zhizhou, General Manager, Guangdong Airport Authority <u>The Guangdong Model of Smart Airport Building and Its Challenges</u>	09:00-09:10
Mr. CHE Jinjun, Director General of Air Traffic Management Bureau, Civil Aviation Administration of China <u>Facilitating High Quality Development of Civil Aviation Development with Intelligent ATM</u>	09:10-09:20
Mr. LI Tin Chui Simon, Director-General of Civil Aviation Department, Hong Kong Special Administrative Region Government <u>Capacity Challenges in ATC: How Technologies Help</u>	09:20-09:30
Mr. CHEN Ming, Vice Chairman, Hainan Airlines Holding Co., Ltd. <u>Intelligent Hainan Airlines: Innovation-driven Development</u>	09:30-09:40
Mr. HUANG Yige, Vice President, Shenzhen Airport Group Co., Ltd. <u>Shenzhen Airport Group's Challenges in Digital Transformation</u>	09:40-09:50
Mr. TAN Pingchuan, Chairman, Chongqing Airport Group Co., Ltd. <u>Chongqing Airport's Challenges in Building a Smart Airport</u>	09:50-10:00
<b>Coffee/Tea Break</b>	10:00-10:30

10:30-12:00 **讨论会 2：我们会错过这次机遇吗？**

**主席：**

中国民用航空局综合司司长 刘鲁颂先生

**讨论会嘉宾：**

民航华东地区管理局局长 蒋怀宇先生

香港机场管理局机场运行副总监 张李佳蕙女士

华为 EBG 交通解决方案部总经理 王国钰先生

新华三集团中国区副总裁 李子威先生

普惠公司商用发动机先进项目高级工程总监 斯蒂文·约翰逊先生

庞巴迪宇航中国区总裁 蔡多先生

国泰航空公司顾客及商务总裁 卢家培先生

西部机场集团董事长 王海鹏先生

国际机场协会亚太地区总监 周影华女士

12:00-13:30 **自助午餐（由法国 TLD 集团腾达航勤设备（上海）有限公司提供支持）**

**Panel Discussion 2: Are we going to miss the opportunities this time?**

10:30-12:00

**Chair:**

Mr. LIU Lusong, Director General of General Affairs Department, Civil Aviation Administration of China

**Panelists:**

Mr. JIANG Huaiyu, Director General, CAAC East China Regional Administration

Ms. Vivian CHEUNG, Deputy Director, Aviation Development, Airport Authority Hong Kong

Mr. WANG Guoyu, General Manager, Department of EBG Transport Solutions, Huawei Technologies

Mr. LI Ziwei, Vice President of China Region, New H3C Group

Mr. Steven B. JOHNSON, Senior Director of Engineering – Commercial Engines Advanced Programs, Pratt & Whitney

Mr. Doug CAI, President, Bombardier Aviation China

Mr. Paul LOO, Chief Customer and Commercial Officer, Cathay Pacific Airways Limited

Mr. WANG Haipeng, Chairman, China West Airport Group

Ms. Patti CHAU, Regional Director, ACI Asia-Pacific

**Buffet Lunch (Sponsored by TLD)**

12:00-13:30

## 5月17日 周五下午

### 13:30-17:50 第四场：从数字化技术应用到智慧民航的深度融合

智慧民航建设要经历哪些阶段？

各阶段具有哪些特点？

我们应该采取哪些对策？

#### 演讲嘉宾：

13:30-13:40 中国南方航空集团有限公司董事长、党组书记 王昌顺先生

#### 主题演讲

13:40-13:50 十二届全国人大外事委员会副主任委员 赵白鸽女士

数字化的空中丝绸之路

13:50-14:00 深圳市人民政府副市长 王立新先生

智慧交通与智慧机场

14:00-14:10 中国民用航空局总工程师 殷时军先生

基于人工智能的智慧民用航空运输系统

14:10-14:20 中国卫星导航系统管理办公室副主任 马加庆先生

北斗导航系统在民航的应用

14:20-14:30 首都机场集团公司总经理 刘雪松先生

“一核两翼”引领“智慧路线”

14:30-14:40 达美航空公司大中华及新加坡地区总裁 黄康先生

达美航空的数字化转型

14:40-14:50 罗尔斯·罗伊斯公司民用航空副总裁 王瑾先生

数字化时代智能发动机创新推动民航发展

14:50-15:00 浙江省人民政府副秘书长 董贵波先生

智慧城市与智慧民航的融合

15:00-15:10 中国航空器材集团有限公司总经理 杨晓明先生

运用互联网和信息技术搭建智慧航材系统平台

## Friday Afternoon May 17

### SESSION 4:

#### In-depth Convergence from Application of Digital Technologies to Intelligent Aviation

What are the stages for intelligent aviation development?

What are the features of each stage?

What measures should we take?

#### Speakers:

Mr. WANG Changshun, Chairman and Party Chief, China Southern Air Holding Company Limited

#### Themed Speech

Ms. ZHAO Baige, Vice Chair of the 12th NPC Foreign Affairs Committee

Digitalized Air Silk Road

Mr. WANG Lixin, Vice Mayor, Shenzhen Municipal People's Government

Intelligent Transportation and Smart Airport

Mr. YIN Shijun, Chief Engineer, Civil Aviation Administration of China

Intelligent Civil Aviation Transportation System Based on AI

Mr. MA Jiaqing, Deputy Director, China Satellite Navigation Office

Application of Beidou System in Civil Aviation

Mr. LIU Xuesong, President, Capital Airports Holding Company

“Smart Route” Driven by “One Core with Two Wings”

Mr. WONG Hong, President—Greater China and Singapore, Delta Air Lines

Delta Air Lines Digital Transformation

Mr. Troy WANG, Vice President, Civil Aerospace, Rolls-Royce

Intelligent Engine Innovation in Digital Era Promotes Civil Aviation Development

Mr. DONG Guibo, Deputy Secretary-General, People's Government of Zhejiang Province

Integration of Smart Cities and Intelligent Aviation

Mr. YANG Xiaoming, President, China Aviation Supplies Holding Company (CAS)

To Build a Platform of Smart Aviation Supplies System Based on Internet and Information Technologies

Mr. Rahul OBERAI, Vice President Sales, APAC, Cirium

Intelligent Aviation Driving Traveler Experience

13:30-17:50

13:30-13:40

13:40-13:50

13:50-14:00

14:00-14:10

14:10-14:20

14:20-14:30

14:30-14:40

14:40-14:50

14:50-15:00

15:00-15:10

15:10-15:20

15:10-15:20	Cirium 亚太地区销售副总裁 区诺湖先生 <u>利用智慧民航提升旅客体验</u>
15:20-15:30	中国民用航空局运行监控中心副主任 田振才先生 <u>适应大运行 推动大协同 共建大数据</u>
15:30-16:00	<b>茶歇</b>
16:00-17:30	<b>讨论会 3：下一步我们如何推进智慧民航建设？</b>  <b>主席：</b> 中国民用航空局发展计划司司长 韩钧先生  <b>讨论会嘉宾：</b> 中国民用航空局运输司副司长 于彪先生 中国民用航空局飞行标准司副巡视员 涂卫军先生 中国民用航空局空管办主任 许浩先生 首都机场集团公司副总经理 韩志亮先生 法国空中支线飞机公司中国区销售副总裁兼首席代表 王旗先生 GE 公司全球副总裁、航空集团大中华区总裁 向伟明先生 北京大兴国际机场建设指挥部总工程师 袁学工先生 香港航空董事长 侯伟先生
17:30-17:50	<b>闭幕辞</b> 中国民用航空局副局长 李健先生
18:00-20:00	<b>自助晚餐（二层咖啡苑）</b>

Mr. TIAN Zhencai, Deputy Director of Operation Supervisory Center, Civil Aviation Administration of China <u>Adapting the Requirements of Overall Operation, Promoting Massive Collaboration and Building Big Data</u>	15:20-15:30
<b>Coffee/Tea Break</b>	15:30-16:00
<b>Panel Discussion 3: How can we promote intelligent aviation development in the future?</b>	16:00-17:30
<b>Chair:</b> Mr. HAN Jun, Director General of Development Planning Department, Civil Aviation Administration of China	
<b>Panelists:</b> Mr. YU Biao, Deputy Director General of Air Transport Department, Civil Aviation Administration of China Mr. TU Weijun, Deputy Assistant Director General of Flight Standards Department, Civil Aviation Administration of China Mr. XU Hao, Director General of Air Traffic Regulation Office, Civil Aviation Administration of China Mr. HAN Zhiliang, Vice President, Capital Airports Holding Company Mr. WANG Qi, Vice President Sales China and Chief Representative, ATR Mr. XIANG Weiming, Vice President, GE and President, GE Aviation Greater China Mr. YUAN Xuegong, Chief Engineer, Beijing New Airport Construction Headquarters Mr. HOU Wei, Chairman, Hong Kong Airlines	
<b>Closing Remarks</b> Mr. LI Jian, Deputy Administrator, Civil Aviation Administration of China	17:30-17:50
<b>Buffet Dinner (Scene a Café on the Second Floor)</b>	18:00-20:00