

# 内部参考

第一期  
(总第2期)

中国民用机场协会

2019年2月26日

---

**编者按：**本期围绕“四型机场”建设及新技术应用刊载12篇文稿。

从本期开始，“专题研究”栏目分两期连载王瑞萍理事长署名文章《智慧机场建设初探》。该文依据2018年调研资料，从新一代信息技术革命条件下民用机场生产力重构角度，择要分析和阐述“四型机场”各要素以及“智慧机场与智慧城市”的关系，视野开阔，观点新颖，解读深入，具有一定理论深度，对智慧机场建设具有启示意义。“智慧机场建设主观因素”一节，对扫除智慧机场建设认识误区具有警醒意义。

本期“会员交流”，选载了2018年11月在南京召开的机场建设和环境保护专业委员会会议8篇演讲文稿，均为会员单位专业技术领导和工作人员撰写，从不同角度介绍绿色机场建设实践经验，客观地反映了绿色机场与智慧机场建设的关系，具有借鉴意义。

本期“新技术”，刊载马会先副秘书长署名文章《民用航空与新技术应用》。该文以纵横结合方式，阐明新技术应用是民用航空业重要技术属性的观点，对认识民用机场高质量发展有所助益。中国民用机场协会建设和环境保护专业委员会撰写的《民用机场新技术考察报告》，从三个不同角度介绍新技术应用案例，提供了相关领域信息，值得一读。

本期“国际动态”，刊载中国民用机场协会吴洪宵、乔楠翻译的国际机场协会（ACI）《2017全球机场经济报告》，文中一些趋势性分析和国际宏观数据值得关注。

编者

二〇一九年二月二十六日

# 本期目录

## 专题研究

- P01 智慧机场建设初探·····王瑞萍

## 会员交流

- P10 大型航空枢纽综合交通策划及前期工作·····董政民
- P14 全生命周期绿色机场建设·····廖剑涛
- P18 大型航空枢纽竖向规划及立体开发·····熊钢 谢佳利
- P21 绿色机场与能源管控平台建设·····林宾
- P24 成都天府国际机场绿色建设实践·····杨剑 邹博宇
- P27 绿色机场建设从源头开始·····曾伟
- P30 中小机场与A-CDM系统·····林伟文

## 新技术

- P32 磁悬浮中央空调解决方案·····段永祥
- P34 民用机场新技术应用考察报告·····陈颖 朱麟
- P37 民用航空与新技术应用·····马会先

## 国际动态

- P46 2018年机场经济报告·····安吉拉·吉滕斯