

内部参考

(第13期)

中国民用机场协会

编者按：

本期[思想前沿]刊载2篇国家级学者文稿：中国工程院院士、清华大学公共安全研究院院长范维澄撰写的《公共安全科技发展前沿》。该文简要介绍了我国公共安全与应急管理发展历程，从国家层面阐述多层公共安全防护体系建设思考。清华大学教授、清华大学-波音联合研究中心副主任张辉、北京科技大学讲师邓青合作撰写的《后疫情时代安全与发展》，介绍了国际新冠疫情防控政策趋势和我国冬奥会疫情防控基本思路，从我国新冠疫情常态化防控政策及能力建设视角阐述“科学安全和精准安全”理念。2篇文稿对民用机场安全发展和新冠疫情常态化防控具有理论指导意义。

[专题研究]刊载海南航空控股股份有限公司采购总监齐朝晖撰写的《海南自贸港建设与航空运输发展思考》和广州民航职业技术学院教授蔡琦撰写的《浅析粤港澳大湾区航空运输高质量发展路径》。2篇文稿思路较开阔，具有一定国际视野，重视借鉴国际经验，或针对特定区域经济与航空运输发展，或强调特定区域航空运输及公共基础设施协同发展，对区域航空运输高质量发展具有一定启迪意义。

[会员交流]刊载3篇文稿。乌鲁木齐国际机场安全总监杨洪峰撰写的《乌鲁木齐地窝堡国际机场SMS建设实践与思考》，介绍了乌鲁木齐国际机场SMS建设的做法，重点强调提高SMS建设体系化水平，可资机场管理机构借鉴。广州白云国际机场消防安保管理中心副总经理徐新《3.18联邦快递777-200F型航空器货舱火灾救援》，介绍了本场运输机场消防案例及消防安全建设实践经验。北京安捷通航空地面服务股份有限公司安全质量部经理季增强撰写的《航空地面服务人为因素防控与缓解》，运用人为因素理论分析航空地面服务不安全事件和不良后果，提出控制和缓解人为因素风险措施，对运输机场及航空地面服务企业提高服务质量具有借鉴意义。

[新技术]中国人民公安大学侦查学院副教授杨锦墩介绍了个体异常行为智能检测技术，中国电子科技集团公司第十四研究所项目经理郭映位介绍了雷达、电侦、光电等多维信息融合的低慢小防控系统技术参数和产品优势，中国民用航空飞行学院民航安全工程学院院长贺元骅介绍了航空运输防火与救援消防工程科研体系以及部分新技术和新产品，3篇文稿为运输机场新技术选用提供了参考。

[国际视点]继续连载国际机场理事会（ACI）《年度世界交通报告（2020版）》。

编者

二〇二一年十一月二十五日

本期目录

前沿信息

- P01 公共安全科技发展前沿.....范维澄
- P09 后疫情时代安全与发展.....张 辉 邓 青

专题研究

- P22 海南自贸港建设与航空运输发展思考.....齐朝辉
- P34 浅析粤港澳大湾区航空运输高质量发展路径.....蔡 琦

会员交流

- P37 乌鲁木齐地窝堡国际机场SMS建设实践与思考.....杨洪峰
- P42 3.18联邦快递777-200F型航空器货舱火灾救援.....徐 新
- P44 航空地面服务人为因素防控与缓解.....季增强

新技术

- P52 个体异常行为智能检测技术及应用.....杨锦璇
- P55 无人机防控认识与实践——运输机场低慢小目标防控体系建设.....郭映位
- P64 面向飞机防火与救援的消防工程专业建设实践.....贺元骅

新技术

- P79 年度世界交通报告(2020)(欧洲、拉丁美洲-加勒比、中东、北美)···国际机场理事会(ACI)