



中国民用机场 发展蓝皮书

CHINA CIVIL AIRPORTS
DEVELOPMENT BLUE BOOK

2020

中国民用机场协会
中国民航大学

编

中国民航出版社有限公司

《中国民用机场发展蓝皮书 2020》编辑委员会

主 任：王瑞萍 董健康

副主任：李艳伟 李小梅 孙小丽 孙德富
宿继承

编 委：韩慧琴 乔 楠 富宏博 褚衍昌
刘玲莉 马春芳 李 辉 蔡 云
王 嫻 陈 容 白敏杰 赵国昊
黄 欢 丁 磊 李印凤 罗 洋
何任杰 仝力月 杨倩雯 唐宇柔

目 录

序

编者的话

综合篇

第一章 全球运输机场发展概况.....	3
第一节 运输规模与增速.....	3
第二节 全球分区域运输机场发展概况.....	6
第三节 全球主要运输机场客货运输概况	21
第二章 我国运输机场发展概况	29
第一节 运输生产	29
第二节 安全管理	45
第三节 服务质量	47
第四节 航班正常性	51
第五节 上市运输机场收入构成	54
第六节 中小机场管制员概况	56
第三章 我国通用机场发展概况	60
第一节 通用航空政策	60
第二节 通用航空产业与通用机场规划	61
第三节 通用机场等级分布	66

区域篇

第四章 华北地区	77
第一节 运输机场运营概况	77
第二节 经济社会发展概况	84
第三节 航线网络布局	86
第四节 北京首都国际机场	91
第五节 北京大兴国际机场	96
第六节 天津滨海国际机场	99
第七节 太原武宿国际机场	104
第八节 呼和浩特白塔国际机场	108
第九节 石家庄正定国际机场	112
第十节 华北地区小结	116
第五章 东北地区	119
第一节 运输机场运营概况	119
第二节 经济社会发展概况	125
第三节 航线网络布局	127
第四节 哈尔滨太平国际机场	131
第五节 沈阳桃仙国际机场	135
第六节 大连周水子国际机场	139
第七节 长春龙嘉国际机场	143
第八节 东北地区小结	147
第六章 华东地区	150
第一节 运输机场运营概况	151
第二节 经济社会发展概况	158
第三节 航线网络布局	160
第四节 上海浦东国际机场	164
第五节 上海虹桥国际机场	168
第六节 杭州萧山国际机场	172
第七节 南京禄口国际机场	176
第八节 厦门高崎国际机场	180
第九节 青岛流亭国际机场	184

第十节	济南遥墙国际机场·····	188
第十一节	福州长乐国际机场·····	192
第十二节	南昌昌北国际机场·····	196
第十三节	宁波栎社国际机场·····	200
第十四节	温州龙湾国际机场·····	204
第十五节	合肥新桥国际机场·····	208
第十六节	烟台蓬莱国际机场·····	212
第十七节	华东地区小结·····	216
第七章	中南地区·····	218
第一节	运输机场运营概况·····	218
第二节	社会经济发展概况·····	225
第三节	航线网络布局·····	228
第四节	广州白云国际机场·····	231
第五节	深圳宝安国际机场·····	235
第六节	郑州新郑国际机场·····	240
第七节	武汉天河国际机场·····	244
第八节	长沙黄花国际机场·····	248
第九节	海口美兰国际机场·····	252
第十节	三亚凤凰国际机场·····	256
第十一节	南宁吴圩国际机场·····	260
第十二节	珠海金湾机场·····	264
第十三节	中南地区小结·····	267
第八章	西南地区·····	269
第一节	运输机场运营概况·····	269
第二节	经济社会发展概况·····	277
第三节	航线网络布局·····	280
第四节	成都双流国际机场·····	283
第五节	昆明长水国际机场·····	288
第六节	重庆江北国际机场·····	292
第七节	贵阳龙洞堡国际机场·····	296
第八节	拉萨贡嘎国际机场·····	300
第九节	西南地区小结·····	304

第九章 西北地区	306
第一节 运输机场运营概况	306
第二节 经济社会发展概况	311
第三节 航线网络布局	313
第四节 西安咸阳国际机场	317
第五节 兰州中川国际机场	321
第六节 银川河东国际机场	324
第七节 西宁曹家堡国际机场	328
第八节 西北地区小结	332

第十章 新疆地区	334
第一节 运输机场运营概况	334
第二节 经济社会发展概况	339
第三节 航线网络布局	341
第四节 乌鲁木齐地窝堡国际机场	345
第五节 新疆地区小结	349

专家视角

在更高起点上构建现代化国家机场体系	353
正确认识和把握四型机场建设几个基本关系	356
推进中国通用航空业高质量发展	358
建设“四强空管”	361
运输机场收益能力分析视角与实践	363
东北亚国际航空枢纽之争	378
全球主要国际航空枢纽主基地承运人市场份额启示	382
建设国际航空枢纽五个着力点	388
大型航空枢纽货运区功能布局与规划	391
一市多场与世界级机场群	396
关于航站楼旅客服务几点思考	402
四个转变与高质量发展	405
加快构建国际航空枢纽发展政策体系	408
我国运输机场管理模式转型基本条件	412
关于大型运输机场数字化转型的思考	417
运输机场研究中有关问题几点思考	423

附录一	《中国民用机场发展蓝皮书 2020》数据来源与使用说明	426
附录二	中国民用机场协会（CCAA）会员名录.....	427
附录三	中国民用机场协会（CCAA）部分会员标识.....	434