

《民航公共数据资源目录（第一批）》

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|----|-------|--------|-------|----------------|-----------|-------|--------------------------------|------|---|
| 1 | 1 | 基础数据 | C1 | 机场名称及三字码 | 民航局 | 无条件共享 | 不限制。 | 按月更新 | 涉及不跨区的境内航空公司不定期预先飞行计划数据来源于空管，其他预先飞行计划数据来源于运行监控中心。 |
| 2 | 1 | 基础数据 | C2 | 机场名称及四字码 | 民航局 | 无条件共享 | | 按月更新 | |
| 3 | 1 | 基础数据 | C3 | 国内运输航空公司名称及二字码 | 民航局 | 无条件共享 | | 按月更新 | |
| 4 | 1 | 基础数据 | C4 | 国内运输航空公司名称及三字码 | 民航局 | 无条件共享 | | 按月更新 | |
| 5 | 2 | 预先飞行计划 | C5 | 航季名 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局，航班保障相关的航空公司、机场和空管单位。 | 变化更新 | 涉及不跨区的境内航空公司不定期预先飞行计划数据来源于空管，其他预先飞行计划数据来源于运行监控中心。 |
| 6 | 2 | 预先飞行计划 | C6 | 任务号 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 7 | 2 | 预先飞行计划 | C7 | 航段序号 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 8 | 2 | 预先飞行计划 | C8 | 航空器识别标志 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 9 | 2 | 预先飞行计划 | C9 | 任务性质 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 10 | 2 | 预先飞行计划 | C10 | 客货属性 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 11 | 2 | 预先飞行计划 | C11 | 航空公司 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 12 | 2 | 预先飞行计划 | C12 | 执行日 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 13 | 2 | 预先飞行计划 | C13 | 非执行日 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 14 | 2 | 预先飞行计划 | C14 | 计划机型 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 15 | 2 | 预先飞行计划 | C15 | 有效起始日期 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 16 | 2 | 预先飞行计划 | C16 | 有效截止日期 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|----|-------|--------|-------|----------|-----------|-------|--------------------------------|-------|---|
| 17 | 2 | 预先飞行计划 | C17 | 航班班期 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局，航班保障相关的航空公司、机场和空管单位。 | 变化更新 | 涉及不跨区的境内航空公司不定期预先飞行计划数据来源于空管，其他预先飞行计划数据来源于运行监控中心。 |
| 18 | 2 | 预先飞行计划 | C18 | 计划种类 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 19 | 2 | 预先飞行计划 | C19 | 计划起飞机场 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 20 | 2 | 预先飞行计划 | C20 | 计划目的地机场 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 21 | 2 | 预先飞行计划 | C21 | 计划离港时间 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 22 | 2 | 预先飞行计划 | C22 | 计划到港时间 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 23 | 2 | 预先飞行计划 | C23 | 计划航路 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 24 | 2 | 预先飞行计划 | C24 | 预先飞行计划状态 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 25 | 2 | 预先飞行计划 | C25 | 批准号 | 运行监控中心、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 26 | 3 | 换季航班计划 | C26 | 航季名 | 运行监控中心 | 无条件共享 | 不限制。 | 按航季更新 | |
| 27 | 3 | 换季航班计划 | C27 | 航空器识别标志 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 28 | 3 | 换季航班计划 | C28 | 任务性质 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 29 | 3 | 换季航班计划 | C29 | 客货属性 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 30 | 3 | 换季航班计划 | C30 | 计划机型 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 31 | 3 | 换季航班计划 | C31 | 有效起始日期 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 32 | 3 | 换季航班计划 | C32 | 有效截止日期 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 33 | 3 | 换季航班计划 | C33 | 航班班期 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|----|-------|--------|-------|---------|--------|-------|---------------------|-------|----|
| 34 | 3 | 换季航班计划 | C34 | 计划起飞机场 | 运行监控中心 | 无条件共享 | 不限制。 | 按航季更新 | |
| 35 | 3 | 换季航班计划 | C35 | 计划目的地机场 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 36 | 3 | 换季航班计划 | C36 | 计划离港时间 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 37 | 3 | 换季航班计划 | C37 | 计划到港时间 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 38 | 3 | 换季航班计划 | C38 | 计划航路 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 39 | 3 | 换季航班计划 | C39 | 批准号 | 运行监控中心 | 无条件共享 | | 按航季更新 | |
| 40 | 4 | 时刻数据 | C40 | 航空器识别标志 | 民航局 | 有条件共享 | 运行监控中心、批复航空公司和空管单位。 | 变化更新 | |
| 41 | 4 | 时刻数据 | C41 | 航季名 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 42 | 4 | 时刻数据 | C42 | 批准号 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 43 | 4 | 时刻数据 | C43 | 航空公司 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 44 | 4 | 时刻数据 | C44 | 航班班期 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 45 | 4 | 时刻数据 | C45 | 有效起始日期 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 46 | 4 | 时刻数据 | C46 | 有效截止日期 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 47 | 4 | 时刻数据 | C47 | 计划起飞机场 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 48 | 4 | 时刻数据 | C48 | 计划目的地机场 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 49 | 4 | 时刻数据 | C49 | 计划离港时间 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 50 | 4 | 时刻数据 | C50 | 计划到港时间 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|----|-------|------|-------|------------|-------|-------|---------------------|------|----|
| 51 | 4 | 时刻数据 | C51 | 客货属性 | 民航局 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 52 | 5 | 航权数据 | C52 | 批复类型 | 民航局 | 有条件共享 | 运行监控中心、批复航空公司和空管单位。 | 2小时 | |
| 53 | 5 | 航权数据 | C53 | 航空器识别标志 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 54 | 5 | 航权数据 | C54 | 航空公司 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 55 | 5 | 航权数据 | C55 | 批复状态 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 56 | 5 | 航权数据 | C56 | 航季名 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 57 | 5 | 航权数据 | C57 | 计划机型 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 58 | 5 | 航权数据 | C58 | 周班次 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 59 | 5 | 航权数据 | C59 | 航线中文名称 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 60 | 5 | 航权数据 | C60 | 航线(按机场三字码) | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 61 | 5 | 航权数据 | C61 | 航线(按机场四字码) | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 62 | 5 | 航权数据 | C62 | 代码共享航班号 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 63 | 5 | 航权数据 | C63 | 客货属性 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 64 | 5 | 航权数据 | C64 | 有效起始日期 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 65 | 5 | 航权数据 | C65 | 有效截止日期 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 66 | 5 | 航权数据 | C66 | 航班班期 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 67 | 5 | 航权数据 | C67 | 航线涉及的境外国家 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|----|-------|--------|-------|------------|-------|-------|----------------------------------|------|---|
| 68 | 5 | 航权数据 | C68 | 境外城市名称 | 民航局 | 有条件共享 | 运行监控中心、批复航空公司和空管单位。 | 2小时 | 机场保障计划还应包含航班识别信息，具体包括航空器识别标志、计划离港时间、计划到港时间、计划起飞机场、计划目的地机场等数据。 |
| 69 | 5 | 航权数据 | C69 | 境内城市名称 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 70 | 5 | 航权数据 | C70 | 新开航线标识 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 71 | 5 | 航权数据 | C71 | 特殊标识 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 72 | 5 | 航权数据 | C72 | 航权申请时间 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 73 | 5 | 航权数据 | C73 | 航权申请人 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 74 | 5 | 航权数据 | C74 | 境内机场三字码 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 75 | 5 | 航权数据 | C75 | 计划起飞机场 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 76 | 5 | 航权数据 | C76 | 计划目的地机场 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 77 | 5 | 航权数据 | C77 | 执行日 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 78 | 5 | 航权数据 | C78 | 任务性质 | 民航局 | 有条件共享 | | 2小时 | |
| 79 | 6 | 机场保障计划 | C79 | 航空器注册号 | 航空公司 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场。 | 变化更新 | 机场保障计划还应包含航班识别信息，具体包括航空器识别标志、计划离港时间、计划到港时间、计划起飞机场、计划目的地机场等数据。 |
| 80 | 6 | 机场保障计划 | C80 | 机场保障计划离港时间 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 81 | 6 | 机场保障计划 | C81 | 机场保障计划到港时间 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 82 | 6 | 机场保障计划 | C82 | 计划起飞机场 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 83 | 6 | 机场保障计划 | C83 | 计划目的地机场 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 84 | 6 | 机场保障计划 | C84 | 执飞航空器注册号 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|----------|-------|----------|-------|-------|---------------------------------------|------|---|
| 85 | 6 | 机场保障计划 | C85 | 执飞航空器地址码 | 航空公司 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场。 | 变化更新 | 机场保障计划还应包含航班识别信息，具体包括航空器识别标志、计划离港时间、计划到港时间、计划起飞机场、计划目的地机场等数据。 |
| 86 | 6 | 机场保障计划 | C86 | 航班取消原因告知 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 87 | 6 | 机场保障计划 | C87 | 航班延误原因告知 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 88 | 6 | 机场保障计划 | C88 | 预执行机型 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 89 | 6 | 机场保障计划 | C89 | 预执行任务性质 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 90 | 6 | 机场保障计划 | C90 | 预执行客货属性 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 91 | 6 | 机场保障计划 | C91 | 预执行计划机型 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 92 | 6 | 机场保障计划 | C92 | 预执行航线属性 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 93 | 6 | 机场保障计划 | C93 | 预执行计划状态 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 94 | 6 | 机场保障计划 | C94 | 预执行航段 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 95 | 6 | 机场保障计划 | C95 | 预执行共享航班号 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 96 | 6 | 机场保障计划 | C96 | 计划航路 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 97 | 7 | 地面服务保障节点 | C97 | 供油开始时间 | 机场 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场和空管单位。 | 变化更新 | 地面服务保障节点还应包含航班识别信息，具体包括航空器识别标志、计划离港时间、计划到港时间、计划起飞机场、计划目的地机场等数据。 |
| 98 | 7 | 地面服务保障节点 | C98 | 供油完成时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 99 | 7 | 地面服务保障节点 | C99 | 除冰开始时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 100 | 7 | 地面服务保障节点 | C100 | 除冰完成时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 101 | 7 | 地面服务保障节点 | C101 | 登机开始时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|----------|-------|----------------|-----------|-------|---------------------------------------|------|--|
| 102 | 7 | 地面服务保障节点 | C102 | 登机完成时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 103 | 7 | 地面服务保障节点 | C103 | 离桥时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 104 | 7 | 地面服务保障节点 | C104 | 靠桥时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 105 | 8 | 飞行动态 | C105 | 离港航班停机位 | 机场 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场和空管单位。 | 变化更新 | 飞行动态还应包含航班识别信息，具体包括航空器识别标志、计划离港时间、计划到港时间、计划起飞机场、计划目的地机场等数据。 目标撤轮档时间数据来源于航空公司，航空公司相关数据提供至空管。 包含实际起飞时间、实际降落时间的飞行动态固定格式电报来源于空管，运行监控中心解析处理后共享。 |
| 106 | 8 | 飞行动态 | C106 | 实际离港时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 107 | 8 | 飞行动态 | C107 | 实际到港时间 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 108 | 8 | 飞行动态 | C108 | 到港航班停机位 | 机场 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 109 | 8 | 飞行动态 | C109 | 实际关客舱门时间 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 110 | 8 | 飞行动态 | C110 | 实际开客舱门时间 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 111 | 8 | 飞行动态 | C111 | 计算撤轮挡时间 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 112 | 8 | 飞行动态 | C112 | 计算起飞时间 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 113 | 8 | 飞行动态 | C113 | 目标撤轮档时间 | 航空公司、空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 114 | 8 | 飞行动态 | C114 | 实际起飞时间 | 空管、运行监控中心 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 115 | 8 | 飞行动态 | C115 | 实际降落时间 | 空管、运行监控中心 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 116 | 8 | 飞行动态 | C116 | 起飞跑道号（千万级以上机场） | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 117 | 8 | 飞行动态 | C117 | 落地跑道号（千万级以上机场） | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|--------|-------|----------|-------|-------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 118 | 9 | 机位资源 | C118 | 已占用机位数量 | 机场 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场和空管单位。 | 1分钟 | 年旅客吞吐量200万人次以下机场，数据更新频率为“变化更新”。 |
| 119 | 9 | 机位资源 | C119 | 当前空余机位数量 | 机场 | 有条件共享 | | 1分钟 | |
| 120 | 9 | 机位资源 | C120 | 可用备降机位数量 | 机场 | 有条件共享 | | 每15分钟更新未来4小时（以15分钟为间隔）数据 | |
| 121 | 10 | 飞行流量管理 | C121 | 流量控制标识 | 空管 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心。 | 变化更新 | 年旅客吞吐量200万人次以上机场，数据更新频率为“变化更新”。 |
| 122 | 10 | 飞行流量管理 | C122 | 流量控制发布地区 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 123 | 10 | 飞行流量管理 | C123 | 流量控制发布单位 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 124 | 10 | 飞行流量管理 | C124 | 流量控制接收单位 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 125 | 10 | 飞行流量管理 | C125 | 流量控制申请时间 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 126 | 10 | 飞行流量管理 | C126 | 流量控制发布时间 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 127 | 10 | 飞行流量管理 | C127 | 流量控制开始时间 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 128 | 10 | 飞行流量管理 | C128 | 流量控制结束时间 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 129 | 10 | 飞行流量管理 | C129 | 流量控制限制原因 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 130 | 10 | 飞行流量管理 | C130 | 流量控制信息内容 | 空管 | 有条件共享 | | 变化更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|--------|-------|-----------|-------|-------|----------------------------------|------|---------------------|
| 131 | 11 | 空中监视数据 | C131 | 源区域代码 | 空管 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场。 | 3分钟 | 来源于自动相关监视（ADS-B）数据。 |
| 132 | 11 | 空中监视数据 | C132 | 源标识代码 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 133 | 11 | 空中监视数据 | C133 | 目标报告描述 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 134 | 11 | 空中监视数据 | C134 | 地址码 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 135 | 11 | 空中监视数据 | C135 | 数据质量信息 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 136 | 11 | 空中监视数据 | C136 | 航迹号 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 137 | 11 | 空中监视数据 | C137 | 低精度经纬度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 138 | 11 | 空中监视数据 | C138 | 高精度经纬度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 139 | 11 | 空中监视数据 | C139 | 几何高度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 140 | 11 | 空中监视数据 | C140 | 气压高度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 141 | 11 | 空中监视数据 | C141 | 航空器识别标志 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 142 | 11 | 空中监视数据 | C142 | 报文发送时间 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 143 | 11 | 空中监视数据 | C143 | 位置接收时间 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 144 | 11 | 空中监视数据 | C144 | 位置接收高精度时间 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 145 | 11 | 空中监视数据 | C145 | 速度接收时间 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 146 | 11 | 空中监视数据 | C146 | 速度接收高精度时间 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 147 | 11 | 空中监视数据 | C147 | 空速 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|--------|-------|---------|-------|-------|----------------------------------|------|---------------------|
| 148 | 11 | 空中监视数据 | C148 | 真空速 | 空管 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场。 | 3分钟 | 来源于自动相关监视(ADS-B)数据。 |
| 149 | 11 | 空中监视数据 | C149 | 磁航向 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 150 | 11 | 空中监视数据 | C150 | 版本信息 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 151 | 11 | 空中监视数据 | C151 | 目标状态 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 152 | 11 | 空中监视数据 | C152 | 气压垂直速率 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 153 | 11 | 空中监视数据 | C153 | 几何垂直速率 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 154 | 11 | 空中监视数据 | C154 | 地速 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 155 | 11 | 空中监视数据 | C155 | 航空器种类 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 156 | 11 | 空中监视数据 | C156 | 选择高度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 157 | 11 | 空中监视数据 | C157 | 周期 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 158 | 11 | 空中监视数据 | C158 | 航空器操作状态 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 159 | 11 | 空中监视数据 | C159 | 场面性能和特性 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 160 | 11 | 空中监视数据 | C160 | 功率 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 161 | 11 | 空中监视数据 | C161 | RA决断 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 162 | 11 | 空中监视数据 | C162 | 咨询报告 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 163 | 11 | 空中监视数据 | C163 | 数据寿命 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|--------|-------|------------|-------|-------|----------------------------------|------|-------------------|
| 164 | 12 | 空中综合航迹 | C164 | 时标 | 空管 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场。 | 3分钟 | 来源于航空公司解析的ACARS数据 |
| 165 | 12 | 空中综合航迹 | C165 | 目标位置的经纬度坐标 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 166 | 12 | 空中综合航迹 | C166 | 目标速度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 167 | 12 | 空中综合航迹 | C167 | 目标识别符 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 168 | 12 | 空中综合航迹 | C168 | 地址码 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 169 | 12 | 空中综合航迹 | C169 | 磁航向 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 170 | 12 | 空中综合航迹 | C170 | 指示空速 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 171 | 12 | 空中综合航迹 | C171 | 航迹号 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 172 | 12 | 空中综合航迹 | C172 | 航迹状态 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 173 | 12 | 空中综合航迹 | C173 | 目标测量高度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 174 | 12 | 空中综合航迹 | C174 | 目标气压高度 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 175 | 12 | 空中综合航迹 | C175 | 升降率 | 空管 | 有条件共享 | | 3分钟 | |
| 176 | 13 | 空中追踪航迹 | C176 | 时间 | 航空公司 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的机场和空管单位。 | 15分钟 | 来源于航空公司解析的ACARS数据 |
| 177 | 13 | 空中追踪航迹 | C177 | 纬度 | 航空公司 | 有条件共享 | | 15分钟 | |
| 178 | 13 | 空中追踪航迹 | C178 | 经度 | 航空公司 | 有条件共享 | | 15分钟 | |
| 179 | 13 | 空中追踪航迹 | C179 | 速度 | 航空公司 | 有条件共享 | | 15分钟 | |
| 180 | 13 | 空中追踪航迹 | C180 | 高度 | 航空公司 | 有条件共享 | | 15分钟 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|--------|-------|-----------|-------|-------|----------------------------------|------|---|
| 181 | 13 | 空中追踪航迹 | C181 | 航向 | 航空公司 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的机场和空管单位。 | 15分钟 | 来源于航空公司解析的ACARS数据。 |
| 182 | 13 | 空中追踪航迹 | C182 | 风向 | 航空公司 | 有条件共享 | | 15分钟 | |
| 183 | 13 | 空中追踪航迹 | C183 | 风速 | 航空公司 | 有条件共享 | | 15分钟 | |
| 184 | 14 | 旅客数据 | C184 | 机上旅客总人数 | 航空公司 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场。 | 变化更新 | 旅客统计信息还应包含航班识别数据，具体包括航空器识别标志、计划离港时间、计划到港时间、计划起飞机场、计划目的地机场等数据。 |
| 185 | 14 | 旅客数据 | C185 | 国内旅客人数 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 186 | 14 | 旅客数据 | C186 | 国际或地区旅客人数 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 187 | 14 | 旅客数据 | C187 | 中转旅客人数 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 188 | 14 | 旅客数据 | C188 | 可提供座位数 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 189 | 15 | 货邮数据 | C189 | 国内货物重量 | 航空公司 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、运行监控中心，航班保障相关的航空公司、机场。 | 变化更新 | 货邮统计信息还应包含航班识别数据，具体包括航空器识别标志、计划离港时间、计划到港时间、计划起飞机场、计划目的地机场等数据。 |
| 190 | 15 | 货邮数据 | C190 | 国际货物重量 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 191 | 15 | 货邮数据 | C191 | 国内邮件重量 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 192 | 15 | 货邮数据 | C192 | 国际邮件重量 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 193 | 15 | 货邮数据 | C193 | 国内行李重量 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 194 | 15 | 货邮数据 | C194 | 国际行李重量 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 195 | 15 | 货邮数据 | C195 | 国内行李数量 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |
| 196 | 15 | 货邮数据 | C196 | 国际行李数量 | 航空公司 | 有条件共享 | | 变化更新 | |

| 序号 | 数据类序号 | 数据类 | 数据项编号 | 数据项名称 | 数据提供方 | 共享类型 | 数据使用方范围 | 更新频率 | 备注 |
|-----|-------|------|-------|------------|--------|-------|-------------------------|------|----------------------|
| 197 | 16 | 运行态势 | C197 | 机场小时计划离港架次 | 运行监控中心 | 有条件共享 | 民航局、地区管理局、航空公司、机场和空管单位。 | 5分钟 | 统计范围为千万级以上机场及机场之间航线。 |
| 198 | 16 | 运行态势 | C198 | 机场小时计划进港架次 | 运行监控中心 | 有条件共享 | | 5分钟 | |
| 199 | 16 | 运行态势 | C199 | 机场小时起飞架次 | 运行监控中心 | 有条件共享 | | 5分钟 | |
| 200 | 16 | 运行态势 | C200 | 机场小时降落架次 | 运行监控中心 | 有条件共享 | | 5分钟 | |
| 201 | 16 | 运行态势 | C201 | 机场当前起飞正常率 | 运行监控中心 | 有条件共享 | | 5分钟 | |
| 202 | 16 | 运行态势 | C202 | 机场当前放行正常率 | 运行监控中心 | 有条件共享 | | 5分钟 | |
| 203 | 16 | 运行态势 | C203 | 当日航线起飞正常率 | 运行监控中心 | 有条件共享 | | 5分钟 | |
| 204 | 16 | 运行态势 | C204 | 当日航线航班正常率 | 运行监控中心 | 有条件共享 | | 5分钟 | |

- 注：1. 本批次民航公共数据聚焦航班运行领域数据，统一归集分发平台为民航运行数据共享与服务平台（民航局运行监控中心数据共享平台，以下简称“平台”）。信息中心通过政务数据共享交换平台实现与国家平台、其他政府部门之间的公共数据资源共享与服务，并做好后续落实国家和行业要求开展民航公共数据目录登记维护、与国家平台对接等工作。
2. 各单位严格把握数据使用范围，运输航空公司、运输机场、空管、运行监控中心均可无偿获取数据，仅用于航班运行保障和运行监控；民航局（由信息中心代为引接）、地区管理局可无偿获取数据，仅用于行业监管和宏观调控。
3. “数据提供方”指提供该数据的单位，目录中每项数据的提供方应按照更新频率、交互格式等要求向平台归集该数据，确保所提供数据质量。
4. “共享类型”包括无条件共享和有条件共享，无条件共享是指可提供给所有部门、单位和个人共享使用，无条件共享类数据各单位均可从平台获取；有条件共享是指可提供给部分部门或单位共享使用，对于有条件共享类数据，仅数据使用方范围内的单位可从平台获取该类数据。
5. “数据使用方范围”指获取和使用数据的单位范围，平台将根据每项数据的数据使用方范围分发公共数据。
6. “更新频率”指更新数据的周期。