

MH

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T XXXX—XXXX

民用航空产业分类

Classification of civil aviation industry

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国民用航空局 发布



# 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类原则 .....	1
4.1 经济活动同质性原则 .....	1
4.2 产业类别关联性原则 .....	1
4.3 新兴产业成长性原则 .....	1
5 分类方法 .....	1
6 编码结构 .....	2
7 分类和代码表 .....	2
参考文献 .....	18

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国民用航空局综合司提出。

本文件由中国民航科学技术研究院归口。

本文件起草单位：中国民用航空局、中国民航管理干部学院、中国民航大学、中国民用航空局国际合作服务中心、中国商用飞机有限责任公司。

本文件主要起草人：刘鲁颂、范幸丽、张翼、李毅、甄影、贺安华、朱诺、黄垚翀、王湛春、陈冬。

# 民用航空产业分类

## 1 范围

本文件确立了民用航空产业的分类原则，界定了民用航空产业的分类方法、编码结构、分类和代码表。

本文件适用于民用航空产业经济活动的调查、统计、核算、评估等工作。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **产业 industry**

从事相同性质的经济活动的集合。

### 3.2

#### **民用航空产业 civil aviation industry**

以民用航空制造、运输和运营服务为基础，为社会公众提供与民用航空领域直接或密切相关的产品（货物和服务）的产业。

## 4 分类原则

### 4.1 经济活动同质性原则

按照产品的生产工艺、加工和制造的原料、材质或用途相同，以及服务的对象、功能或服务方式相同，对符合民用航空产业特征的产业活动按同质性原则进行再分类。

### 4.2 产业类别关联性原则

基于技术、原料、用途等形成的上下游产业关联关系，以及存在航空专业知识与技术信息共享的相关性，民用航空产业形成民用航空制造、运输和运营服务为核心及其它相关经济活动的分类体系。

### 4.3 新兴产业成长性原则

对于处在产业快速发展阶段，体现出较快的规模增长趋势，在技术、业态、模式等方面符合国家战略性新兴产业特征的新兴民用航空经济活动，划分为独立的类别。

## 5 分类方法

按照线分类法，将民用航空产业划分为大类、中类和小类三级。

民用航空产业共包括8个大类、27个中类、88个小类，其中各大类包含的中类和小类数量如下：

- 民用航空制造：包括 5 个中类，17 个小类；
- 民用航空运输与运营：包括 4 个中类，11 个小类；
- 民用航空保障：包括 3 个中类，11 个小类；
- 民用航空建筑：包括 3 个中类，10 个小类；
- 民用航空数字信息：包括 3 个中类，5 个小类；
- 民用航空科技教育：包括 3 个中类，11 个小类；
- 民用航空公共管理：包括 2 个中类，8 个小类；
- 民用航空其他辅助服务：包括 4 个中类，15 个小类。

## 6 编码结构

本分类采用分层次编码方法，将民用航空产业划分为大类、中类和小类进行三级编码。各类代码组成应符合以下要求：

- 大类：用 2 位阿拉伯数字表示，从 01 开始按顺序编码；
- 中类：用 3 位阿拉伯数字表示，前两位为大类代码，第三位为中类顺序代码，从 1 开始按顺序编码；
- 小类：用 4 位阿拉伯数字表示，前三位为中类代码，第四位为小类顺序代码，从 1 开始按顺序编码。

代码结构见图1。

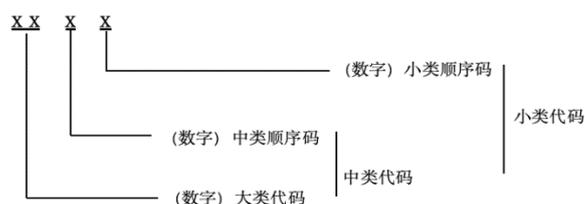


图1 代码结构

## 7 分类和代码表

民用航空产业分类和代码见表1。

表1 民用航空产业分类和代码

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类代 码及名称（2017）
大类	中类	小类			
01	011	0111	民用航空制造 民用航空器制造 民用飞机制造	指在大气同温层以内飞行的用于运输和通用航空用途的有机载驾驶员的飞机总装制造，包括 ——民用固定翼飞机和旋翼机制造 ——型号飞机的原型机制造 ——民用飞机重要改装与修理，飞机重要改装为设计大改的改装，包括载客飞机改装为全货、公务等其他用途飞机，有人飞机改装为无人驾驶航空器；飞机重要修理为设计大改的特殊修理，飞机翻修 ——民用飞机拆解	3741**飞机制造

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类代码及名称（2017）
大类	中类	小类			
		0112	民用无人驾驶航空器制造	民用无人驾驶航空器的整机制造，无人驾驶航空器指没有机载驾驶员、自备动力系统的航空器，包括 ——大型、中型无人驾驶航空器制造 ——轻型、小型、微型无人驾驶航空器制造 ——无人驾驶航空器原型机制造 ——无人驾驶航空器机体翻修和拆解 不包括航空模型	3741**飞机制造 3963**智能无人飞行器制造
		0113	其他民用航空器制造	其他民用航空器制造，包括 ——气球、飞艇、室内外跳伞、滑翔伞、动力伞、翼装、滑翔翼、滑翔机等民用航空器制造 ——其他未列明航空器制造	3749** 其他航空航天器制造
	012		<b>民用航空动力设备制造</b>		
		0121	燃料动力航空发动机制造	航空燃料动力驱动的航空发动机制造，包括 ——活塞式发动机制造 ——涡轮发动机制造（涡轮喷气发动机、涡轮风扇发动机、涡轮螺桨发动机、涡轮轴发动机） ——喷气发动机制造（冲压式发动机、脉冲式发动机、其他喷气发动机） ——发动机零部件制造 ——发动机翻修	3741**飞机制造
		0122	电动力航空器驱动设备制造	电力驱动的航空器动力设备及部件制造，包括 ——发电机、电池组、电子解调器制造 ——电力驱动的组合动力设备制造	3812* 电动机制造 3813* 微特电机及组件制造 384* 电池制造
		0123	其他动力航空器驱动设备制造	太阳能、氢燃料等燃料电池动力驱动设备制造，其他动力驱动的航空器驱动设备制造	3741**飞机制造

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类代 码及名称（2017）
大类	中类	小类			
	013	0131	民用航空器零部件制造 结构件制造	民用航空器结构件及其零部件制造，包括 ——民用飞机机体部段及其零部件制造，包括：机头、机翼、机身、尾段、雷达罩、整流罩、舱门、口盖、内饰等及其零部件；飞机操纵面及其零部件制造，包括：副翼、襟翼、缝翼、升降舵、方向舵、扰流板等及其零部件；飞机桨叶及其零部件制造，包括：螺旋桨、旋翼、尾桨等及其零部件制造；飞机起落架及其零部件制造 ——无人驾驶航空器机体结构件制造 ——其他未列明航空器结构零部件制造	3741**飞机制造
		0132	机载设备制造	民用航空器机载设备及其零部件制造，包括 ——民用飞机机载设备及零部件制造，包括机载飞行控制设备、导航、通信、监控与警告设备、动力、辅助动力与燃油设备、电气设备、液压与气动设备、机舱设备、安全安保和消防设备、维护与诊断设备、信息系统设备、照明设备、环境控制设备、起落架设备制造，以上不包括独立销售的嵌入式系统软件 ——无人驾驶航空器及其他航空器机载设备与部件制造，无人驾驶航空器反制设备制造 ——无人驾驶航空器任务载荷设备制造，包括摄像机、雷达、传感器、图传设备、云台和其他载荷设备制造 ——通用航空专用的任务载荷设备制造 ——其他未列明航空器机载设备制造	3741* 飞机制造 3812* 电动机制造 3831* 电线、电缆制造 3839* 其他电工器材制造 3871* 电光源制造 3872* 照明灯具制造 3921* 通信系统设备制造 3940* 雷达及配套设备制造 4023* 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类 代码及名称（2017）
大类	中类	小类			
	014		<b>民用航空专用设备制造</b>		
		0141	航空器制造维修工装设备制造	民用航空器研发、制造、维修的加工装备、测试设备制造，包括 ——民用航空器总装设备制造 ——民用航空发动机生产设备、航空电子设备生产装备、飞机涂装设备、试验验证设备、航空金属加工机械、航空专用复合材料生产设备等制造	3421* 金属切削机床制造 3569* 其他电子专用设备制造 3744 航空相关设备制造 4015* 试验机制造
		0142	航空模拟设备制造	航空模拟设备制造，包括 ——航空飞行模拟训练设备制造，包括飞行模拟机、飞行训练器、高级航空训练设备和辅助训练装置及其零部件等制造 ——航空体育运动模拟飞行器材及其零配件制造	3749** 其他航空航天器制造
		0143	机场专用设备制造	民用机场及低空飞行基础设施专用设备制造，包括 ——对民用机场运行安全和民用航空飞行安全具有直接关联的专用设备制造，包括航空器地面服务设备、目视助航及其相关设备、直升机场目视助航设备制造，其他机场设备制造 ——低空飞行基础设施专用设备制造，包括低空飞行起降、乘客候乘、货物装卸、航空器充换电、电池存储、飞行测试等设施设备制造，其他低空飞行基础设施设备制造	3439* 其他物料搬运设备制造 3630* 改装汽车制造 3596* 交通安全、管制及类似专用设备制造 3891* 电气信号设备装置制造
		0144	空中交通管理设备制造	空中交通管理及地面导航、通信、气象设备制造，包括 ——民航用地空通信和固定通信设施设备制造 ——监视、导航设施设备制造，航空器机载通信、导航定向设备列入0132（机载设备制造） ——航空气象设备制造 ——空中交通管理服务用自动化设备制造	3921* 通信系统设备制造 4023* 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分 类代码及名称 (2017)
大类	中类	小类			
	015		<b>民用航空材料制造</b>		
		0151	航空燃料和石油制品制造	航空器生产、使用、维护、维修中所用燃料和石油制品的生产，包括 ——航空汽油、航空煤油，煤制航空燃料等 ——航空生物燃油 ——航空润滑油 ——其他航空用石油制品 ——氢能等其他航空燃料	2511* 原油加工及石油制品制造 2523* 煤制液体燃料生产 2541* 生物质液体燃料生产 2519* 其他原油制造
		0152	航空化学产品制造	民用航空化学产品生产，包括 ——民用航空产品制造、使用、维护、维修中所用的化学产品 ——民用航空器涂料 ——用于民用航空产品的碳化硅纤维及其织物、化学纤维基复合材料 ——民用航空专用的其他化学产品	26* 化学原料和化学制品制造业 28* 化学纤维制造业
		0153	航空橡胶和塑料制品制造	航空橡胶和塑料制品生产，包括 ——航空器轮胎，航空器充气橡胶轮胎外胎、内胎，航空器用实心或半实心轮胎 ——航空器用翻新橡胶轮胎 ——其他航空用轮胎	291* 橡胶制品业 292* 塑料制品业
		0154	航空非金属材料制品制造	航空塑料及塑料基体复合材料 航空非金属材料制品生产，包括 ——航空器用钢化玻璃、夹层玻璃，高强玻璃纤维、高模量玻璃纤维及制品、高性能纤维预制体 ——航空用陶瓷基、碳基复合材料、碳纤维织物预制体 ——航空用其他非金属材料制品	3042* 特种玻璃制造 3061* 玻璃纤维及制品制造 3073* 特种陶瓷制品制造 3091* 石墨及碳素制品制造

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类代 码及名称（2017）
大类	中类	小类			
02	021	0155	航空金属与合金材料 制造	航空用金属与合金材料生产与加工，包括 ——航空用黑色金属材料冶炼和压延加 工，包括航空专用非合金结构钢、 航空用特厚钢板、高强、高韧不锈 钢粉末 ——航空用有色金属合金制造，包括钽 合金及其涂层材料、铌合金及其涂 层材料、钛合金粉末，其他航空用 金属基复合材料 ——航空用金属制品制造，包括高性能 不锈钢制品、航空滤网制造，航空 用金属和金属合金铸件制造，航空 冲压件、高强铝合金锻件、钛合金 锻件，航空用镁合金铸造件等 ——航空用其他金属与合金材料生产	31* 黑色金属冶炼 和压延加工业  325* 有色金属压延 加工  3311* 金属结构制 造 339* 铸造及其他金 属制品制造
		0211	航空旅客运输	以旅客运输为主的航空运输活动，包括 ——定期航班客运活动、不定期航班旅 客运输活动 ——客货同机的以客运为主的航空运输 活动	5611 航空旅客运输
		0212	航空货邮运输	以货物或邮件为主的航空运输活动，包括 ——定期航班货运服务：定期航班邮政 运输服务、其他定期航班飞机货运 服务 ——不定期航班货物运输服务 ——现代航空物流服务，不包括独立的 仓储、运输、配送服务	5612 航空货物运输
	022	通航与无人驾驶航空器 航空服务		562 通用航空服务	
	0221	通用航空运营服务	使用民用航空器从事的载客类、载人类、 其他类通用航空飞行服务活动 不包括使用无人驾驶航空器从事的低空飞 行服务		
	0222	无人驾驶航空器航空服 务	使用无人驾驶航空器从事的载客、载人、 载货、培训和其他类业务（包括农林植保、 空中拍照、娱乐飞行、空中巡查、电力作业 等）等活动		

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业 分类代码及名称 (2017)
大类	中类	小类			
		0223	其他通用航空服务	非经营性通用航空服务活动，未列明的无人驾驶航空器与生产、消费活动融合的其他活动	
	023		<b>机场运营</b>		
		0231	运输机场运营	运输机场向服务对象提供的服务活动，包括 ——民用航空器起降、停场、客桥服务，航空器服务、勤务服务、配载和通信服务等 ——航空旅客地面服务及行李服务 ——机场摆渡车活动 ——机场地面运输服务 ——机场候机厅管理服务 ——其他机场活动	5631* 机场 8219* 其他清洁服务 5910* 装卸搬运 5920* 通用仓储 8219* 其他清洁服务
		0232	通用机场运营	不包括机场安检、安保及非航空性服务 通用航空器起降、停场和保障服务，不包括无人驾驶航空器起降场运营	
		0233	无人驾驶航空器起降 基础设施运营	无人驾驶航空器起降场所、起降柜运营服务，低空飞行的能源、安保服务	
	024		<b>空中交通管理</b>		
		0241	航空运输空中交通服务	包括 ——空中交通服务 ——空中交通流量管理 ——空域管理 ——通信导航监视、航行情报、航空气象服务 ——其他空中交通管理服务	5632* 空中交通管理
		0242	通航空中交通服务	通用航空的空中交通服务，包括通信导航监视、航行情报、航空气象服务，不包括无人驾驶航空器飞行的空中交通管理服务	
		0243	无人驾驶航空器空中交通服务	无人驾驶航空器运行空域的空中交通管理服务，包括管制类服务、协同类服务、信息类服务	

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类代 码及名称（2017）					
大类	中类	小类								
03	031	0311	<b>民用航空保障</b>							
			<b>航空运输保障服务</b>							
			航空维修服务	航空器维修服务包括民用航空器及器 材的维修服务，各类民用航空设施、设备 的专业修理服务	4343* 航空航天器修 理					
			航空油料服务	航空油料运输、存储、加注服务	5639* 其他航空运输 辅助活动					
			航空器材保障服务	航空器材保障和供应服务	5639* 其他航空运输 辅助活动					
			航空安全安保服务	民航安保服务，包括机场安检；机场 安保；航空安保	7271* 安全服务					
	032	0315	0315	航食与机上销售服 务	包括 ——航空餐饮加工与配送服务 ——机上 Wi-Fi 服务 ——机上零售服务 ——其他机上服务	6241* 餐饮配送服务				
				0316	0316	机场非航空性服务	包括 ——航站楼零售服务、餐饮服务、贵 宾服务、住宿服务（休息舱） ——航站楼其他服务 ——机场停车场服务 ——机场货物邮件等的仓储、装卸服 务，不包括空侧服务，空侧的仓 储、装卸服务列入 0231（运输机 场运营）	5219* 其他综合零售 5449* 其他道路运输 辅助活动 5631* 机场 6190* 其他住宿业 62* 餐饮业		
						0321	0321	<b>通用航空与无人驾驶 航空器保障</b>		
								通用航空保障服务	包括 ——通用机场油料保障 ——航材保障和基础维修服务 ——通用航空机场基础设施的运行维 护服务	5639* 其他航空运输 辅助活动
0322	0322	0322	无人驾驶航空器运 行保障服务			包括 ——无人驾驶航空器航材保障 ——无人驾驶航空器运营、运行控制 的保障服务				

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类 代码及名称（2017）		
大类	中类	小类					
04	033	0331	<b>其他航空保障服务</b> 机场能源服务	机场电力、热力、燃气等能源服务	5639* 其他航空运输辅助活动 7020* 物业管理 5639* 其他航空运输辅助活动		
		0332	机场物业管理	航站楼等机场设施的物业管理			
		0333	其他保障服务	其他未列明的运输与运营保障服务			
	041	<b>民用航空建筑</b>					
		<b>民用航空房屋建筑</b>					
		0411	航空制造厂房建筑	航空器制造车间、航空材料制造厂房、其他民用航空厂房及建筑物工程建筑活动	4790* 其他房屋建筑业		
		0412	航空运输房屋建筑	包括 ——机场航站楼建筑；航空货站建筑；机库建筑；机场陆侧保障航空运输活动的专用建筑；维修厂房建筑；航空食品厂房建筑 ——机场塔台建筑；空中交通管制中心、气象台（站）建筑			
		0413	其他航空房屋建筑	航空科学研究用房屋、教育培训用房屋等工程建筑活动；航空运输教育、培训、维修、保障等专用房屋建筑			
		042	<b>航空土木工程建筑</b>				
			0421	航空制造工程建筑		制造厂商自用停机坪、跑道工程建筑；生产用土木工程建筑	4819* 其他道路、隧道和桥梁工程建筑
0422	机场工程建筑		机场飞行区场道工程、围界工程，目视助航工程建筑，民用航空通信、导航、航管、气象工程建筑，航站楼专业工程，航空供油工程建筑，直升机场、运动类航空器起降点等土木工程建筑				
0423	其他航空工程建筑	航空科研、培训、医学、空管、供油、用途的土木工程建筑					

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类 代码及名称（2017）				
大类	中类	小类							
05	043	0431	航空建筑安装与装修 航空研制建筑安装	包括 ——航空制造建筑的电力系统安装服务、通信线路和设备的安装、电子自动化工程安装服务、电子设备工程安装服务、智能化安装工程服务等 ——航空制造建筑管道、取暖及空调系统等安装 ——航空科研、培训、医学建筑设备系统的安装	4910* 电气安装  4920* 管道和设备 安装				
						0432	机场建筑安装	包括 ——机场电力系统安装 ——机场管道、取暖及空调系统等安装 ——空中交通管制建筑通信、信号、气象等设备安装	4910* 电气安装 4920* 管道和设备 安装
		0434	航空建筑装饰和装修	包括 ——航站楼建筑装饰和装修 ——其他航空建筑的装饰和装修	5011* 公共建筑装饰和装修				
	051	0511	民用航空数字信息 航空信息与网络通信服务 航空信息技术服务	航空信息网络服务，民用航空生产、经营、管理服务中信息制作、提供的技术开发和支持服务；民航互联网信息接入、提供服务，互联网平台服务	5639* 其他航空运输辅助活动 642* 互联网信息服务 6339* 其他卫星传输服务				
						0512	航空信息传输服务	包括 ——航空卫星通信服务 ——空天通信服务 ——无人驾驶航空器通信服务	

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分 类代码及名称 (2017)
大类	中类	小类			
06	052	0521	航空软件与系统集成服务 航空软件服务	民用航空软件服务，包括民用航空制造、运输和其他服务的行业软件开发；独立的航空器嵌入式应用软件开发；航空电子设备嵌入式软件；民用航空平台软件开发，包括结算清算平台软件服务	6513* 应用软件 开发
		0522	航空信息系统集成与开发		民用航空相关活动的信息系统开发与 支持服务，包括 ——航空和卫星信息系统集成服务 ——机场、运输和运营、空中交通 信息系统服务 ——航空制造信息系统集成与开 发，以及支持服务 ——无人驾驶航空器飞行操控系 统、动力控制系统、电源管理 系统、反制系统开发 ——通用航空和无人驾驶航空器任 务载荷控制系统开发
	053	0530	航空大数据存储服务	包括 ——航空基础数据资源与技术平台 ——互联网技术为基础的民用航空 大数据资源服务；数据库和云 数据库服务；数据库和云数据 库服务；云计算服务 ——无人驾驶航空器运行、空中交 通管理数据平台服务	6434* 互联网公 共服务平台 6450* 互联网数 据服务
		061	0611	民用航空科技教育 航空研究和试验发展 航空科学研究和试验发 展	航空相关自然科学领域的科学研究活 动，包括信息科学与系统科学、力学、 物理学、化学研究，其他自然科学研究 与试验发展

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分 类 代 码 及 名 称 (2017)
大类	中类	小类			
		0612	航空工程技术研究和 试验发展	包括 ——航空工程技术研究，飞机型号研究与 试验；型号飞机、发动机和大型结构 部件设备的验证机型与部件开发 ——航空材料科学、冶金、机械、化学纺 织、动力与电力能源、电子、通信与 自动控制、计算机、土木建筑工程研 究 ——航空运输工程研究	7320* 工程和技 术研究和试验发展
		0613	民用航空医学研究	民用航空条件下人、机、环境的公共卫 生、心理、药理毒理的系统研究	7340* 医学研究 和试验发展
		0614	航空社会人文科学研 究	民用航空社会科学、人文科学领域研究	7350* 社会人文 科学研究
	062	0621	民用航空技术服务 适航审定服务	民用航空的适航审定服务，包括民用航空 器、发动机及零部件型号合格审定（认可） 等审定验证服务，民用航空用化学产品、油 料适航审定服务，相关的合格证管理列入 0713（民用航空安全管理）	745* 质检技术服 务
		0622	民航质检校验服务	民用航空质检校验服务，包括 ——民用航空用民用航空基础设施和设备的 质检计量、标准化与认证服务，包 括：飞行区、航路通信导航、监视、 目视助航设施设备、飞行程序、航站 楼专业设施设备、供应设备系统的校 验和质量审定，低空飞行基础设施的 运行校验等 ——航空制造、维修工装设备的认证、检 验服务	745* 质检技术服 务
		0623	民航工程监理服务	民用航空设施（厂房、停机坪、航站楼、 塔台等）建设、改扩建工程的民航工程监理 服务	7482* 工程监 理服务
		0624	民航工程设计与服务	民用航空设施（厂房、停机坪、航站楼、 塔台等）建设、改扩建工程设计与服务	7484* 工程设 计活动
		0625	民航医学技术服务	民用航空人员体检、鉴定服务；民用航空 医学人才的技术培训、技术验证服务	8491* 健康体 检服务 8499* 其他未 列明卫生服务

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类 代码及名称（2017）
大 类	中 类	小 类			
07	063	0631	<b>民用航空教育</b> 航空普通高等教育和 职业教育	包括 ——民用航空中等职业教育 ——民用航空普通高等教育 民用航空成人高等教育	83 * 教育
		0632	航空职业技能培训	包括 ——民用航空职业技能培训，包括各 类民航从业人员的职业技能培 训，飞机驾驶员培训，民用无人 驾驶航空器操控人员培训 ——民用航空职业技能考核与鉴定服 务	8391* 职业技能培 训 7269* 其他人力资 源服务
	071	0711	<b>民用航空公共管理</b> <b>民用航空政府管理</b> 民用航空综合管理	民用航空制造部门和服务部门的综合 事务管理，包括 ——中央政府部门：民用航空工业发 展战略与政策；航空产业高技术 规划、政策和标准的制定和组织 实施；民用飞机、发动机部件项 目规划与实施管理，包括立项、 可研论证、验收等；民用航空产 业的发展规划与政策，国家综合 交通体系民航发展规划与政策， 全国机场规划、空管规划，产业 发展政策 ——地方政府部门：地方民用航空产 业的发展规划及发展政策，临空 园区规划、行政管理；民用航空 新兴产业规划与发展政策 ——民航清算结算服务，包括各种民 用航空活动的清算、结算以及审 计服务活动	9221* 综合事务管 理机构
		0712	民用航空对外事务 管理	包括 ——民用航空工业对外合作与交流， 产业对外发展政策 ——民航国际合作与外事工作，与港 澳台的交流与合作 双边和多边航空运输、技术、安保政 策	9222* 对外事务管 理机构
		0713	民用航空安全管理	包括 ——民航飞行安全和地面安全管理 ——民航空防安全和消防应急管理 ——民航运输安全管理 ——民用航空产品包括民用航空器、 零部件及相关产品的合格证管 理；适航审定监督 ——民航从业单位、人员的合格证管 理 民航公安警察；机场公安警察	9225* 经济事务管 理机构  9223* 公共安全管 理机构

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分类代 码及名称（2017）	
大类	中类	小类				
08	072	0714	民用航空经济管理	包括 ——民用航空制造产品市场管理、质量管理 ——航空运输市场管理；通用航空市场管理 ——民航专业工程质量监督 ——民用航空活动的监督、稽查、检查、查处等活动	9225* 经济事务管理机构  745* 质检技术服务	
		0715	民用航空行政监督	——民用航空活动的监督、稽查、检查、查处等活动	9226* 行政监督检查机构	
		0721	民用航空社会管理	——	952* 社会团体	
			民用航空社会团体	包括 ——民航专业性团体：航空运输专业社会团体；航空学会 民航行业性团体：机场协会，通航协会		
		0722	民航基金会	中国民航科普基金会	9530* 基金会	
		0723	民航国际组织活动	——民航国际组织活动，包括 ICAO 亚太北京办事处；国际航空电讯协会北京办事处	9700* 国际组织	
		0722	民航基金会	中国民航科普基金会	9530* 基金会	
		0723	民航国际组织活动	民航国际组织活动，包括 ICAO 亚太北京办事处；国际航空电讯协会北京办事处	9700* 国际组织	
		081	0811	民用航空其他辅助服务	中国民航科普基金会 民航国际组织活动，包括 ICAO 亚太北京办事处；国际航空电讯协会北京办事处	9530* 基金会 9700* 国际组织
				航空销售与代理服务		
				航空器材销售服务		
		0812	0812	航空运输代理服务	包括 ——航空运输与其他形式运输联运代理 ——航空运输代理活动：航空货物运输代理活动、其他航空运输代理活动 ——航空客运票务代理服务 打包、装卸、运输全套服务代理	5821* 货物运输代理 5822* 旅客票务代理 5829* 其他运输代理业
				航空金融和租赁服务	包括 ——各类银行机构的民用航空相关金融服务活动 ——民航财务公司服务 民用航空产业的资本市场服务	66 * 货币金融服务
		082	0821	航空金融服务		

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分 类代码及名称 (2017)
大类	中类	小类			
083		0822	航空金融租赁服务	包括 ——飞机融资租赁服务 ——飞机发动机融资租赁服务 ——大中型无人驾驶航空器融资租赁服务	6631* 融资租赁服务
		0823	航空保险	包括 ——航空器保险 ——航空旅客保险 ——航空货运保险 ——通航和无人驾驶航空器经营业务相关保险 ——航空责任保险、再保险以及其他保险服务	68* 保险业
		0824	航空经营租赁服务	包括 ——飞机经营租赁服务 ——飞机发动机经营租赁服务 ——机场机库、维修厂房等生产性房屋出租服务	7119* 其他机械与设备经营租赁
		0831	航空商务服务 航空投资与资产管理	包括 ——民用航空相关的国有资产管理机构和行业管理机构的的活动，包括国有资产管理；实业投资活动；投资项目管理工作；开发区投资管理公司、其他各种投资项目管理工作；公益性投资活动；招商引资管理活动；其他资产管理服务，不包括资本投资服务 其他投资和资产管理活动	7212* 投资与资产管理
		0832	航空产业园区管理	包括 航空制造产业园、临空经济区、低空经济园区、通航小镇等园区管理服务。各级政府批准并管理的临空园区、产业园区管理服务，列入 0711（民用航空综合管理）	7221* 园区管理服务
		0833	航空咨询与调查	民用航空制造、航空运输与运营、航空辅助服务等咨询与调查	724* 咨询与调查
		0834	航空广告服务	包括 ——机上广告，包括机舱广告、机身广告 机场广告	725* 广告业
		0835	航空会议、展览及相关服务	航空产业的展览、会议及相关服务	728* 会议、展览及相关服务
		0836	其他航空商务服务	民用航空活动的劳务派遣；航空翻译服务；航空商务代理代办服务；机场和其他民用航空基础设施的专业管理服务	729* 其他商务服务业

表1 民用航空产业分类和代码（续）

代 码			名 称	说 明	国民经济行业分 类代码及名称 (2017)
大类	中类	小类			
	084		<b>航空知识和信息传播服务</b>		
		0841	航空新闻服务	航空新闻业活动	8610* 新闻业
		0842	航空知识出版	包括 ——航空图书、报纸出版服务 ——航空电子出版物服务	862* 出版业
		0843	航空信息传播	包括 ——对航空广播、电视、电影、影 视录音内容的制作、编导、主 持、播出、放映等活动；不包 括广播电视信号的传输和接收 活动 ——民用航空博物馆 ——航空工业博物馆	87* 广播、电视、 电影和录音制作业  8850* 博物馆
<p>注1：本分类在小类上建立了与国民经济行业分类代码的对应关系。对于一个行业分类只有部分活动属于民用航空产业分类一个小类的情况，所对应的行业代码用“*”做标记。</p> <p>注2：GB/T 4754-2017中的“3741、3749”全部属于民用航空产业，为避免交叉重复，将“3741”、“3749”拆分为两个以上民用航空产业小类，并用“**”做标记。</p>					

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 4754-2017 国民经济行业分类
  - [2] CCAR-60-R1 飞行模拟训练设备管理和运行规则
  - [3] CCAR-91-R4 一般运行和飞行规则
  - [4] CCAR-92 民用无人驾驶航空器运行安全管理规则
  - [5] CCAR-137CA-R5 民用机场专用设备管理规定
  - [6] CCAR-141R3 民用航空器驾驶员学校合格审定规则
  - [7] CCAR-290-R3 通用航空经营许可证管理规定
  - [8] 无人驾驶航空器系统标准体系建设指南(2021年版)
  - [9] 无人驾驶航空器飞行管理暂行条例
  - [10] 民用无人驾驶航空器生产管理若干规定
-