

低空经济及其核心产业统计分类（试行）

一、分类目的

为贯彻落实党中央和国务院关于低空经济发展的重大决策部署，界定低空经济及其核心产业统计范围，统计低空经济发展规模、速度、结构，满足各级党委、政府和社会各界对低空经济的统计需求，制定本分类。

二、编制原则

（一）以党中央和国务院决策部署为依据。本分类以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党中央部署发展低空经济的战略意图，依据相关政策文件，确定低空经济的基本范围。

（二）以国内外相关统计分类标准为参考。本分类充分借鉴国内外相关统计分类方法，参照《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》《现代服务业统计分类（2023）》等统计分类标准，最大程度反映与低空航空活动紧密相关的各种基本活动。

（三）以《国民经济行业分类》为基础。本分类基于同质性原则，对《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）中在低空经济基本范围内的相关行业类别活动进行再分类，以确保分类的准确性和可操作性。

（四）以满足低空经济统计监测为目的。本分类立足现行统计工作实际，聚焦低空经济统计核算需求，充分考虑分类的可操作性和数据的可获得性，力求全面、准确反映低空经济及其核心产业发展状况。

三、概念界定和分类范围

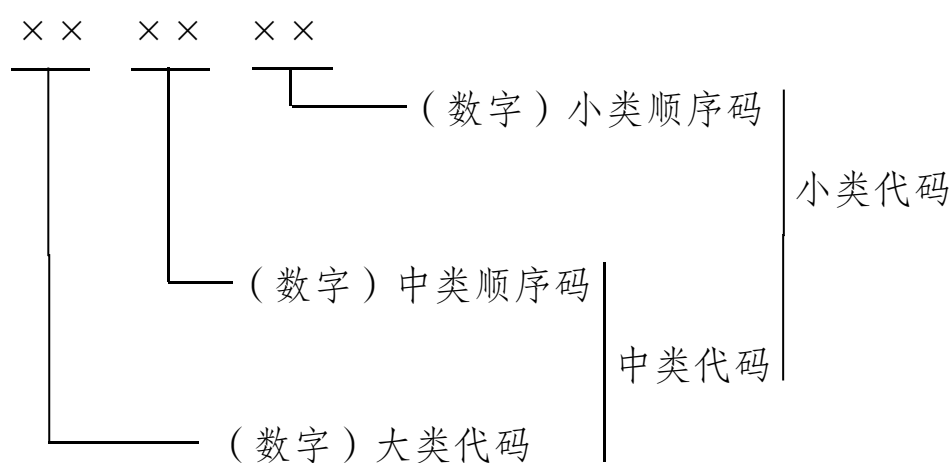
低空经济是依托低空航空活动带动相关产业创新和场景应用形成的综合性经济形态。本分类将低空经济范围确定为：01 低空制造业、02 低空运营业、03 低空基建与信息服务业、04 低空配套业等 4 个大类。

低空经济核心产业是指，为低空飞行活动提供产品、基础设施、服务保障，以及依托低空飞行为社会公众提供服务的各类经济活动。本分类中，01—03 大类中的 10 个中类为低空经济核心产业。

四、结构和编码

本分类采用线分类法和分层次编码方法，将低空经济及其核心产业活动划分为三层，分别用阿拉伯数字编码表示。第一层为大类，用 2 位数字表示，共有 4 个大类；第二层为中类，用 4 位数字表示，共有 23 个中类；第三层为小类，用 6 位数字表示，共有 65 个小类。核心产业包含 10 个中类，36 个小类。

本分类代码结构：



五、有关说明

(一) 本分类所涉及国民经济行业分类的具体范围和说明，与《2017 国民经济行业分类注释》相一致，并建立了对应关系。

(二) 国民经济行业分类中仅部分活动属于低空经济及其核心产业的，行业代码用“*”做标记。

(三) 低空经济核心产业用“★”做标记。

(四) 本分类在说明栏中，对具体行业内容进行了解释。

六、低空经济及其核心产业统计分类

代 码			名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)	
大 类	中 类	小 类				
01	★0101		低空制造业			
			低空航空器整机制造			
		010101	有人驾驶低空航空器制造	指按照国家有关安全规定标准,经允许生产并主要用于低空航空活动的有人驾驶航空器整机制造	3741*飞机制造 3749*其他航空航天器制造	
			010102	无人驾驶低空航空器制造	指按照国家有关安全规定标准,经允许生产并主要用于低空航空活动的无人驾驶航空器整机制造	3741*飞机制造 3749*其他航空航天器制造 3963 智能无人飞行器制造
	★0102			低空航空器器材及零部件制造		
			010201	低空航空器电动机制造	指用于低空航空器的电动机制造,包括低空用电动机及零件等	3812*电动机制造
			010202	低空航空器电池制造	指用于低空航空器的电池制造,包括低空用锂电池、镍氢电池等各类电池	3841*锂离子电池制造 3842*镍氢电池制造 3849*其他电池制造
			010203	低空航空器发动机制造	指用于低空航空器的发动机制造,包括各类航空发动机系统、混合动力系统及零部件等	3741*飞机制造
			010204	低空航空器飞控系统制造	指用于低空航空器飞行控制的产品制造,包括自动驾驶装置、芯片、传感器等	3562*半导体器件专用设备制造 3744*航空相关设备制造 3972*半导体分立器件制造 3973*集成电路制造
			010205	低空飞行管理服务保障网络等专用仪器和器材制造	指用于低空航空器的通信、导航、监视、气象等专用仪器制造,包括无线电通信设备、航空器内通信设备、低空导航仪器、导航用雷达设备、气象雷达等	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
			010206	低空航空器桨叶及零件制造	指低空航空器所需的各种桨叶制造,包括螺旋桨、旋翼、尾桨及零件等	3741*飞机制造

代 码			名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)
大 类	中 类	小 类			
0103		010207	低空照相机及器材制造	指用于低空航空器的照相机及器材制造,包括低空用照相机等	3473*照相机及器材制造
		010208	低空航空器橡胶制品制造	指用于低空航空器的橡胶制品制造,包括低空航空器使用的各种橡胶轮胎、橡胶零件、合成橡胶等	2652*合成橡胶制造 2911*轮胎制造 2913*橡胶零件制造
			低空航空器材材料制造		
		010301	低空复合材料制造	指用于低空航空器的复合材料制造,包括低空用碳化硅纤维及其织物、酚醛树脂基复合材料、环氧树脂基复合材料、双马来酰亚胺树脂基复合材料等	2659*其他合成材料制造
		010302	低空玻璃纤维及制品制造	指用于低空航空器的玻璃纤维及制品制造,包括低空用高模量玻璃纤维、空心玻璃纤维、高性能纤维预制体等	3061*玻璃纤维及制品制造 3062*玻璃纤维增强塑料制品制造
		010303	其他低空合成纤维制造	指用于低空航空器的其他合成材料制造,包括低空用超高分子量聚乙烯纤维等	2829*其他合成纤维制造
		010304	低空石墨及碳素制品制造	指用于低空航空器的石墨及碳素制品制造,包括低空用碳纤维织物预制体、碳纤维预制体、碳/碳复合材料等	3091*石墨及碳素制品制造
		010305	低空有色金属铸造及合金制造	指用于低空航空器的有色金属铸造及合金冶炼,包括低空用铝合金复杂铸件、钛及钛合金精密铸件、镁合金铸造件,以及钛合金粉末、铝合金粉末等	3240*有色金属合金制造 3392*有色金属铸造
		010306	低空航空器用铁、钢冶炼及加工	指用于低空航空器的铁、钢冶炼及加工,包括低空用各类铁合金材料、非合金结构钢、低空用特厚钢板、厚钢板、高强高韧不锈钢粉末等	3120*炼钢 3130*钢压延加工 3140*铁合金冶炼
		010307	低空锻件及粉末冶金制品制造	指用于低空航空器的锻件及粉末冶金制品制造,包括低空用冲压(钣金)件、高强铝合金锻件、镁合金锻件、新型航空镁合金材料、钛及钛合金锻件等	3393*锻件及粉末冶金制品制造
	010308	低空金属结构及其制品制造	指用于低空航空器的金属结构及其制品制造,包括低空用高性能不锈钢制品、特种钢丝等	3311*金属结构制造 3340*金属丝绳及其制品制造	

代 码			名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)
大 类	中 类	小 类			
★0105	0104	010309	低空用燃料、石油制品制造	指用于低空航空器的燃料、石油制品、化学制品制造,包括低空航空器生产、使用、维护、维修过程中消耗的航空汽油、煤油、生物燃料、润滑油、氢能等航空燃料和石油制品,以及密封胶和胶黏剂、清洁剂、脱漆剂、防腐用品及各种纯化学试剂等	2511*原油加工及石油制品制造 2519*其他原油制造 2523*煤制液体燃料生产 2541*生物质液体燃料生产
			低空航空器及相关装备维修		
	010401	低空航空器及相关装备维修	指各类低空航空器、基础设施设备等的装备维修,包括航空器结构维修、航空器升级改造、通信导航设备维修等	4320*通用设备修理 4330*专用设备修理 4343*航空航天器修理 4349*其他运输设备修理	
		低空专用设施设备制造			
	010501	低空起降设施设备制造	指低空航空活动中用于低空航空器起降的设施及配套设备制造,包括低空起降设施、移动停机坪、固定或移动机巢、海上机场、充电桩等	3737*海洋工程装备制造 3812*电动机制造 3829*其他输配电及控制设备制造	
	010502	低空飞行管理服务保障设施设备制造	指用于低空飞行管理服务保障的设施设备制造,包括低空通信、导航、监视、气象设施设备等	3596*交通安全、管制及类似专用设备制造 3940*雷达及配套设备制造	
	010503	低空安全防护设施设备制造	指用于低空安全防护的设施设备制造,包括低空探测、识别、预警、反制、干扰、拦截、处置等相关设施及配套设备等	3891*电气信号设备装置制造 3922*通信终端设备制造	
	010504	低空质量技术设施设备制造	指用于验证低空航空器安全的标准、计量、试验验证、检验检测及质量认证等设施设备	4015*试验机制造	
010505	低空智能网联系统设施设备制造	指低空航空活动中用于低空智能网联系统建设及使用的设施设备制造,包括低空用数据存储、算力、系统通信、展示等设施设备和信息系统等	3913*计算机外围设备制造 3919*其他计算机制造 3921*通信系统设备制造		

大类	代 码		名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)	
	中 类	小 类				
02	★0201		低空运营业			
				低空生产作业		
		020101	低空农林业 生产服务	指利用低空航空器为农林业生产运营提供 涵盖农情监测、植保、林草生态修复等业务 在内的飞行服务,包括苗情长势监测、施肥 灌溉、造林种草、林草植被监测、农林病虫 害监测、播种施肥、授粉、投饵、农林资源 巡护等	5621*通用航空生产服 务 5629*其他通用航空服 务	
		020102	低空作业服 务	指利用低空航空器为工程建设管理、工厂 生产、矿山勘探、生态环境监管、基础设 施巡检、交通运行状态监测等领域提供的多样 化作业服务,包括吊装运输、测绘勘探、河 湖库监测、交通能源水利设施安全巡检等	5621*通用航空生产服 务 5629*其他通用航空服 务	
				低空公共服务		
	★0202	020201	低空城市治 理	指利用低空航空器为社会治理提供的服 务,包括警务工作、城市执法、渔政执法、 交通执法等	5621*通用航空生产服 务 5629*其他通用航空服 务	
		020202	低空医疗救 护	指利用低空航空器为医疗救护提供快速响 应和高效运输的飞行服务,包括医疗物资运 输、伤患转运、现场急救等	5621*通用航空生产服 务 5629*其他通用航空服 务	
		020203	低空应急救 援	指利用低空航空器为各类突发紧急事件提 供的救援支持服务,包括消防救援、现场侦 察、指挥通讯、物资投送、搜索救援、海上 救助等	5621*通用航空生产服 务 5629*其他通用航空服 务	
		020204	低空气象服 务	指利用低空航空器开展的气象服务,包括 气象探测、人工影响天气等	5621*通用航空生产服 务 5629*其他通用航空服 务	
	★0203			低空运输		
		020301	低空载货运 输	指利用低空航空器按照客户需求进行的货 物运输服务,包括山区低空货运、海岛低空 货运、末端物流配送等	5621*通用航空生产服 务 5629*其他通用航空服 务	
	020302	低空载客运 输	指利用低空航空器为乘客提供点对点的空 中运输服务,包括短途运输、包机飞行等	5621*通用航空生产服 务		

大类	代 码		名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)
	中 类	小 类			
03	★0204		低空消费		
		020401	低空旅游	指利用低空航空器为旅客提供的旅游飞行服务，包括观光游览等	5622 观光游览航空服务
		020402	低空文化娱乐	指利用低空航空器为消费者提供的多元化文化娱乐服务，包括飞行表演、无人机表演、空中拍照、空中广告等	5621*通用航空生产服务 5629*其他通用航空服务
		020403	低空运动	指利用低空航空器面向运动爱好者和运动员提供的体育运动服务，包括飞行运动体验、飞行竞赛、航空模型运动、模拟飞行等	5623 体育航空运动服务 5629*其他通用航空服务
	★0205		其他低空运营服务		
		020501	其他低空运营服务	指利用低空航空器进行的其他未列明低空航空服务，包括低空危险品、生化品运输，以及其他运营服务等	5629*其他通用航空服务
	★0301		低空基建与信息服务业		
			低空基础设施建设		
		030101	低空垂直起降设施建设	指低空航空活动中用于航空器垂直起降的设施建设，包括一级垂直起降设施、二级垂直起降设施、三级垂直起降设施	4819*其他道路、隧道和桥梁工程建筑
		030102	低空飞行管理服务保障设施建设	指服务低空活动的相关飞行管理服务保障基础设施建设，包括低空用通信、导航、监视、气象设施设备	4851*架线及设备工程建筑 4910*电气安装
		030103	低空安全防护设施设备建设	指用于低空安全防护的设施设备建设，包括低空探测、识别、干扰、拦截等相关设施及配套设备等	4851*架线及设备工程建筑 4910*电气安装
		030104	低空质量技术设施建设	指用于验证低空航空器安全的标准、计量、试验验证、检验检测及质量认证的设施建设，包括测试基地、试飞场、中试平台等	4819*其他道路、隧道和桥梁工程建筑
		030105	低空智能网联系统建设	指用于低空智能网联系统设施设备建设，包括智能网联系统安装等	4851*架线及设备工程建筑 4910*电气安装
	0302		低空基础设施配套建设		
	030201	通用机场低空适配性建设	指除民用运输机场外，专门承担从事低空飞行活动起飞降落等服务的通用机场建设，包括通用机场的新建、改建和扩建等	4819*其他道路、隧道和桥梁工程建筑	

代 码			名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)	
大 类	中 类	小 类				
	0303	030202	航空飞行营地建设	指除通用机场外，用于低空运动类航空器、航空体育器材起降的场地及地面设施建设，包括跑道、机库、飞行指挥建筑、飞行功能区及配套服务设施等	4819*其他道路、隧道和桥梁工程建筑	
				低空工程技术与设计服务		
	0304	030301	低空工程技术与设计服务	指为低空基础设施工程提供技术支持的服务，包括低空基础设施规划设计、工程管理、工程监理、工程勘察等	7481*工程管理服务 7482*工程监理服务 7483*工程勘察活动 7484*工程设计活动 7492*专业设计服务	
				低空信息技术服务		
			030401	低空信息传输服务	指服务于低空运营的信息传输服务，包括电信传输服务、卫星传输服务等	6311*固定电信服务 6312*移动通信服务 6319*其他电信服务 6339*其他卫星传输服务
			030402	低空信息技术咨询服务	指服务于低空运营的信息技术咨询服务，包括低空信息系统规划与设计咨询、低空信息化项目管理咨询、低空数据应用决策咨询等	6560*信息技术咨询服务
	★0305	030403	低空数据相关服务	指以低空数据为核心数据资源，以互联网技术为基础，开展的衍生服务，包括大数据处理、云存储、云计算、云加工、区块链、人工智能、供应链管理、安全系统监控、数据资源交易等	6450*互联网数据服务 7213*资源与产权交易服务 7272*安全系统监控服务	
				低空飞行辅助活动		
			030501	低空起降设施服务	指低空起降设施为低空运营企业或旅客等提供的服务，包括低空航空器起降、停场、障碍物警示服务等	5631*机场
		030502	低空空交通管理和飞行服务	指低空空交通管理和飞行服务相关活动，包括空中交通管制服务、低空飞行计划与情报服务、低空通信导航与监视服务、低空气象保障等	5632*空中交通管理	

大类	代 码		名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)	
	中 类	小 类				
04	0401	030503	低空智能网联及其他信息系统集成及运维服务	指服务于低空运营的信息系统开发集成、运行维护、处理和存储支持服务，包括系统联调与测试、系统日常运维与监控、系统故障处理与修复等	6410*互联网接入及相关服务 6450*互联网数据服务 6513*应用软件开发 6531*信息系统集成服务 6540*运行维护服务 6550*信息处理和存储支持服务	
		030504	其他低空飞行辅助活动	指其他未列明的低空飞行辅助活动，包括低空航空器油料服务、采购及租赁、航空器材保障等	5639*其他航空运输辅助活动	
		低空配套业				
		低空科学研究和技术服务				
		040101	低空科学研究和试验	指低空相关自然科学领域的研究活动，包括信息科学与系统科学、力学、物理学等	7310*自然科学研究和试验发展	
		040102	低空工程技术研究和试验	指低空工程技术研究和试验，包括低空航空器设计与验证、系统与零部件测试、低空微气象监测研究、通信导航监视与频谱技术研究、行业应用技术验证等	7320*工程和技术研究和试验发展	
		低空装备检测服务				
		040201	低空装备检测服务	指各类低空航空器、基础设施设备等的质量检测服务，包括低空航空器结构与材料检测、飞行性能与安全性测试、环境适应性测试、低空基础设施服务性能测试等	7452*检测服务 7455*认证认可服务 7459*其他质检技术服务	
		低空工业产品设计服务				
		040301	低空工业产品设计服务	指独立于生产企业的低空工业产品和生产工艺设计，包括低空航空器整机设计、关键部件设计、基础设施设备设计、材料与工业创新等	7491*工业设计服务	

大类	代 码		名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)
	中 类	小 类			
	0404		低空人才教育培训		
		040401	低空驾驶培训服务	指围绕低空航空器驾驶开展的培训服务，包括固定翼飞机驾驶、直升机驾驶、滑翔机驾驶、动力伞驾驶、无人机驾驶、航空模型驾驶等	5621*通用航空生产服务 5629*其他通用航空服务
		040402	低空教育及专业技能培训	指围绕低空经济开展的教育和专业技能培训，包括大学专科教育服务、大学本科教育服务、研究生教育服务，以及对低空航空器相关制造维修、设施设备运行保障、低空飞行管理服务保障等专业技术人员的培训、继续教育以及职业技能培训等	7269*其他人力资源服务 8336*中等职业学校教育 8341*普通高等教育 8391*职业技能培训
	0405		低空装卸搬运和仓储服务		
		040501	低空装卸搬运服务	指与低空运输相配套的装卸搬运活动，包括低空物流、医疗救护、空中游览配套装卸及搬运服务等	5631*机场 5910*装卸搬运
		040502	低空仓储服务	指与低空运输相配套的仓储活动，包括低空物流配套地面仓储服务等	5920*通用仓储
	0406		低空金融服务		
		040601	低空金融服务	指对低空经济开展的投融资服务，包括低空产业基金投资服务、低空经营主体股权投资服务、低空经营主体债券融资服务等	6621*商业银行服务 6622*政策性银行服务 6631*融资租赁服务 6720*公开募集证券投资基金 6731*创业投资基金 6732*天使投资 6739*其他非公开募集证券投资基金
	0407		低空保险服务		
		040701	低空人身保险	指以人的寿命和身体为保险标的的低空保险服务，包括飞行人员保险、乘客保险、低空作业人员保险等	6814*意外伤害保险
		040702	低空财产保险	指以财产及其有关利益为保险标的的低空保险服务，包括低空航空器机身保险、零部件保险等	6820*财产保险

代 码			名 称	说 明	国民经济 行业代码及名称 (2017)
大 类	中 类	小 类			
	0408	040703	其他低空保 险服务	指其他低空相关保险活动，包括再保险、 保险中介服务、保险相关的服务等	6830*再保险 6851*保险经纪服务 6852*保险代理服务 6870*保险监管服务 6890*其他保险活动
		040801	低空会展服 务	指以低空经济为主题的相关会展服务，包 括低空航空器、基础设施等展览展示服务、 娱乐消费体验展示服务、论坛与会议服务等 及相关服务	7281*科技会展服务 7289*其他会议、展览 及相关服务