

高技术产业（制造业）分类

（2013）

一、目的

为界定高技术产业（制造业）统计范围，特制定本分类。本分类适用于各地区、各部门开展高技术制造业统计调查。

二、定义和范围

本分类规定的高技术产业（制造业）是指国民经济行业中 R&D 投入强度（即 R&D 经费支出占主营业务收入的比重）相对较高的制造业行业，包括：医药制造，航空、航天器及设备制造，电子及通信设备制造，计算机及办公设备制造，医疗仪器设备及仪器仪表制造，信息化学品制造等 6 大类。

R&D（即研究与试验发展）是指在科学技术领域，为增加知识总量，以及运用这些知识创造新的应用而进行的系统的创造性活动。

三、编制原则

（一）以《国民经济行业分类》为基础。

本分类是以《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011）为基础，对国民经济行业分类中符合高技术产业（制造业）范畴相关活动的再分类。

（二）借鉴国际分类标准。

本分类借鉴 OECD（经济合作与发展组织）关于高技术产业的分类方法；分类表中第一类至第五类内容可与有关国际分类基本衔接，能够满足国际比较的需要。

四、结构和编码

本分类将高技术制造业划分为三层。

第一层为 6 个大类，用汉字数字一、二……表示；

第二层为 29 个中类，用汉字数字（一）、（二）……表示；

第三层为 42 个小类。

本分类已标明与《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011）直接对应的行业类别的相应代码。

五、对有关问题的说明

本分类在《高技术产业统计分类目录》（国统字〔2002〕33 号）的基础上修订完成，采用了原分类的基本结构框架。

本分类中与《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011）对应的行业类别的具体范围说明参见《2011 国民经济行业分类注释》。

六、高技术产业（制造业）分类表

名 称	国民经济行业分类 代码
一、医药制造业	27
（一）化学药品制造	

名 称	国民经济行业分类 代码
化学药品原料药制造	2710
化学药品制剂制造	2720
（二）中药饮片加工	2730
（三）中成药生产	2740
（四）兽用药品制造	2750
（五）生物药品制造	2760
（六）卫生材料及医药用品制造	2770
二、航空、航天器及设备制造业	
（一）飞机制造	3741
（二）航天器制造	3742
（三）航空、航天相关设备制造	3743
（四）其他航空航天器制造	3749
（五）航空航天器修理	4343
三、电子及通信设备制造业	
（一）电子工业专用设备制造	3562
（二）光纤、光缆制造	3832
（三）锂离子电池制造	3841
（四）通信设备制造	392
通信系统设备制造	3921
通信终端设备制造	3922
（五）广播电视设备制造	393
广播电视节目制作及发射设备制造	3931
广播电视接收设备及器材制造	3932
应用电视设备及其他广播电视设备制造	3939
（六）雷达及配套设备制造	3940
（七）视听设备制造	395
电视机制造	3951
音响设备制造	3952
影视录放设备制造	3953
（八）电子器件制造	396
电子真空器件制造	3961
半导体分立器件制造	3962

名 称	国民经济行业分类 代码
集成电路制造	3963
光电子器件及其他电子器件制造	3969
（九）电子元件制造	397
电子元件及组件制造	3971
印制电路版制造	3972
（十）其他电子设备制造	3990
四、计算机及办公设备制造业	
（一）计算机整机制造	3911
（二）计算机零部件制造	3912
（三）计算机外围设备制造	3913
（四）其他计算机制造	3919
（五）办公设备制造	
复印和胶印设备制造	3474
计算器及货币专用设备制造	3475
五、医疗仪器设备及仪器仪表制造业	
（一）医疗仪器设备及器械制造	358
医疗诊断、监护及治疗设备制造	3581
口腔科用设备及器具制造	3582
医疗实验室及医用消毒设备和器具制造	3583
医疗、外科及兽医用器械制造	3584
机械治疗及病房护理设备制造	3585
假肢、人工器官及植（介）入器械制造	3586
其他医疗设备及器械制造	3589
（二）仪器仪表制造	
工业自动控制系统装置制造	4011
电工仪器仪表制造	4012
绘图、计算及测量仪器制造	4013
实验分析仪器制造	4014
试验机制造	4015
供应用仪表及其他通用仪器制造	4019
环境监测专用仪器仪表制造	4021
运输设备及生产用计数仪表制造	4022

名 称	国民经济行业分类 代码
导航、气象及海洋专用仪器制造	4023
农林牧渔专用仪器仪表制造	4024
地质勘探和地震专用仪器制造	4025
教学专用仪器制造	4026
核子及核辐射测量仪器制造	4027
电子测量仪器制造	4028
其他专用仪器制造	4029
光学仪器制造	4041
其他仪器仪表制造业	4090
六、信息化学品制造业	
（一）信息化学品制造	2664

附件：《高技术产业（制造业）分类（2013）》与《高技术产业统计分类目录》（国统字〔2002〕33号）对照表

附件

《高技术产业（制造业）分类（2013）》与 《高技术产业统计分类目录》（国统字〔2002〕33号）对照表

高技术产业（制造业）分类（2013）及对应 2011 国民经济行业分类代码	《高技术产业统计分类目录》（2002）及对应 2002 国民经济行业分类代码	说 明
	核燃料加工 253	删除
一、医药制造业 27	医药制造业 27	
（一）化学药品制造		
化学药品原料药制造 2710	化学药品原药制造 2710	更名
化学药品制剂制造 2720	化学药品制剂制造 2720	
（二）中药饮片加工 2730	中药饮片加工 2730	
（三）中成药生产 2740	中成药制造 2740	更名
（四）兽用药品制造 2750	兽用药品制造 2750	
（五）生物药品制造 2760	生物、生化制品的制造 2760	更名
（六）卫生材料及医药用品制造 2770	卫生材料及医药用品制造 2770	
二、航空、航天器及设备制造业	航空航天器制造 376	
（一）飞机制造 3741	飞机制造及修理 3761	旧行业 3761 部分 内容调出
（二）航天器制造 3742	航天器制造 3762	
（三）航空、航天相关设备制造 3743		新增
（四）其他航空航天器制造 3749	其他飞行器制造 3769	更名
（五）航空航天器修理 4343		新增，旧行业 3761 部分内容调 入
三、电子及通信设备制造业		
（一）电子工业专用设备制造 3562		新增
（二）光纤、光缆制造 3832		新增
（三）锂离子电池制造 3841		新增
（四）通信设备制造 392	通信设备制造 401	
通信系统设备制造 3921	通信传输设备制造 4011	旧行业 4011、

高技术产业（制造业）分类（2013）及对应 2011 国民经济行业分类代码	《高技术产业统计分类目录》（2002）及对应 2002 国民经济行业分类代码	说 明
	通信交换设备制造 4012	4012 和 4019 合并
	其他通信设备制造 4019	
通信终端设备制造 3922	通信终端设备制造 4013	旧行业 4013 和 4014 合并
	移动通信及终端设备制造 4014	
（五）广播电视设备制造 393	广播电视设备制造 403	
广播电视节目制作及发 射设备制造 3931	广播电视节目制作及发射设备 制造 4031	
广播电视接收设备及器 材制造 3932	广播电视接收设备及器材制造 4032	
应用电视设备及其他广 播电视设备制造 3939	应用电视设备及其他广播电视 设备制造 4039	
（六）雷达及配套设备制造 3940	雷达及配套设备制造 402	
（七）视听设备制造 395	家用视听设备制造 407	更名
电视机制造 3951	家用影视设备制造 4071	旧行业 4071 分解
音响设备制造 3952	家用音响设备制造 4072	更名
影视录放设备制造 3953	家用影视设备制造 4071	旧行业 4071 分解
（八）电子器件制造 396	电子器件制造 405	
电子真空器件制造 3961	电子真空器件制造 4051	
半导体分立器件制造 3962	半导体分立器件制造 4052	
集成电路制造 3963	集成电路制造 4053	
光电子器件及其他电子 器件制造 3969	光电子器件及其他电子器件制 造 4059	
（九）电子元件制造 397	电子元件制造 406	
电子元件及组件制造 3971	电子元件及组件制造 4061	
印制电路版制造 3972	印制电路版制造 4062	
（十）其他电子设备制造 3990	其他电子设备制造 409	
四、计算机及办公设备制造业		与旧行业 404、 4154、4155 对应
	电子计算机制造 404	
（一）计算机整机制造 3911	电子计算机整机制造 4041	
（二）计算机零部件制造 3912	电子计算机外部设备制造 4043	旧行业 4043 分解
（三）计算机外围设备制造 3913	电子计算机外部设备制造 4043	旧行业 4043 分解
（四）其他计算机制造 3919	计算机网络设备制造 4042	旧行业 4042 加上 旧行业 4043 的部 分内容调入
	电子计算机外部设备制造 4043	
（五）办公设备制造		与旧行业 4154、 4155 对应

高技术产业（制造业）分类（2013）及对应 2011 国民经济行业分类代码	《高技术产业统计分类目录》（2002）及对应 2002 国民经济行业分类代码	说 明
复印和胶印设备制造 3474	复印和胶印设备制造 4154	
计算器及货币专用设备制造 3475	计算器及货币专用设备制造 4155	
五、医疗仪器设备及仪器仪表制造业		与旧行业 368、411、412、4141、419 对应，但不含这些行业的调出部分
（一）医疗仪器设备及器械制造 358	医疗仪器设备及器械制造 368	旧行业 368 部分内容调出
医疗诊断、监护及治疗设备制造 3581	医疗诊断、监护及治疗设备制造 3681	旧行业 3681 部分内容调出
口腔科用设备及器具制造 3582	口腔科用设备及器具制造 3682	旧行业 3682 部分内容调出
医疗实验室及医用消毒设备和器具制造 3583	实验室及医用消毒设备和器具的制造 3683	旧行业 3683 部分内容调出
医疗、外科及兽医用器械制造 3584	医疗、外科及兽医用器械制造 3684	旧行业 3684 部分内容调出
机械治疗及病房护理设备制造 3585	机械治疗及病房护理设备制造 3685	旧行业 3685 部分内容调出
假肢、人工器官及植（介）入器械制造 3586	假肢、人工器官及植（介）入器械制造 3686	
其他医疗设备及器械制造 3589	其他医疗设备及器械制造 3689	旧行业 3689 部分内容调出
（二）仪器仪表制造		与旧行业 411、412、4141、4190 对应，但不含 4190 的调出部分
	通用仪器仪表制造 411	
工业自动控制系统装置制造 4011	工业自动控制系统装置制造 4111	
电工仪器仪表制造 4012	电工仪器仪表制造 4112	
绘图、计算及测量仪器制造 4013	绘图、计算及测量仪器制造 4113	
实验分析仪器制造 4014	实验分析仪器制造 4114	
试验机制造 4015	试验机制造 4115	
供应用仪表及其他通用仪器制造 4019	供应用仪表及其他通用仪器制造 4119	

高技术产业（制造业）分类（2013）及对应 2011 国民经济行业分类代码	《高技术产业统计分类目录》（2002）及对应 2002 国民经济行业分类代码	说 明
	专用仪器仪表制造 412	
环境监测专用仪器仪表 4021 制造	环境监测专用仪器仪表制造 4121	
运输设备及生产用计数 4022 仪表制造	汽车及其他用计数仪表制造 4122	更名
导航、气象及海洋专用 4023 仪器制造	导航、气象及海洋专用仪器制造 4123	
农林牧渔专用仪器仪表 4024 制造	农林牧渔专用仪器仪表制造 4124	
地质勘探和地震专用仪 4025 器制造	地质勘探和地震专用仪器制造 4125	
教学专用仪器制造 4026	教学专用仪器制造 4126	
核子及核辐射测量仪器 4027 制造	核子及核辐射测量仪器制造 4127	
电子测量仪器制造 4028	电子测量仪器制造 4128	
其他专用仪器制造 4029	其他专用仪器制造 4129	
光学仪器制造 4041	光学仪器制造 4141	
其他仪器仪表制造业 4090	其他仪器仪表的制造及修理 4190	旧行业 4190 部分 内容调出
六、信息化学品制造业		
（一）信息化学品制造 2664	信息化学品制造 2665	
	公共软件服务 621	删除
	基础软件服务 6211	删除
	应用软件服务 6212	删除