高技术产业（制造业）分类

（2017）

一、分类目的

为准确反映高技术产业发展状况，界定高技术产业（制造业）统计范围，健全高技术产业统计体系，依据《中华人民共和国统计法》，参照国际相关分类标准并以《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）为基础，制定本分类。

二、高技术产业界定和范围

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[[1]](#footnote-1)相对高的制造业行业，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。

三、编制原则

（一）以国际分类标准为借鉴。

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。

（二）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 4754-2017）为基础，对国民经济行业分类中符合高技术产业（制造业）特征有关活动的再分类。

（三）以提升可操作性为基本要求。

本分类中各小类尽可能与《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）行业小类对应，便于统计资料的获取、整理和再加工。

四、结构和编码

本分类采用线分类法和分层次编码方法，将高技术产业（制造业）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6个大类；第二层为中类，用3位数字表示，前两位为大类代码，共有34个中类；第三层为小类，用4位数字表示，前三位为中类代码，共有85个小类。

本分类代码结构：

**×× × ×**

（数字）小类顺序码

小类代码

（数字）中类顺序码

中类代码

（数字）大类代码

五、有关说明

（一）本分类在《高技术产业（制造业）分类（2013）》（国统字（2013）55号）的基础上修订完成，采用了原分类的基本结构框架。

（二）本分类建立了与《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）的对应关系，对应的行业类别的具体范围和说明参见2017版《国民经济行业分类注释》。

六、高技术产业（制造业）分类表

| 代码 | | | 名称 | 行业分类代码 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 大类 | 中类 | 小类 |
| 01 |  |  | 医药制造业 | 27 |
|  | 011 |  | 化学药品制造 |  |
|  |  | 0111 | 化学药品原料药制造 | 2710 |
|  |  | 0112 | 化学药品制剂制造 | 2720 |
|  | 012 | 0120 | 中药饮片加工 | 2730 |
|  | 013 | 0130 | 中成药生产 | 2740 |
|  | 014 | 0140 | 兽用药品制造 | 2750 |
|  | 015 |  | 生物药品制品制造 | 276 |
|  |  | 0151 | 生物药品制造 | 2761 |
|  |  | 0152 | 基因工程药物和疫苗制造 | 2762 |
|  | 016 | 0160 | 卫生材料及医药用品制造 | 2770 |
|  | 017 | 0170 | 药用辅料及包装材料 | 2780 |
| 02 |  |  | 航空、航天器及设备制造业 |  |
|  | 021 | 0210 | 飞机制造 | 3741 |
|  | 022 | 0220 | 航天器及运载火箭制造 | 3742 |
|  | 023 |  | 航空、航天相关设备制造 |  |
|  |  | 0231 | 航天相关设备制造 | 3743 |
|  |  | 0232 | 航空相关设备制造 | 3744 |
|  | 024 | 0240 | 其他航空航天器制造 | 3749 |
|  | 025 | 0250 | 航空航天器修理 | 4343 |
| 03 |  |  | 电子及通信设备制造业 |  |
|  | 031 |  | 电子工业专用设备制造 |  |
|  |  | 0311 | 半导体器件专用设备制造 | 3562 |
|  |  | 0312 | 电子元器件与机电组件设备制造 | 3563 |
|  |  | 0313 | 其他电子专用设备制造 | 3569 |
|  | 032 |  | 光纤、光缆及锂离子电池制造 |  |
|  |  | 0321 | 光纤制造 | 3832 |
|  |  | 0322 | 光缆制造 | 3833 |
|  |  | 0323 | 锂离子电池制造 | 3841 |
|  | 033 |  | 通信设备、雷达及配套设备制造 |  |
|  |  | 0331 | 通信系统设备制造 | 3921 |
|  |  | 0332 | 通信终端设备制造 | 3922 |
|  |  | 0333 | 雷达及配套设备制造 | 3940 |
|  | 034 |  | 广播电视设备制造 | 393 |
|  |  | 0341 | 广播电视节目制作及发射设备制造 | 3931 |
|  |  | 0342 | 广播电视接收设备制造 | 3932 |
|  |  | 0343 | 广播电视专用配件制造 | 3933 |
|  |  | 0344 | 专业音响设备制造 | 3934 |
|  |  | 0345 | 应用电视设备及其他广播电视设备制造 | 3939 |
|  | 035 |  | 非专业视听设备制造 | 395 |
|  |  | 0351 | 电视机制造 | 3951 |
|  |  | 0352 | 音响设备制造 | 3952 |
|  |  | 0353 | 影视录放设备制造 | 3953 |
|  | 036 |  | 电子器件制造 | 397 |
|  |  | 0361 | 电子真空器件制造 | 3971 |
|  |  | 0362 | 半导体分立器件制造 | 3972 |
|  |  | 0363 | 集成电路制造 | 3973 |
|  |  | 0364 | 显示器件制造 | 3974 |
|  |  | 0365 | 半导体照明器件制造 | 3975 |
|  |  | 0366 | 光电子器件制造 | 3976 |
|  |  | 0367 | 其他电子器件制造 | 3979 |
|  | 037 |  | 电子元件及电子专用材料制造 | 398 |
|  |  | 0371 | 电阻电容电感元件制造 | 3981 |
|  |  | 0372 | 电子电路制造 | 3982 |
|  |  | 0373 | 敏感元件及传感器制造 | 3983 |
|  |  | 0374 | 电声器件及零件制造 | 3984 |
|  |  | 0375 | 电子专用材料制造 | 3985 |
|  |  | 0376 | 其他电子元件制造 | 3989 |
|  | 038 |  | 智能消费设备制造 |  |
|  |  | 0381 | 可穿戴智能设备制造 | 3961 |
|  |  | 0382 | 智能车载设备制造 | 3962 |
|  |  | 0383 | 智能无人飞行器制造 | 3963 |
|  |  | 0384 | 其他智能消费设备制造 | 3969 |
|  | 039 | 0390 | 其他电子设备制造 | 3990 |
| 04 |  |  | 计算机及办公设备制造业 |  |
|  | 041 | 0410 | 计算机整机制造 | 3911 |
|  | 042 | 0420 | 计算机零部件制造 | 3912 |
|  | 043 | 0430 | 计算机外围设备制造 | 3913 |
|  | 044 | 0440 | 工业控制计算机及系统制造 | 3914 |
|  | 045 | 0450 | 信息安全设备制造 | 3915 |
|  | 046 | 0460 | 其他计算机制造 | 3919 |
|  | 047 |  | 办公设备制造 |  |
|  |  | 0471 | 复印和胶印设备制造 | 3474 |
|  |  | 0472 | 计算器及货币专用设备制造 | 3475 |
| 05 |  |  | 医疗仪器设备及仪器仪表制造业 |  |
|  | 051 |  | 医疗仪器设备及器械制造 |  |
|  |  | 0511 | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 3581 |
|  |  | 0512 | 口腔科用设备及器具制造 | 3582 |
|  |  | 0513 | 医疗实验室及医用消毒设备和器具制造 | 3583 |
|  |  | 0514 | 医疗、外科及兽医用器械制造 | 3584 |
|  |  | 0515 | 机械治疗及病房护理设备制造 | 3585 |
|  |  | 0516 | 康复辅具制造 | 3586 |
|  |  | 0517 | 其他医疗设备及器械制造 | 3589 |
|  | 052 |  | 通用仪器仪表制造 |  |
|  |  | 0521 | 工业自动控制系统装置制造 | 4011 |
|  |  | 0522 | 电工仪器仪表制造 | 4012 |
|  |  | 0523 | 绘图、计算及测量仪器制造 | 4013 |
|  |  | 0524 | 实验分析仪器制造 | 4014 |
|  |  | 0525 | 试验机制造 | 4015 |
|  |  | 0526 | 供应用仪器仪表制造 | 4016 |
|  |  | 0527 | 其他通用仪器制造 | 4019 |
|  | 053 |  | 专用仪器仪表制造 |  |
|  |  | 0531 | 环境监测专用仪器仪表制造 | 4021 |
|  |  | 0532 | 运输设备及生产用计数仪表制造 | 4022 |
|  |  | 0533 | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 4023 |
|  |  | 0534 | 农林牧渔专用仪器仪表制造 | 4024 |
|  |  | 0535 | 地质勘探和地震专用仪器制造 | 4025 |
|  |  | 0536 | 教学专用仪器制造 | 4026 |
|  |  | 0537 | 核子及核辐射测量仪器制造 | 4027 |
|  |  | 0538 | 电子测量仪器制造 | 4028 |
|  |  | 0539 | 其他专用仪器制造 | 4029 |
|  | 054 | 0540 | 光学仪器制造 | 4040 |
|  | 055 | 0550 | 其他仪器仪表制造业 | 4090 |
| 06 |  |  | 信息化学品制造业 |  |
|  | 061 |  | 信息化学品制造 |  |
|  |  | 0611 | 文化用信息化学品制造 | 2664 |
|  |  | 0612 | 医学生产用信息化学品制造 | 2665 |

1. R&D投入强度是指R&D经费支出与企业主营业务收入之比。R&D（即研究与试验发展）是指为增加知识存量（也包括有关人类、文化和社会的知识）以及设计已有知识的新应用而进行的创造性、系统性工作。 [↑](#footnote-ref-1)