工业战略性新兴产业分类

| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **新一代信息技术产业** |  |  |  |  |
| 1.1 | 下一代信息网络产业 |  |  |  |  |
| 1.1.1 | 网络设备制造 | 3919\* | 其他计算机制造 | 高端路由器 | 3919019 |
|  |  |  |  | 单槽位处理路由器（单槽位处理能力≧400Gbps） | 3919020 |
|  |  |  |  | 整机处理路由器（整机处理能力≧6.4Tbps（双向）） | 3919021 |
|  |  |  |  | 多种速率接口路由器（支持10Gbps/40Gbps/100Gbps） | 3919022 |
|  |  |  |  | 大规模集群路由器（支持2+x（x≧4）） | 3919023 |
|  |  |  |  | 多种速率接口服务器（支持10Gbps/40Gbps/100Gbps） | 3919024 |
|  |  |  |  | OpenFlow交换机 | 3919025 |
|  |  |  |  | 智能路由器 | 3919026 |
|  |  |  |  | 支持可热插拔数据卡的智能终端 | 3919027 |
|  |  |  |  | 支持可热插拔其它通信卡的智能终端 | 3919028 |
|  |  | 3921\* | 通信系统设备制造 | 新一代移动通信基站设备 | 3921001 |
|  |  | 新一代移动通信网络控制设备 | 3921002 |
|  |  |  |  | 新一代移动通信基站天线 | 3921003 |
|  |  |  |  | 新一代移动通信电路交换机 | 3921004 |
|  |  |  |  | 新一代移动通信分组交换机 | 3921005 |
|  |  |  |  | 数字程控交换机 | 3921006 |
|  |  |  |  | 三层交换机 | 3921007 |
|  |  |  |  | 以太网交换机 | 3921008 |
|  |  |  |  | 卫星通信传输设备 | 3921009 |
|  |  |  |  | 卫星地面接收机 | 3921010 |
|  |  |  |  | 卫星地面站终端机 | 3921011 |
|  |  |  |  | 卫星地面上行系统 | 3921012 |
|  |  |  |  | 卫星地面差放站 | 3921013 |
|  |  |  |  | 先进地面通信系统（采用卫星通信新技术（新协议）的高性价比地面通信系统） | 3921014 |
|  |  |  |  | 新一代地面接收系统（基于自主数据源的高速全交换式的地面接收系统） | 3921015 |
|  |  |  |  | 应急减灾卫星通信系统 | 3921016 |
|  |  |  |  | 宽带/高频/激光卫星通信系统 | 3921017 |
|  |  |  |  | C、Ku、Ka 及L 波段的转发器 | 3921018 |
|  |  |  |  | 面向服务的分发系统 | 3921019 |
|  |  |  |  | 模式类应用系统 | 3921020 |
|  |  |  |  | 微波通信设备 | 3921021 |
|  |  |  |  | 散射通信设备 | 3921022 |
|  |  |  |  | 载波通信设备 | 3921023 |
|  |  |  |  | 通信导航定向设备 | 3921024 |
|  |  |  |  | 基于IPv4/IPv6的高性能路由器 | 3921025 |
|  |  |  |  | 基于IPv4/IPv6的高性能交换机 | 3921026 |
|  |  |  |  | 宽带无线固定接入 | 3921027 |
|  |  |  |  | 宽带无线局域网 | 3921028 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 移动宽带系统 | 3921029 |
|  |  |  |  | 交互式广播网络 | 3921030 |
|  |  |  |  | 近距离超高频无线通信 | 3921031 |
|  |  |  |  | 有源光网络接入（AON） | 3921032 |
|  |  |  |  | 无源光网络接入（PON） | 3921033 |
|  |  |  |  | 电力线载波机 | 3921034 |
|  |  |  |  | 甚小型天线地球站（VSAT） | 3921035 |
|  |  |  |  | 光端机 | 3921036 |
|  |  |  |  | 光缆中继设备 | 3921037 |
|  |  |  |  | 光纤放大器 | 3921038 |
|  |  |  |  | 波分复用器 | 3921039 |
|  |  |  |  | 光交叉联接设备 | 3921040 |
|  |  |  |  | 光分叉复用设备(ADM) | 3921041 |
|  |  |  |  | 多业务传送设备(MSTP) | 3921042 |
|  |  |  |  | 电光转换器 | 3921043 |
|  |  |  |  | ASON设备 | 3921045 |
|  |  |  |  | MSTP设备 | 3921046 |
|  |  |  |  | MSAP设备 | 3921047 |
|  |  |  |  | 光传送网络设备(OTN) | 3921048 |
|  |  |  |  | 4G宽带通信设备（基于LTE、LTE-Advanced宽带无线移动通信技术） | 3921049 |
|  |  |  |  | 5G接入网设备（支持20MHz的系统带宽和下行100Mbps/上行50Mbps以上的传输数据率） | 3921050 |
|  |  |  |  | 5G核心网设备（支持20MHz的系统带宽和下行100Mbps/上行50Mbps以上的传输数据率） | 3921051 |
|  |  |  |  | 超大容量密集波分复用（DWDM）设备 | 3921052 |
|  |  |  |  | 可重构光分插复用设备（ROADM） | 3921053 |
|  |  |  |  | 光交叉互连（OXC）设备 | 3921054 |
|  |  |  |  | 大容量高速率光传送网（OTN）设备 | 3921055 |
|  |  |  |  | 城域接入型有源和无源波分复用（WDM）设备 | 3921056 |
|  |  |  |  | 光互联设备 | 3921057 |
|  |  |  |  | 分组传送网（PTN）设备 | 3921058 |
|  |  |  |  | 分组增强型OTN（POTN）设备 | 3921059 |
|  |  |  |  | 智能光网络设备（ASON） | 3921060 |
|  |  |  |  | 软件定义光传送设备（SDTN） | 3921061 |
|  |  |  |  | 多业务传输和接入设备（MSTP/MSTP） | 3921062 |
|  |  |  |  | 10G速率单波长PON设备 | 3921063 |
|  |  |  |  | 40G及以上速率基于波长可调激光器的多波长PON设备 | 3921064 |
|  |  |  |  | 波长路由方式的密集波分复用PON设备 | 3921065 |
|  |  |  |  | 利用照明LED的室内可见光接入设备 | 3921066 |
|  |  |  |  | 近距离无线通信节点设备 | 3921067 |
|  |  |  |  | 近距离无线通信设备 | 3921068 |
|  |  |  |  | 物联网网关 | 3921069 |
|  |  |  |  | M2M网关 | 3921070 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 车联网网关 | 3921071 |
|  |  |  |  | IP中继媒体网关 | 3921087 |
|  |  |  |  | RTLS定位系统 | 3921072 |
|  |  |  |  | 宽带接入设备（支持光纤、同轴电缆等传输介质） | 3921073 |
|  |  |  |  | 骨干网交换设备（支持广播节目和宽带数据的两个平面数据流量的高速传输、交换和服务质量要求，支持 IPv6、多播 VPN 等协议） | 3921074 |
|  |  |  |  | 骨干网传输设备（支持广播节目和宽带数据的两个平面数据流量的高速传输、交换和服务质量要求，支持 IPv6、多播 VPN 等协议） | 3921075 |
|  |  |  |  | 有线无线融合传输和分发设备 | 3921076 |
|  |  |  |  | 直播卫星地面接收设备 | 3921077 |
|  |  |  |  | 智能家庭多媒体网关（支持媒体融合业务） | 3921078 |
|  |  |  |  | 有线无线宽带互联设备 | 3921079 |
|  |  |  |  | 信令网关 | 3921080 |
| 1.1.2 | 新型计算机及信息终端设备制造 | 3911 | 计算机整机制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3911010 |
| 3912\* | 计算机零部件制造 | 新型计算机显示设备 | 3912001 |
|  |  | 手持平板电脑显示设备 | 3912002 |
|  |  |  |  | 新型计算机、手持平板电脑主板、显卡、网卡 | 3912003 |
|  |  |  |  | 新型计算机等电源设备 | 3912004 |
|  |  |  |  | 新型计算机其他零部件 | 3912005 |
|  |  | 3913\* | 计算机外围设备制造 | 人机交互设备 | 3913001 |
|  |  | 触感屏 | 3913002 |
|  |  |  |  | 语音输出设备 | 3913003 |
|  |  |  |  | 图形图像输出设备 | 3913004 |
|  |  |  |  | 其他智能识别设备 | 3913006 |
|  |  |  |  | 网络摄像设备 | 3913007 |
|  |  |  |  | 高性能安全存储设备 | 3913008 |
|  |  | 3914\* | 工业控制计算机及系统制造 | 工业控制整机设备 | 3914001 |
|  |  | 工业控制计算机 | 3914002 |
|  |  |  |  | 工业计算机系统 | 3914003 |
|  |  | 3919\* | 其他计算机制造 | 云平台互联交换机 | 3919001 |
|  |  |  |  | 云平台路由器 | 3919002 |
|  |  |  |  | M2M终端、RFID与移动通信集成终端 | 3919003 |
|  |  |  |  | M2M终端、RFID与物联网通信终端模组 | 3919004 |
|  |  |  |  | M2M终端、RFID与物联网智能终端操作系统 | 3919005 |
|  |  |  |  | 窄带物联网（NB-IoT）终端设备 | 3919006 |
|  |  |  |  | 窄带物联网（NB-IoT）基站设备 | 3919007 |
|  |  |  |  | 桥接设备 | 3919008 |
|  |  |  |  | 医疗电子设备 | 3919009 |
|  |  |  |  | 金融电子设备 | 3919010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 汽车电子设备 | 3919011 |
|  |  |  |  | 宽带网络接入服务器（支持IPv6路由协议） | 3919012 |
|  |  |  |  | 云终端设备 | 3919013 |
|  |  |  |  | 云存储设备 | 3919014 |
|  |  |  |  | 海量数据智能处理平台 | 3919015 |
|  |  |  |  | 绿色云计算平台 | 3919016 |
|  |  |  |  | 云应用开发支撑平台 | 3919017 |
|  |  |  |  | 无线射频（RFID）产品 | 3919018 |
|  |  | 3922\* | 通信终端设备制造 | 3G及以上智能终端 | 3922001 |
|  |  | 车联网通讯导航终端 | 3922002 |
|  |  |  |  | 现代社区位置服务终端 | 3922003 |
|  |  |  |  | 智能手机（指配备操作系统、支持多核技术、支持多点触控、支持应用商店及Web应用等多种模式、支持多传感器和增强现实等功能的智能手机） | 3922004 |
|  |  |  |  | 其它移动智能终端 | 3922005 |
|  |  |  |  | 基于位置信息网络商业消费产品终端 | 3922006 |
|  |  |  |  | 宽带通信网络商业消费产品终端 | 3922007 |
|  |  |  |  | 高分辨率遥感数据服务的商业消费产品终端 | 3922008 |
|  |  |  |  | 低能耗数据采集终端 | 3922009 |
|  |  |  |  | 移动电子书 | 3922010 |
|  |  |  |  | 移动电视 | 3922011 |
|  |  |  |  | 卫星手持机 | 3922014 |
|  |  |  |  | 便携式多媒体终端 | 3922015 |
|  |  |  |  | 个人导航信息终端 | 3922016 |
|  |  |  |  | 数字化综合应用（3S+C）终端 | 3922017 |
|  |  | 3940\* | 雷达及配套设备制造 | 导航用雷达设备 | 3940001 |
|  |  | 盲降及交通控制设备 | 3940002 |
|  |  |  |  | 雷达测高设备 | 3940003 |
|  |  |  |  | 气象雷达 | 3940004 |
|  |  |  |  | 空袭警报雷达装置 | 3940005 |
|  |  |  |  | 盲目投弹设备 | 3940006 |
|  |  |  |  | 雷达发射/应答器 | 3940007 |
|  |  |  |  | 雷达天线及其反射器及零件 | 3940009 |
|  |  |  |  | 其他雷达设备 | 3940008 |
|  |  | 3990\* | 其他电子设备制造 | 智能医疗系统 | 3990001 |
|  |  | RFID读写机具/标签（高频、超高频、有源） | 3990005 |
|  |  |  |  | 物联网标识解析设备 | 3990006 |
| 1.1.3 | 信息安全设备制造 | 3915 | 信息安全设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3915024 |
| 1.2 | 电子核心产业 |  |  |  |  |
| 1.2.1 | 新型电子元器件及设备制造 | 3562\* | 半导体器件专用设备制造 | 集成电路生产线设备 | 3562001 |
|  |  | IGBT生产线设备 | 3562002 |
|  |  |  |  | LED生产线设备 | 3562003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 晶体生长及晶片制造加工设备 | 3562004 |
|  |  | 3563\* | 电子元器件与机电组件设备制造 | 片式元器件生产设备 | 3563022 |
|  |  | 频率器件生产设备 | 3563023 |
|  |  |  |  | 传感器生产设备 | 3563024 |
|  |  |  |  | 高密度PCB生产设备 | 3563025 |
|  |  |  |  | 锂电池生产设备 | 3563026 |
|  |  | 3569\* | 其他电子专用设备制造 | 磁控溅射设备（Sputter） | 3569001 |
|  |  |  |  | 准分子激光退火设备 | 3569003 |
|  |  |  |  | 有机蒸镀设备 | 3569004 |
|  |  |  |  | 显示设备专用喷墨打印设备 | 3569005 |
|  |  |  |  | 半导体生产用镀膜设备 | 3569006 |
|  |  |  |  | 半导体生产用溅射设备 | 3569007 |
|  |  |  |  | 半导体生产用刻蚀设备 | 3569008 |
|  |  |  |  | 高精密自动印刷机表面贴装及整机装联设备 | 3569009 |
|  |  |  |  | 高速多功能自动贴片机表面贴装及整机装联设备 | 3569010 |
|  |  |  |  | 无铅再流焊机表面贴装及整机装联设备 | 3569011 |
|  |  |  |  | 高性能永磁元件生产设备 | 3569012 |
|  |  |  |  | 金属化超薄膜电力电容器生产设备 | 3569013 |
|  |  |  |  | 超小型片式元件生产设备 | 3569014 |
|  |  |  |  | 高密度印制电路板生产设备 | 3569015 |
|  |  |  |  | TFT-LCD生产线设备 | 3569016 |
|  |  |  |  | PDP生产线设备 | 3569017 |
|  |  |  |  | OLED生产线设备 | 3569018 |
|  |  |  |  | 表面贴装生产设备 | 3569019 |
|  |  |  |  | 高精密度自动印刷设备 | 3569020 |
|  |  | 3831\* | 电线、电缆制造 | 铝合金电缆 | 3831001 |
|  |  |  |  | 复合海底电缆 | 3831002 |
|  |  |  |  | 高压超高压电缆 | 3831003 |
|  |  | 3832 | 光纤制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3832016 |
|  |  | 3971\* | 电子真空器件制造 | 特种用途真空器件 | 3971001 |
|  |  | 3972\* | 半导体分立器件制造 | 新型晶体器件 | 3972001 |
|  |  | 中大功率高压绝缘栅双极晶体管（IGBT） | 3972002 |
|  |  |  |  | 功率晶体管 | 3972003 |
|  |  |  |  | 快恢复二极管（FRD）芯片和模块 | 3972004 |
|  |  |  |  | 传感器件 | 3972005 |
|  |  | 3974 | 显示器件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3974018 |
|  |  | 3975\* | 半导体照明器件制造 | LED背光源 | 3975001 |
|  |  | 半导体发光二极管（LED） | 3975002 |
|  |  | 3976 | 光电子器件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3976011 |
|  |  | 3979\* | 其他电子器件制造 | 驱动电路 | 3979001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 电子纸 | 3979002 |
|  |  |  |  | 3.5-13.5英寸电容式触摸屏 | 3979003 |
|  |  |  |  | 激光显示 | 3979004 |
|  |  |  |  | LED外延片 | 3979005 |
|  |  |  |  | LED芯片 | 3979006 |
|  |  |  |  | LED器件 | 3979007 |
|  |  |  |  | LED应用产品 | 3979008 |
|  |  |  |  | 高速A/D和D/A器件 | 3979009 |
|  |  |  |  | 移动通信用宽频带功率放大器 | 3979010 |
|  |  | 3981\* | 电阻电容电感元件制造 | 新型频率元件 | 3981001 |
|  |  | 高精密电阻器件 | 3981004 |
|  |  | 3982\* | 电子电路制造 | 新型连接元件 | 3982001 |
|  |  |  |  | 高密度互连印制电路板 | 3982002 |
|  |  |  |  | 特种印制电路板 | 3982003 |
|  |  |  |  | 柔性多层印制电路板 | 3982004 |
|  |  | 3983 | 敏感元件及传感器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3983015 |
|  |  | 3984\* | 电声器件及零件制造 | 新型电声元件 | 3984001 |
|  |  | 3989\* | 其他电子元件制造 | 新型片式元件 | 3989001 |
|  |  | 超导滤波器 | 3989002 |
|  |  |  |  | 低损耗微波元件 | 3989003 |
|  |  |  |  | GHZ频段抗EMI/EMP元件 | 3989004 |
|  |  |  |  | 移动通信用宽频带滤波器 | 3989005 |
|  |  |  |  | 通信基站用石英晶体振荡器 | 3989006 |
|  |  |  |  | 新型通信设备用连接器及线缆组件 | 3989007 |
| 1.2.2 | 电子专用设备仪器制造 | 4028\* | 电子测量仪器制造 | 数字电视测试仪器 | 4028001 |
|  |  |  |  | 通信与网络测试仪器 | 4028002 |
|  |  |  |  | 半导体与集成电路测试仪器 | 4028003 |
|  |  |  |  | 高精度光学检测设备 | 4028004 |
|  |  |  |  | 终端设备的综合测试仪 | 4028005 |
|  |  |  |  | 通信基站测试系统 | 4028006 |
|  |  |  |  | 传输/接入/数据设备测试系统 | 4028007 |
|  |  |  |  | 计量用测试仪表 | 4028008 |
|  |  |  |  | 数模混合信号集成电路测试系统 | 4028009 |
|  |  |  |  | 存储器测试器 | 4028010 |
|  |  |  |  | 半导体测试仪器 | 4028011 |
|  |  |  |  | 集成电路测试仪器 | 4028012 |
|  |  |  |  | 数字电视信号源测试仪 | 4028013 |
|  |  |  |  | 数字音视频测试仪 | 4028014 |
|  |  |  |  | 图像质量分析仪 | 4028015 |
|  |  |  |  | 网络质量和安全测试仪 | 4028016 |
| 1.2.3 | 高储能和关键电子材料制造 | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚烯烃类材料 | 2651091 |
|  |  |  |  | 软材料及硅基复合材料 | 2651092 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 2669\* | 其他专用化学产品制造 | 六氟磷酸锂碳酸酯类溶液 | 2669017 |
|  |  | 2921\* | 塑料薄膜制造 | 铝塑膜 | 2921022 |
|  |  |  |  | 透明导电薄膜材料 | 2921023 |
|  |  |  |  | 电子元件专用厚薄膜材料 | 2921024 |
|  |  | 3042\* | 特种玻璃制造 | 6代及以上玻璃基板 | 3042044 |
|  |  | 3051\* | 技术玻璃制品制造 | 玻璃陶瓷（微晶玻璃） | 3051013 |
|  |  |  |  | 石英系光纤光缆材料 | 3051014 |
|  |  | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 高性能陶瓷基板 | 3073021 |
|  |  |  |  | 气敏陶瓷材料 | 3073022 |
|  |  |  |  | 湿敏陶瓷材料 | 3073023 |
|  |  |  |  | 光敏陶瓷材料 | 3073024 |
|  |  |  |  | 热敏陶瓷材料 | 3073025 |
|  |  | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨类材料（如人造石墨及天然石墨等） | 3091025 |
|  |  |  |  | 硬碳材料 | 3091026 |
|  |  | 3841\* | 锂离子电池制造 | 锂离子电池单体、模块及系统 | 3841004 |
|  |  | 3842\* | 镍氢电池制造 | 模块化镍氢电池储能系统 | 3842001 |
|  |  | 3849\* | 其他电池制造 | 超级电容单体、模块及系统 | 3849001 |
|  |  |  |  | 新体系动力电池单体、模块和系统 | 3849002 |
|  |  |  |  | 混合储能电源模块及系统 | 3849003 |
|  |  |  |  | 电池管理系统 | 3849004 |
|  |  |  |  | 超级电容管理系统 | 3849005 |
|  |  |  |  | 储能装置器件 | 3849022 |
|  |  |  |  | 电源处理模块 | 3849023 |
|  |  |  |  | 燃料电池电堆、模块和系统 | 3849020 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用高压氢瓶 | 3849021 |
|  |  | 3985\* | 电子专用材料制造 | 高性能混合液晶 | 3985118 |
|  |  |  |  | 驱动IC | 3985119 |
|  |  |  |  | 高纯度靶材 | 3985120 |
|  |  |  |  | 有机发光材料 | 3985121 |
|  |  |  |  | 量子点材料 | 3985122 |
|  |  |  |  | 5.5代及以上精细金属掩膜板 | 3985123 |
|  |  |  |  | 柔性基板材料 | 3985124 |
|  |  |  |  | 层状材料（如镍钴铝和镍钴锰等） | 3985127 |
|  |  |  |  | 硅材料（指硅单晶、抛光片、外延片、绝缘硅、锗硅） | 3985137 |
|  |  |  |  | 硅化合物半导体材料 | 3985138 |
|  |  |  |  | 碳化硅衬底材料 | 3985141 |
|  |  |  |  | 蓝宝石衬底材料 | 3985140 |
|  |  |  |  | 尖晶石型锰酸锂材料 | 3985126 |
|  |  |  |  | 钛酸锂材料 | 3985129 |
|  |  |  |  | 富锂材料（如磷酸铁锂等） | 3985125 |
|  |  |  |  | 金属有机源外延用原料 | 3985142 |
|  |  |  |  | 超高纯度气体外延用原料 | 3985143 |
|  |  |  |  | 高端LED封装材料 | 3985144 |
|  |  |  |  | 非氧化物光纤材料 | 3985147 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 半导体发光材料 | 3985148 |
|  |  |  |  | 光电探测材料 | 3985150 |
|  |  |  |  | 高端专用磁性材料 | 3985151 |
|  |  |  |  | 高端专用陶瓷材料 | 3985152 |
|  |  |  |  | 高端专用压电晶体材料 | 3985153 |
|  |  |  |  | 燃料电池相关材料（如催化剂、双极板、质子交换膜、碳纸、储氢材料等） | 3985162 |
|  |  |  |  | 巨磁阻抗等传感材料 | 3985161 |
| 1.2.4 | 集成电路制造 | 3562\* | 半导体器件专用设备制造 | 生产专用光刻机（6英寸/8英寸/12英寸集成电路生产线所用） | 3562005 |
|  |  |  |  | 刻蚀机 | 3562006 |
|  |  |  |  | 离子注入机 | 3562007 |
|  |  |  |  | 退火设备 | 3562008 |
|  |  |  |  | 单晶生长设备 | 3562009 |
|  |  |  |  | 薄膜生长设备 | 3562010 |
|  |  |  |  | 化学机械抛光设备 | 3562011 |
|  |  |  |  | 封装设备 | 3562012 |
|  |  |  |  | 测试设备 | 3562013 |
|  |  | 3973 | 集成电路制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3973049 |
| 1.5 | 人工智能 |  |  |  |  |
| 1.5.2 | 智能消费相关设备制造 | 3961 | 可穿戴智能设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3961007 |
|  |  | 3963 | 智能无人飞行器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3963005 |
|  |  | 3969\* | 其他智能消费设备制造 | 数字家庭智能终端设备 | 3969002 |
|  |  |  |  | 智能感知与控制设备 | 3969003 |
|  |  |  |  | 智能控制设备 | 3969004 |
|  |  |  |  | 数字化艺术展演展陈技术装备 | 3969005 |
|  |  |  |  | 文物数字化保护和传承装备 | 3969006 |
|  |  |  |  | 智慧博物馆 | 3969007 |
|  |  |  |  | 文化遗产地转化保护展陈装备 | 3969008 |
|  |  |  |  | 图书馆数字化装备 | 3969009 |
|  |  |  |  | 美术馆数字化装备 | 3969010 |
|  |  |  |  | 智能健康管理设备 | 3969011 |
|  |  |  |  | 智能居家养老设备 | 3969012 |
|  |  |  |  | 智能信息服务设备 | 3969013 |
|  |  |  |  | 智能互动教育设备 | 3969014 |
|  |  |  |  | 智能家居设备 | 3969015 |
|  |  |  |  | 智能能源管理设备 | 3969016 |
|  |  |  |  | 智能社区服务设备 | 3969017 |
|  |  |  |  | 智能家庭安防设备 | 3969018 |
|  |  |  |  | 其他智能家庭消费设备 | 3969019 |
|  |  |  |  | 体育场馆、健身房等体育场所用智能设备 | 3969020 |
|  |  |  |  | 体育训练、竞赛、健身等活动用智能设备 | 3969021 |
|  |  |  |  | 其他体育场所、活动用智能设备 | 3969022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 其他智能消费设备 | 3969023 |
|  |  | 3990\* | 其他电子设备制造 | 金融电子应用产品 | 3990011 |
| **2** | **高端装备制造产业产业** |  |  |  |  |
| 2.1 | 智能制造装备产业 |  |  |  |  |
| 2.1.1 | 机器人与增材设备制造 | 3491 | 工业机器人制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3491020 |
|  |  | 3492 | 特殊作业机器人制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3492011 |
|  |  | 3493 | 增材制造装备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3493002 |
|  |  | 3964 | 服务消费机器人制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3964021 |
| 2.1.2 | 重大成套设备制造 | 3511\* | 矿山机械制造 | 矿山开采成套控制系统 | 3511001 |
|  |  | 3512\* | 石油钻采专用设备制造 | 石油勘采成套装置智能控制系统 | 3512001 |
|  |  |  |  | 天然气长输管线智能增压站场 | 3512002 |
|  |  | 3513\* | 深海石油钻探设备制造 | 深海油气田勘采成套装置智能控制系统 | 3513001 |
|  |  | 3515\* | 建筑材料生产专用机械制造 | 建筑材料生产专用数控系统 | 3515001 |
|  |  | 具有物料自动配送、设备状态远程跟踪和能耗优化控制功能的水泥成套设备 | 3515002 |
|  |  |  |  | 高端特种玻璃成套设备 | 3515003 |
|  |  |  |  | 数字化建筑卫生陶瓷生产成套装备 | 3515004 |
|  |  |  |  | 特种陶瓷成套制造设备 | 3515005 |
|  |  |  |  | 自动物料配送、自动化玻璃纤维成套设备 | 3515006 |
|  |  |  |  | 复合材料高端设备制造 | 3515007 |
|  |  |  |  | 复合材料自动铺带、自动铺丝成套设备 | 3515008 |
|  |  |  |  | 复合材料多轴缠绕成套设备 | 3515009 |
|  |  |  |  | 复合材料热压罐设备 | 3515010 |
|  |  |  |  | 复合材料拉挤成型成套设备 | 3515011 |
|  |  |  |  | 复合材料模压成型成套设备 | 3515012 |
|  |  |  |  | 复合材料真空导入成套装备 | 3515013 |
|  |  | 3516\* | 冶金专用设备制造 | 金属冶炼成套装备（具有特种参数在线检测、自适应控制、高精度运动控制等功能） | 3516001 |
|  |  |  |  | 短流程连铸连轧成套装备（具有特种参数在线检测、自适应控制、高精度运动控制等功能） | 3516002 |
|  |  |  |  | 精整成套装备（具有特种参数在线检测、自适应控制、高精度运动控制等功能） | 3516003 |
|  |  | 3521\* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 炼油成套装置智能控制系统 | 3521001 |
|  |  | 化工成套装置智能控制系统 | 3521002 |
|  |  |  |  | 百万吨级大型乙烯装置（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521003 |
|  |  |  |  | 千万吨大型炼油装置（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521004 |
|  |  |  |  | 多联产煤化工装备（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521005 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 合成橡胶及塑料生产装置（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521006 |
|  |  |  |  | 涤沦短纤维织造数控系统 | 3521007 |
|  |  | 3522\* | 橡胶加工专用设备制造 | 常压连续再生橡胶技术和成套设备 | 3522001 |
|  |  | 3523\* | 塑料加工专用设备制造 | 塑料加工调控系统 | 3523001 |
|  |  | 3524\* | 木竹材加工机械制造 | 人造板机械制造 | 3524001 |
|  |  | 3531\* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 食品饮料加工数控系统 | 3531001 |
|  |  | 3542\* | 印刷专用设备制造 | 平张纸多色高速胶印机 | 3542001 |
|  |  | 卫星式柔板印刷机 | 3542002 |
|  |  |  |  | 智能化多色双面印刷设备 | 3542003 |
|  |  |  |  | 绿色制版技术及设备 | 3542004 |
|  |  | 3551\* | 纺织专用设备制造 | 高效织造智能控制系统 | 3551001 |
|  |  | 3569\* | 其他电子专用设备制造 | 多点数字化成形装备 | 3569022 |
|  |  | 板材逐渐成形装备 | 3569023 |
|  |  |  |  | 大功率激光器及其晶体 | 3569024 |
|  |  |  |  | 大功率光纤激光器 | 3569025 |
|  |  | 3571\* | 拖拉机制造 | 大马力拖拉机 | 3571001 |
|  |  | 3599\* | 其他专用设备制造 | 具有独立功能专用机械零部件 | 3599001 |
|  |  | 其他具有独立功能专用机械 | 3599002 |
| 2.1.3 | 智能测控装备制造 | 3421 | 金属切削机床制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3421056 |
|  |  | 3422 | 金属成形机床制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3422006 |
|  |  | 3423\* | 铸造机械制造 | 智能铸造岛 | 3423007 |
|  |  | 3424\* | 金属切割及焊接设备制造 | 自动半自动电弧焊接机 | 3424004 |
|  |  | 自动半自动等离子弧焊接机 | 3424005 |
|  |  |  |  | 其他等离子弧焊接机 | 3424006 |
|  |  |  |  | 自动半自动电阻焊接机 | 3424007 |
|  |  |  |  | 自动半自动电子束焊接机 | 3424008 |
|  |  |  |  | 其他电子束焊接机 | 3424009 |
|  |  |  |  | 自动半自动激光焊接机 | 3424010 |
|  |  |  |  | 其他激光焊接机 | 3424011 |
|  |  |  |  | 激光焊接设备 | 3424012 |
|  |  |  |  | 激光切割设备 | 3424013 |
|  |  |  |  | 自动半自动摩擦焊接机 | 3424014 |
|  |  |  |  | 自动半自动超声波焊接机 | 3424015 |
|  |  |  |  | 其他超声波焊接机 | 3424016 |
|  |  |  |  | 自动半自动金属感应焊接机 | 3424017 |
|  |  |  |  | 其他金属感应焊接机 | 3424018 |
|  |  |  |  | 自动半自动热塑性材料焊接机 | 3424019 |
|  |  |  |  | 其他自动半自动焊接机 | 3424020 |
|  |  | 3425\* | 机床功能部件及附件制造 | 主电轴、机械主轴 | 3425001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 数控刀架 | 3425002 |
|  |  |  |  | 数控动力刀架 | 3425003 |
|  |  |  |  | 刀库及换刀机构 | 3425004 |
|  |  |  |  | 数控铣头 | 3425005 |
|  |  |  |  | 数控转台 | 3425006 |
|  |  |  |  | 数控平旋盘 | 3425007 |
|  |  |  |  | 其他数控机床附件 | 3425008 |
|  |  |  |  | 分散型控制系统 | 3425009 |
|  |  | 3429\* | 其他金属加工机械制造 | 机床现场总线控制系统 | 3429024 |
|  |  | 机床可编程控制系统 | 3429025 |
|  |  |  |  | 机床嵌入式专用控制系统 | 3429026 |
|  |  |  |  | 机床安全控制系统 | 3429027 |
|  |  |  |  | 机床数位伺服控制系统 | 3429028 |
|  |  |  |  | 机床网络分布式伺服系统 | 3429029 |
|  |  | 4011 | 工业自动控制系统装置制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4011019 |
|  |  | 4014\* | 实验分析仪器制造 | 智能测量仪器仪表（指智能测量温度、压力、流量、物位） | 4014001 |
|  |  |  |  | 智能执行器 | 4014002 |
|  |  |  |  | 特殊变量在线测量仪器仪表 | 4014003 |
|  |  |  |  | 智能化实验分析仪器 | 4014004 |
|  |  |  |  | 在线分析仪器 | 4014005 |
|  |  | 4015\* | 试验机制造 | 在线无损探伤仪器 | 4015022 |
|  |  |  |  | 在线材料性能试验仪器 | 4015001 |
|  |  | 4016\* | 供应用仪器仪表制造 | 智能电表 | 4016006 |
|  |  | 智能水表 | 4016001 |
|  |  |  |  | 智能煤气表 | 4016002 |
|  |  |  |  | 智能热量表 | 4016003 |
|  |  | 4019\* | 其他通用仪器制造 | 激光测量仪器和校准标准仪器 | 4019001 |
|  |  | 4029\* | 其他专用仪器制造 | 其他智能监测装置 | 4029001 |
| 2.1.4 | 其他智能设备制造 | 3360\* | 金属表面处理及热处理加工 | 智能焊接系统 | 3360001 |
|  |  |  |  | 智能热处理生产线 | 3360002 |
|  |  | 3399\* | 其他未列明金属制品制造 | 自动摘锁装置 | 3399001 |
|  |  | 3432\* | 生产专用起重机制造 | 港口集装箱起重机远程操控系统 | 3432001 |
|  |  | 3433\* | 生产专用车辆制造 | 自动导引车（AGV） | 3433001 |
|  |  |  |  | 激光导引车（LGV） | 3433002 |
|  |  |  |  | 集装箱自动导引车 | 3433003 |
|  |  | 3434\* | 连续搬运设备制造 | 智能悬挂输送系统 | 3434001 |
|  |  | 3439\* | 其他物料搬运设备制造 | 自动化立体仓库 | 3439001 |
|  |  | 巷道堆垛机 | 3439002 |
|  |  |  |  | 无人堆场智能控制系统 | 3439003 |
|  |  | 3499\* | 其他未列明通用设备制造业 | 激光快速成形设备 | 3499006 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 大型轧辊激光表面强化设备 | 3499007 |
|  |  |  |  | 激光精密加工设备 | 3499008 |
|  |  |  |  | 激光热处理和熔覆设备 | 3499009 |
|  |  |  |  | 激光强化装备 | 3499010 |
|  |  |  |  | 激光复合加工装备 | 3499011 |
|  |  |  |  | 激光加工基础装置和系统 | 3499012 |
|  |  | 3531\* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 食品工业化加工与智能制造装备 | 3531002 |
|  |  | 3532\* | 农副食品加工专用设备制造 | 农产品智能监控及预警仓库 | 3532002 |
|  |  | 3572\* | 机械化农业及园艺机具制造 | 农产品智能运输专用装备 | 3572001 |
|  |  | 智能农业动力机械 | 3572002 |
|  |  |  |  | 农业灌溉智能装备 | 3572011 |
|  |  |  |  | 高效精准环保多功能农田作业装备 | 3572003 |
|  |  |  |  | 粮食作物高效智能收获装备 | 3572004 |
|  |  |  |  | 经济作物高效智能收获与智能控制装备 | 3572005 |
|  |  |  |  | 设施智能化精细生产装备 | 3572006 |
|  |  | 3579\* | 其他农、林、牧、渔业机械制造 | 农产品产后智能化干制与精细选别装备 | 3579001 |
|  |  | 农产品专用智能包装装备 | 3579002 |
| 2.1.5 | 智能关键基础零部件制造 | 3444\* | 液压动力机械及元件制造 | 高压大流量液压元件和液压系统 | 3444001 |
|  |  |  |  | 高频响电液伺服阀和比例阀 | 3444002 |
|  |  |  |  | 高性能密封装置 | 3444003 |
|  |  |  |  | 智能化阀岛 | 3444005 |
|  |  | 3445\* | 液力动力机械及元件制造 | 高转速大功率液力耦合器调速装置 | 3445001 |
|  |  | 3446\* | 气压动力机械及元件制造 | 智能定位气动执行系统 | 3446002 |
|  |  | 3451\* | 滚动轴承制造 | P4、P2级高速精密数控机床轴承 | 3451001 |
|  |  |  |  | P5、P4级高速精密冶金轧机轴承 | 3451002 |
|  |  |  |  | 工业机器人轴承 | 3451003 |
|  |  |  |  | 高速动车组轴承 | 3451004 |
|  |  |  |  | 风力发电机组轴承 | 3451005 |
|  |  |  |  | 航空发动机轴承 | 3451006 |
|  |  |  |  | 盾构机主轴承 | 3451007 |
|  |  |  |  | 高性能医疗器械轴承 | 3451008 |
|  |  |  |  | 汽车高端轴承 | 3451009 |
|  |  |  |  | 海洋工程轴承 | 3451010 |
|  |  | 3453\* | 齿轮及齿轮减、变速箱制造 | 高速精密齿轮传动装置（指用于传递动力，实现机械输送和提升重物的基础件，铰接式链条等高速精密机械传动装置） | 3453002 |
|  |  | 3484\* | 机械零部件加工 | 智能关键机械零部件 | 3484001 |
|  |  | 3489\* | 其他通用零部件制造 | 智能关键通用零部件 | 3489001 |
|  |  | 3499\* | 其他未列明通用设备制造业 | 其他智能基础通用设备 | 3499004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 3813\* | 微特电机及组件制造 | 新型微特电机 | 3813001 |
|  |  | 3821\* | 变压器、整流器和电感器制造 | 高性能变频调速设备 | 3821002 |
| 2.1.6 | 智能制造相关服务 | 4320\* | 通用设备修理 | 数控机床设备维修 | 4320001 |
|  |  |  |  | 智能机器设备维修 | 4320002 |
|  |  |  |  | 机器人维修 | 4320003 |
|  |  |  |  | 智能搬运设备维修 | 4320004 |
|  |  | 4330\* | 专用设备修理 | 智能文化办公设备维修 | 4330001 |
|  |  |  |  | 智能开采设备维修 | 4330002 |
|  |  |  |  | 智能纺织设备维修 | 4330003 |
|  |  |  |  | 智能电子专用设备维修 | 4330004 |
|  |  |  |  | 智能医疗设备维修 | 4330005 |
|  |  |  |  | 智能环保设备维修 | 4330006 |
|  |  |  |  | 智能地质勘察设备维修 | 4330007 |
|  |  |  |  | 智能交通安全设备维修 | 4330008 |
|  |  |  |  | 其他智能专用设备维修 | 4330009 |
|  |  |  |  | 海洋工程设备维修 | 4330010 |
|  |  | 4360\* | 仪器仪表修理 | 精密仪器维修 | 4360001 |
| 2.2 | 航空装备产业 |  |  |  |  |
| 2.2.1 | 航空器装备制造 | 3741 | 飞机制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3741025 |
|  |  | 3749 | 其他航空航天器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3749008 |
| 2.2.2 | 其他航空装备制造及相关服务 | 3744 | 航空相关设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3744022 |
|  |  | 3812\* | 电动机制造 | 航空用机电设备及系统 | 3812001 |
|  |  | 3921\* | 通信系统设备制造 | CNS/ATM 网关系统 | 3921091 |
|  |  |  |  | 航空电信网（ATN）处理系统 | 3921092 |
|  |  |  |  | 航空移动通用系统（如D-ATIS、DCL、VDL、AeroMacs等） | 3921090 |
|  |  |  |  | 卫星导航着陆系统（GLS） | 3921088 |
|  |  |  |  | 塔台信息集成系统及远程塔台系统 | 3921089 |
|  |  | 3922\* | 通信终端设备制造 | 机场场面活动引导与控制系统 | 3922033 |
|  |  | 空域预警光电搜索跟踪系统 | 3922034 |
|  |  |  |  | 远程大范围视频智能监控系统 | 3922035 |
|  |  |  |  | 机载平视显示系统（HUD） | 3922036 |
|  |  | 4343 | 航空航天器修理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4343006 |
| 2.3 | 卫星及应用产业 |  |  |  |  |
| 2.3.1 | 卫星装备制造 | 3742\* | 航天器及运载火箭制造 | 长寿命高可靠卫星 | 3742001 |
|  |  |  |  | 新型卫星 | 3742003 |
|  |  |  |  | 天基卫星系统 | 3742010 |
|  |  |  |  | 星上设备 | 3742027 |
|  |  |  |  | 卫星有效载荷 | 3742028 |
|  |  |  |  | 接收和信息处理系统 | 3742012 |
|  |  |  |  | 卫星导航适感系统 | 3742013 |
|  |  |  |  | 卫星专用航天器 | 3742014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 航天器系统(包括各类应用卫星) | 3742021 |
|  |  |  |  | 先进卫星分系统部组件产品 | 3742022 |
|  |  | 3743\* | 航天相关设备制造 | 卫星地面设备 | 3743006 |
|  |  |  |  | 地面标校系统和增强系统 | 3743012 |
|  |  |  |  | 先进卫星平台 | 3743013 |
| 2.3.2 | 卫星应用技术设备制造 | 3921\* | 通信系统设备制造 | 卫星遥感数据地面接收系统 | 3921081 |
|  |  | 应急减灾卫星通信应用系统 | 3921082 |
|  |  |  |  | 宽带/高频/激光卫星通信应用系统 | 3921083 |
|  |  |  |  | 移动卫星通信设备 | 3921084 |
|  |  |  |  | 通信卫星地面用户终端 | 3921093 |
|  |  | 低轨数据采集卫星应用终端 | 3921094 |
|  |  |  |  | 卫星通信终端设备及其关键配套件 | 3921095 |
|  |  |  |  | 船载移动卫星通讯设备 | 3921096 |
|  |  |  |  | 机载移动卫星通讯设备 | 3921097 |
|  |  |  |  | 卫星搜救系统地面站（MEOLUT） | 3921098 |
|  |  |  |  | 卫星天线 | 3921099 |
|  |  |  |  | 导航、通信、视听信息船载系统 | 3921100 |
|  |  |  |  | 全球卫星导航系统（GNSS）终端 | 3921101 |
|  |  |  |  | 全球卫星导航系统（GNSS）设备 | 3921102 |
|  |  |  |  | 移动卫星通信终端 | 3921103 |
|  |  | 3962 | 智能车载设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3962004 |
|  |  | 4023\* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 卫星导航应用系统 | 4023001 |
|  |  |  |  | 卫星导航地面增强系统 | 4023002 |
|  |  |  |  | 卫星导航高精度测地应用平台 | 4023003 |
|  |  |  |  | 兼容型卫星导航接收机 | 4023004 |
|  |  |  |  | 基于BD-2的气象测风终端 | 4023005 |
|  |  |  |  | 卫星导航设备 | 4023006 |
|  |  |  |  | 基于北斗兼容型多模卫星导航芯片 | 4023007 |
|  |  |  |  | 个人移动信息终端SOC芯片 | 4023008 |
|  |  |  |  | 基于位置信息的综合服务系统及其应用服务终端（与无线通信网络结合的全球导航卫星系统技术和室内定位技术） | 4023009 |
|  |  |  |  | 精确授时设备 | 4023010 |
|  |  |  |  | 遥感试验观测关键设备和仪器 | 4023011 |
|  |  |  |  | RNSS授时接收机 | 4023012 |
|  |  |  |  | 卫星导航接收机 | 4023013 |
|  |  |  |  | 卫星导航定位接收机（接收北斗等卫星导航定位系统的广播导航信号，用于导航定位功能的接收机设备） | 4023014 |
|  |  |  |  | 导航信号增强系统 | 4023015 |
| 2.3.4 | 其他航天器及运载火箭制造 | 3742\* | 航天器及运载火箭制造 | 运载火箭 | 3742023 |
|  |  | 运载火箭箭体结构 | 3742005 |
|  |  |  |  | 运载火箭火箭发动机 | 3742006 |
|  |  |  |  | 运载火箭箭上设备 | 3742029 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 探空火箭 | 3742007 |
|  |  |  |  | 气象火箭 | 3742008 |
|  |  |  |  | 平流层飞艇 | 3742009 |
|  |  |  |  | 航天飞机 | 3742015 |
|  |  |  |  | 飞船返回舱 | 3742016 |
|  |  |  |  | 飞船轨道舱 | 3742017 |
|  |  |  |  | 飞船推进舱 | 3742018 |
|  |  |  |  | 飞船船上设备 | 3742019 |
|  |  |  |  | 航天器及其运载工具零件 | 3742020 |
|  |  |  |  | 火箭发动机 | 3742024 |
|  |  |  |  | 先进运载火箭部组件 | 3742025 |
|  |  |  |  | 航天器移动测控设备 | 3742026 |
|  |  | 3743\* | 航天相关设备制造 | 航天试验专用设备 | 3743001 |
|  |  |  |  | 航天器总装调试设备 | 3743002 |
|  |  |  |  | 飞船地面设备 | 3743003 |
|  |  |  |  | 运载火箭地面设备 | 3743008 |
|  |  |  |  | 航天器测控地面站 | 3743010 |
|  |  |  |  | 导航卫星地面监测站 | 3743011 |
| 2.4 | 轨道交通装备产业 |  |  |  |  |
| 2.4.1 | 铁路高端装备制造产业 | 3711 | 高铁车组制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3711018 |
| 3712\* | 铁路机车车辆制造 | 调车机车 | 3712003 |
|  |  |  |  | 适用于高海拔、高寒交流传动机车 | 3712004 |
|  |  |  |  | 混合动力机车 | 3712005 |
|  |  |  |  | 新型铁路客车 | 3712006 |
|  |  |  |  | 快速货运列车 | 3712008 |
|  |  |  |  | 交流传动电力机车 | 3712009 |
|  |  |  |  | 交流传动内燃机车 | 3712010 |
|  |  |  |  | 其他铁路机车车辆（含微机控制直流机车、中低速磁悬浮列车、高速磁悬浮列车、350km/h以上高速列车成套关键设备、30t轴重交流传动货运电力机车、双燃料内燃发动机机车、高海拔、高寒交流传动机车等） | 3712011 |
|  |  |  |  | 新型通用货车（含敞车、封闭货车等） | 3712012 |
|  |  |  |  | 新型专用货车（含铁路自动卸货车、大轴重长编组重载货运列车、集装箱车、长大货物车等） | 3712013 |
|  |  |  |  | 轻量化车体 | 3712001 |
|  |  |  |  | 重型轨道车 | 3712014 |
|  |  | 3714 | 高铁设备、配件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3714030 |
|  |  | 3716\* | 铁路专用设备及器材、配件制造 | 高速轨道交通安全检测系统 | 3716031 |
|  |  |  |  | 高速铁路维修养护成套大型机械装备 | 3716032 |
|  |  |  |  | 城市轨道交通维修养护成套大型机械装备 | 3716033 |
| 2.4.2 | 城市轨道装备制造 | 3720 | 城市轨道交通设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3720017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 2.4.3 | 其他轨道交通装备制造 | 3412\* | 内燃机及配件制造 | 大功率交流传动内燃机（P>5000KW） | 3412002 |
|  |  |  |  | 双燃料内燃发动机 | 3412003 |
|  |  |  |  | 机车用柴油机（指低油耗、低排放新型240、280系列） | 3412004 |
|  |  |  |  | 大功率中速柴油机 | 3412005 |
|  |  |  |  | 中等功率高速柴油机 | 3412006 |
|  |  |  |  | 双燃料发动机 | 3412007 |
|  |  | 3453\* | 齿轮及齿轮减、变速箱制造 | 轨道交通专用齿轮箱、驱动装置 | 3453001 |
|  |  | 风力发电增速齿轮箱 | 3453003 |
|  |  |  |  | 核电齿轮箱 | 3453004 |
|  |  | 3716\* | 铁路专用设备及器材、配件制造 | 钢轨探伤、打磨、铣磨车 | 3716001 |
|  |  | 道岔打磨、配砟整形车 | 3716002 |
|  |  |  |  | 高效轨道清洁、清筛车 | 3716003 |
|  |  |  |  | 高效线路捣固、稳定车 | 3716004 |
|  |  |  |  | 综合巡检车 | 3716005 |
|  |  |  |  | 铁路移动加载试验车 | 3716006 |
|  |  |  |  | 桥梁及隧道状态检测维修车 | 3716007 |
|  |  |  |  | 接触网多功能检修作业车 | 3716008 |
|  |  |  |  | 铁路各类车辆成套关键设备 | 3716009 |
|  |  |  |  | 双源制工程及养路机械装备 | 3716010 |
|  |  |  |  | 高原型工程及养路机械装备 | 3716011 |
|  |  |  |  | 多功能组合式工程及养路机械装备 | 3716012 |
|  |  |  |  | 高速轨道用钢轨及道岔 | 3716013 |
|  |  |  |  | 重载轨道用钢轨及道岔 | 3716014 |
|  |  |  |  | 城市轨道用钢轨及道岔 | 3716015 |
|  |  |  |  | 轨道交通关键系统及部件 | 3716018 |
|  |  |  |  | 动车组网络控制系统 | 3716019 |
|  |  |  |  | 高速、城际铁路列车运行控制系统 | 3716020 |
|  |  |  |  | 高速宽带车地无线通信系统 | 3716021 |
|  |  |  |  | 城市轨道交通列车运行控制系统 | 3716022 |
|  |  |  |  | CBTC互联互通列车运行控制系统 | 3716023 |
|  |  |  |  | 全自动运行系统（FAO） | 3716024 |
|  |  |  |  | LTE车地无线通信系统 | 3716025 |
|  |  |  |  | 轨道交通计算机联锁系统 | 3716026 |
|  |  |  |  | 轨道电路、应答器、计轴设备 | 3716027 |
|  |  |  |  | 货运编组站综合集成自动化系统 | 3716028 |
|  |  |  |  | 轨道交通道岔转换系统 | 3716029 |
|  |  |  |  | 道岔融雪系统 | 3716030 |
|  |  | 3811\* | 发电机及发电机组制造 | 动车组用异步牵引电机 | 3811001 |
|  |  | 机车用异步牵引电机 | 3811002 |
|  |  |  |  | 城轨车辆用异步牵引电机 | 3811003 |
|  |  |  |  | 永磁牵引电机 | 3811004 |
|  |  |  |  | 各种制式牵引电机 | 3811079 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 3821\* | 变压器、整流器和电感器制造 | 轻量化新型变压器 | 3821001 |
|  |  | 3891\* | 电气信号设备装置制造 | 信号机及其气动启动装置 | 3891001 |
|  |  | 其他铁路用电动气动操纵设备 | 3891002 |
|  |  |  |  | 信号箱设备 | 3891003 |
|  |  |  |  | 信号指臂、信号盘及类似装置 | 3891004 |
|  |  |  |  | 自动浓雾信号装置 | 3891005 |
|  |  |  |  | 其他铁路用机械信号、交通管理装置 | 3891006 |
|  |  |  |  | 机车、地铁网络控制及信号系统 | 3891007 |
|  |  |  |  | 高速铁路通信信号、牵引供电、列车控制、客运服务、防灾系统 | 3891008 |
|  |  |  |  | 调度集中信号系统 | 3891009 |
|  |  |  |  | 列车控制信号系统 | 3891010 |
|  |  |  |  | 基础设备信号系统 | 3891011 |
|  |  |  |  | 现代有轨电车信号控制系统 | 3891018 |
|  |  |  |  | 其他轨道交通形式的信号控制系统 | 3891019 |
|  |  | 3899\* | 其他未列明电气机械及器材制造 | 机车用永磁直流发电机 | 3899015 |
| 2.4.4 | 轨道交通相关服务 | 4341\* | 铁路运输设备修理 | 轨道交通设备维修 | 4341001 |
| 2.5 | 海洋工程装备产业 |  |  |  |  |
| 2.5.1 | 海洋工程装备制造 | 3424\* | 金属切割及焊接设备制造 | 轻合金电机壳体铸造或焊接设备 | 3424001 |
|  |  |  |  | 海底管线焊接设备 | 3424002 |
|  |  | 3737\* | 海洋工程装备制造 | 自升式钻井/生产/储卸平台 | 3737001 |
|  |  |  |  | 半潜式钻井/生产/储卸平台 | 3737002 |
|  |  |  |  | 钻井船（驳） | 3737003 |
|  |  |  |  | 导管架式平台 | 3737004 |
|  |  |  |  | 浮式钻井/生产/储卸平台 | 3737005 |
|  |  |  |  | 浮式储卸油装置（FSO） | 3737006 |
|  |  |  |  | 大型起重兼铺管船 | 3737007 |
|  |  |  |  | 多功能作业支持船 | 3737008 |
|  |  |  |  | 半潜式运输船 | 3737009 |
|  |  |  |  | 测井/录井/固井系统及设备 | 3737010 |
|  |  |  |  | 深海水下应急作业装备及系统 | 3737011 |
|  |  |  |  | 平台升降及锁紧装置 | 3737012 |
|  |  |  |  | 深水水下动力定位系统及装备 | 3737013 |
|  |  |  |  | 海洋平台钻进模块及多功能深井钻机 | 3737014 |
|  |  |  |  | 无人遥控潜器 | 3737015 |
|  |  |  |  | 载人潜器 | 3737016 |
|  |  |  |  | 铺管/铺缆设备 | 3737017 |
|  |  |  |  | 系泊定位系统（含单点系泊系统） | 3737018 |
|  |  |  |  | 海洋平台中高压电站 | 3737019 |
|  |  |  |  | 海上大型浮式结构物 | 3737020 |
|  |  |  |  | 人工海湾（海上综合补给基地） | 3737021 |
|  |  |  |  | 浮式液化天然气或液化石油气生产储卸装置（LNG-FPSO或LPG-FPSO） | 3737022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 浮式液化天然气储存及再气化装置（LNG-FSRU） | 3737023 |
|  |  |  |  | 海上地震勘探系统 | 3737024 |
|  |  |  |  | 水下铺管系统 | 3737025 |
|  |  |  |  | 海洋钻井/生产隔水管 | 3737026 |
|  |  |  |  | 海上稠油及边际油田开发装置 | 3737027 |
|  |  |  |  | 海洋工程作业船及辅助船 | 3737028 |
|  |  |  |  | 深海油气开发装备 | 3737029 |
|  |  |  |  | 海洋风能、波浪能等海洋可再生能源利用工程建设装备 | 3737030 |
|  |  |  |  | 海水淡化和综合利用等海洋化学能利用装备 | 3737031 |
|  |  |  |  | 海底金属矿产等海洋矿产资源开发装备 | 3737032 |
|  |  |  |  | 物探船 | 3737033 |
|  |  |  |  | 工程勘察船 | 3737034 |
|  |  |  |  | 大型海洋（极地）科学考察船 | 3737035 |
|  |  |  |  | 海洋调查船 | 3737036 |
|  |  |  |  | 海底资源调查船 | 3737037 |
|  |  |  |  | 水文测量船 | 3737038 |
|  |  |  |  | 极地破冰船 | 3737039 |
|  |  |  |  | 落管抛石船 | 3737040 |
|  |  |  |  | 自升式修井作业平台 | 3737042 |
|  |  |  |  | 半潜式支持平台 | 3737045 |
|  |  |  |  | 浮式生产储卸装置（FPSO） | 3737046 |
|  |  |  |  | 半潜运输船 | 3737047 |
|  |  |  |  | 起重铺管船 | 3737048 |
|  |  |  |  | 铺缆船 | 3737049 |
|  |  |  |  | 风车安装船 | 3737050 |
|  |  |  |  | 多用途工作船 | 3737051 |
|  |  |  |  | 平台供应船 | 3737052 |
|  |  |  |  | 大型起重船 | 3737053 |
|  |  |  |  | 潜水作业支持船 | 3737054 |
|  |  |  |  | 平台守护船 | 3737055 |
|  |  |  |  | 环保/救援船 | 3737056 |
|  |  |  |  | ROV支持船 | 3737057 |
|  |  |  |  | 多功能动力定位船 | 3737058 |
|  |  |  |  | 液化天然气浮式生产储卸装置（LNG-FPSO） | 3737059 |
|  |  |  |  | 液化石油气浮式生产储卸装置（LPG-FPSO） | 3737060 |
|  |  |  |  | 深吃水立柱式平台（SPAR） | 3737061 |
|  |  |  |  | 张力腿平台（TLP） | 3737062 |
|  |  |  |  | 浮式钻井生产储卸装置（FDPSO） | 3737063 |
|  |  |  |  | 自升式生产储卸油平台 | 3737064 |
|  |  |  |  | 多金属结核开采设备 | 3737086 |
|  |  |  |  | 天然气水合物等深海资源开采设备 | 3737066 |
|  |  |  |  | 海水提锂等海洋化学资源开发装备 | 3737067 |
|  |  |  |  | 自升式平台升降系统 | 3737068 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 深海锚泊系统 | 3737069 |
|  |  |  |  | 动力定位系统 | 3737070 |
|  |  |  |  | FPSO单点系泊系统 | 3737071 |
|  |  |  |  | 大型海洋平台电站 | 3737072 |
|  |  |  |  | 大型海上发电用内燃机 | 3737073 |
|  |  |  |  | 大型海上发电用双燃料燃气轮机 | 3737074 |
|  |  |  |  | 天然气压缩机 | 3737075 |
|  |  |  |  | 燃气动力模块 | 3737076 |
|  |  |  |  | 自动化控制系统 | 3737078 |
|  |  |  |  | 大型海洋平台吊机 | 3737079 |
|  |  |  |  | 水下设备安装及维护系统 | 3737080 |
|  |  |  |  | 物探设备 | 3737081 |
|  |  |  |  | 海洋工程船舶综合信息集成管理系统 | 3737082 |
|  |  |  |  | 海上施工、运输、安装、维护船只及相应设备 | 3737083 |
|  |  |  |  | 储能电池组系统模块 | 3737077 |
|  |  |  |  | 氢氧燃料电池系统模块 | 3737087 |
| 2.5.2 | 深海石油钻探设备制造 | 3513\* | 深海石油钻探设备制造 | 安全防护及监测检测系统 | 3513022 |
|  |  |  |  | 海洋装备检测、试验、认证公共服务平台 | 3513027 |
|  |  |  |  | 钻井平台设备补偿系统：钻柱补偿系统、隔水管补偿系统、其他设备补偿系统 | 3513026 |
|  |  |  |  | 钻井船定位绞车 | 3513028 |
|  |  |  |  | 水下采油树、防喷器 | 3513032 |
|  |  |  |  | 水下成撬化生产装置 | 3513033 |
|  |  |  |  | 水下采油采气设备 | 3513042 |
|  |  |  |  | 石油钻采用水下立管和隔水管系统 | 3513043 |
|  |  |  |  | 水下设施应急维修设备 | 3513035 |
|  |  |  |  | 水下应急减灾和消防设备 | 3513036 |
|  |  |  |  | ROV/AUV和多功能水下机械手 | 3513037 |
|  |  |  |  | 水下管汇 | 3513038 |
|  |  |  |  | 水下控制系统 | 3513039 |
|  |  |  |  | 脐带缆系统 | 3513040 |
|  |  |  |  | 天然气预处理及液化系统 | 3513044 |
|  |  |  |  | 压缩机（石油钻采专用） | 3513045 |
|  |  |  |  | 分离器（石油钻采专用） | 3513046 |
|  |  |  |  | 增压泵（石油钻采专用） | 3513047 |
| 2.5.3 | 其他海洋相关设备与产品制造 | 2641\* | 涂料制造 | 海底电缆防附着及防腐材料 | 2641002 |
|  |  | 3532\* | 农副食品加工专用设备制造 | 新型海洋水产品加工设备 | 3532001 |
|  |  | 3575\* | 渔业机械制造 | 工厂化循环水养殖设备 | 3575001 |
|  |  |  |  | 养殖整装系统 | 3575002 |
|  |  |  |  | 深远海养殖装备 | 3575006 |
|  |  |  |  | 筏式/底播养殖装置 | 3575004 |
|  |  |  |  | 水产养殖动植物采收专用设备 | 3575007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 3592\* | 地质勘查专用设备制造 | 地质地形观测、勘察设备 | 3592001 |
|  |  | 3791 | 潜水装备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3791021 |
|  |  | 3792\* | 水下救捞装备制造 | 水下设施应急设备 | 3792001 |
|  |  | 呼吸器保护装置 | 3792002 |
|  |  |  |  | 空气呼吸器（包括正压式空气呼吸器等） | 3792003 |
|  |  |  |  | 空气呼吸器配件 | 3792005 |
|  |  |  |  | 空气呼吸器备用气瓶 | 3792006 |
|  |  |  |  | 长管呼吸器 | 3792007 |
|  |  |  |  | 船用逃生呼吸器 | 3792008 |
|  |  |  |  | 空气呼吸器充气泵 | 3792009 |
|  |  |  |  | 潜水呼吸器具 | 3792010 |
|  |  |  |  | 船用救生衣（包括船用工作救生衣等） | 3792012 |
|  |  |  |  | 救生衣灯 | 3792011 |
|  |  |  |  | 不锈钢救生衣箱 | 3792014 |
|  |  |  |  | 围脖气胀式救生衣 | 3792015 |
|  |  |  |  | 腰带充气救生衣 | 3792016 |
|  |  |  |  | 背心式充气救生衣 | 3792017 |
|  |  |  |  | 自动膨胀式救生衣 | 3792018 |
|  |  |  |  | ZY渔检救生衣 | 3792020 |
|  |  |  |  | 海事救生衣 | 3792021 |
|  |  |  |  | 船用橡塑救生圈 | 3792023 |
|  |  |  |  | 泡沫包布救生圈 | 3792024 |
|  |  |  |  | 救生圈自救灯 | 3792025 |
|  |  |  |  | 救生圈释放装置 | 3792026 |
|  |  |  |  | 塑壳救生圈浮索 | 3792027 |
|  |  |  |  | 救生圈支架 | 3792028 |
|  |  |  |  | 自动充气救生圈 | 3792029 |
|  |  |  |  | 救生抛掷器 | 3792030 |
|  |  |  |  | 船用抛绳枪 | 3792031 |
|  |  |  |  | 船用抛绳器 | 3792032 |
|  |  |  |  | 气动救生抛投器 | 3792033 |
|  |  |  |  | 高压气动抛投器 | 3792034 |
|  |  |  |  | 气动缆索抛绳器 | 3792035 |
|  |  |  |  | 喷气推进抛投器 | 3792036 |
|  |  |  |  | 抛投器充气备用瓶 | 3792037 |
|  |  |  |  | 手抛式水上救生器 | 3792038 |
|  |  |  |  | 救生艇筏器具 | 3792039 |
|  |  |  |  | 气胀式救生筏 | 3792040 |
|  |  |  |  | 救生筏释放器 | 3792041 |
|  |  |  |  | 救生筏筏座筏架 | 3792042 |
|  |  |  |  | 搜索信号灯 | 3792043 |
|  |  |  |  | 救生艇筏示位灯 | 3792044 |
|  |  |  |  | 应急示位灯 | 3792045 |
|  |  |  |  | 救生艇防坠落装置 | 3792046 |
|  |  |  |  | 救生浮具 | 3792047 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 救生筏释放钩 | 3792048 |
|  |  |  |  | 救生艇筏工具修补箱 | 3792049 |
|  |  |  |  | 救生艇浮子 | 3792050 |
|  |  |  |  | 风向袋 | 3792051 |
|  |  |  |  | 舱内灯 | 3792052 |
|  |  |  |  | 救生艇筏海猫 | 3792053 |
|  |  |  |  | 船用软梯登乘梯 | 3792054 |
|  |  |  |  | 游艇用防碰撞靠球 | 3792055 |
|  |  |  |  | 船用反光带膜 | 3792056 |
|  |  |  |  | 其他水下救生设备 | 3792057 |
|  |  |  |  | 个人救生设备 | 3792058 |
|  |  |  |  | 降落与登乘设备 | 3792059 |
|  |  |  |  | 其他未列明水下救生设备 | 3792060 |
|  |  | 3811\* | 发电机及发电机组制造 | 万千瓦级环境友好型低水头大容量潮汐水轮发电机组 | 3811016 |
|  |  |  |  | 300千瓦以上潮流发电机组 | 3811017 |
|  |  |  |  | 百千瓦级新型波浪能发电机组 | 3811018 |
|  |  | 3824\* | 电力电子元器件制造 | 海底电缆故障检测设备连接器 | 3824018 |
|  |  | 3921\* | 通信系统设备制造 | 海洋型通用通讯模块 | 3921104 |
| 2.5.4 | 海洋环境监测与探测装备制造 | 3734\* | 船用配套设备制造 | 船用水文与地质调查绞车 | 3734001 |
|  |  |  |  | 深海通用材料与接插件等辅助设备 | 3734002 |
|  |  | 3940\* | 雷达及配套设备制造 | 高频地波雷达 | 3940010 |
|  |  |  |  | S/C/X波段测波雷达 | 3940011 |
|  |  | 4021\* | 环境监测专用仪器仪表制造 | 海洋水质与生态要素测量传感器与设备 | 4021043 |
|  |  | 海洋水质与生态声学测量与探测设备 | 4021044 |
|  |  |  |  | 海洋水质与生态光学测量与探测设备 | 4021045 |
|  |  | 4023\* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 海洋水文气象岸基用传感器、设备与系统 | 4023016 |
|  |  | 海上平台基观测台站用传感器、设备与系统 | 4023017 |
|  |  | 船用水文气象观测传感器、设备与系统 | 4023018 |
|  |  |  |  | 水文、气象与水质观测浮标 | 4023019 |
|  |  |  |  | 潜标、海床基、移动观测平台（AUV、ROV、滑翔器等） | 4023020 |
| **3** | **新材料产业** |  |  |  |  |
| 3.1 | 先进钢铁材料 |  |  |  |  |
| 3.1.1 | 先进制造基础零部件用钢制造 |  |  |  |  |
| 3.1.1.1 | 高性能轴承用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高碳铬轴承钢（GB/T 18254-2016，汽车、风电、铁路车辆轴承用高碳铬轴承钢（GCr15、GCr18Mo）及DZC1） | 3130003 |
|  |  |  |  | 渗碳轴承钢（GB/T 3203-2016，用于风电、重载货车轴承、盾构机轴承（G20Cr2Ni4A、G20CrNi2MoA）、高铁轴承钢DZC2） | 3130004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 中碳轴承钢（G56Mn、G42CrMo4） | 3130005 |
|  |  |  |  | 不锈轴承钢（高氮不锈轴承钢GB/T3086-2008 高碳铬不锈轴承钢） | 3130006 |
|  |  |  |  | 高温轴承钢（YB/T 4105、YB/T688、W9Cr4V2、W18Cr4V、M2） | 3130007 |
| 3.1.1.2 | 高性能齿轮用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 快速重载铁路机车用齿轮钢 | 3130008 |
|  |  |  |  | 汽车变速箱齿轮钢（20MnCr5H、8620H、20CrMoH） | 3130009 |
|  |  |  |  | 汽车后桥齿轮钢（22CrMoH） | 3130010 |
|  |  |  |  | 风电齿轮钢（18CrNiMo7-6） | 3130011 |
|  |  |  |  | 机器人谐波减速器齿轮钢 | 3130012 |
| 3.1.1.3 | 高应力弹簧钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高应力悬架弹簧用钢（1800MPa及以上） | 3130013 |
|  |  |  |  | 高应力阀门弹簧用钢（1000MPa及以上） | 3130014 |
| 3.1.1.4 | 高强度紧固件用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 汽车紧固件用钢（10.9级及以上冷镦钢） | 3130015 |
|  |  |  |  | 建筑桥梁紧固件用钢（12.9级及以上） | 3130016 |
|  |  |  |  | 风电螺栓用钢（叶片和轮毂连接用） | 3130017 |
|  |  |  |  | 汽轮机紧固件用钢 | 3130018 |
|  |  |  |  | 其他12.9级及以上高强度螺栓用钢 | 3130019 |
|  |  |  |  | 耐延迟断裂高强度螺栓钢 | 3130020 |
| 3.1.1.5 | 高性能工具模具钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 粉末冶金工具钢 | 3130021 |
|  |  |  |  | 易磨削高性能高速钢 | 3130022 |
|  |  |  |  | 新型高性能掘进机刀具用钢（抗拉强度大于2000MPa） | 3130023 |
|  |  |  |  | 高精度高质量冷作模具扁钢（厚度超过600mm，探伤级别达欧洲E/e级，制造级进模具用） | 3130024 |
|  |  |  |  | 高导热高热强热作模具钢 | 3130025 |
|  |  |  |  | 高品质塑料模具扁钢 | 3130026 |
| 3.1.1.6 | 机床专用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 机床滚珠丝杠用钢 | 3130027 |
|  |  |  |  | 机床直线导轨用钢 | 3130028 |
| 3.1.1.7 | 线材制品用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 免铅浴线材产品（EDC） | 3130126 |
|  |  |  |  | 高强度帘线钢产品（LX90B、LX86B） | 3130127 |
|  |  |  |  | 气保焊丝钢AER70S-G | 3130128 |
|  |  |  |  | 管线焊丝钢 | 3130129 |
|  |  |  |  | 铁路耐候焊丝钢 | 3130130 |
| 3.1.2 | 高技术船舶及海洋工程用钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.2.1 | 高技术船舶用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 极地船舶用钢（F32及以上） | 3130029 |
|  |  | 集装箱船用止裂厚板（60mm以上） | 3130030 |
|  |  |  |  | 大型油船用高品质耐蚀船板及管（5000吨以上油船用耐蚀钢） | 3130031 |
|  |  |  |  | 船舶及海洋工程用特种合金 | 3130131 |
| 3.1.2.2 | 海洋工程用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 可大线能量焊接海洋工程厚板（100KJ/cm以上） | 3130032 |
|  |  |  |  | 超高强度海洋工程厚板（F500以上） | 3130033 |
|  |  |  |  | 齿条钢特厚板（100mm以上，EQ50及以上） | 3130034 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 高质量等级大规格热轧型钢（43号超大规格，D40/E36高质量等级） | 3130035 |
|  |  |  |  | 高强度高韧性系泊锚链钢（R5及以上） | 3130036 |
| 3.1.3 | 先进轨道交通用钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.3.1 | 车轮用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高断裂韧性、高疲劳性能车轮钢（350km/h以上） | 3130037 |
|  |  |  |  | 重载货车车轮用钢（30～40吨轴重） | 3130038 |
|  |  |  |  | 高速动车组车轮关键基础材料 | 3130132 |
|  |  |  |  | 减震降噪弹性车轮用钢 | 3130110 |
| 3.1.3.2 | 钢轨用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 快速重载铁路用钢轨（承载寿命2～4亿吨级（小区率半径）直线铁路承载寿命8亿吨） | 3130039 |
|  |  |  |  | 预应力轨板钢丝用钢 | 3130111 |
| 3.1.3.3 | 车轴用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 快速重载铁路机车用车轴钢（低温高韧性空心车轴用钢EA4T） | 3130040 |
|  |  |  |  | 高速动车组车轴、轴承等关键基础材料 | 3130001 |
| 3.1.3.4 | 转向架用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高性能转向架用钢 | 3130041 |
| 3.1.3.5 | 车体用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 重载铁路车体用弹簧钢 | 3130042 |
|  |  |  |  | 城市轨道交通车厢用不锈钢（301L等） | 3130043 |
| 3.1.4 | 新型高强塑汽车钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.4.1 | 高强度汽车用冷轧板加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高深冲性能汽车用冷轧板（DC05～DC07、O5板，抗拉强度590MPa以上，强塑积达到20～50GPa%，包括冷轧、热轧、酸洗、镀层产品等） | 3130044 |
| 3.1.4.2 | 先进超高强度板及其镀层板加工 | 3130\* | 钢压延加工 | DP钢(双相钢) | 3130046 |
|  |  | CP钢(多相钢) | 3130047 |
|  |  | TRIP钢(相变诱导塑性钢) | 3130048 |
|  |  |  |  | M钢（马氏体钢） | 3130049 |
|  |  |  |  | FB钢（高扩孔钢） | 3130050 |
|  |  |  |  | QP钢（淬火延性配分钢） | 3130051 |
|  |  |  |  | PH钢（热冲压用钢） | 3130052 |
|  |  |  |  | 热成型钢 | 3130053 |
| 3.1.5 | 能源用钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.5.1 | 核电用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 核岛压力容器钢板 | 3130054 |
|  |  |  |  | 核岛屏蔽主泵材料 | 3130055 |
|  |  |  |  | 核岛堆内构件用钢 | 3130056 |
|  |  |  |  | 蒸发器传热管材料（690等） | 3130057 |
|  |  |  |  | 核电不锈钢材 | 3130105 |
| 3.1.5.2 | 超超临界火电用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 超超临界火电机高压锅炉用无缝钢管（600℃以上，T/P91、92、T24、TP347H、310、G115等） | 3130058 |
|  |  |  |  | 超超临界火电叶片用钢（600℃以上） | 3130059 |
|  |  |  |  | 其他超超临界火电机组用钢（600℃以上） | 3130106 |
| 3.1.5.3 | 高性能电工钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 非晶合金 | 3130060 |
|  |  | 高牌号无取向电工钢（GB/T2521.1—2016（50W400及35W360及以上）） | 3130061 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 高效中高频无取向电工钢（《电动汽车驱动电机用冷轧无取向电工钢带》（GB/T 34215-2017）YB/T 5224-2014中频用电工钢薄带） | 3130062 |
|  |  |  |  | 高磁感无取向电工钢（GB/T 25046—2010（全部）） | 3130063 |
|  |  |  |  | 高磁感取向电工钢（GB/T 2521.2—2016（QG系列和QH系列）） | 3130064 |
| 3.1.5.4 | 电池壳用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 电池壳用钢 | 3130133 |
| 3.1.6 | 能源油气钻采集储用钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.6.1 | 高性能油气钻采用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 无磁钻铤、钻具 | 3130065 |
|  |  | 采油树用钢 | 3130066 |
|  |  |  |  | 油气钻采用高强度油井管（BG140-170V） | 3130067 |
|  |  |  |  | 油气钻采用耐腐蚀油井管（G110-125SS、BG13Cr-17Cr-110/125、BG2250、2830、2532、028） | 3130068 |
|  |  |  |  | 油气钻采用高抗挤油井管（BG140-170TT） | 3130069 |
|  |  |  |  | 油气钻采用经济型中Cr钢（BG3-9Cr） | 3130070 |
|  |  |  |  | 油气钻采用连续油井管用钢（CT70-CT130） | 3130071 |
|  |  |  |  | 油气钻采用可膨胀套管用钢 | 3130072 |
|  |  |  |  | 页岩气钻采用钢（BG110-155SG） | 3130073 |
|  |  |  |  | 深海油气钻采用隔水管 | 3130074 |
|  |  |  |  | 深海油气开采用钢悬链立管 | 3130075 |
|  |  |  |  | 超级13Cr油套管 | 3130107 |
|  |  |  |  | 双相不锈钢油套管 | 3130108 |
|  |  |  |  | 镍基合金油套管 | 3130109 |
|  |  |  |  | 快速上卸扣套管（508mmJ55BHC） | 3130112 |
|  |  |  |  | 液化天然气储罐建设用低温钢筋 | 3130113 |
| 3.1.6.2 | 高性能油气输送用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 大口径(1422mm)厚规格X80管线钢（厚度大于25mm） | 3130076 |
|  |  |  |  | 低温环境用高性能管线用钢（X70\X80，零下30度及以下） | 3130077 |
|  |  |  |  | 耐腐蚀管线用钢（CO2、H2S）（X52MS\X65MS） | 3130078 |
|  |  |  |  | 深海油气输送用管线用钢（X65及以上） | 3130079 |
|  |  |  |  | 抗大变形管线用钢（X70HD、X80HD） | 3130080 |
|  |  |  |  | 超大壁厚管线用钢（X65、X70厚度大于30mm） | 3130081 |
|  |  |  |  | 超高强度管线用钢（X90、X100、X120） | 3130082 |
| 3.1.7 | 石化压力容器用钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.7.1 | 高温压力容器用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高温高压容器用Cr-Mo合金钢厚板（JIS G3206-1993、JIS G4110-1993、ASME SA542。用于加氢反应器、煤液化、气化等） | 3130083 |
|  |  |  |  | 高温高压容器用耐蚀钢（GB 713-2014） | 3130084 |
| 3.1.7.2 | 低温压力容器用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 低温容器用钢板（GB 3531-2014、ASME SA612。- 20 ～ -70℃乙烯、丙烯和低温介质容器用钢板及其管线钢板） | 3130085 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 超低温容器用钢板（-101℃及其以下用3.5Ni、5Ni、9Ni、钢板及其钢管LNG用7Ni钢（替代9Ni，用于陆上大罐）5Ni改进型。GB24510-2009《低温压力容器用9Ni钢板》） | 3130086 |
|  |  |  |  | 殷瓦钢（YB/T 5241-2014） | 3130087 |
|  |  |  |  | LNG用高锰钢（ASTM A1106 / A1106M – 17） | 3130088 |
|  |  |  |  | 钢-钛复合用储罐用钢（GB 8547-2006） | 3130089 |
| 3.1.8 | 新一代功能复合化建筑用钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.8.1 | 高强耐火耐候房屋建筑钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高强、抗震、耐火、耐候建筑用钢（管、型、板）（厚度12mm以上，屈服强度600～1000MPa，600℃屈服强度高于室温强度2/3，弹性模量高于室温75%以上，大气环境年腐蚀速率0.01mm/a以下） | 3130090 |
| 3.1.8.2 | 桥梁用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高强耐候桥梁用钢（GB/T 714-2015，屈服强度>=500MPa，耐大气腐蚀指数I>=6.0，四年后双面年腐蚀速率不大于0.03mm/a） | 3130091 |
|  |  |  |  | 桥梁缆索用钢（1860MPa以上） | 3130092 |
| 3.1.8.3 | 沿海建筑用钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 岛礁及沿海建筑用耐蚀钢（海洋环境用钢筋的耐氯离子腐蚀性能达到20MnSi系列钢筋的2倍以上） | 3130093 |
| 3.1.9 | 高性能工程、矿山及农业机械用钢加工 |  |  |  |  |
| 3.1.9.1 | 高强钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 苛刻环境服役条件下高强工程机械用钢（屈服强度700MPa及以上） | 3130094 |
| 3.1.9.2 | 高耐磨钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 高性能耐磨钢（NM500、NM550、NM600） | 3130095 |
| 3.1.10 | 高品质不锈钢及耐蚀合金加工 |  |  |  |  |
| 3.1.10.1 | 高品质不锈钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 超级奥氏体耐蚀不锈钢（高钼耐蚀不锈钢板和管、尿素级不锈钢板和管） | 3130096 |
|  |  |  |  | 高氮奥氏体不锈钢（304LN、316LN、309、310、BFS400等） | 3130097 |
|  |  |  |  | 超级铁素体不锈钢（中铬及以上的超纯铁素体不锈钢） | 3130098 |
|  |  |  |  | 超级双相不锈钢（更高的强度和抗氧化性能，更低的材料成本，强度达400～500MPa） | 3130099 |
|  |  |  |  | 超级马氏体不锈钢 | 3130114 |
|  |  |  |  | 不锈钢镜面板 | 3130115 |
| 3.1.10.2 | 耐蚀合金加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 铁镍基耐蚀合金 | 3130101 |
|  |  |  |  | 镍基耐蚀合金 | 3130102 |
| 3.1.11 | 其他先进钢铁材料制造 |  |  |  |  |
| 3.1.11.1 | 高温合金制造 | 3130\* | 钢压延加工 | 变形高温合金 | 3130135 |
|  |  |  |  | 其他新型高温合金 | 3130136 |
|  |  | 3391\* | 黑色金属铸造 | 铸造高温合金 | 3391025 |
|  |  | 3393\* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 粉末高温合金 | 3393003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 3.1.11.2 | 超高强度钢加工 | 3130\* | 钢压延加工 | 超高强度钢（强度＞1400MPa） | 3130103 |
|  |  | 超高强度不锈钢（强度＞1400MPa不锈钢） | 3130104 |
| 3.1.12 | 先进钢铁材料制品制造 |  |  |  |  |
| 3.1.12.1 | 先进钢铁材料铸件制造 | 3391\* | 黑色金属铸造 | 高强高塑性球墨铸铁件（固溶强化铁素体球墨铸铁件）（高压、大流量、大功率、高精度液压件，高精度及高精度保持下机床，乏燃料储运容器，高铁机车转向架轴箱、变速箱、电机壳等零件，风电轮毂、底座等用铸铁件） | 3391001 |
|  |  |  |  | 等温淬火球铁铸件 | 3391002 |
|  |  |  |  | 低温、超低温球墨铸铁件 | 3391003 |
|  |  |  |  | 蠕墨铸铁件 | 3391004 |
|  |  |  |  | 镍基高温合金铸件产品 | 3391005 |
|  |  |  |  | 铁基高温合金铸件产品 | 3391006 |
|  |  |  |  | 不锈钢特种铸件产品 | 3391007 |
|  |  |  |  | 船舶及海洋工程用耐蚀不锈钢铸件 | 3391008 |
|  |  |  |  | 特殊钢铸件产品 | 3391009 |
|  |  |  |  | 高强度低温用可焊接铸钢件 | 3391010 |
|  |  |  |  | 高强度超低温用可焊接铸钢件（芯部屈服强度≥355MPa） | 3391011 |
|  |  |  |  | 超临界、超超临界汽轮机高合金耐热钢阀门及内缸铸件 | 3391012 |
|  |  |  |  | 超临界、超超临界汽轮机低合金钢外缸铸件 | 3391013 |
|  |  |  |  | 百万千瓦级及以上三代核电设备铸件（常规岛汽缸、阀门、隔板等大型铸钢件） | 3391014 |
|  |  |  |  | 百万千瓦级水轮机转轮高强度不锈钢铸件（用叶片、上冠、下环等） | 3391015 |
|  |  |  |  | 30万千万/500米水头及以上抽水蓄能、大型潮汐发电水轮机铸件 | 3391016 |
|  |  |  |  | 7兆瓦及以上风电机组系列铸件 | 3391017 |
|  |  |  |  | 200兆瓦以上燃气轮机铸件 | 3391018 |
|  |  |  |  | 大功率船用发动机铸钢件 | 3391019 |
|  |  |  |  | 高铁用高速大功率机车铸钢件 | 3391020 |
|  |  |  |  | 单重100吨及以上矿冶重机、石化铸件 | 3391021 |
|  |  |  |  | 重载火车车钩铸件 | 3391022 |
|  |  |  |  | 大型桥梁、石油钻井平台、矿场建设等配套机架、壳体、端盖等大型碳钢铸件 | 3391023 |
|  |  |  |  | 汽轮机汽缸铸件 | 3391024 |
| 3.1.12.2 | 先进钢铁材料锻件制造 | 3393\* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 渗碳轴承钢锻件（GB/T 33522-2017，JB/T 10138） | 3393005 |
|  |  | 快速重载铁路机车用刹车盘用钢（ED-102） | 3393006 |
|  |  |  |  | 高技术船舶用钢锻件产品 | 3393007 |
|  |  |  |  | 火电用高中压转子锻件 | 3393008 |
|  |  |  |  | 核电用高中压转子锻件 | 3393009 |
|  |  |  |  | 核电主管道锻件 | 3393010 |
|  |  |  |  | 核电压力容器锻件 | 3393011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 石化能源用管接头、法兰 | 3393012 |
|  |  |  |  | 超超临界火电高中压转子锻件 | 3393013 |
|  |  |  |  | 超超临界火电低压转子锻件 | 3393014 |
|  |  |  |  | 其他高性能合金钢锻件 | 3393015 |
| 3.1.12.3 | 优质焊接材料制造 | 3399\* | 其他未列明金属制品制造 | 耐热钢特种钢用焊接材料产品 | 3399002 |
|  |  |  |  | 低温钢特种钢用焊接材料产品 | 3399003 |
|  |  |  |  | 低合金高强钢特种钢用焊接材料产品 | 3399004 |
|  |  |  |  | 不锈钢特种钢用焊接材料产品 | 3399005 |
|  |  |  |  | 新型合金材料产品 | 3399006 |
|  |  |  |  | 高温合金焊接材料产品 | 3399007 |
|  |  |  |  | 镍及镍合金用焊接材料产品 | 3399008 |
|  |  |  |  | 特种修复用焊接材料产品 | 3399009 |
|  |  |  |  | 镍基、钴基、银焊条产品 | 3399010 |
|  |  |  |  | 防水、水下等特殊工况用焊条产品 | 3399011 |
|  |  |  |  | 特种功能钎料材料、钎剂产品 | 3399012 |
|  |  |  |  | 低氢型气保护药芯焊丝 | 3399013 |
|  |  |  |  | 大线能量气电立焊药芯焊丝 | 3399014 |
|  |  |  |  | 硬面堆焊药芯焊丝 | 3399015 |
|  |  |  |  | 电子元器件焊接用SMT（表面贴装技术）焊粉 | 3399016 |
| 3.1.12.4 | 高性能丝绳制品制造 | 3340\* | 金属丝绳及其制品制造 | 海洋工程类钢丝绳 | 3340006 |
|  |  |  |  | 电梯用复合钢芯、高层高速钢丝绳 | 3340007 |
|  |  |  |  | 航天军工用钢丝绳 | 3340008 |
|  |  |  |  | 大直径、高强度特种钢丝绳 | 3340009 |
|  |  |  |  | 工程、矿类用特种钢丝绳 | 3340010 |
|  |  |  |  | 切割钢丝 | 3340011 |
|  |  |  |  | 线接触、超高强度、耐冲击高延伸钢帘线 | 3340012 |
|  |  |  |  | 特种预应力钢绞线（热镀锌、注蜡、铝包、环氧涂层填充、LNG工程用耐低温） | 3340013 |
|  |  |  |  | 特种钢丝类（核潜艇焊接用、装甲车与核潜艇用焊丝；3D、4D、5D镀铜钢纤维、热镀稀土合金、热镀锌铝合金、航空滤网） | 3340014 |
|  |  |  |  | 碳钢纤维产品等 | 3340015 |
|  |  | 3389\* | 其他金属制日用品制造 | 高性能钢丝绳及制品（不锈钢纤维及纤维毡） | 3389001 |
| 3.1.12.5 | 高性能金属密封材料制造 | 3481\* | 金属密封件制造 | 特殊密封用丝带材 | 3481001 |
|  |  |  |  | 金属磁流体材料与密封件 | 3481002 |
|  |  |  |  | 电力设备高温、高压机械用密封件 | 3481003 |
| 3.1.12.6 | 高品质不锈钢制品制造 | 3311\* | 金属结构制造 | 高性能不锈钢制品（高性能是指用于核电、航空航天及军工装备、海洋工程、生物医学工程用（二类以上）） | 3311001 |
|  |  |  |  | 不锈钢波纹管补偿器 | 3311002 |
|  |  |  |  | 不锈钢波纹管膨胀节 | 3311003 |
|  |  |  |  | 高柔性耐高温、耐蚀不锈钢金属软管等产品 | 3311004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 减震降噪不锈钢金属软管 | 3311005 |
|  |  |  |  | 不锈钢多孔材料 | 3311006 |
|  |  |  |  | 不锈钢粉末及其粉末冶金制品 | 3311007 |
| 3.2 | 先进有色金属材料 |  |  |  |  |
| 3.2.1 | 铝及铝合金制造 |  |  |  |  |
| 3.2.1.1 | 新型铝合金制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 新型航空铝合金材料 | 3240001 |
|  |  |  |  | Al-Ca合金 | 3240002 |
|  |  |  |  | Al-In合金 | 3240003 |
|  |  |  |  | Al-V合金 | 3240004 |
|  |  |  |  | Al-Ca-In合金 | 3240005 |
|  |  |  |  | 铝锂合金 | 3240165 |
| 3.2.1.2 | 高品质铝铸件制造 | 3392\* | 有色金属铸造 | 航空航天铸件（用于航空航天、汽车、轨道交通、能源领域） | 3392001 |
|  |  |  |  | 航空航天用铝合金复杂铸件（GB/T 9438-2013） | 3392002 |
|  |  |  |  | 汽车与新能源汽车铸件 | 3392003 |
|  |  |  |  | 汽车涡轮发动机压叶轮 | 3392004 |
|  |  |  |  | 高强韧轻量化结构件压铸铝合金（半固态流变压铸和高真空压铸工艺生产抗拉强度＞340MPa） | 3392005 |
|  |  |  |  | 轨道交通铸件 | 3392006 |
|  |  |  |  | 高铁用大型复杂铝合金铸件 | 3392007 |
|  |  |  |  | 能源动力装备铸件 | 3392008 |
|  |  |  |  | 高压、超高压输变电用铝合金铸件 | 3392009 |
| 3.2.1.3 | 高品质铝材制造 | 3252\* | 铝压延加工 | 高性能铝合金薄板（2000、7000系及5A06铝合金、铝锂合金） | 3252001 |
|  |  |  |  | 大规格铝合金预拉伸厚板（2000、7000系铝合金及6061铝合金） | 3252003 |
|  |  |  |  | 挤压型材（2000、7000系及5A06铝合金、铝锂合金） | 3252004 |
|  |  |  |  | 管材（2000、7000系及5A02、6061铝合金） | 3252005 |
|  |  |  |  | 棒材（2000、7000系及5A06铝合金） | 3252006 |
|  |  |  |  | 可焊铝合金薄板（Mg含量大于3.5%的5000系铝合金） | 3252007 |
|  |  |  |  | 整体壁板型材（用于舱室等） | 3252009 |
|  |  |  |  | 汽车用铝材 | 3252010 |
|  |  |  |  | 汽车用高性能铝合金板（GB/T 33227-2016标准，6014、6016~S、6016~IH、6A16、5182~RSS、5754等十余种合金） | 3252011 |
|  |  |  |  | 汽车防碰撞系统用铝加强件（6000系铝合金） | 3252012 |
|  |  |  |  | 汽车结构用铝合金型材（5000、6000、7000系铝合金） | 3252013 |
|  |  |  |  | 汽车车身板用板（铝镁硅(铜)合金） | 3252031 |
|  |  |  |  | 汽车空调散热件-铝与铝合金箔带及复合带材（Al-Mn、Al-Si） | 3252032 |
|  |  |  |  | 高速列车、地铁及载重车辆用大型和超大型铝材（高强度Al-Zn-Mg和耐腐蚀Al-Mg-Si板材、型材） | 3252015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | LNG储运用深冷铝合金板材（5083等） | 3252017 |
|  |  |  |  | 石油钻探用高强耐蚀铝合金管材 | 3252018 |
|  |  |  |  | 核电用铝合金材料（6061、5252、1100等合金板材） | 3252019 |
|  |  |  |  | 3C产品用新型铝合金（6016、5252等产品板带材） | 3252021 |
|  |  |  |  | 电容器铝箔 | 3252022 |
|  |  |  |  | 键合铝线 | 3252033 |
|  |  |  |  | 铝镁合金丝线 | 3252034 |
|  |  |  |  | 硅铝丝材 | 3252035 |
|  |  |  |  | 印刷用CTP板基 | 3252023 |
|  |  |  |  | 超薄罐身用铝合金（0.26mm以下） | 3252025 |
|  |  |  |  | 双零铝箔 | 3252026 |
|  |  |  |  | 其他高品质铝材 | 3252027 |
| 3.2.1.4 | 高品质铝锻件制造 | 3393\* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 航空航天用高强铝合金锻件（包括自由锻件、模锻件及环件，如ASTM B247M、AMS-QQ-A-367、AMS 4111、AMS 4247、AMS 4108、AMS 4107、AMS 4333等一系列标准） | 3393016 |
|  |  |  |  | 铝合金精密模锻件 | 3393017 |
|  |  |  |  | 高铁用轴厢体模锻件 | 3393018 |
|  |  |  |  | 船用柴油机用模锻件（2618等模锻件） | 3393019 |
| 3.2.2 | 铜及铜合金制造 |  |  |  |  |
| 3.2.2.1 | 新型铜及铜合金制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 电子用高性能铜合金 | 3240065 |
|  |  | 引线框架用铜合金（Cu-Fe-P系合金） | 3240008 |
|  |  |  |  | 高性能接茬元件用铜合金（高强高导铜合金） | 3240009 |
|  |  |  |  | 高性能无铍弹性铜合金（Cu-Ni-Si系合金） | 3240010 |
|  |  |  |  | 高性能耐蚀铜合金 | 3240011 |
|  |  |  |  | 高强耐磨铜合金（HKHT青铜等） | 3240012 |
|  |  |  |  | 抑菌环保型铜合金（无铅黄铜等） | 3240013 |
|  |  |  |  | 铋硅碲系无铅易切削型铜合金 | 3240066 |
|  |  |  |  | 其他高性能铜及铜合金（除上述所列高性能铜合金（如铜锡锆、铜铬锆系铜合金）） | 3240014 |
| 3.2.2.2 | 高品质铜铸件制造 | 3392\* | 有色金属铸造 | 轨道交通用铜铸件 | 3392010 |
|  |  |  |  | 海洋工程用铜铸件 | 3392011 |
|  |  |  |  | 大型舰船用螺旋桨铜铸件 | 3392012 |
| 3.2.2.3 | 高品质铜材制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 引线框架铜带（Cu-Fe-P系合金） | 3240067 |
|  |  |  |  | 高性能接插元件用铜合金（高强高导Cu- Cr-Ti等铜合金） | 3240068 |
|  |  |  |  | 高强高弹铜合金（Cu-Ni-Si系合金） | 3240069 |
|  |  |  |  | 射频通讯用铜合金（电缆用无氧铜） | 3240070 |
|  |  |  |  | 高性能铜合金丝线材 | 3240072 |
|  |  |  |  | 高导热铜基复合热沉材料 | 3240073 |
|  |  |  |  | 高温抗软化合金（Cu-Cr、Cu-Zr、Cu-Cr-Zr合金） | 3240071 |
|  |  |  |  | 海水淡化用高性能铜合金管（高性能黄铜、白铜材料） | 3240074 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 集成电路引线框架用精密铜带 | 3240075 |
|  |  |  |  | 石油钻探用高强耐蚀铜合金管 | 3240076 |
|  |  |  |  | 高强高导铜合金（Cu-Ni-Si系合金、青铜） | 3240077 |
|  |  |  |  | 接触网用高强铜合金（Cu-Sn、Cu-Mg、Cu-Ag、Cu-Ni-Si系合金） | 3240078 |
|  |  |  |  | 高性能接插件用铜合金（高性能黄铜材料） | 3240079 |
|  |  |  |  | 微型电机用铜合金（含银无氧铜） | 3240080 |
|  |  |  |  | 同步器齿环用铜合金（汽车用高强耐磨黄铜复杂合金） | 3240081 |
|  |  |  |  | 高性能高精度铜合金（高性能黄铜合金） | 3240082 |
|  |  |  |  | 新能源汽车高精度铜合金（高性能紫铜） | 3240083 |
|  |  |  |  | 核电耐蚀铜合金（高性能银铜） | 3240084 |
|  |  |  |  | 海水养殖用铜合金 | 3240085 |
|  |  |  |  | 抑菌环保用铜材 | 3240086 |
|  |  |  |  | 新型造币铜合金（黄铜、青铜、白铜造币带） | 3240087 |
|  |  |  |  | 耐磨耐蚀铜合金 | 3240088 |
|  |  |  |  | 精密铜管（如内螺纹管、毛细管等） | 3240089 |
|  |  | 3251\* | 铜压延加工 | 高纯无氧铜、电子铜（电真空器件、电子行业用铜材） | 3251001 |
|  |  |  |  | 高频微波、高密度封装覆铜板 | 3251007 |
|  |  |  |  | PCB用高纯铜箔 | 3251008 |
|  |  |  |  | 海洋工程与高技术船舶用铜材（耐高流速白铜管等） | 3251013 |
|  |  |  |  | 高纯铜箔（用于锂电池） | 3251016 |
|  |  |  |  | 铁路贯通线用铜带（高性能黄铜材料） | 3251021 |
|  |  |  |  | 集流体用铜带 | 3251017 |
|  |  |  |  | 宽幅薄变压器带（T2导、TU1宽度大于600mm） | 3251031 |
|  |  |  |  | 其他领域用铜材 | 3251036 |
| 3.2.2.4 | 铜合金锻件产品制造 | 3393\* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 高铁制动系统用铜合金闸片 | 3393020 |
|  |  |  |  | 铜基自润滑材料 | 3393021 |
| 3.2.3 | 钛及钛合金制造 |  |  |  |  |
| 3.2.3.1 | 高品质钛铸件制造 | 3392\* | 有色金属铸造 | 钛及钛合金精密铸件（用于航空航天、舰船、兵器） | 3392013 |
|  |  |  |  | 大尺寸钛合金铸件（单重铸件大于900Kg） | 3392014 |
| 3.2.3.2 | 高品质钛材制造 | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | 钛合金板材/棒材/管材/箔材/丝材 | 3259001 |
|  |  | 轧制环材 | 3259003 |
|  |  |  |  | 钛合金挤压型材 | 3259004 |
|  |  |  |  | 宽幅厚板（50mm以上厚） | 3259005 |
|  |  |  |  | 厚壁管材（5～10mm厚） | 3259007 |
|  |  |  |  | 超薄壁钛及钛合金焊管 | 3259008 |
|  |  |  |  | 石油钻探用耐蚀钛合金管 | 3259010 |
|  |  |  |  | 能源化工用钛材 | 3259011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 板式换热器用高品质钛带（屈强比≤0.72杯突值IE≥11.1晶粒度4～7级。成品钛带单个卷重不低于3吨） | 3259012 |
|  |  |  |  | 核电用钛带及焊管（成品钛带单个卷重不低于3吨） | 3259013 |
|  |  |  |  | 生物医用钛及钛合金加工材（纯钛、TC4、TC4ELI、TC20等） | 3259015 |
| 3.2.3.3 | 高品质钛锻件制造 | 3393\* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 钛及钛合金锻件（包括铸锻件、模锻件、等温锻件等）（航空航天结构及发动机用各类锻件） | 3393022 |
| 3.2.4 | 镁及镁合金制造 |  |  |  |  |
| 3.2.4.1 | 高品质镁铸件制造 | 3392\* | 有色金属铸造 | 航空航天用镁合金铸造件 | 3392015 |
|  |  | 3C产品用镁合金精密压铸件 | 3392016 |
|  |  |  |  | 汽车用镁合金精密压铸件 | 3392017 |
| 3.2.4.2 | 高品质镁材制造 | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | 高品质镁合金型材、板材（用于航空航天、汽车、轨道交通、3C产品、医学领域） | 3259023 |
| 3.2.4.3 | 镁合金锻件产品制造 | 3393\* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 新型航空镁合金材料 | 3393023 |
|  |  | 镁合金锻造汽车轮毂 | 3393024 |
|  |  |  |  | 航空航天用镁合金锻件 | 3393025 |
| 3.2.5 | 稀有金属材料制造 |  |  |  |  |
| 3.2.5.1 | 钨钼材料制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 钨高比重合金（含钨80%以上，用于军民融合、航天领域） | 3240015 |
|  |  |  |  | 钨铜合金 | 3240016 |
|  |  |  |  | 钼铜合金 | 3240017 |
|  |  |  |  | 钼钛锆(TZM)合金 | 3240018 |
|  |  |  |  | 铪钼（MHC）合金 | 3240019 |
|  |  |  |  | 稀土钼合金 | 3240020 |
|  |  |  |  | 稀土钨合金 | 3240021 |
|  |  |  |  | 无钍高稳定性新型钨电极材料 | 3240022 |
|  |  | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质钨加工材（棒、板、片、丝等） | 3254001 |
|  |  | 高品质钼加工材 | 3254002 |
|  |  |  |  | 钼大型复杂异型件 | 3254003 |
| 3.2.5.2 | 钽铌材料制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 钽合金及其涂层材料（用于航空航天） | 3240023 |
|  |  |  |  | 铌合金及其涂层材料（用于航空航天） | 3240024 |
|  |  | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质钽加工材（高比容钽粉、电容器用钽丝、钽螺旋管、钽热交换器、钽溅射靶材、靶材用钽环件、钽炉件等） | 3254004 |
|  |  |  |  | 高品质铌加工材（超导铌材、电容器用NbO粉、铌溅射靶材等） | 3254005 |
| 3.2.5.3 | 锆铪材料制造 | 3239\* | 其他稀有金属冶炼 | 高纯金属锆（原子能级） | 3239001 |
|  |  | 高纯金属铪（原子能级） | 3239002 |
|  |  |  |  | 碘化锆（原子能级） | 3239003 |
|  |  |  |  | 碘化铪（原子能级） | 3239004 |
|  |  | 3240\* | 有色金属合金制造 | 高性能锆合金（含核级锆合金铸锭（合金牌号：Zr-2，Zr-4，E110，Zirlo）） | 3240025 |
|  |  | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质锆加工材（核电用各类管、板（带）） | 3254006 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 高品质铪加工材（核电用各类管、板（带）） | 3254007 |
| 3.2.5.4 | 其他稀有金属材料制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 高品质钴加工材（用于靶材、高温合金等） | 3240090 |
|  |  | 高品质铍加工材（核电、光学用） | 3240091 |
|  |  |  |  | 高品质铟加工材（InAgCd合金棒，用于核电） | 3240092 |
|  |  |  |  | 新型航空钛合金材料 | 3240093 |
|  |  | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质钒加工材（纯钒、核工业用VCrTi靶） | 3254008 |
| 3.2.6 | 贵金属材料制造 |  |  |  |  |
| 3.2.6.1 | 贵金属催化材料制造 | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 贵金属纳米催化材料 | 2661001 |
|  |  | 铑催化材料 | 2661002 |
|  |  |  |  | 钯催化材料 | 2661003 |
|  |  |  |  | 铂催化材料 | 2661004 |
|  |  |  |  | 贵金属化合物及均相催化剂 | 2661005 |
| 3.2.6.2 | 新型电接触贵金属材料制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 铂铱系列 | 3240026 |
|  |  | 金铜系列 | 3240027 |
|  |  |  |  | 金银铜系列 | 3240028 |
|  |  |  |  | 钯银铜系列 | 3240029 |
|  |  |  |  | 银锡系列 | 3240030 |
|  |  |  |  | 银锡铋系列 | 3240031 |
|  |  |  |  | 其他新型电接触材料 | 3240032 |
| 3.2.6.3 | 电子浆料制造 | 3985\* | 电子专用材料制造 | 片式元器件用导电银浆 | 3985001 |
|  |  | 晶硅太阳能电池用正面电极用银粉及银浆 | 3985002 |
|  |  |  |  | 触摸屏用导电银浆及银粉 | 3985003 |
|  |  |  |  | FPC灌孔导电银浆（用于柔性印刷线路板） | 3985004 |
|  |  |  |  | 可拉伸导电银浆（用于可穿戴设备、医疗、通讯） | 3985005 |
|  |  |  |  | 厚膜加热银浆（智能家电） | 3985006 |
|  |  |  |  | 贵金属（金，铂，钯，钌，銀）粉体及导电浆料 | 3985007 |
|  |  |  |  | 钌系电阻浆料 | 3985008 |
| 3.2.6.4 | 高品质贵金属加工材料制造 | 3253\* | 贵金属压延加工 | 高品质金棒材及其他金加工材 | 3253001 |
|  |  | 高品质银材及其他银加工材 | 3253002 |
|  |  |  |  | 高品质铂材及其他铂加工材 | 3253003 |
|  |  |  |  | 高品质钯材及其他钯加工材 | 3253004 |
|  |  |  |  | 高品质铑材及其他铑加工材 | 3253005 |
|  |  |  |  | 高品质铱材及其他铱加工材 | 3253006 |
|  |  |  |  | 高品质锇材及其他锇加工材 | 3253007 |
|  |  |  |  | 高品质钌材及其他钌加工材 | 3253008 |
|  |  |  |  | 高品质其他贵金属加工材 | 3253009 |
|  |  |  |  | 贵金属铂催化剂 | 3253010 |
| 3.2.7 | 稀土新材料制造 |  |  |  |  |
| 3.2.7.1 | 稀土磁性材料制造 | 3985\* | 电子专用材料制造 | 烧结钕铁硼磁体 | 3985009 |
|  |  |  |  | 粘结钕铁硼磁粉 | 3985010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 粘结钕铁硼磁体 | 3985011 |
|  |  |  |  | 钐钴磁体 | 3985012 |
|  |  |  |  | 钐铁氮磁粉 | 3985013 |
|  |  |  |  | 钐铁氮磁体 | 3985014 |
|  |  |  |  | 新型铈磁体 | 3985015 |
|  |  |  |  | 稀土永磁铁氧体 | 3985016 |
|  |  |  |  | 热压永磁体（环） | 3985182 |
|  |  |  |  | 稀土磁致伸缩材料（以稀土-Fe为主元素，磁致伸缩系数500ppm以上） | 3985018 |
|  |  |  |  | 稀土磁制冷材料 | 3985019 |
| 3.2.7.2 | 稀土光功能材料制造 | 3985\* | 电子专用材料制造 | 白光LED荧光粉（高品质照明和显示用LED荧光粉封装器件光效150lm/w。生物农业照明发光用） | 3985163 |
|  |  |  |  | 三基色荧光粉（三基色荧光粉荧光灯光效≥70lm/W） | 3985021 |
|  |  |  |  | 长余辉荧光粉（长余辉荧光粉的余辉时间≥10h） | 3985022 |
|  |  |  |  | 特种荧光粉 | 3985023 |
|  |  |  |  | 稀土光学玻璃 | 3985164 |
|  |  |  |  | 稀土卤化物发光材料 | 3985165 |
|  |  |  |  | 稀土光学晶体材料 | 3985166 |
| 3.2.7.3 | 稀土催化材料制造 | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 石油裂化催化材料 | 2661006 |
|  |  |  |  | 稀土脱硝催化剂 | 2661007 |
|  |  |  |  | 机动车尾气净化催化剂 | 2661009 |
| 3.2.7.4 | 稀土储氢材料制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | LaNi5型储氢材料 | 3240033 |
|  |  |  |  | 稀土镁基储氢材料 | 3240034 |
| 3.2.7.5 | 稀土抛光材料制造 | 3985\* | 电子专用材料制造 | 高档稀土抛光材料 | 3985167 |
|  |  |  |  | 稀土抛光粉 | 3985168 |
| 3.2.7.6 | 稀土陶瓷材料制造 | 3985\* | 电子专用材料制造 | 电容器、传感器用稀土锆基陶瓷粉体材料 | 3985026 |
|  |  |  |  | 生物医药稀土锆基陶瓷粉体材料 | 3985027 |
|  |  |  |  | 燃料电池用稀土锆基陶瓷粉体材料 | 3985028 |
| 3.2.7.7 | 稀土特种合金制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 镝铁、钕铁、钆铁合金 | 3240035 |
|  |  |  |  | 钬铜合金 | 3240036 |
|  |  |  |  | 铝钪合金 | 3240166 |
|  |  |  |  | 钪钠合金 | 3240094 |
| 3.2.7.8 | 特殊物性稀土化合物制造 | 2613\* | 无机盐制造 | 超细及纳米稀土粉体材料 | 2613001 |
|  |  |  |  | 大比表面稀土化合物材料 | 2613002 |
|  |  |  |  | 大颗粒球形粉体材料 | 2613003 |
| 3.2.7.9 | 高纯稀土化合物制造 | 2613\* | 无机盐制造 | 4N以上稀土化合物（纯度99.99%以上） | 2613004 |
|  |  |  |  | 3.5-4N稀土卤化物 | 2613005 |
|  |  |  |  | 3.5-4N稀土氟化物镀膜材料 | 2613006 |
| 3.2.7.10 | 高纯稀土金属及制品制造 | 3232\* | 稀土金属冶炼 | 3.5N以上稀土金属（纯度99.95%以上） | 3232001 |
|  |  |  |  | 高纯稀土金属靶材（纯度99.95%以上） | 3232002 |
| 3.2.7.11 | 稀土助剂制造 | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 聚氯乙烯稀土改性助剂 | 2661010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 聚氨酯橡胶耐热性稀土助剂 | 2661011 |
|  |  |  |  | 废旧轮胎胶粉改性沥青用稀土助剂 | 2661012 |
|  |  |  |  | 其他高分子材料用稀土助剂 | 2661013 |
|  |  |  |  | 有机合成高分子材料用稀土紫外屏蔽助剂 | 2661014 |
|  |  |  |  | 稀土微肥 | 2661026 |
|  |  |  |  | 稀土着色剂 | 2661027 |
| 3.2.8 | 硬质合金及制品制造 |  |  |  |  |
| 3.2.8.1 | 超细晶硬质合金切削刀片类制造 | 3321\* | 切削工具制造 | 切削刀片深度加工（数控刀片、焊接刀片、普通可转位刀片等） | 3321001 |
|  |  |  |  | 数控刀片（航空航天、汽车工业、高端装备制造产业用） | 3321002 |
| 3.2.8.2 | 超大晶粒硬质合金矿用合金制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 矿用合金深度加工（复合片、工程齿、截煤齿、钎片、冲击钻片、铲雪齿） | 3240040 |
|  |  |  |  | 球齿合金 | 3240041 |
| 3.2.8.3 | 耐磨零件制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 耐磨零件用硬质合金（顶锤、辊环、拉拔模、冷墩冷冲模、板材、长条薄片、割型、喷嘴、阀门配件、密封环） | 3240042 |
| 3.2.8.4 | 硬质合金棒材制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 棒材深加工（PCB棒材、工具棒材） | 3240043 |
| 3.2.8.5 | 硬面合金与陶瓷粉料与丝材制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 等离子喷涂与热喷镀粉及丝材 | 3240095 |
| 3.2.8.6 | 其他硬质合金制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 其他硬质合金 | 3240045 |
| 3.2.9 | 其他有色金属材料制造 |  |  |  |  |
| 3.2.9.1 | 高纯金属制造 | 3212\* | 铅锌冶炼 | 高纯、超高纯铅 | 3212001 |
|  |  |  |  | 超细高纯活性锌粉 | 3212002 |
|  |  | 3214\* | 锡冶炼 | 高纯锡（用于军工、靶材） | 3214001 |
|  |  | 3215\* | 锑冶炼 | 高纯锑（主要应用于探测、激光、太阳能电池、半导体等领域） | 3215001 |
|  |  | 3216\* | 铝冶炼 | 电子信息用高纯铝（纯度＞99.99%） | 3216001 |
|  |  | 3219\* | 其他常用有色金属冶炼 | 高纯镉（纯度＞99.99%） | 3219001 |
|  |  | 高纯汞（纯度＞99.99%） | 3219002 |
|  |  | 3231\* | 钨钼冶炼 | 纯与高纯钨及其产品（全元素分析，纯度达到99.995%以上） | 3231001 |
|  |  |  |  | 纯与高纯钼及其产品（全元素分析，纯度达到99.995%以上） | 3231002 |
|  |  | 3239\* | 其他稀有金属冶炼 | 高比容钽粉（比容量150000~250000μFV） | 3239005 |
|  |  |  |  | 高纯、超纯（铟、锗、镓、碲、铼）（全元素分析，纯度达到99.999%以上） | 3239006 |
|  |  |  |  | 其他高纯稀有金属（全元素分析，纯度达到99.995%以上） | 3239007 |
|  |  |  |  | 高纯氧化钽（用于电子元器件、光学玻璃。标准号：YS/T547-2007, 产品牌号F Ta2O5-045、F Ta2O5-04、F Ta2O5-035） | 3239008 |
|  |  |  |  | 高纯氧化铌（用于电子元器件、光学玻璃、钢铁添加剂。标准号：YS/T548-2007，产品牌号：F Nb2O5-048、F Nb2O5-045、F Nb2O5-04、F Nb2O5-035） | 3239009 |
|  |  |  |  | 高纯氧化锆 | 3239010 |
|  |  |  |  | 高纯氧化铪 | 3239011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 3.2.9.2 | 高性能靶材制造 | 3985\* | 电子专用材料制造 | 高纯钴靶 | 3985029 |
|  |  | 镍铂合金靶 | 3985030 |
|  |  |  |  | 铜和铜合金靶 | 3985031 |
|  |  |  |  | 钛和钛合金靶 | 3985032 |
|  |  |  |  | 铝和铝合金靶 | 3985033 |
|  |  |  |  | 铬靶 | 3985034 |
|  |  |  |  | 镉铝靶 | 3985035 |
|  |  |  |  | 钼靶 | 3985036 |
|  |  |  |  | 钨和钨合金靶 | 3985037 |
|  |  |  |  | 钽靶及环件 | 3985038 |
|  |  |  |  | 碲锌镉靶（用于光伏电池镀膜） | 3985039 |
|  |  |  |  | 金靶 | 3985040 |
|  |  |  |  | 银靶 | 3985041 |
|  |  |  |  | 铂靶 | 3985042 |
|  |  |  |  | 钯靶 | 3985043 |
|  |  |  |  | 10B富集的硼化锆靶材（相对密度95%，应用于核工业） | 3985044 |
|  |  |  |  | 氧化铌溅射靶材（溅射镀膜材料，用于等离子显示器、触摸屏等） | 3985045 |
|  |  |  |  | 其他溅射靶材 | 3985046 |
|  |  |  |  | 平板显示用ITO靶材 | 3985169 |
|  |  |  |  | 半导体用大尺寸钽靶材 | 3985170 |
| 3.2.9.3 | 粉末、泡沫及多孔材料制造 | 3130\* | 钢压延加工 | 金属纤维多孔材料（铁铬铝、不锈钢等金属多孔材料金属纤维多孔材料/屏蔽材料） | 3130134 |
|  |  | 3240\* | 有色金属合金制造 | 有色金属粉体材料 | 3240046 |
|  |  | 多孔钛及钛合金 | 3240050 |
|  |  | 3251\* | 铜压延加工 | 泡沫铜 | 3251039 |
|  |  | 3252\* | 铝压延加工 | 泡沫铝 | 3252036 |
|  |  | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | 泡沫镍 | 3259038 |
|  |  | 有色金属纤维多孔材料（镍基、钛基等金属纤维多孔材料/屏蔽材料） | 3259024 |
| 3.2.9.4 | 稀有金属涂层材料制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 高温合金稀有金属防护涂层材料 | 3240052 |
|  |  | 复式碳化钨基稀有金属陶瓷涂层材料 | 3240053 |
|  |  |  |  | 高耐蚀耐磨涂层材料 | 3240054 |
|  |  |  |  | 多组元MCrAlY 涂层材 | 3240055 |
|  |  |  |  | 高隔热涂层材料YSZ 复相陶瓷材 | 3240056 |
|  |  |  |  | 可磨耗封严涂层材料 | 3240057 |
|  |  |  |  | 冷喷涂超细合金粉末涂层材料 | 3240058 |
| 3.2.9.5 | 锑系催化、阻燃材料制造 | 2669\* | 其他专用化学产品制造 | 聚酯催化用三氧化二锑 | 2669018 |
|  |  | 聚酯催化用乙二醇锑 | 2669019 |
|  |  |  |  | 高端阻燃三氧化二锑（纳米，高纯，粒度≤0.1μm） | 2669020 |
|  |  |  |  | 高端织物阻燃用五氧化二锑（胶体） | 2669021 |
|  |  |  |  | 石化行业用钝化剂（JT30、JT50、JT80） | 2669022 |
|  |  |  |  | 聚酯ABS特殊阻燃用五氧化二锑（非胶体，Sb2O5（85）、Sb2O5（95）） | 2669023 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 3.2.9.6 | 锡材料制造 | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | 锡球（用于BGA/CSP和各类半导体封装行业） | 3259025 |
|  |  | 高活性低铅圆球型锡粒（用于助溶剂，快速电镀，化学反应催化剂等） | 3259026 |
|  |  |  |  | 表面封装技术（SMT）用无铅焊锡粉（用于高密度精细电子集成芯片） | 3259027 |
|  |  |  |  | 锡基合金焊粉（用于制造锡焊膏） | 3259028 |
| 3.2.9.7 | 锌及锌合金材料制造 | 3212\* | 铅锌冶炼 | 锌结构功能材料 | 3212003 |
| 3.2.9.8 | 薄膜材料（金属薄膜）制造 | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | 电容式触模屏柔性ITO薄膜材料 | 3259029 |
|  |  | 无铟透明导电氧化物(TCO)薄膜 | 3259030 |
| 3.3 | 先进石化化工新材料 |  |  |  |  |
| 3.3.1 | 高性能塑料及树脂制造 |  |  |  |  |
| 3.3.1.1 | 工程塑料制造 | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚碳酸酯（PC） | 2651001 |
|  |  | 聚碳酸酯（PC）工程塑料、改性材料及制品 | 2651062 |
|  |  |  |  | 聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA） | 2651039 |
|  |  |  |  | 聚甲醛（POM） | 2651040 |
|  |  |  |  | PA6聚酰胺树脂（PA6）（工程塑料和双向拉伸薄膜用） | 2651041 |
|  |  |  |  | PA6聚酰胺工程塑料 | 2651042 |
|  |  |  |  | PA66聚酰胺树脂（PA66）（不统计尼龙66盐、锦纶制造用树脂） | 2651043 |
|  |  |  |  | PA66工程塑料 | 2651044 |
|  |  |  |  | PA46聚酰胺树脂 | 2651063 |
|  |  |  |  | PA46塑料、改性材料及制品 | 2651064 |
|  |  |  |  | 共聚尼龙及改性材料和制品 | 2651065 |
|  |  |  |  | 高温尼龙（HTPA）（耐高温尼龙、高流动性尼龙、导热尼龙材料等改性产品） | 2651045 |
|  |  |  |  | 长碳链尼龙（PA1010、PA610、PA612、PA11、PA12、PA1212等） | 2651046 |
|  |  |  |  | 半芳尼龙相关产品（PA4T、PA6T、PA9T、PA10T、PA12T、PAMXD6等） | 2651047 |
|  |  |  |  | 聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）树脂 | 2651048 |
|  |  |  |  | 聚对苯二甲酸丁二醇酯（改性） | 2651049 |
|  |  |  |  | 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）工程塑料（不统计非纤维级、瓶级） | 2651050 |
|  |  |  |  | 聚对苯二甲酸乙二醇酯-1,4-环己烷二甲醇酯（PETG）树脂及改性材料与制品 | 2651066 |
|  |  |  |  | 聚苯醚树脂（PPO） | 2651051 |
|  |  |  |  | 聚苯醚（改性） | 2651052 |
|  |  |  |  | 聚酰亚胺（PI）（主要用做纤维） | 2651053 |
|  |  |  |  | 聚醚酰亚胺（PEI） | 2651067 |
|  |  |  |  | 聚酰胺亚胺（PAI） | 2651068 |
|  |  |  |  | 聚酯亚胺 | 2651069 |
|  |  |  |  | 聚苯硫醚（PPS）树脂（主要用作纤维） | 2651054 |
|  |  |  |  | 聚醚醚酮（PEEK） | 2651055 |
|  |  |  |  | 其他聚芳醚树脂（PAEK） | 2651056 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 聚芳醚腈（PPEN）系列产品 | 2651057 |
|  |  |  |  | 聚砜（PSU）（含改性料） | 2651058 |
|  |  |  |  | 聚苯砜（PESU）（含改性料） | 2651059 |
|  |  |  |  | 聚醚砜（PPSU）（含改性料） | 2651060 |
|  |  |  |  | 热致液晶高分子材料（TLCP） | 2651061 |
|  |  |  |  | 氯化聚氯乙烯（CPVC） | 2651070 |
| 3.3.1.2 | 高端聚烯烃塑料制造 | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 己烯共聚聚乙烯 | 2651002 |
|  |  | 辛烯共聚聚乙烯 | 2651003 |
|  |  |  |  | 茂金属聚乙烯（mPE） | 2651004 |
|  |  |  |  | 乙烯-醋酸乙烯共聚树脂（EVA树脂） | 2651005 |
|  |  |  |  | 乙烯-乙烯醇共聚树脂（EVOH树脂） | 2651006 |
|  |  |  |  | 乙烯-丙烯酸共聚树脂（EAA树脂） | 2651071 |
|  |  |  |  | 乙烯-丙烯酸酯共聚树脂（EMA树脂） | 2651072 |
|  |  |  |  | 超高分子量聚乙烯（UHMWPE）树脂（分子量150万以上） | 2651007 |
|  |  |  |  | 茂金属聚丙烯（mPP） | 2651008 |
|  |  |  |  | 高熔融指数聚丙烯 | 2651009 |
|  |  |  |  | 新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯 | 2651073 |
|  |  |  |  | 高耐环境老化改性聚丙烯 | 2651074 |
|  |  |  |  | β晶型聚丙烯 | 2651075 |
|  |  |  |  | 车用薄壁改性聚丙烯材料 | 2651076 |
|  |  |  |  | 马来酸酐接枝聚丙烯 | 2651077 |
|  |  |  |  | 聚异丁烯（PIB） | 2651010 |
|  |  |  |  | 高支化度聚α-烯烃（或聚烯烃）材料 | 2651011 |
|  |  |  |  | α-烯烃嵌段共聚或齐聚高性能烯烃材料 | 2651012 |
|  |  |  |  | 聚4-甲基戊烯-1(TPX) 塑料 | 2651078 |
|  |  |  |  | 聚环化烯烃及制品 | 2651079 |
| 3.3.1.3 | 其他高性能树脂制造 | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚丙烯酸酯高吸水性树脂（SAP） | 2651013 |
|  |  | 聚丙烯酸酯共聚塑料 | 2651080 |
|  |  |  |  | 聚偏氯乙烯（PVDC）及共聚物 | 2651081 |
|  |  |  |  | 新型改性聚氯乙烯材料 | 2651082 |
|  |  |  |  | PBS/PBAT/PBSA 聚酯类可降解塑料 | 2651015 |
|  |  |  |  | 二氧化碳可降解塑料 | 2651016 |
|  |  |  |  | ABS及其改性材料 | 2651017 |
|  |  |  |  | HIPS及其改性材料 | 2651018 |
|  |  |  |  | 特种环氧树脂材料 | 2651019 |
|  |  |  |  | 双马来酰亚胺树脂及其改性材料 | 2651020 |
|  |  |  |  | 不饱和聚酯树脂专用材料 | 2651021 |
|  |  |  |  | 特种酚醛树脂材料 | 2651022 |
|  |  |  |  | 氰酸酯树脂材料专用材料 | 2651023 |
|  |  |  |  | 新型醇酸树脂 | 2651083 |
|  |  |  |  | 其他新型聚醚 | 2651084 |
|  |  |  |  | 乙烯基树脂 | 2651085 |
| 3.3.1.4 | 高分子光、电、磁材料制造 | 2659\* | 其他合成材料制造 | 光敏树脂材料（集成电路、印刷线路板制作及电子器件等） | 2659020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 新型发光材料（用于仪表、电子学设备、电视及计算机制作的发光材料等） | 2659021 |
|  |  |  |  | 导电高分子材料（可充电池、二或三极管、电致变色及显示、传感器等） | 2659022 |
|  |  |  |  | 抗静电高分子材料（电子信号处理器件抗静电干忧等） | 2659023 |
|  |  |  |  | 有机高分子磁性材料（用于电讯和仪器仪表等） | 2659024 |
|  |  |  |  | 高分子光导材料（用于复印、全息记录、摄像、光敏元件等） | 2659025 |
|  |  |  |  | 高分子太阳能转换材料（太阳能电池等） | 2659026 |
|  |  |  |  | 高分子驻极体材料（电声转换、电机械能转换、电子照相、人工脏器等） | 2659027 |
|  |  |  |  | 高分子压电材料（音频换能器、红外及光学器件等） | 2659028 |
|  |  |  |  | 高分子非线性光学材料（光通信、光计算、光开关、光记忆等技术领域） | 2659029 |
|  |  |  |  | 高分子光导纤维（用于通信领域光纤等） | 2659030 |
|  |  |  |  | 高分子屏蔽材料（电子信号屏蔽处理等） | 2659031 |
|  |  |  |  | 高分子隐身材料（雷达波、可见光及声纳隐身材料等） | 2659032 |
|  |  |  |  | 高分子OLED材料（新型OLED显示器等） | 2659033 |
|  |  | 2664\* | 文化用信息化学品制造 | 感光材料（制作照相胶卷） | 2664001 |
| 3.3.2 | 聚氨酯材料及原料制造 |  |  |  |  |
| 3.3.2.0 | 聚氨酯材料及原料制造 | 2614\* | 有机化学原料制造 | 二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI） | 2614001 |
|  |  | 甲苯二异氰酸酯（TDI） | 2614003 |
|  |  |  |  | 六亚甲基二异氰酸酯（HDI） | 2614004 |
|  |  |  |  | 异佛尔酮二异氰酸酯( IPDI) | 2614005 |
|  |  |  |  | 二异氰酸酯三聚体 | 2614055 |
|  |  |  |  | 含二异氰酸酯端基的预聚体 | 2614056 |
|  |  |  |  | 聚醚多元醇（PPG） | 2614006 |
|  |  |  |  | 聚酯多元醇 | 2614007 |
| 3.3.3 | 氟硅合成材料制造 |  |  |  |  |
| 3.3.3.1 | 合成氟树脂制造 | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚四氟乙烯（PFTE） | 2651024 |
|  |  |  |  | 可熔聚四氟乙烯（PFA） | 2651025 |
|  |  |  |  | 聚偏氟乙烯（PVDF） | 2651026 |
|  |  |  |  | 聚全氟乙丙烯（FEP） | 2651027 |
|  |  |  |  | 三氟氯乙烯共聚物（FEVE） | 2651028 |
|  |  |  |  | 乙烯-四氟乙烯共聚物（ETFE） | 2651029 |
|  |  |  |  | 乙烯-三氟氯乙烯共聚物（ECTFE） | 2651030 |
|  |  |  |  | 聚氟乙烯（PVF） | 2651031 |
|  |  |  |  | 聚三氟氯乙烯（PCTFE） | 2651032 |
|  |  |  |  | 三元共聚物（THV） | 2651033 |
| 3.3.3.2 | 氟制冷剂制造 | 2614\* | 有机化学原料制造 | 氟制冷剂（零ODP，低GWP） | 2614008 |
|  |  |  |  | 全氟酮 | 2614009 |
| 3.3.3.3 | 其他含氟烷烃制造 | 2614\* | 有机化学原料制造 | 三氟乙酸等高纯度、低杂质精细化学品 | 2614054 |
| 3.3.3.4 | 有机硅环体制造 | 2614\* | 有机化学原料制造 | 二甲基环硅氧烷混合物（DMC） | 2614010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 八甲基环四硅氧烷（D4） | 2614011 |
| 3.3.3.5 | 合成硅材料制造 | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 甲基苯基硅树脂 | 2651086 |
|  |  |  |  | MQ硅树脂 | 2651035 |
|  |  | 2659\* | 其他合成材料制造 | 硅油 | 2659034 |
| 3.3.4 | 高性能橡胶及弹性体制造 |  |  |  |  |
| 3.3.4.1 | 特种橡胶制造 | 2652\* | 合成橡胶制造 | 丁基橡胶 | 2652001 |
|  |  |  |  | 卤代丁基橡胶 | 2652002 |
|  |  |  |  | 反式异戊橡胶 | 2652003 |
|  |  |  |  | 稀土顺丁橡胶 | 2652004 |
|  |  |  |  | 溶聚丁苯橡胶（SSBR） | 2652005 |
|  |  |  |  | 丙烯酸酯橡胶（ACM） | 2652006 |
|  |  |  |  | 氯化聚乙烯橡胶（CM） | 2652007 |
|  |  |  |  | 氯磺化聚乙烯橡胶（CSM） | 2652008 |
|  |  |  |  | 丁吡胶乳 | 2652015 |
|  |  |  |  | 聚硫橡胶 | 2652016 |
|  |  |  |  | 聚脲弹性体 | 2652017 |
|  |  |  |  | 氢化丁腈橡胶 | 2652018 |
|  |  |  |  | 环化橡胶 | 2652019 |
| 3.3.4.2 | 氟硅合成橡胶制造 | 2652\* | 合成橡胶制造 | 氟橡胶（FKM） | 2652009 |
|  |  | 聚氟醚橡胶 | 2652020 |
|  |  |  |  | 氟硅橡胶 | 2652021 |
|  |  |  |  | 高温硫化硅橡胶 | 2652022 |
|  |  |  |  | 室温硫化硅橡胶 | 2652023 |
|  |  |  |  | 液体硅橡胶 | 2652024 |
| 3.3.4.3 | 弹性体制造 | 2652\* | 合成橡胶制造 | 热塑性苯乙烯弹性体（SBS） | 2652010 |
|  |  |  |  | 热塑性苯乙烯弹性体（SIS） | 2652011 |
|  |  |  |  | 氢化苯乙烯系热塑性弹性体（SEBS等） | 2652012 |
|  |  |  |  | 热塑性聚氨酯弹性体（TPU） | 2652013 |
|  |  |  |  | 聚烯烃类热塑性弹性体（TPO、TPV等） | 2652014 |
|  |  |  |  | 聚酯弹性体 | 2652025 |
| 3.3.5 | 高性能膜材料制造 |  |  |  |  |
| 3.3.5.1 | 水处理用膜制造 | 2666\* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 微滤膜及膜组件 | 2666001 |
|  |  |  |  | 超滤膜及膜组件 | 2666002 |
|  |  |  |  | 基于PTFE /PVDF 的中空纤维膜材料 | 2666003 |
|  |  |  |  | 纳滤膜及膜组件 | 2666004 |
|  |  |  |  | 反渗透膜及膜组件 | 2666005 |
| 3.3.5.2 | 离子交换膜产品制造 | 2921\* | 塑料薄膜制造 | 电渗析用（阴阳）离子交换膜 | 2921001 |
|  |  |  |  | 电解用全氟离子交换膜 | 2921002 |
| 3.3.5.3 | 特种分离膜制造 | 2659\* | 其他合成材料制造 | 渗透汽化膜、有机蒸汽分离膜 | 2659002 |
|  |  |  |  | 渗透气液相分离膜 | 2659035 |
|  |  |  |  | 液体脱气膜 | 2659036 |
|  |  |  |  | 气体分离膜 | 2659003 |
|  |  |  |  | 扩散膜 | 2659037 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 血液透析膜 | 2659004 |
|  |  |  |  | 无机陶瓷膜 | 2659005 |
|  |  |  |  | 金属基化合物膜材料 | 2659006 |
| 3.3.5.4 | 电池膜制造 | 2921\* | 塑料薄膜制造 | 全氟燃料电池膜（质子膜） | 2921003 |
|  |  |  |  | 锂电池隔膜（高绝缘、透光性能） | 2921004 |
| 3.3.5.5 | 光学膜制造 | 2921\* | 塑料薄膜制造 | 聚酯基光学膜 | 2921005 |
|  |  |  |  | 醋酸纤维素基光学膜 | 2921006 |
|  |  |  |  | PVA基光学膜 | 2921007 |
|  |  |  |  | PVB基光学膜 | 2921013 |
|  |  |  |  | 光学硬化膜 | 2921014 |
| 3.3.5.6 | 光伏用膜制造 | 2921\* | 塑料薄膜制造 | EVA封装胶膜 | 2921008 |
|  |  |  |  | PET基膜 | 2921009 |
|  |  |  |  | PVF/PVDF背板保护膜 | 2921010 |
|  |  |  |  | 导电薄膜 | 2921011 |
|  |  |  |  | 介电薄膜 | 2921012 |
| 3.3.5.7 | 其他新型膜材料制造 | 2921\* | 塑料薄膜制造 | 专用新型农膜 | 2921015 |
|  |  | 电磁波屏蔽膜 | 2921016 |
|  |  |  |  | 注射成型表秒（IMD）装饰膜 | 2921017 |
|  |  |  |  | 新型聚烯烃薄膜 | 2921018 |
| 3.3.6 | 专用化学品及材料制造 |  |  |  |  |
| 3.3.6.0 | 专用化学品及材料制造 | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 高纯硼酸（核电） | 2661028 |
|  |  | 2662\* | 专项化学用品制造 | 多晶硅切削液 | 2662001 |
|  |  | 聚羧酸减水剂 | 2662002 |
|  |  |  |  | 表面活性剂（AEO） | 2662003 |
|  |  |  |  | 电子级阻燃材料及化学品 | 2662004 |
|  |  | 2665\* | 医学生产用信息化学品制造 | 磁性载体（静电图像显影剂） | 2665002 |
|  |  | 3985\* | 电子专用材料制造 | 通用湿电子化学品（单剂） | 3985047 |
|  |  | 功能湿电子化学品（混剂） | 3985048 |
|  |  |  |  | 蚀刻液 | 3985049 |
|  |  |  |  | 显影液 | 3985050 |
|  |  |  |  | 剥离液 | 3985051 |
|  |  |  |  | 稀释剂 | 3985052 |
|  |  |  |  | 清洗剂 | 3985053 |
|  |  |  |  | 金属保护液 | 3985171 |
|  |  |  |  | 光阻去除剂 | 3985172 |
|  |  |  |  | 钝化液 | 3985173 |
|  |  |  |  | TSV-深孔镀铜液 | 3985174 |
|  |  |  |  | 电子大宗气体 | 3985054 |
|  |  |  |  | 电子特种气体 | 3985055 |
|  |  |  |  | 光刻胶及配套试剂（集成电路） | 3985056 |
|  |  |  |  | CMP材料中的研磨液及配套化学品、研磨垫材料（集成电路） | 3985057 |
|  |  |  |  | 电镀化学品及配套材料（集成电路制造用） | 3985058 |
|  |  |  |  | 液晶取向剂及配套化学品（新型显示用） | 3985059 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 高纯金属有机化合物（MO源）（＞5N） | 3985060 |
|  |  |  |  | 电子级酚醛树脂 | 3985061 |
|  |  |  |  | 电子级环氧树脂 | 3985062 |
|  |  |  |  | 锂离子电池电解液 | 3985063 |
| 3.3.7 | 新型功能涂层材料制造 |  |  |  |  |
| 3.3.7.1 | 涂料制造 | 2641\* | 涂料制造 | 水性木器涂料 | 2641001 |
|  |  |  |  | 水性船舶涂料 | 2641007 |
|  |  |  |  | 高固体分涂料 | 2641008 |
|  |  |  |  | 无溶剂涂料 | 2641009 |
|  |  |  |  | 辐射固化涂料 | 2641010 |
|  |  |  |  | 水性钢结构防火涂料 | 2641011 |
|  |  |  |  | 水性汽车涂料 | 2641012 |
|  |  |  |  | 大型飞机涂料 | 2641013 |
|  |  |  |  | 大型船舶涂料（自抛光防污涂料） | 2641014 |
|  |  |  |  | 高铁涂料 | 2641015 |
|  |  |  |  | 风电涂料 | 2641016 |
|  |  |  |  | 海洋工程用重防腐涂料 | 2641017 |
|  |  |  |  | 核电等特殊功能涂料 | 2641018 |
|  |  |  |  | 氟涂料 | 2641019 |
|  |  |  |  | 聚硅氧烷涂料 | 2641034 |
|  |  |  |  | 薄层隔热反射涂料 | 2641023 |
|  |  |  |  | 真空绝热保温涂料 | 2641024 |
|  |  |  |  | 纳米孔超级绝热保温涂料 | 2641025 |
|  |  |  |  | 防火阻燃涂料 | 2641026 |
|  |  |  |  | 喷涂聚脲防水涂料 | 2641027 |
|  |  |  |  | 丙烯酸防水涂料 | 2641028 |
|  |  |  |  | 聚氨酯防水涂料 | 2641030 |
|  |  |  |  | 聚合物乳液水泥防水涂料 | 2641031 |
|  |  |  |  | 自抛光防污涂料 | 2641032 |
|  |  |  |  | 耐高温抗强碱涂料 | 2641033 |
|  |  |  |  | 高性能抗老化涂料 | 2641035 |
|  |  |  |  | 隐身涂料 | 2641036 |
|  |  |  |  | 防冲击涂料 | 2641037 |
|  |  |  |  | UV光固化涂料 | 2641038 |
|  |  |  |  | 高级电泳涂料 | 2641039 |
|  |  |  |  | 彩色喷墨打印涂料 | 2641040 |
|  |  |  |  | 粉末涂料 | 2641041 |
| 3.3.7.2 | 油墨制造 | 2642\* | 油墨及类似产品制造 | 新型印刷油墨 | 2642001 |
|  |  | 新型金属印刷油墨 | 2642002 |
|  |  |  |  | 新型防伪油墨 | 2642003 |
|  |  |  |  | 新型水基喷印油墨 | 2642004 |
|  |  |  |  | 新型溶剂基喷印油墨 | 2642005 |
|  |  |  |  | 新型电子油墨 | 2642006 |
|  |  |  |  | 新型印刷助剂及用油 | 2642007 |
|  |  |  |  | 其他新型油墨及类似制品 | 2642008 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 3.3.7.3 | 颜料制造 | 2643\* | 工业颜料制造 | 高品质无机颜料（耐高温、耐光、耐热、高润湿性、耐久、耐化学药品，低毒至无毒的颜料） | 2643001 |
|  |  |  |  | 其他新型功能颜料（二氧化钛颜料、氧化铁颜料、云母珠光颜料、脱硝用钛白粉（用于大气中氮氧化物的治理）） | 2643002 |
| 3.3.7.4 | 染料制造 | 2645\* | 染料制造 | 新型有机染料 | 2645001 |
|  |  |  |  | 新型活性染料 | 2645002 |
|  |  |  |  | 新型还原染料 | 2645003 |
|  |  |  |  | 新型分散染料 | 2645004 |
|  |  |  |  | 其他新型功能染料 | 2645005 |
| 3.3.8 | 生物基合成材料制造 |  |  |  |  |
| 3.3.8.1 | 生物基原料制造 | 2832\* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 生物基丁二酸 | 2832001 |
|  |  | 1,3—丙二醇（PDO） | 2832002 |
|  |  |  |  | 其他生物基原料 | 2832003 |
| 3.3.8.2 | 生物基聚合物制造 | 2832\* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 低聚糖 | 2832004 |
|  |  | 新型无卤阻燃生物基复合材料 | 2832005 |
|  |  |  |  | 低熔点熔纺氨纶 | 2832006 |
|  |  |  |  | 可生物降解农业地膜专用料 | 2832007 |
|  |  |  |  | 生物质热塑复合材料 | 2832008 |
|  |  |  |  | 高性能生物基尼龙工程塑料 | 2832009 |
|  |  |  |  | 生物降解二氧化碳共聚物树脂及多元醇 | 2832010 |
|  |  |  |  | 聚羟基烷酸酯（PHA）材料 | 2832011 |
|  |  |  |  | 二元酸与二元醇共聚酯（、PBAT、PXT、PTF） | 2832012 |
|  |  |  |  | 三醋酸纤维素 | 2832013 |
|  |  |  |  | 聚羟基脂肪酸酯（PHA） | 2832015 |
|  |  |  |  | 聚碳酸亚内酯（PPC） | 2832016 |
|  |  |  |  | 聚酰胺（PA） | 2832017 |
|  |  |  |  | 生物基增塑剂 | 2832018 |
|  |  |  |  | 海洋生物材料 | 2832019 |
| 3.3.9 | 生命基高分子材料及功能化合物制造 |  |  |  |  |
| 3.3.9.1 | 单体材料制造 | 2832\* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 单体原料5-羟甲基糠醛（HMF） | 2832021 |
|  |  | 生物基平台化合物2,5-呋喃二甲酸（FDCA） | 2832022 |
| 3.3.9.2 | 聚合物制造 | 2832\* | 生物基、淀粉基新材料制造 | FDCA下游聚合产品 | 2832023 |
|  |  | 聚四氢呋喃（PTMEG） | 2832024 |
| 3.3.10 | 其他化工新材料制造 |  |  |  |  |
| 3.3.10.1 | 二次电池材料制造 | 2612\* | 无机碱制造 | 氢氧化锂 | 2612002 |
|  |  | 氢氧化镍 | 2612003 |
|  |  | 2613\* | 无机盐制造 | 硫酸镍 | 2613008 |
|  |  |  |  | 硫酸钴 | 2613009 |
|  |  |  |  | 氟化锂 | 2613011 |
|  |  |  |  | 钴酸锂 | 2613012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 镍钴锰酸锂/镍钴铝酸锂三元材料 | 2613013 |
|  |  |  |  | 锰酸锂 | 2613014 |
|  |  |  |  | 镍酸锂 | 2613018 |
|  |  |  |  | 碳酸锂 | 2613019 |
|  |  |  |  | 磷酸铁锂 | 2613015 |
|  |  |  |  | 其他多元复合材料 | 2613016 |
|  |  |  |  | 六氟磷酸锂 | 2613017 |
|  |  | 2614\* | 有机化学原料制造 | 有机化学原料制造 | 2614 |
|  |  | 硅烷偶联剂和交联剂 | 2614013 |
| 3.3.10.2 | 高性能有机密封材料制造 | 2646\* | 密封用填料及类似品制造 | 丁基橡胶防水密封胶粘带 | 2646001 |
|  |  | 高效密封剂 | 2646002 |
|  |  |  |  | 密封胶（硅酮结构密封胶、聚氨酯密封胶） | 2646003 |
|  |  |  |  | 合成高分子密封材料 | 2646004 |
|  |  |  |  | 树脂胶泥 | 2646005 |
| 3.3.10.3 | 新型催化材料及助剂制造 | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 工业催化剂 | 2661016 |
|  |  | 生物催化剂（酶及酶制品） | 2661029 |
| 3.4 | 先进无机非金属材料 |  |  |  |  |
| 3.4.1 | 特种玻璃制造 |  |  |  |  |
| 3.4.1.1 | 特种玻璃制品制造 | 3042\* | 特种玻璃制造 | 航空器用钢化玻璃 | 3042001 |
|  |  |  |  | 航天器用钢化玻璃 | 3042002 |
|  |  |  |  | 船舶用钢化玻璃 | 3042003 |
|  |  |  |  | 车辆用钢化玻璃 | 3042004 |
|  |  |  |  | 防火玻璃 | 3042005 |
|  |  |  |  | 其他钢化玻璃 | 3042006 |
|  |  |  |  | 航空器用夹层玻璃 | 3042007 |
|  |  |  |  | 航天器用夹层玻璃 | 3042008 |
|  |  |  |  | 船舶用夹层玻璃 | 3042009 |
|  |  |  |  | 车辆用夹层玻璃 | 3042010 |
|  |  |  |  | 建筑用夹层玻璃 | 3042011 |
|  |  |  |  | 防弹玻璃 | 3042012 |
|  |  |  |  | 其他夹层玻璃 | 3042013 |
|  |  |  |  | 中空玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042014 |
|  |  |  |  | 真空玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042015 |
|  |  |  |  | 其他多层隔温、隔音玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042016 |
|  |  |  |  | 透明石英玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042017 |
|  |  |  |  | 不透明石英玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042018 |
|  |  |  |  | 光栅玻璃 | 3042019 |
|  |  |  |  | 透明微晶玻璃 | 3042020 |
|  |  |  |  | 高性能泡沫玻璃 | 3042040 |
|  |  |  |  | 超低膨胀微晶玻璃 | 3042041 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 低膨胀微晶玻璃 | 3042021 |
|  |  |  |  | 耐高温微晶玻璃 | 3042022 |
|  |  |  |  | 介电微晶玻璃 | 3042023 |
|  |  |  |  | 生物微晶玻璃 | 3042024 |
|  |  |  |  | 其他微晶玻璃 | 3042025 |
|  |  |  |  | 基板玻璃 | 3042026 |
|  |  |  |  | 导电玻璃 | 3042027 |
|  |  |  |  | 保护玻璃 | 3042028 |
|  |  |  |  | 超白太阳能浮法玻璃 | 3042029 |
|  |  |  |  | 超白太阳能压延玻璃 | 3042030 |
|  |  |  |  | 光学及光子学玻璃（包括透紫外玻璃、透红外玻璃、激光玻璃、变色玻璃、发光玻璃等） | 3042031 |
|  |  |  |  | 电磁功能玻璃 | 3042032 |
|  |  |  |  | 热学功能玻璃 | 3042033 |
|  |  |  |  | 生化功能玻璃 | 3042034 |
|  |  |  |  | 红外玻璃 | 3042035 |
| 3.4.1.2 | 技术玻璃制品制造 | 3051\* | 技术玻璃制品制造 | 阳光控制膜玻璃 | 3051001 |
|  |  | 低辐射膜玻璃 | 3051002 |
|  |  |  |  | 镀镜玻璃 | 3051003 |
|  |  |  |  | 其他镀膜玻璃 | 3051004 |
|  |  |  |  | 光纤生产用石英棒、管 | 3051005 |
|  |  |  |  | 半导体、太阳能用石英材料 | 3051006 |
|  |  |  |  | 半导体、太阳能用石英坩埚 | 3051007 |
|  |  |  |  | 合成石英玻璃制品 | 3051008 |
|  |  |  |  | 其他石英玻璃制品 | 3051009 |
| 3.4.2 | 特种陶瓷制造 |  |  |  |  |
| 3.4.2.1 | 结构陶瓷制造 | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 陶瓷阀 | 3073001 |
|  |  | 陶瓷汽缸阀门片 | 3073002 |
|  |  |  |  | 其他陶瓷阀类似品 | 3073003 |
|  |  |  |  | 陶瓷轴承 | 3073004 |
|  |  |  |  | 陶瓷制发动机零部件 | 3073005 |
|  |  |  |  | 陶瓷引线器 | 3073006 |
|  |  |  |  | 氧化铝纺织陶瓷件 | 3073007 |
|  |  |  |  | 其他纺织用陶瓷件 | 3073008 |
|  |  |  |  | 氧化铝耐磨陶瓷件 | 3073009 |
|  |  |  |  | 其他耐磨陶瓷件（陶瓷分散盘、内衬、陶瓷刮刀、密封环、定子、转子、分级机叶轮等） | 3073010 |
|  |  |  |  | 氧化铝可控硅瓷环、瓷管 | 3073011 |
|  |  |  |  | 其他可控硅瓷环、瓷管 | 3073012 |
|  |  |  |  | 氧化锆陶瓷刀具 | 3073013 |
|  |  |  |  | 氮化硅陶瓷刀具 | 3073014 |
|  |  |  |  | 碳化硅陶瓷密封件 | 3073015 |
|  |  |  |  | 其他陶瓷密封件 | 3073016 |
|  |  |  |  | 陶瓷金属化瓷件 | 3073017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 精密碳化硅陶瓷制品（碳化硅陶瓷精密零部件、碳化硅陶瓷精密光学部件和SiC陶瓷膜过滤材料） | 3073018 |
|  |  |  |  | 石英陶瓷制品 | 3073019 |
| 3.4.2.2 | 功能陶瓷制造 | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 热电陶瓷 | 3073026 |
|  |  | 压电陶瓷 | 3073027 |
|  |  |  |  | 集成电路陶瓷基片 | 3073028 |
|  |  |  |  | 陶瓷制绝缘零件（特高压） | 3073029 |
|  |  |  |  | 半导体陶瓷 | 3073030 |
|  |  |  |  | 介电陶瓷（一般用于电容器介质） | 3073031 |
|  |  |  |  | 铁电陶瓷 | 3073032 |
|  |  |  |  | 敏感陶瓷（热敏、压敏、气敏、湿敏、力敏、光敏） | 3073033 |
|  |  |  |  | 快离子导体陶瓷（固体电介质陶瓷） | 3073034 |
|  |  |  |  | 超导陶瓷 | 3073035 |
|  |  |  |  | 微波陶瓷 | 3073036 |
|  |  |  |  | 绝缘陶瓷 | 3073037 |
|  |  |  |  | 磁性陶瓷（包含铁氧体、以非氧化物为主的材料） | 3073038 |
|  |  |  |  | 透明陶瓷 | 3073039 |
|  |  |  |  | 光电陶瓷 | 3073040 |
|  |  |  |  | 红外辐射陶瓷 | 3073041 |
|  |  |  |  | 透红外陶瓷 | 3073042 |
|  |  |  |  | 闪烁陶瓷 | 3073043 |
|  |  |  |  | 环保陶瓷 | 3073044 |
|  |  |  |  | 高导热陶瓷 | 3073045 |
|  |  |  |  | 磁阻陶瓷 | 3073046 |
|  |  |  |  | 低温烧结复相陶瓷 | 3073047 |
|  |  |  |  | 多孔陶瓷 | 3073048 |
|  |  |  |  | 生物陶瓷制品 | 3073049 |
| 3.4.3 | 人工晶体制造 |  |  |  |  |
| 3.4.3.1 | 半导体晶体制造 | 3985\* | 电子专用材料制造 | 6in、8in及以上单晶硅片 | 3985175 |
|  |  | 电子级单晶硅片 | 3985089 |
|  |  |  |  | 多晶硅片（区域熔炼多晶硅） | 3985090 |
|  |  |  |  | 硅外延片 | 3985091 |
|  |  |  |  | SOI片（原只包括外延片） | 3985176 |
|  |  |  |  | 区熔锗（单晶锗） | 3985092 |
|  |  |  |  | 单晶锗片 | 3985093 |
|  |  |  |  | 砷化镓单晶片 | 3985094 |
|  |  |  |  | 砷化镓外延片 | 3985095 |
|  |  |  |  | 磷化镓单晶和单晶片 | 3985096 |
|  |  |  |  | 磷化铟单晶和单晶片 | 3985097 |
|  |  |  |  | 碲化镉晶体和单晶片 | 3985098 |
|  |  |  |  | 碲锌镉晶体和单晶片 | 3985099 |
|  |  |  |  | 氮化镓晶体和单晶片 | 3985100 |
|  |  |  |  | 碳化硅单晶和单晶片 | 3985101 |
|  |  |  |  | 铌酸锂单晶片 | 3985102 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 钽酸锂单晶片 | 3985103 |
|  |  |  |  | 其他电子半导体材料 | 3985104 |
|  |  |  |  | 含三元、四元化合物半导体单晶片 | 3985177 |
|  |  |  |  | 其他信息存储介质材料 | 3985105 |
| 3.4.3.2 | 其他人工晶体制造 | 3099\* | 其他非金属矿物制品制造 | 人造金刚石（工业级金刚石） | 3099001 |
|  |  | 立方氮化硼（工业级氮化硼） | 3099002 |
|  |  | 3985\* | 电子专用材料制造 | 激光晶体（包括YAG类、Nd:YVO4、Ti:Al2O3、Nd:YLF激光晶体） | 3985106 |
|  |  |  |  | 蓝宝石单晶和单晶片（包括光学窗口、整流罩、2英寸、4英寸晶片） | 3985107 |
|  |  |  |  | 非线性光学晶体（包括KTP、BBO、LBO、DKDP、ZGP、Nd:GCOB非线性晶体） | 3985108 |
|  |  |  |  | 压电晶体（包括石英、LN、LT、LGN等晶体） | 3985109 |
|  |  |  |  | 闪烁晶体（包括CdWO4、BGO、NaI(Tl)、CsI(Tl)晶体） | 3985110 |
|  |  |  |  | 声光晶体（包括熔石英、PbMO4、TeO2晶体） | 3985111 |
|  |  |  |  | 光折变晶体 | 3985112 |
|  |  |  |  | 磁光晶体（YIG晶体） | 3985113 |
|  |  |  |  | 热释电晶体（包括TGS、LT、PMNPT晶体） | 3985114 |
| 3.4.4 | 新型建筑材料制造 |  |  |  |  |
| 3.4.4.1 | 水泥基材料制造 | 3011\* | 水泥制造 | 低碳水泥（HJ 2519-2012） | 3011001 |
|  |  |  |  | 特种低碳水泥 | 3011005 |
|  |  |  |  | 高渗漏水泥 | 3011003 |
|  |  |  |  | 海工水泥 | 3011004 |
|  |  | 3021\* | 水泥制品制造 | 高性能混凝土及制品（JGJ/T385-2015） | 3021001 |
|  |  |  |  | 特种工程专用水泥及制品（海洋、港口、核电、道路等工程专用水泥） | 3021002 |
| 3.4.4.2 | 新型墙体材料制造 | 3022\* | 砼结构构件制造 | 装配式建筑部品 | 3022001 |
|  |  | 钢筋混凝土房屋结构 | 3022002 |
|  |  |  |  | 钢筋混凝土框架结构 | 3022003 |
|  |  |  |  | 无木四防活动房屋预制板 | 3022004 |
|  |  |  |  | 钢筋混凝土预制楼梯（包括楼梯板、栏杆） | 3022005 |
|  |  |  |  | 钢筋混凝土预制门窗框架 | 3022006 |
|  |  |  |  | 水泥钢筋混凝土桥梁构件 | 3022007 |
|  |  |  |  | 其他钢筋混凝土预制框架 | 3022008 |
|  |  | 3031\* | 粘土砖瓦及建筑砌块制造 | 新型烧结砖（空心、利废、生物质建材、节能保温、通过绿色评定的新型烧结类砖、砌块产品） | 3031001 |
|  |  |  |  | 新型烧结砌块 | 3031002 |
|  |  |  |  | 新型烧结环境修复材料 | 3031003 |
|  |  |  |  | 烧结路面砖 | 3031004 |
|  |  |  |  | 透水砖 | 3031005 |
|  |  |  |  | 烧结保温砖和保温砌块 | 3031006 |
|  |  |  |  | 保温砌块 | 3031019 |
|  |  |  |  | 烧结制品装配式建筑部品 | 3031008 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 新型非烧结砖（空心、利废、生物质建材、节能保温、通过绿色评定的新型非烧结类砖、砌块产品） | 3031009 |
|  |  |  |  | 新型非烧结砌块 | 3031010 |
|  |  |  |  | 屋面瓦（装饰、节能、防水、功能化烧结屋面瓦） | 3031011 |
| 3.4.4.3 | 新型建筑防水材料制造 | 2919\* | 其他橡胶制品制造 | 三元乙丙橡胶防水卷材 | 2919002 |
|  |  | 2922\* | 塑料板、管、型材制造 | 聚氯乙烯防水卷材 | 2922001 |
|  |  | 3033\* | 防水建筑材料制造 | 弹性体改沥青防水卷材（SBS） | 3033001 |
|  |  | 塑性体改性沥青防水卷材（APP） | 3033002 |
|  |  |  |  | 自粘橡胶沥青防水卷材（含沥青聚酯胎) | 3033003 |
|  |  |  |  | 玻纤沥青瓦 | 3033004 |
|  |  |  |  | 热塑性聚烯烃防水卷材 | 3033007 |
|  |  |  |  | 钠基膨润土防水毯 | 3033008 |
| 3.4.4.4 | 隔热隔音材料制造 | 3034\* | 隔热和隔音材料制造 | 建筑节能保温隔热材料 | 3034001 |
|  |  | 建筑节能隔音材料 | 3034002 |
|  |  |  |  | 气凝胶及其制品 | 3034003 |
|  |  |  |  | 真空绝热板 | 3034004 |
| 3.4.4.5 | 轻质建筑材料制造 | 3024\* | 轻质建筑材料制造 | 蒸压加气混凝土板 | 3024002 |
|  |  | 轻质复合保温板材 | 3024003 |
|  |  |  |  | 轻质内墙隔条板 | 3024004 |
|  |  |  |  | 石膏条板 | 3024005 |
|  |  |  |  | 轻质混凝土条板 | 3024006 |
|  |  |  |  | 植物纤维条板 | 3024007 |
|  |  |  |  | 粉煤灰泡沫水泥条板 | 3024008 |
| 3.4.5 | 矿物功能材料制造 |  |  |  |  |
| 3.4.5.1 | 环境处置功能材料制造 | 2666\* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 空气过滤纸（在相同的过滤效率下，阻力比普通过滤纸降低10%） | 2666006 |
|  |  |  |  | 液体过滤纸（过滤精度最小可以做到1mm，过滤比最高可以达到1000） | 2666007 |
|  |  |  |  | 工业除尘用过滤材料（过滤效率99.999%以上，其中PM2.5过滤效率99.99%以上） | 2666008 |
|  |  |  |  | 电池隔膜（铅酸电池、启停电池、铅碳电池用隔膜材料） | 2666009 |
|  |  | 3099\* | 其他非金属矿物制品制造 | 膨润土吸附材料 | 3099040 |
|  |  | 膨润土无机凝胶 | 3099004 |
|  |  |  |  | 膨润土沙漠治理材料 | 3099005 |
|  |  |  |  | 膨润土防渗材料 | 3099006 |
|  |  |  |  | 硅藻土高性能助滤剂 | 3099007 |
|  |  |  |  | 硅藻土净化材料 | 3099008 |
|  |  |  |  | 海泡石土壤改良剂 | 3099009 |
|  |  |  |  | 凹凸棒废气净化材料 | 3099010 |
|  |  |  |  | 高岭土化工载体/吸附材料 | 3099011 |
| 3.4.5.2 | 节能、密封、保温材料制造 | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨高性能密封材料 | 3091010 |
|  |  | 氟化石墨 | 3091011 |
| 3.4.5.3 | 新能源材料制造 | 3082\* | 云母制品制造 | 高压电机云母绝缘材料 | 3082001 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨储能材料 | 3091012 |
|  |  |  |  | 石墨散热/导热材料 | 3091013 |
|  |  |  |  | 锂离子电池负极用活性石墨粉 | 3091014 |
|  |  |  |  | 中间相碳微球 | 3091015 |
|  |  |  |  | 高功率石墨电极 | 3091016 |
|  |  |  |  | 长寿命石墨材料 | 3091017 |
|  |  |  |  | 不透性石墨 | 3091018 |
|  |  | 3099\* | 其他非金属矿物制品制造 | 光电石英 | 3099014 |
|  |  | 超高纯石英材料 | 3099015 |
| 3.4.5.4 | 功能性填料制造 | 3082\* | 云母制品制造 | 云母功能填料 | 3082002 |
| 3099\* | 其他非金属矿物制品制造 | 绝缘用活性煅烧高岭土 | 3099024 |
|  |  |  |  | 高长径比改性硅灰石粉 | 3099025 |
|  |  |  |  | 高分子碳酸钙功能复合材料 | 3099026 |
|  |  |  |  | 伊利石改性多功能粉体材料 | 3099027 |
|  |  |  |  | 电子级硅微粉功能填料 | 3099028 |
|  |  |  |  | 尾矿资源综合利用产品（经深加工后，具有一定功能的尾矿资源综合利用产品） | 3099030 |
|  |  |  |  | 机制砂 | 3099031 |
|  |  |  |  | 碳酸钡（电子级，陶瓷级） | 3099041 |
|  |  |  |  | 钛酸钡（电子级，陶瓷级） | 3099042 |
|  |  |  |  | 硫酸钡（纳米级沉淀） | 3099043 |
| 3.4.5.5 | 其他矿物功能材料制造 | 3099\* | 其他非金属矿物制品制造 | 高纯硫 | 3099032 |
|  |  | 高纯硒 | 3099033 |
|  |  |  |  | 高纯砷 | 3099034 |
|  |  |  |  | 高纯碲 | 3099035 |
|  |  |  |  | 高纯碲化镉 | 3099036 |
|  |  |  |  | 高纯二氧化硒 | 3099037 |
|  |  |  |  | 高纯砷化镓 | 3099038 |
|  |  |  |  | 高纯硒化镓 | 3099039 |
| 3.4.5.6 | 新型耐火材料制造 | 3089\* | 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造 | 绿色耐火材料 | 3089001 |
|  |  | 高效隔热材料 | 3089002 |
|  |  | 特种耐火材料 | 3089003 |
|  |  |  |  | 轻质合成耐火原料 | 3089004 |
|  |  |  |  | 结构功能一体化耐火材料 | 3089005 |
|  |  |  |  | 优质镁钙系耐火材料 | 3089006 |
|  |  |  |  | 新型环保耐火材料 | 3089007 |
|  |  |  |  | 新型隔热耐火材料 | 3089008 |
| 3.5 | 高性能纤维及制品和复合材料 |  |  |  |  |
| 3.5.1 | 高性能纤维及制品制造 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 3.5.1.1 | 玻璃纤维及制品制造 | 3061\* | 玻璃纤维及制品制造 | 高硅氧玻璃纤维及制品（含SiO296%以上，强度较低，长期耐900℃，短期耐1200℃。产品有高硅氧纱和高硅氧布。JC/T1089-2008《高硅氧连续玻璃纤维纱》GJB1679A-2008《高硅氧玻璃纤维纱规范》GJB1873-1994《高硅氧玻璃纤维布规范》GJB5073-2001《高硅氧穿刺织物规范》） | 3061001 |
|  |  |  |  | 石英玻璃纤维及制品（含SiO299%以上，纤维强度和耐高温性能优于高硅氧玻璃纤维） | 3061002 |
|  |  |  |  | 连续玄武岩纤维及制品 | 3061003 |
|  |  |  |  | 高强玻璃纤维（S-GF）及制品（拉伸强度比E-GF高30%～40%,主要产品形式有高强玻纤纱线，合股无捻粗纱，直接无捻粗纱，高强玻纤布，单向布，方格布等。用于航空航天、高压容器和管道等领域JC/T996-2006《缠绕用高强玻璃纤维无捻粗纱》GJB83A-2004《高强玻璃纤维纱》GJB84B-2007《高强玻璃纤维布》） | 3061004 |
|  |  |  |  | 高模量玻璃纤维（M-GF）及制品（弹性模量90GPa以上用于航空航天、体育用品、大型风电叶片等领域。也可与碳纤维、芳纶纤维混杂编织成高模量织物GB/T25040-2010《玻璃纤维缝编织物》GJB1676-1993《高模量玻璃纤维布规范》） | 3061005 |
|  |  |  |  | 防辐射玻璃纤维及制品（用于防护服） | 3061006 |
|  |  |  |  | 耐辐照电绝缘玻璃纤维及制品（用于原子能工业） | 3061007 |
|  |  |  |  | 低介电玻璃纤维（D-GF）及制品（B2O3含量达（20～26）%，介电常数和介电损耗都较低，是一种具有宽频带、高透波的理想材料。用于制造雷达罩、电磁窗、高隐身材料和高性能印制电路板等电子元件。GB/T18373-2013《印制电路板用E玻璃纤维布》） | 3061008 |
|  |  |  |  | 耐碱玻璃纤维（AR-GF）及制品（氧化锆含量大于16%，能耐碱性物质长期侵蚀，主要用于制造玻璃纤维增强水泥制品（GRC）。JC/T841-2007《耐碱玻璃纤维网布》JC/T572-2012《耐碱玻璃纤维无捻粗纱》） | 3061009 |
|  |  |  |  | E-CR玻璃纤维及制品（不含B2O3和F2的玻璃纤维。具有较好的耐水性和耐酸性。主要用于烟气脱硫、化工及海洋工程用容器及管道。GBT26733-2011《玻璃纤维湿法毡》、JC/T590-2005《过滤用玻璃纤维针刺毡》） | 3061010 |
|  |  |  |  | 特种玻璃光纤及制品 | 3061011 |
|  |  |  |  | 特种光纤制品（包括面板、微通道板、光锥和倒像器等） | 3061012 |
|  |  |  |  | 镀金属玻璃纤维 | 3061013 |
|  |  |  |  | 空心玻璃纤维（用于航空工业和深水容器） | 3061014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 玻璃微纤维（纤维直径≤3mm） | 3061015 |
|  |  |  |  | 电子纱 | 3061016 |
|  |  |  |  | 中空织物（用E玻纤，是织物形式创新。用于轨道交通轻量化、石化、通讯及建筑等领域） | 3061017 |
|  |  |  |  | 高性能纤维预制体（碳纤维或石英纤维等特殊纤维编织而成，用于航空航天、能源、交通、电子、化工、环保和核电等领域） | 3061018 |
| 3.5.1.2 | 高性能碳纤维及制品制造 | 2653\* | 合成纤维单（聚合）体制造 | 聚丙烯腈原丝 | 2653001 |
|  |  | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 高强碳纤维（拉伸强度≥4.9GPa且拉伸模量≥230～260GPa） | 3091002 |
|  |  |  |  | 高强中模碳纤维（拉伸强度≥4.5GPa且拉伸模量≥260～350GPa） | 3091003 |
|  |  |  |  | 高模碳纤维（拉伸强度≥3～3.5GPa且拉伸模量≥400GPa） | 3091004 |
|  |  |  |  | 高强高模碳纤维（拉伸强度≥4.0GPa且拉伸模量≥350GPa） | 3091005 |
|  |  |  |  | 碳纤维织物预制体（用于航空、航天、风力发电等） | 3091006 |
|  |  |  |  | 碳纤维预制体（用于航空、航天、风力发电等） | 3091007 |
| 3.5.1.3 | 石墨纤维制造 | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨纤维（模量不低于600GPa且强度大于3.0GPa） | 3091008 |
| 3.5.1.4 | 陶瓷纤维及制品制造 | 2659\* | 其他合成材料制造 | 氧化物陶瓷纤维（包括莫来石、氧化铝、氧化锆等连续纤维） | 2659007 |
|  |  |  |  | 非氧化物陶瓷纤维 | 2659008 |
|  |  |  |  | 碳化硅纤维及其织物（主要用于航空发动机、燃气轮机、航天、核电等领域，如Hi-Nicalon级、Hi-Nicalon S级） | 2659038 |
| 3.5.1.5 | 有机纤维制造 | 2821\* | 锦纶纤维制造 | 高性能锦纶 | 2821001 |
|  |  | 2822\* | 涤纶纤维制造 | 高性能涤纶 | 2822001 |
|  |  | 2823\* | 腈纶纤维制造 | 高性能腈纶 | 2823001 |
|  |  | 2824\* | 维纶纤维制造 | 高性能维纶 | 2824001 |
|  |  | 2825\* | 丙纶纤维制造 | 高性能丙纶 | 2825001 |
|  |  | 2826\* | 氨纶纤维制造 | 高性能氨纶 | 2826001 |
|  |  | 2829\* | 其他合成纤维制造 | 间位芳纶 | 2829001 |
|  |  | 对位芳纶 | 2829002 |
|  |  |  |  | 芳纶-III | 2829003 |
|  |  |  |  | 超高分子量聚乙烯纤维（分子量在200万~500万，用于海工缆绳、防弹衣、防弹头盔、防弹装甲、航空航天等领域） | 2829010 |
|  |  |  |  | 聚酰亚胺纤维 | 2829005 |
|  |  |  |  | 聚苯硫醚纤维 | 2829006 |
|  |  |  |  | 高性能聚四氟乙烯纤维 | 2829007 |
|  |  |  |  | 高性能聚对苯撑苯并双口恶唑纤维（PBO）纤维 | 2829008 |
|  |  |  |  | 聚芳杂环纤维（聚醚醚酮、聚芳醚酮等，指具有深染、超细旦、抗起球、抗静电、阻燃、抗熔滴、抗紫外、抗化学品、抗菌等功能的化学纤维。） | 2829009 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 聚芳砜纶纤维 | 2829011 |
| 3.5.1.6 | 生物基化学纤维制造 | 2831\* | 生物基化学纤维制造 | 新型纤维素纤维（Lyocell纤维、竹浆纤维、麻浆纤维等生物基再生纤维） | 2831001 |
|  |  |  |  | 生物基合成纤维（聚乳酸（PLA）纤维、聚羟基丁酸羟基戊酸酯(PHBV)和聚乳酸（PLA）共混纤维、聚对苯二甲酸1,3-丙二醇酯（PTT）纤维、聚对苯二甲酸1,4-丁二醇酯（PBT）纤维、聚对苯二甲酸混二醇酯（PDT）纤维、聚丁二酸丁二醇酯（PBS）纤维、聚酰胺（PA56）纤维） | 2831002 |
|  |  |  |  | 海洋生物基纤维（壳聚糖纤维、海藻酸盐纤维） | 2831003 |
|  |  |  |  | 生物基再生纤维 | 2831004 |
|  |  |  |  | 循环再生纤维 | 2831005 |
| 3.5.2 | 高性能纤维复合材料制造 |  |  |  |  |
| 3.5.2.1 | 高性能热固性树脂基复合材料制造 | 2659\* | 其他合成材料制造 | 酚醛树脂基复合材料（用于航空航天、汽车、轨道交通领域） | 2659010 |
|  |  | 氰酸酯树脂基复合材料 | 2659014 |
|  |  |  |  | 环氧树脂基复合材料（用于风电、电力、电子信息、航空航天、海洋工程及高技术船舶、轨道交通装备等） | 2659011 |
|  |  |  |  | 双马来酰亚胺树脂基复合材料（用于航空航天） | 2659012 |
|  |  |  |  | 聚酰亚胺树脂基复合材料（用于发动机） | 2659013 |
|  |  |  |  | 乙烯基树脂复合材料（用于大型石化装备、环境工程等领域） | 2659015 |
|  |  | 3062\* | 玻璃纤维增强塑料制品制造 | 高性能玻璃纤维增强热固性树脂基复合材料 | 3062006 |
|  |  | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 高性能碳纤维增强热固性树脂基复合材料 | 3091019 |
| 3.5.2.2 | 高性能热塑性树脂基复合材料制造 | 2659\* | 其他合成材料制造 | 连续纤维增强复合材料（尼龙、聚酯、ABS等） | 2659017 |
|  |  | 非连续纤维增强复合材料（PEEK、PEI、PSU等） | 2659018 |
| 3.5.3 | 其他高性能复合材料制造 |  |  |  |  |
| 3.5.3.1 | 金属基复合材料制造 | 3240\* | 有色金属合金制造 | 金属基复合材料 | 3240096 |
|  |  | 铝基复合材料 | 3240097 |
|  |  |  |  | 钛基复合材料 | 3240098 |
|  |  |  |  | 镁基复合材料 | 3240099 |
|  |  |  |  | 铜基复合材料 | 3240100 |
|  |  |  |  | 镍基复合材料 | 3240101 |
|  |  |  |  | 难熔金属基复合材料 | 3240102 |
|  |  |  |  | 高温合金基复合材料 | 3240103 |
|  |  |  |  | 金属间化合物基复合材料 | 3240104 |
|  |  |  |  | 铍基复合材料 | 3240105 |
|  |  |  |  | 碳纳米管增强金属基纳米复合材料 | 3240106 |
|  |  |  |  | 泡沫金属基复合材料 | 3240107 |
|  |  |  |  | 金属基复合制品 | 3240108 |
|  |  |  |  | 铝基复合制品 | 3240109 |
|  |  |  |  | 钛基复合制品 | 3240110 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 镁基复合制品 | 3240111 |
|  |  |  |  | 铜基复合制品 | 3240112 |
|  |  |  |  | 镍基复合制品 | 3240113 |
|  |  |  |  | 难熔金属基复合制品 | 3240114 |
|  |  |  |  | 高温合金基复合制品 | 3240115 |
|  |  |  |  | 金属间化合物基复合制品 | 3240116 |
|  |  |  |  | 铍基复合制品 | 3240117 |
|  |  |  |  | 碳纳米管增强金属基纳米复合制品 | 3240118 |
|  |  |  |  | 泡沫金属基复合制品 | 3240119 |
| 3.5.3.2 | 陶瓷基复合材料制造 | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 陶瓷基复合材料 | 3073020 |
| 3.5.3.3 | 碳碳复合材料制造 | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 碳/碳复合材料（用于航空制动、高温炉） | 3091009 |
| 3.5.3.4 | 其他结构复合材料制造 | 3130\* | 钢压延加工 | 不锈钢与碳钢复合板 | 3130116 |
|  |  | 不锈钢与碳钢管产品 | 3130117 |
|  |  |  |  | 减震复合钢板 | 3130118 |
|  |  |  |  | 多金属复合材料 | 3130119 |
|  |  |  |  | 钛钢复合材料 | 3130120 |
|  |  |  |  | 镍钢复合材料 | 3130121 |
|  |  |  |  | 铝钢复合材料 | 3130122 |
|  |  |  |  | 铜钢复合材料 | 3130123 |
|  |  | 3240\* | 有色金属合金制造 | 铝铜复合材料 | 3240120 |
|  |  | 银铜复合材料 | 3240121 |
|  |  |  |  | 合金与铜合金复合材料 | 3240122 |
|  |  |  |  | 铝锰与铝硅复合材料 | 3240123 |
|  |  |  |  | 金属颗粒压电复合材料 | 3240124 |
|  |  |  |  | 金刚石与金属复合材料 | 3240125 |
|  |  |  |  | 硅化物与金属复合材料 | 3240126 |
|  |  |  |  | 氮化物与金属复合材料 | 3240127 |
|  |  |  |  | 硼化物与金属复合材料 | 3240128 |
|  |  |  |  | 碳化硼与金属复合材料 | 3240129 |
|  |  |  |  | 非金属化合物与金属复合材料 | 3240130 |
|  |  |  |  | 高品质钼铜多层复合材料 | 3240131 |
|  |  |  |  | 铝铜复合管 | 3240132 |
|  |  |  |  | 钽包铜管、铜包钛棒 | 3240133 |
|  |  |  |  | 多金属复合带、管产品 | 3240134 |
|  |  |  |  | 铝基复合钢带 | 3240135 |
|  |  |  |  | 铝基复合带、铝塑复合带 | 3240136 |
|  |  |  |  | 粉末铝基、铜基钢复合带 | 3240137 |
|  |  |  |  | 银-铜复合带、银合金-铜合金复合带 | 3240138 |
|  |  |  |  | 铝锰-铝硅三层复合带 | 3240139 |
|  |  |  |  | 多金属复合制品 | 3240140 |
|  |  | 钛钢复合制品 | 3240141 |
|  |  |  |  | 镍钢复合制品 | 3240142 |
|  |  |  |  | 铝钢复合制品 | 3240143 |
|  |  |  |  | 铜钢复合制品 | 3240144 |
|  |  |  |  | 铝铜复合制品 | 3240145 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 银铜复合制品 | 3240146 |
|  |  |  |  | 合金与铜合金复合制品 | 3240147 |
|  |  |  |  | 铝锰与铝硅复合制品 | 3240148 |
|  |  |  |  | 金属颗粒压电复合制品 | 3240149 |
|  |  |  |  | 金属陶瓷复合膜产品 | 3240150 |
|  |  |  |  | 金刚石与金属复合制品 | 3240151 |
|  |  |  |  | 硅化物与金属复合制品 | 3240152 |
|  |  |  |  | 氮化物与金属复合制品 | 3240153 |
|  |  |  |  | 硼化物与金属复合制品 | 3240154 |
|  |  |  |  | 碳化硼与金属复合制品 | 3240155 |
|  |  |  |  | 非金属化合物与金属复合制品 | 3240156 |
| 3.6 | 前沿新材料 |  |  |  |  |
| 3.6.1 | 3D打印用材料制造 |  |  |  |  |
| 3.6.1.1 | 金属增材制造专用材料制造 | 3130\* | 钢压延加工 | 高强、高韧不锈钢粉末（航空领域，如1Cr18Ni9Ti，0Cr15Ni5Cu4Nb，1Cr15Ni4Mo3N等用于飞机、发动机部件修复） | 3130124 |
|  |  | 3140\* | 铁合金冶炼 | 铁基合金粉末（航空领域，如A100，AF1410，HY180等用于飞机部件成型、修复） | 3140001 |
|  |  | 3221\* | 金冶炼 | 金粉末 | 3221001 |
|  |  | 3222\* | 银冶炼 | 银粉末 | 3222002 |
|  |  | 3229\* | 其他贵金属冶炼 | 铂粉、钯粉、铑粉、其他贵金属粉末 | 3229001 |
|  |  | 3231\* | 钨钼冶炼 | 钨粉、钼粉 | 3231003 |
|  |  | 3239\* | 其他稀有金属冶炼 | 钽粉、其他稀有金属粉末 | 3239012 |
|  |  | 3240\* | 有色金属合金制造 | 钛合金粉末（航空领域，如TC4、TC17等用于发动机零件修复） | 3240157 |
|  |  |  |  | 铝合金粉末（航空领域，如AlSi10Mg等用于飞机部件成型、修复） | 3240158 |
|  |  |  |  | 镍基高温合金粉末 | 3240159 |
|  |  |  |  | 形状记忆合金粉末（如NiTi，用于成型） | 3240160 |
|  |  |  |  | 金属间化合物粉末（TiAl、Ti2AlNb,NbSi等用于发动机零件成型） | 3240161 |
|  |  | 3399\* | 其他未列明金属制品制造 | 其他3D打印金属材料 | 3399075 |
| 3.6.1.2 | 非金属增材制造专用材料制造 | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 光敏树脂 | 2651093 |
| 2659\* | 其他合成材料制造 | 聚合物基合成材料 | 2659039 |
|  |  | 2831\* | 生物基化学纤维制造 | 纤维增强聚合物复合材料 | 2831013 |
|  |  | 2832\* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 颗粒增强聚合物复合材料 | 2832047 |
|  |  | 2929\* | 塑料零件及其他塑料制品制造 | 热塑性高分子材料 | 2929003 |
|  |  | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 高性能陶瓷 | 3073053 |
| 3.6.1.3 | 医用增材制造专用材料制造 | 2831\* | 生物基化学纤维制造 | 生物基医用材料（胶原、壳聚糖等） | 2831010 |
|  |  | 2832\* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 合成高分子材料（聚乳酸、聚乙醇酸等） | 2832040 |
|  |  | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 生物活性陶瓷材料（羟基磷灰石等） | 3073050 |
|  |  | 3240\* | 有色金属合金制造 | 医用金属材料（钴镍合金等） | 3240162 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 3.6.2 | 超导材料制造 |  |  |  |  |
| 3.6.2.1 | 高场超导磁体用材料制造 | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | NbTi超导线材 | 3254013 |
|  |  | Nb3Sn超导线材 | 3254014 |
|  |  | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | Bi2Sr2Ca1Cu2O(Bi2212)超导线材 | 3259021 |
| 3.6.2.2 | 超导电力用材料制造 | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | MgB2超导线材 | 3259022 |
|  |  | 高温超导电缆 | 3259031 |
| 3.6.2.3 | 超导电力及磁体材料制造 | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | YBaCuO超导带材 | 3254015 |
| 3.6.3 | 智能、仿生与超材料制造 |  |  |  |  |
| 3.6.3.1 | 智能响应材料制造 | 2659\* | 其他合成材料制造 | 形状记忆高分子聚合物 | 2659040 |
|  |  |  |
|  |  | 3240\* | 有色金属合金制造 | 金属基形状记忆合金 | 3240163 |
|  |  |  |
|  |  | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 电磁流变材料 | 3254018 |
|  |  | 自修复材料 | 3254019 |
| 3.6.3.2 | 仿生材料制造 | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 仿生材料 | 3254020 |
| 3.6.3.3 | 超材料制造 | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 超材料 | 3254021 |
| 3.6.4 | 纳米材料制造 | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨烯粉体 | 3091020 |
| 3.6.4.1 | 碳基纳米材料制造 |  |  |  |  |
|  |  | 石墨烯薄膜 | 3091021 |
|  |  |  |  | 纳米碳管 | 3091022 |
|  |  |  |  | 富勒烯（单质碳的第三种同素异形体） | 3091023 |
| 3.6.4.2 | 无机纳米材料制造 | 2613\* | 无机盐制造 | 碳化物纳米粉体原料（碳化硅纳米粉体、碳酸钙纳米粉体） | 2613020 |
|  |  |  |  | 氮化合物纳米粉体原料 | 2613021 |
|  |  | 2619\* | 其他基础化学原料制造 | 氧化物纳米粉体原料（氧化锌纳米粉体、氧化硅纳米粉体、氧化钛纳米粉体、氧化锆纳米粉体、氧化铁纳米粉体） | 2619005 |
|  |  | 3042\* | 特种玻璃制造 | 纳米玻璃 | 3042042 |
|  |  | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 纳米陶瓷：纳米氧化物陶瓷、纳米碳化物陶瓷、其他纳米陶瓷 | 3073051 |
|  |  | 3099\* | 其他非金属矿物制品制造 | 非金属矿物纳米材料（非金属晶体纳米材料、其他非金属纳米材料） | 3099044 |
| 3.6.4.3 | 金属纳米材料制造 | 3130\* | 钢压延加工 | 钢材纳米材料 | 3130125 |
| 3251\* | 铜压延加工 | 铜和铜粉纳米材料 | 3251038 |
|  |  | 3253\* | 贵金属压延加工 | 金和金粉纳米材料 | 3253011 |
|  |  |  |  | 银和银粉纳米材料 | 3253012 |
|  |  |  |  | 其他贵重金属纳米材料 | 3253013 |
|  |  | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 稀有稀土金属晶体纳米材料 | 3254039 |
|  |  | 钴和钴粉纳米材料 | 3254040 |
|  |  |  |  | 其他稀有稀土金属纳米材料 | 3254041 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 3259\* | 其他有色金属压延加工 | 其他有色金属晶体纳米材料 | 3259032 |
|  |  | 锌和锌粉纳米材料 | 3259033 |
|  |  |  |  | 铅和铅粉纳米材料 | 3259034 |
|  |  |  |  | 钛和钛粉纳米材料 | 3259035 |
|  |  |  |  | 镍和镍粉纳米材料 | 3259036 |
|  |  |  |  | 其他未列明有色金属纳米材料 | 3259037 |
| 3.6.4.4 | 高分子纳米复合材料制造 | 2641\* | 涂料制造 | 聚酯树脂纳米涂料 | 2641042 |
|  |  | 酚醛树脂纳米涂料 | 2641043 |
|  |  |  |  | 环氧树脂纳米涂料 | 2641044 |
|  |  |  |  | 其他纳米涂料 | 2641045 |
|  |  | 2651\* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 合成树脂纳米材料 | 2651087 |
|  |  | 聚酰亚胺纳米材料 | 2651088 |
|  |  |  |  | 不饱和聚酯树脂纳米材料 | 2651089 |
|  |  |  |  | 其他初级形态塑料纳米材料 | 2651090 |
|  |  | 2653\* | 合成纤维单（聚合）体制造 | 合成纤维单体纳米材料 | 2653002 |
|  |  | 合成纤维聚合体纳米材料 | 2653003 |
|  |  | 2659\* | 其他合成材料制造 | 硼纤维纳米产品 | 2659042 |
|  |  | 高分子纳米复合材料 | 2659043 |
|  |  | 2669\* | 其他专用化学产品制造 | 胶粘剂纳米材料 | 2669014 |
|  |  | 其他专用化学纳米产品 | 2669015 |
|  |  | 2829\* | 其他合成纤维制造 | 合成纤维纳米材料 | 2829012 |
|  |  | 2921\* | 塑料薄膜制造 | 酚醛树脂纳米塑料薄膜 | 2921019 |
|  |  |  |  | 聚酰亚胺纳米塑料薄膜 | 2921020 |
|  |  |  |  | 其他纳米塑料薄膜 | 2921021 |
|  |  | 3061\* | 玻璃纤维及制品制造 | 玻璃纤维纳米产品 | 3061019 |
| 3.6.4.5 | 纳米催化剂材料制造 | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 纳米催化剂材料 | 2661030 |
| 3.6.5 | 生物医用材料制造 |  |  |  |  |
| 3.6.5.0 | 生物医用材料制造 | 2770\* | 卫生材料及医药用品制造 | 医用高分子材料（软组织修复及整形外科材料、心脑血管系统修复材料、药物控释载体及系统） | 2770035 |
|  |  |  |  | 医用耗材（皮肤掩膜、医用导管、皮肤粘合剂、组织粘合剂、血液净化及吸附材料） | 2770036 |
|  |  |  |  | 牙科用生物材料 | 2770037 |
|  |  | 3073\* | 特种陶瓷制品制造 | 医用陶瓷基材料（用于骨科陶瓷基材料、牙科陶瓷基材料） | 3073052 |
|  |  | 3254\* | 稀有稀土金属压延加工 | 医用钛基材料（用于骨科、牙科、心脑血管系统修复的材料） | 3254042 |
|  |  |  |  | 医用镁基材料 | 3254043 |
|  |  |  |  | 医用其他有色金属材料 | 3254044 |
|  |  | 3581\* | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 临床诊断材料（生物传感器、生物及细胞芯片以及分子影像剂等） | 3581122 |
| 3.6.6 | 液态金属制造 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 3.6.6.0 | 液态金属制造 | 321\* | 常用有色金属冶炼 | 液态有色金属（指室温或常温下呈液态的金属及合金材料） | 3210001 |
|  |  | 322\* | 贵金属冶炼 | 液态贵金属（指熔点不超过铝熔融温度（660.37℃）的液态贵金属） | 3220001 |
|  |  | 323\* | 稀有稀土金属冶炼 | 液态稀有稀土金属（指室温或常温下呈液态的金属及合金材料） | 3230001 |
| **4** | **生物产业** |  |  |  |  |
| 4.1 | 生物医药产业 |  |  |  |  |
| 4.1.1 | 生物药品制品制造 | 2761 | 生物药品制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2761022 |
| 2762 | 基因工程药物和疫苗制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2762021 |
| 4.1.2 | 化学药品与原料药制造 | 2710 | 化学药品原料药制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2710041 |
|  |  | 2720 | 化学药品制剂制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2720012 |
|  |  | 2730 | 中药饮片加工 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2730005 |
|  |  | 2740 | 中成药生产 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2740013 |
| 4.1.4 | 生物医药关键装备与原辅料制造 | 2780 | 药用辅料及包装材料制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2780006 |
| 3544 | 制药专用设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3544007 |
| 4.2 | 生物医学工程产业 |  |  |  |  |
| 4.2.1 | 先进医疗设备及器械制造 | 3581\* | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 医用X射线设备 | 3581001 |
|  |  | X射线附属设备及部件 | 3581002 |
|  |  |  |  | 医用α、β、γ射线应用设备 | 3581003 |
|  |  |  |  | 医用超声诊断、治疗仪器及设备 | 3581004 |
|  |  |  |  | 医用电气诊断仪器及装置 | 3581005 |
|  |  |  |  | 医用激光诊断、治疗仪器及设备 | 3581006 |
|  |  |  |  | 医用高频仪器设备 | 3581007 |
|  |  |  |  | 微波、射频、高频诊断治疗设备 | 3581008 |
|  |  |  |  | 中医诊断、治疗仪器设备 | 3581009 |
|  |  |  |  | 病人监护设备及器具 | 3581010 |
|  |  |  |  | 临床检验分析仪器及诊断系统 | 3581011 |
|  |  |  |  | 医用电泳仪 | 3581012 |
|  |  |  |  | 医用化验和基础设备器具 | 3581013 |
|  |  |  |  | 多能多排螺旋计算机断层成像（CT） | 3581014 |
|  |  |  |  | 永磁磁共振或高场强超导磁共振成像（MRI） | 3581015 |
|  |  |  |  | 脑磁图（MEG） | 3581016 |
|  |  |  |  | 功能近红外光谱成像（fNIRS） | 3581017 |
|  |  |  |  | 正电子发射断层成像（PET） | 3581018 |
|  |  |  |  | 高性能超声成像（USI） | 3581019 |
|  |  |  |  | 一体化多模态混合成像设备 | 3581020 |
|  |  |  |  | 高性能电子内窥/腔镜（ES）（如胃镜、喉镜、支气管镜、腹腔镜、关节镜等） | 3581021 |
|  |  |  |  | 超声、光学相干、荧光、共聚焦等复合模态成像系统 | 3581022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 高性能数字放射摄像（DR） | 3581023 |
|  |  |  |  | 数字血管造影（DSA） | 3581024 |
|  |  |  |  | 胃肠、乳腺、膀胱、口腔等专科数字放射摄像 | 3581025 |
|  |  |  |  | 手提式、便携式、可移动、车载等医学成像配套设备 | 3581026 |
|  |  |  |  | 高场超导磁体 | 3581027 |
|  |  |  |  | 超导射频阵列表面线圈 | 3581028 |
|  |  |  |  | MRI用低温制冷机 | 3581029 |
|  |  |  |  | 高热容量X线球管 | 3581030 |
|  |  |  |  | 快速多排CT探测器 | 3581031 |
|  |  |  |  | 非晶硅/氧化物平板平X-射线探测器 | 3581032 |
|  |  |  |  | 磁兼容全数字固体PET探测器 | 3581033 |
|  |  |  |  | 高密度面阵超声探头 | 3581034 |
|  |  |  |  | 低剂量探测器 | 3581035 |
|  |  |  |  | 放射治疗系统 | 3581036 |
|  |  |  |  | 高精度治疗计划系统 | 3581037 |
|  |  |  |  | 磁感应治疗监测设备 | 3581038 |
|  |  |  |  | 高强度聚焦超声（HIFU）治疗监测设备 | 3581039 |
|  |  |  |  | 射频治疗监测设备 | 3581040 |
|  |  |  |  | 微波治疗监测设备 | 3581041 |
|  |  |  |  | 氩氦刀治疗监测设备 | 3581042 |
|  |  |  |  | 硼中子捕捉治疗系统 | 3581043 |
|  |  |  |  | 眼科准分子激光治疗仪 | 3581044 |
|  |  |  |  | 泌尿激光治疗仪 | 3581045 |
|  |  |  |  | 内镜激光治疗仪 | 3581046 |
|  |  |  |  | 三维标测系统 | 3581047 |
|  |  |  |  | 射频消融治疗系统 | 3581048 |
|  |  |  |  | 心电检测分析仪 | 3581049 |
|  |  |  |  | 脑电检测分析仪 | 3581050 |
|  |  |  |  | 肌电检测分析仪 | 3581051 |
|  |  |  |  | 诱发电位检测分析仪 | 3581052 |
|  |  |  |  | 眼肌电检测分析仪 | 3581053 |
|  |  |  |  | 血管功能测试分析仪 | 3581054 |
|  |  |  |  | 心功能测试分析仪 | 3581055 |
|  |  |  |  | 肺功能及心肺功测试分析仪 | 3581056 |
|  |  |  |  | 心电连续动态检测分析仪 | 3581057 |
|  |  |  |  | 脑电连续动态检测分析仪 | 3581058 |
|  |  |  |  | 血压连续动态检测分析仪 | 3581059 |
|  |  |  |  | 血糖连续检测分析仪 | 3581060 |
|  |  |  |  | 血红蛋白连续检测分析仪 | 3581061 |
|  |  |  |  | 低生理低心理负荷呼吸睡眠监测分析仪 | 3581062 |
|  |  |  |  | 多功能多参数生理参数监护仪 | 3581063 |
|  |  |  |  | 多普勒血流成像仪 | 3581064 |
|  |  |  |  | 超声骨密检测分析仪 | 3581065 |
|  |  |  |  | 眼科光相干层析成像（OCT）诊断设备 | 3581066 |
|  |  |  |  | 无创/微创血糖测试仪 | 3581067 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 无创活体生化分析装置 | 3581068 |
|  |  |  |  | 全科检查装置（基于物联网、可穿戴、传感网络、移动通信、全球定位等技术） | 3581069 |
|  |  |  |  | 生命信息监测装置（基于物联网、可穿戴、传感网络、移动通信、全球定位等技术） | 3581070 |
|  |  |  |  | 肺癌筛查诊断设备 | 3581071 |
|  |  |  |  | 胃癌筛查诊断设备 | 3581072 |
|  |  |  |  | 肝癌筛查诊断设备 | 3581073 |
|  |  |  |  | 肠癌筛查诊断设备 | 3581074 |
|  |  |  |  | 乳腺癌筛查诊断设备 | 3581075 |
|  |  |  |  | 宫颈癌筛查诊断设备 | 3581076 |
|  |  |  |  | 其他癌症和重大疾病筛查诊断设备 | 3581077 |
|  |  |  |  | 生化检测分析仪器 | 3581078 |
|  |  |  |  | 电解质检测分析仪器 | 3581079 |
|  |  |  |  | 血细胞检测分析仪器 | 3581080 |
|  |  |  |  | 血红蛋白检测分析仪器 | 3581081 |
|  |  |  |  | 糖化血红蛋白检测分析仪器 | 3581082 |
|  |  |  |  | 血凝检测分析仪器 | 3581083 |
|  |  |  |  | 尿液检测分析仪器 | 3581084 |
|  |  |  |  | 粪便检测分析仪器 | 3581085 |
|  |  |  |  | 血气检测分析仪器 | 3581086 |
|  |  |  |  | 体液检测分析仪器 | 3581087 |
|  |  |  |  | 阴道分泌物检测分析仪器 | 3581088 |
|  |  |  |  | 特定蛋白检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581089 |
|  |  |  |  | 微生物检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581090 |
|  |  |  |  | 代谢检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581091 |
|  |  |  |  | 营养检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581092 |
|  |  |  |  | 酶联光度免疫分析系统仪器 | 3581093 |
|  |  |  |  | 电化学免疫分析系统仪器 | 3581094 |
|  |  |  |  | 化学发光免疫分析系统仪器 | 3581095 |
|  |  |  |  | 电化学发光免疫分析系统仪器 | 3581096 |
|  |  |  |  | 荧光免疫分析系统仪器 | 3581097 |
|  |  |  |  | 时间分辨荧光免疫分析系统仪器 | 3581098 |
|  |  |  |  | 均相时间分辨荧光免疫分析系统仪器 | 3581099 |
|  |  |  |  | 组织/细胞检测分析仪器 | 3581100 |
|  |  |  |  | 免疫组化自动化染色仪及其配套试剂 | 3581101 |
|  |  |  |  | 医用质谱分析仪 | 3581102 |
|  |  |  |  | 医用色谱分析仪 | 3581103 |
|  |  |  |  | 微量分光光度计 | 3581104 |
|  |  |  |  | 自动化血型测定仪 | 3581105 |
|  |  |  |  | 流式细胞分析仪 | 3581106 |
|  |  |  |  | 共聚焦扫描仪 | 3581107 |
|  |  |  |  | 现场快速多参数生化检测仪（POCT） | 3581108 |
|  |  |  |  | 微生物培养仪 | 3581109 |
|  |  |  |  | 实时荧光定量PCR仪 | 3581110 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 荧光原位杂交仪 | 3581111 |
|  |  |  |  | 高通量基因测序仪 | 3581112 |
|  |  |  |  | 恒温芯片核酸实时检测系统 | 3581113 |
|  |  |  |  | 生物芯片阅读仪 | 3581114 |
|  |  |  |  | 生物芯片杂交仪 | 3581115 |
|  |  |  |  | 生物芯片洗干仪 | 3581116 |
|  |  |  |  | 超分辨分子显微成像系统 | 3581117 |
|  |  |  |  | 快速全自动核酸提取仪 | 3581118 |
|  |  |  |  | 动物疫病分子诊断与检测试剂盒 | 3581119 |
|  |  |  |  | 特殊细胞培养反应器 | 3581120 |
|  |  |  |  | 生物大分子产品专用分离设备 | 3581121 |
|  |  | 3582 | 口腔科用设备及器具制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3582010 |
|  |  | 3583 | 医疗实验室及医用消毒设备和器具制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3583005 |
|  |  | 3584 | 医疗、外科及兽医用器械制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3584040 |
|  |  | 3585 | 机械治疗及病房护理设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3585029 |
| 4.2.2 | 植介入生物医用材料及设备制造 | 3586 | 康复辅具制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3586027 |
| 3589 | 其他医疗设备及器械制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3589019 |
| 4.2.3 | 其他生物医用材料及用品制造 | 2770\* | 卫生材料及医药用品制造 | 卫生材料及敷料 | 2770001 |
|  |  | 牙科粘固剂 | 2770002 |
|  |  | 牙科填料 | 2770003 |
|  |  |  |  | 牙科用造型膏及类似制品 | 2770004 |
|  |  |  |  | 病人医用试剂 | 2770005 |
|  |  |  |  | 非病人用诊断检验 | 2770006 |
|  |  |  |  | 实验用试剂 | 2770007 |
|  |  |  |  | 各类体外诊断用试剂 | 2770008 |
|  |  |  |  | 试纸 | 2770009 |
|  |  |  |  | 其他配套设备与耗材 | 2770010 |
|  |  |  |  | 生物陶瓷类骨修复材料（胶原基、聚乳酸基、钽基等） | 2770011 |
|  |  |  |  | 活性硅酸钙、磷酸钙复合骨水泥 | 2770012 |
|  |  |  |  | 人工骨、金属骨固定材料 | 2770013 |
|  |  |  |  | 人工椎间盘等骨植入材料 | 2770014 |
|  |  |  |  | 种植牙引导胶原膜、齿科专用胶原止血海绵 | 2770015 |
|  |  |  |  | 牙周组织引导胶原膜、齿科专用胶原止血海绵 | 2770016 |
|  |  |  |  | 昆虫动物源的生物可容性皮肤修复材料 | 2770017 |
|  |  |  |  | 美容控缓释药用生物膜材料 | 2770018 |
|  |  |  |  | 脑血管栓塞剂 | 2770019 |
|  |  |  |  | α-氰基丙烯酸正辛酯液态血管栓塞剂 | 2770020 |
|  |  |  |  | 聚乙烯醇等栓塞剂 | 2770021 |
|  |  |  |  | 基因重组血红蛋白携氧治疗剂 | 2770022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 脂质体包囊血红蛋白携氧治疗剂 | 2770023 |
|  |  |  |  | 聚合血红蛋白携氧治疗剂 | 2770024 |
|  |  |  |  | 牛跟腱I型胶原膜 | 2770025 |
|  |  |  |  | 猪源心包膜 | 2770026 |
|  |  |  |  | 牛心包膜 | 2770027 |
|  |  |  |  | 膨体聚四氟乙烯等硬脑膜修补材料 | 2770028 |
|  |  |  |  | 中枢神经修复材料 | 2770029 |
|  |  |  |  | 透明质酸及胶原蛋白等软组织填充材料 | 2770030 |
|  |  |  |  | 细胞组织诱导性生物材料 | 2770031 |
|  |  |  |  | 止血生物活性敷料（壳聚糖基/海藻酸钠基） | 2770032 |
|  |  |  |  | 抗炎生物活性敷料（壳聚糖基/海藻酸钠基） | 2770033 |
|  |  |  |  | 修复功能生物活性敷料（壳聚糖基/海藻酸钠基） | 2770034 |
| 4.3 | 生物农业及相关产业 |  |  |  |  |
| 4.3.2 | 生物农药制造 | 2632 | 生物化学农药及微生物农药制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2632014 |
| 4.3.3 | 生物肥料制造 | 2625 | 有机肥料及微生物肥料制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2625023 |
| 4.3.4 | 生物饲料制造 | 1321\* | 宠物饲料加工 | 宠物生物饲料 | 1321001 |
|  |  | 1329\* | 其他饲料加工 | 酵母源生物饲料 | 1329001 |
|  |  |  |  | 高活性生物发酵饲料 | 1329002 |
|  |  |  |  | 幼龄动物专用饲料 | 1329003 |
|  |  |  |  | 无抗全价生物饲料 | 1329004 |
|  |  |  |  | 动物性饲料源替代产品 | 1329005 |
|  |  | 1495\* | 食品及饲料添加剂制造 | 微生态制剂 | 1495001 |
|  |  | 生物活性肽及抗菌肽 | 1495002 |
|  |  |  |  | 寡聚糖和生物色素 | 1495003 |
|  |  |  |  | 植物提取添加剂 | 1495004 |
|  |  |  |  | 益生素添加剂 | 1495005 |
|  |  |  |  | 生物药物饲料添加剂 | 1495006 |
| 4.3.5 | 生物兽药、兽用生物制品及疫苗制造 | 2750\* | 兽用药品制造 | 兽用化学药品 | 2750001 |
|  |  | 兽用中草药 | 2750002 |
|  |  | 兽用疫苗 | 2750003 |
|  |  |  |  | 动物用亚单位疫苗 | 2750004 |
|  |  |  |  | 标记疫苗 | 2750005 |
|  |  |  |  | 基因缺失疫苗 | 2750006 |
|  |  |  |  | 活载体疫苗 | 2750007 |
|  |  |  |  | 转基因植物疫苗 | 2750008 |
|  |  |  |  | 黏膜免疫疫苗 | 2750009 |
|  |  |  |  | 新型佐剂疫苗 | 2750010 |
|  |  |  |  | 干粉疫苗 | 2750011 |
|  |  |  |  | 多联多价疫苗 | 2750012 |
|  |  |  |  | 水生动物重大疫病预防疫苗 | 2750013 |
|  |  |  |  | 动物疫病新型生物兽药 | 2750014 |
|  |  |  |  | 新型生物兽药 | 2750015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 兽用中药 | 2750016 |
|  |  |  |  | 海洋微生物疫苗 | 2750017 |
| 4.4 | 生物质能产业 |  |  |  |  |
| 4.4.1 | 生物相关原料供应体系活动 | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 纤维素燃料乙醇生产专用酶制剂 | 2661031 |
|  |  | 3572\* | 机械化农业及园艺机具制造 | 高效农作物秸秆收集设备 | 3572012 |
|  |  | 林业剩余物资源的收集设备 | 3572013 |
|  |  |  |  | 高效农作物秸秆粉碎机械 | 3572014 |
|  |  |  |  | 林业剩余物资源粉碎机械 | 3572015 |
|  |  | 3579\* | 其他农、林、牧、渔业机械制造 | 生物加工技术装备 | 3579003 |
|  |  | 生物提取技术装备 | 3579004 |
|  |  |  |  | 生物分离技术装备 | 3579005 |
|  |  |  |  | 纤维素乙醇生产工艺技术装备 | 3579006 |
|  |  |  |  | 原料纤维素分离技术工艺装备 | 3579007 |
|  |  |  |  | F-T合成生物质液体燃料生产工艺装备 | 3579008 |
|  |  |  |  | 高效生物质气化、净化工艺装备 | 3579009 |
|  |  |  |  | 生物质直接液化技术及成套装备 | 3579010 |
|  |  |  |  | 生物质快速裂解工艺技术装备 | 3579011 |
|  |  |  |  | 脱酸、酯化、重整工艺技术装备 | 3579012 |
|  |  |  |  | 粮食、木薯燃料乙醇生产装备 | 3579013 |
|  |  |  |  | 纤维素燃料乙醇专用生产装备 | 3579014 |
|  |  | 3591\* | 环境保护专用设备制造 | 城市污泥除臭收集和运输设备 | 3591155 |
| 4.4.2 | 生物质燃料加工 | 2541 | 生物质液体燃料生产 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2541005 |
|  |  | 2542 | 生物质致密成型燃料加工 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2542005 |
| 4.5 | 其他生物业 |  |  |  |  |
| 4.5.1 | 生物基材料制造 | 2831\* | 生物基化学纤维制造 | 生物质纤维 | 2831006 |
|  |  | 壳聚糖纤维 | 2831007 |
|  |  |  |  | 海藻纤维 | 2831008 |
|  |  |  |  | 蛋白质纤维 | 2831009 |
|  |  |  |  | 多元醇纤维 | 2831011 |
|  |  |  |  | 新型绿色生态可降解聚乳酸纤维、多元醇纤维 | 2831012 |
|  |  | 2832\* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 聚乳酸（PLA） | 2832025 |
|  |  | 聚羟基烷酸（PHA） | 2832026 |
|  |  |  |  | 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT） | 2832027 |
|  |  |  |  | 聚丁二酸丁二醇酯（PBS） | 2832028 |
|  |  |  |  | 聚有机酸复合材料 | 2832031 |
|  |  |  |  | 淀粉基塑料 | 2832033 |
|  |  |  |  | 生物基聚酯 | 2832034 |
|  |  |  |  | 生物基聚氨酯 | 2832035 |
|  |  |  |  | 葡甘聚糖材料 | 2832036 |
|  |  |  |  | 非主粮变性淀粉基生物降解材料 | 2832037 |
|  |  |  |  | 微生物多糖材料 | 2832038 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 生物基材料助剂 | 2832039 |
|  |  |  |  | 可降解高分子材料与淀粉共混的环境友好材料 | 2832041 |
|  |  |  |  | 可降解聚乳酸 | 2832042 |
|  |  |  |  | 聚羟基烷酸 | 2832043 |
|  |  |  |  | 聚氨基酸和聚有机酸复合材料和产品 | 2832044 |
|  |  |  |  | 生物可降解聚酯 | 2832045 |
|  |  |  |  | 生物乙烯、1,3-丙二醇、丁醇系列产品 | 2832046 |
| 4.5.2 | 生物化工制品制造 | 2614\* | 有机化学原料制造 | 有机酸产品和医药中间体（指乳酸、丁二酸、己二酸、聚羟基脂肪酸、琥珀酸以及各种具有特定性能的产品） | 2614021 |
|  |  |  |  | 高生物相容性葡甘聚糖 | 2614022 |
|  |  |  |  | 壳聚糖复合材料和产品 | 2614023 |
|  |  |  |  | 生物化学原料（指蛋白质、核酸、多糖、氨基酸、核苷酸、糖、脂肪酸、甘油、萜类、生物碱等产品） | 2614024 |
|  |  |  |  | 异戊二烯 | 2614026 |
|  |  |  |  | 丙烯酸 | 2614027 |
|  |  |  |  | 乙醇 | 2614028 |
|  |  |  |  | 乙二醇 | 2614029 |
|  |  |  |  | 丙二醇 | 2614030 |
|  |  |  |  | 异丙醇 | 2614031 |
|  |  |  |  | 3-羟基丙酸 | 2614032 |
|  |  |  |  | 丁醇 | 2614033 |
|  |  |  |  | 异丁醇 | 2614034 |
|  |  |  |  | 丁二醇 | 2614035 |
|  |  |  |  | 丁三醇 | 2614036 |
|  |  |  |  | 多元醇 | 2614037 |
|  |  |  |  | 乙酸 | 2614038 |
|  |  |  |  | 乳酸 | 2614039 |
|  |  |  |  | 丙酸 | 2614040 |
|  |  |  |  | 丁酸 | 2614041 |
|  |  |  |  | 丁二酸 | 2614042 |
|  |  |  |  | 乙醛酸 | 2614043 |
|  |  |  |  | 富马酸 | 2614044 |
|  |  |  |  | 长链二元酸 | 2614045 |
|  |  |  |  | 长链脂肪酸 | 2614046 |
|  |  |  |  | 苹果酸 | 2614047 |
|  |  |  |  | 衣康酸 | 2614048 |
|  |  |  |  | 柠檬酸 | 2614049 |
|  |  |  |  | 柠檬酸酯 | 2614050 |
|  |  |  |  | 异山梨醇 | 2614051 |
|  |  |  |  | 手性化合物 | 2614052 |
|  |  |  |  | 甾体化合物 | 2614053 |
|  |  | 2619\* | 其他基础化学原料制造 | 秸秆糖 | 2619001 |
|  |  | 寡糖 | 2619002 |
|  |  |  |  | 稀少糖 | 2619003 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 2661\* | 化学试剂和助剂制造 | 生物化学试剂 | 2661017 |
|  |  | 生物化学制剂 | 2661018 |
|  |  |  |  | 黄腐酸制剂 | 2661019 |
|  |  |  |  | 大豆重茬剂 | 2661020 |
|  |  |  |  | 克黄枯 | 2661021 |
|  |  |  |  | 稻香素 | 2661022 |
|  |  |  |  | 丰抗剂 | 2661023 |
|  |  |  |  | 花生宝 | 2661024 |
|  |  |  |  | 稳定性二氧化氯 | 2661025 |
|  |  | 2662\* | 专项化学用品制造 | 粗制凝乳酶（凝乳酶） | 2662007 |
|  |  | 碱性蛋白酶 | 2662008 |
|  |  |  |  | 碱性脂肪酶 | 2662009 |
|  |  |  |  | 胃蛋白酶 | 2662010 |
|  |  |  |  | 胰酶 | 2662011 |
|  |  |  |  | 麦芽糖酶 | 2662012 |
|  |  |  |  | 木瓜蛋白酶 | 2662013 |
|  |  |  |  | 菠萝蛋白酶 | 2662014 |
|  |  |  |  | 无花果蛋白酶 | 2662015 |
|  |  |  |  | 转化酶 | 2662016 |
|  |  |  |  | 葡萄糖异构酶 | 2662017 |
|  |  |  |  | 二肽酶 | 2662018 |
|  |  |  |  | 核苷酶 | 2662019 |
|  |  |  |  | 歧化酶 | 2662020 |
|  |  |  |  | 脱氧核糖核酸酶 | 2662021 |
|  |  |  |  | 酶制品 | 2662023 |
|  |  |  |  | 工业酶制剂 | 2662025 |
|  |  |  |  | 纺织用酶 | 2662026 |
|  |  |  |  | 造纸用酶 | 2662027 |
|  |  |  |  | 洗涤用酶 | 2662028 |
|  |  |  |  | 制革用酶 | 2662029 |
|  |  |  |  | 化工用酶 | 2662030 |
|  |  |  |  | 能源用酶 | 2662031 |
|  |  | 2663\* | 林产化学产品制造 | 新型炭质吸附材料 | 2663001 |
|  |  | 2666\* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 污水处理生物药剂 | 2666010 |
|  |  | 海洋生物除藻剂 | 2666012 |
|  |  | 2669\* | 其他专用化学产品制造 | 氨基酸（专用化学产品） | 2669001 |
|  |  | 维生素 | 2669002 |
|  |  |  |  | 微生物制剂 | 2669003 |
|  |  | 非食品用生物色素 | 2669016 |
|  |  |  |  | 生物防腐剂 | 2669005 |
|  |  |  |  | 生物絮凝剂 | 2669006 |
|  |  |  |  | 微生物多糖 | 2669007 |
|  |  |  |  | 生物油脂 | 2669008 |
|  |  |  |  | 植物化学品 | 2669009 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 糖醇 | 2669010 |
|  |  |  |  | 核苷 | 2669011 |
|  |  |  |  | 功能肽 | 2669012 |
|  |  |  |  | 丙酮酸 | 2669013 |
|  |  |  |  | 海洋生物调节剂 | 2669024 |
|  |  | 2929\* | 塑料零件及其他塑料制品制造 | 生物分解塑料制品 | 2929001 |
|  |  | 生物基塑料制品 | 2929002 |
| 4.5.3 | 生物酶等发酵制品制造 | 1469\* | 其他调味品、发酵制品制造 | 食品用糖化酶 | 1469001 |
|  |  | 食品用淀粉酶 | 1469002 |
|  |  |  |  | 食品用蛋白酶 | 1469003 |
|  |  |  |  | 食品用异构酶 | 1469004 |
|  |  |  |  | 食品用脂肪酶 | 1469005 |
|  |  |  |  | 食品用果胶酶 | 1469006 |
|  |  |  |  | 其他食品用酶 | 1469007 |
| 4.5.4 | 海洋生物制品制造 | 1499\* | 其他未列明食品制造 | 虾青素 | 1499001 |
|  |  | 叶黄素 | 1499002 |
|  |  |  |  | 藻黄素 | 1499003 |
|  |  |  |  | 二十二碳六烯酸 | 1499004 |
|  |  |  |  | 二十碳五烯酸 | 1499005 |
|  |  |  |  | 纤维素酶 | 1499008 |
|  |  |  |  | 海洋生物功能蛋白 | 1499009 |
|  |  |  |  | 肽和寡糖类食品 | 1499010 |
|  |  |  |  | 甲壳素 | 1499011 |
|  |  |  |  | 海藻多糖 | 1499012 |
| 4.5.5 | 其他生物工程相关设备制造 | 3531\* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 自动发酵罐与自控系统 | 3531005 |
|  |  | 高密度发酵技术装备 | 3531006 |
|  |  | 固体发酵技术装备 | 3531007 |
|  |  |  |  | 气体发酵技术装备 | 3531008 |
|  |  |  |  | 清洁发酵技术装备 | 3531009 |
|  |  | 3574\* | 畜牧机械制造 | 生物加工反应器 | 3574001 |
|  |  | 3591\* | 环境保护专用设备制造 | 空气净化生物法净化装置 | 3591156 |
|  |  | 环境保护生物处理设备 | 3591157 |
|  |  | 4015\* | 试验机制造 | 生物培养设备（属于气候环境试验设备） | 4015003 |
|  |  | 4024\* | 农林牧渔专用仪器仪表制造 | 生物特征识别设备 | 4024004 |
|  |  | 农、林生物技术专用仪器 | 4024001 |
|  |  |  |  | 畜牧业生物技术专用仪器 | 4024002 |
|  |  |  |  | 渔业生物技术专用仪器 | 4024003 |
|  |  | 4040\* | 光学仪器制造 | 生物显微镜 | 4040001 |
| **5** | **新能源汽车产业** |  |  |  |  |
| 5.1 | 新能源汽车整车制造 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 5.1.0 | 新能源汽车整车制造 | 3612 | 新能源车整车制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3612012 |
| 5.2 | 新能源汽车装置、配件制造 |  |  |  |  |
| 5.2.1 | 电机、发动机制造 | 3620\* | 汽车用发动机制造 | 阿特金森循环发动机 | 3620001 |
|  |  | 增程器专用发动机 | 3620002 |
|  |  |  |  | 专用发动机电控单元 | 3620003 |
|  |  | 3811\* | 发电机及发电机组制造 | 适用于插电式混合动力汽车动力系统的专用发动机及发电机组 | 3811005 |
|  |  | 3812\* | 电动机制造 | 适用于新能源汽车的交流感应电机 | 3812002 |
|  |  |  |  | 适用于新能源汽车的永磁同步电机 | 3812003 |
|  |  |  |  | 适用于新能源汽车的开关磁阻电机 | 3812004 |
|  |  |  |  | 新能源汽车高效电机 | 3812006 |
|  |  |  |  | 新能源汽车轮毂电机 | 3812007 |
|  |  |  |  | 新能源汽车轮边电机 | 3812008 |
| 5.2.2 | 新能源汽车储能装置制造 | 3563\* | 电子元器件与机电组件设备制造 | 电池生产自动供粉系统 | 3563001 |
|  |  | 电池生产真空搅拌系统以及供浆系统 | 3563002 |
|  |  |  |  | 电池生产高速挤出式极片涂布设备 | 3563003 |
|  |  |  |  | 电池生产极片辊压设备 | 3563004 |
|  |  |  |  | 电池生产极片高速分切设备 | 3563005 |
|  |  |  |  | 极片成型、极耳焊接、卷绕及叠片单机自动化生产线装备 | 3563006 |
|  |  |  |  | 极片成型、极耳焊接、卷绕及叠片连线自动化生产线装备 | 3563007 |
|  |  |  |  | 注液、封装等单机自动化 | 3563008 |
|  |  |  |  | 注液、封装连线自动化生产线装备 | 3563009 |
|  |  |  |  | 电池生产在线监测设备 | 3563010 |
|  |  |  |  | 电池模块自动堆垛设备 | 3563011 |
|  |  |  |  | 模块焊接设备及下线检测设备 | 3563012 |
|  |  |  |  | 电池节能化成装备 | 3563013 |
|  |  |  |  | 电池老化及分选装备 | 3563014 |
|  |  |  |  | 电池回收再利用生产装备 | 3563015 |
|  |  |  |  | 燃料电池MEA、双极板制备装备 | 3563016 |
|  |  |  |  | 燃料电池电堆测试平台 | 3563017 |
|  |  | 3841\* | 锂离子电池制造 | 新能源汽车用能量型锂离子电池 | 3841001 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用功率型锂离子电池 | 3841002 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用能量、功率兼顾型锂离子电池 | 3841003 |
|  |  | 3842\* | 镍氢电池制造 | 新能源汽车用镍氢蓄电池 | 3842002 |
|  |  | 3849\* | 其他电池制造 | 新能源汽车用超级电容 | 3849006 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用燃料电池 | 3849007 |
|  |  |  |  | 其他新能源汽车用电池 | 3849008 |
|  |  |  |  | 新能源汽车燃料电池电堆 | 3849009 |
|  |  |  |  | 新能源汽车MEA | 3849010 |
|  |  |  |  | 新能源汽车双极板 | 3849011 |
|  |  |  |  | 新能源汽车碳纤维纸 | 3849012 |
|  |  |  |  | 新能源汽车质子交换膜 | 3849013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 新能源汽车铂催化剂 | 3849014 |
|  |  |  |  | 新能源汽车其他新型催化剂 | 3849015 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用电池管理系统 | 3849016 |
| 5.2.3 | 新能源汽车零部件配件制造 | 3441\* | 泵及真空设备制造 | 新能源汽车循环泵 | 3441007 |
|  |  | 新能源汽车冷却泵 | 3441008 |
|  |  | 3442\* | 气体压缩机械制造 | 新能源汽车用高效、低噪声、重量轻的空气压缩机及其零件 | 3442001 |
|  |  |  |  | 新能源汽车空压机系统 | 3442002 |
|  |  |  |  | 新能源汽车空压泵 | 3442003 |
|  |  |  |  | 新能源汽车空压机 | 3442004 |
|  |  | 3463\* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 新能源汽车水分离器 | 3463001 |
|  |  | 新能源汽车氢化纯化装置 | 3463043 |
|  |  | 3466\* | 喷枪及类似器具制造 | 新能源汽车氢喷射器 | 3466001 |
|  |  | 3561\* | 电工机械专用设备制造 | 燃料电池系统分组装设备 | 3561022 |
|  |  | 3670\* | 汽车零部件及配件制造 | 新能源汽车专用变速器 | 3670001 |
|  |  | 新能源汽车用电动空调系统 | 3670002 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用电动助力转向系统 | 3670003 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用电制动系统 | 3670004 |
|  |  | 新能源汽车用增程器 | 3670005 |
|  |  |  |  | 新能源汽车整车电子控制系统 | 3670006 |
|  |  |  |  | 新能源汽车专用接插件 | 3670007 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电机控制器 | 3670008 |
|  |  |  |  | 新能源汽车控制器（集成DC-DC和其他电气功能） | 3670009 |
|  |  |  |  | 新能源汽车可变电压控制器 | 3670010 |
|  |  |  |  | 新能源汽车高可靠性高压继电器 | 3670011 |
|  |  |  |  | 新能源汽车高压熔断器 | 3670012 |
|  |  |  |  | 新能源汽车高压线缆 | 3670013 |
|  |  |  |  | 新能源汽车高压插接件 | 3670014 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电动制动真空泵 | 3670015 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电动空压机 | 3670016 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电动助力转向系统 | 3670017 |
|  |  |  |  | 新能源汽车热泵空调 | 3670018 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电动压缩机 | 3670019 |
|  |  |  |  | 新能源汽车CO2电动压缩机 | 3670020 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电池冷却器 | 3670021 |
|  |  |  |  | 新能源汽车空调箱及冷却模块 | 3670022 |
|  |  |  |  | 新能源汽车DC/DC转换器 | 3670023 |
|  |  |  |  | 新能源汽车车载充电机 | 3670024 |
|  |  |  |  | 新能源汽车车载交直流充电接口 | 3670025 |
|  |  |  |  | 新能源汽车机电耦合系统 | 3670026 |
|  |  |  |  | 新能源汽车变速传动系统 | 3670027 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电控自动执行机构 | 3670028 |
|  |  |  |  | 新能源汽车动力分流用行星齿轮 | 3670029 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 新能源汽车高性能自动离合器 | 3670030 |
|  |  |  |  | 新能源汽车制动器及其执行机构 | 3670031 |
|  |  |  |  | 新能源汽车机电分配式回收制动系统 | 3670032 |
|  |  |  |  | 新能源汽车模块及系统 | 3670033 |
|  |  |  |  | 新能源汽车背压阀 | 3670034 |
|  |  |  |  | 新能源汽车节温器 | 3670035 |
|  |  |  |  | 新能源汽车散热 | 3670036 |
|  |  |  |  | 新能源汽车调压阀 | 3670037 |
|  |  |  |  | 新能源汽车加湿器 | 3670038 |
|  |  |  |  | 乘用车底盘关键换电设备 | 3670039 |
|  |  | 3812\* | 电动机制造 | 新能源汽车空压机电机 | 3812009 |
|  |  | 3824\* | 电力电子元器件制造 | 新能源汽车高功率DC/DC | 3824001 |
|  |  | 4022\* | 运输设备及生产用计数仪表制造 | 新能源汽车氢压力传感器 | 4022001 |
|  |  | 新能源汽车流量传感器 | 4022002 |
|  |  |  |  | 新能源汽车氢浓度传感器 | 4022003 |
|  |  | 4028\* | 电子测量仪器制造 | 新能源汽车绝缘检测仪 | 4028017 |
| 5.3 | 新能源汽车相关设施 |  |  |  |  |
| 5.3.1 | 供能装置制造 | 2926\* | 塑料包装箱及容器制造 | 储氢瓶塑料内胆 | 2926001 |
|  |  | 新能源汽车用高压储氢罐 | 2926002 |
|  |  | 3442\* | 气体压缩机械制造 | 新能源汽车用高压氢气加注压缩机组 | 3442011 |
|  |  | 3443\* | 阀门和旋塞制造 | 新能源汽车高压阀及接口 | 3443001 |
|  |  | 3463\* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 制氢、储氢、加压装置、充氢等设备 | 3463002 |
|  |  | 氢气制造设备 | 3463003 |
|  |  | 3630\* | 改装汽车制造 | 高压氢气运输车 | 3630001 |
|  |  | 3670\* | 汽车零部件及配件制造 | 自动解锁机构 | 3670040 |
|  |  | 3823\* | 配电开关控制设备制造 | 新能源汽车用充（换）电站，包括配电站、监控室、充电机、充电平台等设施 | 3823001 |
|  |  | 3829\* | 其他输配电及控制设备制造 | 新能源汽车用充电桩，包括配电、监控、充电等设备 | 3829001 |
|  |  |  |  | 电动汽车充电桩及其零部件制造 | 3829002 |
|  |  |  |  | 地面交流充电桩 | 3829003 |
|  |  | 地下交流充电桩 | 3829004 |
|  |  |  |  | 分布式交流充电桩的桩体 | 3829005 |
|  |  |  |  | 电气模块 | 3829006 |
|  |  |  |  | 计量模块等核心组件 | 3829007 |
|  |  |  |  | 集中式快速充电站设备 | 3829008 |
|  |  |  |  | 集中式快速充电机 | 3829009 |
|  |  |  |  | 集中式充电站供电系统 | 3829010 |
|  |  |  |  | 集中式充电站能量管理系统 | 3829011 |
|  |  |  |  | 场站型充换电一体化系统装备 | 3829012 |
|  |  |  |  | 换电设施现场控制系统 | 3829013 |
|  |  |  |  | 配电网全网无功优化及协调控制技术设备 | 3829014 |
|  |  | 3921\* | 通信系统设备制造 | 通信模块 | 3921085 |
|  |  | 通信系统 | 3921086 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 5.3.2 | 试验装置制造 | 3561\* | 电工机械专用设备制造 | 机电耦合系统部件专用分组装和下线检测设备 | 3561001 |
|  |  | 动力电池系统部件专用分组装和下线检测设备 | 3561002 |
|  |  |  |  | 高压线束部件专用分组装和下线检测设备 | 3561003 |
|  |  | 4012\* | 电工仪器仪表制造 | 交流电力测功机 | 4012009 |
|  |  | 4014\* | 实验分析仪器制造 | 电池单体研发测试设备 | 4014018 |
|  |  | 电池模块研发测试设备 | 4014019 |
|  |  |  |  | 电池系统研发测试设备 | 4014020 |
|  |  |  |  | 电池模拟器设备 | 4014021 |
|  |  |  |  | 燃料电池系统测试设备 | 4014022 |
|  |  | 4015\* | 试验机制造 | 新能源汽车整车控制策略硬件仿真系统 | 4015004 |
|  |  |  |  | 新能源汽车混合动力系统试验台 | 4015005 |
|  |  |  |  | 新能源汽车动力电机试验台 | 4015006 |
|  |  |  |  | 新能源汽车储能系统试验台 | 4015007 |
|  |  |  |  | 新能源汽车高压部件试验台 | 4015008 |
|  |  |  |  | 新能源汽车EMC测试台等试验装置 | 4015009 |
|  |  |  |  | 新能源汽车发动机测试设备 | 4015010 |
|  |  |  |  | 新能源汽车其他检测设备 | 4015011 |
|  |  |  |  | 动力总成试验台架 | 4015012 |
|  |  |  |  | 高性能底盘测功机 | 4015013 |
|  |  |  |  | 新能源汽车整车试验台 | 4015014 |
|  |  |  |  | 新能源汽车零部件NVH试验台 | 4015015 |
|  |  |  |  | 新能源换挡系统试验台（包括低温试验台） | 4015016 |
|  |  |  |  | 新能源液压试验台 | 4015017 |
|  |  |  |  | 新能源汽车下线检测设备 | 4015018 |
|  |  |  |  | 新能源汽车维护诊断设备 | 4015021 |
| 5.3.3 | 其他相关设施制造 | 2659\* | 其他合成材料制造 | 新能源汽车高强度碳纤维 | 2659019 |
|  |  | 3561\* | 电工机械专用设备制造 | 新能源汽车电机智能制造装备 | 3561004 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电机定转子 | 3561005 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用冲片和叠片-焊接设备 | 3561006 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电机自动绕线设备 | 3561007 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用定子下线及浸漆成套设备 | 3561008 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用永磁体装配与注塑固定 | 3561009 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用转子充磁与自动平衡等设备 | 3561010 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用定转子检测设备 | 3561011 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电机控制器电路板制造设备 | 3561012 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电机控制器冷却板加工设备 | 3561013 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电机控制器制造检验系统 | 3561014 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用轻合金电机壳体铸造设备 | 3561015 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用轻合金电机壳体铸造无损检测设备 | 3561016 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用轻合金电机壳体焊接设备 | 3561017 |
|  |  |  |  | 新能源汽车用轻合金电机壳体焊接无损检测设备 | 3561018 |
|  |  |  |  | 新能源汽车电机下线检测设备 | 3561019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| **6** | **新能源产业** |  |  |  |  |
| 6.1 | 核电产业 |  |  |  |  |
| 6.1.1 | 核燃料加工及设备制造 | 2530 | 核燃料加工 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2530003 |
| 3599\* | 其他专用设备制造 | 铀纯化转化、铀浓缩等设备 | 3599003 |
|  |  |  |  | 高性能燃料元件 | 3599004 |
|  |  |  |  | 堆内构件 | 3599005 |
|  |  |  |  | 先进乏燃料后处理装置 | 3599006 |
|  |  |  |  | 核辐射安全与监测装置 | 3599007 |
|  |  |  |  | 核设施退役与放射性废物处理和处置装置 | 3599008 |
|  |  |  |  | 铀矿纯化转化设备 | 3599009 |
|  |  |  |  | 铀浓缩设备 | 3599010 |
|  |  |  |  | 铀钚混合氧化物燃料制备装置 | 3599011 |
|  |  |  |  | 乏燃料后处理装置 | 3599012 |
|  |  |  |  | 核设施退役处理和处置装置 | 3599013 |
|  |  |  |  | 放射性废物处理和处置装置 | 3599014 |
|  |  |  |  | 铀、钍伴生矿综合利用技术和设备 | 3599015 |
| 6.1.2 | 核电装备制造 | 3411\* | 锅炉及辅助设备制造 | 百万千瓦级先进压水堆核电站成套设备 | 3411001 |
|  |  | 快中子堆和高温气冷堆核电站设备 | 3411002 |
|  |  |  |  | 模块化小型核能装置 | 3411003 |
|  |  |  |  | 核级海绵锆 | 3411004 |
|  |  |  |  | 核级泵 | 3411005 |
|  |  |  |  | 核级阀 | 3411006 |
|  |  |  |  | 核电用锆合金包壳管 | 3411007 |
|  |  |  |  | 核电用换热管 | 3411008 |
|  |  |  |  | 核电用钛合金管道及其管配件 | 3411009 |
|  |  |  |  | 核动力蒸汽发生器传热管 | 3411010 |
|  |  |  |  | 核电用防辐射材料 | 3411011 |
|  |  |  |  | 核安全技术保障平台 | 3411012 |
|  |  |  |  | 核电设备成套 | 3411013 |
|  |  |  |  | 核电设备成套工程 | 3411014 |
|  |  | 3461\* | 烘炉、熔炉及电炉制造 | 核应急装置 | 3461001 |
| 6.1.3 | 核电运营维护 | 4414 | 核力发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4414005 |
| 6.1.5 | 核电工程技术服务 | 4320\* | 通用设备修理 | 核能发电设备维修（含核发电用核燃料专用炉） | 4320009 |
| 6.2 | 风能产业 |  |  |  |  |
| 6.2.1 | 风能发电机装备及零部件制造 | 3415 | 风能原动设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3415011 |
| 3811\* | 组制造 | 陆上风力发电机组 | 3811019 |
|  |  |  |  | 海上风力发电机组 | 3811020 |
|  |  |  |  | 海上风力发电机 | 3811076 |
|  |  |  |  | 海上风力发电风轮叶片 | 3811022 |
|  |  |  |  | 海上风力发电用轴承 | 3811023 |
|  |  |  |  | 海上风力发电用齿轮箱 | 3811024 |
|  |  |  |  | 海上风力发电用整机控制系统 | 3811025 |
|  |  |  |  | 海上风力发电用变桨系统 | 3811026 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 海上风力发电用偏航系统 | 3811027 |
|  |  |  |  | 海上风力发电用变流器 | 3811028 |
|  |  |  |  | 海上风力发电用变压器 | 3811029 |
|  |  |  |  | 海上风力发电用密封件 | 3811030 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电机 | 3811031 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电风轮叶片 | 3811032 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用轴承 | 3811033 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用齿轮箱 | 3811034 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用整机控制系统 | 3811035 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用变桨系统 | 3811036 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用偏航系统 | 3811037 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用变流器 | 3811038 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用变压器 | 3811039 |
|  |  |  |  | 高原型风力发电用密封件 | 3811040 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电机 | 3811041 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电风轮叶片 | 3811042 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用轴承 | 3811043 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用齿轮箱 | 3811044 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用整机控制系统 | 3811045 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用变桨系统 | 3811046 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用偏航系统 | 3811047 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用变流器 | 3811048 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用变压器 | 3811049 |
|  |  |  |  | 低温型风力发电用密封件 | 3811050 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电机 | 3811051 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电风轮叶片 | 3811052 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用轴承 | 3811053 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用齿轮箱 | 3811054 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用整机控制系统 | 3811055 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用变桨系统 | 3811056 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用偏航系统 | 3811057 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用变流器 | 3811058 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用变压器 | 3811059 |
|  |  |  |  | 低风速风力发电用密封件 | 3811060 |
|  |  |  |  | 风能监测与应用装备 | 3811061 |
| 6.2.2 | 风能发电其他相关装备及材料制造 | 2641\* | 涂料制造 | 重防腐涂料 | 2641003 |
| 2652\* | 合成橡胶制造 | 海上施工防腐橡胶材料 | 2652026 |
| 3011\* | 水泥制造 | 海航施工专用高强度灌浆材料 | 3011002 |
|  |  | 3062\* | 玻璃纤维增强塑料制品制造 | 海上施工防腐玻璃钢材料 | 3062005 |
|  |  | 3516\* | 冶金专用设备制造 | 大型法兰锻造设备 | 3516004 |
|  |  | 3731\* | 金属船舶制造 | 运行维护专用船舶及装备 | 3731001 |
|  |  | 3737\* | 海洋工程装备制造 | 海缆敷设装备（包括护管） | 3737084 |
|  |  | 海上升压站专用设备 | 3737085 |
|  |  | 3792\* | 水下救捞装备制造 | 海上作业逃生救援装置 | 3792061 |
|  |  | 3824\* | 电力电子元器件制造 | 电流保护装置 | 3824019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 风能发电保护控制装置与设备 | 3824020 |
|  |  | 3831\* | 电线、电缆制造 | 交流输电XLPE绝缘海底电缆及电缆附件 | 3831004 |
|  |  |  |  | 直流输电XLPE绝缘海底电缆及电缆附件 | 3831005 |
|  |  | 4023\* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 风能测量与应用装备 | 4023021 |
|  |  | 海洋水文观测仪器 | 4023022 |
|  |  | 海洋测风设备 | 4023023 |
|  |  |  |  | 海缆故障检测设备 | 4023024 |
|  |  | 海上防撞导航设备 | 4023025 |
|  |  | 4028\* | 电子测量仪器制造 | 海上风电电位检测装置 | 4028018 |
| 6.2.3 | 风能发电运营维护 | 4415 | 风力发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4415011 |
| 6.2.5 | 风能发电工程技术服务 | 4320\* | 通用设备修理 | 风能原动设备维修 | 4320010 |
| 4350\* | 电气设备修理 | 风力发电机组维修 | 4350002 |
| 6.3 | 太阳能产业 |  |  |  |  |
| 6.3.1 | 太阳能设备和生产装备制造 | 3042\* | 特种玻璃制造 | 光伏导电玻璃 | 3042036 |
| 3413\* | 汽轮机及辅机制造 | 滑参数汽轮机 | 3413001 |
| 3419\* | 其他原动设备制造 | 太阳能源原动机 | 3419005 |
|  |  | 3423\* | 铸造机械制造 | 多晶硅铸锭装备 | 3423006 |
|  |  | 3424\* | 金属切割及焊接设备制造 | 太阳能集热产品用的激光焊接设备 | 3424003 |
|  |  | 3441\* | 泵及真空设备制造 | 熔融盐泵 | 3441009 |
|  |  | 薄膜铜铟镓硒吸收层共蒸发镀膜设备 | 3441010 |
|  |  |  |  | 连续卷对卷多点分布式共蒸法镀膜设备 | 3441011 |
|  |  |  |  | 太阳能吸热涂层的镀膜设备 | 3441012 |
|  |  |  |  | 大型镀膜机 | 3441013 |
|  |  | 3463\* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 真空管排气设备 | 3463015 |
|  |  | 熔融盐合成设备 | 3463016 |
|  |  | 3515\* | 建筑材料生产专用机械制造 | 玻璃弯曲钢化设备 | 3515019 |
|  |  | 夹胶玻璃弯曲设备 | 3515020 |
|  |  |  |  | 金属/玻璃封接设备 | 3515021 |
|  |  | 3521\* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 油盐换热器 | 3521015 |
|  |  | 蒸汽发生器 | 3521016 |
|  |  | 3561\* | 电工机械专用设备制造 | 高效电池片及组件制造设备 | 3561020 |
|  |  | 新型太阳电池制造装备 | 3561021 |
|  |  | 3562\* | 半导体器件专用设备制造 | 太阳能级多晶硅生产设备 | 3562014 |
|  |  | 单晶硅拉制设备 | 3562015 |
|  |  |  |  | 自动化集成芯片互联设备 | 3562016 |
|  |  |  |  | 多线切割设备 | 3562017 |
|  |  | 3569\* | 其他电子专用设备制造 | 太阳能电池片生产设备 | 3569035 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 3811\* | 发电机及发电机组制造 | 斯特林发电机 | 3811062 |
|  |  | 有机郎肯循环发电设备 | 3811063 |
|  |  | 3824\* | 电力电子元器件制造 | 光热设备及其元器件制造 | 3824021 |
|  |  | 太阳能发电保护控制装置与设备制造 | 3824022 |
|  |  | 3825 | 光伏设备及元器件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3825024 |
|  |  | 3843\* | 铅蓄电池制造 | 太阳能用蓄电池 | 3843001 |
|  |  | 3849\* | 其他电池制造 | 太阳能用蓄电池充放电控制器 | 3849017 |
|  |  | 太阳能储能材料及产品 | 3849018 |
|  |  |  |  | 有机聚合物电极 | 3849019 |
|  |  | 3852\* | 家用空气调节器制造 | 太阳能空调制冷系统与设备 | 3852001 |
|  |  | 太阳能热泵空调机组 | 3852002 |
|  |  |  |  | 太阳能在工农业应用的中低温系统与设备 | 3852003 |
|  |  | 3862\* | 太阳能器具制造 | 太阳能采暖系统与设备 | 3862001 |
|  |  |  |  | 太阳能中高温集热系统与设备 | 3862002 |
|  |  |  |  | 太阳能与空气源热泵热水系统 | 3862003 |
|  |  |  |  | 太阳能与建筑结合集热系统 | 3862004 |
|  |  |  |  | 太阳能吸热涂层镀膜设备 | 3862005 |
|  |  |  |  | 平板太阳能集热器生产设备 | 3862006 |
|  |  |  |  | 数兆瓦或数十兆瓦级太阳能高温热发电系统及装备 | 3862007 |
|  |  | 3869\* | 其他非电力家用器具制造 | 中高温太阳能集热管 | 3869001 |
|  |  | 高效平板集热器 | 3869002 |
|  |  |  |  | 太阳能集热产品 | 3869003 |
|  |  | 4015\* | 试验机制造 | 集热管圆度校准机 | 4015019 |
|  |  | 4029\* | 其他专用仪器制造 | 真空管质量在线监测仪 | 4029002 |
|  |  | 4040\* | 光学仪器制造 | 高强度曲面反射镜 | 4040002 |
|  |  |  |  | 聚光器 | 4040003 |
|  |  |  |  | 聚光场控制装置 | 4040004 |
|  |  |  |  | 聚光器用减速机 | 4040005 |
|  |  |  |  | 聚光器用控制器 | 4040006 |
| 6.3.2 | 太阳能材料制造 | 0919\* | 其他常用有色金属矿采选 | 钙钛矿 | 0919001 |
|  |  | 2614\* | 有机化学原料制造 | 硅烷 | 2614002 |
|  |  | 2641\* | 涂料制造 | 高光利用率涂层材料 | 2641004 |
|  |  | 吸热体涂层材料 | 2641005 |
|  |  | 3042\* | 特种玻璃制造 | 光伏导电玻璃(TCO玻璃等) | 3042045 |
|  |  | 与金属封接用玻璃管材 | 3042046 |
|  |  | 3091\* | 石墨及碳素制品制造 | 太阳能用石墨材料 | 3091024 |
|  |  | 3393\* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 吸气剂 | 3393026 |
|  |  | 3562\* | 半导体器件专用设备制造 | 光伏电池封装材料 | 3562022 |
|  |  | 3985\* | 电子专用材料制造 | 单晶硅锭 | 3985178 |
|  |  | 碲化镉 | 3985179 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 专用银浆 | 3985180 |
|  |  |  |  | 晶硅材料 | 3985115 |
|  |  |  |  | 单晶硅片 | 3985116 |
|  |  |  |  | 光伏电池材料（指高效率、低成本、新型太阳能材料） | 3985181 |
| 6.3.3 | 太阳能发电运营维护 | 4416 | 太阳能发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4416002 |
| 4419\* | 其他电力生产 | 风光互补供电系统服务 | 4419002 |
| 6.3.5 | 太阳能工程技术服务 | 4320\* | 通用设备修理 | 太阳能源原动机维修 | 4320011 |
| 4350\* | 电气设备修理 | 太阳能设备维修 | 4350001 |
| 6.4 | 生物质能及其他新能源产业 |  |  |  |  |
| 6.4.1 | 生物质能及其他新能源设备制造 | 3419\* | 其他原动设备制造 | 潮汐能源原动机 | 3419001 |
|  |  | 原子能动力设备 | 3419002 |
|  |  | 生物质能原动力设备 | 3419003 |
|  |  |  |  | 其他非电力相关原动机 | 3419004 |
|  |  | 3461\* | 烘炉、熔炉及电炉制造 | 生物质燃烧锅炉及设备 | 3461002 |
|  |  | 生物燃料装备（指农林废弃物生产高值生物燃料） | 3461003 |
|  |  |  |  | 生物质成型燃料生产装备（指大型自动化秸秆收集机械等） | 3461004 |
|  |  | 3463\* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 生物质气化制氢装备 | 3463017 |
|  |  | 油料植物的高附加值利用装备 | 3463018 |
|  |  |  |  | 生物质降解与转化装备（指秸杆、芦苇、麻类、藻类高效等） | 3463019 |
|  |  |  |  | 二氧化碳藻类转化装备 | 3463020 |
|  |  | 3521\* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 生物燃料乙醇及配套产品联产装备（指非粮作物生物燃料乙醇） | 3521008 |
|  |  |  |  | 新型农林作物生物质能源生产装备 | 3521009 |
|  |  |  |  | 绿色生物柴油精制装备 | 3521010 |
|  |  |  |  | 生物质热解、气化燃料装备 | 3521011 |
|  |  |  |  | 生物质制氢、微生物制氢装备 | 3521012 |
|  |  | 3591\* | 环境保护专用设备制造 | 地热水处理设备 | 3591267 |
|  |  | 3597\* | 水资源专用机械制造 | 高效地热钻探设备 | 3597007 |
|  |  | 尾水回灌设备 | 3597008 |
|  |  | 3811\* | 发电机及发电机组制造 | 地热能发电装备 | 3811077 |
|  |  | 氢能新兴能源装备 | 3811078 |
|  |  |  |  | 潮汐能发电装备 | 3811066 |
|  |  |  |  | 波浪发电装备 | 3811067 |
|  |  |  |  | 海流发电装备 | 3811068 |
|  |  |  |  | 温差发电装备 | 3811069 |
|  |  |  |  | 兆瓦级低热值燃气内燃发电机组 | 3811070 |
|  |  |  |  | 兆瓦级沼气发电机组 | 3811071 |
|  |  |  |  | 垃圾、垃圾填埋气和沼气发电装备 | 3811072 |
|  |  |  |  | 潮汐发电装备 | 3811073 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 生物质直燃、混燃和气化供热/发电装备 | 3811074 |
|  |  |  |  | 深层干热岩发电系统 | 3811075 |
| 6.4.2 | 生物质能发电 | 4417 | 生物质能发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4417005 |
| 6.4.3 | 生物质供热 | 4430\* | 热力生产和供应 | 生物质燃料供热（以秸秆、林业剩余物、生活垃圾等生物质原料为燃料，提供锅炉供热。） | 4430001 |
| 6.4.4 | 生物质燃气生产和供应 | 4520 | 生物质燃气生产和供应业 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4520007 |
| 6.4.6 | 生物质能工程技术服务 | 4320\* | 通用设备修理 | 质能发电设备维修 | 4320012 |
| 6.4.7 | 其他新能源运营服务 | 4419\* | 其他电力生产 | 潮汐能发电 | 4419010 |
|  |  | 地热能发电及热利用运维服务 | 4419003 |
|  |  |  |  | 氢能新兴能源运维服务 | 4419004 |
|  |  |  |  | 潮汐发电 | 4419005 |
|  |  |  |  | 波浪能发电 | 4419006 |
|  |  |  |  | 海流能发电 | 4419007 |
|  |  |  |  | 温差能发电 | 4419008 |
|  |  |  |  | 地热能发电 | 4419009 |
| 6.5 | 智能电网产业 |  |  |  |  |
| 6.5.1 | 智能电力控制设备及电缆制造 | 3821\* | 变压器、整流器和电感器制造 | 智能型大型变压器 | 3821003 |
|  |  | 智能型直流换流变压器 | 3821004 |
|  |  | 智能型电抗器 | 3821005 |
|  |  |  |  | 智能无功补偿设备 | 3821008 |
|  |  |  |  | 自同步电压源逆变器 | 3821009 |
|  |  |  |  | 双模式逆变器 | 3821010 |
|  |  |  |  | 大功率充放电控制器 | 3821011 |
|  |  |  |  | 双向变流器 | 3821012 |
|  |  | 3823\* | 配电开关控制设备制造 | 智能型配电系统 | 3823002 |
|  |  | 智能配电设施 | 3823009 |
|  |  |  |  | 高压和超高压开关 | 3823003 |
|  |  |  |  | 在线监测及诊断装置 | 3823004 |
|  |  |  |  | 500千伏以上直流输电设备 | 3823005 |
|  |  |  |  | 800千伏以上交流长距离输电设备 | 3823006 |
|  |  |  |  | 环保绝缘材料输变电设备 | 3823007 |
|  |  |  |  | 高精度、高性能不间断电源设备 | 3823010 |
|  |  | 3831\* | 电线、电缆制造 | 交联聚乙烯（XLPE）绝缘电力电缆及电缆附件 | 3831006 |
| 6.5.2 | 电力电子基础元器件制造 | 3824\* | 电力电子元器件制造 | 金属氧化物半导体场效应管（MOSFET） | 3824002 |
|  |  | 绝缘栅双极晶体管芯片（IGBT）及模块 | 3824003 |
|  |  |  |  | 快恢复二极管（FRD） | 3824004 |
|  |  |  |  | 功率肖特级二极管 | 3824005 |
|  |  |  |  | 中小功率智能模块 | 3824006 |
|  |  |  |  | 5英寸以上大功率晶闸管（GTO） | 3824007 |
|  |  |  |  | 集成门极换流晶闸管（IGCT） | 3824008 |
|  |  |  |  | 新型真空开关管 | 3824009 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 新型动态无功补偿及谐波治理装置 | 3824011 |
|  |  |  |  | 大功率高压变频装置 | 3824012 |
|  |  |  |  | 全数字控制交流电机调速系统 | 3824013 |
|  |  |  |  | 电气化铁路专用电力变流装置 | 3824014 |
|  |  |  |  | 超、特高压交直流输变电设备用绝缘成型件 | 3824015 |
|  |  |  |  | 垂直双扩散金属-氧化物场效应晶体管（VDMOS） | 3824016 |
|  |  |  |  | 可控硅（SCR） | 3824017 |
| 6.5.3 | 智能电网输送与配电 | 4420\* | 电力供应 | 750千伏以上级交流输电 | 4420001 |
|  |  | 大规模电网安全保障和防御体系及智能调度系统 | 4420002 |
|  |  |  |  | 大规模储能系统 | 4420003 |
|  |  |  |  | 可再生能源规模化接入与消纳、分布式电源并网及控制系统 | 4420004 |
|  |  |  |  | 正负500千伏以上常规直流输电 | 4420007 |
|  |  |  |  | 柔性直流输电 | 4420008 |
| **7** | **节能环保产业** |  |  |  |  |
| 7.1 | 高效节能产业 |  |  |  |  |
| 7.1.1 | 高效节能通用设备制造 | 3411\* | 锅炉及辅助设备制造 | 节能型电站锅炉 | 3411015 |
|  |  | 节能型工业锅炉 | 3411016 |
|  |  |  |  | 节能型船用蒸汽锅炉 | 3411017 |
|  |  |  |  | H型省煤器 | 3411018 |
|  |  |  |  | 高低差速循环流化床油页岩锅炉 | 3411019 |
|  |  |  |  | 秸秆发电锅炉 | 3411020 |
|  |  |  |  | 煤泥循环流化床锅炉 | 3411021 |
|  |  |  |  | 蓄热稳燃高炉煤气锅炉 | 3411022 |
|  |  |  |  | 锅炉用辅助设备及装置 | 3411023 |
|  |  |  |  | 核反应堆及其零件 | 3411024 |
|  |  |  |  | 高效煤粉工业锅炉 | 3411025 |
|  |  |  |  | 工业锅炉燃烧自动调节控制技术装备 | 3411026 |
|  |  |  |  | 燃油、燃气工业锅炉窑炉燃烧技术装备 | 3411027 |
|  |  |  |  | 新型省煤器 | 3411028 |
|  |  |  |  | 采用高温空气燃烧技术的冶金加热炉 | 3411029 |
|  |  |  |  | 分布式高效煤粉燃烧技术装备 | 3411030 |
|  |  |  |  | 大型流化床锅炉 | 3411031 |
|  |  |  |  | 高效低污染层燃室燃复合燃烧锅炉 | 3411032 |
|  |  |  |  | 工业锅炉效率与污染物实时传输及监控系统装备 | 3411033 |
|  |  | 3413\* | 汽轮机及辅机制造 | 中低热值燃气轮机 | 3413002 |
|  |  | 3441\* | 泵及真空设备制造 | 节能泵 | 3441001 |
|  |  | 节能型真空炉 | 3441003 |
|  |  |  |  | 其他节能型真空应用设备 | 3441004 |
|  |  |  |  | 水泵设备（能效等级为1、2级） | 3441005 |
|  |  |  |  | 水泵节能改造技术装置 | 3441006 |
|  |  | 3442\* | 气体压缩机械制造 | 节能型制冷设备用压缩机 | 3442006 |
|  |  | 节能型非制冷设备用压缩机 | 3442007 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 节能型空压机设备（能效等级为1、2级） | 3442012 |
|  |  |  |  | 空压机节能改造技术装置 | 3442013 |
|  |  |  |  | 空调、冰箱高效压缩机 | 3442010 |
|  |  | 3444\* | 液压动力机械及元件制造 | 节能液压元件制造 | 3444004 |
|  |  | 3446\* | 气压动力机械及元件制造 | 节能气压元件制造 | 3446003 |
|  |  | 3461\* | 烘炉、熔炉及电炉制造 | 节能型炉用燃烧器 | 3461005 |
|  |  | 节能型机械加煤机及类似装置 | 3461006 |
|  |  |  |  | 节能工业电炉 | 3461007 |
|  |  |  |  | 节能型非电热金属处理用炉 | 3461008 |
|  |  |  |  | 节能型辊道窑 | 3461009 |
|  |  |  |  | 节能型隧道窑 | 3461010 |
|  |  |  |  | 节能型梭式窑 | 3461011 |
|  |  |  |  | 节能型推板窑 | 3461012 |
|  |  |  |  | 节能型保护气氛窑炉 | 3461013 |
|  |  |  |  | 节能型氮化窑 | 3461014 |
|  |  |  |  | 节能型烧成窑炉 | 3461015 |
|  |  |  |  | 节能型烘烤干燥炉 | 3461016 |
|  |  |  |  | 钢坯步进蓄热式加热炉 | 3461017 |
|  |  |  |  | 其他节能型窑炉、熔炉 | 3461018 |
|  |  | 3462\* | 风机、风扇制造 | 节能型风机 | 3462001 |
|  |  |  |  | 节能型工业风扇 | 3462002 |
|  |  |  |  | 节能型工业用通风罩、循环气罩 | 3462003 |
|  |  |  |  | 通风机设备（能效等级为1、2级） | 3462004 |
|  |  | 3463\* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 余热余气余压利用设备 | 3463021 |
|  |  | 低温烟气余热深度回收装备 | 3463022 |
|  |  |  |  | 除尘、脱硫、脱硝及余热利用一体化装备 | 3463023 |
|  |  |  |  | 多喷嘴对置式水煤浆气化设备 | 3463024 |
|  |  |  |  | 粉煤加压气化煤气化设备 | 3463025 |
|  |  |  |  | 非熔渣-熔渣水煤浆分级气化装备 | 3463026 |
|  |  |  |  | 低热值煤气燃气轮机 | 3463027 |
|  |  |  |  | 乏汽与凝结水闭式回收技术设备 | 3463028 |
|  |  |  |  | 螺杆膨胀动力驱动技术设备 | 3463029 |
|  |  |  |  | 汽轮机低真空供热技术设备 | 3463030 |
|  |  |  |  | 有机朗肯循环发电技术设备 | 3463031 |
|  |  |  |  | 基于吸收式换热集中供热技术设备 | 3463032 |
|  |  |  |  | 高效换热器设备 | 3463033 |
|  |  |  |  | 蓄能器设备 | 3463034 |
|  |  |  |  | 冷凝器设备 | 3463035 |
|  |  |  |  | 矿井乏风和排水热能综合利用技术与装置 | 3463036 |
|  |  |  |  | 非稳态余热回收及饱和蒸汽发电技术与装置 | 3463037 |
|  |  |  |  | 火电厂烟气综合优化系统余热深度回收技术与装置 | 3463038 |
|  |  |  |  | 矿热炉烟气余热利用技术与装置 | 3463039 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 油田采油污水余热综合利用技术与装置 | 3463040 |
|  |  |  |  | 氯化氢合成余热利用技术与装置 | 3463041 |
|  |  |  |  | 隧（辊）道窑辐射换热式余热利用技术与装置 | 3463042 |
|  |  | 3464\* | 制冷、空调设备制造 | 节能型工商用制冷设备（能效等级为1、1级） | 3464001 |
|  |  | 节能办公和商用空调设备（能效等级为1、2级） | 3464002 |
|  |  |  |  | 企业智能空调系统节能技术装置（能效等级为1、3级） | 3464003 |
|  |  |  |  | 低温水-直燃单双效溴化锂吸收式冷温水机 | 3464004 |
|  |  | 3472\* | 幻灯及投影设备制造 | 节能幻灯、投影设备（能效等级为1、2级） | 3472001 |
|  |  | 3473\* | 照相机及器材制造 | 节能照相器材（能效等级为1、2级） | 3473001 |
|  |  | 3475\* | 计算器及货币专用设备制造 | 节能货币专用设备（能效等级为1、2级） | 3475001 |
|  |  | 3499\* | 其他未列明通用设备制造业 | 节能型干燥设备（能效等级为1、2级） | 3499001 |
|  |  | 节能型真空干燥设备 | 3499005 |
| 7.1.2 | 高效节能专用设备制造 | 3511\* | 矿山机械制造 | 节能型建井设备 | 3511002 |
|  |  | 节能型采掘、凿岩设备 | 3511003 |
|  |  |  |  | 节能型矿山提升设备 | 3511004 |
|  |  |  |  | 节能型矿物破碎机械 | 3511005 |
|  |  |  |  | 节能型矿物粉磨机械 | 3511006 |
|  |  |  |  | 节能型矿物筛分、洗选设备 | 3511007 |
|  |  |  |  | 节能型矿山牵引车及其矿车 | 3511008 |
|  |  |  |  | 节能型矿山设备专用配套件 | 3511009 |
|  |  |  |  | 机械化自动化开采装备（综采工作面高效机械化充填开采技术、无人工作面智能化采煤技术、地下气化采煤技术、高效干法选煤技术） | 3511010 |
|  |  |  |  | 选煤厂高效低能耗煤泥干燥脱水设备 | 3511011 |
|  |  | 3512\* | 石油钻采专用设备制造 | 页岩气开采设备 | 3512008 |
|  |  | 3515\* | 建筑材料生产专用机械制造 | 节能型建筑材料专用窑炉 | 3515014 |
|  |  | 节能型水泥专用设备 | 3515015 |
|  |  |  |  | 节能型建筑材料制品成型机械 | 3515016 |
|  |  |  |  | 节能型建筑材料及制品专用机械零件 | 3515017 |
|  |  |  |  | 节能型建筑卫生陶瓷机械 | 3515018 |
|  |  | 3521\* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 节能型热交换装置 | 3521013 |
|  |  | 节能型化工专用炉 | 3521014 |
|  |  | 3531\* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 节能型乳品加热及冷却设备 | 3531003 |
|  |  | 节能型乳品饮料加工成套装备 | 3531004 |
|  |  | 3532\* | 农副食品加工专用设备制造 | 节能型农产品干燥机械 | 3532003 |
|  |  | 屠宰肉类加工成套节能型装备 | 3532004 |
|  |  |  |  | 果蔬加工成套节能型装备 | 3532005 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 3546\* | 玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造 | 节能型玻璃热加工机械 | 3546001 |
|  |  | 节能型玻璃制品制造机械 | 3546002 |
|  |  | 节能型日用陶瓷制品成型机械 | 3546003 |
|  |  |  |  | 节能型玻璃、陶瓷制品专用设备零件 | 3546004 |
|  |  |  |  | 节能型硬质材料加工机床 | 3546005 |
|  |  |  |  | 节能型搪瓷制品生产设备 | 3546006 |
|  |  | 3562\* | 半导体器件专用设备制造 | 感应耦合等离子体(ICP)刻蚀机芯片 | 3562018 |
|  |  | 有机发光二极管（OLED）材料生产设备 | 3562019 |
|  |  |  |  | 有机发光二极管（OLED）器件生产设备 | 3562020 |
|  |  |  |  | 有机发光二极管（OLED）照明产品生产设备 | 3562021 |
|  |  | 3569\* | 其他电子专用设备制造 | 感应耦合等离子体(ICP)刻蚀机封装设备 | 3569036 |
|  |  | 3599\* | 其他专用设备制造 | 生产型金属有机源化学气相沉积设备（MOCVD） | 3599023 |
|  |  | 氢化物气相外延（HVPE）等外延装备 | 3599024 |
| 7.1.3 | 高效节能电气机械器材制造 | 3811\* | 发电机及发电机组制造 | 节能型交流发电机 | 3811006 |
|  |  | 节能型直流发电机 | 3811007 |
|  |  |  |  | 节能型发电机组 | 3811008 |
|  |  |  |  | 节能型内燃发电机组 | 3811009 |
|  |  |  |  | 节能型旋转式变流机 | 3811010 |
|  |  |  |  | 节能发电机及发电机组 | 3811011 |
|  |  |  |  | 与内燃机配用的节能型发电机 | 3811012 |
|  |  |  |  | 超临界及超超临界发电机组 | 3811013 |
|  |  |  |  | 节能电机及发电机组专用零件 | 3811014 |
|  |  |  |  | 煤气化多联产燃气轮机发电设备 | 3811015 |
|  |  | 3812\* | 电动机制造 | 节能型直流电动机 | 3812010 |
|  |  |  |  | 节能型交流电动机 | 3812011 |
|  |  |  |  | 节能型交直流两用电动机 | 3812012 |
|  |  |  |  | 节能型小功率电动机 | 3812013 |
|  |  |  |  | 节能型微电机 | 3812014 |
|  |  |  |  | 永磁同步电机 | 3812015 |
|  |  |  |  | 稀土永磁电机 | 3812016 |
|  |  |  |  | 其他节能电机 | 3812017 |
|  |  |  |  | 电机节能改造技术装置 | 3812018 |
|  |  |  |  | 空调、冰箱驱动控制器 | 3812019 |
|  |  | 3821\* | 变压器、整流器和电感器制造 | 节能型变压器 | 3821013 |
|  |  | 节能型互感器 | 3821014 |
|  |  |  |  | 静止式节能变流器 | 3821015 |
|  |  |  |  | 节能型电抗器 | 3821016 |
|  |  |  |  | 节能型电感器 | 3821017 |
|  |  |  |  | 变频器 | 3821018 |
|  |  |  |  | 谐波治理设备 | 3821019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 中小功率稀土永磁无铁芯电机 | 3821020 |
|  |  |  |  | 变极起动无滑环绕线转子感应电动机 | 3821021 |
|  |  |  |  | 中小型三相异步电动机（能效等级为1、2级） | 3821022 |
|  |  |  |  | 高压变频调速技术装置 | 3821023 |
|  |  |  |  | 植物绝缘油变压器 | 3821024 |
|  |  |  |  | 非晶合金变压器 | 3821025 |
|  |  |  |  | 干式半芯电抗器 | 3821026 |
|  |  |  |  | 壳式电炉变压器 | 3821027 |
|  |  |  |  | 三维立体卷铁心干式变压器 | 3821028 |
|  |  | 3831\* | 电线、电缆制造 | 新型节能导线 | 3831007 |
|  |  | 3839\* | 其他电工器材制造 | 节能型起动电机 | 3839001 |
|  |  | 节能型起动发电机 | 3839002 |
|  |  |  |  | 节能型其他与内燃机配用发电机 | 3839003 |
|  |  |  |  | 节能型电磁铁及电磁性装置 | 3839004 |
|  |  | 3851\* | 家用制冷电器具制造 | 节能冰箱、冰柜（能效等级为1、2级） | 3851001 |
|  |  | 3852\* | 家用空气调节器制造 | 节能空调（能效等级为1、2级） | 3852004 |
|  |  | 3853\* | 家用通风电器具制造 | 节能抽油烟机、电风扇、排风扇（能效等级为1、2级） | 3853001 |
|  |  | 3854\* | 家用厨房电器具制造 | 节能烤箱、微波炉、电磁炉、电饭锅（能效等级为1、2级） | 3854001 |
|  |  | 3855\* | 家用清洁卫生电器具制造 | 节能洗衣机、烘干机、脱水机、电热水器、吸尘器（能效等级为1、2级） | 3855001 |
|  |  | 3856\* | 家用美容、保健护理电器具制造 | 节能理发、吹风电器具，节能电动按摩器、其他节能保健护理电器（能效等级为1、2级） | 3856001 |
|  |  | 3857\* | 家用电力器具专用配件制造 | 节能家用电器零配件（能效等级为1、2级） | 3857001 |
|  |  | 3862\* | 太阳能器具制造 | 双工况太阳能热泵空调机组 | 3862008 |
|  |  | 3871\* | 电光源制造 | 节能型荧光灯 | 3871001 |
|  |  |  |  | 节能型半导体照明产品 | 3871002 |
|  |  |  |  | 筒灯半导体照明光源 | 3871003 |
|  |  |  |  | 射灯半导体照明光源 | 3871004 |
|  |  |  |  | 路灯半导体照明光源 | 3871005 |
|  |  |  |  | 隧道灯半导体照明光源 | 3871006 |
|  |  |  |  | 球泡灯半导体照明光源 | 3871007 |
|  |  | 3872\* | 照明灯具制造 | 三基色双端直管荧光灯(T8、T5型)高效照明产品 | 3872001 |
|  |  | 3879\* | 灯用电器附件及其他照明器具制造 | 大功率电子镇流器芯片 | 3879001 |
|  |  | 大功率电子镇流器封装设备 | 3879002 |
| 7.1.4 | 高效节能工业控制装置制造 | 4012\* | 电工仪器仪表制造 | 电力负荷控制系统 | 4012003 |
|  |  | 电磁参数测量仪器仪表 | 4012004 |
|  |  |  |  | 电磁参量分析与记录装置 | 4012005 |
|  |  |  |  | 电源装置 | 4012006 |
|  |  |  |  | 电力自动化仪表及系统 | 4012007 |
|  |  |  |  | 自动测试系统与虚拟仪器 | 4012008 |
|  |  | 4014\* | 实验分析仪器制造 | 太阳能能流密度测量分析仪 | 4014023 |
|  |  | 太阳能聚光器精度测量分析仪 | 4014024 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  | 4016\* | 供应用仪器仪表制造 | 电能表 | 4016007 |
|  |  | 自动抄表系统 | 4016008 |
|  |  | 4029\* | 其他专用仪器制造 | 快速准确的便携或车载式节能检测设备 | 4029004 |
|  |  | 在线能源计量、检测技术和设备 | 4029005 |
|  |  |  |  | 热工检测便携式设备 | 4029006 |
|  |  |  |  | 热工在线检测技术和设备 | 4029007 |
| 7.1.5 | 绿色节能建筑材料制造 | 2927\* | 日用塑料制品制造 | 节能门窗 | 2927001 |
|  |  | PVC门窗 | 2927002 |
|  |  |  |  | 铝塑复合门窗 | 2927004 |
|  |  |  |  | 节能建筑门窗 | 2927006 |
|  |  | 3021\* | 水泥制品制造 | 建筑保温节能水泥制品 | 3021003 |
|  |  |  |  | 混凝土空心砌块 | 3021004 |
|  |  |  |  | 砼多孔砖 | 3021005 |
|  |  |  |  | 砼空心砖 | 3021006 |
|  |  |  |  | 轻集料砼小型空心砌块 | 3021007 |
|  |  | 3024\* | 轻质建筑材料制造 | 粉煤灰制品 | 3024009 |
|  |  | 粉煤灰盲孔砖 | 3024010 |
|  |  |  |  | 粉煤灰空心砌块 | 3024011 |
|  |  |  |  | 粉煤灰多孔砖 | 3024012 |
|  |  |  |  | 硅酸钙水泥板 | 3024013 |
|  |  |  |  | 陶粒增强加气砌块 | 3024014 |
|  |  | 3031\* | 粘土砖瓦及建筑砌块制造 | 建筑保温节能砌块 | 3031012 |
|  |  | 加气混凝土砌块 | 3031013 |
|  |  |  |  | 煤矸石烧结制品 | 3031014 |
|  |  |  |  | 蒸压轻质加气混凝土制品 | 3031015 |
|  |  |  |  | 泡沫混凝土制品 | 3031016 |
|  |  |  |  | 高效节能新型墙体材料 | 3031017 |
|  |  | 3034\* | 隔热和隔音材料制造 | 泡沫混凝土保温板 | 3034005 |
|  |  | 珍珠岩保温板 | 3034006 |
|  |  |  |  | 岩棉保温板 | 3034007 |
|  |  |  |  | 发泡陶瓷保温板 | 3034008 |
|  |  |  |  | 发泡玻璃保温板 | 3034009 |
|  |  | 3042\* | 特种玻璃制造 | 高性能建筑玻璃 | 3042043 |
|  |  |  |  | 低辐射玻璃 | 3042037 |
|  |  |  |  | 真空节能玻璃 | 3042038 |
|  |  |  |  | 光伏一体化建筑用外墙玻璃 | 3042039 |
|  |  | 3051\* | 技术玻璃制品制造 | 建筑节能玻璃 | 3051010 |
|  |  | 热反射镀膜玻璃 | 3051011 |
|  |  |  |  | 镀膜低辐射玻璃 | 3051012 |
|  |  | 3062\* | 玻璃纤维增强塑料制品制造 | 玻璃钢门窗 | 3062001 |
|  |  | 复合材料节能房屋 | 3062002 |
|  |  |  |  | 高性能复合材料桥梁 | 3062003 |
|  |  |  |  | 高性能纤维增强水泥基复合材料构件 | 3062004 |
|  |  | 3312\* | 金属门窗制造 | 铝木复合门窗 | 3312001 |
|  |  |  |  | 断桥隔热门窗 | 3312002 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
| 7.2 | 先进环保产业 |  |  |  |  |
| 7.2.1 | 环境保护专用设备制造 | 3591\* | 环境保护专用设备制造 | 水污染防治设备 | 3591002 |
|  |  | 超细格栅 | 3591008 |
|  |  |  |  | 正渗透膜分离装备 | 3591009 |
|  |  |  |  | 高效节能曝气设备 | 3591010 |
|  |  |  |  | 精确曝气控制系统 | 3591011 |
|  |  |  |  | 厌氧氨氧化脱氮技术装备 | 3591012 |
|  |  |  |  | 氮磷资源回收与利用技术装备 | 3591013 |
|  |  |  |  | 电化学（催化）氧化技术装备 | 3591014 |
|  |  |  |  | 大功率污水消毒与脱色设备 | 3591015 |
|  |  |  |  | 集成式污水处理成套设备 | 3591016 |
|  |  |  |  | 城镇生活污水脱氮除磷深度处理技术装备 | 3591017 |
|  |  |  |  | 快速传质内循环生物流化床污水处理技术装备 | 3591018 |
|  |  |  |  | 城市住宅生活污水分管道分别处理技术装备 | 3591019 |
|  |  |  |  | 分散式无人值守污水处理装备 | 3591021 |
|  |  |  |  | 一体化农村生活污水处理设备 | 3591022 |
|  |  |  |  | 畜禽养殖污废水资源化回收利用技术和设备 | 3591023 |
|  |  |  |  | 除砷技术与装置 | 3591025 |
|  |  |  |  | 有机废水处理技术设备 | 3591026 |
|  |  |  |  | 重金属、含汞废水处理技术设备 | 3591027 |
|  |  |  |  | 电絮凝和电解催化氧化设备 | 3591028 |
|  |  |  |  | 电脱盐技术设备 | 3591029 |
|  |  |  |  | 精馏-生化法耦合处理技术与成套装备 | 3591030 |
|  |  |  |  | 无酸金属材料表面清洗技术与成套设备 | 3591031 |
|  |  |  |  | 疏水膜蒸馏耦合处理技术及其成套设备 | 3591032 |
|  |  |  |  | 气助油膜分散大相比萃取装置 | 3591033 |
|  |  |  |  | 地埋式竖向流厌氧污水处理反应器 | 3591034 |
|  |  |  |  | 超旋磁氧曝气污水处理装置 | 3591035 |
|  |  |  |  | 高浊度污水磁分离处理技术和设备 | 3591036 |
|  |  |  |  | 含油污水真空分离净化机 | 3591037 |
|  |  |  |  | 微波处理技术与成套装备 | 3591038 |
|  |  |  |  | 重金属特征吸附-解吸及资源回收成套技术装备 | 3591039 |
|  |  |  |  | 重金属废水处理及资源回收微生物反应器 | 3591040 |
|  |  |  |  | 凝胶法重金属检测吸附一体化装备 | 3591041 |
|  |  |  |  | 耐压型超滤膜设备 | 3591042 |
|  |  |  |  | 叠式振动膜过滤装备 | 3591043 |
|  |  |  |  | 回用水技术设备 | 3591044 |
|  |  |  |  | 湿式氧化技术装备 | 3591045 |
|  |  |  |  | 船舶含油污水接收处理技术装备 | 3591046 |
|  |  |  |  | 化学品洗舱水接收处理技术装备 | 3591047 |
|  |  |  |  | 船舶生活污水接收处理技术装备 | 3591048 |
|  |  |  |  | 水域藻类清除技术装备 | 3591049 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 溢油污染消除与水体修复技术装备 | 3591050 |
|  |  |  |  | 重金属污染水下固定化与水体修复技术装备 | 3591051 |
|  |  |  |  | 污染水体综合治理技术装备 | 3591052 |
|  |  |  |  | 水体生态修复技术装备 | 3591053 |
|  |  |  |  | 河流生态修复技术装备 | 3591054 |
|  |  |  |  | 湖泊富营养化控制技术装备 | 3591055 |
|  |  |  |  | 水污染控制与治理关键技术装备 | 3591056 |
|  |  |  |  | 地下水污染防治技术设备 | 3591057 |
|  |  |  |  | 高风险地下水污染源阻隔技术装置 | 3591058 |
|  |  |  |  | 排污管网泄漏检测技术装备 | 3591059 |
|  |  |  |  | 排污管网泄漏快速修复技术装备 | 3591060 |
|  |  |  |  | 地下水污染原位修复技术装备 | 3591061 |
|  |  |  |  | 大气污染防治装备 | 3591067 |
|  |  |  |  | 粉尘电凝并技术设备 | 3591068 |
|  |  |  |  | 烟气调质技术设备 | 3591069 |
|  |  |  |  | 电除尘高频高压整流设备 | 3591070 |
|  |  |  |  | 光触媒组件 | 3591071 |
|  |  |  |  | 细颗粒物去除技术设备 | 3591072 |
|  |  |  |  | 管束式除尘技术装备 | 3591073 |
|  |  |  |  | 高温长袋脉冲袋式除尘设备 | 3591074 |
|  |  |  |  | 移动极板静电除尘设备 | 3591075 |
|  |  |  |  | 湿式静电除尘器 | 3591076 |
|  |  |  |  | 低低温静电除尘器 | 3591077 |
|  |  |  |  | 电袋复合式除尘器 | 3591078 |
|  |  |  |  | 电袋混合式除尘器（指嵌入式电袋复合式除尘器） | 3591079 |
|  |  |  |  | 电厂及工业燃煤炉窑超净排放技术装备 | 3591080 |
|  |  |  |  | 移动污染源污染物减排技术设备 | 3591081 |
|  |  |  |  | 粉尘重污染场所和行业抑尘技术设备 | 3591082 |
|  |  |  |  | 双碱及强碱脱硫技术装备 | 3591083 |
|  |  |  |  | 氨法脱硫技术装备 | 3591084 |
|  |  |  |  | 燃煤工业锅炉脱硫脱硝脱汞一体化设备 | 3591085 |
|  |  |  |  | CO循环还原脱硫脱硝技术和装备 | 3591086 |
|  |  |  |  | 焦炉烟气钢渣联合脱硫脱硝技术 | 3591087 |
|  |  |  |  | 高压细水雾脱硫除尘降温成套设备 | 3591088 |
|  |  |  |  | 低氮燃烧技术装备 | 3591089 |
|  |  |  |  | 烧结烟气复合污染物集成脱除设备 | 3591090 |
|  |  |  |  | 汽车尾气高效催化转化技术 | 3591091 |
|  |  |  |  | 资源化脱硫技术设备 | 3591092 |
|  |  |  |  | 超低排放石灰石-石膏脱硫技术装备 | 3591093 |
|  |  |  |  | 燃煤锅炉全负荷脱硝技术装备 | 3591094 |
|  |  |  |  | 脱硫石膏资源化利用技术设备 | 3591095 |
|  |  |  |  | 废弃脱硝催化剂回收再生技术装备 | 3591096 |
|  |  |  |  | 大流量等离子体有机废气治理成套装备 | 3591097 |
|  |  |  |  | 挥发性有机污染物新型吸附回收工艺技术装备 | 3591098 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 挥发性有机污染物新型优化催化燃烧及热回收装备 | 3591099 |
|  |  |  |  | 燃气锅炉氮氧化物排放控制技术装备 | 3591100 |
|  |  |  |  | 多污染物协同控制技术装备 | 3591101 |
|  |  |  |  | 污染物脱除与资源化利用一体化技术装备 | 3591102 |
|  |  |  |  | 油库和加油站油气回收设备 | 3591103 |
|  |  |  |  | 酸性气体处理硫回收设备 | 3591104 |
|  |  |  |  | 土壤及场地等治理与修复装备 | 3591105 |
|  |  |  |  | 土壤生态修复与污染治理技术装备 | 3591106 |
|  |  |  |  | 典型污染场地土壤与地下水联合控制技术装备 | 3591107 |
|  |  |  |  | 农药污染场地修复技术装备 | 3591108 |
|  |  |  |  | 农药污染场地快速异位生物修复设备 | 3591109 |
|  |  |  |  | 有毒与危险化学品污染土壤治理与修复装备 | 3591110 |
|  |  |  |  | 有机污染物污染土壤治理与修复装备 | 3591111 |
|  |  |  |  | 放射源污染土壤治理与修复装备 | 3591112 |
|  |  |  |  | 重金属超富植物修复收获物安全处置设备 | 3591113 |
|  |  |  |  | 重金属及汞污染土壤治理与修复设备 | 3591114 |
|  |  |  |  | 固体废物处理处置装备 | 3591115 |
|  |  |  |  | 污泥脱水干化装备 | 3591116 |
|  |  |  |  | 污泥生物法消减装备 | 3591117 |
|  |  |  |  | 污泥厌氧消化和焚烧装备 | 3591118 |
|  |  |  |  | 污泥无害化处理技术装备 | 3591119 |
|  |  |  |  | 污泥生物发酵除臭一体化装置 | 3591120 |
|  |  |  |  | 污泥氧化法消减成套设备 | 3591121 |
|  |  |  |  | 活性污泥生物膜复合式一体化处理设备 | 3591122 |
|  |  |  |  | 污泥生物沥浸法处理装备 | 3591123 |
|  |  |  |  | 油泥回转式连续低温热解装备 | 3591124 |
|  |  |  |  | 油田钻井废物处理处置装备 | 3591125 |
|  |  |  |  | 污泥耦合煤电高效发电脱水回用装置 | 3591126 |
|  |  |  |  | 固体废物焚烧处理装备 | 3591127 |
|  |  |  |  | 垃圾热解气化处理装备 | 3591128 |
|  |  |  |  | 垃圾焚烧尾气处理系统 | 3591129 |
|  |  |  |  | 垃圾厌氧消化处理成套设备 | 3591130 |
|  |  |  |  | 垃圾好氧处理和除臭设备 | 3591131 |
|  |  |  |  | 污泥与餐厨垃圾等协同厌氧处理技术设备 | 3591132 |
|  |  |  |  | 农村固体废物处置装备 | 3591133 |
|  |  |  |  | 危险废物无害化处理成套设备 | 3591134 |
|  |  |  |  | 危险废物焚烧残渣、飞灰熔融装备 | 3591135 |
|  |  |  |  | 其他环境污染治理专用设备 | 3591006 |
|  |  |  |  | 移动式有毒有害泥水（液）环境污染快速处理集成装置 | 3591136 |
|  |  |  |  | 危险废物污染事故应急处理设备 | 3591137 |
|  |  |  |  | 移动式渗滤液处理设备 | 3591138 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 阻截式油水分离及回收装备 | 3591139 |
|  |  |  |  | 水上溢油处置及回收装置 | 3591140 |
|  |  |  |  | 环境保护其他专用装备与产品 | 3591141 |
|  |  |  |  | 海上污染移动式野外应急监测设备 | 3591142 |
|  |  |  |  | 海上污染水体输移监测系统与设备 | 3591143 |
|  |  |  |  | 袋除尘用大口径脉冲阀 | 3591144 |
|  |  |  |  | 无膜片高压低能耗脉冲阀 | 3591145 |
|  |  |  |  | 电除尘器用高频电源 | 3591146 |
|  |  |  |  | 水中除油用功能单分子复合装备 | 3591147 |
|  |  |  |  | 支撑大气污染控制技术装备集成 | 3591148 |
|  |  |  |  | 支撑先进工业烟气净化技术装备集成 | 3591149 |
|  |  |  |  | 支撑挥发性有机污染物污染控制装备集成 | 3591150 |
|  |  |  |  | 支撑机动车污染排放控制技术设备集成 | 3591151 |
|  |  | 3597\* | 水资源专用机械制造 | 清淤机械 | 3597001 |
|  |  | 水库清淤机械 | 3597002 |
|  |  |  |  | 水电站尾水清淤机械 | 3597003 |
|  |  |  |  | 管道清淤机械 | 3597004 |
|  |  | 3852\* | 家用空气调节器制造 | 民用室内空气净化器 | 3852005 |
|  |  | 3990\* | 其他电子设备制造 | 噪声与振动控制设备 | 3990007 |
|  |  | 室内低频噪声控制装备 | 3990008 |
|  |  |  |  | 固体声污染控制设备 | 3990009 |
|  |  |  |  | 固体声污染集成控制、大荷载设备隔振、减振装置 | 3990010 |
| 7.2.2 | 环境保护监测仪器及电子设备制造 | 4014\* | 实验分析仪器制造 | 营养盐自动分析仪 | 4014015 |
|  |  | 各种有机物（多环芳烃等）测量仪 | 4014016 |
|  |  | 黄色有机物测量仪 | 4014017 |
|  |  | 4021\* | 环境监测专用仪器仪表制造 | 水污染监测仪器 | 4021001 |
|  |  | 气体或烟雾分析、检测仪器 | 4021002 |
|  |  |  |  | 噪声监测仪器、相关环境监测仪器 | 4021003 |
|  |  |  |  | 船舶防污检测系统 | 4021004 |
|  |  |  |  | 环境监测仪器仪表 | 4021005 |
|  |  |  |  | 环境质量监测网络专用设备 | 4021006 |
|  |  |  |  | 生态监测仪器 | 4021007 |
|  |  |  |  | 污染源过程监控设备 | 4021008 |
|  |  |  |  | 空气质量及污染源在线监测系统 | 4021009 |
|  |  |  |  | 在线PM2.5成分分析仪 | 4021010 |
|  |  |  |  | 机动车尾气云检测系统工程装备 | 4021011 |
|  |  |  |  | 适用于超低排放的高精度燃煤烟气污染物监测系统 | 4021012 |
|  |  |  |  | 有毒及重金属在线监测系统 | 4021013 |
|  |  |  |  | 持久有机污染物（PPOs）自动在线检测系统 | 4021014 |
|  |  |  |  | 挥发性有机污染物（VOCs）自动在线检测系统 | 4021015 |
|  |  |  |  | 有机碳/元素碳(OC/EC)全自动在线分析仪 | 4021016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 激光过程气体分析系统 | 4021017 |
|  |  |  |  | 在线生物毒性水质预警监控技术及设备 | 4021018 |
|  |  |  |  | 便携式无线广谱智能分光光度水体污染物检测仪 | 4021019 |
|  |  |  |  | 水质挥发性有机物（VOC）在线自动分析仪 | 4021020 |
|  |  |  |  | 水体中基因毒性污染物快速筛查仪 | 4021021 |
|  |  |  |  | 污水处理系统精细化控制仪器仪表 | 4021022 |
|  |  |  |  | 地下水采样与检测一体化移动式设备 | 4021023 |
|  |  |  |  | 填埋场防渗层渗漏监测/检测预警系统 | 4021024 |
|  |  |  |  | 环境遥感监测和量值溯源标准设备 | 4021025 |
|  |  |  |  | 多物种智能生物预警仪 | 4021026 |
|  |  |  |  | 农村生态环境快速检测设备 | 4021027 |
|  |  |  |  | 化工园区环境污染监测预警系统 | 4021028 |
|  |  |  |  | 危险品运输载体实时监测系统 | 4021029 |
|  |  |  |  | 土壤重金属监测仪器 | 4021030 |
|  |  |  |  | 移动固体废弃物重金属在线快速检测装置 | 4021031 |
|  |  |  |  | 移动固体废弃物重金属环境风险分析平台 | 4021032 |
|  |  |  |  | 土壤重金属便携式应急监测仪器 | 4021033 |
|  |  |  |  | 土壤污染物监测及检测仪器仪表 | 4021034 |
|  |  |  |  | 环境应急监测车（船）等设备 | 4021035 |
|  |  |  |  | 便携式现场快速测定仪及预警、警报仪器 | 4021036 |
|  |  |  |  | 重金属监测设备（汞、铅等） | 4021037 |
|  |  |  |  | 藻类监测设备 | 4021038 |
|  |  |  |  | 海洋水质传感器（pH、溶解氧、浊度、叶绿素、甲烷、二氧化碳等） | 4021039 |
|  |  |  |  | 支撑大气环境污染监测装备集成 | 4021040 |
|  |  | 4027 | 核子及核辐射测量仪器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4027008 |
| 7.2.3 | 环境污染处理药剂材料制造 | 2663\* | 林产化学产品制造 | 高效活性炭 | 2663002 |
|  |  | 2666\* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 水污染防治药剂、材料 | 2666041 |
|  |  | 大气污染防治药剂、材料 | 2666042 |
|  |  |  |  | 固体废物处理处置药剂、材料 | 2666013 |
|  |  |  |  | 土壤污染治理与修复药剂、材料 | 2666014 |
|  |  |  |  | 其他环境污染处理药剂、材料 | 2666015 |
|  |  |  |  | 高性能袋式除尘滤料及纤维 | 2666016 |
|  |  |  |  | 膜材料和膜组件 | 2666017 |
|  |  |  |  | 纳米级催化净化材料 | 2666018 |
|  |  |  |  | 化学催化氧化材料 | 2666019 |
|  |  |  |  | 水处理用纳米纤维生物膜载体 | 2666020 |
|  |  |  |  | 水中除油用功能单分子复合材料 | 2666021 |
|  |  |  |  | 高效生物膜填料 | 2666022 |
|  |  |  |  | 高性能防渗材料 | 2666023 |
|  |  |  |  | 地下水污染原位修复功能材料 | 2666024 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 挥发性有机污染物控制用新型功能性吸附材料 | 2666025 |
|  |  |  |  | 挥发性有机污染物控制用新型催化材料 | 2666026 |
|  |  |  |  | 离子交换树脂（水污染处理用） | 2666027 |
|  |  |  |  | 生物滤料及填料 | 2666028 |
|  |  |  |  | 新型化学除磷药剂 | 2666029 |
|  |  |  |  | 杀菌灭藻剂 | 2666030 |
|  |  |  |  | 有机合成高分子絮凝剂 | 2666031 |
|  |  |  |  | 微生物絮凝剂 | 2666032 |
|  |  |  |  | 低磷缓蚀阻垢剂 | 2666033 |
|  |  |  |  | 微生物除臭剂 | 2666034 |
|  |  |  |  | 地下水污染原位修复药剂 | 2666035 |
|  |  |  |  | 湖泊蓝藻去除药剂 | 2666036 |
|  |  |  |  | 污泥脱水剂 | 2666037 |
|  |  |  |  | 循环冷却水处理药剂 | 2666038 |
|  |  |  |  | 固废处理固化剂 | 2666039 |
|  |  |  |  | 固废处理稳定剂 | 2666040 |
| 7.2.5 | 环境保护及污染治理服务 | 4620 | 污水处理及其再生利用 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4620006 |
| 7.3 | 资源循环利用产业 |  |  |  |  |
| 7.3.1 | 矿产资源与工业废弃资源利用设备制造 | 3332\* | 金属压力容器制造 | 高效压缩液化设备制造 | 3332001 |
| 3412\* | 内燃机及配件制造 | 瓦斯浓缩和液化装备 | 3412008 |
|  |  | 燃气发动机装备制造 | 3412009 |
|  |  | 3463\* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 气体循环利用设备 | 3463006 |
|  |  | 气体净化设备 | 3463007 |
|  |  |  |  | 气体过滤设备 | 3463008 |
|  |  |  |  | 气体冷却设备 | 3463009 |
|  |  |  |  | 液体循环利用设备 | 3463010 |
|  |  |  |  | 液体净化设备 | 3463011 |
|  |  |  |  | 液体过滤设备 | 3463012 |
|  |  |  |  | 液体冷却设备 | 3463013 |
|  |  | 3511\* | 矿山机械制造 | 自动化采矿选矿技术设备 | 3511012 |
|  |  |  |  | 高性能空气钻机 | 3511013 |
|  |  |  |  | 采动（空）区煤层气地面抽采装备 | 3511014 |
|  |  |  |  | 井下定向长钻孔钻机制造 | 3511043 |
|  |  |  |  | 井下压裂增产装备制造 | 3511044 |
|  |  |  |  | 微细粒磁铁矿全磁分选机 | 3511017 |
|  |  |  |  | 磁铁矿细筛—再磨再选机 | 3511018 |
|  |  |  |  | 贫磁铁矿预选机 | 3511019 |
|  |  |  |  | 贫磁铁矿弱磁—反浮选机 | 3511020 |
|  |  |  |  | 永磁中磁场磁选机 | 3511021 |
|  |  |  |  | 大型永磁筒式磁选机 | 3511022 |
|  |  |  |  | 磁场筛选机 | 3511023 |
|  |  |  |  | 加压浸出装置 | 3511024 |
|  |  |  |  | 生物冶金装置 | 3511025 |
|  |  |  |  | 矿浆电解装置 | 3511026 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 稀贵金属共生矿选冶综合利用装置 | 3511027 |
|  |  |  |  | 电池破壳分离装置 | 3511028 |
|  |  |  |  | 钴镍元素提纯和原生化装置 | 3511029 |
|  |  |  |  | 超细粉末的再制备装置 | 3511030 |
|  |  |  |  | 复杂铜铅锌金属矿资源高效开发装置 | 3511031 |
|  |  |  |  | 电化学控制浮选技术装备 | 3511032 |
|  |  |  |  | 低品位铜矿浸出—萃取—反萃—电积法技术装备 | 3511033 |
|  |  |  |  | 低品位氧化镍矿煤基直接还原镍铁等高效提取技术装备 | 3511034 |
|  |  |  |  | 难浸金精矿生物氧化预处理提金技术装备 | 3511035 |
|  |  |  |  | 复杂难处理金矿循环流态化焙烧技术装备 | 3511036 |
|  |  |  |  | 大型机械搅拌式充气浮选机技术装备 | 3511037 |
|  |  |  |  | 磷矿酸性废水循环利用技术装备 | 3511038 |
|  |  |  |  | 磷矿伴生氟碘资源回收技术装备 | 3511039 |
|  |  |  |  | 从碳酸盐型富锂卤水中提取锂技术装备 | 3511040 |
|  |  |  |  | 鳞片石墨多段磨矿多段选别技术装备 | 3511041 |
|  |  |  |  | 低品位萤石和伴生矿物选矿技术装备 | 3511042 |
|  |  | 3512\* | 石油钻采专用设备制造 | 连续油管成套设备 | 3512003 |
|  |  | 3591\* | 环境保护专用设备制造 | 固体废物综合利用 | 3591159 |
|  |  | 煤矸石综合利用和技术装备 | 3591160 |
|  |  |  |  | 粉煤灰综合利用和技术装备 | 3591161 |
|  |  |  |  | 脱硫石膏综合利用和技术装备 | 3591162 |
|  |  |  |  | 磷石膏综合利用和技术装备 | 3591163 |
|  |  |  |  | 化工废渣综合利用和技术装备 | 3591164 |
|  |  |  |  | 冶炼废渣综合利用和技术装备 | 3591165 |
|  |  |  |  | 尾矿综合利用和技术装备 | 3591166 |
|  |  |  |  | 固体废物生产水泥技术装备 | 3591167 |
|  |  |  |  | 稀贵金属回收工艺与装备 | 3591169 |
|  |  |  |  | 冶金烟灰粉尘回收工艺与装备 | 3591168 |
|  |  |  |  | 煤炭企业废气综合利用和技术装备 | 3591268 |
|  |  |  |  | 矿井水综合利用和技术装备 | 3591269 |
|  |  |  |  | 建筑废弃物无害化利用技术设备 | 3591270 |
|  |  |  |  | 建筑废弃物生产道路结构层材料技术设备 | 3591171 |
|  |  |  |  | 建筑废弃物生产人行道透水材料技术设备 | 3591172 |
|  |  |  |  | 建筑废弃物生产市政设施复合材料技术设备 | 3591173 |
|  |  |  |  | 废旧沥青再生技术装备 | 3591174 |
|  |  |  |  | 沥青再生材料利用装备 | 3591175 |
|  |  |  |  | 道路沥青资源化无害化利用技术设备 | 3591170 |
|  |  |  |  | 建筑废弃物混杂料再生利用装备 | 3591176 |
|  |  |  |  | 制备再生骨料的强化利用装置 | 3591177 |
|  |  |  |  | 废旧砂灰粉的活化利用装置 | 3591178 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 轻质物料分选设备 | 3591179 |
|  |  |  |  | 建筑工地除尘、降噪设备 | 3591180 |
|  |  |  |  | 高效环保拆解清洗设备 | 3591181 |
|  |  |  |  | 分离及去除表面涂层技术装备 | 3591182 |
|  |  |  |  | 废铅蓄电池铅膏脱硫资源化利用技术装备 | 3591183 |
|  |  |  |  | 失效钴镍材料循环利用技术装备 | 3591184 |
|  |  |  |  | 4000马力以上废钢破碎成套装备 | 3591185 |
|  |  |  |  | 废轮胎常温粉碎及常压连续再生橡胶技术和成套设备 | 3591186 |
|  |  |  |  | 废塑料复合材料回收处理成套设备 | 3591187 |
|  |  |  |  | 废轮胎胶粉改性沥青成套装备 | 3591188 |
|  |  |  |  | 废轮胎整胎切块破碎机 | 3591189 |
|  |  |  |  | 废旧轮胎分解制油和炭黑装置 | 3591190 |
|  |  |  |  | 纸塑铝分离装置 | 3591191 |
|  |  |  |  | 橡塑分离及合成装置 | 3591192 |
|  |  |  |  | 废塑料、橡胶深层清洗装置 | 3591193 |
|  |  |  |  | 废塑料再生造粒装置 | 3591194 |
|  |  |  |  | 无机改性聚合物再生利用装置 | 3591195 |
|  |  |  |  | 废旧机电产品分拣、拆解装置 | 3591196 |
|  |  |  |  | 废旧电机产品无害化处理装备 | 3591197 |
|  |  |  |  | 含铜、重金属废弃电子产品回收提纯成套装备 | 3591198 |
|  |  |  |  | 含铜、重金属污泥（渣）回收提纯成套装备 | 3591199 |
|  |  |  |  | 废旧家电和废印刷电路板物料分离装置 | 3591200 |
|  |  |  |  | 多种塑料混杂物直接利用装置 | 3591201 |
|  |  |  |  | 报废汽车废液收集装置 | 3591202 |
|  |  |  |  | 报废汽车废液专用密闭容器 | 3591203 |
|  |  |  |  | 报废汽车自动化拆解设备 | 3591204 |
|  |  |  |  | 报废汽车安全气囊引爆装置 | 3591205 |
|  |  |  |  | 报废汽车贵金属再生利用技术及装备 | 3591206 |
|  |  |  |  | 车身破碎技术及装备 | 3591207 |
|  |  |  |  | 车身材料分选技术及装备 | 3591208 |
|  |  |  |  | 油水分离环保设施装备 | 3591209 |
|  |  |  |  | 废旧新能源汽车动力蓄电池拆卸技术及装备 | 3591271 |
|  |  |  |  | 余能检测、拆解、梯级利用装备 | 3591211 |
|  |  |  |  | 动力电池无害化再生利用技术装备 | 3591212 |
|  |  |  |  | 废旧太阳能电池极回收利用设备 | 3591213 |
|  |  |  |  | 硅片回收利用回收利用设备 | 3591214 |
|  |  |  |  | 单晶硅棒边角料回收利用设备 | 3591215 |
|  |  |  |  | 硅片切割废砂浆的回收利用设备 | 3591216 |
|  |  |  |  | 废旧纺织品清洗设备 | 3591217 |
|  |  |  |  | 废旧纺织品分类设备 | 3591218 |
|  |  |  |  | 废旧纺织品分拣设备 | 3591219 |
|  |  |  |  | 废旧纺织品再利用设备 | 3591220 |
|  |  |  |  | 废矿物油过滤与分离设备 | 3591221 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 废矿物油减压蒸馏设备 | 3591222 |
|  |  |  |  | 溶剂精制设备 | 3591223 |
|  |  |  |  | 加氢精制设备 | 3591224 |
|  |  |  |  | 废弃生物质再生液化技术装置 | 3591225 |
|  |  |  |  | 废塑料再生液化技术装置 | 3591226 |
|  |  |  |  | 废弃生物质材料制成纤维乙醇技术及装备 | 3591227 |
|  |  |  |  | 废弃生物质材料制成成型燃料技术及装备 | 3591228 |
|  |  |  |  | 城市排泄物收集输送装置 | 3591229 |
|  |  |  |  | 小型锅炉专用燃烧设备 | 3591230 |
|  |  |  |  | 二氧化碳生物转化清洁能源装备 | 3591231 |
|  |  |  |  | 废油再生基础油成套装备 | 3591232 |
|  |  |  |  | 低能耗熔融气化裂解成套装备 | 3591233 |
|  |  |  |  | 生物质型煤锅炉 | 3591234 |
|  |  | 3599\* | 其他专用设备制造 | 废旧汽车尾气催化剂中贵金属高效消解技术和提纯装置 | 3599016 |
|  |  | 4015\* | 试验机制造 | 旧件无损检测与寿命评估技术装备 | 4015020 |
|  |  | 4021\* | 环境监测专用仪器仪表制造 | 煤与瓦斯突出预警监控 | 4021041 |
|  |  | 瓦斯参数快速测定仪器 | 4021042 |
|  |  | 4025\* | 地质勘探和地震专用仪器制造 | 水平井钻完井、分段压裂及随钻测量设备 | 4025001 |
|  |  | 水平井钻完井、分段压裂及随钻地质导向设备 | 4025002 |
| 7.3.2 | 矿产资源综合利用 | 0711\* | 陆地石油开采 | 油母页岩开采综合利用 | 0711001 |
|  |  | 油砂开采综合利用 | 0711002 |
|  |  |  |  | 伴生天然气综合利用 | 0711003 |
|  |  |  |  | 煤系油母页岩资源开发利用 | 0711004 |
|  |  |  |  | 油砂综合利用 | 0711005 |
|  |  | 0721\* | 陆地天然气开采 | 煤层气综合开发利用 | 0721001 |
|  |  |  |  | 微生物开采煤层气技术应用 | 0721002 |
|  |  |  |  | 页岩气综合利用 | 0721003 |
|  |  | 0810\* | 铁矿采选 | 中低品位铁矿、伴生矿综合开发利用 | 0810001 |
|  |  | 0917\* | 镁矿采选 | 镁伴矿尾矿再开发利用 | 0917001 |
|  |  | 0932\* | 稀土金属矿采选 | 稀土金属矿尾矿再开发利用 | 0932001 |
|  |  | 0939\* | 其他稀有金属矿采选 | 其他稀有金属矿尾矿再开发利用 | 0939001 |
|  |  | 1019\* | 粘土及其他土砂石开采 | 土砂石矿尾矿再开发利用 | 1019001 |
|  |  | 高岭土、铝矶土等共伴生非金属矿产资源的综合利用和深加工 | 1019002 |
|  |  |  |  | 高岭土等资源开发利用 | 1019003 |
|  |  | 1020\* | 化学矿开采 | 化学矿尾矿再开发利用 | 1020001 |
|  |  | 1200\* | 其他采矿业 | 地热综合利用 | 1200001 |
|  |  | 4419\* | 其他电力生产 | 风排瓦斯安全发电 | 4419011 |
|  |  |  |  | 低浓度瓦斯安全发电 | 4419012 |
| 7.3.3 | 工业固体废物、废气、废液回收和资源化利用 | 06\* | 煤炭开采和洗选业 | 煤炭企业废气综合利用 | 0600001 |
|  |  | 煤矸石综合利用 | 0600003 |
|  |  | 粉煤灰综合利用 | 0600004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 矿井水综合利用 | 0600002 |
|  |  | 146\* | 调味品、发酵制品制造 | 食品发酵企业废气、废水综合利用 | 1460001 |
|  |  |  |  | 发酵糟渣综合利用 | 1460002 |
|  |  | 151\* | 酒的制造 | 酿酒企业废水综合利用 | 1510001 |
|  |  |  |  | 酒糟及其他固体废弃物综合利用 | 1510002 |
|  |  | 17\* | 纺织业 | 印染、漂白企业废水综合利用 | 1700001 |
|  |  | 19\* | 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | 制革加工固体废弃物综合利用 | 1900001 |
|  |  | 制革加工废水综合利用 | 1900002 |
|  |  | 22\* | 造纸和纸制品业 | 造纸企业废水综合利用 | 2200001 |
|  |  |  |  | 碱回收白泥综合利用 | 2200002 |
|  |  |  |  | 废水污泥、脱墨污泥综合利用 | 2200003 |
|  |  | 2521\* | 炼焦 | 焦化企业废气综合利用 | 2521001 |
|  |  | 2911\* | 轮胎制造 | 轮胎翻新 | 2911001 |
|  |  | 30\* | 非金属矿物制品业 | 建材企业废气综合利用 | 3000001 |
|  |  | 3031\* | 粘土砖瓦及建筑砌块制造 | 新型墙体材料 | 3031018 |
|  |  | 31\* | 黑色金属冶炼和压延加工业 | 钢铁企业冶炼废气、废渣综合利用 | 3100001 |
|  |  | 锰渣综合利用 | 3100002 |
|  |  | 32\* | 有色金属冶炼和压延加工业 | 有色金属企业废气综合利用 | 3200001 |
|  |  | 有色冶炼渣综合利用 | 3200002 |
|  |  |  |  | 表面处理废液综合利用 | 3200003 |
|  |  | 3429\* | 其他金属加工机械制造 | 机床再制造 | 3429023 |
|  |  | 3479\* | 其他文化、办公用机械制造 | 办公设备再制造 | 3479002 |
|  |  | 3499\* | 其他未列明通用设备制造业 | 高压热水清洁机 | 3499002 |
|  |  | 自动清洗机 | 3499003 |
|  |  | 3514\* | 建筑工程用机械制造 | 工程机械再制造 | 3514001 |
|  |  | 3599\* | 其他专用设备制造 | 农林残余物耦合煤电高效发电装置 | 3599025 |
|  |  |  |  | 纳米颗粒复合电刷镀技术装备 | 3599026 |
|  |  |  |  | 高速电弧喷涂技术装备 | 3599027 |
|  |  |  |  | 等离子熔覆技术装备 | 3599028 |
|  |  | 3670\* | 汽车零部件及配件制造 | 汽车零部件再制造（包括电镀刷、激光熔覆、电沉积等当前的主流再制造技术） | 3670041 |
|  |  | 4210 | 金属废料和碎屑加工处理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4210011 |
|  |  | 4220 | 非金属废料和碎屑加工处理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4220011 |
|  |  | 4411\* | 火力发电 | 电力企业废气综合利用 | 4411001 |
|  |  | 4412\* | 热电联产 | 仅热力生产部分计入战略性新兴产业 | 4412003 |
| 7.3.4 | 城乡生活垃圾与农林废弃资源利用设备制造 | 3591\* | 环境保护专用设备制造 | 餐厨废弃物预处理技术设备 | 3591235 |
|  |  | 餐厨废弃物密闭化装置 | 3591236 |
|  |  | 餐厨废弃物专业化收集装置 | 3591237 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 餐厨废弃物回收利用装置 | 3591238 |
|  |  |  |  | 废油回收利用装置 | 3591239 |
|  |  |  |  | 厌氧发酵产沼技术装备 | 3591240 |
|  |  |  |  | 土壤改良剂制造技术 | 3591241 |
|  |  |  |  | 餐厨废弃物制成生物柴油技术装备 | 3591242 |
|  |  |  |  | 餐厨废弃物制成有机肥及沼气技术装备 | 3591243 |
|  |  |  |  | 餐厨废弃物制成工业乙醇技术装备 | 3591244 |
|  |  |  |  | 餐厨废弃物分类回收和减量化技术装备 | 3591245 |
|  |  |  |  | 餐厨废弃物无害化处理技术装备 | 3591246 |
|  |  |  |  | 秸秆气化能源化利用装备 | 3591247 |
|  |  |  |  | 农林废物固化成型能源化利用装备 | 3591248 |
|  |  |  |  | 畜禽养殖及加工废弃物资源化技术及装置 | 3591249 |
|  |  |  |  | 水产加工废弃物综合利用技术及装置 | 3591250 |
|  |  |  |  | 畜禽、水产养殖废弃物制成饲料装置 | 3591251 |
|  |  |  |  | 畜禽、水产养殖废弃物制成沼气装置 | 3591252 |
|  |  |  |  | 畜禽、水产养殖废弃物制成生物质天然气装置 | 3591253 |
|  |  |  |  | 畜禽、水产养殖废弃物制成有机肥装置 | 3591254 |
| 7.3.7 | 水及海水资源利用设备制造 | 3352\* | 建筑装饰及水暖管道零件制造 | 节水淋浴喷头 | 3352001 |
|  |  | 3443\* | 阀门和旋塞制造 | 节水阀门、节水水龙头 | 3443002 |
|  |  | 3572\* | 机械化农业及园艺机具制造 | 节水型喷灌机械设备 | 3572007 |
|  |  | 农业节水型灌溉机械、灌溉系统 | 3572008 |
|  |  | 3597\* | 水资源专用机械制造 | 工业节水专用设备 | 3597009 |
|  |  | 节水工程专用设备 | 3597010 |
|  |  |  |  | 其他专业节水设备 | 3597011 |
|  |  |  |  | 工业废水处理及再生水回用装置 | 3597012 |
|  |  | 矿井水利用和净化装置 | 3597013 |
|  |  |  |  | 苦咸水综合利用设施 | 3597014 |
|  |  |  |  | 雨水收集利用与回渗技术与装置 | 3597015 |
|  |  |  |  | 利用可再生能源进行海水淡化的装备 | 3597016 |
|  | 77 |  |  | 浓盐水综合利用装备 | 3597017 |
|  |  |  |  | 浓盐水浓缩洁净零排放装备 | 3597018 |
|  |  |  |  | 饮用水强化处理装置 | 3597019 |
|  |  |  |  | 饮用水高效安全消毒装置 | 3597020 |
|  |  |  |  | 管网水质稳定装置 | 3597021 |
|  |  |  |  | 直饮水净化装置 | 3597022 |
|  |  |  |  | 城镇再生水利用的技术设备 | 3597023 |
|  |  |  |  | 农村饮用水除氟装置 | 3597024 |
|  |  |  |  | 海水污染物与废弃物快速分离设备 | 3597025 |
|  |  |  |  | 海水污染物与废弃物快速回收设备 | 3597026 |
|  |  |  |  | 海水污染物与废弃物快速应急处置设备 | 3597027 |
|  |  | 3737\* | 海洋工程装备制造 | 海水淡化设备组件 | 3737088 |
|  |  | 海水淡化高压泵 | 3737089 |
|  |  |  |  | 海水淡化能量回收设备部件 | 3737090 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 海水淡化核心部件 | 3737091 |
|  |  |  |  | 海水淡化装备 | 3737092 |
|  |  | 4016\* | 供应用仪器仪表制造 | 水控机、水控器 | 4016005 |
| 7.3.8 | 水资源循环利用与节水活动 | 4690\* | 其他水的处理、利用与分配 | 雨水的收集、处理、利用 | 4690001 |
|  |  | 微咸水及其他类似水的收集、处理和再利用 | 4690002 |
| 7.3.9 | 海水淡化活动 | 4630 | 海水淡化处理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4630002 |
| **8** | **数字创意产业** |  |  |  |  |
| 8.1 | 数字创意技术设备制造 |  |  |  |  |
| 8.1.0 | 数字创意技术设备制造 | 3471\* | 电影机械制造 | 数字电影机械及设备制造 | 3471003 |
|  |  | 3931\* | 广播电视节目制作及发射设备制造 | 数字广播电视发射设备 | 3931001 |
| 数字电视广播前端设备（摄像、录制、编辑、存储、播放等数字电视前端设备） | 3931002 |
|  |  |  |  | 传输网设备 | 3931003 |
|  |  |  |  | 下一代融合媒体分发网设备 | 3931004 |
|  |  |  |  | 移动多媒体广播发射设备 | 3931005 |
|  |  |  |  | 移动多媒体广播接收设备 | 3931006 |
|  |  |  |  | 高清/超高清广播电视制播设备 | 3931007 |
|  |  | 3932\* | 广播电视接收设备制造 | 下一代广播电视网接入网设备 | 3932001 |
| 地面数字广播电视接收设备 | 3932002 |
|  |  |  |  | 家庭桥接设备 | 3932003 |
|  |  |  |  | 家庭网关设备 | 3932004 |
|  |  |  |  | 接入网设备 | 3932005 |
|  |  |  |  | 电视卫星直播业务（卫星数字音频广播）和互联网宽带接入等四大业务相关的地面终端设备及其关键配套件 | 3932006 |
|  |  |  |  | 下一代广播电视网宽带接入设备 | 3932007 |
|  |  |  |  | 下一代广播电视网宽带接收设备 | 3932008 |
|  |  |  |  | 下一代广播电视骨干网交换设备 | 3932009 |
|  |  |  |  | 下一代广播电视传输设备 | 3932010 |
|  |  |  |  | 地面数字电视 | 3932011 |
|  |  |  |  | 新型／便携信息接受显示终端 | 3932012 |
|  |  |  |  | 高清、低照度、宽动态、无线视频监控系统 | 3932013 |
|  |  | 3934\* | 专业音响设备制造 | 数字专业音响设备 | 3934002 |
|  |  | 3939\* | 应用电视设备及其他广播电视设备制造 | 视频监控存储设备 | 3939001 |
|  |  | 视频监控处理设备 | 3939002 |
|  |  | 3951\* | 电视机制造 | 交互电视机 | 3951001 |
|  |  |  |  | 节能电视机 | 3951002 |
|  |  |  |  | 3D电视机 | 3951003 |
|  |  |  |  | OLED电视机 | 3951004 |
|  |  |  |  | 激光投影电视机 | 3951005 |
|  |  |  |  | 网络及智能电视机 | 3951006 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **战略性新兴产业**  **分类名称** | **行业代码** | **行业名称** | **重点产品和服务** | **产品**  **代码** |
|  |  |  |  | 高清/超高清电视机 | 3951008 |
|  |  |  |  | 新型数字显示终端 | 3951007 |
|  |  | 3952\* | 音响设备制造 | 高保真超薄音响产品 | 3952001 |
|  |  |  |  | 全息大容量可刻录3D播放器 | 3952002 |
|  |  |  |  | 高保真新一代光盘 | 3952003 |
|  |  |  |  | 专用数字音响系统 | 3952004 |
|  |  |  |  | 数字功放 | 3952005 |
|  |  |  |  | 车载数字音视频接收播放终端 | 3952006 |
|  |  | 3969\* | 其他智能消费设备制造 | 虚拟现实、数字技术制播放设备（指虚拟现实、增强现实、全息成像、裸眼3D、交互娱乐引擎开发、文化资源数字化处理、互动影视等领域先进装备，包括虚拟现实头戴显示设备和增强现实眼镜等数据手套、游戏控制器等动作感知、追踪定位和人机交互装置） | 3969024 |
|  |  |  |  | 个人穿戴虚拟现实设备 | 3969025 |
|  |  |  |  | 虚拟现实头戴显示设备 | 3969026 |
|  |  |  |  | 混合现实娱乐设备 | 3969027 |
|  |  |  |  | VR制播放装备 | 3969028 |
|  |  |  |  | 数据手套 | 3969029 |
|  |  |  |  | 游戏控制器 | 3969030 |
|  |  |  |  | 动作感知装置 | 3969031 |
|  |  |  |  | 追踪定位装置 | 3969032 |
|  |  |  |  | 其他人机交互装置 | 3969033 |
|  |  |  |  | 增强现实眼镜 | 3969034 |
|  |  |  |  | 文化场馆数字化装备 | 3969035 |