

## 工业战略性新兴产业分类目录（2023）

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 单槽位处理路由器(单槽位处理能力 $\geq 400\text{Gbps}$ ) 整机处理路由器(整机处理能力 $\geq 6.4\text{Tbps}$ (双向)) 多种速率接口路由器(支持 $10\text{Gbps}/40\text{Gbps}/100\text{Gbps}$ ) 大规模集群路由器(支持 $2+x$ ( $x \geq 4$ )) 多种速率接口服务器(支持 $10\text{Gbps}/40\text{Gbps}/100\text{Gbps}$ ) OpenFlow 交换机 智能路由器 支持可热插拔数据卡的智能终端 支持可热插拔其它通信卡的智能终端	3919019 3919020 3919021 3919022 3919023 3919024 3919025 3919026 3919027 3919028
		3921*	通信系统设备制造	新一代移动通信基站设备	3921001

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
				<p>新一代移动通信网络控制设备（5g及以上移动通信网络控制设备,基于通用计算平台和NFV技术,采用功能模块化、接口服务化、控制与转发分离、接入无关、灵活锚点等新型网络架构,提供接入和系统性管理、会话管理、鉴权和统一数据管理、切片功能选择、策略控制、网元注册与发现等功能,支持HTTP/2、NGAP、GTP-C、NAS、PFCP、TLS等通信协议。</p> <p>技术指标:</p> <p>1. 产品面向国内电信运营企业现网部署场景或特定行业专网部署场景;</p> <p>2. 产品视部署场景的不同,可基于机架服务器或刀片服务器作为虚拟化部署的底层硬件,可适配X86、ARM或MIPS等多种服务器芯片架构;</p> <p>3. 支持N2、N4、N26等网络设备间接口和与5GC控制面相关的所有服务化接口;</p> <p>4. 支持在线扩缩容,不影响当前业务;</p> <p>5. 支持容灾和备份保护;</p> <p>主要定义依据: YD/T 3615-2019, YD/T 3616-2019, YD/T 3624-2019, YD/T 3719-2020, 3GPP TS 29.5xx 系列)</p>	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

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
				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
				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

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
				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

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
1.1.2	新型计算机及信息终端设备制造	3911	计算机整机制造	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
				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				
该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	3911010				
新型计算机显示设备(符合 GB 21520-2015 计算机显示器能效限定值及能效等级;符合《SJ/T11292-2016 计算机用液晶显示器通用规范》性能要求。)	3912001				
3912*	计算机零部件制造				

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
				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(显卡频率 M/E 9750/1395 显存容量 M-SIZE: 24GB 位宽: 384bit, HDMI 和 DP 支持 8k 显示。符合国家 3C、CE、FCC 等技术标准。主板支持 NVME 协议, 网络传输速率 35MB/S。)	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
				触控屏	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

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
				桥接设备	3919008
				医疗电子设备	3919009
				金融电子设备	3919010
				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

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		
1.1.3	信息安全设备制造	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		
		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		
		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						
晶体生长及晶片制造加工设备	3562004						
片式元器件生产设备	3563022						
3563*	电子元器件与机电组件设备制造			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(高密度印制电路板生产设备主要包括激光钻孔机、垂直连续电镀线、激光直接成像设备等。)	3563025		
				锂电池生产设备	3563026		
				磁控溅射设备（Sputter）	3569001		
3569*	其他电子专用设备制造						



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
				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
				高精度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(可以实现高密度 PCB 自动生产的设备)	3569020
				反应等离子体沉积设备	3569037
				钙钛矿电池及叠层电池生产线设备	3569038
				高能球磨机	3569039
				真空封管机	3569040
				放电等离子体烧结设备	3569041
				热压成型机	3569042

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
				闪速烧结设备	3569043
				低压化学气相沉积设备	3569044
		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（界定标准： 1. GB / T22078-2008 额定电压 500 kV (Um=550 kV) 交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 2. GBT 3048-2007 电线电缆电性能试验方法）	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
				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

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		
1.2.2	电子专用设备仪器制造	3981*	电阻 电容 电感 元件制造	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		
				新型频率元件	3981001		
				高精密电阻器件	3981004		
				多层瓷介电容器 (MLCC) (界定标准:生产工艺流程:配料、流延、检验 1、印刷、叠层、检验 2、层压、切割、排胶、烧结、检验 3、倒角、封端、烧端、端头处理、测试、成品检验、编带、包装。6 大特性参数:直流偏压特性、电容的等效模型、电容的频率特性、交流特性、S 参数、X5R、X7R、Y5V、COG 参数。)	3981005		
				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		
		4028*	电子 测量 仪器 制造	数字电视测试仪器	4028001		

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
1.2.3	高储能和关键电子材料制造	2651*		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
				在线分析仪器及系统	4028019
				温度变送器	4028020
				压力变送器	4028021
		2669*	初级形态塑料及合成树脂制造	聚烯烃类材料	2651091
		2921*		软材料及硅基复合材料	2651092
			合成高分子粘接材料（耐介质、耐湿热、耐穿刺的高分子粘接材料，用于铝塑膜制备。）	2651110	
六氟磷酸锂碳酸酯类溶液	2669017				
	其他专用化学产品制造	铝塑膜	2921022		
		透明导电薄膜材料	2921023		
		电子元件专用厚薄膜材料（包括厚膜浆料和厚膜基板材料。厚膜浆料有导体浆料、电阻浆料、介质浆料和封装浆料等。）	2921024		

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	
		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
			特种陶瓷制品制造	石英系光纤光缆材料	3051014	
		3073*		高性能陶瓷基板		3073021
				气敏陶瓷材料		3073022
				湿敏陶瓷材料		3073023
			石墨及碳素制品制造	光敏陶瓷材料	3073024	
				热敏陶瓷材料		3073025
		3091*		石墨类材料(如人造石墨及天然石墨等)		3091025
				硬碳材料		3091026
				石油管用石墨烯改性涂层		3091032
			锂离子电池制造	石油管用类金刚石涂层	3091033	
				石墨毡电极改性		3091034
				石墨毡双极板一体化电极		3091035
		3841*		锂离子电池单体、模块及系统		3841004
			镍氢电池制造	模块化镍氢电池储能系统		3842001
		3842*		其他电池制造		
		3849*	其他电池制造	超级电容单体、模块及系统 (1. 超级电容单体为超级电容器的基本单元装置,包括电极、隔膜、电解质/液、极端和外壳等组成的不可分割的整体; 2. 超级电容模组由两个或两个以上超级电容单体及其附件(如必要的均衡、管理系统,紧固件等)组合而成的组合体; 3. 超级电容系统为一个或一个以上超级电容模组及相应附件(管理系统、高压电路、低压电路、热管理设备以及机械系统等)构成的能量存储装置。)		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

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
				双极板材料/双极板碳基涂层材料	3849024
				高稳定性钒电解液	3849025
				液流电池电堆	3849026
		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(电子薄膜用铜靶晶粒平均值: 3N5 ≤50/um, 4NCu ≤ 50/um , 5NCu ≤ 50/um, 6NCu ≤50/um, 应用于半导体、新型显示、光伏太阳能电池、LED、磁记录媒体、智能玻璃等电子器件生产,用溅射方法沉积薄膜的固体原材料,包括铜和铜合金靶、铝和铝合金靶、钛和钛合金靶、镍和镍合金靶、钨和钨合金靶、钴靶、钼靶、钽靶、贵金属靶材、氧化物靶材、ITO 靶材、稀土金属靶材等等;纯度 ≥3N。 具体产品包括: 铝及铝合金靶材 (Al 及合金靶材) 钛及钛合金靶材 (Ti 及合金靶材) 钽靶材 (Ta 靶材) 铜及铜合金靶材 (Cu 及合金靶材) 钨及钨合金靶材 (W 及合金靶材) 镍及镍合金靶材 (Ni 及合金靶材) 钴靶材 (Co 靶材) (>5N) 贵金属靶材) 有机发光材料	3985120
				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

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
				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
				<p>高端 LED 封装材料(高端 LED 封装材料主要包括</p> <p>1) 封装材料: 高性能环氧树脂、环氧塑封料、硅胶、有机硅塑料。</p> <p>2) 固晶材料:</p> <p>固晶胶: 树脂类和硅胶类, 内部填充金属及陶瓷材料。</p> <p>共晶类: AuSn、SnAg/SnAgCu。</p> <p>3) 基板材料: 铜、铝等金属合金材料。</p> <p>陶瓷材料: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、AlN、SiC 等。</p> <p>铝系陶瓷材料: 封装材料 AlSiC、AlSi 等。</p> <p>SCB 基板材料: 多层压模基板。</p> <p>TES 多晶质半导体陶瓷基板。</p> <p>4) 散热材料: 铜、铝等金属合金材料。</p> <p>石墨烯复合材料, 导热率 200~1500w/m.k。</p> <p>PCT 高温特种工程塑料(聚对苯二甲酸 1, 4-环己烷二甲酯), 加陶瓷纤, 耐高温、低吸水性。</p> <p>导热工程塑料: 非绝缘型导热工程塑料, 导热率 14w/m.k。</p> <p>绝缘型导热工程塑料, 导热率 8w/m.k。)</p>	3985144
				非氧化物光纤材料	3985147
				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

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		
1.2.4	集成电路制造	3562*	半导体器件专用设备制造	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		
				金属羰基化合物（作为前驱体,应用于芯片制造的薄膜沉积工艺中,形成符合芯片制造要求的各类薄膜层。在薄膜、光刻、互连、掺杂等芯片制造过程中起到重要支撑作用。）	3985188		
				钙钛矿半导体制备原材料	3985191		
				光伏器件封装材料	3985192		
				单晶金刚石器件材料	3985193		
				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		
1.3 1.3.1	人工智能 智能消费相关设备制造	3973	集成电路制造	封装设备	3562012		
				测试设备	3562013		
				该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	3973049		
		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		
				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



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		
1.4	数字创意技术设备制造	3990*	其他电子设备制造	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		
				智能家居养老设备	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		
				其他智能消费设备	3969023		
				金融电子应用产品	3990011		
				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（符合GY/T 321标准的分发设备产品）	3931004						

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
		3932*	广播电视接收设备制造	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
				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	裸眼 3D 电视机 (符合光场显示和多视点要求,使用主动切换 TN 电子光栅模组或可切换指向光源模组或可切换电子液晶模组等技术。)	3951003

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
				OLED 电视机（采用（mini/micro）OLED 显示屏的电视机）	3951004
				激光投影电视机（采用激光光源、配备专用投影幕、可接收广播电视节目或互联网视听内容服务的投影显示设备。）	3951005
				网络及智能电视机（具有操作系统、支持应用软件安装运行及互联网视听内容服务的电视机。）	3951006
				高清/超高清电视机（按照分辨率，2K 为高清，4K 和 8K 为超高清； 高清电视机：屏幕支持 1280*720 分辨率，且解码芯片也支持。 全高清电视机：屏幕支持 1920*1080 分辨率，且解码芯片也支持。 超高清电视机：屏幕支持 3840*2160 以上的分辨率，且解码芯片也支持。）	3951008
				新型数字显示终端（分辨率不低于 1080P，刷新率不低于 144HZ，显示色彩不低于 16.7M。）	3951007
		3952*	音响设备制造	高保真超薄音响产品（频率响应：以 1000Hz 的频率幅度为参考，并用对数以分贝（dB）为单位表示其频率的幅度 信噪比：以重放信号的额定输出功率与无信号输入时的系统噪声输出功率的对数比值分贝（dB）表示，一般音响系统的信噪比至少在 85dB 以上 动态范围：在 100dB 以上 立体声平衡度：应小于 1dB 谐波失真：应小于 1%）	3952001
				全息大容量可刻录 3D 播放器	3952002
				高保真新一代光盘（应用近场光存储、多维（三维及以上）光存储、多阶光存储技术的光盘）	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
				智能音箱（具有语音交互功能、能够访问网络内容、提供网络服务的音箱设备。符合 SJ/T11840-2022 标准。）	3952007



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
				天然气长输管线智能增压站场	3512002
				稠油热采装备	3512009
				压裂船	3512010
				海上小型透平	3512011
				深井超深井自动化钻机(井深7000米以上)	3512012
				油气钻采智能压裂装备	3512013
				智能油井管成套制造系统	3512014
				油气井全井筒工况模拟试验智能系统	3512015
				自动垂直钻井工具	3512016
				钢丝绳拉伸试验机	3512017
				非金属管无损检测及分析系统	3512018
				非金属管在线实时监测系统	3512019
				井口装备制造	3512020
				数字化石油螺纹检测系统	3512021
				全自动油井管螺纹检测系统	3512022
				全流程金相制备及智能分析系统	3512023
				井下工具	3512024
				输氢非金属复合管	3512025
		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
		3514*	建筑工程用机械制造	履带伸缩臂起重机(起重重量 $\geq 25t$ )	3514002
				履带式起重机(最大起重量 $\geq 200$ 吨)	3514003
				汽车起重机(最大起重量 $\geq 50$ 吨)	3514004

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
		3515*	建筑材料生产专用机械制造	全路面起重机(最大起重量≥100吨)	3514005
				履带式全地形工程车(满载质量≥13吨)	3514006
				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(能够满足特种陶瓷材料复杂性和密度均匀性要求,满足特种陶瓷大型异形件和微结构设计,生产过程满足HJ 1092—2020环境要求的成套设备)	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
				溢流法超薄玻璃生产设备	3515022
				真空玻璃生产成套设备	3515023
				数字化机制砂石生产成套装备(适用于机制砂制造和尾矿综合利用产品,采用矿山破碎成套装备的一体化设计、数字孪生模型驱动的多源数据融合与可视化技术,生产机制砂和骨料的成套装备,依据GB/T40416-2021《砂石骨料生产成套装备技术要求》。)	3515024
		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

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
				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
				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
				涤纶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
				再生橡胶制造设备	3522002
		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

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
2.1.3	智能测控装备制造			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
		3571*	拖拉机 制造	大功率光纤激光器 大马力拖拉机	3569025 3571001
		3517*	隧道施 工专用 机械制 造	大型全断面隧道掘进机(刀盘 直径≥6米)	3517001
		3595*	社会公 共安全 设备及 器材制 造		3595001
				举高消防救援车(工作高度≥ 40米)	
		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
		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		



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
				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
				双向智能折弯机	3429030
		4011	工业自动化控制系统装置制造	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

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
				智能执行器(利用微机和现场总线通信技术将伺服放大器与执行机构合为一体,能够实现双向通信、PID调节、在线自动标定、自校正与自诊断、行程保护、过力矩保护、电动机过热保护、断电信号保护、输出现场阀位指示和故障报警等功能等多种控制功能。它可进行现场操作或远方操作,完成手动操作及手动/自动之间无扰动切换。)	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(具备在线测量物质成分功能的分析仪器)	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(以微处理器应用和网络通信技术为核心,具有自动计量/测量、数据处理、双向通信和功能扩展等能力,能够实现双向计量、远程/本地通信、实时数据交互、多种电价计费、远程断供电、电能质量监测、抄读、与用户互动等功能)	4016006
				智能水表(能够利用现代微电子技术、现代传感技术、智能IC卡技术对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易。包括IC卡智能水表、物联网水表、无线远传水表、直读式水表、485水表、GPRS水表等)	4016001
				智能煤气表(能够利用现代微电子技术、现代传感器技术、控制技术对用气量进行计量并进行用气控制、数据传递及结算交易。包括IC卡智能燃气表、CPU卡智能燃气表、射频卡智能燃气表、直读式远传燃气表(有线远传表)以及无线远传燃气表、物联网智能燃气表等)	4016002
				智能热量表(以水为媒介的热(冷)量计时,能够显示屏可显示累计热量、累计流量、瞬时流量、供水温度、回水温度、温差、工作时间、当前日期等信息)	4016003
		4019*	其他通用仪器制造	激光测量仪器和校准标准仪器	4019001

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
2.1.4	其他智能设备制造	4029*	其他专用仪器制造	其他智能监测装置(具备自诊断、远程控制等功能的监测装置)	4029001
		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
				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		
		<b>智能输配电及控制设备</b>	3499013		
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造	小口径工业管道多模态检测装备	3521017
				非金属油气管道非接触式检测装备	3521018

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
				大型机组轴向位移测量装置	3521019
				烯烃产品在线质量检测	3521020
		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
		3551*	纺织专 用设备 制造	化纤长丝染判系统	3551002
				张力在线检测装置	3551003
				织物疵点检测系统	3551004
				染化料浓度和带液量检测系 统	3551005
				纤维杂质和异纤在线检测系 统	3551006
				温湿度和克重在线检测装置	3551007
				卷装质量检测装置	3551008
		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（具有土壤、种苗、病 虫草害等对象识别与监控技 术、作业质量测控技术的高效 环保农用动力、农田改良、联 合整地、高效栽插、水肥种药 精准施用、田间管理、现代设 施农业作业等装备）	3572003
				粮食作物高效智能收获装备 （具有工作参数实时测控、故 障诊断预警、作业决策等单个 或多个功能的谷物、薯类等粮 食作物收获装备）	3572004
				经济作物高效智能收获与智 能控制装备（具有工作参数实 时测控、故障诊断预警、作业 决策等单个或多个功能的棉 油糖、果菜茶等经济作物高效 智能收获和测控系统及装备， 参考 GB/T 15370 相关要求）	3572005
				设施智能化精细生产装备	3572006

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
		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
		4013*	绘图、 计算及 测量仪 器制造	工业计量检定装置	4013001
				整车紧固力矩在线检测装备	4013002
				超大尺寸金属构件全自动检 测装置	4013003
				复材构件成型检测装置	4013004
				发动机涡轮叶片铸造过程温 度检测系统	4013005
				复杂叶片尺寸及型面检测仪	4013006
				板型在线检测装置	4013007
		4014*	实验分 析仪器 制造	无损检测装备	4014025
				表面颗粒检测设备	4014026
				缺陷检测设备	4014027
				铸坯缺陷在线检测系统	4014028
				板材质量在线检测装置	4014029
				型材无损多参量检测仪	4014030
				轧辊表面缺陷检测仪	4014031
				有毒气体检测仪	4014032
				近红外光谱仪	4014033
				物质成分在线检测仪	4014034
		4015*	试验机 制造	产品疲劳测试系统	4015023
				模拟仿真试验台	4015024
				热加工工艺和零部件性能检 测装置	4015025
				焊接强度无损检测装置	4015026
				涂装漆膜缺陷在线检测装备	4015027
				智能驾驶辅助功能检测系统	4015028
				高级别自动驾驶功能试验台	4015029
		4028*	电子测 量仪器 制造	装备载荷测量调整装备	4028022

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
2.1.5	智能关键基础零部件制造	4029*	其他专用仪器制造	整车电气功能检测装置	4028023
				整机和部件机电性能测试系统	4028024
				电性能测试系统	4028025
				高精度探针台	4028026
				高可靠电磁干扰测量接收机	4028027
				零部件精度尺寸在线测量系统	4029008
				重载平衡性测量装置	4029009
				加工质量同步测量系统	4029010
				冲压件尺寸及表面质量在线测量装置	4029011
				空间三维激光测量装置	4040007
		4040*	光学仪器制造	机器视觉识别系统	4040008
				机器人视觉识别系统	4040008
		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
				高频响应电液伺服阀和比例阀（用于高精度位置、压力闭环控制系统，可实现微米级位置控制的液压元件。频响≥50Hz（全行程）。）	3444002
				高性能密封装置（能承受32MPa以上的压力）	3444003
				智能化阀岛	3444005
				3D打印液压元件	3444006
				数字化总线电液控制元件	3444007
				3445*	液力动力机械及元件制造
		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				

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
2.1.6	智能制造相关服务			航空发动机轴承	3451006
				盾构机主轴承	3451007
				高性能医疗器械轴承(应用在医疗检测,实验分析,手术操作及相关医疗服务领域中,具有特殊性能的高端轴承)	3451008
				汽车高端轴承	3451009
				海洋装备轴承	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
		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(GB/T 12668.901-2021《调速电气传动系统 第9-1部分:电气传动系统、电机起动器、电力电子设备及其传动应用的生态设计 采用扩展产品法(EPA)和半解析模型(SAM)制定电气传动设备能效标准的一般要求》; GB/T 12668.902-2021《调速电气传动系统 第9-2部分:电气传动系统、电机起动器、电力电子设备及其传动应用的生态设计 电气传动系统和电机起动器的能效指标》; NB/T 10463-2020《变频调速设备的能效限定值及能效等级》)	3821002
		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		

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
				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
				海洋装备设备维修	4330010
		4360*	仪器仪表修理	精密仪器维修	4360001
2.2	轨道交通装备产业				
2.2.1	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



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
		3716*	铁路专用设备、器材、配件制造	高速轨道交通安全检测系统	3716031
2.2.2	城市轨道交通装备制造	3720	城市轨道交通设备制造	高速铁路维修养护成套大型机械装备 城市轨道交通维修养护成套大型机械装备 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	3716032 3716033 3720017
2.2.3	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) 双燃料内燃发动机 机车用柴油机(指低油耗、低排放新型 240、280 系列) 大功率中速柴油机(符合 JB/T 11792.2《中大功率燃气发动机技术条件 第 2 部分:柴油/天然气双燃料发动机》) 中等功率高速柴油机(GB/T1147.1 中小功率内燃机 第一部分通用技术条件 GB/T1147.2 中小功率内燃机 第二部分试验方法 GB/T6072.1~7 内燃机排放的气体和颗粒物符合 GB/T 1147.1-2007 技术标准 排量是 4-13L, 功率在 120KW-440KW 的发动机) 双燃料发动机	3412002 3412003 3412004 3412005 3412006 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 风力发电增速齿轮箱 核电齿轮箱	3453001 3453003 3453004
		3716*	铁路专用设备、器材、配件制造	钢轨探伤、打磨、铣磨车 道岔打磨、配砟整形车 高效轨道清洁、清筛车 高效线路捣固、稳定车	3716001 3716002 3716003 3716004

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
				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

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
				各种制式牵引电机	3811079
		3821*	变 压 器、整 流器和 电感器 制造	轻量化新型变压器（界定标准：1. 电力变压器需满足 GB/T 1094 电力变压器系列标准； 2. 干式电力变压器需满足 GB/T 10228-2015 干式电力变压器技术参数和要求； 3. 变流变压器需满足 GB/T 18494.1-2014 变流变压器第 1 部分：工业用变流变压器）。	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
2.2.4	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
<b>3</b>	<b>新材料产业</b>				
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

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
3.1.1.2	高性能齿轮用钢加工	3130*	钢压延加工	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
				中碳轴承钢（G56Mn、G42CrMo4）	3130005
				不锈钢轴承钢（高氮不锈钢GB/T3086-2008 高碳铬不锈钢）	3130006
				高温轴承钢（YB/T 4105、YB/T688、W9Cr4V2、W18Cr4V、M2）	3130007
				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
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级及以上冷锻钢）	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（需符合GB/T34564.1-2017、GB/T34564.2-2017标准）	3130024
				高导热高热强热作模具钢	3130025
				高品质塑料模具扁钢（需符合GB/T35840.1-2018、GB/T35840.2-2018、GB/T35840.3-2018、GB/T35840.4-2020）	3130026

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
3.1.1.6	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	高技术船舶及海洋装备用钢加工				
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
				船舶及海洋装备用特种合金	3130131
3.1.2.2	海洋装备用钢加工	3130*	钢压延加工	可大线能量焊接海洋装备厚板（100KJ/cm 以上）	3130032
				超高强度海洋装备厚板（F500 以上）	3130033
				齿条钢特厚板（100mm 以上，EQ50 及以上）	3130034
				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）	3130039
				直线铁路承载寿命 8 亿吨）	
				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（需符合 GB/T33972-2017 、 YB/T4684-2018）	3130041

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
3.1.3.5	车体用钢加工	3130*	钢压延 加工	重载铁路车体用弹簧钢	3130042
3.1.4	新型高强塑汽车钢加工			城市轨道交通车厢用不锈钢 (301L等)	3130043
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、05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 (需符合GB/T5310-2017、 2021-0003T-YB)	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
				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

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
3.1.5.4	电池壳用钢加工	3130*	钢压延 加工	高磁感无取向电工钢（GB/T 25046—2010（全部））	3130063
3.1.6	能源油气钻采集储用钢加工			高磁感取向电工钢（GB/T 2521.2—2016（QG系列和QH系列））	3130064
3.1.6.1	高性能油气钻采用钢加工	3130*	钢压延 加工	电池壳用钢	3130133
				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（CO <sub>2</sub> 、H <sub>2</sub> S）（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

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
3.1.7	石化压力容器用钢加工			低碳贝氏体/马氏体复相无缝油井管	3130137
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
3.1.7.2	低温压力容器用钢加工	3130*	钢压延加工	高温高压容器用耐蚀钢 (GB 713-2014) 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) 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》) 殷瓦钢 (YB/T 5241-2014)	3130084 3130085 3130086 3130087
3.1.8	新一代功能复合化建筑用钢加工			LNG 用高锰钢 (ASTM A1106 / A1106M - 17)	3130088
3.1.8.1	高强耐火耐候房屋建筑钢加工	3130*	钢压延加工	钢-钛复合用储罐用钢 (GB 8547-2006)	3130089
3.1.8.2	桥梁用钢加工	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
3.1.8.3	沿海建筑用钢加工	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
3.1.9	高性能工程、矿山及农业机械用钢加工			桥梁缆索用钢 (1860MPa 以上)	3130092
3.1.9.1	高强钢加工	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
3.1.9.2	高耐磨钢加工	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
3.1.10	高品质不锈钢及耐蚀合金加工			高性能耐磨钢 (NM500、NM550、NM600)	3130095



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
3.1.10.1	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) 高氮奥氏体不锈钢(304LN、316LN、309、310、BFS400等) 超级铁素体不锈钢(中铬及以上的超纯铁素体不锈钢) 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) 超级马氏体不锈钢	3130096 3130097 3130098 3130099 3130114
3.1.10.2	耐蚀合金加工	3130*	钢压延加工	铁镍基耐蚀合金 镍基耐蚀合金	3130101 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(需符合以下标准: GB/T25827-2010、GB/T25828-2010、GB/T25830-2010、GB/T25831-2010、GB/T25932-2010、GB/T28295-2012、GB/T14994-2008、GB/T14995-2010、GB/T14996-2010、GB/T15062-2008、GB/T14993-2008、GB/T40313-2021、GB/T40303-2021、YB/T5245-1993、YB/T5247-2012、YB/T5249-2012、YB/T5351-2006、YB/T5352-2006) 其他新型高温合金(需符合以下标准: GB/T28411-2012、GB/T28412-2012、YB/T5248-1993、GB/T38815-2020、GB/T38941-2020)	3130135 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(包括高温合金模锻件、等温锻造件、自由锻件(圆饼、壳体、筒体、块体、环件和轴类件)、挤压管和杆(棒)件。材料需要符合航空航天、国防军工、核能、火电、油气开采、石化等领域团体标准、行业标准和国标。)	3393003
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) 超高强度不锈钢(强度>1400MPa不锈钢)	3130103 3130104

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
3.1.12	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	<p>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)</p> <p>等温淬火球铁铸件</p> <p>低温、超低温球墨铸铁件(材质性能满足力学性能: Rm(抗拉强度) ≥350MPa; -40℃以下单个试样低温 AKV (V 型缺口冲击值) ≥7J(焦耳), 3 个试样平均值 ≥10J)</p> <p>蠕墨铸铁件</p> <p>镍基高温合金铸件产品</p> <p>铁基高温合金铸件产品</p> <p>不锈钢特种铸件产品</p> <p>船舶及海洋装备用耐蚀不锈钢铸件</p> <p>特殊钢铸件产品</p> <p>高强度低温用可焊接铸钢件 (CE(碳当量) ≤0.45%低碳低合金钢, Rm(抗拉强度) ≥570Mpa, Rp0.2(屈服强度) ≥420MPa, A(伸长率) ≥25%, Z(断面收缩率) ≥50%, AKU(U型缺口冲击值) (-40℃) ≥110J)</p> <p>高强度超低温用可焊接铸钢件(芯部屈服强度 ≥355MPa)</p> <p>超临界、超超临界汽轮机高合金耐热钢阀门及内缸铸件</p> <p>超临界、超超临界汽轮机低合金钢外缸铸件</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>30万千瓦/500米水头及以上抽水蓄能、大型潮汐发电水轮机铸件</p> <p>7兆瓦及以上风电机组系列铸件</p> <p>200兆瓦以上燃气轮机铸件</p>	<p>3391001</p> <p>3391002</p> <p>3391003</p> <p>3391004</p> <p>3391005</p> <p>3391006</p> <p>3391007</p> <p>3391008</p> <p>3391009</p> <p>3391010</p> <p>3391011</p> <p>3391012</p> <p>3391013</p> <p>3391014</p> <p>3391015</p> <p>3391016</p> <p>3391017</p> <p>3391018</p>

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
3.1.12.2	先进钢铁材料锻件制造	3393*	锻件及 粉末冶 金制品 制造	大功率船用发动机铸钢件(产品材质执行 EN1563 球墨铸铁件标准, 产品尺寸执行 IS08062, 无损检测执行 EN12680-3 标准)	3391019
				高铁用高速大功率机车铸钢件 (AAR201-E 级钢或 TB/T 2942.1 中 E 级钢 (轨道交通用高速重载大功率机车车辆用铸钢件))	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
				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
				石化能源用管接头、法兰	3393012
超超临界火电高中压转子锻件 (1. 600℃超超临界汽轮机组 12Cr 耐热钢高中压转子锻件: 规格范围: $\phi 1250\text{mm} \times 5500\text{mm}$ ; 性能指标: 本体和轴端切向或径向 Rp0.2: 700-800MPa; 中心孔芯棒 (径向) Rp0.2 $\geq 700\text{MPa}$ 。本体和轴端切向或径向 Rm $\leq 1000\text{MPa}$ ; 本体和轴端切向或径向 A $\geq 13\%$ ; 本体和轴端切向或径向 Z $\geq 40\%$ ; 本体和轴端切向或径向 KV2 $\geq 20\text{J}$ , 中心孔芯棒 (径向) KV2 $\geq 30\%$ ; 本体和轴端切向或径向 FATT50 $\leq 80^\circ\text{C}$ , 中心孔芯棒 (径向) FATT50 $\leq 60^\circ\text{C}$ 。 2. 620℃超超临界汽轮机组 FB2 耐热钢高中压转子锻件: 规格范围: $\phi 1250\text{mm} \times 6242\text{mm}$ ; 性能指标: 本体和轴	3393013				

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
				<p>端切向或径向 Rp0.2 : 680-780MPa; 中心孔芯棒(径向) Rp0.2 ≥680MPa。本体和轴端切向或径向 Rm : 840~1000MPa; 本体和轴端切向或径向 A ≥13%; 本体和轴端切向或径向 Z ≥40%; 本体和轴端切向或径向 KV2 ≥10J, 中心孔芯棒(径向) KV2 ≥10J, 本体和轴端切向或径向 A ≥30%; 本体和轴端切向或径向 FATT50 ≤110℃, 中心孔芯棒(径向) FATT50 ≤110℃。</p> <p>3. 630~650℃超超临界汽轮机新型铁素体耐热钢转子锻件:常规要求可参考 FB2 耐热钢转子锻件。性能及指标要求:较高的韧性、强度及疲劳强度(下屈服强度 ≥680MPa); 1)在额定工况温度下 10 万小时的持久强度 ≥100MPa; 2)良好的组织稳定性、抗氧化性和耐蚀性能; 3)较高的热导率和较小的热膨胀系数; 4)优异的锻造性能和良好的焊接性能。</p> <p>4. 650℃先进超超临界发电机组汽轮机用高温合金转子锻件:规格参数要求:锻件重量约 10T~20T, 具体尺寸由于示范电站尚未完成设计,无具体数据。技术要求可参照普通高温合金材料性能指标:本体和轴端切向或径向 Rp0.2: ≥600MPa; 中心孔芯棒(径向) Rp0.2 ≥600MPa。本体和轴端切向或径向 Rm ≥1000MPa; 本体和轴端切向或径向 A ≥10%; 本体和轴端切向或径向 Z ≥30%; 本体和轴端切向或径向 KV2 ≥30J, 中心孔芯棒(径向) KV2 ≥30J; 本体和轴端切向或径向 FATT50 ≤110℃, 中心孔芯棒(径向) FATT50 ≤110℃。650℃、10 万小时高温持久强度大于 100MPa。</p> <p>5. 700℃超超临界发电机组汽轮机用镍基合金转子锻件:规格参数要求:锻件重量约 10T~20T, 具体尺寸由于示范电站尚未完成设计,无具体数据。主要技术要求可参照高温合金材料性能指标:700℃、10 万小时高温持久强度大于 100MPa。)</p>	

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
3.1.12.3	优质焊接材料制造	3399*	其他未列明金属制品制造	超超临界火电低压转子锻件（1000MW 等级火电汽轮机超纯净低压转子锻件：主要制造参数：材质：30Cr2Ni4MoV；主要尺寸：Φ 2040 × 5100/12510；净重：80T；粗重：108T；锻重：153T；锭重：292T。力学性能：Rp：760-860N/mm；Rm ≥ 860N/mm；A. ≥ 17%；Z ≥ 53%；AkV ≥ 81J；上平台 ≥ 81J；FATT ≤ -7℃。）	3393014
				其他高性能合金钢锻件（抗拉强度 ≥ 1500Mpa）	3393015
				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				
3.1.12.4	高性能钢丝绳制品制造	3340*	金属钢丝绳及其制品制造	电子元器件焊接用 SMT（表面贴装技术）焊粉	3399016
				海洋装备类钢丝绳	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（海洋石油开采、海洋新能源、海洋工程施工用大直径、高强度特种钢丝绳，直径 ≥ 50mm、最小破断拉力 ≥ 1960/kN（公拉强度 ≥ 1960/MPa），具有耐腐蚀、超长超重、抗旋转等性能的高端海洋工程钢丝绳）	3340009

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						
3.1.12.5	高性能金属密封材料制造	3389*	其他金属制日用品制造	工程、矿类用特种钢丝绳(直径≥30mm、最小破断拉力≥1960/kN(公拉强度≥1960/MPa),具有抗旋转、高破断、低应力、耐腐蚀等性能的特种工程钢丝绳,通过国军标GJB9001CA认证。露天矿用粗直径、绿色、耐磨损、抗冲击特种钢丝绳,具体技术标准是:直径≥60mm、最小破断拉力≥1770/kN(公拉强度≥1770/MPa))	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						
				碳纤维产品等	3340015						
				高性能钢丝绳及制品(不锈钢纤维及纤维毡)	3389001						
				3.1.12.6	高品质不锈钢制品制造	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(用于电力设备的盘根、柔性石墨、聚四氟乙烯密封制品、金属垫片等密封件耐高温值500摄氏度,抗压42兆帕)	3481003		
								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、海洋装备、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										
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										
高性能不锈钢连续管(油气钻采和集输、CO <sub>2</sub> 注采和集输用,壁厚≥3mm、管径≥25.4mm)	3311008										

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	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（牌号：AlSi7Mg0.3）	3392009
				高强韧免热处理铝合金铸件	3392018
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

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
				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
				高铁用轴箱体模锻件	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				



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
3.2.2.1	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（如铜锡铅、铜铬铅系铜合金））	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
				海洋装备用铜铸件	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
				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

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(厚度范围5 $\mu\text{m}$ 至105 $\mu\text{m}$ ,轮廓度Rz范围1 $\mu\text{m}$ 至10 $\mu\text{m}$ ,粗糙度 $\leq$ 0.45 $\mu\text{m}$ 。)	3251008
				海洋装备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

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
				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
				板式换热器用高品质钛带（屈服比 $\leq 0.72$ 杯突值 $IE \geq 11.1$ 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
				高含硫油气田集输管道用低成本耐蚀钛合金管	3259039
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
				煤气化用可燃套管材料	3393027
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
				钨钼（MHC）合金	3240019

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			
3.2.5.2	钽铌材料制造	3254*	稀有稀土金属压延加工	稀土钼合金	3240020			
				稀土钨合金	3240021			
				无钽高稳定性新型钨电极材料	3240022			
				高品质钨加工材(棒、板、片、丝等)	3254001			
				高品质钼加工材	3254002			
	钨合金及其涂层材料(用于航空航天)	3240*	有色金属合金制造	钨大型复杂异型件	3254003			
				钨合金及其涂层材料(用于航空航天)	3240023			
				铌合金及其涂层材料(用于航空航天)	3240024			
				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			
				高性能锆合金(含核级锆合金铸锭(合金牌号: Zr-2, Zr-4, E110, Zirlo))	3240*	有色金属合金制造	高纯金属锆(原子能级)	3239001
							高纯金属铪(原子能级)	3239002
				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	
						高品质铪加工材(核电用各类管、板(带))	3254007	
						高品质锆加工材(用于靶材、高温合金等)	3240090	
						高品质铪加工材(核电、光学用)	3240091	
3.2.5.4	其他稀有金属材料制造	3240*	有色金属合金制造	高品质铟加工材(InAgCd合金棒,用于核电)	3240092			
				新型航空钛合金材料	3240093			
				高品质钒加工材(纯钒、核工业用 VCrTi 靶)	3254008			

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
3.2.6	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
				铈催化材料	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,银)粉体及导电浆料	3985007
				钌系电阻浆料	3985008
				片式元器件用导电铜浆	3985195
				晶硅太阳能电池正面电极用铜浆	3985196
				低温铜浆	3985197
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

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
				高品质钪材及其他钪加工材	3253004
				高品质铈材及其他铈加工材	3253005
				高品质铈材及其他铈加工材	3253006
				高品质钺材及其他钺加工材	3253007
				高品质钺材及其他钺加工材	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
				粘结钕铁硼磁体	3985011
				钕钴磁体	3985012
				钕铁氮磁粉	3985013
				钕铁氮磁体	3985014
				新型钕磁体	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

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
3.2.7.4	稀土储氢材料制造	3240*	有色金 属合金 制造	稀土脱硝催化剂	2661007
				机动车尾气净化催化剂	2661009
				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	镉铁、钹铁、钆铁合金	3240035
				钛铜合金	3240036
				铝钕合金	3240166
				钕钠合金	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
				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 稀土微肥	2661014 2661026

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
				高纯锌及锌合金	3212004
		3214*	锡冶炼	高纯锡（用于军工、靶材）	3214001
		3215*	铋冶炼	高纯铋（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150000~250000 μFV）	3239005



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、超纯（铜、锗、镓、碲、铟）（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 Ta205-045、F Ta205-04、F Ta205-035）	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 Nb205-048、F Nb205-045、F Nb205-04、F Nb205-035）	3239009
				高纯氧化锆	3239010
				高纯氧化钨	3239011
				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
				钨靶	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 富集的硼化钨靶材（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				

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				
3.2.9.3	粉末、泡沫及多孔材料制造	3130*	钢压延 加工	平板显示用 ITO 靶材	3985169				
				半导体用大尺寸钽靶材	3985170				
				SnO <sub>2</sub> 靶材	3985183				
				TiO <sub>2</sub> 靶材	3985184				
				AZO 靶材	3985185				
				IZO 靶材	3985186				
				IWO 靶材	3985187				
				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				
				3.2.9.4	稀有金属涂层材料制造	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
铜压延 加工	泡沫铜	3251039							
	铝压延 加工	泡沫铝	3252036						
		其他有 色金属 压延加 工	泡沫镍					3259038	
3240*	有色金 属合金 制造		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	
		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						
3.2.9.5	铈系催化、阻燃材料制造	2669*	其他专 用化学 产品制 造	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				
				聚酯催化用三氧化二铈	2669018				
				聚酯催化用乙二醇铈	2669019				
				高端阻燃三氧化二铈（纳米， 高纯，粒度≤0.1 μm）	2669020				
高端织物阻燃用五氧化二铈 （胶体）	2669021								

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	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，Sb205（85）、Sb205（95））	2669023
				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
				3259*	其他有色金属压延加工
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	无钢透明导电氧化物（TCO）薄膜	
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	特种聚碳酸酯（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
				均聚甲醛	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				

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
3.3.1.2	高端聚烯烃塑料制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造	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
				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				
聚萘二甲酸乙二醇酯 (PEN)	2651094				
异山梨醇型聚碳酸酯 (PIC)	2651095				
己烯共聚聚乙烯	2651002				

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
				辛烯共聚聚乙烯	2651003
				茂金属聚乙烯 (mPE)	2651004
				高 VA 含量的 EVA 树脂 (VA 含量 $\geq 28\%$ )	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
				$\beta$ 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 $\alpha$ -烯烃 (或聚烯烃) 材料	2651011
				$\alpha$ -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
				聚烯烃基热熔胶	2651109
				锂电池隔膜用聚乙烯	2651097
				超洁净电容膜用聚丙烯	2651098
				“三高二低” 车用聚丙烯	2651099
				医药用聚烯烃	2651100
				煤基 IV 类基础油聚 $\alpha$ 烯烃 (mPAO) (费托 $\alpha$ -烯烃生产的 PA04、PA06、PA010 等润滑油基础油, 满足 API IV 分类要求)	2651105
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

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
3.3.1.4	高分子光、电、磁材料制造	2659*	其他合成材料制造	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
				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
				异丁烯马来酸酐共聚物	2651101
				LNG 船用粘接材料 (具有高强度、耐低温、抗温度交变疲劳的粘接材料, 包括聚氨酯、环氧类。)	2651108
				光湿双固化粘接材料 (具有光和湿气双固化功能的粘接材料)	2651112
				光敏树脂材料 (集成电路、印刷线路板制作及电子器件等)	2659020
				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扰等)	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、电机机械能转换、电子照相、人工脏器)	2659027
				高分子压电材料 (音频换能器、红外及光学器件等)	2659028

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
				感光材料(制作照相胶卷)	2664001
3.3.2	聚氨酯材料及原料制造	2664*	文化用 信息化 化学品制造		
3.3.2.1	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
				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(增加数均分子量不低于 8000 的聚酯多元醇的制备,用于耐介质、耐高温的涂层、粘接层等。其中,可降解水溶性聚酯多元醇应符合可用于纸张、塑料薄膜的水性涂层或热封粘接层,满足可堆肥降解需求)	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(PTFE)	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

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
3.3.3.2	氟制冷剂制造	2614*	有机化学原料制造	聚三氟氯乙烯 (PCTFE)	2651032
				三元共聚物 (THV)	2651033
				氟制冷剂 (零 ODP, 低 GWP)	2614008
				全氟酮	2614009
				四氟丙烯	2614057
				反式四氟丙烯	2614058
				反式六氟丁烯	2614059
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
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	八甲基环四硅氧烷 (D4)	2614011
				甲基苯基硅树脂	2651086
3.3.4	高性能橡胶及弹性体制造	2659*	其他合成材料制造	MQ 硅树脂	2651035
				硅油	2659034
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
				聚硫橡胶	2652016
				聚脲弹性体	2652017
				氢化丁腈橡胶	2652018
				环化橡胶	2652019



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
3.3.4.2	氟硅合成橡胶制造	2652*	合成橡胶制造	高固含量丁苯胶乳(固含量大于60%)	2652036
				生物基合成橡胶及弹性体	2652037
				含酯/硅/羧基等多元共聚改性丁腈橡胶	2652027
				液体聚共轭二烯烃橡胶	2652038
				乙烯-丙烯酸酯橡胶(AEM)	2652039
				乙烯-醋酸乙烯酯橡胶(EVM)	2652040
				离子型功能橡胶	2652041
				绿色可回收合成橡胶	2652042
				丁乙橡胶(EBT)	2652043
				苯乙烯-共轭二烯烃环状嵌段共聚物	2652044
				聚环戊烯橡胶	2652045
				白炭黑湿法混炼橡胶	2652046
				梯度阻尼橡胶材料	2652047
				稀土丁戊橡胶	2652028
				高纯液体丁苯/丁腈、聚丁二烯橡胶	2652029
				端羟基/羧基/胺基等官能化液体橡胶	2652030
				溴化聚异丁烯-对甲基苯乙烯聚合物	2652031
				高固含量丁腈胶乳	2652032
				氟橡胶(FKM)	2652009
				3.3.4.3	弹性体制造
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				
苯乙烯-异丁烯-苯乙烯嵌段共聚物(SIBS)	2652048				
热塑性苯乙烯-异戊二烯弹性体(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				
聚烯烃弹性体和塑性体(TPO/POE/POP/OBC/PBE等)	2652049				

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
				聚酯弹性体	2652025
				动态硫化热塑性弹性体 (EPDM/PP TPV、BIIR/PP TPV、BIMS/PA TPV、NBR/PA TPV 等)	2652050
				氢化苯乙烯系热塑性弹性体 (SEPS 等)	2652033
				氢化环状嵌段共聚物 (CBC 等)	2652034
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
				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
				阻燃薄膜(在电子电气、动力电池等领域应用的具有阻燃功能的薄膜材料。)	2921029
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

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				
3.3.5.6	光伏用膜制造	2921*	塑料薄膜制造	光学硬化膜	2921014				
				新型显示用光学薄膜材料(用于新型显示技术用背光模组(反射膜、扩散膜、增亮膜、复合膜)、偏光片、相位差膜、触控导电膜、OCA胶膜、保护膜等)	2921026				
				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				
				光伏发电用薄膜材料(用于光伏发电用PET薄膜、EVA胶膜、POE胶膜、PVDF薄膜等;符合GB/T16958-2008包装用途双向拉伸聚酯(BOPET)薄膜、GB/T36289.1-2018晶体硅太阳能电池组件用绝缘薄膜、GB/T13542.4-2009电气绝缘用薄膜的标准)	2921030				
				3.3.5.7	其他新型膜材料制造	2921*	塑料薄膜制造	转光农膜(测试与分析产品的激发光谱、发射光谱、吸收光谱和量子效率。发射光谱主峰在440±20nm或630~730nm;激发光谱主峰在500~600nm或280~380nm;吸收谱带与激发谱带相一致;外量子效率≥30%,内量子效率≥50%。)	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(界定标准:水蒸气透过量≤1.0g/m <sup>2</sup> ·24h,氧气透过量≤2.0cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·24h·0.1MPa的高阻隔聚烯烃薄膜,符合计划编号2025051T-QB双向拉伸聚乙烯共挤复合膜(BOPE)和单向拉伸聚烯烃薄膜(MDOPO)等聚烯烃薄膜。采用聚丙烯(PP)和乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)及乙烯-α烯烃共聚物,用一步法共挤出双向拉伸工艺一次成型并已含热复合功能层的叠层薄膜新材料,具有无须预涂或即涂胶水而直接与纸张、金银卡纸、PVC等印刷品实现热压复合及深加工。比较即涂胶水复合工艺降低50%以上电能耗用。)	2921018								

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
				新能源汽车用薄膜材料(包括特种绝缘膜、PCB抗蚀干膜、MLCC制程膜、节能窗膜、装饰膜等)	2921031
				电子载板用薄膜材料(包括干膜、保护膜)	2921032
				被动元件(MLCC、片式电阻、片式电感等)用薄膜材料(界定标准:制程载带膜;符合GB/T16958-2008包装用途双向拉伸聚酯(BOPET)薄膜标准并满足:粗糙度Ra≤30nm, Rz≤250nm, Rmax≤400nm, Racpk≥1.33;耐温性150℃-180℃范围内不出现收缩纹。)	2921033
				光刻掩膜版用膜(掩膜版保护膜本身是三明治结构,上下两层为抗反射膜,中间层为特种树脂膜层。)	2921034
				聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)薄膜(使用新型聚酯PEN通过双向拉伸方法制备的PEN薄膜,为耐高温F级绝缘膜。)	2921035
				再生薄膜(使用消费后再生聚酯、聚烯烃材料制备的薄膜。)	2921036
				热收缩型聚酯薄膜(以改性聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂为主要原料,经单/双向拉伸工艺而制得,可单独使用或其他薄膜复合使用的薄膜材料;应用于各种瓶用套装标签、高档包装、印刷、电子电器、绝缘材料、异型容器外用收缩标签等领域。聚酯为环境友好材料,易于回收再生利用。)	2921037
				单材化功能性复合膜(具有阻隔性、可循环利用的单一材质复合膜。)	2921038
				可生物降解薄膜	2921025
3.3.6	专用化学品及材料制造				
3.3.6.1	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	磁性载体(静电图像显影剂)	2665002

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
		3985*	息化学 品制造 电子专 用材料 制造	通用湿电子化学品（单剂）  功能湿电子化学品（混剂）  蚀刻液  显影液  剥离液  稀释剂  清洗剂  金属保护液  光阻去除剂  钝化液  TSV-深孔镀铜液  电子大宗气体  电子特种气体（应用于半导体、新型显示、光伏太阳能电池、LED等电子器件生产的气体，包括三氟化氮、六氟化钨、笑气、氨气、一氧化碳、硅烷、砷烷、磷烷、锗烷、乙硅烷、乙炔、丙烯、三氯化硼、三氟化硼、二氧化硫、六氟丁二烯、四氟化碳、六氟化硫、六氟乙烷、八氟丙烷、氯气、氯化氢、氟化氢、四氟化硅、甲烷、羰基硫、乙硼烷、三氯化硼、稀有气体、前驱体等等；纯度≥3N。 具体标准如下： 氮气（N <sub>2</sub> ） 9N 氧气（O <sub>2</sub> ） 9N 氢气（H <sub>2</sub> ） 9N 氩气（Ar） 9N 氦气（He） 9N 砷烷（AsH <sub>3</sub> ） 5N5 磷烷（PH <sub>3</sub> ） 5N7 三氟化硼（11BF <sub>3</sub> ） 3N 四氟化锗（GeF <sub>4</sub> ） 3N 硅烷（SiH <sub>4</sub> ） 6N 乙硅烷（Si <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ） 4N8 二氯二氢硅（SiHCl <sub>2</sub> ） 3N 氨气（NH <sub>3</sub> ） 6N5	3985047  3985048  3985049  3985050  3985051  3985052  3985053  3985171  3985172  3985173  3985174  3985054  3985055
				一氧化二氮（N <sub>2</sub> O） 5N5 锗烷（GeH <sub>4</sub> ） 5N 乙硼烷（B <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ） 5N	

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
				磷烷 (PH <sub>3</sub> ) 6N 一氧化氮 (NO) 3N 四氟化碳 (CF <sub>4</sub> ) 4N 六氟乙烷 (C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> ) 5N 八氟丙烷 (C <sub>3</sub> F <sub>8</sub> ) 5N 六氟丁二烯 (C <sub>4</sub> F <sub>6</sub> ) 4N 八氟环戊烯 (C <sub>5</sub> F <sub>8</sub> ) 4N 八氟环丁烷 (C <sub>4</sub> F <sub>8</sub> ) 4N5 三氟甲烷 (CHF <sub>3</sub> ) 5N 二氟甲烷 (CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> ) 5N 氟甲烷 (CH <sub>3</sub> F) 4N 羰基硫 (COS) 3N5 六氟化硫 (SF <sub>6</sub> ) 5N 氯气 (Cl <sub>2</sub> ) 5N 溴化氢 (HBr) 5N 三氯化硼 (BCl <sub>3</sub> ) 5N5 3.5%氙气/10ppm 氙气/氦气 /3.5%Ar/10ppmXe/Ne 5N 0.95%氟气/3.5%氙气/氦气混 合气 (0.95%F <sub>2</sub> /3.5%Ar/Ne) 5N 0.95%氟气/1.25%氙气/氦气 混 合 气 (0.95%F <sub>2</sub> /1.25%Kr/Ne) 5N 1.25% 氙气 / 氦气混合气 (1.25%Kr/Ne) 5N 1.2% 氦气 / 氦气混合气 (1.2%He/N <sub>2</sub> ) 5N 三氟化氮 GB/T21287-2007 纯 度达到 99.99%以上；六氟化 钨 GB/T32386-2015 纯度达到 99.9995%以上；高纯二氧化碳 GB/T23938-2021 纯度 达 到 99.995% 以 上 ； 四 氟 化 硅 Q/718J-CP028-2019 纯度 达 到 99.999% 以 上 ； 氯 化 氢 Q/718J-CP031-2020 纯度 达 到 99.995%以上。 光刻胶及配套试剂（集成电 路） CMP 材料中的研磨液及配套 化学品、研磨垫材料（集成电 路） 电镀化学品及配套材料（集成 电路制造用） 液晶取向剂及配套化学品（新 型显示用） 高纯金属有机化合物（MO 源） (>5N) 电子级酚醛树脂 电子级环氧树脂	3985056 3985057 3985058 3985059 3985060 3985061 3985062
				电子级氢氟酸 电子级双氧水	3985189 3985190

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
				锂离子电池电解液	3985063
		2669*	其他专用化学产品制造	高固体分胶粘剂(仅包括复合软包装领域施工时工作液浓度不低于40%的胶粘剂。)	2669025
				无溶剂胶粘剂(仅包括复合软包装领域用无溶剂胶粘剂,芳香类异氰酸酯游离单体<1%。)	2669026
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
				新能源汽车功能涂料	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
				海洋装备用重防腐涂料	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
				耐高温抗强碱涂料	2641033

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
3.3.7.2	油墨制造	2642*	油墨及类似产品制造	高性能抗老化涂料（GB/T 9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》耐人工气候老化性≥600h。）	2641035
				隐身涂料	2641036
				防冲击涂料	2641037
				高性能电泳涂料（HG/T 5872-2021《绿色设计产品评价技术规范 阴极电泳涂料》，耐盐雾性能≥1000h（单侧最大蚀痕≤2mm）。）	2641039
				彩色喷墨打印涂料	2641040
				粉末涂料（HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》。）	2641041
				航天航空用耐高温（变）涂料（GJB 385B-2020《飞机蒙皮用脂肪族聚酯磁漆及配套底漆规范》及其他。）	2641049
				水性农用机械、工程机械涂料	2641053
				抗菌抗病毒涂料	2641050
				无机涂料	2641051
				石墨烯涂料	2641052
				生物基涂料	2641046
				电子电器用特殊功能性涂料	2641047
				抗菌功能涂料	2641048
				新型环保印刷油墨（可再生含量高的生物质基油墨，紫外光（UV）固化油墨，水性印刷油墨，电子束（EB）固化油墨，可降解油墨）	2642012
				新型金属印刷油墨	2642002
				新型防伪油墨（具有特定防伪功能的印刷油墨）	2642003
				新型水基喷印油墨（紫外光固化喷墨，水性喷墨）	2642004
				新型溶剂基喷印油墨	2642005
				新型电子油墨（电子工业生产及产品应用油墨）	2642006
新型印刷助剂及用油	2642007				
				新型功能印刷油墨（具电磁声光等物理性能生物医学类功能性油墨，及具有有效阻隔功能的功能性涂层等）	2642009
				新型纳米材料油墨（纳米分散体（<200 纳米）制成的印刷	2642010



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	油墨和涂布材料)	
				新型智能印刷材料(应用于智能制造过程和智能产品的油墨类产品)	2642011
				其他新型油墨及类似制品	2642008
				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(氯化法二氧化钛颜料 符合 T/CNCIA 01016-2021《氯化法二氧化钛颜料》标准、氧化铁颜料 符合 GB/T 1863-2008《氧化铁颜料》标准、金属氧化物混相颜料(MMO 颜料) 符合 HG/T 4749-2014《金属氧化物混相颜料》标准、云母珠光颜料 符合 HG/T 3744-2004《云母珠光颜料》标准、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(1.能满足特殊领域需要,如:液晶、光刻胶、航空航天、轨道交通、国防、卫星遥感以及军工装备等高性能有机颜料;2.满足油墨、涂料、塑料、化纤原浆着色等生态友好型,低游离芳香胺,低可迁移重金属元素有机颜料。)	2645001
				新型活性染料(固色率≥83%指标(符合 GB/T 2391 反应染料 固色率的测定标准),主要是提升染料的高品质要求,满足全球纺织纤维快速发展和印染行业转型升级的要求,包括数码喷墨印花用染料。增加了新型扩展应用特性和湿短蒸轧染用的活性染料,如:具有杀菌、抑菌性能,用于防疫服装的染色,适合冷轧堆染色工艺的品种、适合染色后免清洗的活性染料;适合低尿素/无尿素印花用活性染料等开发和生产。)	2645002
				新型还原染料(高牢度性能、环保型以及功能性还原染料,主要用于军需领域要求)	2645003
				新型分散染料(1、满足新型纤维、超细纤维、符合纤维、竹炭纤维、再生纤维等新型纤维染色需求;2.满足高色牢度,上色率≥90%指标以及生态友好的指标等分散染料)	2645004

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
				其他新型功能染料(1. 太阳能电池用染料,光学薄膜用近红外吸收染颜料, 彩色滤光片、光刻胶等光电子材料、电镀助剂等电子化学品领域的功能性染颜料。 2. 用于医学诊断、靶向药物的荧光染颜料 (用于医疗诊断, 如: 荧光探针、新冠病毒核酸检测、肿瘤手术标识, 用于识别肿瘤产生的生物酶携带治疗药物进行靶向治疗等医学治疗, 目前主要靠进口)。激光打印/喷墨打印/静电复印用染颜料等及配套染颜料中间体。)	2645005
				新型酸性染料 (上染率 ≥ 98.5%; 2. 高色牢度, 低沾污性酸性染料以及用于数码喷墨印花用酸性染料)	2645006
				新型直接染料 (高色牢度, 低沾污性直接染料以及用于数码喷墨印花用直接染料)	2645007
				新型碱性染料 (主要用作蚕丝、腈纶、皮革、纸张、麻和粘胶染色, 还可用于油、脂肪、油漆着色等)	2645008
				新型荧光染料(主要用作纺织各类纤维的增白, 在非纺织方面主要用作, 涂料、油墨、皮革、感光材料、荧光探测、路标指示、保密防伪等领域)	2645009
				新型硫化染料(主要用作棉纤维、粘胶纤维、维纶纤维的染色)	2645010
				新型溶剂染料(主要用作燃料油着色剂, 木材、石蜡、润滑油、有机玻璃、塑料树脂、真空镀膜、激光器、太阳能捕集器、药物示踪等领域)	2645011
3.3.8.1	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
3.3.8.2	聚合物制造	2832*	生物基、淀粉基新材料制造	生物基平台化合物 2,5-呋喃二甲酸 (FDCA) FDCA 下游聚合产品	2832022 2832023
3.3.9	其他化工新材料制造			聚四氢呋喃 (PTMEG)	2832024
3.3.9.1	二次电池材料制造	2612*	无机碱制造	氢氧化镍	2612003

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
		2613*	无机盐制造	氢氧化锂 硫酸镍 硫酸钴 氟化锂 钴酸锂 镍钴锰酸锂/镍钴铝酸锂三元材料 锰酸锂 镍酸锂 碳酸锂 磷酸铁锂 其他多元复合材料(多元复合材料) 六氟磷酸锂 磷酸锰铁锂 富锂基正极材料 磷酸锂 磷酸二氢锂 高镍四元材料 钠离子电池电解质 钠离子电池正极材料	2612002 2613008 2613009 2613011 2613012 2613013 2613014 2613018 2613019 2613015 2613016 2613017 2613022 2613023 2613024 2613025 2613026 2613027 2613028
		2614*	有机化学原料制造	硅烷偶联剂和交联剂	2614013
		3985*	锂离子电池制造	复合集流体及相关基材(复合集流体主要以 PET、PP、PI 等高分子薄膜为基底,双面磁控溅射镀铜(铝)或双面磁控溅射镀(铝)+水电镀铜(铝)的方式加工而成即“铜(铝)-PET/PP/PI-铜(铝)”三明治结构。优点:低成本、更安全、高能量密度。替代电池中的集流体铜箔、铝箔。)	3985194
3.3.9.2	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  高效密封剂(耐烧蚀,耐高低温,耐特种介质,耐空间环境,	2646001  2646002

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
3.3.9.3	新型催化材料及助剂制造	2661*	化学试剂和助剂制造	<p>耐高真空,高粘接性、高强度、高韧性等高性能密封胶) 密封胶(硅酮结构密封胶、聚氨酯密封胶)</p> <p>合成高分子密封材料(增加硅烷封端聚醚或改性的聚氨酯密封胶,用于室内装饰、装修。)</p> <p>树脂胶泥</p> <p>工业催化剂</p> <p>生物催化剂(酶及酶制品)</p> <p>水性涂料用助剂</p> <p>碳纤维上浆剂(应用于碳纤维的上浆处理,在碳纤维的加工过程中,减少相对摩擦,避免毛丝的产生,同时有效提高碳纤维与环氧树脂的粘接强度,帮助碳纤维与环氧树脂制备成复合材料,该复合材料可应用于航空航天、汽车、体育器材等多个领域; 执行国家标准 GB/T 29761-2022《碳纤维上浆剂含量的测定》。)</p> <p>短工艺流程助剂(为实现短工艺流程要求而专门开发的助剂;具有缩短工艺流程,提高生产效率,节水,节能,减排等优点; 包括退煮漂一浴助剂、煮漂一浴助剂、低温前处理剂、练染同浴精练剂、练染一浴去油剂、混纺织物一浴匀染剂、染色同浴柔软剂等,其他短工艺流程助剂。)</p> <p>冷堆前处理助剂(用于纤维素纤维及其与化纤混纺织物的冷堆前处理工艺;)</p>	<p>2646003</p> <p>2646004</p> <p>2646005</p> <p>2661016</p> <p>2661029</p> <p>2661033</p> <p>2661034</p> <p>2661035</p> <p>2661036</p>
				<p>代用碱(用于纤维素纤维及其混纺或交织物的活性染料染色,代替传统的纯碱,效果是纯碱的数倍; 减少传统碱的用量,降低污水排放和污水后续盐的处理的压力; 包括:磷酸盐体系(主要成分</p>	2661037

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
				<p>磷酸盐、氢氧化钾、氢氧化钠)、硅酸盐体系(主要成分硅酸盐、氢氧化钾、螯合剂)、碳酸盐体系(主要成分氢氧化钾、碳酸钾、柠檬酸钾、聚丙烯酸钾)。)</p> <p>环保型助剂(包括无磷螯合分散剂、无醛固色剂、无醛粘合剂、环保腈纶阻染剂(不含苯扎氯胺)、无磷去油剂、无醛还原清洗剂、无甲醛免烫整理剂、其他环保型助剂。)</p> <p>细旦高温匀染剂(专用于超细纤维织物的染色助剂,缓染能力强。)</p> <p>功能整理剂(赋予纺织品某种特殊实用的性能,可提高纺织服装的性能、品质和附加值;包括吸湿排汗整理剂、防水易去污整理剂、抗皱整理剂、抗紫外线整理剂、无氟防水剂、硬挺整理剂、卫生整理剂(抗菌整理剂、防霉整理剂、防螨整理剂、抗病毒整理剂、防蚊整理剂等)、阻燃整理剂、防静电剂、防起球剂、抗静电剂、平滑剂、柔软剂、尼龙防黄变剂、拒水剂、亲水剂、弹性体整理剂、平整度整理剂、冰感/凉感整理剂、其他功能整理剂;</p> <p>执行标准:吸湿排汗,标准 GB/T 21655.1-2008;防水易去污, FZ/T 01118-2012 纺织品防污性能的检测;抗紫外线整理,标准 GB/T 18830-2009;阻燃整理, GB/T 5454-1997 《纺织品燃烧性能试验氧指数法》;抗静电整理,标准 GB/T 12703 纺织品静电性能测试; GB/T18863 免烫纺织品; GB/T 4745-2012 《纺织品防水性能的检测和评价沾水法》; AATCC 22-2014 《拒水性测试:喷淋试验》; ISO 4920: 2012 《纺织织物表面抗湿性测定 沾水试验》; 抗菌测试, 标准 GB/T 20944.2-2007 和 GB/T 20944.3-2007; ISO</p>	<p>2661038</p> <p>2661039</p> <p>2661040</p>
				<p>18184-2019 纺织品—纺织品抗病毒活性测定; GB/T 24253-2009 《纺织品 防螨性能的评价》; GB/T 24346-2009 《纺织品 防霉性能的评价》; GB/T 30126-2013 《纺织品防蚊性能的检测和评价》。)</p>	

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
				织物涂层整理剂(通过粘合作用在织物表面形成一层或多层薄膜,不仅能改善织物的外观和风格,而且能增加织物的功能,使织物具有防水,耐水压,通气透湿,阻燃防污以及遮光反射等特殊功能; 包括聚丙烯酸酯类涂层整理剂,聚氨酯类涂层整理剂、有机硅涂层整理剂。)	2661041
				纺织用改性硅油(用于各类织物的手感整理; 聚醚改性硅油、嵌段硅油、氨基硅油、树脂改性硅油、其他纺织用改性硅油; 标准: D4, D5, D6: < 1000mg/kg; 树脂改性硅油产品(以二甲基硅氧烷混合环体和聚氨酯为合成原料加工而成)符合《T/ZZB 3019-2022 树脂改性滑弹硅油》。)	2661042
				生物基纺织印染助剂(以生物基为原材料加工而成的纺织印染助剂;具有低碳、环保、可持续发展的优点。)	2661043
3.3.9.4	新型材料添加剂制造	2662*	专项化学用品制造	煤基费托合成固体蜡(费托蜡产品性能满足HG/T5823-2021《煤基费托合成固体蜡》行业标准要求)	2662032
3.3.9.5	煤基费托合成液体蜡制造	2662*	专项化学用品制造	煤基费托合成液体蜡(性能满足GB/T32066-2015《煤基费托合成液体蜡》国家标准要求)	2662033
3.3.9.6	煤基费托合成高碳醇制造	2662*	专项化学用品制造	煤基费托合成高碳醇(以费托油及煤基合成气(H <sub>2</sub> 与CO混合气)为原料,通过羰基合成、加氢转化为高碳醇。包括C6-C8、C10直链线性醇;C12-C13洗涤剂醇;异构十三醇;C12、C16、C20、C24格尔伯特醇)	2662034
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

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
				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; 及low-E 光伏中空玻璃、BIPV用光伏中空玻璃)	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
				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

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
3.4.1.2	技术玻璃制品制造	3051*	技术玻璃制品 制造	热学功能玻璃	3042033
				生化功能玻璃	3042034
				红外玻璃	3042035
				高性能节能玻璃	3042047
				透明显示玻璃	3042048
				车载显示用盖板玻璃	3042049
				锂铝硅高强玻璃	3042050
				动力堆高放废液固化玻璃	3042051
				玻璃基微孔功能材料	3042052
				长寿命辐射防护视窗玻璃	3042053
				阳光控制膜玻璃	3051001
				低辐射膜玻璃	3051002
				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
				汽车天幕玻璃	3051015
				图像/信号光导准直材料	3051016
太阳能光伏组件用减反射膜玻璃	3051017				
高效消杂光光学玻璃	3051018				
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



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
3.4.2.2	功能陶瓷制造	3073*	特种陶 瓷制 品 制 造	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
				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
				新型铝碳化硅复合材料	3073054
				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

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
				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
				掺铝氧化锌陶瓷靶材	3073055
				氧化锆陶瓷靶材	3073056
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
				碲化镉晶体和单晶片	3985099
				氮化镓晶体和单晶片	3985100

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		
3.4.3.2	其他人工晶体制造	3099*	其他非金属矿物制品制造	碳化硅单晶和单晶片	3985101		
				氟酸锂单晶片	3985102		
				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		
				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（海工硅酸盐水泥（GB/T 31289-2014），低热矿渣硅酸盐水泥（GB/T 42531-2023），道路基层用缓凝硅酸盐水泥（GB/T 35162-2017），低热硅酸盐水泥（GB/T 200-2017），硫铝酸盐水泥熟料（GB/T 37125-2018），硫铝酸盐水泥	3011005		

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
3.4.4.2	新型墙体材料制造	3021*	水泥制品制造	熟料(GB 20472-2006), 复合硫铝酸盐水泥(JC/T 2152-2012), 快凝快硬硫铝酸盐水泥(JC/T 2282-2014), 快硬高铁硫铝酸盐水泥(JC/T 933-2019)) 高渗漏水泥	3011003
				海工水泥	3011004
				高性能混凝土及制品(JGJ/T385-2015)	3021001
		3022*	砼结构构件制造	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
				超高性能混凝土	3021008
				低碳混凝土及制品	3021009
		3031*	粘土砖瓦及建筑砌块制造	生态混凝土及制品	3021010
				装配式建(构)筑集成部品部件	3022010
				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
3033*	防水建筑材料	烧结制品装配式建筑部品	3031008		
		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		
		三元乙丙橡胶防水卷材	2919002		
		聚氯乙烯防水卷材	2922001		
弹性体改沥青防水卷材(SBS)	3033001				

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
			制造		
				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
				轻骨料及其制品	3024017
				发泡陶瓷隔墙板	3024015
				干挂空心陶板	3024016
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;勃姆石涂覆材料)	2666009
		3099*	其他非金属矿	膨润土吸附材料	3099040

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
			物制品制造	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(界定标准:水可溶物<0.5%,盐酸可溶物<2%,铅≤1mg/kg,砷mg/kg ≤1mg/kg。)	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
				超细复合矿物掺合料	3099012
				复合硅肥土壤调理剂	3099013
				高强低碳涂料用悬浮型防沉剂	3099049
				高固低溶剂防腐涂料用矿物助剂	3099050
				无溶剂涂料用纳米矿物流变剂	3099016
				光固化UV树脂矿物添加剂	3099017
				替抗用凹凸棒石抗菌材料	3099048
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(石墨基材气孔率15~25%,弹性模量≥9GPa,抗折强度≥30MPa,摩擦系数≤0.23,且磨损系数Ws<10 <sup>-6</sup> )	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
		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(体积密度:1.68-1.72g/cm <sup>3</sup> ;电阻率:5.8-6.2μΩm;热膨胀系数:1.8-2X10 <sup>-6</sup> ;抗折强度:11-14MPa。)	3091016
				长寿命石墨材料	3091017

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		
3.4.5.4	功能性填料制造	3099*	其他非金属矿物制品制造	不透性石墨	3091018		
				石墨烯润滑油	3091036		
				燃料电池石墨双极板材料	3091037		
				储能储热炭材料	3091031		
		3082*	云母制品制造	光电石英	3099014		
				超高纯石英玻璃材料(界定标准: 13种元素总和 $\leq 1$ 、羟基 $\leq 1$ ( $\mu\text{g}\cdot\text{g}^{-1}$ ; GB/T 3284); 超高纯石英原料: 13种元素总和 $\leq 5$ ( $\mu\text{g}\cdot\text{g}^{-1}$ ))	3099015		
				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		
				硅灰石功能矿物纤维	3099051		
窄粒径分布重质碳酸钙	3099045						
高性能改性重质碳酸钙	3099046						
芯片级硅微粉功能填料	3099047						
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(14个杂质元素分析,含量符合行业标准YS/T816-2012杂质元素要求,纯度达到99.9995%以上。)	3099033		

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
3.4.5.6	新型耐火材料制造	3089*	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造	高纯砷（全元素分析，纯度达到99.999%以上。）	3099034
				高纯碲（全元素分析，纯度达到99.999%以上。）	3099035
				高纯碲化镉	3099036
				高纯二氧化硒（含量百分比，浓度达98%以上。）	3099037
				高纯砷化镓（砷化镓（GaAs）属于闪锌矿结构，该材料分为高阻半绝缘砷化镓材料和低阻半导体砷化镓材料。半绝缘砷化镓材料应用微电子方面，典型6英寸半绝缘砷化镓双面抛光片：电阻率（1E7-8E8）Ω·cm，迁移率大于4000cm <sup>2</sup> /V·s，位错密度小于10000/cm <sup>2</sup> 。直径150±0.5mm，厚度675±25μm，总厚度变化（TTV）≤6μm，总指示读数（TIR）≤5μm，翘曲度（Warp）≤8μm。半导体砷化镓材料应用光电子方面，典型4英寸半导体砷化镓单面抛光片：载流子浓度（0.5-3）E18/cm <sup>3</sup> ，迁移率大于1500m <sup>2</sup> /V·s，位错密度小于5000/cm <sup>2</sup> 。直径100±0.5mm，厚度350±25μm，总厚度变化（TTV）≤10μm，总指示读数（TIR）≤7μm，翘曲度（Warp）≤20μm。）	3099038
				高纯硒化镓（硒化镓（GaSe）属于六边形结构62m空间点群，属于非线性光学晶体材料，可应用太赫兹及其以上远红外转换。其特性：红外透光范围（0.6-18）μm，THz透光范围75μm以上，非线性系数最大54pm/V，光损伤阈值30MW/cm <sup>2</sup> 。）	3099039
				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				



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	高性能纤维及制品和复合材料	3091*	石墨及碳素制品制造	新型隔热耐火材料 纳米碳阻燃剂（包括碳纳米管、石墨烯、富勒烯等碳纳米填料类） 泡沫碳（产品的燃烧性和阻燃等级均达到 A 级防火材料的要求，且轻质、无毒、施工简便，寿命长）	3089008 3091027 3091028
3.5.1	高性能纤维及制品制造				
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 SiO <sub>2</sub> 96%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》） 石英玻璃纤维及制品（含 SiO <sub>2</sub> 99%以上，纤维强度和耐高温性能优于高硅氧玻璃纤维） 连续玄武岩纤维及制品 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》） 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》）	3061001 3061002 3061003 3061004 3061005
				防辐射玻璃纤维及制品（用于防护服） 耐辐照电绝缘玻璃纤维及制品（用于原子能工业）	3061006 3061007

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、化工及海洋装备用容器及管道。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
				玻璃微纤维 (纤维直径 ≤ 3 微米)	3061015
				电子级玻璃纤维纱 (纤维直径 ≤ 9 微米) 及制品	3061016
				中空织物 (存在轴向空穴的纤维织物, 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、石英纤维等高性能纤维编织而成, 用于航空航天、能源、交通、电子、化工、环保和核电等领域)	3061018
				低膨胀玻璃纤维及制品	3061022
				本体彩色玻璃纤维纱及制品	3061020
				玻璃纤维复合土工格栅	3061021
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

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						
3.5.1.3	石墨纤维制造	3091*	石墨及碳素制品制造	高强碳纤维（拉伸强度 $\geq$ 4.9GPa 且拉伸模量 $\geq$ 230~260GPa）	3091002						
				高强中模碳纤维（拉伸强度 $\geq$ 4.5GPa 且拉伸模量 $\geq$ 260~350GPa）	3091003						
				高模碳纤维（拉伸强度 $\geq$ 3~3.5GPa 且拉伸模量 $\geq$ 400GPa）	3091004						
				高强高模碳纤维（拉伸强度 $\geq$ 4.0GPa 且拉伸模量 $\geq$ 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						
				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
								2824*	维纶纤维制造		
										2825*	丙纶纤维制造
								2826*	氨纶纤维制造		
										2829*	其他合成纤维制造
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（符合《GB/T 38173-2019 聚四氟	2829007						

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
				乙烯短纤维》、《GB/T 35748-2017 聚四氟乙烯长丝》标准)	
				高性能聚对苯撑苯并双噁唑纤维(PBO)纤维(拉伸强度28~35cN/dtex, 拉伸模量160~270GPa, 断裂伸长率2.0~4.0%, 极限氧指数达到68%, 热分解温度≥650℃)	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
				聚芳砜纶纤维	2829011
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、海洋装备及高技术船舶、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
				玻璃纤维增强生物基材料及其制品	3062007
		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

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
				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
				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

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
		3240*	有色金属 合金 制造	铝钢复合材料	3130122
				铜钢复合材料	3130123
				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
				钼包铜管、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
				银铜复合制品	3240146

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	其他 3D 打印金属材料	3399075

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
3.6.1.2	非金属增材制造专用材料制造	2651*	属制品 制造 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
		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	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
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	Bi2Sr2Ca1Cu20 (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
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	高温超导电缆	3259031
				YBaCuO 超导带材	3254015



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
3.6.3	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				
3.6.4.1	碳基纳米材料制造	3091*	石墨及碳素制品制造	石墨烯粉体	3091020
				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
				煤基石墨烯	3091029
				煤基碳量子点	3091030
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
				无机硅化物纳米粉体(高分散白炭黑、气凝胶)	2613029
				氮化合物纳米粉体原料(氮化硼)、黑磷烯	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

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
3.6.4.4	高分子纳米复合材料制造	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
		钴和钴粉纳米材料	3254040		
		其他稀有稀土金属纳米材料	3254041		
		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
				2641*	涂料制造
		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

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		
3.6.4.5	纳米催化剂材料制造	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		
		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				
		3.6.5.1	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						
3.6.6.1	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)	3220001		

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
				贵金属)	
3.7	先进煤基化工新材料制造	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
3.7.1	专用化学品及材料制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造	煤基烯烃(以煤为原料生产的聚合级乙烯、丙烯产品, 乙烯执行《工业用乙烯》(GB/T 7715-2003), 丙烯执行《聚合级丙烯》(GB/T 7716)技术指标要求)	2651102
3.7.2	先进煤基化工新材料制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造	PGA、PBS、PBSA、PBC等煤基生物可降解材料(降解性能满足GB/T41010-2010《生物降解塑料与制品降解性能及标识要求》, 产品性能满足各材料国家标准要求, 煤基PBS、PBSA等产品满足现行国家标准)	2651103
3.7.3	高端煤基聚烯烃塑料制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造	煤基α烯烃共聚物(满足2018版战新产品目录中已有POE、POP、mPE等高端共聚物产品界定的技术指标要求, 其中POE满足《乙烯-辛烯共聚物》(T/PSTM 0006-2022)技术指标要求)	2651104
4	<b>生物产业</b>				
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
4.1.2	化学药品与原料药制造	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
		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
4.1.3	现代中药与民族药制造	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
4.2	生物医学工程产业	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
4.2.1	先进医疗设备及器械制造	3581*	医疗诊断、监护及治	医用X射线设备	3581001

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
			疗设备制造	X 射线附属设备及部件	3581002
				医用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 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
				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

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

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
				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

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
				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
				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



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	其他医疗设备及其器械制造	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

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
4.3	生物农业及相关产业			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溶性皮肤修复材料	2770017
				美容控缓释药用生物膜材料	2770018
				脑血管栓塞剂	2770019
				$\alpha$ -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
				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				
4.3.1	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

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		
4.3.2	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		
4.3.3	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
						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		
				益生菌添加剂	1495005		
4.3.4	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		
				水生动物用疫苗	2750013		
				动物疫病新型生物兽药	2750014		
				新型生物兽药	2750015		
				兽用中药	2750016		



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
4.5	其他生物业	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
4.5.1	生物基材料制造	2831	生物基化学纤维制造	该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	2831010
		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
				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
				淀粉基完全生物降解塑料	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
				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 (PHA) 材料	2832043
				聚氨基酸和聚有机酸复合材料和产品	2832044
				其他生物可降解聚酯	2832045
				其他生物基原料	2832003
				低聚糖	2832004
				新型无卤阻燃生物基复合材料	2832005
				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 (指以含生物碳含量超过25%的聚酰胺高分子为主体的	2832009

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
				工程塑料。工程塑料的热变形温度超过 100℃ 以上。不仅具有绿色环保特性,而且具有优异的力学性能、耐热性和耐磨损性,在汽车、电子电器等领域大量应用。拉伸性能和耐磨性能根据产品应用方向有具体标准要求。)生物降解二氧化碳共聚物树脂及多元醇	2832010
				二元酸与二元醇共聚酯 (PBAT/PBS/PBST)	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
				聚乙醇酸 (PGA)	2832048
				聚己内酯 (PCL)	2832049
		2614*	有机化学原料制造	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

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
				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
		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

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
		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	氨基酸（专用化学产品）	2669001



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				
4.5.2	生物酶等发酵制品制造	2929*	产品制造	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				
				糖醇	2669010				
				核苷	2669011				
				功能肽	2669012				
				丙酮酸	2669013				
				海洋生物调节剂	2669024				
				4.5.3	海洋生物制品制造	1469*	其他调味品、发酵制品制造	生物分解塑料制品	2929001
								生物基塑料制品	2929002
食品用糖化酶	1469001								
4.5.3	海洋生物制品制造	1499*	其他未列明食品制造	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				
				虾青素	1499001				
				叶黄素	1499002				
				藻黄素	1499003				

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
4.5.4	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	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
				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	
<b>5</b>	<b>新能源汽车产业</b>				
5.1	新能源汽车整车制造				
5.1.1	新能源汽车整车制造	3612	新能源汽车整车制造	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	阿特金森循环发动机	3620001

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	
5.2.2	新能源汽车储能装置制造	3811*	制造	增程器专用发动机	3620002	
				专用发动机电控单元	3620003	
			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
			3563*	电子元器件与机电组件设备制造		新能源汽车轮毂电机
					新能源汽车轮边电机	3812008
					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	

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		
5.2.3	新能源汽车零部件配件制造	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		
				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		
				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		

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
		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 CO <sub>2</sub> 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

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
				新能源汽车动力分流行星齿轮	3670029
				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
				大容积铝合金内胆纤维全缠绕高压燃料气瓶（III 型瓶）	2926003
				铝合金内胆纤维全缠绕高压气瓶（III 型瓶）管束式集装箱	2926004
		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

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
		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
		3630*	改装汽车制造	氢气制造设备 高压氢气运输车	3463003 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
		2651*	初级形态塑料及合成树脂制造	通信系统 储氢瓶用环氧浸渍料(用于储氢瓶碳纤维缠绕浸渍料)	3921086 2651111
5.3.2	试验装置制造	3561*	电工机械专用设备制	机电耦合系统部件专用分组装和下线检测设备	3561001

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
			造		
		4012*	电工仪器仪表制造	动力电池系统部件专用分组装和下线检测设备 高压线束部件专用分组装和下线检测设备 交流电力测功机	3561002 3561003 4012009
		4014*	实验分析仪器制造	电池单体研发测试设备 电池模块研发测试设备 电池系统研发测试设备 电池模拟器设备	4014018 4014019 4014020 4014021
		4015*	试验机制造	燃料电池系统测试设备 新能源汽车整车控制策略硬件仿真系统 新能源汽车混合动力系统试验台 新能源汽车动力电机试验台 新能源汽车储能系统试验台 新能源汽车高压部件试验台 新能源汽车 EMC 测试台等试验装置 新能源汽车发动机测试设备 新能源汽车其他检测设备 动力总成试验台架 高性能底盘测功机 新能源汽车整车试验台 新能源汽车零部件 NVH 试验台 新能源换挡系统试验台(包括低温试验台) 新能源液压试验台 新能源汽车下线检测设备 新能源汽车维护诊断设备	4014022 4015004 4015005 4015006 4015007 4015008 4015009 4015010 4015011 4015012 4015013 4015014 4015015 4015016 4015017 4015018 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



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	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				
				6.1	核电产业	2530 3599*	核燃料加工 其他专用设备制造	该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	2530003
				6.1.1	核燃料加工及设备制造			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						

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
6.1.2	核电装备制造	3411*	锅炉及辅助设备制造	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
				百万千瓦级先进压水堆核电站成套设备(设计寿命 60 年,设计压力 17.23MPa,设计温度 343℃,水压试验压力 24.6MPa)	3411001
				快中子堆和高温气冷堆核电站设备(为快中子堆(由快中子引起原子核裂变链式反应,并可实现核燃料增殖的核反应堆)和高温气冷堆(由石墨慢化氦气冷却的反应堆,堆芯采用柱状或球形燃料元件)核电站提供的设备)	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				
6.1.3	核电运营维护	4414	核力发电	核应急装置	3461001
				该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	4414005
6.1.4	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				

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
6.2.1	风能发电机装备及零部件制造	3415	风能原 动设备 制造 组制造	该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	3415011
		3811*		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
				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（界定标准：除满足国家标准 GB/T18451.1 和 GB755《旋转电机 定额和性能》的要求外，还应满足-45℃至+50℃运行温度（具体地区不同可能会提高或降低标准），传动链空载拖动运转、传动链加载拖动运转、电气系统、控制系统、满功率时各部件温升、液压润滑冷却系统、输出功率、电压、电流、电气性能、振动特性、保护功能必须 100%运转正常，保证质量合格。）	3811041			

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
				低温型风力发电风轮叶片 (2.0MW, 120型, 非高原型; 3.0MW, 120型, 非高原型; 3.0MW, 135型, 抗台风型; 3.2MW, 145型, 非高原型。)	3811042
				低温型风力发电用轴承	3811043
				低温型风力发电用齿轮箱(最低工作温度-40度, -40度下所有零件低温冲击功不低于10J)	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(耐低温-45℃, 用于风力发电机组的密封圈等)	3811050
				低风速风力发电机(界定标准: 电压 760V ± 10%, 转速 11-13.2r/min, 冷却方式 IC27, 闭式冷却, 此外还需满足 (1) 陆上风力发电机组: 应用超长柔性叶片轻量化设计及先进成型技术、国产化主控系统、国产化功率模组、智能控制技术。产品功率范围 8-10 兆瓦, 叶片长度 100 米以上, 叶轮直径 200 米以上, 设计寿命 ≥ 20 年, 平均故障间隔时间 ≥ 4000 小时。 (2) 海上风力发电机组: 应用高强碳纤维增强复合材料、高承载半直驱集成传动链系统、高承载滑动轴承、轻量化支撑结构或漂浮式平台。产品功率范围 14-18 兆瓦, 叶片长度 110 米以上, 叶轮直径约 220 米以上, 设计寿命 ≥ 25 年, 平均故障间隔时间 ≥ 5000 小时。)	3811051
				低风速风力发电风轮叶片(叶片节圆直径: 2.8m 风轮直径: 164m 叶片最大弦长距叶根距离: 14000mm 叶片长度: 80500mm ± 40mm 最大弦长: 4664mm)	3811052
				低风速风力发电用轴承(支撑低风速风力发电机组运转传动的轴承件)	3811053

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
6.2.2	风能发电其他相关装备及材料制造			低风速风力发电用齿轮箱(扭矩密度 250kNm/kg 以上)	3811054
				低风速风力发电用整机控制系统 (运行温度: -30℃—+40℃, -10℃—+40℃)	3811055
				低风速风力发电用变桨系统 (正常变桨角度范围: 0°~90°)	3811056
				维护情况下可变桨范围: 360°	
				最大变桨速率: 2500rpm 控制精度要求: 0.01° 系统响应频率 >1.2 Hz damping 0.6~0.8 稳态误差要求: 0.01° 低温启动时间: -20℃直接启动)	
				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
		重防腐涂料	2641003		
		海上施工防腐橡胶材料	2652026		
		海航施工专用高强度灌浆材料	3011002		
		海上施工防腐玻璃钢材料	3062005		
		大型法兰锻造设备	3516004		
		运行维护专用船舶及装备	3731001		
		海缆敷设装备 (包括护管)	3737084		
		海上升压站专用设备	3737085		
		海上作业逃生救援装置	3792061		
		电流保护装置	3824019		
风能发电保护控制装置与设备	3824020				
交流输电 XLPE 绝缘海底电缆及电缆附件	3831004				

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
				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
6.2.4	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

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
				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	高效太阳能电池及组件制造 设备(高效太阳能电池及组件 的生产设备,包括但不限于清 洗用制绒机、扩散炉、PECVD、 钝化层镀膜/沉积设备、导电 层沉积设备、丝网印刷机、叠 焊机、排版机、裁剪铺设机、 激光刻划机、层压机、线盒焊 接机等。)	3561020
		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
		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

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
		3852*	家用空气调节器制造	有机聚合物电极	3849019
				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(界定标准:(热利用装备)将太阳能转化为工农业用热(中温)及发电用热(高温)的全过程涉及的系统与设备,包括将太阳光反射到目标方向的定日镜场及相关装置(包括反射镜、聚光器、聚光场控制装置等)、接收太阳辐射并转换为传热工质热能的装置(包括吸热系统及相关设备等)、储存热能及通过传热介质与做功工质进行热交换的系列设备及其附属部件(储热系统与设备蒸汽发生系统与设备等)。)	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(界定标准:(热发电装备)将太阳能转化为热能并进行发电的全过程涉及的系统与装备。包括聚光系统与设备,集热系统与设备,储换热系统与设备,发电机系统与设备。即将太阳光反射到目标方向的定日镜场及相关装置(包括反射镜、聚光器、聚光场控制装置等)、接收太阳辐射并转换为传热工质热能的装置(包括吸热系统与设备,镜场与吸热器耦合调度控制系统等)、储存热能及通过传热介质与做功工质或储热介质进行热交换的系列设备及其附属部件(储热系统与设备、蒸汽发生系统与设备等)、汽轮发电机组等。)	3862007



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
6.3.2	太阳能材料制造	3869*	其他非 电力家 用器具 制造	中高温太阳能集热管(效率高 于 GB/T17049 与 GB/T17581 基本要求 20%以上)	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
		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
				碲化镉薄膜发电玻璃(T/ZBH 020--2022《建筑用碲化镉薄 膜发电玻璃》团标。)	3042055
		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
6.3.3	太阳能发电运营维护	4416	太阳能发电	光伏电池材料(指高效率、低成本、新型太阳能材料)	3985181
6.3.4	太阳能工程技术服务	4419*	其他电力生产	该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	4416002
		4320*	通用设备修理	风光互补供电系统服务	4419002
		4350*	电气设备修理	太阳能能源原动机维修	4320011
6.4	生物质能及其他新能源产业			太阳能设备维修	4350001
6.4.1	生物质能及其他新能源设备制造	3419*	其他原动机制造	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
		3463*	气体、液体分离及纯净设备制造	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
				生物质气化制氢装备	3463017
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造	油料植物的高附加值利用装备	3463018
				生物质降解与转化装备(指秸秆、芦苇、麻类、藻类高效等)	3463019
				二氧化碳藻类转化装备	3463020
				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(基于多种能源化利用方式的农林作物生物质发酵制肥、气化、炭化、压块(粒、棒)等生产装备)	3521009
				绿色生物柴油精制装备	3521010

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
				生物质热解、气化燃料装备	3521011
		3591*	环境保护专用设备制造	生物质制氢、微生物制氢装备	3521012
		3597*	水资源专用机械制造	地热水处理设备	3591267
		3811*	发电机及发电机组制造	高效地热钻探设备	3597007
				尾水回灌设备	3597008
				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
				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
6.4.5	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
6.4.6	其他新能源运营服务	4419*	其他电力生产	潮汐能发电（界定标准： 1. DL/T 2303.1-2021 电力生产统计技术导则 2. NB/T 10388 潮汐发电工程地质勘察规范 3. NB/T 10082 潮汐电站资源调查评价规范 4. NB/T 10081 潮汐电站水能设计规范）	4419010

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
				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
				波浪能发电（界定标准： 1. DL/T 2303.1-2021 电力生产统计技术导则 2. NB/T 10442 波浪能和潮流能转换装置研发基本程序 3. GB/T 36999-2018 海洋波浪能电站环境条件要求）	4419006
				海流能发电（界定标准： 1. DL/T 2303.1-2021 电力生产统计技术导则 2. GB/T 42331-2023《潮流能发电装置技术成熟度评估导则》 3. HY/T 0317-2021 潮流能发电装置研制技术要求 4. GB/T 41342-2022 潮流能发电装置功率特性现场测试方法 5. GB/T 39569-2020 潮流能资源评估及特征描述）	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（界定标准：1. 用于电池储能需满足 NB/T 31016-2011 电池储能功率控制系统技术条件； 2. 用于光伏电站需满足 GB/T 40289-2021 光伏发电站功率控制系统技术要求； 3. 用于风电场需满足 GB/T 40600-2021 风电场功率控制系统调度功能技术要求。）	3821011
		3823*	配 电 开 关 控 制 设 备 制 造	双向变流器	3821012
				智能型配电系统	3823002

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
6.5.2	电力电子基础元器件制造	3831* 3824*	电线、 电缆制 造 电力电 子元器 件制造	智能配电设施	3823009
				高压和超高压开关（界定标准：1. 高压交流断路器需满足 GB 1984-2014 高压交流断路器； 2. 高压交流隔离开关和接地开关需满足 GB 1985-2014 高压交流隔离开关和接地开关； 3. 气体绝缘金属封闭开关需满足 DLT 617-2010 气体绝缘金属封闭开关设备技术条件。）	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（GB/T14715-2017《信息技术设备用不间断电源通用规范》、YD/T1095-2018《通信用交流不间断电源（UPS）》）	3823010
				交联聚乙烯（XLPE）绝缘电力电缆及电缆附件	3831006
				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
				功率肖特基二极管	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
				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（GB/T 30843.1-2014《1 kV 以上不超过 35 kV 的通用变频调速设备 第 1 部分：技术条件》；GB/T 30843.2-2014《1 kV 以上不超过 35 kV 的通用变频调速设备 第 2 部分：试验方法》；GB/T 30843.3-2017《1kV 以上不超过 35kV 的通用变频调速设备 第 3 部分：安全规程》）	3824012				

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
6.5.3	智能电网输送与配电	4420*	电力供应	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
				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
6.6	煤基新型燃料制造			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
6.6.1	煤基特种油品制造	2523*	煤制液体燃料生产	柔性直流输电	4420008
				煤基特种油品（满足国防装备所用特种油品技术指标相关要求）	2523001
6.6.2	煤基通用油品制造	2523*	煤制液体燃料生产	煤基通用油品（煤直接液化柴油满足《煤直接液化柴油》（TCNCA 003-2020）技术指标要求，煤间接液化柴油满足《煤基费托合成柴油组分油》（GB/T29720-2013）技术指标要求，煤液化调和柴油满足《煤液化调和柴油》（NB/T 10471-2020）技术指标要求，煤基汽油满足《车用汽油》（GB 17930-2016）技术指标要求，煤基石脑油满足《煤直接液化石脑油》（GB/T 36566-2018）及《煤基费托合成石脑油》（GB/T 36565-2018）等技术指标要求）	2523002
6.6.3	煤基气体燃料制造	2529*	其他煤炭加工	煤基天然气（性能满足《煤制合成天然气》（GB/T 33445）相关产品性能指标要求）	2529001
6.6.4	煤基甲醇燃料制造	2523*	煤制液体燃料生产	煤基甲醇（性能满足车用燃料甲醇相关技术指标要求，《车用燃料甲醇》（GB/T 23510-2009））	2523003
6.6.5	煤基厨灶用液体燃料制造	2523*	煤制液体燃料生产	煤基厨灶用液体燃料（性能满足 TNAIA0215—2023《煤基厨灶用液体燃料》团体标准要求，《炉灶用煤基液体燃料经营与使用安全管理规范》北京地方标准正在征集意见）	2523004



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
				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(产品运行参数应满足以下要求: 1.煤种:III类烟煤、颗粒≤200目、过筛率≥90%。 2.锅炉热效率:热水:29MW以下(含)≥89%,29MW以上(不含)≥90.5%;蒸汽:35T/h以下(含)≥89%,35T/h以上(不含)≥90.5%。 3.煤粉煤烧效率≥98%。 4.NOx原始排放浓度≤300mg/Nm3。)	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(符合TSG11-2020—锅炉安全技术规程、GB/T16507-2013—水管锅炉技术标准)	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(燃烧效率≥98%,NOx排放≤30mg/Nm3的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(符合GB/T10067.47标准要求)	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



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
		3442*	气体压 缩机械 制造	节能型制冷设备用压缩机(1、 使用环保制冷剂；2、经国家 认证认可监督管理委员会批 准且通过中国合格评定国家 认证委员会认可的认证机构 评定,其性能系数达到对于类 型的压缩机节能等级以上的 产品(或该类产品能效等级标 准规定的能效2级以上)) 节能型非制冷设备用压缩机 (GB19153-2019《容积式空气 压缩机能效限定值及能效等 级》规定的能效等级2级以 上) 节能型空压机设备(能效等级 为1、2级) 空压机节能改造技术装置 (《压缩空气站能效分级指 南》(T/CGMA 033001-2018) 符合三级及以上的压缩空气 站) 空调、冰箱高效压缩机(1、 使用环保制冷剂；2、经国家 认证认可监督管理委员会批 准且通过中国合格评定国家 认证委员会认可的认证机构 评定,其性能系数达到对于类 型的压缩机节能等级以上的 产品(或该类产品能效等级标 准规定的能效2级以上))	3442006  3442007  3442012  3442013  3442010
		3444*	液压动 力机械 及元件 制造	节能液压元件制造(满足以下 条件之一:1.工作介质绿色环 保清洁;2.省时高效;3.节能 降耗;4.低碳排放。)	3444004
		3446*	气压动 力机械 及元件 制造	节能气压元件制造(可达到并 应用于GB 19153标准1级能 效水平或GB 35971标准1级 能效水平的气压元件)	3446003
		3461*	烘炉、 熔炉及 电炉制 造	节能型炉用燃烧器  节能型机械加煤机及类似装 置(符合GB 50910标准,应 用于加热炉领域的机械加煤 机) 节能工业电炉(符合GB/T 15911标准要求) 节能型非电热金属处理用炉 (采用节能工艺的金属热处 理及表面处理设备) 节能型辊道窑  节能型隧道窑  节能型梭式窑(单位能耗≤ 1800kcal/kg)	3461005  3461006  3461007  3461008  3461009  3461010  3461011

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
				节能型推板窑	3461012
				节能型气氛保护窑炉(数字化控制的可控气氛箱式热处理炉、可控气氛井式热处理炉、可控气氛连续式热处理炉、真空低压渗碳热处理炉。能效指标符合 JB/T 10895、JB/T 11806、JB/T 11077、JB/T 10897、JB/T 10896、JB/T 11809 要求。)	3461013
				节能型氮化窑(用氢探头、氢分析仪控制的渗氮热处理炉,能效指标符合 GB/T 32540 要求)	3461014
				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(在相同功率的条件下,风速较同类产品提高 20%以上)	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

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		
7.1.2	高效节能专用设备制造	3464*	制冷、空调设备制造	高效换热器设备(传热系数高于同类产品 10%以上的换热器设备)	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		
				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		
		3472*	幻灯及投影设备制造	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		
				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
						节能货币专用设备(能效等级为 1、2 级)	3475001
				3475*	计算器及货币专用设备制造	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
				3499*	其他未列明通用设备制造业	节能型建井设备(系统能效不小于 40%)	3511002
节能型采掘、凿岩设备(功与耗气量不小于 1380j/m <sup>3</sup> )	3511003						
节能型矿山提升设备(系统能效不小于 60%)	3511004						
节能型矿物破碎机械(单位能耗不大于 1.85kW·h/m <sup>3</sup> )	3511005						
节能型矿物粉磨机械(单位能耗不大于 19kW·h/t)	3511006						
3511*	矿山机械制造						

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
				节能型矿物筛分、洗选设备 (单位能耗不大于 0.9kW·h/t)	3511007
				节能型矿山牵引车及其矿车 (系统能效不小于91%)	3511008
				节能型矿山设备专用配套件 (单位能耗不大于 0.04kW·h/t)	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(单位能耗不大于 1.8kW·h/t)	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机械 专用配套件	3515017
				节能型建筑卫生陶瓷机械	3515018
				建筑节能复合板连续生产成 套装备(主要是将聚氨酯、岩 棉、玻璃棉通过金属与非金属 面板进行单一或多组复合的 一种建筑节能且安全防火等 级达A、B1级的板材,而且是 能连续自动化、批量生产此类 聚氨酯复合板、岩棉复合板、 聚氨酯岩棉复合板的多功能 于一体的生产装备,该装备采 用国际上先进的辊压成型技 术、戊烷高压发泡技术,履带 同步复合技术、伺服跟踪不停 机切割技术、在钢板预热处 理、原材料及成品传送、成品 覆膜包装等流程中均采用智 能自动化系统控制技术,实现 了机、电、液一体化控制,以 确保整机的各环节设备之间 同步精度和速度,具有自动、 高效的特点。同时,较为成功 地解决该成套设备的关键、重 大型零部件的加工工艺、制造 技术。)	3515025

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
				波纹腹板 H 型钢全自动焊接生产成套装备（一种生产 H 型钢腹板为波纹形状或梯形状的成套装备（下料、成型、焊接等）。CECS 291-2011《波纹腹板钢结构技术规程》，CECS 290:2011《波浪腹板钢结构应用技术规程》两标准均于 2011 年 9 月 1 日实施；钢结构设计软件 PKPM 软件已经集成波纹腹板 H 型梁设计计算插件。）	3515026
		3521*	炼油、 化工生 产专用 设备制造	节能型热交换装置（热效率 96%以上）	3521013
		3531*	食品、 酒、饮 料及茶 生产专 用设备 制造	节能型化工专用炉（SH/T3036-2012，IS013705-2012，常规热效率 95%以上）	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
		3532*	农副食 品加工 专用设 备制造	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
		3546*	玻璃、 陶瓷和 搪瓷制 品生产 专用设 备制造	屠宰肉类加工成套节能型装备	3532004
		3546*	玻璃、 陶瓷和 搪瓷制 品生产 专用设 备制造	果蔬加工成套节能型装备	3532005
		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
		3546*	玻璃、 陶瓷和 搪瓷制 品生产 专用设 备制造	节能型玻璃制品制造机械	3546002
		3546*	玻璃、 陶瓷和 搪瓷制 品生产 专用设 备制造	节能型日用陶瓷制品成型机械	3546003
		3546*	玻璃、 陶瓷和 搪瓷制 品生产 专用设 备制造	节能型玻璃、陶瓷制品专用设备零件	3546004
		3546*	玻璃、 陶瓷和 搪瓷制 品生产 专用设 备制造	节能型硬质材料加工机床	3546005
		3562*	半导 体器 件专 用设 备制 造	节能型搪瓷制品生产设备(参照 GB25025)	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

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
7.1.3	高效节能电气机械器材制造	3569*	其他电子设备制造	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
		3599*	其他专用设备制造	感应耦合等离子体(ICP)刻蚀机封装设备	3569036
				生产型金属有机源化学气相沉积设备(MOCVD)	3599023
		3462*	风机、风扇制造	氢化物气相外延(HVPE)等外延装备	3599024
				磁悬浮飞轮储能装置(以保持着一定速度旋转的飞轮作为机械能力储存的介质,飞轮等器件被密闭在一个真空容器内,在飞轮储能装置内部使用磁悬浮技术对飞轮加以控制,利用能量转换控制系统来控制电能的输入和输出的装置。)	3462005
				磁悬浮低温余热发电机(采用主动磁悬浮轴承,以有机工质为介质,以朗肯循环驱动高速膨胀机转动带动发电机发电的机组。)	3462006
				节能型交流发电机(《电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2013)能效一、二级)	3811006
		3811*	发电机及发电机组制造	节能型直流发电机(《电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613-2014)能效一、二级)	3811007
				节能型发电机组(符合GB/T 33340-2016 往复式内燃燃气发电机组 安全设计规范/GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准/GB/T 37692-2019 非道路移动机械用小型点燃式发动机工况法燃料消耗率限值与测量方法/GB 2820 系列)	3811008
节能型内燃发电机组(GB/T2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组》)	3811009				
节能型旋转式变流机(GB/T 19212.1-2016《变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全》)	3811010				
节能发电机及发电机组(IEC61400-1,设计要求等同国标;发电机为三相两极透平	3811011				

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
				型隐极同步发电机。采用开启式或密闭式循环通风系统,端盖式轴承或分离座式轴承,绝缘等级为F级。)	
				与内燃机配用的节能型发电机(稀土永磁高效节能电机)	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(JB T 12992.2-2018《电动机系统节能量测量和验证方法》)	3811014
				JB T 12731-2016《中小电机单位产品能源消耗限额》)	
		3812*	电动机制造	煤气化多联产燃气轮机发电设备	3811015
				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(GB/T 25387.1-2010《风力发电机组全功率变流器》第1部分:技术条件)	3821015
				GB/T 25122.5-2018《轨道交通机车车辆用电力变流器》)	
				节能型电抗器	3821016
				节能型电感器(GB/T 14860.1-2012《电子和通信设备用变压器和电感器》)	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(GB 30253-2013 永磁同步电动机能效限定值及能效等级	3821020
				JB/T 13297-2017 TYE4《系列三相永磁同步电动机技术条件》(机座号80~355))	
				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(GB/T2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组》)	3839003
				节能型电磁铁及电磁性装置	3839004
		3851*	家用制冷器具制造	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*	家用通风机器具制造	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



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
		3857*	家用电器 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
		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
		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

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
7.1.4	绿色节能建筑材料制造	2927*	日用塑料制品制造	热工检测便携式设备	4029006
				热工在线检测技术和设备	4029007
				被动式门窗（界定标准：传热系数 $K \leq 1.0 [W/m^2 \cdot K]$ ，气密性不低于 8 级，（现行被动式超低能耗建筑节能标准）。）	2927001
				PVC 门窗	2927002
				铝塑复合门窗	2927004
				节能门窗（界定标准：1、传热系数 $K \leq 2.0 [W/m^2 \cdot K]$ ，气密性不低于 7 级；2、传热系数 $K \leq 1.2 [W/m^2 \cdot K]$ ，气密性不低于 8 级。）	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
				矽多孔砖	3021005
				矽空心砖	3021006
		3024*	轻质建筑材料制造	轻集料矽小型空心砌块	3021007
				粉煤灰制品	3024009
				粉煤灰盲孔砖	3024010
				粉煤灰空心砌块	3024011
		3031*	粘土砖瓦及建筑砌块制造	粉煤灰多孔砖	3024012
				硅酸钙水泥板	3024013
				陶粒增强加气砌块	3024014
				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				
3034*	隔热和隔音材料制造	泡沫混凝土保温板	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

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
				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
				真空玻璃（国标 GB/T 38586-2020）	3042038
				光伏一体化建筑用外墙玻璃	3042039
				可控调光玻璃	3042054
		3051*	技术玻璃制品制造	建筑节能玻璃（符合 JC/T 2304-2015 相关要求）	3051010
				低辐射镀膜玻璃	3051012
				建筑用减反射镀膜玻璃	3051019
		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（参考标准 NF T57-403-2005 纤维增强塑料复合材料）	3062004
		3312*	金属门窗制造	铝木复合门窗	3312001
				断桥隔热门窗	3312002
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（GB 37483-2019 能效 1 级）	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

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

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
				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
				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
				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 (符合 GB 6719—86、GB/T 12138—1989、GB/T 32155—2015、HJ/T 328—2006、JB/T 8532—199、JB/T 13557—2018、JB/T 8532—2008、DL/T 1121—2009 等标准)	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

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(符合 GB/T 18377-2001、HJ/T 331-2006、T/ZB 0426-2018 汽油车用催化转化器的技术要求和试验方法, QCT 57-93 汽车匀速行驶车内噪声测量方法, 以及 HJT 290-2006 汽油车简易瞬态工况法排气污染物测量设备技术要求)	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
				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

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
				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

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
				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
				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(界定标准:GB/T 19229.3-2012 燃煤烟气脱硫设备 第3部分:燃煤烟气海水脱硫设备)	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



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
7.2.2	环境保护监测仪器及电子设备 制造	4014*	实验分 析仪器 制造	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
				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
				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	

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
7.2.3	环境污染处理药剂材料制造	4027	核子及核辐射测量仪器制造	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
				该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	4027008
					2663*
	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	

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
				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（2013年《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》发布后新出现的VOCs控制用催化材料）	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
7.2.4	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				

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		
7.3.1	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(单位功耗耗 气量不大于 1.5m <sup>3</sup> /min/kW)	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				
		磁铁矿细筛一再磨再选机	3511018				
		贫磁铁矿预选机	3511019				
		贫磁铁矿弱磁一反浮选机	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		
				稀贵金属共生矿选冶综合利 用装置	3511027		

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
				低品位铜矿浸出一萃取一反 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

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
				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
				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

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
				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

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
7.3.2	矿产资源综合利用			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
				环保型智能化废橡胶再生成套设备	3591272
				多阶螺杆连续绿色制备再生橡胶装备	3591273
				ZY—1000 常压连续智能活化胶粉一体机	3591274
				绿色环保一体化连续复合脱硫制备再生胶技术与全套设备	3591275
				三螺杆常压连续清洁型脱硫+单螺杆清洁型精炼产线	3591276
				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	4015020
				4021* 环境监测专用仪器仪表制造	4021041
					4021042
				4025* 地质勘探和地震专用仪器制造	4025001
	4025002				
	0711* 陆地石油开采	0711001			
		0711002			
		0711003			
		0711004			



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
				油砂综合利用	0711005
				陆上致密油开采开发综合利用（储层中值渗透率小于1毫达西）	0711006
				陆上深层原油开采开发综合利用（油藏深度4500以深（6000米以深为超深层））	0711007
		0712*	海洋石油开采	深水油气及海上稠油开采（>300米水深油气开采应用新技术开采海上粘度>350mPa·s稠油）	0712001
				深水油气及海上稠油开采（>300米水深油气开采应用新技术开采海上粘度>350mPa·s稠油）	0712002
				海洋深层原油开采开发综合利用（油藏深度4500以深（6000米以深为超深层））	0712003
		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
				陆上致密气开采开发综合利用（储层中值渗透率小于0.1毫达西）	0721004
				气藏深度4500以深（6000米以深为超深层）	0721005
				天然气伴生XAI综合开发利用（纯度为99.999%的高纯XAI）	0721006
		0722*	海洋天然气及可燃冰开采	高碳天然气利用	0722001
				海洋致密气开采开发综合利用（储层中值渗透率小于0.1毫达西）	0722002
				海洋深层天然气开发开采综合利用（气藏深度4500以深（6000米以深为超深层））	0722003
		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*	粘土及其他土石开	土砂石矿尾矿再开发利用	1019001

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		
7.3.3	工业固体废物、废气、废液回收和资源化利用		采	高岭土、铝矾土等共伴生非金属矿产资源的综合利用和深加工 高岭土等资源开发利用	1019002 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		
		3239*	其他稀有金属冶炼	煤系伴生资源开发利用	3239013		
		4419*	其他电力生产	风排瓦斯安全发电 低浓度瓦斯安全发电	4419011 4419012		
		06*	煤炭开采和洗选业	煤炭企业废气综合利用 煤矸石综合利用 粉煤灰综合利用 矿井水综合利用 煤液化沥青综合利用	0600001 0600003 0600004 0600002 0600005		
		146*	调味品、发酵制品制造	食品发酵企业废气、废水综合利用 发酵糟渣综合利用	1460001 1460002		
		151*	酒的制造	酿酒企业废水综合利用 酒糟及其他固体废弃物综合利用	1510001 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 制革加工废水综合利用	1900001 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 废水污泥、脱墨污泥综合利用	2200002 2200003	
				2521*	炼焦	焦化企业废气综合利用	2521001

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
		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
		3413*	汽轮机及辅机制造	通用机械设备再制造	3413003
		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(对废旧复印机、打印机和速印机进行专业化拆解、修复和重新装配,使其质量特性,即产品功能、技术特性、经济性和环境友好等特性,分别满足整机再制造要求的过程。对废旧办公耗材与配件进行专业化再制造作业,使其质量特性不低于原型新品水平的过程。)	3479002
		3499*	其他未列明通用设备制造业	高压热水清洗机	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

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
7.3.4	城乡生活垃圾与农林废弃资源利用设备制造	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
		3812*	电动机制造	电动机再制造	3812020
		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
		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
				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	

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
7.3.5	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	畜禽、水产养殖废弃物制成有 机肥装置	3591254
				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
				节水型喷灌机械设备	3572007
		3597*	水资 源 专 用 机 械 制 造	农业节水型灌溉机械、灌溉系 统	3572008
				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
				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				
		4016*	供应用 仪器 表制 造	海水污染物与废弃物快速应 急处置设备	3597027
				水控机、水控器	4016005

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
7.3.6	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
7.3.7	绿氢制储运用	3591*	环境保护专用设备制造	微咸水及其他类似水的收集、处理和再利用 加氢机	4690002 3591277
<b>8</b>	<b>航空航天产业</b>				
8.1	航空装备产业				
8.1.1	民用航空器整机制造（不含无人机）	3741* 3749	飞机制造 其他航空航天器制造	民用航空器整机（不含无人机） 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品	3741031 3749008
8.1.2	民用航空发动机整机制造	3741*	飞机制造	航空器用发动机	3741026
8.1.3	民用航空器机载系统和设备制造	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
8.1.4	民用航空器零部件制造	3741*	飞机制造	民用航空器零部件	3741027
8.1.5	民用航空发动机零部件制造	3743*	航天相关设备制造	民用航空发动机零部件制造	3743014
8.1.6	民用航空器机载系统和设备零部件制造	3741*	飞机制造	民用航空器机载系统和设备零部件	3741028
8.1.7	民用航空器修理（不含发动机）	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
8.1.8	民用航空发动机修理	3741*	飞机制造	民用航空发动机修理	3741029
8.1.9	民用航空器机载系统和设备修理	3741*	飞机制造	民用航空器机载系统和设备修理	3741030
8.1.10	民用无人机制造	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
8.1.11	其他航空装备制造及相关服务	3812* 3921*	电动机制造 通信系统设备制造	航空用机电设备及系统 CNS/ATM 网关系统 航空电信网（ATN）处理系统 航空移动通用系统（如D-ATIS、DCL、VDL、AeroMacs等） 卫星导航着陆系统（GLS）	3812001 3921091 3921092 3921090 3921088
		3922*	通信终端设备制造	塔台信息集成系统及远程塔台系统 机场场面活动引导与控制系统	3921089 3922033

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
				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
8.2	卫星及应用产业				
8.2.1	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
				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
8.2.2	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

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
				卫星天线	3921099
				导航、通信、视听信息车载系统	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
8.2.3	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



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
9 9.1	海洋装备产业 海洋装备装备制造	3743*	航天相 关设备 制造	运载火箭箭上设备	3742029
				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
				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		
		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*	海洋装 备装备 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

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
				大型起重兼铺管船(起重能力 达到 4000 吨, 最大工作水深 3000m, 辐射管道最大工作直 径 60 英寸)	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
				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
				海洋装备作业船及辅助船	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

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
				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(DP-III 动力定位系统)	3737058
				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
				深海锚泊系统	3737069
				动力定位系统(DP-III 动力 定位系统)	3737070

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
9.2	深海石油钻探设备制造	3513*	深海石油钻探设备制造	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
				海洋装备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
				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
				海水淡化核心部件	3737091
				海水淡化装备	3737092
				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

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
9.3	其他海洋相关设备与产品制造	2641*		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
				2641*	涂料制造
		3532*	农副食品加工专用设备制造	新型海洋水产品加工设备(将传统的鱼片机、采肉机、鱼粉机等单个设备的鱼类加工机械固定连接加工仓,可进行全自动化生产加工)	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
		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*	水下救援装备制造	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

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
				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

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
9.4	海洋环境监测与探测装备制造	3811*	发电机 及发电 机组制 造	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
				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
				游艇用防撞撞靠球	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		
		3811016	万千瓦级环境友好型低水头 大容量潮汐水轮发电机组	3811016	
		3811017	300 千瓦以上潮流发电机组	3811017	
		3811018	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		
3734*	船用配 套设备 制造	船用水文与地质调查绞车	3734001		
3940*	雷达及 配套设 备制造	深海通用材料与接插件等辅助设备	3734002		
		高频地波雷达	3940010		

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
9.5	海水淡化活动	4021*	环境监 测专用 仪器仪 表制造	S/C/X 波段测波雷达	3940011
				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
		4023*	导航、 测绘、 气象及 海洋专 用仪器 制造	海洋水质与生态光学测量与 探测设备	4021045
				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
		4630	海水淡 化处理	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
				该行业全部产品都算作战略 性新兴产业产品	4630002