**填写值为“|”前的六位数值。**

企业核心技术所属国家重点支持的高新技术领域指对企业主要产品（服务）发挥核心支持作用的技术所属《国家重点支持的高新技术领域》范围（参见附录）。按照《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）中规定的8个重点领域中选择3级技术领域**所对应的6位代码填报。**高新技术企业根据高新技术企业认定时确定的领域填报，非高新技术企业根据企业核心技术情况选择对应项填报。**无核心技术企业填报000000。**

**01|一、电子信息|**

**0101|软件|**

010101|基础软件，

010102|嵌入式软件，

010103|计算机辅助设计与辅助工程管理软件，

010104|中文及多语种处理软件，

010105|图形和图像处理软件，

010106|地理信息系统（GIS）软件，

010107|电子商务软件，

010108|电子政务软件，

010109|企业管理软件，

010110|物联网应用软件，

010111|云计算与移动互联网软件，

010112|Web服务与集成软件

**0102|微电子技术|**

010201|集成电路设计技术，

010202|集成电路产品设计技术，

010203|集成电路封装技术，

010204|集成电路测试技术，

010205|集成电路芯片制造工艺技术，

010206|集成光电子器件设计、制造与工艺技术

**0103|计算机产品及其网络应用技术|**

010301|计算机及终端设计与制造技术，

010302|计算机外围设备设计与制造技术，

010303|网络设备设计与制造技术，

010304|网络应用技术

**0104|通信技术|**

010401|通信网络技术，

010402|光传输系统技术，

010403|有线宽带接入系统技术，

010404|移动通信系统技术，

010405|宽带无线通信系统技术，

010406|卫星通信系统技术，

010407|微波通信系统技术，

010408|物联网设备、部件及组网技术，

010409|电信网络运营支撑管理技术，

010410|电信网与互联网增值业务应用技术

**0105|广播影视技术**

010501|广播电视节目采编播系统技术，

010502|广播电视业务集成与支撑系统技术，

010503|有线传输与覆盖系统技术，

010504|无线传输与覆盖系统技术，

010505|广播电视监测监管、安全运行与维护系统技术，

010506|数字电影系统技术，

010507|数字电视终端技术，

010508|专业视频应用服务平台技术，

010509|音响、光盘技术

**0106|新型电子元器件|**

010601|半导体发光技术，

010602|片式和集成无源元件，

010603|大功率半导体器件，

010604|专用特种器件，

010605|敏感元器件与传感器，

010606|中高档机电组件，

010607|平板显示器件

**0107|信息安全技术|**

010701|密码技术，

010702|认证授权技术，

010703|系统与软件安全技术，

010704|网络与通信安全技术，

010705|安全保密技术，

010706|安全测评技术，

010707|安全管理技术，

010708|应用安全技术3

**0108|智能交通和轨道交通技术|**

010801|交通控制与管理技术，

010802|交通基础信息采集、处理技术，

010803|交通运输运营管理技术，

010804|车、船载电子设备技术，

010805|轨道交通车辆及运行保障技术，

010806|轨道交通运营管理与服务技术

**02|二、生物与新医药|**

**0201|医药生物技术|**

020101|新型疫苗，

020102|生物治疗技术和基因工程药物，

020103|快速生物检测技术，

020104|生物大分子类药物研发技术，

020105|天然药物生物合成制备技术，

020106|生物分离介质、试剂、装置及相关检测技术

**0202|中药、天然药物|**

020201|中药资源可持续利用与生态保护技术，

020202|创新药物研发技术，

020203|中成药二次开发技术，

020204|中药质控及有害物质检测技术

**0203|化学药研发技术|**

020301|创新药物技术，

020302|手性药物创制技术，

020303|晶型药物创制技术，

020304|国家基本药物生产技术，

020305|国家基本药物原料药和重要中间体的技术

**0204|药物新剂型与制剂创制技术|**

020401|创新制剂技术，

020402|新型给药制剂技术，

020403|制剂新辅料开发及生产技术，

020404|制药装备技术

**0205|医疗仪器、设备与医学专用软件|**

020501|医学影像诊断技术，

020502|新型治疗、急救与康复技术，

020503|新型电生理检测和监护技术，

020504|医学检验技术及新设备，

020505|医学专用网络新型软件，

020506|医用探测及射线计量检测技术

**0206|轻工和化工生物技术|**

020601|高效工业酶制备与生物催化技术，

020602|微生物发酵技术，

020603|生物反应及分离技术，

020604|天然产物有效成份的分离提取技术，

020605|食品安全生产与评价技术，

020606|食品安全检测技术

**0207|农业生物技术|**

020701|农林植物优良新品种与优质高效安全生产技术，

020702|畜禽水产优良新品种与健康养殖技术，

020703|重大农林生物灾害与动物疫病防控技术，

020704|现代农业装备与信息化技术，

020705|农业面源和重金属污染农田综合防治与修复技术

**03|三、航空航天|**

0301|航空技术|

030101|飞行器总体综合设计、空气动力、结构/强度技术，

030102|飞行器动力技术，

030103|飞行器系统技术，

030104|飞行器制造与材料技术，

030105|空中管制技术，

030106|民航及通用航空运行保障技术

**0302|航天技术|**

030201|卫星总体技术，

030202|运载火箭技术，

030203|卫星平台技术，

030204|卫星有效载荷技术（通信、导航、遥感、空间科学），

030205|航天测控技术，

030206|航天电子与航天材料制造技术，

030207|先进航天动力设计技术，030208|卫星应用技术

**04|四、新材料|**

**0401|金属材料|**

040101|精品钢材制备技术，

040102|铝、铜、镁、钛合金清洁生产与深加工技术，

040103|稀有、稀土金属精深产品制备技术，

040104|纳米及粉末冶金新材料制备与应用技术，

040105|金属及金属基复合新材料制备技术，

040106|半导体新材料制备与应用技术，

040107|电工、微电子和光电子新材料制备与应用技术，

040108|超导、高效能电池等其它新材料制备与应用技术

**0402|无机非金属材料|**

040201|结构陶瓷及陶瓷基复合材料强化增韧技术，

040202|功能陶瓷制备技术，

040203|功能玻璃制备技术，

040204|节能与新能源用材料制备技术，

040205|环保及环境友好型材料技术

**0403|高分子材料|**

040301|新型功能高分子材料的制备及应用技术，

040302|工程和特种工程塑料制备技术，

040303|新型橡胶的合成技术及橡胶新材料制备技术，

040304|新型纤维及复合材料制备技术，

040305|高分子材料制备及循环再利用技术，

040306|高分子材料的新型加工和应用技术

**0404|生物医用材料|**

040401|介入治疗器具材料制备技术，

040402|心脑血管外科用新型生物材料制备技术，

040403|骨科内置物制备技术，

040404|口腔材料制备技术，

040405|组织工程用材料制备技术，

040406|新型敷料和止血材料制备技术，

040407|专用手术器械和材料制备技术，

040408|其他新型医用材料及制备技术

**0405|精细和专用化学品|**

040501|新型催化剂制备及应用技术，

040502|电子化学品制备及应用技术，

040503|超细功能材料制备及应用技术，

040504|精细化学品制备及应用技术

**0406|与文化艺术产业相关的新材料|**

040601|文化载体和介质新材料制备技术，

040602|艺术专用新材料制备技术，

040603|影视场景和舞台专用新材料的加工生产技术，

040604|文化产品印刷新材料制备技术，

040605|文物保护新材料制备技术

**05|五、高技术服务|**

**0501|研发与设计服务|**

050101|研发服务，

050102|设计服务（包括工业设计、工程设计、专业设计技术）

**0502|检验检测认证与标准服务|**

050201|检验检测认证技术，

050202|标准化服务技术

**0503|信息技术服务|**

050301|云计算服务技术，

050302|数据服务技术，

050303|其他信息服务技术

**0504|高技术专业化服务|**

050401|高技术专业化服务

**0505|知识产权与成果转化服务|**

050501|知识产权与成果转化服务|

**0506|电子商务与现代物流技术|**

050601|电子商务技术，

050602|物流与供应链管理技术

**0507|城市管理与社会服务|**

050701|智慧城市服务支撑技术，

050702|互联网教育，050703|健康管理，

050704|现代体育服务支撑技术

**0508|文化创意产业支撑技术|**

050801|创作、设计与制作技术，

050802|传播与展示技术，

050803|文化遗产发现与再利用技术，

050804|运营与管理技术

**06|六、新能源与节能|**

**0601|可再生清洁能源|**

060101|太阳能，

060102|风能，

060103|生物质能，

060104|地热能、海洋能及运动能

**0602|核能及氢能|**

060201|核能，

060202|氢能

**0603|新型高效能量转换与储存技术|**

060301|高性能绿色电池（组）技术，

060302|新型动力电池（组）与储能电池技术，

060303|燃料电池技术，

060304|超级电容器与热电转换技术

**0604|高效节能技术|**

060401|工业节能技术，

060402|能量回收利用技术，

060403|蓄热式燃烧技术，

060404|输配电系统优化技术，

060405|高温热泵技术，

060406|建筑节能技术，

060407|能源系统管理、优化与控制技术，

060408|节能监测技术

**07|七、资源与环境|**

**0701|水污染控制与水资源利用技术**

070101|城镇污水处理与资源化技术，

070102|工业废水处理与资源化技术，

070103|农业水污染控制技术，

070104|流域水污染治理与富营养化综合控制技术，

070105|节水与非常规水资源综合利用技术，

070106|饮用水安全保障技术

**0702|大气污染控制技术|**

070201|煤燃烧污染防治技术，

070202|机动车排放控制技术，

070203|工业炉窑污染防治技术，

070204|工业有害废气控制技术，

070205|有限空间空气污染防治技术

**0703|固体废弃物处置与综合利用技术**

070301|危险固体废弃物处置技术，

070302|工业固体废弃物综合利用技术，

070303|生活垃圾处置与资源化技术，

070304|建筑垃圾处置与资源化技术，

070305|有机固体废物处理与资源化技术，

070306|社会源固体废物处置与资源化技术

**0704|物理性污染防治技术|**

070401|噪声、振动污染防治技术，

070402|核与辐射安全防治技术

**0705|环境监测及环境事故应急处理技术|**

070501|环境监测预警技术，

070502|应急环境监测技术，

070503|生态环境监测技术，

070504|非常规污染物监测技术

**0706|生态环境建设与保护技术**

070601|生态环境建设与保护技术

**0707|清洁生产技术|**

070701|重污染行业生产过程中节水、减排及资源化关键技术，070702|清洁生产关键技术，070703|环保制造关键技术

**0708|资源勘查、高效开采与综合利用技术|**

070801|资源勘查开采技术，

070802|提高矿产资源回收利用率的采矿、选矿技术，

070803|伴生有价元素的分选提取技术，

070804|低品位资源和尾矿资源综合利用技术，

070805|放射性资源勘查开发技术，

070806|放射性废物处理处置技术，

070807|绿色矿山建设技术

**08|八、先进制造与自动化|**

**0801|工业生产过程控制系统|**

080101|现场总线与工业以太网技术，

080102|嵌入式系统技术，

080103|新一代工业控制计算机技术，

080104|制造执行系统（MES）技术，

080105|工业生产过程综合自动化控制系统技术|

**0802|安全生产技术|**

080201|矿山安全生产技术，

080202|危险化学品安全生产技术，

080203|其它事故防治及处置技术

**0803|高性能、智能化仪器仪表|**

080301|新型传感器，

080302|新型自动化仪器仪表，

080303|科学分析仪器/检测仪器，

080304|精确制造中的测控仪器仪表，

080305|微机电系统技术

**0804|先进制造工艺与装备**

080401|高档数控装备与数控加工技术，

080402|机器人，

080403|智能装备驱动控制技术，

080404|特种加工技术，

080405|大规模集成电路制造相关技术，

080406|增材制造技术，

080407|高端装备再制造技术

**0805|新型机械|**

080501|机械基础件及制造技术，

080502|通用机械装备制造技术，

080503|极端制造与专用机械装备制造技术，

080504|纺织及其他行业专用设备制造技术

**0806|电力系统与设备|**

080601|发电与储能技术，

080602|输电技术，

080603|配电与用电技术，

080604|变电技术，

080605|系统仿真与自动化技术

**0807|汽车及轨道车辆相关技术|**

080701|车用发动机及其相关技术，

080702|汽车关键零部件技术，

080703|节能与新能源汽车技术，

080704|机动车及发动机先进设计、制造和测试平台技术，

080705|轨道车辆及关键零部件技术

**0808|高技术船舶与海洋工程装备设计制造技术**

080801|高技术船舶设计制造技术，

080802|海洋工程装备设计制造技术

**0809|传统文化产业改造技术|**

080901|乐器制造技术，

080902|印刷技术

**09|九、无核心技术|**

000000|无核心技术