

一级领域	二级领域	三级领域
电子信息	软件	系统软件
		应用软件
		嵌入式软件及中间件
		信息安全软件
		动漫与工业设计软件
		智能计算与数据数学
	集成电路	集成电路设计
		集成电路制造
		集成电路封装与测试
		集成电路生产设备
		集成电路配套材料
	通信	移动通信
		卫星通信
		微波通信
		雷达技术
		光通信及器件
		通信电缆
	计算机与网络	计算机硬件与外设
		计算机网络技术
		接入网设备
		网络安全设备
	平板显示	液晶显示
		有机发光二极管显示
		等离子显示
		激光显示
		数字光学处理显示
		新型显示材料与器件
		数字音视频产品
	信息功能材料与器件	微电子材料与器件
		光电子材料与器件
		半导体材料与器件
		微机电系统（MEMS）器件
	传感网	传感器与芯片
		智能感知与处理
		射频识别技术
	云计算	
	3D 打印	

装备制造	机械制造	
	动力装备	
	自动控制	
	泵阀技术	
	精密模具	
	液压技术	
	激光加工	
	机器人	
	数控机床	
	轨道交通	轨道车辆整车设计
		轨道车辆动力系统
		轨道车辆控制系统
		轨道车辆结构材料
	工程机械	
	仪器仪表	自动化仪表
		检测仪器
	汽车	汽车发动机
		汽车电子
		汽车零部件
	船舶	船舶设计制造
		船舶动力系统
		船舶关键零部件及配套设备
	海洋工程装备	
	纺织机械	
	轻工	

生物医药	生物技术	酶工程
		发酵工程/微生物工程
		基因工程与疫苗
		组织与细胞工程
		生物试剂与芯片
	新医药	生物技术药
		化学新药
		现代中药
		临床诊断试剂
	生物医学工程	医学影像和诊断设备
		医疗仪器与器械
		医用材料

新能源与高效节能	太阳能	太阳能光伏材料
		太阳能薄膜材料
		太阳能光热发电系统
		太阳能电池制造设备
		太阳能建筑一体化
	风能	风力发电零部件
		风力发电机组
		风力发电控制系统
	生物质能	生物质燃料
		生物质发电设备
		生物质处理设备
	氢能	氢能制备与存储技术
		氢能利用装备
	海洋与地热能	海洋能
		地热能
	核电	
	动力电池与新能源汽车	电化学
		镍氢电池
		锂离子电池
		燃料电池
		新能源汽车
	智能电网	发电设备
		输配电设备
		智能电表
		变压器
		智能调节技术
		特种电缆
	工业节能	工业节电技术
		工业余热利用
		高效制冷技术及空调技术
		工业锅炉与炉窑
	建筑节能	建筑节能材料
		建筑节能系统与设备
	煤炭	煤化工
		洁净煤技术
		煤炭安全生产
		矿山工程
	石油、天然气	石油、天然气化工
		石油、天然气装备
	半导体（LED）照明	
	低碳技术	

新材料	金属材料	钢铁
		有色金属
		稀土材料
		磁性材料
	无机材料	建筑材料
		功能陶瓷
		耐火材料
	化工新材料	功能性合成材料
		工程塑料与特种橡胶
		复合材料
		精细化工
		高性能涂料
		膜材料
	高性能纤维	碳纤维
		功能纤维
	纳米材料	
	石墨烯	

环境保护与资源综合利用	水污染防治	
	大气污染防治	
	固体废弃物处理及综合利用	
	土壤污染防治	
	环境监测及环境生态保护	
	噪声及辐射污染防治	
	海洋资源综合利用	
	清洁生产与循环经济	

现代农业	作物育种	
	作物栽培	
	园艺	
	畜牧兽医	
	海洋	
	水产	
	植保	
	土肥	
	农产品加工	
	林木加工	
	农业信息化技术	
	农业装备	
	农业固体废弃物处理	
	森林	

社会事业	人口与健康	
	公共安全	
	人居环境	
	其他社会事业	
	工程技术	

其他	物流	
	航空航天	