

附件3

相关金融机构支持的投融资方式、重点行业、投资领域及细分领域

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家制造业转型升级基金	<ul style="list-style-type: none"> · 直接股权投资 · 委托股权投资 · 基金投资 	新材料	金属新材料	1.先进金属功能材料：稀土功能材料，稀有金属材料，高端硬质合金，先进铜/铝及合金材料，先进锂系能源材料，其他金属功能材料，软磁材料 2.先进金属结构材料：高品质特殊钢，高温合金，高性能轻合金材料，先进合金材料
			化工新材料	1.高性能树脂：通用工程塑料，特种工程塑料，高端聚烯烃，聚氨酯，有机氟材料，有机硅材料 2.高性能合成橡胶及弹性体：合成橡胶，热塑性弹性体 3.高性能纤维及复合材料 4.高性能膜材料 5.电子化学品 6.其他化工新材料：环境污染防治专用材料，其他化工新材料
			无机非金属材料	1.先进玻璃基材料及制品：玻璃基材料及制品，石英材料及制品，其他玻璃基材料及制品 2.先进陶瓷：高品质氧化物陶瓷粉体，高品质碳化物陶瓷粉体，高品质氮化物陶瓷粉体，陶瓷制品 3.人工晶体：硅材料，宽禁带半导体材料，其他人工晶体 4.非金属矿物功能材料：环境处置功能材料，节能、密封、保温材料，功能性填料，硅酸盐矿物功能材料，碳基矿物功能材料 5.高性能无机纤维及其增强复合材料 6.超硬材料

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家制造业转型升级基金	<ul style="list-style-type: none"> · 直接股权投资 · 委托股权投资 · 基金投资 	新材料	前沿新材料	<ol style="list-style-type: none"> 1.碳基前沿新材料 2.超导材料 3.液态金属 4.增材制造 5.特种晶体 6.氢燃料电池 7.先进医用高材料 8.纳米材料 9.其他前沿新材料
			新材料加工/服务	—
		新一代信息技术	电子元器件、电子材料、电子专用设备 仪器	<ol style="list-style-type: none"> 1.电子元器件：电容元件，电感元件，电阻元件，声学器件，其他元器件 2.电子材料：光电子材料，新型显示材料，超净高纯试剂 3.电子专用仪器设备：半导体显示设备，太阳能电池生产设备，电子真空件专用设备，电子元件专用设备，电子整机装联设备，其他电子专用设备
			基础软件、工业软件	<ol style="list-style-type: none"> 1.基础软件：操作系统，数据库，中间件，其他软件 2.工业软件：研发设计类，生产调度和过程控制类，业务管理类
			工业控制系统	<ol style="list-style-type: none"> 1.工业控制装置 2.生产调度和过程控制类 3.工业计算机设备 4.安全防护 5.安全监测 6.仿真与测试

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家制造业转型升级基金	<ul style="list-style-type: none"> · 直接股权投资 · 委托股权投资 · 基金投资 	新一代信息技术	通信设备与设施	1.5G基础支撑：射频，基站，光通信 2.5G网络：核心网，承载网 3.其他通信设施：卫星互联网
			新型显示、超高清视频	1.新型显示：显示面板，驱动芯片，背板 2.超高清视频及多媒体设备：硬件设备，终端应用
			网络安全	1.安全硬件：边界安全，终端安全，数据安全，应用安全与安全应用，通信安全，身份鉴别与访问控制，审计与合规，安全检测与监测，安全管理，国产网络安全产品 2.安全软件：身份与访问安全，云安全，移动安全，终端安全，数据安全，应用安全，攻防演练，态势感知 3.安全服务：5G+制造业数字化安全服务
			计算机设备、消费/应用电子	1.计算机设备 2.汽车电子 3.医疗电子
			云计算、区块链、大数据、物联网	1.云计算 2.区块链 3.大数据 4.物联网：智能传感器，控制器，识别技术，GPS/北斗
			人工智能	1.数据 2.算法理论 3.开发平台及社区 4.典型产品 5.行业应用

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家制造业转型升级基金	<ul style="list-style-type: none"> · 直接股权投资 · 委托股权投资 · 基金投资 	电力装备领域	发电装备	<ol style="list-style-type: none"> 1. 核电发电 2. 太阳能发电 3. 风力发电 4. 火力发电
			先进输配、智能电网	<ol style="list-style-type: none"> 1. 特高压 2. 智能电网 3. 节能环保型输变电设备
			新型电力装置及系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 储能装备 2. 储氢装置 3. 智能用电设备 4. 新型发电设备 5. 电力装备监控、智能运维和远程专家诊断系统
			电力电子器件	大容量电力电子器件及材料
			电工材料	新型电工材料
		基础及新型制造领域	工业母机与基础智能装备	<ol style="list-style-type: none"> 1. 减材制造装备 2. 等材制造装备 3. 增材制造装备 4. 其他先进制造装备 5. 控制系统 6. 测量及反馈系统 7. 传动系统 8. 工作部件 9. 其他专用功能部件 10. 专用软件与解决方案 11. 专用配套服务 12. 智能制造系统集成及解决方案 13. 基础智能装备

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家制造业转型升级基金	<ul style="list-style-type: none"> · 直接股权投资 · 委托股权投资 · 基金投资 	基础及新型制造领域	航空及航天装备	<ol style="list-style-type: none"> 1.航空发动机 2.航空机载系统与设备 3.飞机整机制造 4.航天领域中的核心环节
			现代交通装备关键环节	<ol style="list-style-type: none"> 1.轨道交通装备零部件 2.汽车零部件及其生态系统
			核心基础零部件	<ol style="list-style-type: none"> 1.通用基础零部件 2.专用基础零部件
			仪器仪表	<ol style="list-style-type: none"> 1.工业自动控制系统装置制造 2.供应用仪表 3.环境监测专用仪器仪表 4.电工仪器仪表制造 5.电子测量仪器制造 6.光学仪器制造 7.科学仪器 8.试验机 9.智能检测装备
			新型制造	<ol style="list-style-type: none"> 1.绿色制造 2.服务型制造和生产性服务
国家集成电路投资基金	<ul style="list-style-type: none"> · 直接股权投资 · 参与设立项目公司 · 兼并重组 · 国际并购 	集成电路	集成电路制造、装备、材料、设计（含EDA）、封装测试等产业链各环节	
国家中小企业发展基金	<ul style="list-style-type: none"> · 股权投资 	<ul style="list-style-type: none"> · 投资方向：除负面清单外，不设行业或区域限制 · 投资对象：初创期成长型中小企业（初始投资决策时点上一年度末职工人数不超过500人、资产和营收不超过2亿元） · 投资阶段：注重对科研能力较强、发展潜力较大的初创期创新型企业的早期投资，该类项目的投资轮次普遍在B轮及B轮之前。 		

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域	
国家开发银行	· 信贷融资	化学原料和化学制品制造业	基础化学原料制造	无机盐制造	
				有机化学原料制造	
			合成材料制造	初级形态塑料及合成树脂制造	
				合成纤维单（聚合）体制造	
			专用化学产品制造	文化用信息化学品制造	
				医学生产用信息化学品制造	
			其他专用化学产品制造	其他专用化学产品制造	
		医药制造业	化学药品原料药制造	化学药品原料药制造	
			化学药品制剂制造	化学药品制剂制造	
			中药饮片加工	中药饮片加工	
			中成药生产	中成药生产	
			生物药品制品制造	生物药品制造	
				基因工程药物和疫苗制造	
		化学纤维制造业	合成纤维制造	卫生材料及医药用品制造	卫生材料及医药用品制造
					药用辅料及包装材料制造
					锦纶纤维制造
					涤纶纤维制造
		有色金属冶炼和压延加工业	有色金属压延加工		氨纶纤维制造
					其他合成纤维制造
					有色金属合金制造
					有色金属合金制造
				铜压延加工	
				铝压延加工	
				稀有稀土金属压延加工	
				其他有色金属压延加工	
		金属制品业	铸造及其他金属制品制造	有色金属铸造	
		通用设备制造业	锅炉及原动设备制造		锅炉及辅助设备制造
					风能原动设备制造
			金属加工机械制造		金属切削机床制造
					金属成形机床制造
	金属切割机焊接设备				
	机床功能部件及附件制造				
	其他金属加工机械制造				

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域		
国家开发银行	· 信贷融资	通用设备制造业	物料搬运设备制造	生产专用起重机制造 生产专用车辆制造		
			轴承、齿轮和传动部件制造	滚动轴承制造 齿轮及齿轮减、变速箱制造 气体、液体分离及纯净设备制造		
				其他通用设备制造业	工业机器人制造 特殊作业机器人制造 增材制造装备制造 其他未列明通用设备制造	
					采矿、冶金、建筑专用设备制造	矿山机械制造 石油钻采专用设备制造 深海石油钻探设备制造 建筑工程用机械制造 建筑材料生产专用机械制造 冶金专用设备制造 隧道施工专用机械制造
			化工、木材、非金属加工专用设备制造			炼油、化工生产专用设备制造
			电子与电工机械专用设备制造			半导体器件专用设备制造 电子元器件与机电组件设备制造 其他电子专用设备制造
				农、林、牧、渔专用机械制造		拖拉机制造 机械化农业及园艺机具制造 营林及木竹采伐机械制造 畜牧机械制造 渔业机械制造 农林牧渔机械配件制造 棉花加工机械制造 其他农、林、牧、渔业机械制造
						医疗仪器设备及其器械制造

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家开发银行	· 信贷融资	专用设备制造业	医疗仪器设备及器械制造	医疗、外科及兽医用器械制造
				机械治疗及病房护理设备制造
				康复辅具制造
				眼镜制造
				其他医疗设备及器械制造
		汽车制造业	汽车整车制造	新能源车整车制造
				汽车零部件及配件制造
		铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	铁路运输设备制造	高铁列车组制造
				铁路机车车辆制造
				高铁设备、配件制造
				铁路专用设备及器材、配件制造
			城市轨道交通设备制造	城市轨道交通设备制造
			船舶及相关装置制造	金属船舶制造
				船用配套设备制造
				海洋工程装备制造
			航空、航天器及设备制造	飞机制造
				航天器及运载火箭制造
		航天相关设备制造		
		航空相关设备制造		
		潜水救捞及其他未列明运输设备制造	其他航空航天器制造	
			潜水装备制造	
		电气机械和器材制造业	电机制造	水下救捞装备制造
				发电机及发电机组制造
				电动机制造
微特电机及组件制造				
输配电及控制设备制造	其他电机制造			
	变压器、整流器和电感器制造			
	电容器及其配套设备制造			
	配电开关控制设备制造			
	电力电子元器件制造			
	光伏设备及元器件制造			
	其他输配电及控制设备制造			

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家开发银行	· 信贷融资	电气机械和器材制造业	电线、电缆、光缆及电工器材制造	电线、电缆制造
				光纤制造
				光缆制造
				锂离子电池制造
				电气信号设备装置制造
				其他未列明电气机械及器材制造
		计算机、通信和其他电子设备制造业	计算机制造	计算机整机制造
				计算机零部件制造
				计算机外围设备制造
				工业控制计算机及系统制造
				信息安全设备制造
				其他计算机制造
			通信设备制造	通信系统设备制造
				通信终端设备制造
				雷达及配套设备制造
			电子器件制造	电子真空器件制造
				半导体分立器件制造
				集成电路制造
				显示器件制造
				半导体照明器件制造
				光电子器件制造
		电子元件及电子专用材料制造	其他电子器件制造	
			电阻电容电感元件制造	
			电子电路制造	
			敏感元件及传感器制造	
			电声器件及零件制造	
			电子专用材料制造	
其他电子元件制造				
其他电子设备制造				
仪器仪表制造业	通用仪器仪表制造	工业自动控制系统装置制造		
		电工仪器仪表制造		
		绘图、计算机测量仪器制造		

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
国家开发银行	· 信贷融资	仪器仪表制造业	通用仪器仪表制造	实验分析仪器制造
				试验机制造
				供应用仪器仪表制造
				其他通用仪器制造
			专用仪器仪表制造	环境监测专用仪器仪表制造
				运输设备及生产用技术仪表制造
				导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造
				农林牧渔专用仪器仪表制造
				地质勘探和地震专用仪器制造
				教学专用仪器制造
		金属制品、机械和设备修理业	船舶维修	船舶修理
			航空航天器修理	航空航天器修理
			光学仪器制造	光学仪器制造
		其他仪器仪表制造业	其他仪器仪表制造业	
中国光大集团	· 信贷融资	化学原料和化学制品制造业	基础化学原料制造	无机盐制造
				有机化学原料制造
		黑色金属冶炼和压延加工业	炼钢	
		有色金属冶炼和压延加工业	有色金属合金制造	
		专用设备制造业	采矿、冶金、建筑专用设备制造	矿山机械制造
			其他专用设备制造	冶金专用设备制造
		汽车制造业	汽车零部件及配件制造	
		电气机械和器材制造业	电池制造	锂离子电池制造
			家用制冷电器具制造	
		· 债务融资 · 股权融资 · 并购重组	电子信息	集成电路设计
	5G/6G通信技术			
	人工智能与大数据处理			
物联网与智能穿戴设备				
	电力行业	新能源发电		

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
中国光大集团	<ul style="list-style-type: none"> · 债务融资 · 股权融资 · 并购重组 	电力行业	智能电网与电力物联网	
			高效节能电力装备	
			核电技术与设备	
		汽车行业	新能源汽车	
			智能网联汽车与自动驾驶技术	
			汽车零部件与供应链优化	
	汽车轻量化与新材料应用			
	<ul style="list-style-type: none"> · 股权投资 	高端装备制造	智能制造装备	
			机器人	
			智能仪器仪表	
			航空航天及卫星应用	
		新一代信息技术	5G通讯	
			集成电路	
			人工智能	
			大数据	
			物联网	
			AIGCA应用	
		新能源与节能环保	新能源汽车	
			光伏	
	风电			
	储能技术			
	节能环保技术			
	新材料	先进陶瓷材料		
		先进稀土材料		
先进半导体材料				
高性能纤维				
纳米材料				
精密化工				

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
中国进出口银行	<ul style="list-style-type: none"> · 信贷融资 · 贸易金融 	围绕制造业全领域开展金融服务，重点关注： <ul style="list-style-type: none"> · 对外贸易方面，高技术机电产品出口企业、“新三样”出口企业、战略性新兴产业相关出口企业、制造业传统产品出口企业 · 国际经济合作方面，以贸易、投资、收购、工程承包等方式开拓国际市场，助力中国装备、技术、标准和服务“走出去”企业 · 培育新质生产力，传统产业转型升级、新兴产业发展壮大、未来产业提前布局相关企业 		
中国中信集团有限公司	<ul style="list-style-type: none"> · 信贷融资 · 股权投资 · 债券融资 · IPO上市辅导 · 并购重组 	农副食品加工业	谷物磨制（粮食加工）	
			饲料加工	
			植物油加工	
			屠宰及肉类加工	
			水产品加工	
			蔬菜、菌类、水果和坚果加工	
			其他农副食品加工	
		食品制造业	乳制品制造	
			其他食品制造	保健食品制造
		酒、饮料和精制茶制造业	酒的制造	
		木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	人造板制造	
			木质制品制造	
		文教、工美、体育和娱乐用品制造业	金属工艺品制造	珠宝首饰及有关物品制造
			体育用品制造	
			玩具制造	
			游艺器材及娱乐用品制造	
		石油、煤炭及其他燃料加工业	煤炭加工	煤制液体燃料加工
			核燃料加工	
			生物质燃料加工	
		化学原料和化学制品制造业	基础化学原料制造	无机盐制造
农药制造				
合成材料制造	初级形态塑料及合成树脂制造			
专用化学产品制造	化学试剂和助剂制造			
医药制造业	化学药品原料药制造			
	化学药品制剂制造			
	中成药生产			
	兽用药品制造等			
	生物药品制品制造			
非金属矿物制品业	玻璃制造	特种玻璃制造		

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
中国中信集团有限公司	<ul style="list-style-type: none"> · 信贷融资 · 股权投资 · 债券融资 · IPO上市辅导 · 并购重组 	非金属矿物制品业	玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造	玻璃纤维及制品制造
			石墨及其他非金属矿物制品制造	石墨及碳素制品制造
		通用设备制造业	锅炉及原动设备制造	
			金属加工机械制造	
			物料搬运设备制造	
			泵、阀门、压缩机及类似机械制造	
			轴承、齿轮和传动部件	
			烘炉、风机、包装等设备制造	
			文化、办公用机械制造	
			通用零部件制造	
			其他通用设备制造业	
			专用设备制造业	采矿、冶金、建筑专用设备制造
		化工、木材、非金属加工专用设备制造		
		印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造		制药专用设备制造
		电子和电工机械专用设备制造		
		农、林、牧、渔专用机械制造		
		医疗仪器设备及器械制造		
		环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造		
		汽车制造业		汽车整车制造
			汽车用发动机制造	
			改装汽车制造	
			低速汽车制造	
			电车制造	
			汽车车身、挂车制造	
			汽车零部件及配件制造	
		铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	铁路运输设备制造	
			城市轨道交通设备制造	
航空、航天器及设备制造				
电气机械和器材制造业	电机制造			
	输配电及控制设备制造			
	电线、电缆、光缆及电工器材制造			
	电池制造			

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
中国中信集团有限公司	<ul style="list-style-type: none"> · 信贷融资 · 股权投资 · 债券融资 · IPO上市辅导 · 并购重组 	电气机械和器材制造业	家用电力器具制造	
			非电力家用器具制造	
			照明器具制造	
			其他电气机械及器材制造	
		计算机、通信和其他电子设备制造业	计算机制造	工业控制计算机及系统制造
				其他计算机制造
			通信设备制造	
			广播电视设备制造	
			雷达及配套设备制造	
			非专业视听设备制造	
			智能消费设备制造	
			电子器件制造	集成电路制造
		电子元件及电子专用材料制造	电子专用材料制造	
		仪器仪表制造业	通用仪器仪表制造	
			专用仪器仪表制造	
			钟表与计时仪器制造	
			光学仪器制造	
			衡器制造	
			其他仪器仪表制造业等	
		其他制造业	核辐射加工	
		废弃资源综合利用业	金属废料和碎屑加工处理	
	非金属废料和碎屑加工处理			
	金属制品、机械和设备修理业	金属制品修理		
		通用设备修理		
		专用设备修理		
	金属制品、机械和设备修理业	铁路、船舶、航空航天等运输设备修理		
		电气设备修理		
		仪器仪表修理		
		其他机械和设备修理业		
	纺织服装、服饰业	机织服装制造		
		服饰制造		
皮革制品制造				
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	羽毛（绒）加工及制品制造			
	制鞋业			
家具制造业	木质家具制造			
	金属家具制造			

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
中国中信集团有限公司	<ul style="list-style-type: none"> · 股权投资 · 债券融资 · IPO上市辅导 · 并购重组 	家具制造业	塑料家具制造	
			其他家具制造	
		造纸和纸制品业	造纸	
			纸制品制造	
		印刷和记录媒介复制业	印刷	
			装订及印刷相关服务	
		化学原料和化学制品制造业	基础化学原料制造	
			肥料制造	
			农药制造	
			合成材料制造	
			专用化学产品制造	
			日用化学产品制造	
		化学纤维制造业	纤维素纤维原料及纤维制造	
			合成纤维制造	
			生物基材料制造	
		橡胶和塑料制品业	橡胶制品业	
			塑料制品业	
		非金属矿物制品业	水泥、石灰和石膏制造	
			石膏、水泥制品及类似制品制造	
			砖瓦、石材等建筑材料制造	
			玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造	
			陶瓷制品制造	特种陶瓷制品制造
			耐火材料制品制造	
		黑色金属冶炼和压延加工业	炼铁	
			炼钢	
			钢压延加工	
			铁合金冶炼	
有色金属冶炼和压延加工业	常用有色金属冶炼			
	贵金属冶炼			
	稀有稀土金属冶炼			
	有色金属合金制造			
	有色金属压延加工			
金属制品业	结构性金属制品制造	金属结构制造		
	集装箱及金属包装容器制造	金属压力容器制造		
		金属丝绳及其制品制造		
		金属表面处理及热处理加工		

金融机构名称	投融资方式	重点行业	投资领域	细分领域
中国中信集团有限公司	<ul style="list-style-type: none"> · 股权投资 · 债券融资 · IPO上市辅导 · 并购重组 	金属制品业	铸造及其他金属制品制造	黑色金属铸造
				有色金属铸造
				锻件及粉末冶金制品制造
		铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	船舶及相关装置制造	
				摩托车制造
				助动车制造
	非公路休闲车及零配件制造			