

山东省政府投资基金重点投资领域清单
(2026 年本)

一级分类 (门类)	二级分类 (大类)	三级分类 (具体产业)
一、新兴产业与未来产业培育壮大		
制造业（C 门类）	石油、煤炭及其他燃料加工业（25 大类）	先进煤基化工新材料：煤基新型合成材料、先进碳材料、可降解材料等
	医药制造业（27 大类）	生物药：核酸药物、基因治疗药物、细胞治疗产品等新型生物药；基于海洋生物（含代谢产物）和矿物的药物及生物制品等
		化学药：绿色原料药，恶性肿瘤、心脑血管疾病等重大疾病防治药物与罕见病药物、儿童用药等
		优质中药：饮片炮制传承与创新，中药创新药和改良型新药、古代经典名方复方制剂，中药高效提取等
	化学纤维制造业（28 大类）	高性能纤维及制品和复合材料：芳纶纤维及制品、高强高模聚乙烯纤维及制品等
		生物制造：生物基新材料等
	非金属矿物制品业(30 大类)	先进无机非金属材料：信息、新能源、国防、航空航天等领域用高性能陶瓷，超薄基板玻璃、触控玻璃等高端玻璃、特种玻璃，高品质人工晶体材料、多功能透明件、特种光学玻璃材料、制品和器件等
		高性能纤维及制品和复合材料：碳纤维及制品、石墨纤维及制品、玻璃纤维及制品、玄武岩纤维及制品，陶瓷纤维及制品等
		前沿新材料：超导材料、超硬材料、超材料等
	黑色金属冶炼和压延加工业（31 大类）	先进钢铁材料：硅钢、航空轴承用钢，航空航天用超高强度钢，4N 级以上高纯铁，高温合金，精密合金，高纯度、高品质合金粉末等
	有色金属冶炼和压延加工业（32 大类）	先进有色金属材料：高强度铝合金、镁合金制造，铝铜硅钨钼稀土等大规格高纯靶材、超高纯稀有金属及靶材、超大规模集成电路铜镍硅和铜铬锆引线框架材料等

一级分类 (门类)	二级分类 (大类)	三级分类 (具体产业)
制造业（C 门类）	通用设备制造业（34 大类）	通用智能制造装备：工业母机、轨道交通装备、高效动力装备、磁悬浮装备、高端海工装备、高端数控机床、风电装备、核电装备、智慧农机装备、高效热处理装备等及其关键零部件
		智能机器人：工业机器人、柔性协作机器人、医疗机器人、巡检机器人、服务机器人、农业机器人、微纳米机器人、水下机器人等
	专用设备制造业（35 大类）	高性能医疗器械：新型医用诊断设备，高性能医学影像设备，高端放射治疗设备，急危重症生命支持设备，人工智能辅助医疗设备，移动与远程诊疗设备，高端康复辅助器具，高端植入介入产品，高端外科设备及耗材，生物医用材料、增材制造等
		深海极地关键技术与装备：深海空间站、深潜器、物探船装备制造等
		脑机交互设备：脑机接口设备、芯片与手术器械等
	汽车制造业（36 大类）	新能源汽车关键零部件：固态电池、汽车电机控制系统、氢燃料电池产业链、膜电极、双极板、碳纸、储氢装备、混合动力系统、电池管理与能量回收等
		智能汽车关键零部件及技术：车规级芯片、融合感知、V2X 通信、高精度地图与定位、自动驾驶测试与应用等，激光雷达、毫米波雷达、线控底盘、车载网关、T-Box、OBU 等车载电子设备等
	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业(37 大类)	高技术船舶：绿色智能船舶、特种船舶和特殊用途船舶等
		航空航天制造：飞机及火箭总装、核心零部件制造及配套产业，航空发动机关键零部件，地面保障装备生产，航天电子元器件，卫星制造、卫星通信及配套产业等
		低空制造业：低空航空器整机制造及相关材料、零部件等制造
	电气机械和器材制造业（38 大类）	氢能：可再生能源制氢装备制造、模块化氢储运等

一级分类 (门类)	二级分类 (大类)	三级分类 (具体产业)
制造业（C 门类）	计算机、通信和其他电子设备制造业（39 大类）	计算机、通信和其他电子设备：计算机制造、通信设备制造、其他智能消费设备制造等
		新型显示及虚拟现实：Micro-LED、量子点显示、全息显示等，数字孪生、三维显示等关键技术研发与智能硬件产品制造等
		智能传感器：感知技术，气体传感、压力传感、红外传感、位置传感等传感芯片及器件等
		集成电路材料：半导体材料、封装材料、光刻胶、电子特气等
		集成电路设计制造：芯片设计制造、2.5D/3D 等先进封装技术产业化、封装测试自动化与智能化升级，半导体关键零部件制造等
		智能终端：具身智能“大小脑”、感知系统和关键部件研发，人形机器人、仿生机器人和数字人等智能产品研发与设备制造，AI 手机、平板电脑、智能穿戴设备等
		量子科技设备研发：光量子芯片、量子计算机、量子处理器设备研发等
		光计算技术：光子芯片、光电子、光模块、光学数据存储等
		新型通信设备：6G 通信技术产品、卫星通信设备、激光通信器件等
	仪器仪表制造业（40 大类）	仪器仪表制造：科学仪器和工业仪表、通用仪器仪表制造、专用仪器仪表制造、灾害监测装备等
电力、热力、燃气及水生产和供应业（D 门类）	电力、热力生产和供应业（44 大类）	新能源开发利用：太阳能、风能、地热能、海洋能、生物质能、核能、氢能等
		新型能源体系建设：电化学储能、抽水储能、压缩空气储能等储能设施，特高压输变电工程，智能微电网建设，绿电直连、源网荷储一体化和多能互补应用，煤电机组升级改造，煤矿智能化绿色化升级等
交通运输、仓储和邮政业（G 门类）	航空运输业（56 大类）	通用航空生产服务：通过通用航空开展农业、测绘、航拍、抢险、救援等

一级分类 (门类)	二级分类 (大类)	三级分类 (具体产业)
信息传输、软件和信息技术服务业（I 门类）	电信、广播电视和卫星传输服务(63 大类)	量子通信网络：量子通信城域网，“量子+生态、气象、教育、通信”应用示范等
	互联网和相关服务(64 大类)	信息安全：网络安全、数据安全、终端与系统安全、人工智能安全等细分领域隐私计算、商用密码等关键核心技术攻关，数据加密、脱敏、访问控制、容灾备份等产品开发，以及检测认证、风险评估、应急响应等服务
		数字海洋：海洋算力中心，海洋立体观测网、海洋通信网络、海底数据中心、海底光纤电缆、深海先进传感器和海洋物联网等
	软件和信息技术服务业（65 大类）	低空基建与信息服务业：服务于低空飞行活动的基础设施建设和相关工程服务、信息服务等
		高端软件：“AI+新兴平台”软件、通用基础软件、高端工业软件、嵌入式软件开发等
		信息技术服务：信息系统集成服务、运行维护服务、信息处理和存储支持服务、数字内容服务等
		先进计算：云计算装备、国产 AI 芯片服务器、先进计算关键器件、协同智算装备等
		数据服务：数据清洗、加工、标注、集成，高质量数据集建设，基础通用、行业通用、行业专用等多层次知识语料库开发等
		数智技术赋能：人工智能赋能重点领域应用、重点行业数智化转型等
		算法模型：人工智能模型架构改进、算法优化，大模型产品开发与应用等
		新型汽车服务：无人驾驶、智能驾驶，电池健康监测、电池回收等
		汽车软件开发：高性能中央计算平台，操作系统、中间件、自动驾驶通用操作模块、AI 视觉模块等

一级分类 (门类)	二级分类 (大类)	三级分类 (具体产业)
科学研究和技术服务业 (M 门类)	专业技术服务业 (74 大类)	低空运营及配套: 低空飞行及配套的研发保障服务等
	科技推广和应用服务业 (75 大类)	生物制造: 生物育种、生物化工、生物医药、生物能源等技术创新和应用
居民服务、修理和其他服务业(0 门类)	居民服务业 (80 大类)	医养健康: 医养结合设施与服务、中医养生保健服务等
二、传统产业提质升级		
农、林、牧、渔业(A 门类)	农林牧渔专业及辅助性活动 (05 大类)	现代农业及片区建设: 现代设施农业, 种源技术, 种子种苗培育, 农产品加工, 绿色食品等
制造业 (C 门类)	石油、煤炭及其他燃料加工业 (25 大类)	石化行业绿色化、智能化转型: 石化行业能源资源高效利用、绿色低碳发展、数字化和智能化炼厂建设、新型和低碳炼油等
		煤化工行业绿色低碳发展: 煤化工低碳技术装备开发应用, 煤化工行业节能降碳、减污增效改造, 传统能源与新能源耦合利用等
	化学原料和化学制品制造业 (26 大类)	高端化工产品: 电子化学品、高端聚烯烃、高性能纤维、特种橡胶、高性能树脂、高性能膜材料、氟化工品、高纯溶剂、催化剂、医药中间体等
		新型农药及肥料: 生物化学农药、微生物农药等高效环保农药, 有机肥料及新型肥料等
	计算机、通信和其他电子设备制造业 (39 大类)	智能轻工: 智能家居等

一级分类 (门类)	二级分类 (大类)	三级分类 (具体产业)
电力、热力、 燃气及水生产 和供应业 (D 门类)	水的生产和供 应业(46 大类)	海水资源化利用：海水淡化、海水直接利用和海 水化学资源利用
交通运输、仓 储和邮政业 (G 门类)	道 路 运 输 业 (54 大类)	交能融合：电动重卡补能，公路大功率充电设施 等
	多式联运和运 输代理业(58 大类)	多式联运：多式联运体系建设
	装卸搬运和仓 储业(59 大类)	仓储物流：综合货运枢纽，物流仓储，冷链物流 等
科学研究和 技术服务业 (M 门类)	科技推广和应 用服务业(75 大类)	节能环保：节能降碳、环境治理、资源循环利用 等
三、其他		
特设门类	国防动员和军 民融合	不公开