

辽宁省政府投资基金重点投资领域清单

为更好发挥政府投资基金引导带动作用，防止同质化竞争和对社会资本产生挤出效应。根据国家和我省推动政府投资基金高质量发展等有关规定，省发展改革委组织各地和省工业和信息化厅、省科技厅等部门编写了《辽宁省政府投资基金重点投资领域清单》（以下简称《清单》）。

《清单》作为全省政府投资基金布局规划、投向指导、项目筛选的重要参考依据，是政府投资基金信用信息录入、投向评价工作重要参照。鼓励各级各类政府投资基金对标《清单》划定的领域，开展投资运作，引导政府投资基金找准定位、因地制宜，切实提升政府投资基金吸引带动社会资本、赋能实体经济的精准性与实效性。

《清单》所列重点投资领域以三级分类形式列示，其中一级、二级分类分别对应《国民经济行业分类》中“门类”和“大类”，三级分类细化至具体产业。《清单》共列示 5 个门类、26 个大类、74 个具体产业类别。《清单》重点聚焦三大政策导向：

一是突出政府投资基金的政策定位。聚焦辽宁重大战略、重点领域和市场不能充分发挥作用的薄弱环节，重点投向具有引领作用的战略性新兴产业、具有前瞻性的未来产业、具有基础优势的传统产业，重点投资产业链关键环节和延链补链强链项目，推动提升产业链供应链韧性和安全水平，着力投早、投

小、投长期、投硬科技，提升自主创新能力和关键核心技术攻关能力，解决重点关键领域“卡脖子”难题。

二是强化产业结构调整政策要求。要符合国家《产业结构调整指导目录》等国家级产业目录中鼓励类产业，符合国有经济布局优化和结构调整指引的具体要求，符合国家级发展规划及国家级专项规划、区域规划要求，符合当期产业政策。不得投资于国家《产业结构调整指导目录》中的限制类、淘汰类产业，以及其他有关规划和政策文件中明确禁止的产业领域。《清单》中“非金属矿物制品业”“黑色金属冶炼和压延加工业”“有色金属冶炼和压延加工业”等目录中，不含钢铁冶炼、铜冶炼、氧化铝、电解铝、镁冶炼、水泥、平板玻璃等领域。

三是服务辽宁现代化产业体系建设。锚定我省“十五五”规划纲要确定的战略定位和发展目标，结合我省资源禀赋和特色优势，聚焦规划布局和产业链关键环节，统筹支持传统产业转型升级和新兴产业培育壮大，聚焦推动4个万亿级产业基地建设，加快构建具有辽宁特色“2211”产业体系。

对投向《清单》重大投资项目，统筹考量财力、国家统一布局等因素，应审慎论证。对储能电池、氢能装备等投向领域应与工业和信息化部门开展的产能监测预警工作做好衔接。《清单》实施动态调整，根据我省实际情况按程序调整，原则上同一年度至多调整一次。

序号	门类		大类		三级行业	备注
	编码	名称	编码	名称		
1.汽车及零部件产业集群（牵头部门：省工业和信息化厅）						
1	C	制造业	36	汽车制造业	汽车零配件：主要包括汽车制动、传动、行驶、转向、发动机、车载电子等通用零部件，及动力电池、驱动电机、电控系统、高压线束等新能源汽车专用配件。	
2	C	制造业	38	电气机械和器材制造业	锂离子电池及其他电池：动力锂电池（新能源汽车电芯、模组、电池包）、燃料电池、固态电池、锂硫电池、锂空气电池等新体系电池。	
3	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	智能车载设备：车载智能驾驶感知系统、高级辅助驾驶系统（ADAS）、车载联网终端、行驶记录仪、智能座舱与人机交互终端、域控制器及车规级车载计算平台等。	
4	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	敏感元件及传感器制造：温度传感器、压力传感器、氧/氮氧传感器、力/力矩传感器、称重传感器、光电/光纤传感器、气体/温湿度/流量/振动传感器及 3D 视觉、激光测距、超声波传感器等各类敏感元件与传感器及模组等。	
2.工程机械与高端重型装备产业集群（牵头部门：省工业和信息化厅）						
5	C	制造业	35	专用设备制造业	工程机械与高端重型装备：主要包括起重机械、挖掘机械、装载机械等工程机械，智能采矿装备、大型矿用自卸车、高效破碎磨矿设备等矿山装备，烧结、炼铁、炼钢、转炉、连铸、轧钢等冶金装备，反应、换热、分离、储运、动力、压力容器等石化装备；重点突破动力系统匹配及仿真、能量回收等颠覆性技术，攻克液压系统极限载荷、接地比压实时显示等关键核心技术；主要发展新能源电动起重机、可变径平斜一体硬岩掘进机、大跨距桥式门式取料机等先进技术产品，超高压往复压缩机、大型挤压造粒机组等重大装备，智能矿山掘进系统、无人化焦炉车辆及高效碎磨装备等。	
	C	制造业	34	通用设备制造业		

6	C	制造业	34	通用设备制造业	工程机械与高端重型装备关键零部件： 主要包括动力件、传动件、行走和底盘件、液压件、结构件、电气件、主体件、换热和塔器配件、密封件、仪表电控件、除尘环保件、破碎磨矿件、输送提升件、采掘配件、电气安全件等关键零部件。	
3.工业母机产业集群（牵头部门：省工业和信息化厅）						
7	C	制造业	34	通用设备制造业	工业母机： 主要包括金属切削机床、金属成形机床、铸造机械、金属切割及焊接设备等；重点攻克高端五轴联动数控机床、高速高精复合加工中心等产品的高性能数控系统、智能化及可靠性技术，突破先进制造工艺与检测评价等瓶颈，发展高精度桥式五轴加工中心、高动态五轴加工中心、龙门加工中心等高端整机，开发面向航空航天、集成电路等场景的专用高端五轴机床系列产品等。	
8	C	制造业	34	通用设备制造业	机床功能部件及附件： 主轴、丝杠、导轨、刀库、夹具、机床控制系统等关键零部件。	
9	C	制造业	34	通用设备制造业	增材制造装备： 金属与非金属各类 3D 打印设备、设备核心零部件以及清粉、去支撑等配套辅助设备。	

4.核工业装备产业集群（牵头单位：省委军民融合办）						
10	C	制造业	34	通用设备制造业	核工业装备： 攻关核岛主设备、核级泵阀、核级传感器、核医疗装备等关键技术，核工装备数字化及信息化、放射性药物相关核医疗技术应用等领域。	
11	C	制造业	32	有色金属冶炼和压延加工业	核级关键材料： 核级锆合金、海绵锆、耐热钢等关键材料等（不含钢铁、铜冶炼等）。	
12	C	制造业	40	仪器仪表制造业	核应急装备： 核离子射线的测量或检验的仪器、装置，核辐射探测器等。	
13	C	制造业	25	石油、煤炭及其他燃料加工业	核燃料加工： 铀转化、铀浓缩、燃料元件制造、同位素制备等。	
5.仪器仪表产业集群（牵头单位：省工业和信息化厅）						
14	C	制造业	40	仪器仪表制造业	自动控制及检验检测等仪器仪表： 突破高性能传感器制造与控制关键技术、智能感知与数据处理技术，重点发展科学研究、计量校准、行业应用等仪器仪表产品。	

6.电力装备和新能源产业集群（牵头单位：省工业和信息化厅）					
15	C	制造业	38	电气机械和器材制造业	电力装备：主要包括汽轮机、燃气轮机、发电机、锅炉等发电装备，变压器、互感器、开关、线缆及绝缘子、高压电器配套等输变电装备，低压开关柜、配电箱、断路器等配电装备，电化学储能、机械储能等储能装备，变流设备、控制系统等电力电子与控制系统，以及辅机及零部件；重点突破高端变压器防爆油箱设计、高海拔大容量柔性直流变压器漏磁抑制与温升控制技术、超大电流互感器等核心产品技术瓶颈；重点发展特高压交/直流变电和柔性直流输电成套装备、智能电网用成套装备、海上风电变压器、组合互感器、特高压套管、电磁线等成套装备及核心组部件。
16	C	制造业	38	电气机械和器材制造业	新能源装备：主要包括电池片、光伏玻璃、EVA 胶膜、逆变器、线缆等光伏装备及组件，叶片、轮毂、塔筒、齿轮箱、发电机、控制与液压等风电设备及组件，电化学储能、机械储能、辅配件等储能装备及组件，制氢、储氢、燃料电池等氢能装备及组件等；重点突破大功率海上风电机组、高效光伏组件、兆瓦级 PEM 制氢装备、大容量飞轮储能装备、碳捕集利用与封存（CCUS）等关键技术，重点发展规模化高安全高性能全钒液流电池系统等大容量先进安全储能技术装备。
7.轨道交通装备产业集群（牵头单位：省发展改革委）					
17	C	制造业	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	铁路运输设备：高铁车组、铁路机车车辆、窄轨机车车辆、高铁设备及配件、铁路机车车辆配件、铁路专用设备及器材及配件、其他铁路运输设备制造等。

18	C	制造业	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	城市轨道交通设备：地铁、轻轨、单轨、有轨电车、磁浮、市域快轨等城市轨道交通制式的整车、系统与关键零部件制造等。	
8.绿色石化及精细化工产业集群（牵头单位：省工业和信息化厅）						
19	C	制造业	26	化学原料和化学制品制造业	精细化工及高端化工新材料：绿色氢氨醇、生物质液体燃料、催化剂、煤焦油深加工、烯烃深加工、颜染料、润滑油添加剂、化工助剂、氟化工、芳烃深加工、绿色农化、绿色原料药等特色产业；发展壮大先进高分子材料、生物基材料、高性能纤维材料、结构功能一体化等高端化工新材料。	
	C	制造业	28	化学纤维制造业		
9.高品质钢铁材料产业集群（牵头单位：省工业和信息化厅）						
20	C	制造业	31	黑色金属冶炼和压延加工业	高端钢铁材料：高端轴承钢、工模具钢、新能源用钢、高磁感取向硅钢、民机材料等先进钢铁材料，高端特殊钢、高温合金、超高纯金属、轻质高强合金、高强不锈钢等金属材料，氢冶金、低碳冶炼等高技术产品，船舶和海洋工程用钢、特钢、汽车家电能源交通高端装备用钢、高品质建筑用钢等（不含钢铁冶炼等）。	
21	C	制造业	33	金属制品业	高端金属制品：特种合金丝、强度高疲劳钢丝绳、精密弹簧钢丝、精密铸钢、高强铸铁、粉末冶金等。	
10.先进有色金属材料产业集群（牵头单位：省工业和信息化厅）						
22	C	制造业	32	有色金属冶炼和压延加工业	有色金属和贵金属加工：开发高端铝材、高性能铜材、钛合金、锆钨材料及钼深加工产品，铝、铜铅锌、稀有金属、黄金等产品，超高纯金属、稀土功能材料、稀有金属材料、轻质高强合金等（不含铜冶炼、氧化铝、电解铝、镁冶炼等）。	

23	C	制造业	32	有色金属冶炼和压延加工业	有色金属新材料： 低品位共伴生资源绿色高效采选冶、超高纯金属、高端稀土新材料等关键技术与材料，新能源汽车轻量化、消费电子领域铝材、高端精密刀具、电池正极材料、电容氧化锆等高附加值产品，有色金属循环利用等（不含铜冶炼、氧化铝、电解铝、镁冶炼等）。	
24	C	制造业	32	有色金属冶炼和压延加工业	高端合金： 高性能铜合金板带箔、铝镁合金结构件、钛合金、稀土合金、钨钼硬质合金深加工制品等（不含铜冶炼、氧化铝、电解铝、镁冶炼等）。	
25	C	制造业	32	有色金属冶炼和压延加工业	稀有金属新材料： 稀土储氢、催化、永磁、光电，钨钼、锆基、钒钛等（不含铜冶炼、氧化铝、电解铝、镁冶炼等）。	
26	M	科学研究和技术服务业	74	专业技术服务业	战略性矿产资源勘探开发和探矿权储备，以及战略性矿产与优势非金属资源补充勘查： 针对辽宁省内铁、锰、金、铜、钼、钴、铅、锌、钛、锑、铀等战略性矿种，以及菱镁、硼、硅灰石等优势非金属矿种，开展深部隐伏矿勘查、矿体延伸勘查、加密勘查等补勘等。	
11.菱镁精深加工及特色资源产业集群（牵头单位：省自然资源厅、省工业和信息化厅）						
27	C	制造业	26	化学原料和化学制品制造业	菱镁精深加工： 高纯镁质材料，高端镁基耐火材料及镁基建筑材料、镁基化工材料、镁基功能材料等镁基新材料（不含镁冶炼等）。	
			30	非金属矿物制品业		
28	C	制造业	30	非金属矿物制品业	先进无机非金属材料： 特种陶瓷、高纯石英材料、超硬材料、特种玻璃、矿物功能材料、新型建筑材料、光电功能晶体材料、先进碳材料、半导体用晶圆及衬底材料、纳米改性材料、人工晶体、柔性显示材料、石墨烯等（不含水泥、平板玻璃等）。	

12.农产品生产与精深加工产业集群（牵头单位：省农业农村厅）						
29	A	农、林、牧、渔业	5	农、林、牧、渔专业及辅助性活动	农业辅助活动： 种源技术、种子种苗培育、农业技术服务、农机作业等。	
30	C	制造业	13	农副食品加工业	农产品精深加工： 农产品加工技术集成研发，创制应用精准控制、智能操作、清洁生产加工装备，主要包括谷物、饲料、植物油等农副食品精深加工。	
31	C	制造业	26	化学原料和化学制品制造业	农业生物制造： 有机农业、生物肥料、生物化学农药、兽药及兽医器械等。	
32	C	制造业	35	专用设备制造业	农业设备： 智能农机装备、农副食品设备、农业专用机械、智能化养殖设施设备、农产品冷藏保鲜设施等。	
13.现代轻工纺织产业集群（牵头单位：省工业和信息化厅）						
33	C	制造业	17	纺织业	高性能产业用纺织品： 医疗防护用品、环保过滤材料、汽车用非织造布等高附加值产业用纺织品等。	
34	C	制造业	22	造纸和纸制品业	绿色包装： 可降解塑料包装、功能性包装、环保纸包装，开发功能性塑料薄膜及特种纸等新型包装材料。	

14.航空航天装备产业集群（牵头单位：省发展改革委）						
35	C	制造业	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	航空器及设施设备制造： 飞机发动机、航空航天器汽轮机和燃气轮机（蒸汽涡轮机）、国产大飞机 C919 飞机，C919 高原型等系列化机型、C929 飞机、长江—1000A 发动机等配套产品。	
36	C	制造业	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	航天器及设施设备制造： 运载火箭研制、火箭发射、发射场配套设施（总装测试、发射工位、加注储运、安全防护等）、卫星研制、卫星载荷、地面测控、终端设备、卫星数据应用等商业航天产业，运载火箭试验设施、航天器/卫星试验设施、通用配套试验设施、商业航天发射场专用设施、空天载荷专项试验设备等航天试验专用设备设施。	
37	C	制造业	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	航空航天器、低空航空器器材及零部件制造： 航空航天器、低空航空器的电动机、电池、发动机、飞行控制、低空飞行管理服务保障网络专用仪器和器材、桨叶及零件、照相机及器材和橡胶制品制造等。	
38	C	制造业	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	低空航空器整机及专用设施设备制造： 大载重固定翼无人机、垂直起降航空器、新能源飞机、多用途无人机等新型低空装备，有人驾驶及无人驾驶航空器整机、低空航空器起降、低空飞行管理服务保障、低空安全防护低空智能网联系统等设施设备。	

15.船舶与海工装备产业集群（牵头单位：省发展改革委）						
39	C	制造业	37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	高技术船舶与海工装备： 大型液化天然气运输船、大型液氨运输船、游艇等高技术、高附加值船舶研发设计制造；自升式和半潜式钻井平台、浮式生产储油装置、深水系泊系统等海工装备研发设计制造；船用主机、辅机设备等船用配套设备制造。	
16.生物医药和先进医疗装备产业集群（牵头单位：省工业和信息化厅、省卫生健康委）						
40	C	制造业	27	医药制造业	生物药： 新型疫苗、抗体药物、重组蛋白药物、多肽药物、细胞治疗药物、核酸药物等。	
41	C	制造业	27	医药制造业	化学药： 维生素类、抗感染类等特色原料药，AI 赋能新靶标、放射性核素、化学偶联等创新药，高端仿制药、首仿药等化学仿制药，剂型改良、复方制剂等改良型新药，缓控释、脂质体等复杂高端制剂。	
42	C	制造业	27	医药制造业	现代中药： 基于医疗机构中药制剂、名医验方、经典名方挖掘和转化的中药创新药，剂型改良、工艺优化等中药改良型新药，道地药材饮片、中药配方颗粒等中药饮片。	
43	C	制造业	35	专用设备制造业	先进医疗装备： 诊断检验装备、治疗装备、监护与生命支持装备、助老和康复装备、中医诊疗装备、应急救援医疗装备、植介入器械、体外诊断器械（IVD）、智能医疗器械、可穿戴与居家智能健康医疗器械等。	

17.集成电路与电子元器件（牵头单位：省工业和信息化厅）						
44	C	制造业	34	通用设备制造业	集成电路制造用设备： 先进制程以及宽禁带、超宽禁带半导体等制造用厂务设备、制造设备和关键零部件。	
45	C	制造业	35	专用设备制造业	集成电路装备及关键零部件： 薄膜沉积、涂胶显影、清洗机、磨划、减薄、键合等集成电路整机装备，真空、传输、气路、防腐液路、电源、加热、测量、精密零部件，以及厂务所需等关键零部件。	
46	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	集成电路相关新型电子元器件： 高压大电流元器件、高性能元器件、敏感元器件及传感器、光电子器件、超级电容器，主要绝缘栅双极型晶体管（IGBT）模块、光通信激光器等新型电子元器件。	
47	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	集成电路制造及相关材料： 集成电路、分立器件、光电器件、传感器件等制造，高纯石英、高纯电子气体、各类溅射靶材、化学前驱体、光刻胶、抛光耗材，后道封装介质和互连等材料。	
18. 人工智能及新一代信息技术产业集群（牵头单位：省发展改革委）						
48	I	信息传输、软件和信息技术服务业	65	软件和信息技术服务业	工业软件开发： 开展自动驾驶算法、具身智能、智慧医疗器械等领域技术攻关；重点领域操作系统等关键基础软件研发，人工智能技术与机器人操作系统、智能驾驶系统、工业软件等系统软件融合。	
49	I	信息传输、软件和信息技术服务业	65	软件和信息技术服务业	大模型： 支持自研大语言模型、多模态基础大模型等通用基础模型，石化、医疗、海洋经济等重点领域垂直大模型技术及训练、应用、推广等。	

50	I	信息传输、软件和信息技术服务业	65	软件和信息技术服务业	数据产业链： 支持数据资源、技术、服务、应用和安全等数据领域建设发展，包括装备制造、能源等行业高质量数据集，数据治理、数据标注、数据流通交易服务，大数据交易平台基础模块搭建、核心功能开发、AI智能分析与决策等。	
51	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	新型显示及超高清视频： Micro-LED、硅基 OLED、柔性显示、蒸镀设备、柔性基板、有机发光材料、电子化学品，8K 摄像机模组及整机、超高清视频设备、衍生现实（XR）头显等。	
52	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	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研发与产业化等。	
53	I	信息传输、软件和信息技术服务业	63	电信、广播电视和卫星传输服务	先进通信网络： 网络通信芯片、通信模组、光通信、量子通信、“5G+”融合应用、卫星通信终端、手机直连终端等。	
19.机器人及智能制造产业集群（牵头单位：省科技厅）						
54	C	制造业	34	通用设备制造业	机器人制造： 高性能工业机器人、特种作业机器人、医疗服务机器人，焊接、装配、搬运机器人，洁净、医疗及安防救援等机器人，具身智能装备、人形机器人等。	
55	C	制造业	34	通用设备制造业	机器人核心零部件： 重点突破高精度减速器、智能控制器、核心软件等关键技术，加强高性能电机及控制系统、高精度丝杠等核心零部件研发，发展控制器、伺服系统、减速器、传感器、传动与执行设备、计算与连接设备等。	

20.节能环保及废弃资源综合利用产业集群（牵头单位：省生态环境厅）						
56	C	制造业	34	通用设备制造业	高效节能装备： 智能风机水泵、智能空压机、磁悬浮空压机等节电设备，超超高效率和极致超高效电机系列产品（IE4、IE5 等级）、三相异步电机、稀土永磁电动机及控制器一体化技术装备等。	
	C	制造业	38	电气机械和器材制造业		
57	C	制造业	35	专用设备制造业	先进环保装备： 先进环保技术装备、高效低温电除尘、高效煤气脱硫、双混 SCR 脱销等技术应用；臭氧发生器、高倍浓缩装备、先进膜材料，及噪声污染治理相关技术开发与产品制造等。	
58	C	制造业	42	废弃资源综合利用业	废弃资源综合利用： 金属废料和碎屑加工处理、非金属废料和碎屑加工处理等。	
21.先进生产性服务业产业集群（牵头单位：省发展改革委）						
59	M	科学研究和技术服务业	73	研究和试验发展	技术研发与攻关： 新能源、先进材料、集成电路、工业母机、高端仪器仪表、生物制造、生命健康、人工智能、种源等领域关键核心技术攻关。	
60	M	科学研究和技术服务业	74	专业技术服务业	工业设计： 高端制造设计、智能制造设计、服务型制造设计等。	
61	M	科学研究和技术服务业	74	专业技术服务业	检验检测认证服务： 智能检测装备应用、检验检测设备验证评价、检测认证服务等。	

62	G	交通运输、仓储和邮政业	54	道路运输业	物流服务： 邮政快递枢纽集群及重点物流园区、多式联运节点；专业化高端物流,大宗商品、冷链、商贸、低空、应急等细分物流业态发展；多式联运、数字智慧物流、绿色低碳物流及物流标准化建设；仓储物流体系升级优化,智能通用仓储、专业定制仓储、战略储备仓储、绿色低碳仓储等相关技术、装备与设施项目，粮食安全保障等现代化仓储体系建设。	
63	M	科学研究和技术服务业	75	科技推广和应用服务业	科技服务： 支撑新技术、新产品、新工艺、新材料、新装备等市场化落地转化，涵盖技术转移、成果中试熟化、检验检测、研发设计、知识产权运营、科技企业孵化、产学研协同、产业公共技术平台运营等全链条专业技术服务。	
22.未来产业集群（牵头单位：省科技厅、省工业和信息化厅）						
64	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	原子级制造： 原子层沉积、原子级刻蚀、原子操控等核心技术，下一代半导体、量子器件、超材料等前沿产品的研发与产业化等。	
65	M	科学研究和技术服务业	75	科技推广和应用服务业	生物制造： 高效生物催化、非粮生物质低成本糖化、AI+合成生物学等关键技术攻关，生物能源技术研发；生物基化学品及下游生物基新材料和生物可降解材料，培育酶制剂、海洋生物制造、植物底盘细胞开发利用等。	
66	C	制造业	27	医药制造业	细胞与基因治疗： 细胞治疗、新型基因编辑工具等。	
67	C	制造业	35	专用设备制造业	脑机接口： 新型电极与专用芯片、信号编解码算法等关键技术攻关，脑疾病诊治、运动康复治疗等。	

68	C	制造业	35	专用设备制造业	深地海空天： 深部金属矿短流程智能开采成套装备，长续航、多功能下一代水下探测与资源开发集成装备、海洋高性能智能传感器、高比能大功率动力电源、长周期耐压防腐材料等关键部件，及临近空间高速飞行器、近空间飞行器、新型机载设备、运载火箭发动机及落区调控系统等。	
69	I	信息传输、软件和信息技术服务业	65	软件和信息技术服务业	具身智能： 具身智能算法开发及系统集成，大小脑一体化的具身模型与算法、虚实融合协同训练技术研发等。	
70	C	制造业	34	通用设备制造业	绿色氢能装备： 高效能氢电解槽装备制造，轻质高强度容器研发制造，燃气轮机掺氢技术攻关等。	
71	C	制造业	38	电气机械和器材制造业	先进储能装备： 电化学储能、压缩空气储能、熔盐储能装备及核心零部件等。	
72	C	制造业	39	计算机、通信和其他电子设备制造业	量子科技： 量子通信、量子计算、量子测量，量子处理器、量子传感器、量子通信设备及配套电子器件的研发与制造等。	
73	I	信息传输、软件和信息技术服务业	63	电信、广播电视和卫星传输服务	新一代移动通讯： 6G 通信技术产品、卫星通信设备等。	
74	C	制造业	30	非金属矿物制品业	未来材料： 先进金属材料，形状记忆合金、非晶合金等智能金属材料、增材制造专用材料；先进半导体材料，碳化硅、氮化镓、氧化镓、金刚石等第四代半导体材料；先进碳材料，石墨烯、碳纳米管、高导热复合材料；先进纳米材料，纳米结构金属、量子材料、仿生纳米材料；高性能复合材料，金属有机框架材料等。（不含钢铁冶炼、铜冶炼、氧化铝、电解铝、镁冶炼、水泥、平板玻璃等）	
			32	有色金属冶炼和压延加工业		
			39	计算机、通信和其他电子设备制造业		