附件

黑龙江省政府投资基金重点投资领域清单

（征求意见稿）

一级分类（门类）	二级分类（大类）	三级分类（具体产业）
一、经济发展新引擎		
1. 数字经济		
C 制造业	39.计算机、通信和其他电子设备制造业	数字产品制造：大型工业控制机及控制器、新型显示器件、模拟芯片、雷达及配套设备、智能消费设备、智能硬件和应用电子等相关产品制造
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	数字技术应用：基础软件和工业软件、人工智能软件开发、集成电路设计生产及封装测试，网络安全产品等信息技术服务
I 信息传输、软件和信息技术服务业	64.互联网和相关服务	互联网数据服务：大数据技术开发与应用、云计算技术开发与应用、车联网直连通信技术应用等
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	数字要素驱动：人工智能大模型、数据要素市场、数据标注、“人工智能+”融合应用、工业互联网平台等
2. 生物制造		
C 制造业	27.医药制造业	生物医药：新靶点抗凝药物、抗肿瘤靶向药、多肽偶联药物等新药制造，寒地龙药、原料药及医药中间体、兽用药、野生动植物制品药品等制造（《产业结构调整指导目录》限制类除外），高端仪器设备和检验检测试剂
C 制造业	26.化学原料和化学制品制造业	生物化工：化石基产品生物合成、生物降解塑料等生物基材料制造，生物基精细化学品、新型生物基材料开发应用等
A 农、林、牧、渔业	5.农、林、牧、渔专业及辅助性活动	生物农业：种质资源保护利用、农业良种技术攻关、林业育种育苗及保护应用、主粮和畜禽水产等领域新品种繁育，生物环保
C 制造业	14.食品制造业	新食品：人工淀粉、蛋白、油脂、食用糖、益生菌等新食品，新型食品添加剂
C 制造业	25.石油、煤炭及其他燃料加工业	生物能源：绿色液体燃料、生物天然气等生物燃料，生物能源综合利用

3. 冰雪经济		
C 制造业	24.文教、工美、体育和娱乐用品制造业	冰雪运动装备：冰刀鞋、护目镜、智能头盔等高端冰上雪上运动装备，智能体育装备等
C 制造业	35.专用设备制造业	冰雪场地装备：浇冰车、压雪机、雕冰机器人、滑雪拉索、雪地输送机、山地单轨滑车等
M 科学研究和技术服务业	74.专业技术服务业	寒地测试：汽车、无人机、能源电力装备、电子元器件、通讯器材等寒地测试产业
4. 创意设计		
L 租赁和商务服务业	72.商务服务业	龙江设计：文化创意产品开发、人工智能集成创意设计平台、工业设计创新中心等
二、新兴产业		
1. 航空航天		
C 制造业	37.铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	航空航天设备制造：航空航天产品、航空航天器及零部件、航空航天系统设备、型谱化卫星平台产品及配套子系统等
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	航天应用与服务：卫星互联网、卫星通信导航遥感应用、北斗系统创新应用、卫星测控和数据地面应用等
2. 电子信息制造		
C 制造业	39.计算机、通信和其他电子设备制造业	电子设备制造：电子器件制造、电子元件及电子专用材料制造等
C 制造业	36.汽车制造业	汽车零部件及配件制造：汽车仪表、智能座舱、汽车电子控制系统、智能汽车关键零部件等
3. 新材料		
C 制造业	30.非金属矿物制品业	石墨新材料：高纯石墨、石墨负极、石墨密封材料、特种石墨材料等
C 制造业	26.化学原料和化学制品制造业	化工新材料：碳纤维、聚烯烃弹性体、高性能树脂、高性能化工材料等
C 制造业	26.化学原料和化学制品制造业	复合材料：金属基复合材料，碳纤维、陶瓷基、热塑性树脂基等非金属基复合材料

C 制造业	31.黑色金属冶炼和压延加工业	先进钢铁材料：能源石化用钢、高品质特种钢、高档板带材等
C 制造业	32.有色金属冶炼和压延加工业	先进有色金属材料：航空铝材，高纯铝、高纯铜等高纯金属
4. 高端装备		
C 制造业	38.电气机械和器材制造业	电力装备：新能源、煤电等电力装备，燃气轮机、电机、电池制造等
C 制造业	34.通用设备制造业	高档数控机床：重型数控机床，大型成套锻压装备，关键轴承、密封件、紧固件、齿轮和传动部件制造，精密量仪等
C 制造业	37.铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	轨道交通装备：重载快捷货车、特种车、铁路运输设备、轨道交通设备等
5. 智能农机		
C 制造业	35.专用设备制造业	农机整机制造：大马力拖拉机、智能农业机器人、大喂入量联合收获机、高性能播种机等
C 制造业	35.专用设备制造业	关键零部件：农机前后桥、变速箱、电液悬挂装置、专用轮胎、高性能履带等
C 制造业	39.计算机、通信和其他电子设备制造业	智能配套系统：智能仪表、收获机智能控制系统、传感器、北斗导航与定位设备、智能显控系统、农业物联网等
6. 新能源		
D 电力、热力、燃气及水生产和供应业	44.电力、热力生产和供应业	电力生产和供应：风力发电、太阳能发电、水力发电等新能源和可再生能源发电，新型储能，新能源融合发展，零碳园区等
C 制造业	38.电气机械和器材制造业	新能源设备制造：风电装备、逆变器、储能系统等，可再生能源利用技术与应用
7. 低空经济		
C 制造业	37.铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	低空制造业：有人驾驶低空航空器整机制造、无人驾驶低空航空器整机制造、低空航空发动机制造等

G 交通运输、仓储和邮政业	56.航空运输业	低空运营业：低空农林业生产服务、低空作业服务、低空城市治理、低空医疗救护、低空应急救援、低空气象服务、低空载货运输、低空载客运输、低空旅游、低空文化娱乐、低空运动等
E 建筑业	48.土木工程建筑业	低空基建：低空垂直起降设施建设、低空飞行管理服务保障设施建设、低空安全防护设施设备建设、低空质量技术设施建设、低空智能网联系统建设等
三、未来产业		
C 制造业	38.电气机械和器材制造业	氢能：氢能装备、氢燃料燃气轮机及关键零部件、氢燃料电池系统零部件制造，氢能安全精细化软件等
M 科学研究和技术服务业	73.研究和试验发展	脑机接口：脑机接口系统及关键器件、关键技术研发与应用，脑机融合系统与仪器研制等
C 制造业	39.计算机、通信和其他电子设备制造业	具身智能：高性能灵巧手、旋转电关节、高精度六维力矩传感器、具身智能训练平台、高端医疗器械创新发展等
M 科学研究和技术服务业	73.研究和试验发展	第六代移动通信（6G）：6G卫星平台研发，高效热控、多阵面展开及分布式互联等核心关键技术攻关
四、传统产业转型升级		
B 采矿业	6.煤炭开采和洗选业	煤炭：煤炭加工、煤炭清洁高效开发利用、煤矿智能化和安全高效技术开发及应用等
B 采矿业	7.石油和天然气开采业	油气：常规与非常规油气勘探开发、油气勘探开发技术与应用、精炼石油产品制造、油气伴生资源综合利用与生态环境恢复技术、数字油田、智慧油田等
C 制造业	26.化学原料和化学制品制造业	石化：高性能纤维、特种橡胶等高端精细化工产品制造，其他“油头化尾”产业
C 制造业	26.化学原料和化学制品制造业	煤化工：腐植酸、褐煤蜡、合成氨等“煤头化尾”产业
C 制造业	14.食品制造业	绿色食品：特殊医学用途配方食品、大豆系列功能性食品、绿色有机高端食品等
C 制造业	36.汽车制造业	汽车产业：汽车零部件及配件制造，动力系统制造，汽车智能化升级等

C 制造业	27.医药制造业	医药产业：中药新药、经典名方产品、高附加值化药制剂、特色原料药等，上市中成药二次开发
C 制造业	18.纺织服装、服饰业	服装纺织：羽绒制品、特色服饰，功能性、智能化服装及家用纺织品生产技术，其他纺织制成品
C 制造业	20.木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	木材加工：智能家具，木竹质材料循环节约利用等
五、服务业		
G 交通运输、仓储和邮政业	58.多式联运和运输代理业	现代物流：多式联运、国际物流、冷链物流、综合交通运输、仓储配送等
O 居民服务、修理和其他服务业	80.居民服务业	健康养老：智慧健康养老产品、老年用品及康复辅助器具，老年健康服务、康复护理服务及新型创新药、现代中药等
F 批发零售业	51.批发业	跨境贸易：玉米深加工、汽车及零配件等出口加工，铁矿石、木材等能源资源及粮食、肉类等农产品进口
六、现代化基础设施		
D 电力、热力、燃气及水生产和供应业	44.电力、热力生产和供应业	新型能源基础设施：新能源汇集站、电力输送通道、清洁高效煤电、新型电力系统、油气储运网、综合智慧能源系统等
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	新型基础设施：新一代移动通信系统、算力调度平台、“算电融合”基地等