

2026 年度重点产业研发计划课题指南

目 录

- 重 202601001 基于 RISC-V+AI 架构的推理服务器 CPU 研发及产业化
- 重 202601002 基于 RISC-V 架构的高性能实时控制 DSP 芯片关键技术研究
- 重 202601003 基于新一代架构的 Agentic AI 大模型推理芯片关键技术研究
- 重 202601004 向人形机器人的多域异构融合系统级智算芯片研制
- 重 202601005 面向高效能 Power MOS 电路设计的 AI 驱动版图智能化关键技术研究
- 重 202601006 基于 AI 引擎的可靠性感知 EDA 关键技术研究
- 重 202601007 基于 RISC-V 架构的全可控多核异构 AI 的网络安全处理器研发与产业化
- 重 202601008 基于先进封装的车用小型化 BMS 模块研制
- 重 202601009 CPO 阵列光接口模块高效率可靠封装制造技术
- 重 202601010 元器件埋入式大尺寸高宽深比铜凸块阵列 AI 电源基板关键技术开发
- 重 202601011 基于扇出型面板的存储芯片超薄封装技术研发及产业化
- 重 202601012 面向低空大规模飞行通感算融合机载物联网芯片关键技术研究
- 重 202601013 面向 6G 通讯的自超滑 MEMS 移相器模组芯片关键技术研发及应用
- 重 202601014 基于空时自适应处理算法的四通道全频点抗干扰 RF SOC 芯片
- 重 202601015 面向 6G 的集成有源无源稀疏融合相控阵一体化基站关键技术研究
- 重 202601016 面向 NTN 星载的毫米波多数据流密集阵列收发芯片关键技术研究
- 重 202601017 高带宽可插拔式 AIDIMM 模组与主板协同关键技术研究
- 重 202601018 高性能 AI 存储主控芯片研发
- 重 202601019 面向新能源汽车车载电源与 AI 算力供电的氮化镓器件关键技术研究
- 重 202601020 基于宽禁带半导体的固态断路器及其在新能源中的应用
- 重 202601021 面向车用及储能系统的高串 BMS 系统芯片解决方案研究及应用
- 重 202601022 舱驾控一体车规级 SoC 芯片设计及端侧大模型协同攻关与应用示范
- 重 202601023 面向 AI 应用的一体成型电感关键技术研究
- 重 202601024 面向 AI 应用的高性能超低内阻超级电容关键技术研发
- 重 202601025 基于新型 n 型导电聚合物的片式钽电容开发
- 重 202601026 高性能 MEMS 数字麦克风传感器关键技术研究
- 重 202602001 面向五轴数控机床的工业大模型智能诊断与自适应控制关键技术研发
- 重 202602002 基于 AI 大模型的智能数控系统研发
- 重 202602003 AI 算力高多层线路板钻孔机研发
- 重 202602004 面向 800G/1.6T 光模块的 M9 基材复合激光加工设备研发
- 重 202602005 面向先进制程的硬掩膜原子层沉积设备研发

重 202602006 面向先进制程的高介电常数薄膜原子层沉积设备研发
重 202602007 面向 HBM 与 CPO 先进封装的亚微米级 TCB 装备关键技术研发
重 202602008 7nm 先进制程/先进存储工艺固态匹配器关键技术的研发及产业化
重 202602009 高密度玻璃通孔智能在线检测关键技术研究
重 202602010 14-7nm 工艺节点高精度膜厚量测设备关键技术研发
重 202602011 面向先进工艺集成电路制造的聚焦离子束显微镜研发
重 202602012 面向 Micro LED 晶圆级光致发光检测设备的關鍵技术研究
重 202602013 高功率绿光激光精密增材制造工艺与装备研发
重 202602014 基于光学相干成像同轴测控与光束自旋匀光的高速精密扫描五轴振镜研发
重 202602015 大型储能电池高速高精度激光模切叠片一体化成套装备研发
重 202602016 先进电池在线多模式高速 CT 检测技术的研发及产业化
重 202602017 面向复杂曲面的非接触高精度多轴测量分析仪器研发
重 202602018 面向全尺度生物颗粒精准分析的纳米流式检测技术与装备研发
重 202602019 适配航空航天叶片的高精度无人化柔性检测技术与装备
重 202602020 1.6T 光通信测试仪研发与产业化
重 202603001 可重复使用液体火箭塔架回收系统关键技术研发
重 202603002 NTN 高低轨卫星物联网星座规划设计、验证及产业应用
重 202603003 星载可重构计算节点及算力池化技术研发
重 202603004 太空算力网络关键技术研究、体系建设与装备研制
重 202603005 星载百 Gbps 高速激光通信载荷产业化攻关及在轨应用
重 202603006 极致性价比遥感卫星技术
重 202603007 计算成像红外高光谱遥感卫星
重 202603008 面向低轨星座在轨自主运维的智能多波束相控阵天线系统关键技术研究
重 202603009 面向下一代百千瓦级卫星的能源系统全链路关键技术研究
重 202603010 太空用钠离子电池关键技术开发
重 202603011 面向高轨中继星座的星基测控与高速数传关键技术研究
重 202603012 面向巨型星座的多波束自主测控与高速数传关键技术研发及深圳空天测控网络验证
重 202603013 面向高低轨融合的轻量化低功耗多模机载通导一体终端研制与低空飞行应用
重 202603014 新一代多频多模宽窄带协同智能卫星通信基带关键技术研发
重 202603015 全域多模卫星智能终端研发及产业化应用
重 202603016 面向高低轨卫星融合的通导感多功能终端关键技术研究
重 202603017 火箭贮箱大型薄壁构件低成本智能化形性协同制造
重 202603018 面向卫星高能激光防护的多层功能梯度结构智能设计与激光增材制造
重 202604001 高能量、高功率密度低空飞行器智能动力电池关键技术开发及应用
重 202604002 面向复杂环境的无人机自主自治愈关键技术研究及验证
重 202604003 基于国产 AI 芯片的城市低空复杂环境智能感知与自主避障系统研发及应用示范
重 202604004 面向适航要求的电动垂直起降飞行器一体化蜂窝夹层复合材料研

制与应用

- 重 202604005 面向中大型电动垂直起降飞行器的增程系统研发与应用
- 重 202604006 基于国产 AI 芯片的一体化航电飞控系统研发
- 重 202604007 低空飞行器噪声管控技术
- 重 202604008 低空气象风险智能预警关键技术研究及验证
- 重 202605001 面向多模态大模型的国产算力利用率优化关键技术研发
- 重 202605002 国产化超智融合的超节点关键技术研发
- 重 202605003 基于国产算力底座的具身智能隧道运维安全认知与异构协同大模型关键技术研发
- 重 202605004 面向消费级家庭场景的多模态具身智能基座模型关键技术研发
- 重 202605005 城市级全语义具身仿真底座与云端混合推理关键技术研发
- 重 202605006 面向大模型文本伪造生成的关键检测技术研发
- 重 202605007 面向城市安全韧性与灾害风险防控的遥感世界模型关键技术研发
- 重 202605008 基于 40B VLA 基座模型的智能驾驶垂域大模型关键技术研发
- 重 202605009 面向服务机器人的轻量化具身世界动作模型与视觉语言导航关键技术研发
- 重 202605010 面向医疗场景的隐私保护轻量化端侧智能体关键技术研发
- 重 202605011 面向自主式现代物流的智能体关键技术研发
- 重 202605012 面向全景影像智能创作的多模态智能体自进化关键技术研发
- 重 202605013 面向商用车驾驶安全的多模态视频理解大模型与多智能体协同应用关键技术研发
- 重 202605014 面向 6G 端网云协同的通信智能体关键技术研发
- 重 202605015 多模态自主智能体与电力网络安全可信协同关键技术研发
- 重 202605016 基于世界模型的空地一体化具身多智能体集群协同控制系统研发
- 重 202605017 面向双臂精细操作的 VTLA 全模态具身物理数据集构建及数据飞轮闭环关键技术研发
- 重 202605018 面向众包采集的家庭场景具身数据集共创平台研发
- 重 202605019 基于高质量数据集的物流具身智能平台研发
- 重 202605020 面向具身智能的高质量多模态数据全链路处理平台研发
- 重 202605021 面向具身智能机器人的高精度彩色固态激光雷达关键技术研发
- 重 202605022 面向灵巧手的高功率密度微型减速电机关键技术研发
- 重 202605023 具身智能高功率密度力觉关节与分布式边缘驱控协同系统关键技术研发
- 重 202605024 人形机器人高转矩密度精密一体化关节模组关键技术研发
- 重 202605025 面向具身智能灵巧手的柔性多模态触觉电子皮肤阵列技术研发
- 重 202605026 高载荷可重构灵巧手与手-眼-脑协同灵巧操作模型研发
- 重 202605027 面向工业场景的具身智能机器人微视觉系统与感算协同控制技术研发
- 重 202605028 自演化智能体驱动的具身智能协同控制与可信评测关键技术研发
- 重 202605029 面向复杂动态环境的具身智能全身协同控制与高保真操作关键技术研发
- 重 202605030 绳驱柔性机器人具身智能关键技术研发
- 重 202606001 高性能固态钠离子电池及储能系统关键技术研发
- 重 202606002 面向高能量密度动力电池系统的长循环、高安全快充电源管理芯

片（PMIC）关键技术研发

重 202606003 超大容量单体钠离子电池关键技术研发

重 202606004 面向具身机器人的高能量密度长循环及高安全固态电池关键技术研发

重 202606005 高能量密度全固态锂金属电池及关键材料研究与产业化

重 202606006 全氟己酮灭火微胶囊为核心的多级安全防护材料研发

重 202606007 高倍率超充场景下用户侧钠离子电池储能系统安全与寿命协同关键技术研发

重 202606008 宽温域钒液流电池关键技术研究

重 202606009 基于高可靠性 GaN 的高功率密度车载双向充放电模块关键技术研发及应用

重 202606010 面向新一代智能座舱的 AIOS 关键技术与车载大模型智能体研究

重 202606011 基于固态变压器的兆瓦超充系统关键技术研发与应用

重 202606012 聚合物复合全固态动力电池关键技术研究

重 202606013 新能源汽车报废动力电池精细拆解工艺与成套装备研发

重 202606014 深远海浮式混凝土核电小堆及海核数耦合能源岛关键技术研究

重 202606015 特殊环境高可靠性管道异物处置机器人

重 202606016 面向民用核设施的高功率微波威胁评估与电磁防护关键技术研究

重 202606017 先进核设施 4D 多模态辐射感知与智能决策巡检机器人关键技术研究

重 202606018 核能高通量多功能研究堆关键技术研发与应用

重 202606019 1000V 级高压直流船岸一体化供电关键装备研发与船载示范应用

重 202606020 高速公路交通-能源系统融合共构与广域混合智能调控关键技术研发及应用示范

重 202606021 半导体制造等企业供配电扰动先进感知及协同治理关键技术研究

重 202606022 长寿命高安全移动补能系统关键技术研发及产业化

重 202606023 面向 AI 数据中心的新一代能源数字化解决方案及应用

重 202606024 面向高可靠性并离网环境的智能微电网控制系统研发及应用

重 202606025 面向源网荷储的边缘可视化低代码嵌入式编程系统关键技术研发及产业化

重 202606026 柔性钙钛矿太空电池制备与装备关键技术研发

重 202606027 深远海超高功率风电塔架交叉柱组合结构体系关键技术研究

重 202606028 面向算电协同的 BIPV 透波结构与太阳能高效应用关键技术研究

重 202606029 面向可控核聚变的极低温制冷系统关键技术研发

重 202606030 面向可控核聚变 ECRH 系统的高功率低损耗金刚石微波窗口材料关键技术研究

重 202606031 真实海洋环境耦联海上风电的无淡化海水直接制氢技术与装备研发

重 202606032 惯性约束核聚变超快探测多分幅成像关键技术研发

重 202606033 海上浮式平台/船舶用低成本高性能柔性 AEM 电解水制氢装备关键技术研发

重 202607001 高频高速 PCB 用电子级碳氢树脂关键技术研发

重 202607002 新能源汽车 1000V 高压电机用 PEEK 基耐电晕绝缘材料关键技术研究

发

- 重 202607003 深远海域风力发电装置叶片前缘区保护涂层材料关键技术研发
- 重 202607004 面向固态变压器的新型碳五环烯烃聚合物绝缘材料关键技术研发
- 重 202607005 面向半导体封装的碳纤维基导热吸波一体化材料关键技术研发
- 重 202607006 芯片级封装高导热凝胶材料关键技术研发
- 重 202607007 高性能热敏打印头电子浆料关键技术研发
- 重 202607008 面向 CPO 光源的高导热低应力封装基板与界面材料关键技术研发
- 重 202607009 面向 AI 服务器的高导热低损耗高速覆铜板复合材料关键技术研发
- 重 202607010 面向尖端装备器件的耐高温低介电氰酸酯复合材料关键技术研发
- 重 202607011 二维氮化硼耐高压高导热材料关键技术研发
- 重 202607012 Chiplet（芯粒）用液态环氧塑封材料关键技术研发
- 重 202607013 基于算力芯片 FCBGA 封装基板的光成像阻焊干膜材料关键技术研发
- 重 202607014 高功率芯片用聚酰亚胺结构光刻胶国产化关键技术研发
- 重 202607015 面向 3D 先进封装的金刚石薄膜通孔（TDV）关键技术研发
- 重 202607016 二维纳米银粉基导电银浆关键技术研发
- 重 202607017 印刷显示用蓝色磷光材料及器件关键技术研发
- 重 202607018 高可靠阻燃 COB-LED 显示模组封装材料关键技术研发
- 重 202607019 场序液晶显示关键技术研发
- 重 202607020 纳米抗反射光学玻璃材料关键技术研发
- 重 202607021 显示用偏光片光学基材关键技术研发
- 重 202607022 固态电解质适配型超薄 Janus 隔膜制备关键技术研发
- 重 202607023 高比能无负极钠离子电池关键技术研发
- 重 202607024 高性能钠离子电池硬碳负极材料关键技术研发
- 重 202607025 高性能硅基负极材料制备关键技术研发
- 重 202607026 人工智能驱动的磷酸铁锂材料关键技术研发
- 重 202607027 面向新型肺-肾联用血液净化设备的体外二氧化碳清除膜肺关键技术研发
- 重 202607028 新型大尺寸单晶压电材料与超高频线阵探头的关键技术研发
- 重 202607029 基于原位聚合的高性能 PMMA 口腔临时冠桥材料关键技术研发
- 重 202607030 国产化高性能介入医疗器械用镍钛记忆合金支架材料关键技术研发
- 重 202607031 可吸收医用纤维材料关键技术研发
- 重 202607032 聚偏氟乙烯微孔膜优化制备与应用关键技术研发
- 重 202607033 原子级金属粉体宏量开发关键技术研发
- 重 202607034 二维超结构材料及其异质异构集成关键技术研发
- 重 202607035 具身智能用高性能稀土磁环关键技术研究
- 重 202607036 稀土钡铜氧高温超导带材关键技术研发
- 重 202607037 面向航空复杂结构件的再生钛合金粉末制备及疲劳可靠性关键技术研发
- 重 202607038 3~10nm 球形纳米材料可控量产关键技术研发
- 重 202607039 高速飞行器用高功率密度稀土永磁电动泵驱设计技术与应用验证
- 重 202608001 多适应症共性靶点抑制剂关键技术研发
- 重 202608002 AI 驱动的抗抑郁小分子创新药物关键技术研发

重 202608003 AI 驱动的罕见病小分子药物再利用与多适应症发现关键技术研发
重 202608004 基于免疫新靶点的 AML 治疗抗体药物与免疫细胞关键技术研发
重 202608005 口服基因递送编程 CAR-M 细胞治疗自身免疫性疾病关键技术研发
重 202608006 通用型可定向分化 iPSC 细胞的构建与规模化制备关键技术研发
重 202608007 面向脑疾病与实体瘤的跨血脑屏障纳米抗体精准递送平台关键技术研发
重 202608008 面向诊断和治疗的再生医学底盘关键技术研发
重 202608009 治疗年龄相关性黄斑变性的低免疫原性细胞药物关键技术研发
重 202608010 自身免疫性疾病体内 CAR-T 药物关键技术研发
重 202608011 临床级高质量人诱导多能干细胞关键技术研发
重 202608012 胎儿颅脑超声导航与多维诊断系统关键技术研发
重 202608013 AI 辅助消化内镜实时动态影像分析平台关键技术研发
重 202608014 柔性体内原位 3D 打印消化道缺损修复系统关键技术研发
重 202608015 超表面人工晶状体关键技术研发
重 202608016 血型基因分型全自动检测平台关键技术研发
重 202608017 基于 AI 智能体系统的血液疾病诊断决策关键技术研发
重 202608018 AI 赋能泛肿瘤风险早筛系统关键技术研发
重 202608019 AI 驱动消化道肿瘤液体活检多组学辅助诊断系统关键技术研发
重 202608020 面向“医院-居家”全场景的医用级智能可穿戴监护体系关键技术研发
重 202608021 基于柔性传感的多维度生理参数 AI 医疗监测系统关键技术研发
重 202608022 重症疾病诊疗闭环管理智能体关键技术研发
重 202608023 肝脏肿瘤超声空化智能消融系统关键技术研发
重 202608024 高功率 1726nm 激光芯片及医用治疗仪关键技术研发
重 202608025 小型化可移动硼中子俘获治疗系统关键技术研发
重 202609001 纳米单颗粒表征分析系统关键技术研发
重 202609002 面向生物制品分离纯化的膜材料及纯化装备关键技术研发
重 202609003 益生菌筛选系统关键技术研发
重 202609004 生物反应器磁悬浮关键技术研发
重 202609005 生物反应器智能调控关键技术研发
重 202609006 新型 DNA 合成装备关键技术研发
重 202609007 面向工程菌治疗肿瘤的空间组学解析平台关键技术研发
重 202609008 无序蛋白序列相变数据生成平台关键技术研发
重 202609009 单细胞多模态流式表征系统关键技术研发
重 202609010 医院端 CAR-T 细胞快速制备关键技术研发
重 202609011 全自动一体化细胞智造设备关键技术研发
重 202609012 生物制造在线检测与数据采集分析关键技术研发
重 202609013 底盘细胞高通量诱变筛选一体化装备关键技术研发
重 202609014 肠道菌群来源天然药物发现与合成关键技术研发
重 202609015 真核细胞工厂合成抗炎活性分子关键技术研发
重 202609016 针对代谢类疾病的多靶点组合重组蛋白药物关键技术研发
重 202609017 创面修复多细胞生长因子水凝胶关键技术研发
重 202609018 抗幽门螺杆菌微生态干预关键技术研发
重 202609019 心血管疾病微生态疗法关键技术研发

重 202609020 基于酶法改造的通用型血制备关键技术研发
重 202609021 类器官制造与应用关键技术研发
重 202609022 高性能止血蛋白生物制造关键技术研发
重 202609023 基于细胞外囊泡的代谢疾病药物关键技术研发
重 202609024 医药工业酶高通量自主迭代关键技术研发
重 202609025 杜氏肌营养不良症（DMD）基因治疗药物关键技术研发
重 202609026 人工合成类红细胞关键技术研发
重 202609027 全酶法合成肝素聚糖关键技术研发
重 202609028 高效抗病虫生物农药关键技术研发
重 202609029 功能性脂质分子生物合成关键技术研发
重 202609030 酵母蛋白抗肌衰功能肽制备关键技术研发
重 202609031 靶向幽门螺杆菌的纳米抗体产品关键技术研发
重 202609032 食源性病原菌抑菌添加剂关键技术研发
重 202609033 高产蛋白酵母与低温酶解关键技术研发
重 202609034 重组人源化蛋白/多肽的靶向设计合成关键技术研发
重 202609035 功能性蛛丝蛋白纤维制备关键技术研发
重 202609036 龙涎香醚从头合成关键技术研发
重 202609037 细菌纤维素复合材料关键技术研发
重 202610001 面向 AI 算力集群高速互连的 VCSEL 阵列算通融合微系统关键技术研发
重 202610002 基于重布线中介层的 3D 光电共封装关键技术研发
重 202610003 面向超节点智算集群 6.4T 硅光引擎关键技术研发
重 202610004 芯片化电泵浦量子纠缠器件关键技术研发
重 202610005 基于 CMOS 感知芯片的超快光电成像系统研发
重 202610006 微型化光谱成像芯片关键技术研发
重 202610007 面向光电融合的三维异质集成近传感处理芯片关键技术研究
重 202610008 基于光载光纤感知技术的能源设施全生命周期结构健康监测系统研发
重 202610009 面向智算集群的 1.6T 硅光模块关键技术研发
重 202610010 面向光接入场景的通感一体化 ONU 模组研制及智能运维应用
重 202610011 基于多光谱高速成像的润滑油磨损颗粒智能检测与故障预警装备研制
重 202610012 基于城市既有光缆的地铁基础设施通感算一体分布式感知系统研发
重 202610013 面向 AI 智算中心与超算集群的 6.4T 近封装光学关键技术研发
重 202610014 高功率 DFB 磷化铟半导体激光器关键技术研发
重 202610015 基于晶圆级量子点色转换的 Micro LED 单芯全彩显示关键技术研发
重 202610016 面向新型显示制造的高功率飞秒激光关键技术研发
重 202610017 面向沉浸式座舱的计算全息全景显示与声光跨模态融合关键技术研发
重 202610018 高动态光色均匀 RGB-Mini-LED 显示关键技术研发
重 202610019 面向旋转光互连的探通一体激光雷达芯片关键技术研发
重 202611001 新一代动态可控柔性电极关键技术研发

重 202611002 面向长期植入的千通道高密度柔性电极阵列开发
重 202611003 植入式高密度柔性 Micro-LED 阵列关键技术研发及应用验证
重 202611004 基于物理气相沉积技术（PVD）的可植入镍钛合金薄膜电极与微纳结构器件的研发与应用
重 202611005 面向视觉修复的脑机接口编码算法及基础模型研发
重 202611006 颅内深部宏/微电极系统研发及其在运动编解码上的应用
重 202611007 脑部微介入手术机器人关键技术的研发
重 202611008 基于侵入式脑机接口技术的汉语言神经解码系统的研发
重 202611009 无创多模态信号采集与闭环神经调控系统研发
重 202611010 颅脑超声诊疗一体化脑机接口系统研发
重 202611011 磁声双模态可穿戴睡眠干预系统研发
重 202611012 脑机接口康复训练设备研发及应用
重 202611013 面向睡眠与认知障碍的可穿戴多模态脑机接口系统研发
重 202611014 基于多模态大脑信号解码的脑机接口基座大模型的研发
重 202611015 面向癫痫诊断的脑电智能化临床辅助决策系统研发
重 202611016 心脑血管共病脑机接口系统的研发与临床应用
重 202611017 基于柔性电极与 AI 脑电算法的便携式抑郁状态测试系统研发
重 202611018 消费级非侵入式脑机接口智能眼镜研发
重 202611019 面向慢性神经性疼痛的无创闭环神经调控关键技术研发
重 202611020 难治性癫痫病灶精准定位技术研发
重 202611021 基于脑电-表面肌电（EEG-sEMG）信号融合的下肢康复外骨骼关键技术研发
重 202611022 面向脑网络失衡调控的脑机接口关键技术的研发
重 202611023 术后疼痛脑电监测与时域干涉（TI）闭环神经调控一体化设备研发
重 202611024 面向特种人员的认知情绪状态监测与闭环神经调控系统研发
重 202611025 脑机接口驱动的感知觉功能障碍评估与干预系统研发
重 202611026 侵入式手部运动脑机接口的多模态脑结构功能成像融合分析关键技术研发
重 202612001 大气污染物快速监测预警溯源智慧监管技术研究与应用示范
重 202612002 面向陆海一体化的近海排口智能识别污染物预警和总氮协同削减技术研究与应用示范
重 202612003 基于偏振成像的海洋微塑料高通量检测装置技术研究与应用示范
重 202612004 隐蔽污染源识别和总氮全过程削减快速预警技术研究与应用示范
重 202612005 复杂排水管网多模态智能感知与数字孪生动态运维技术研究与应用示范
重 202612006 基于可重构全光逻辑处理单元的水库群生态安全智能监测技术研究与应用示范
重 202612007 半导体多元废水流态化结晶-膜分离耦合深度除氟及氟回收技术研究与应用示范
重 202612008 大型工业园区半导体制造行业废水资源回收及污染物低成本超低浓度排放处理技术研究与应用示范
重 202612009 污水处理厂污泥垂直超高静压深度脱水技术研究与应用示范
重 202612010 基于硫回收和厌氧氨氧化耦合的餐厨垃圾水解液近零碳脱氮技术

研究与应用示范

- 重 202612011 城市底泥资源化利用技术研究与应用示范
- 重 202612012 基于人工智能辅助的多元无机固废基沸石制备技术研究与应用示范
- 重 202612013 基于鸿蒙系统的近零影响地埋式生活垃圾智能转运站技术研究与应用示范
- 重 202612014 红树林蓝碳动态监测和增汇技术研究与应用示范
- 重 202612015 面向海上能源岛的海上绿电直供空气 CO₂ 捕集技术研究与应用示范
- 重 202612016 天空地海一体化滨海生态系统碳汇保育与生境重建技术研究与应用示范
- 重 202612017 新型高效多结光伏电池技术研究与应用示范
- 重 202612018 算力中心高效液冷与多场景余热回用技术研究与应用示范
- 重 202612019 高密度算力芯片液冷相变冷却系统技术研究与应用示范
- 重 202612020 面向建筑节能的再生盐相变蓄冷剂规模化制备技术研究与应用示范
- 重 202612021 轨道交通全周期地质与结构安全智能监测预警技术研究与应用示范
- 重 202612022 重灾现场机载星空地网络智能中继系统装备技术研究与应用示范
- 重 202612023 高密度地下空间建设的地面塌陷风险监测预警技术研究与应用示范
- 重 202612024 面向铁路沿线低空安防的通感一体化技术研究与应用示范
- 重 202612025 室内外复杂环境应急定位与疏散调度技术研究与应用示范
- 重 202612026 高密度城市地下空间无人机智能巡检与全要素三维建模技术研究与应用示范
- 重 202612027 海空一体化协同应急救援信标及通信组网技术研究与应用示范
- 重 202612028 基于时序单光子激光雷达的高精度无人机监测预警技术研究与应用示范
- 重 202612029 基于多光谱 AI 感知的新能源车充电站火灾隐患预警关键技术研发
- 重 202612030 地下车库电动汽车液氮灭火技术研究与应用示范
- 重 202612031 基于边缘感知与智能体协同的燃气安全态势研判与应急调度技术研究与应用示范
- 重 202612032 滨海特大城市台风暴雨风暴潮内涝复合灾害耦合机理与智能预警技术研究与应用示范
- 重 202612033 基于全球导航卫星系统信息增强的气象地质灾害风险预警技术研究与应用示范
- 重 202612034 极端气候下轨道交通线网内涝监测预警与应急处置技术研究与应用示范
- 重 202612035 大模型驱动行政复议数据可信流通与智能决策技术研究与应用示范
- 重 202612036 牛羊胚胎阶段 AI 育种算法与智能高通量装备技术研究与应用示范
- 重 202612037 适合深远海养殖的石斑鱼新种质创制及养殖技术研究与应用示范
- 重 202612038 牡蛎珍珠贝种质资源挖掘良种创制技术研究与应用示范
- 重 202612039 面向土壤改良的作物表型监测与水肥智能诊断系统关键技术研发

重 202612040 具身智能农业机器人自主作业技术及管控平台技术研究与应用示范

重 202612041 基于多模态感知畜禽巡检免疫一体化智能装备技术研究与应用示范

重 202612042 设施蓝莓智能采摘机器人技术研究与应用示范

重 202612043 基于微生物组功能解析的环境友好型水产饲料技术研究与应用示范

重 202612044 信号淬灭型特色农用生物防治菌剂创制及绿色防控关键技术研发

重 202612045 基于精准营养垂直大模型的糖尿病个性化临床干预食品技术研究与应用示范

重 202612046 面向生猪精准健康管控的多源异构感知与数智化决策系统关键技术研发

注：请登录深圳市科技业务管理系统（<https://sticapply.sz.gov.cn>）查看课题指南详细内容