2023年度苏州市关键核心技术攻关

（社会发展）项目指南

1. 生态环境专题

围绕“美丽苏州”建设要求，聚焦污染防治、节能减排、废弃物资源化利用、生态保护等领域，开展监测预警、防治处置、资源化利用、技术性保护等关键技术研究与攻关，支撑我市生态文明建设与可持续发展。

230201 水、土、气、噪声污染监测及防治关键技术

230202 固体废弃物、塑料、新污染物监测及无害化处理和资源化利用关键技术

230203 生物多样性培育及保护关键技术

230204 智能建造关键技术及应用

230205 生活垃圾智能分类及处理关键技术

1. 公共安全专题

围绕“平安苏州”建设要求，积极贯彻安全发展示范城市建设目标，以信息、智能化技术应用为先导，在社会安全、安全生产、防灾减灾、生物安全、食品安全等领域，开展关键技术攻关、先进技术应用示范，加强公共安全科技创新，增强人民群众安全感。

230206 危险化学品、矿山、尾矿库、金属冶炼、粉尘涉爆、液氨制冷、消防、特种设备、交通运输、建筑施工等重点领域安全生产、安全保障关键技术攻关及应用

230207 地震、地质、火灾、气象等灾害监测预警及防御，应急物资储备、应急救援设备、城市生命线工程安全监测与预警关键技术攻关及应用

230208 食品、药品、保健品、化妆品安全检测及检验检疫关键技术攻关及应用

230209 社会治安综合防控、智慧强警、网络安全、职业危害等关键技术攻关及应用

230210 生物安全防御与管控技术攻关

1. 公共服务专题

聚焦文物保护利用、社区居家养老、全民健身以及其他社会民生领域新应用场景，组织开展关键技术研究，加快新技术新方法应用示范，提高科技对社会公共服务供给质量。

230211 文明探源、文物保护与文化传承关键技术攻关及应用

230212 全民健身、青少年体育和竞技体育关键技术攻关及应用

230213 智慧养老、残疾人康复关键技术攻关及应用