附件1

2024年度第二批社会发展领域重点研发

科技计划项目申报指南

一、医疗健康

**（一）疾病防治**

**研究方向（指南代码706）：**肿瘤心脏病靶向治疗基础及临床应用研究。

**研究方向（指南代码707）：**影像技术与重大疾病诊断临床应用研究。

**研究方向（指南代码708）：**烧伤感染临床及预后应用研究。

**研究方向（指南代码709）：**内分泌及免疫性疾病综合防治应用研究。

**研究方向（指南代码710）：**生育健康与遗传疾病临床应用研究。

**研究方向（指南代码711）：**特殊人群心理健康及精神疾病应用研究。

**（二）中蒙医**

**研究方向（指南代码712）：**中蒙医对耳鼻喉过敏性防治临床与应用研究。

**研究方向（指南代码713）：**中蒙药特色诊疗技术临床应用研究。

**（三）支持额度**

每个项目财政拟支持额度不超过50万元。

**（四）考核要求**

项目执行期不超过2年。项目完成时研发新技术、新诊疗方案、临床指南/规范等不少于1项或开发医疗新产品不少于1种，并转化应用；授权Ⅰ类知识产权不少于1项，或Ⅱ类知识产权不少于5项；培养中级及以上专业技术（或硕士及以上）人才不少于5名。

二、生态环境

**研究方向（指南代码804）：**矿区、湿地、生态脆弱区生态环境修复及生态安全提升技术研究。

**研究方向（指南代码805）：**河湖生态环境风险与水质变化应用研究。

**研究方向（指南代码806）：**低碳生物质开发与荒漠化生态修复综合利用技术研究。

**研究方向（指南代码807）：**珍稀植物系统性保护与植物源花粉污染防治关键技术研究。

**（一）支持额度**

每个项目财政拟支持额度不超过100万元。

**（二）考核要求**

项目执行期不超过3年。项目完成时解决关键技术难题不少于1项并转化应用；授权Ⅰ类知识产权不少于1项，或Ⅱ类知识产权不少于5项；建立示范点（或装置）不少于1个；培养中级及以上专业技术（或硕士及以上）人才不少于3名。

三、节能环保

**研究方向（指南代码907）：**污染物（水、气、固、土）防治及综合利用关键技术研发。

**研究方向（指南代码908）：**绿色清洁智慧巡护机器人系统及多源信息融合低碳智慧监测平台关键技术研究。

**研究方向（指南代码909）：**新能源智能微电网节能及绿色低碳催化还原CO₂关键技术研究。

**（一）支持额度**

每个项目财政拟支持额度不超过100万元。

**（二）考核要求**

项目执行期不超过3年。项目完成时解决关键技术难题不少于1项并转化应用；授权Ⅰ类知识产权不少于1项，或Ⅱ类知识产权不少于5项；建立示范点（或装置）不少于1个；培养中级及以上专业技术（或硕士及以上）人才不少于3名。