

申报指南信息表（基础研究、重大创新支持计划）

序号	所属领域	建议指南
1	材料	无机纳米粒子有序组装的电催化性能研究
2	材料	多孔材料设计合成及储能研究
3	材料	二维金属氧化物超晶格薄膜制备及性能研究
4	材料	聚合物基复合材料取向演化在线检测新方法
5	能源	电解液/电极界面副反应机制的理论研究
6	资源环境	特种爆破新技术与机理
7	资源环境	类岩石材料冲击破碎特性研究
8	资源环境	生活垃圾焚烧飞灰物的高效处理及资源化
9	资源环境	水环境中微塑料的高效处理
10	资源环境	生活垃圾热解气化焚烧处理的应用示范
11	高新技术	彩色电子纸关键材料与加工技术
12	高新技术	机器人大扭矩高精度RV减速器关键技术
13	其他	高级数学在拓扑量子计算中的应用
14	其他	面向健康城市的空间规划研究
15	人工智能	深度神经网络的新型架构设计和优化方法研究
16	人工智能	大语言模型的可控内容生成和行业应用
17	先进制造	阵列光纤光栅高精度高速解调与误差补偿技术研究
18	农业	园艺作物表观遗传育种及胁迫干预
19	农业	耐盐碱农作物种质资源高效筛选及应用
20	农业农村	常见经济作物耐盐能力的遗传机理研究
21	人口与健康	恶性肿瘤的发生发展机制及诊治策略研究
22	人口与健康	炎症反应在疾病发生发展中的作用与分子机制及抗炎策略研究
23	人口与健康	神经退行性疾病早期发病机制及干预策略研发
24	人口与健康	神经精神障碍的发生发展与神经环路机制及干预策略研究