

附件

2022年省前沿引领技术基础研究重大项目拟立项目公示清单

序号	项目名称	承担单位	负责人
1	零信任环境下的6G区块链无线网络基础研究	东南大学	尤肖虎
2	血管多模态医学影像信息采集与融合技术的研究	东南大学	顾宁
3	高维不确定性电力系统安全防御前沿基础理论与方法	国电南瑞科技股份有限公司	胡江溢
4	超高性能工程材料设计与调控科学问题研究	江苏苏博特新材料股份有限公司	缪昌文
5	集群无人系统自主协同的人工智能技术基础	南京航空航天大学	姜斌
6	低空物联网组网与控制理论方法	南京航空航天大学	吴启晖
7	复杂精密功能部件的创新设计制造基础	东南大学	陈云飞
8	城市地下重大基础设施智能态势感知与健康评估	东南大学	徐赵东
9	空间激光跟瞄机构的压电驱动与控制规律研究	南京航空航天大学	赵淳生
10	高性能纳米梯度CrNiFe基高熵合金内衬管的跨尺度多目标协同设计制备技术和性能评价基础	南京理工大学	赵永好
11	二维光电材料的高效设计、精准构筑与片上集成	东南大学	孙立涛
12	3D编织复合材料跨尺度多目标协同设计技术基础	中材科技股份有限公司	赵谦
13	人工智能与器官芯片融合的新药设计与筛选	东南大学	顾忠泽
14	近红外荧光-高光谱-X射线多模态脑活动成像技术	中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	王强斌
15	靶向实体瘤的通用型嵌合抗原受体巨噬细胞药物工程化的变革性技术	南京大学	沈萍萍
16	金属微结构特种能场微纳制造技术研究	南京航空航天大学	朱荻
17	基于多模原位检测的脑胶质瘤诊疗一体化研究	南京师范大学	戴志晖