附件

2020年省前沿引领技术基础研究专项拟立项目公示清单

一、前沿项目

序号	项目名称	承担单位	负责人
1	蛋白质功能设计与高效制造的核心技术基础	江南大学	陈坚
2	人机物深度融合高可信网构软件技术、理论与方法	南京大学	仲盛

二、探索项目

1	超高分辨Micro-LED显示技术基础研究	南京大学	王欣然
2	极端服役环境下重大工程核心金属结构材料技术基础	南京工业大学	刘庆
3	多源信息感知融合与智能控制技术基础	东南大学	孙长银
4	PD-1/PD-L1抑制剂引发肿瘤“超进展”的分子机制及联合用药干预研究	中国药科大学	孙宏斌
5	太阳能海水制氢及其高效利用的关键材料与技术	南京大学	邹志刚
6	信息物理融合智能电网的多源信息融合与协同智能控制技术基础研究	南京邮电大学	岳东
7	能源转换与存储变革性技术与材料基础	南京航空航天大学	宣益民
8	可降解仿生型组织工程材料构建技术基础	南通大学	顾晓松
9	面向多维联用肿瘤免疫治疗的创新药物设计及其分子基础	南京大学	郭子建
10	“高效吸附/催化氧化/自降解”三功能新材料构筑及其原位净化土壤有机污染物研究	苏州大学	路建美
11	重大工程装备智能设计制造技术基础	南京理工大学	廖文和