2020年省院省校科技合作研发项目

申报指南（建议）

支持重点：

重点围绕我省优势及特色产业，开展与产业发展相关的重大创新链上的合作项目，支持军民融合、先进制造、人工智能、油气化工、钒钛钢铁及稀土、能源电力、集成电路、核能技术、新一代信息技术、新能源、新材料、页岩气、节能环保、航空与燃机、新能源汽车、石墨烯、玄武岩纤维、轨道交通、生物医药、电子商务、现代物流、现代金融、科技服务业、养老健康服务业等重大需求领域。

优先支持量子通讯、暗物质探测、中子衍射应力谱仪开发、空气动力数值模拟、高性能辐射探测技术、放射性重离子核素的富集研究、核辐射环境下人员安全监测系统、耐辐射微生物、航空航天材料零部件、无人机、先进光电技术应用、半导体设备、多梯度耦合污油泥处理、微纳星敏感器、新能源电池和退役电池、电池储能及回收拆解、直流电源效能保障、大数据、高性能深度计算、激光显示、3D显示、智能制造与物联网感知、特种涂层智能加工、智能化酒成分研究、智能巡检与健康评价、高性能有限转角电机、新型离网能源微网型、新型光伏光热技术研究、储电、蓄热系统、液体硅橡胶浸涂工艺、医用重离子治癌、精神疾病、动物基因编辑、中医药现代化、天然产物开发及利用、生态保护、绿色化工、自然灾害防灾减灾、环保新材料开发、资源循环再利用、特色生物资源可持续开发利用、河湖水环境治理、新型室内气流组织技术的创新研究，智慧农业、乡村振兴、农林病虫害防治、油樟提取、农产品种植及包装加工、芳香植物种植及提取纯化、区块链、共识指数、共识金融保险等方面研究。