

江苏省发展和改革委员会文件

苏发改高技发〔2018〕887号

省发展改革委关于同意建设2018年度 省级工程研究中心的通知

有关设区市发展改革委，省有关部门：

你们报来申请建设2018年省级工程研究中心的文件及相关申报方案等收悉。根据《江苏省工程中心管理办法》及有关规定，经研究，现批复如下：

一、原则同意建设江苏省智能车路协同工程研究中心等157个省级工程研究中心（详见附件）。

二、省级工程研究中心要围绕我省创新驱动战略，着力提高创新能力建设；着力开展共性技术、关键技术研发，加强技术成果的产业化转化；着力加强创新资源集聚，深化产学研和开放式

合作，加强人才培养。

三、请你们督促各依托单位按照《江苏省工程中心管理办法》的相关规定和本通知要求，抓紧创新平台的建设工作。要充分利用现有基础和条件，优化建设方案。涉及新建项目的，要按照国家、省有关规定落实规划、土地、环保、资金及行业准入等建设条件，对项目进行核准或备案，严格执行国家及省有关项目开工建设的要求。

四、请你们加强对工程研究中心建设过程的支持、服务和监管。围绕建设具有全球影响力的产业创新中心的战略任务，创造良好的投资建设环境，加大政策、资金等支持力度，引导其健康发展，在提高自主创新能力中发挥重要作用。

五、工程研究中心的建设过程中，对于组织建设不力或科研开发方向发生重大变化的项目，应及时调整或终止工程研究中心建设计划，并上报省发展改革委重新同意建设。对于确实不能实施建设的，各主管部门应及时上报省发展改革委，撤销项目建设计划。

附件：江苏省2018年省级工程研究中心汇总表



江苏省2018年省级工程研究中心汇总表

序号	申请创新平台名称	主要依托单位	主要内容	建设地点	主持申报部门
南京市					
1	江苏省智能车路协同工程研究中心	多伦科技股份有限公司	围绕智能交通产业发展中、人、车、路协同发展等问题，针对车路协同系统中智能车载技术、智能路侧系统技术、多模式车车/车路通讯、车车/车路协同的车辆行人识别和安全控制技术的需求，建设智能车路系统工程研究中心技术创新与中试平台，开展智能车路协同车载一体化设备、路侧信息单元以及集成管控技术等方面研究，突破车辆精准定位与高可靠通信、车辆行驶安全状态及环境感知、车载一体化系统集成、多模式交通信息感知与融合、路侧感知一体化设备等关键技术和设备，助力车路协同产业链形成，提升产业创新能力、促进区域经济发展。	南京市江宁区	南京市发展改革委
2	江苏省工业机器人及智能制造系统工程研究中心	南京埃斯顿自动化股份有限公司	围绕开发高端装备制造产业中的工业机器人及智能系统等问题，针对工业机器人核心零部件关键技术的需求，建设工业机器人及智能制造系统研发平台，开展核心功能控制部件、工业机器人及智能制造系统等方面研究，突破工业机器人控制器、工业机器人多轴伺服系统等关键技术，提升产业创新能力、促进区域经济发展。	南京市江宁经济技术开发区	南京市发展改革委
3	江苏省绿色建筑围护结构一体化工程研究中心	南京倍立达新材料系统工程股份有限公司	围绕绿色建筑围护结构产业发展的瓶颈问题，针对建筑行业中普遍存在的复杂造型工业化、同步提升围护结构轻质和高强性能、表面清洁等科学难题，重点开展高性能装饰混凝土技术、装饰构件表面多功能集成技术、3D打印与数控制造技术、装饰围护结构与功能一体化技术的研究，推动产学研合作和前瞻性研究，在3到5年内建设形成省内具备节能环保、建筑围护、装饰艺术一体化功能的研究中心。	南京市江宁区	南京市发展改革委

131	江苏省城乡饮用水安全保障工程研究中心	河海大学	围绕水源污染复杂、饮用水水质标准不断提高、水处理工艺局限等问题，针对从源头到龙头的饮用水安全保障技术需求，建设水源净化、水质净化、系统监管的技术开发、服务和转化平台，开展“应用基础”、“水处理材料与设备研发”、“技术开发与孵化”等方面研究，突破水源地生态建设、城乡一体化供水新技术、净水新材料与绿色净水技术及设备研发、城乡统筹供水科学监管的关键技术，成为国内一流的领域内工程技术创新平台。	南京市鼓楼区	江苏省教育厅
132	江苏省微纳光电器件精密制造工程研究中心	江苏大学	围绕高端传感器和发光材料过度依赖进口等问题，针对高端微纳光电功能器件的迫切需求，建设微纳加工技术、先进微纳光电功能材料制备、微纳光电器件制作等研发平台，开展低维光电材料设计制备、量子点光电器件制作等方面的研究，突破量子点LED、自供能微纳传感系统和宽光谱光电探测器件研发相关的核心技术，提升产业创新能力、促进区域经济发展。	镇江市京口区	江苏省教育厅
133	江苏省高性能计算与智能处理工程研究中心	南京邮电大学	围绕江苏省高性能计算产业发展中的高性能计算并行计算基础研究不足、高性能环境下的智能处理算法不能满足应用需求等问题，针对高性能计算环境下智能处理应用技术持续发展的迫切需求，建设高性能计算与智能处理研发平台，开展高性能计算基础理论、高性能计算硬件平台与软件系统、智能处理算法、基于高性能计算的智能处理应用等方面的研究，突破高性能计算并行能力、高性能环境下的智能处理算法等关键技术，提升产业创新能力、促进区域经济发展。	南京市栖霞区	江苏省教育厅
134	江苏省协同精密导航定位与智能应用工程研究中心	南京信息工程大学	围绕多系统和多技术导航定位产业发展中的集成融合（协同）和智能应用等问题，针对位置服务、智能导航和精准气象等应用的迫切需求，建立协同导航定位与智能应用服务平台，开展协同精密导航定位技术、系统集成融合、位置大数据分析与智能服务等研究和应用，突破海量导航定位数据快速解算、低成本高精度协同导航定位等关键技术，依托创新平台孵化1-3家科技型企业，提升产业创新能力、促进区域经济发展。	南京市江北新区	江苏省教育厅