

徐州市发展和改革委员会文件

徐发改高技〔2021〕317号

关于同意建设 2021 年市级工程研究中心的 通 知

各有关县（市）、区经发局，徐州经开区发改局，徐州高新区经发局：

根据《徐州市工程中心（工程实验室）管理办法（试行）》（徐发改高技发〔2017〕52号）及有关规定，我委会同专家对各县（市）区申请建设的市级工程研究中心项目，就所属领域、研发方向、新增投资额、研发人员数量、研发场地面积等相关建设条件进行了审核，原则同意建设徐州市电动化流机工程研究中心等 42 家市级工程研究中心。

请各地督促依托单位尽快开展创新平台建设，加强对创新平台建设过程的服务和监管。在建设过程中，对于研发方

向发生重大变化的，需及时调整项目建设，并上报我委重新审批；对于组织建设不力或确实不能实施建设的，及时上报我委撤销项目建设计划。

附件：徐州市 2021 年市级工程研究中心汇总表

徐州市发展和改革委员会

2021 年 11 月 26 日



（此件依申请公开）

徐州市发展和改革委员会

2021 年 11 月 26 日印发

附件

徐州市2021年市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	建设内容	建设地点	主持申报部门
1	徐州市电动化流机工程研究中心	徐州徐工港口机械有限公司	围绕流动式港口机械产业发展中港口环境污染严重等问题，建设电驱技术平台、动力传动技术平台、节能液压技术平台、智能控制技术平台等创新研发平台，开展纯电动产品智能控制、节能环保、作业效率、作业安全等方面的研究，突破纯电动动力总成匹配及控制技术、整车控制系统电动化及智能化技术、能量回收及智能化技术、高压电系统安全防护技术等关键技术，开发纯电动的正面吊、空箱堆高机、重型叉车等装备。平台建设总投资500万元，建设期：2021-2022年。	徐州经开区	徐州经开区发展改革局
2	徐州市新能源汽车智能网联技术工程研究中心	江苏开沃汽车有限公司	围绕新能源汽车产业发展中安全技术、动力电池技术、智能驾驶技术以及新能源汽车的充换电技术等问题，建设徐州市新能源汽车智能网联技术创新研发平台，开展新能源汽车安全性、智能驾驶、轻量化以及充电速度等方面的研究，突破新能源汽车整车智能化、网联化与核心部件的检验评测能力等关键技术。平台创建总投资30000万元，建设期：2019-2023年。	徐州经开区	徐州经开区发展改革局
3	徐州市养护机械智能工程研究中心	徐州徐工养护机械有限公司	围绕养护机械行业基础薄弱、研发硬件资源不足等问题，针对智能化、少人化、无人化的需求，建设徐工养护机械智能工程研究中心，开展养护机械智能制造关键技术攻关及新技术、新工艺应用等方面的研究，突破沥青热再生、泡沫沥青发生、智能控制、热风循环加热、高效热辐射加热、冷再生、柔性破碎、生产管理等多项关键技术，满足产业创新能力，促进区域经济发展的需求。平台建设总投资850万元，建设期：2020-2022年。	徐州经开区	徐州经开区发展改革局
4	徐州市医用光学设备工程研究中心	徐州市科诺医学仪器设备有限公司	围绕本地区生物医药与大健康产业，皮肤病光疗器械产品领域中产品性能较低、新产品推广系统化、配套化和工程化程度不够，相关单位规模生产未能提供成熟配套的技术工艺和技术装备，医用光学设备以及光学设备未有家庭化技术等问题，建设徐州市医用光学设备工程研究中心，开展紫外荧光成像紫外光学发射系统及成像系统的搭建、基于大数据和信息融合的图像识别皮肤病智能诊断系统、皮肤病治疗系统的紫外光强度自适应控制系统设计等方面的研究，突破光源、集成电路芯片及关键结构件（如悬臂）等关键技术，满足提升产业创新能力、促进区域经济发展方面的需求。平台建设总投资300万元，建设期：2021-2022年。	徐州经开区	徐州经开区发展改革局
5	徐州市高端传动系统工程研究中心	徐州徐工传动科技有限公司	围绕非道路移动机械用关键核心零部件产业发展中的技术创新、制造工艺、产品可靠性提升等问题，建设变速箱、驱动桥、减速机关键零部件创新研发平台，开展中高端零部件用齿轮热处理及加工制造方面研究，突破氮化工艺、淬火工艺、齿轮热处理变形控制、高精度长轴加工等关键技术。平台建设总投资580万元，建设期：2021-2022年。	徐州经开区	徐州经开区发展改革局

序号	申请创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主持申报部门
6	徐州市冶金设备智能控制系统工程研究中心	江苏博德纳系统工程技术有限公司	围绕智能制造产业发展中的电气自动化控制问题，针对电气自动化控制技术的需求，建设冶金设备智能控制系统工程研究中心，开展智能控制柜、传动控制、机器人系统集成等方面的研究，突破电气自动化控制技术，满足提升产业创新能力、促进区域经济发展方面的需求。平台建设总投资4200万元，建设期：2021-2023年。	徐州高新区	徐州高新区经济发展局
7	徐州市森林防火装备工程研究中心	徐州鲁班智能科技有限公司	围绕应急安全产业发展中的森林防火装备智能化程度低、高精尖装备可操作性不强、技术装备发展缓慢等问题，针对森林防火装备智能化技术的迫切需求，建设森林防火装备工程研究中心，开展在线式及无人移动式森林火灾探测装备、无人化森林火灾处置装备、风水泡沫组合式装备、森林灭火凝胶等方面的研究，突破无人机自主森林火灾探测、激光雷达与毫米波雷达融合自主跟随控制、高压柱塞泵组、高分子凝胶水系药剂等关键技术。平台建设总投资500万元，建设期：2020-2021年。	徐州高新区	徐州高新区经济发展局
8	徐州市工业烟气净化工程研究中心	江苏华正环保科技有限公司	围绕环保产业发展中工业烟气净化治理等问题，建设工业烟气净化创新研发平台，开展烟尘源头捕收、烟尘的高效净化、工业烟气脱硫除尘、空气异味净化等方面的研究，突破挥发性有机物（VOCs）综合治理等关键技术。平台建设总投资400万元，建设期：2021-2023年。	徐州高新区	徐州高新区经济发展局
9	徐州市预拌砂浆及机制砂成套装备工程研究中心	江苏天沃重工科技有限公司	围绕智能制造产业发展中的安全、智能、环保等问题，建设预拌砂浆及机制砂成套装备工程研究中心，开展搅拌、计量、破碎、筛分、除尘与成套装备等方面的研究，突破微量组分精确计量控制系统、制砂机出砂率及耐磨件寿命、高可靠振动筛分、级配和石粉含量可控等关键技术，平台建设总投资1500万元，建设期：2021-2022年。	徐州高新区	徐州高新区经济发展局
10	徐州市植物蛋白基家具板材胶黏剂工程研究中心	徐州安联木业有限公司	围绕环保产业中人居环境甲醛释放及蛋白胶黏剂胶合强度低、耐水耐腐蚀性差等问题，针对无醛胶黏剂制备技术及板材产业化企业技术水平较低，产品结构单一，附加值低，室内装饰木质材料市场需求巨大，生产现状难以满足市场需求，建设植物蛋白基无醛胶黏剂工程研究中心，开展植物蛋白基无醛胶黏剂制备技术方面的研究，突破植物蛋白胶黏剂无法制备1类胶合板的技术难题，满足提升产业创新能力、促进区域经济发展方面的需求。平台建设总投资1400万元，建设期：2019-2021年。	徐州高新区	徐州高新区经济发展局
11	徐州市精滚降噪齿轮工程研究中心	徐州瑞联齿轮有限公司	围绕电动车齿轮寿命短，不容易安装和更换以及齿轮精度低等问题，针对长寿命、高稳定性、便于检测、安装和更换技术的需求，建设徐州市精滚降噪齿轮工程研究中心，开展新型齿轮、高精密行星减速机和精滚工艺等方面的研究，突破长寿命、高稳定性齿轮技术，高精密行星减速机技术和精滚工艺等关键技术。平台建设总投资350万元，建设期：2021-2022年。	丰县	丰县经济发展局
12	徐州市环保可降解纤维包芯混纺纱线工程研究中心	徐州天虹银丰纺织有限公司	围绕传统纺纱设备不能满足新产品研发且产品原料资源浪费严重等问题，针对混纺包芯纱线新技术的需求，建设徐州市环保可降解纤维包芯混纺纱线工程研究中心，开展研制纤维混纺包芯纱线等功能性方面的研究，突破混纺制取的可降解纤维物质，具备可降解纤维物质符合人体皮肤的生理要求的耐磨性、抗菌等功能；原料可降解等关键技术，开发多性能的高档纺织面料及最终产品。平台建设总投资1000万元，建设期：2021-2022年。	丰县	丰县经济发展局

序号	申请创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主持申报部门
13	徐州市特种编织技术与装备工程研究中心	徐州恒辉编织机械有限公司	围绕高端装备制造产业发展中的特种编织技术与装备，建设徐州市特种编织技术与装备工程技术研究中心，开展特种编织系列成套装备研究，创立并完善特种编织物的精确成型理论；实现特种绳缆、管类、线带等编织物的精确成型；突破特种编织物精确成型的关键技术；开发特种编织物精确成型的系列成套装备。平台建设总投资800万元，建设期：2020-2021年。	沛县	沛县经济发展局
14	徐州市高效抗PID光伏电池组件工程研究中心	徐州嘉寓光能科技有限公司	围绕光伏组件产业发展中的异质结双玻双面组件、单晶PERC电池贴膜组件、高效单晶叠瓦组件、高效多栅半片组件、高效轻量化组件等方面，建设徐州市高效抗PID光伏电池组件工程研究中心，开展光伏领域方面的研究，突破钝化效果直接影响电池开路电压、短路电流等核心性能关键技术问题。平台建设总投资500万元，建设期：2021-2022年。	沛县	沛县经济发展局
15	徐州铝板轻量化成材工程研究中心	徐州汉裕铝业股份有限公司	围绕铝加工产业发展中的精细化加工工艺等问题，建设铝板轻量化成材工程研究中心，开展铝板带箔精细化制造方面等研究，突破铝板带箔最低导能信号频率等关键技术。平台建设总投资2000万元，建设期：2021-2025年。	沛县	沛县经济发展局
16	徐州市PVDF超滤膜工程研究中心	徐州洁诚环保科技有限公司	围绕污水处理用超滤膜低抗压性和进一步处理的工作量、降低固液分离成本等问题，建设超滤膜支撑管、新型高抗压性MBR膜丝内衬管创新研发平台，开展功能性超滤膜的研究，突破内衬管与内芯连接造成内芯损坏且过滤效果差的技术难题，使得产品具有较高膜通量，耐污染性能好，同时由于原料的互补性使得中空纤维膜具有更好的机械强度。平台建设总投资400万元，建设期：2021-2022年。	沛县	沛县经济发展局
17	徐州市节能环保变压器开发工程研究中心	江苏悦成变压器有限公司	围绕节能变压器产业发展中优化节能环保等相关技术问题，建设新能源与高效节能技术研发、推广产业化及验证等创新研发平台，开展节能环保相关技术的研发、变压器温升控制技术、配变容量等方面研究，突破以节能环保变压器技术研发为主，集新能源与高效节能研发为一体，节能环保变压器技术实现空载损耗可降低10%、负载损耗降低5%降耗15%的研发目标。平台建设总投资350万元，建设期：2021-2023年。	睢宁县	睢宁县经济发展局
18	徐州市家电塑料壳体用高分子材料工程研究中心	江苏惠庆电器科技有限公司	围绕国内家电塑料壳体用高分子材料产业培育及传统产业转型升级重大需求，建设家电塑料壳体用高分子材料的研究、开发、产业化及验证等创新研发平台，开展针对家电塑料壳体高分子材料的制备方法、提升高分子材料在家电和塑料行业的运用等方面研究，突破家电塑料壳体行业在生产中面临的关键性、基础性和共性技术，为家电、塑料等行业提供高性能的产品。平台建设总投资12000万元，建设期：2020-2023年。	睢宁县	睢宁县经济发展局
19	徐州市汽车发电机电压调节器工程研究中心	徐州利明汽车电器有限公司	围绕国家汽车发电机电压调节器产业培育及传统产业转型升级的重大需求，建设增材制造高性能汽车发电机的研究、开发、产业化及验证等创新研发平台，开展制造高性能汽车发电机等方面研究，突破汽车零部件生产中面临的关键性、基础性和共性技术，为汽车及其他交通设备等行业提供满足高效发电机使用要求。平台建设总投资1811.35万元，建设期：2020-2023年。	睢宁县	睢宁县经济发展局

序号	申请创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主持申报部门
20	徐州市汽配智能化加工工程研究中心	江苏绿能汽配科技有限公司	围绕注塑加工产业发展中无法适应快响应、定制化、快交付、高品质的普遍需求等问题，建设汽配智能化加工工程研究中心，开展数字化、智能化注塑成型技术及模具设计技术等方面研究，突破制品和模具设计数字化技术、注塑成型智能控制及注塑云MES、产品质量监测跟踪系统等关键技术。平台建设总投资320万元，建设期：2021-2023年。	睢宁县	睢宁县经济 发展局
21	徐州市高强度轻质复合墙板工程研究中心	江苏莱士敦建筑科技有限公司	围绕装配式建筑产业发展中单位产品耗能较高、产品质量不够稳定、产品安装不便等问题，建设高强度轻质复合墙板工程研究中心，开展建筑新材料关键技术、高强度轻质墙板新产品等方面的研究，突破高分子纳米建筑材料合成、装配式墙板便捷安装设计等关键技术。平台建设总投资800万元，建设期：2021-2023年。	邳州市	邳州市经济 发展局
22	徐州市工程机械大型结构件工程研究中心	江苏彭澄工业智能科技有限公司	围绕工程机械大型结构件产业发展中的焊接质量、焊接焊缝断裂、结构损伤等问题，建设工程机械结构件行业研发检测中心，开展焊接质量的研究、工程机械结构件焊接坡口设置与焊缝断裂原因分析研究、结构损伤的再制造修复等方面关键技术研究，突破高强度、大负载结构件等关键技术。平台建设总投资630万元，建设期：2021-2024年。	邳州市	邳州市经济 发展局
23	徐州市起重吊钩装备工程研究中心	徐州大长实工程机械有限公司	围绕高端装备制造产业中大吨位非标准起重吊钩锻造成形等问题，开展制造工艺及变形控制等研究，突破大吨位吊钩整体锻造等关键技术，开发大吨位非标准起重机吊钩组等产品。平台建设总投资500万元，建设期：2021-2023年。	邳州市	邳州市经济 发展局
24	徐州市高透波氰酸酯特种材料工程研究中心	新沂市永诚化工有限公司	围绕电子化学新材料产业发展中的产能低等问题，建设高透波氰酸酯特种材料工程研究中心，以氰酸酯类、环氧类新材料作为主要研发方向，开展对碳纤维预浸、汽车减重、高介电性高强度树脂进行合成及应用方向研究，突破高介电性、高透波性、高强度低重量等关键技术。平台初期建设总投资350万元，建设期：2020-2022年。	新沂经济开 发区	新沂市经济 发展局
25	徐州市特种功能陶瓷工程研究中心	新沂市锡沂新材料产业技术研究院有限公司	围绕新沂市硅基材料产业发展中新型硅基材料的研发、硅基材料高端应用等问题，建设特种功能陶瓷工程研究中心以及服务型制造平台，开展石英导弹头罩增韧技术、高纯球形硅微粉生产工艺技术、硅基材料包裹高亮度超长余辉复相蓄光陶瓷、高功率照明透明硅酸盐荧光陶瓷研发等研究，突破三元粉体增韧、高纯球形硅微粉制备、绿色无毒凝胶体系实现“大尺寸”样品制备及高功率照明透明荧光陶瓷制备等关键技术。平台建设总投资9411.73万元，建设期：2019-2024年。	新沂市高新 区无锡工业 园	新沂市经济 发展局
26	徐州市微生物能源有机废弃物资源化综合利用系统工程研究中心	江苏滋百农生态农业股份有限公司	围绕时集镇生物产业发展中的微生物能源有机废弃物资源化综合利用，系统开展病原物以及生防菌种资源的分离及保藏。组建徐州市微生物能源有机废弃物资源化综合利用系统工程研究中心，开展农业微生物菌种资源保藏与利用中心、生防菌种生产技术体系和应用技术体系等方面研究，突破有机废弃物资源化综合利用产业的病原物以及生防菌种资源的分离及保藏、菌群复配与农业废弃物生物转化中微生物种群演替及有害生物灭活、重要作物病害生防生态制剂的研制与应用的关键技术。平台建设总投资2000万元，建设期：2021-2020年。	新沂市	新沂市经济 发展局

序号	申请创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主持申报部门
27	徐州市固态及半固态废弃物深度脱水技术工程研究中心	江苏矿源环保科技有限公司	围绕固态及半固态废弃物处理产业发展中的粘稠类物料固液分离问题，建设固态及半固态废弃物深度脱水技术工程研究中心，开展粘稠类物料减量脱水与资源化、一种对污泥进行深度压榨的污泥破壁装置及破壁方法等方面研究，突破在进行脱水压滤工作中无需添加药剂添加剂的情况下，将含水率85%粘稠类物料减重50%以上等关键技术。平台建设总投资352万元，建设期：2020-2022年。	铜山区	铜山区发改经济委
28	徐州市雨水收集工程研究中心	江苏水蓝生态环境科技有限公司	围绕海绵城市建设中的透水铺装、雨水收集等问题，建设雨水收集工程研究中心，开展可持续污水处理、水资源再生与城市节水技术、河道生态修复技术、智能雨水管理技术、先进海绵体制造技术、地下水存储技术、透水混凝土防阻塞技术、现场浇筑混凝土化粪池模具技术和生态边坡技术等研究，突破透水路面堵塞防治、雨水进水口拦污筛和雨水收集净化等关键技术。平台建设总投资500万元，建设期：2021-2022年。	铜山区	铜山区发改经济委
29	徐州市新能源汽车智能网联与驱动系统工程研究中心	江苏吉麦新能源汽车业有限公司	围绕新能源汽车发展问题，针对新能源汽车及关键零部件技术，建设新能源汽车智能网联与驱动系统工程研究中心，通过研发和试验场地改造、购置研发和检验设备、引进高层次人才，开展新能源汽车整车开发、轻量化技术开发、息化管理服务应用技术开发等方面研究，突破三电系统研发匹配等关键技术平台建设，从而提升产品质量、掌握核心技术、提高产业创新能力，促进区域经济发展。平台建设总投资2000万元，建设期：2020-2022年。	贾汪区	贾汪区经济发 展局
30	徐州市高端锻造成形装备工程研究中心	徐州达一重锻科技有限公司	围绕高端装备制造产业配套零部件生产过程效率低、能源消耗大、生产设备智能化程度低等问题，建设徐州市高端锻造成形装备工程研究中心，开展近净成形精密模锻技术、航空航天大型零部件辗锻技术、新一代铝镁合金轮毂液态模锻技术、超精密等温锻造技术等研究，开发生产效率高、高度智能化和自动化的高端锻造成形装备，形成一批自主的知识产权，并实现推广应用，有效提高我市工程机械产业配套零部件的产品质量及生产效率，实现设备升级换代。平台建设总投资1000万元，建设期：2021-2023年。	贾汪区	贾汪区经济发 展局
31	徐州市履带底盘工程研究中心	徐州徐工履带底盘有限公司	围绕高端装备制造产业中的差异性、可靠性、节能性等问题，建设履带底盘工程技术研究中心，研发20吨级两栖挖掘机、37吨轻量化挖掘机、11吨挖掘机用“四轮一带”及140节距摊铺机、铣刨机履带底盘产品等。平台建设总投资4041万元，建设期：2021-2023年。	贾汪区	贾汪区经济发 展局
32	徐州市循环流化床机组综合利用工程研究中心	徐矿综合利用发电有限公司	围绕节能环保产业中的一般工业固体废弃处置难题，针对循环流化床锅炉对一般工业固废安全环保掺烧问题，建设徐州市循环流化床综合利用工程研究中心，开展一般工业固废综合利用方面的研究，针对一般工业废弃物综合利用技术工艺，进行进一步研发，得到低能耗、高利用率、高环保的可持续化工艺技术，使企业具备年处置20万吨一般工业固废处置能力，促进区域经济发展方面的需求。平台建设总投资1300万元，建设期：2020-2021年。	贾汪区	贾汪区经济发 展局
33	徐州市工程装备机器人应用技术工程研究中心	徐州工业职业技术学院	围绕徐州市装备制造产业发展中存在的企业自动化装备制造水平较低、设备升级困难、生产效率低下等问题，建设工程装备机器人应用技术工程研究中心，开展工业机器人集成化、特种机器人功能系列化（包括标准的制定）以及工程装备智能化改造等方面研究，突破基于视觉的工业机器人集成、特种机器人导航与路径功能优化、装备智能化等关键技术。平台建设总投资500万元，建设期：2021-2023年。	鼓楼区	鼓楼区经济发 展局

序号	申请创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主持申报部门
34	徐州市地铁施工冻结法工程研究中心	中煤隧道工程有限公司	围绕城市轨道交通施工中地层冻结加固难、融沉注浆周期慢等问题，建设地铁冻结法工程研究中心，开展矿建冷冻技术应用于城市含水浅表土施工研究，突破联络通道、洞门加固工、施工冻结工业关键技术。平台建设总投资500万元，建设期：2020-2022年。	鼓楼区	鼓楼区经济发 展局
35	徐州市神经退行性疾病诊疗生物制剂研发工程研究中心	徐州医科大学	围绕生物医药产业发展中疾病诊断标志物和治疗靶点药物研发等问题，建设徐州市神经退行性疾病诊疗生物制剂研发工程研究中心，开展疾病诊断关键分子筛选、单克隆抗体新药研制和纳米粒子载药系统研发等方面的研究，突破疾病诊疗靶点筛选和纳米材料载药安全性及有效性的关键技术。平台建设总投资1700万元，建设期：2021-2023年。	云龙区	云龙区经济发 展局
36	徐州市机器人视觉传感与协同控制工程研究中心	徐州工程学院	围绕机器人产业发展中工业机器人机器视觉、图像识别、路径规划、智能控制等问题，建设徐州市机器人视觉传感与协同控制工程研究中心，开展基于机器视觉的智能物料搬运机器人、垃圾智能分拣处理机器人、仓储物流多机器人规划导航等研究，突破机械臂运动学与动力学模型分析、目标定位与识别、机械手柔性抓取控制、多路径协同规划等关键技术。平台建设总投资650万元，建设期：2021-2023年。	云龙区	云龙区经济发 展局
37	徐州市抢险救援和涉危涉化作业机器人工程研究中心	徐州鑫科机器人有限公司	围绕特种机器人在应急救援和极限作业领域的应用，以危险化学品事故预防和紧急救援作为细分应用市场，着重解决该领域防控难度大、风险系数高、智能装备少、人员伤亡多、救援效率低、社会影响差等问题，建设涉危涉化作业智能机器人创新研发平台，开展单机器人智能化、多机器人协作化、机器人功能模块化、机器人行为自主化和轻质高强度材料应用等方面研究，突破机器人探测预警技术；机器人行为自主化、轻量化关键技术；机器人多任务协同集群灭火等关键技术，开发对应智能机器人装备10余种。平台建设总投资2000万元，建设期：2021-2023年。	泉山区	泉山区经济发 展局
38	徐州市火电燃烧智能监测与优化工程研究中心	中国矿业大学	围绕国家“双碳”战略目标以及智慧能源发展战略，结合能源转化过程智能监测以及能源转化过程优化运行等问题，建设矿山智慧能源系统与管理创新研发平台，开展新型燃烧诊断技术、可视化流体力学实验和热力系统智能优化运行技术方面等研究，突破矿山综合能源系统智能运行优化，三维温度场重构与在线监测，温度场、组分浓度场、自由基与颗粒物协同检测，热力系统数字孪生与控制优化等关键技术并开发相关装备。平台建设总投资2500万元，建设期：2021-2025年。	泉山区	泉山区经济发 展局
39	徐州市高精度生命体征检测智能医疗装备工程技术中心	徐州生物工程职业技术学院	围绕生物医药产业发展中的家用康复智能医疗装备关键技术问题，建设家用康复智能医疗装备创新研发平台，开展家用康复智能医疗设备核心技术等研究，突破生理信息采集与检测、物联网、大数据服务及人工智能诊疗等关键技术，开发家用医疗、人体健康检测、多功能超声诊疗、智能康复器械装备及信息化软件，推进科技成果转化应用，促进我市生物医药及大健康产业跨越式发展。平台建设总投资500万元，建设期：2021-2023年。	泉山区	泉山区经济发 展局

序号	申请创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主持申报部门
40	徐州市消化系统肿瘤基础和转化医学工程研究中心	徐州医科大学附属医院	围绕消化系统肿瘤疾病诊疗产业发展中的早期检出率低、分子靶点单一、免疫治疗局限等问题，建设消化系统肿瘤基础和转化医学工程研究中心，开展消化系统肿瘤临床筛查和治疗、肿瘤分子标志物筛选以及临床应用、免疫细胞治疗产业化等研究，突破消化系统肿瘤早期筛查和肿瘤分子靶点筛选及临床应用转化等关键技术。平台建设总投资500万元，建设期：2021-2023年。	泉山区	泉山区经济发展局
41	徐州市资源型企业绿色转型与低碳发展监测评估工程研究中心	江苏师范大学	围绕淮海经济区产业发展中能源供应同经济发展、自然生态保护间矛盾日趋突出的现实问题，建设城市环境治理技术平台、城市环境健康风险监测大数据平台、城市废弃物循环利用平台，开展绿色发展“生产-生态-生活”系统构建、绿色发展绩效评价体系构建、绿色发展基础设施体系构建、绿色发展污染治理体系构建等研究，突破淮海经济区绿色发展中的全局性、战略性和政策性问题。平台建设总投资1500万元，建设期：2021-2024年。	泉山区	泉山区经济发展局
42	徐州市智能机器视觉应用技术工程研究中心	江苏建筑职业技术学院	围绕新一代信息技术产业发展中的人工智能、图形图像识别等问题，建设徐州市智能机器视觉应用技术工程研究中心，完成对人工智能科学理论、机器学习、深度学习等创新方法和关键技术的研究，开展人工咨询分析服务和人工智能研发，建设人工智慧公共实训基地，突破“人工智能+建筑”、“人工智能+交通”、“人工智能+物流”3大产业化创新研发应用平台的关键技术。平台建设总投资560万元，建设期：2021-2023年。	泉山区	泉山区经济发展局