

泰州市发展和改革委员会文件

泰发改发〔2022〕126号

市发展改革委关于认定2022年泰州市 工程研究中心的通知

市有关单位，各市（区）发展改革委、医药高新区（高港区）发展改革委：

根据《泰州市工程研究中心管理办法》（泰发改规〔2021〕1号）和《泰州市发展改革委关于组织申报2022年泰州市工程研究中心的通知》（泰发改发〔2022〕64号）有关规定，我们对市有关单位、各市（区）发展改革委和医药高新区（高港区）发展改革委报来的建设2022年泰州市工程研究中心的文件及申报方案进行了严格评审。经研究，现认定泰州市无人机自动巡检工程研究中心等40个工程研究中心为泰州市工程研究中心（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、泰州市工程研究中心要围绕国家、省和我市创新驱动战略，全面推进产业链创新链融合，着力解决产业发展中的关键技术与装备的瓶颈问题，提升产业链整体水平和竞争力，促进产业技术进步和结构调整，推动经济高质量发展。

二、各有关单位要切实加强支持力度，积极推动相关政策和资金向市工程研究中心倾斜，持续推进以企业为主体、市场为导向、产学研用金结合的自主创新体系建设。要加强对市工程研究中心建设和运营的管理、指导和协调推进，着力完善研发设施和条件，努力提高创新支持能力。

三、市工程研究中心建设期限一般不超过3年。建设过程中，市工程研究中心要加强安全生产管理，保障按期建设、按期运行并持续创新。市工程研究中心完成建设任务后，应及时向主管部门提交建设期总结报告，对于符合条件的，纳入市工程研究中心平台管理。市工程研究中心实行动态调整、优胜劣汰的运行评价机制和运行情况年报制度。

附件：2022年泰州市工程研究中心名单

泰州市发展和改革委员会

2022年4月29日

泰州市发展和改革委员会

2022年4月29日印发

附件

2022年泰州市工程研究中心名单

序号	创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
1	泰州市无人机自动巡检工程研究中心	江苏安泰输变电工程有限公司	围绕数字经济产业中数字应用场景的数据采集、图像识别等问题，建设无人机自动巡检创新研发平台，开展无人机在电力线路巡检、石油管道巡检、国土地形测绘、智慧城市建设等诸多应用场景方面的研究，突破无人机巡检在数据采集、图像技术识别、飞行巡航方式等关键技术，实现精细化自主巡检和智能识别技术的升级，引进和培养一批无人机领域专业技术人才。同时接受企业委托，承接无人机相关科研开发和工程化研究任务，加速中心研究成果市场化转移和扩散。平台建设总投资4400万元，建设期：2022-2024年。	泰州医药高新区（高港区）明珠街道	国网江苏省电力有限公司泰州供电公司
2	泰州市食品与药品光学检测技术与装备工程研究中心	泰州学院	围绕食品与药品检测行业中的光学检测、机器视觉技术应用等问题，建设食品与药品光学检测技术与装备创新研发平台，开展光谱成像检测技术应用和标准化食品与药品光谱图像检测系统开发流程研究，突破高光谱成像分析成果向多光谱成像检测系统的技术转化、光学及光电转化性能异构平台之间的迁移等关键技术，开发便携式检测仪器和智能在线检测装置。平台建设总投资1600万元，建设期：2022-2025年。	海陵区城南街道	江苏省教育厅
3	泰州市水禽种业创新工程研究中心	江苏农牧科技职业学院	围绕水禽种源行业发展中水禽种质资源保护评价与利用研究不够深入、良种繁育技术亟待提高、产业规模化养殖与生产方式有待改善和疾病综合防控技术不够完善等问题，依托国家水禽基因库的资源及设施条件，建设水禽种业创新研发平台，开展水禽遗传资源保护、品种创制、健康养殖技术和主要疫病综合防控技术等研究，突破水禽种质特性评估和分类保种方法等关键技术，开发优质水禽产品。平台建设总投资2530万元，建设期：2022-2025年。	海陵区红旗街道	江苏省农业农村厅
4	泰州市特种管材工程研究中心	靖江特殊钢有限公司	围绕无缝管材行业发展中的轻量化、非常规应用、节能减排等问题，建设特种管材创新研发平台，开展无缝管材高精度轧制、管材在线轧制控冷、模拟特殊服役工况性能检测评价等研究，开发抗腐蚀管材、高强高韧管材、深海管线、冷拔精密油缸管等产品。平台建设总投资2400万元，建设期：2022-2024年。	靖江经济技术开发区本部	靖江市发展改革委
5	泰州市线控制动（BBW）工程研究中心	江苏恒力制动器制造有限公司	围绕高端装备制造产业发展中的商用客车制动问题，建设线控制动（BBW）创新研发平台，开展线控制动方面等研究，突破线控制动等关键技术。平台建设总投资2000万元，建设期：2022-2024年。	靖江城南工业园区	靖江市发展改革委
6	泰州市热泵空调机组工程研究中心	春意环境科技有限公司	围绕热泵行业发展中热泵系统节能性低下问题，建设热泵空调机组创新研发平台，开展热泵空调机组方面研究，开发热泵产品智能化生产工艺及智慧空调系统以促进热泵行业的发展，提升国内热泵产品的竞争力，助推热泵空调机组产业提质升级。平台建设总投资1000万元，建设期：2022-2024年。	靖江城北工业园区	靖江市发展改革委
7	泰州市航空发动机等高端装备用高强度紧固件工程研究中心	江苏永昊高强螺栓有限公司	围绕紧固件行业发展中的防松动、材料成分等问题，建设航空发动机等高端装备用高强度紧固件创新研发平台，开展紧固件防松动结构和紧固件材料成分研究，突破优化材料成分的元素配比和紧固件防松动结构等关键技术。平台建设总投资1500万元，建设期2021-2024年。	靖江市斜桥镇	靖江市发展改革委

序号	创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
8	泰州市给排水高端装备工程研究中心	江苏河海给排水成套设备有限公司	围绕给排水成套设备行业发展中的节能环保、智能高效等问题，建设给排水高端装备创新研发平台，开展高端成套工程供水装备新技术、新材料等方面的研究，将物联网技术、智能技术、环保技术应用于安全供水装备中，开发出适用于小中大型及特大型工程的安全、智能、环保、便捷的供水装备系统。平台建设总投资1000万元，建设期：2022-2025年。	泰兴高新区	泰兴市发展改革委
9	泰州市光刻胶彩色颜料工程研究中心	双乐颜料泰兴市有限公司	围绕光刻胶彩色颜料行业发展中的工艺水平低下、颜料产品低端化等问题，建设高端化光刻胶彩色颜料创新研发平台，开展光刻胶彩色颜料工艺及品质等方面研究，突破传统颜料晶体转型、粒径控制及均匀性等关键技术。平台建设总投资2000万元，建设期：2022-2025年。	泰兴经济开发区	泰兴市发展改革委
10	泰州市特种环氧树脂工程研究中心	江苏泰特新材料科技股份有限公司	围绕特种环氧树脂行业发展中的检测能力薄弱问题，建设生物基环境友好型环氧树脂单体研究室、辐射固化型配方类产品研究室和高耐热高纯度高活性环氧单体研究室等三个专业研究室，开展生产工艺优化及稳定性提升等方面的研究。平台建设总投资2000万元，建设期2022-2025年。	泰兴经济开发区	泰兴市发展改革委
11	泰州市有机废弃物资源综合利用工程研究中心	泰兴市福昌环保科技有限公司	围绕有机废弃物资源综合利用行业发展中的资源综合回收利用率不高、废水处理难等问题，建设有机废弃物创新研发平台，开展危险废物焚烧处理成套技术和有机化工废弃物的资源化处理技术等方面的研究，突破精对苯二甲酸残渣中多元酸、金属和溴离子的资源化回收利用瓶颈技术，开发高效资源综合利用装置。平台建设总投资1500万元，建设期2021年-2024年。	泰兴经济开发区	泰兴市发展改革委
12	泰州市稀土功能材料工程研究中心	江苏国盛新材料有限公司	围绕稀土材料行业发展中的控制合成、性能调控等问题，建设稀土功能材料创新研发平台，开展现代稀土功能材料制备及技术工艺优化等方面的研究，突破稀土高端材料核心技术，大力发展智能制造，大幅缩减材料研发的周期和成本，提高生产集中度和市场占有率。平台建设总投资600万元，建设期：2022-2025年。	泰兴市广陵镇	泰兴市发展改革委
13	泰州市医用包装材料工程研究中心	江苏博生医用新材料股份有限公司	围绕医用包装材料行业发展中的胶塞与药物之间相容性问题，建设医用包装材料创新研发平台，开展胶塞对药物稳定性影响及超洁净胶塞配方等方面的研究，突破多层共挤复合膜用材料及制造工艺的关键技术开发。平台建设总投资1350万元，建设期：2022-2025年。	兴化市戴南镇	兴化市发展改革委
14	泰州市高性能陶瓷型芯工程研究中心	兴化市兴东铸钢有限公司	围绕精密陶瓷型芯行业发展中的产品性能稳定性差、成品率低和附加值低等问题，建设高性能陶瓷型芯创新研发平台，开展陶瓷型芯型芯溃散性、室温强化等方面研究，突破耐高温高溃散性陶瓷型芯制备等关键技术，开发系列陶瓷型芯产品。平台建设总投资1000万元，建设期：2021-2023年。	兴化市荻垛镇	兴化市发展改革委
15	泰州市轨道交通装备用高强韧紧固件工程研究中心	泰州市银利标准件制造有限公司	围绕国产轨道交通通用关键紧固件行业发展中的产品性能差、可靠性低等问题，建设轨道交通装备用高强韧紧固件创新研发平台，开展高强紧固件表面质量与疲劳断裂的关系等方面的研究，突破紧固件防腐蚀、延迟断裂等关键技术。平台建设总投资900万元，建设期：2022-2023年。	兴化市戴南镇	兴化市发展改革委
16	泰州市新型高温耐磨合金钢铸件工程研究中心	兴化市东昌合金钢有限公司	围绕铸造合金钢行业发展中产品不耐温、不耐磨、不耐腐蚀等问题，建设新型高温耐磨合金钢铸件创新研发平台，开展合金钢铸造工艺改进、新型长寿命耐磨合金钢设计与优化等方面的研究，突破耐高温、耐磨、耐腐蚀合金钢及铸件关键技术。平台建设总投资700万元，建设期：2022-2024年。	兴化经济开发区	兴化市发展改革委

序号	创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
17	泰州市高强度高品质碳铬铁合金工程研究中心	江苏奥宇合金材料有限公司	围绕碳铬铁合金行业发展中气体杂质与夹杂物超标、碳铬铁合金组织结构异常、力学性能不稳定等问题，建设高强度高品质碳铬铁合金创新研发平台，开展工艺品质方面的研究，突破碳铬铁合金高品质生产工艺的关键技术。平台建设总投资1000万元，建设期：2022-2025年。	兴化市荻垛镇	兴化市发展改革委
18	泰州市绿色低碳智能型发电机工程研究中心	江苏凯普特动力机械股份有限公司	围绕高端发电机行业发展中的燃油消耗高、尾气不达标、运行噪音大以及智能化程度低等问题，建设绿色低碳智能型发电机创新研发平台，开展发电机组高效燃烧技术、尾气绿色排放技术、超低静音运行以及智能化控制技术等方面的研究，开发具备国内领先水平的系列绿色低碳智能型发电机组。平台建设总投资900万元，建设期：2022-2024年。	兴化经济开发区	兴化市发展改革委
19	泰州市智能分拣集成系统工程研究中心	江苏豹翔智能科技有限公司	围绕电商分拨中心物流分拣集成系统出现的漏拣、错拣等问题，建设智能分拣技术创新研发平台，开展物流智能分拣集成系统装备研究，研发新型高效智能分拣装备系统，实现物流智能分拣技术零误差。平台建设总投资1200万元，建设周期为2022-2023年。	兴化经济开发区	兴化市发展改革委
20	泰州市海洋工程用高强度耐腐蚀紧固件工程研究中心	江苏方舟不锈钢制品有限公司	围绕海工用紧固件行业发展中的耐腐蚀性能不佳、强度不足、生产工艺效率低等问题，建设航海工程用高性能高强度耐腐蚀紧固件创新研发平台，开展紧固件表面耐腐蚀性能、热处理时效和冷墩工艺等方面的研究，突破紧固件耐腐蚀性能、高强度性能等关键技术。平台建设总投资700万元，建设期：2022-2025年。	兴化市戴南镇	兴化市发展改革委
21	泰州市高韧性防锈蚀不锈钢钢丝绳工程研究中心	兴化市宏泽机械有限公司	围绕不锈钢钢丝绳行业发展中的钢丝绳韧性不足、耐腐蚀性不佳等问题，建设高韧性防锈蚀不锈钢钢丝绳创新研发平台，开展钢丝绳捻合结构的设计和钢丝原料金属成分配比等方面的研究，突破传统拉丝工艺、钢丝绳原料成分配比优化等关键技术。平台建设总投资590万元，建设期：2022-2025年。	兴化市戴南镇	兴化市发展改革委
22	泰州市超高压树脂软管工程研究中心	泰州长力树脂管有限公司	围绕汽车底盘管路系统行业发展中超高压树脂软管性能提升及品质优化问题，建设工程机械专用超高压树脂软管创新研发平台，开展对高性能热塑性复合材料结构设计方法和性能等方面的研究，突破高性能热塑性复合材料高强度、低拉伸等关键技术，实现材料国产化，满足其在大型工程机械不同部位及不同现实环境的需要。平台建设总投资1000万元，建设期：2022-2024年。	海陵区城西街道	海陵区发展改革委
23	泰州市聚酰胺功能性新材料工程研究中心	海阳科技股份有限公司	围绕新材料产业发展中功能性聚酰胺产品改性性能不高、价格居高不下等问题，建设聚酰胺功能性新材料创新研发平台，开展以锦纶改性、原位着色、聚合原位添加剂等方面的研究，突破多色系原位着色、工业用尼龙纤维高韧性、高耐磨性、高强度等关键技术。平台建设总投资1500万元，建设期：2022-2024年。	海陵区城西街道	海陵区发展改革委
24	泰州市汽车传动系统关键零部件工程研究中心	江苏飞船股份有限公司	围绕汽车关键零部件产业发展中的传动系统问题，建设汽车传动系统关键零部件创新研发平台，开展高性能传动齿轮、新能源汽车差速器总成等方面的研究，突破精锻近净成形、减振降噪等关键技术。平台建设总投资2000万元，建设期：2021-2023年。	海陵区华港镇	海陵区发展改革委
25	泰州市刀具智能精密磨削装备工程研究中心	泰州市利优精密机械有限公司	围绕高端装备制造产业发展中的数控工具磨床功能单一、加工精度低、效率低和软件技术依靠进口等问题，建设刀具智能精密磨削装备创新研发平台，开展磨削装备智能化、高精度、多功能等方面的研究，突破结构设计、专用软件开发等关键技术，开发高端智能精密磨削装备。平台建设总投资350万元，建设期：2022-2025年。	海陵区城西街道	海陵区发展改革委

序号	创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
26	泰州市中来N型光伏电池工程研究中心	泰州中来光电科技有限公司	围绕新能源产业发展中的N型单晶双面高效光伏电池产业化瓶颈问题，建设N型光伏电池创新研发平台，开展大尺寸N型电池片研发，突破优化POPAID工艺、改进选择性发射极工艺、优选多层隧道结中氧化层的种类和厚度、探究低银含量铝栅线与硅接触的规律特性等一系列关键技术。平台建设总投资2000万元，建设期：2022年-2024年。	姜堰经济开发区	姜堰区发展改革委
27	泰州市高分子复合软管工程研究中心	中裕软管科技股份有限公司	围绕高分子材料复合软管行业发展中国产聚氨酯材料原料性能稳定性不佳等问题，建设高分子复合软管创新研发平台，开展新型高分子材料特种复合软管的研发与产业化研究，突破TPU复合增强改性技术、热稠化-氧化/还原合成技术等关键技术。平台建设总投资550万元，建设期：2022-2025年。	姜堰经济开发区	姜堰区发展改革委
28	泰州市海洋油气钻井装备工程研究中心	江苏曙光华阳钻具有限公司	围绕先进制造技术产业发展中的高端自动化海洋石油装备关键技术需求问题，建设海洋油气钻井装备创新研发平台，开展海洋油气开发装备行业共性、关键技术、关键装备、海洋油气装备专业化制造体系等方面的研究，突破高端钻井装备技术中的高强度、高韧性、智能化、数字化、防腐蚀、安全环保等关键技术。平台建设总投资1200万元，建设期：2022-2024年。	姜堰区白米镇	姜堰区发展改革委
29	泰州市华源防爆电机工程研究中心	江苏华源防爆电机有限公司	围绕先进制造技术产业发展中高端电机制造关键技术问题，建设华源防爆电机创新研发平台，开展极端环境电机、高功率密度电机、高效电机、高速电机技术、高精度驱动与控制技术、电机数字化设计技术、电机新工艺与制造技术研究，突破高端电机仿真和设计交叉融合设计关键技术。平台建设总投资800万元，建设期：2022-2024年。	姜堰区罗塘街道	姜堰区发展改革委
30	泰州市天然气输气场站智慧巡检装备工程研究中心	江苏兰格特自动化设备有限公司	围绕先进制造技术产业发展中的天然气输气场站巡检装备制造急需突破的关键技术问题，建设天然气输气场站智慧巡检装备创新研发平台，开展天然气输气场站智慧巡检装备研究，突破高端天然气输气场站巡检装备技术难题等关键技术。平台建设总投资1000万元，建设期：2022-2024年。	姜堰经济开发区	姜堰区发展改革委
31	泰州市高强度纸浆模塑制品及其绿色制备技术工程研究中心	永发(江苏)模塑包装科技有限公司	围绕纸浆模塑材料与制品行业发展中的绿色环保问题，建设高强度纸浆模塑制品及其绿色制备技术创新研发平台，开展天然植物纤维可降解技术、纸浆模塑模具设计、环保助剂配方配制以及智能装备应用研究，突破湿法挤压复合、管状纸浆模塑复合材料与制品以及直压式生产工艺与智能设备等关键技术。平台建设总投资780万元，建设期：2022-2024年。	姜堰区大伦镇	姜堰区发展改革委
32	泰州市玻璃纤维池窑拉丝智能化设备工程研究中心	江苏保力自动化科技有限公司	围绕玻璃纤维智能制造行业发展中的科技化水平低、劳动力成本高等问题，建设玻璃纤维池窑拉丝智能化设备创新研发平台，开展玻璃纤维池窑拉丝智能化设备研究，突破玻璃纤维生产过程中由于人工施力不同使得拉丝不均匀、玻璃纤维纱筒包装易碎等技术难题。平台建设总投资1100万元，建设期：2020-2023年。	泰州医药高新区（高港区）刁铺街道	泰州医药高新区（高港区）发展改革委
33	泰州市火电行业绿色低碳工程研究中心	国家能源集团泰州发电有限公司	围绕化石能源产业发展中的节能减排问题，建设绿色低碳创新研发平台，开展燃煤电厂减污降碳协同增效等方面的研究，突破传统火电厂无法实现不见煤不见灰的痛点，研究二氧化碳捕集、利用、封存等关键技术，研究传统火电厂如何做绿色城市发展的能源动脉，如何做无废城市建设的循环静脉。平台建设总投资2100万元，建设期：2022-2024年。	泰州医药高新区（高港区）港口物流产业园区	泰州医药高新区（高港区）发展改革委

序号	创新平台名称	主要依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
34	泰州市生物医药工程研究中心	江苏金迪克生物技术股份有限公司	围绕人用疫苗产业发展中的升级换代和创新等问题，建设一个具有消化吸收国外先进技术、研究开发高新技术、培养高级技术与管理人才、传播辐射最新行业信息功能的创新研发平台，开展疫苗产品研发等方面的研究，突破多糖纯化与蛋白偶联技术及新型佐剂等关键技术。平台建设总投资15000万元，建设期：2022-2025年。	泰州医药高新区（高港区）生物医药产业园区	泰州医药高新区（高港区）发展改革委
35	泰州市智能家居精密外观功能件工程研究中心	泰州星瑞精密工业有限公司	围绕高端智能家居外观功能件行业发展中的安全、环保、舒适等问题，建设智能家居精密外观功能件创新研发平台，开展油压折弯、弯管拉丝、专用模具等方面的研究，突破同一产品多个外观面擦纹处置、把手端部多平面锯切尺寸精度、把手弧内侧打孔、打点加工精确度等关键技术。平台建设总投资1100万元，建设期：2021-2024年。	泰州医药高新区（高港区）高端装备制造产业园区	泰州医药高新区（高港区）发展改革委
36	泰州市建筑智能专用设备工程研究中心	江苏维骏工业设备有限公司	围绕建筑智能设备行业发展中的智能化程度低、科技含量低、新设备长期依赖进口等问题，建设建筑智能专用设备创新研发平台，开展智能化专用设备等方面的研究，突破大型轻量化设备等关键技术。平台建设总投资1000万元，建设周期2021-2023年。	泰州医药高新区（高港区）许庄街道	泰州医药高新区（高港区）发展改革委
37	泰州市安全健康羧甲基纤维素钠工程研究中心	恒达亲水胶体泰州有限公司	围绕羧甲基纤维素钠行业发展中的产品流动性差、易结块问题，建设安全健康羧甲基纤维素钠创新研发平台，开展羧甲基纤维素钠研究，通过提高设计水平来增加产品技术含量、质量水平和附加值，提高CMC与PAC核心竞争力，促进CMC与PAC产品的优化升级。平台建设总投资1500万元，建设期：2022-2024年。	泰州医药高新区（高港区）港口物流产业园区	泰州医药高新区（高港区）发展改革委
38	泰州市药用包装工程研究中心	江苏凯威药用包装有限公司	围绕医药包装材料行业发展中的包装与药性相容性、材料加工层间脱粘、表面脆性等问题，建设药用包装创新研发平台，开展基材表面等离子双面处理、精密温控烘干技术、无尘化智能制造等方面的研究，突破烘箱干燥效率提升、新型涂布方式研发、分离控制技术等技术。平台建设总投资1200万元，建设期：2021-2023年。	泰州医药高新区（高港区）口岸街道	泰州医药高新区（高港区）发展改革委
39	泰州市高强低缩涤纶长丝缝纫线工程研究中心	泰州万诺纺织科技有限公司	围绕纺织行业发展中高强低缩涤纶长丝缝纫线严重依赖进口的问题，建设高强低缩涤纶长丝缝纫线工程研究中心，开展高强低缩涤纶长丝缝纫线方面的研究，突破缩小高档涤纶绣花线内外层差、缩短涤纶长丝绣花线短流程染色等关键技术。平台建设总投资750万元，建设期：2021-2023年。	泰州医药高新区（高港区）许庄街道	泰州医药高新区（高港区）发展改革委
40	泰州市非机动车车闸工程研究中心	唐泽交通器材（泰州）有限公司	围绕非机动车刹车制动行业发展中的车闸安全性能不稳定、耐磨损性能差、使用寿命短、材质不环保等问题，建设非机动车车闸创新研发平台，开展非机动车车闸轻量化设计、新型结构设计、材质耐磨损环保安全等方面的研究，突破车闸一体式模具定位设计、轻量化结构、环保无污染材料研发等关键技术。平台建设总投资800万元，建设期：2022-2024年。	泰州医药高新区（高港区）电子信息产业园区	泰州医药高新区（高港区）发展改革委