

内部

扬州市发展和改革委员会

2025年1月24日收字第11号共 份

江苏省发展和改革委员会文件

苏发改高技发〔2025〕1211号

省发展改革委关于同意组建2025年江苏省 产业技术工程化中心（筹）的通知

各设区市发展改革委、省有关部门（单位）：

为加快推进科技创新和产业创新深度融合发展，进一步优化创新生态，根据《省发展改革委关于组织开展2025年江苏省工程研究中心申报工作的通知》（苏发改高技发〔2025〕399号）要求及省委科技委关于科技创新平台基地清理规范工作的相关部署，经研究，同意组建通用型细胞免疫治疗江苏省产业技术工程化中心（筹）等155个省产业技术工程化中心（筹）。现将有关事项通知如下：

— 1 —



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

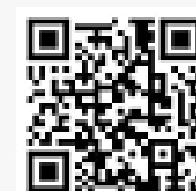
一、省产业技术工程化中心进入筹建期，可暂以“XX江苏省产业技术工程化中心（筹）”的名义开展工作，实施组建方案中确定的各项任务。

二、省产业技术工程化中心筹建期一般不超过3年。按期达到组建方案明确的筹建期发展目标、完成组建任务后，依托单位应及时向主管部门提出正式确认为省产业技术工程化中心的申请。省产业技术工程化中心筹建期间，主管部门应督促、协调落实建设条件，确保按照组建方案开展各项任务。

三、主管部门对申请确认的省产业技术工程化中心进行评估，对于通过评估的省产业技术工程化中心，可向我委提出确认申请；对于未通过评估的，取消确认为江苏省产业技术工程化中心的资格，且不得再以“XX江苏省产业技术工程化中心（筹）”的名义开展工作。

四、我委将适时按程序对主管单位申请确认的省产业技术工程化中心进行复核，对符合条件的按程序正式确认为“XX江苏省产业技术工程化中心”。

附件：2025年省产业技术工程化中心（筹）组建名单（分发地方、部门）



附件

2025 年省产业技术工程化中心（筹）组建名单（扬州市）

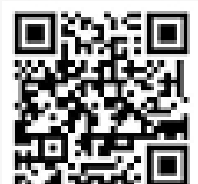
序号	工程化中心名称	依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
1	生物材料和再生智造转化医学江苏省产业技术工程化中心（筹）	江苏省苏北人民医院	江苏省生物材料和再生智造转化医学工程技术研究中心的核心任务是围绕干细胞（Stem cell）、生物材料（Materials）、人工智能（AI）、康复医学（Rehabilitation）和中医现代化（Traditional medicine）五大领域(SMART)，结合医疗应用，打造一个集技术创新、成果转化、产业孵化、人才培养于一体的综合性创新高地。开展变革性创新，建设相应的技术创新平台，促进科技成果的高效转化。建设期为 2026—2028 年。	扬州市广陵区	扬州市发展改革委
2	高端装备智能精密制造江苏省产业技术工程化中心（筹）	扬州大学	围绕高端装备制造智能化升级和精密成形技术瓶颈，建设高端装备智能精密制造工程中心，重点开展高性能金属板材材料研发、智能装备协同设计、复杂曲面精密成形、机器人核心部件国产化和装备全生命周期健康管理等研究，突破板材成形性能与各向异性、智能协同控制、精密成形工艺、高精度伺服系统国产化、基于工业大数据的预测性维护等关键技术，推动我省高端装备制造业实现“智造”的转型升级。项目总投资 1500 万元，建设周期为 2026—2028 年。	扬州市邗江区	扬州市发展改革委
3	零碳、低碳燃料内燃机活塞环江苏省产业技术工程化中心（筹）	仪征亚新科双环活塞环有限公司	围绕高端装备制造产业（内燃机及配件制造领域）发展中高端材料国产化难、制造业稳定性差、表面处理可靠性及环保等问题，开展零碳与低碳燃料内燃机活塞环适配性、活塞环耐高温抗腐蚀材料、轻量化结构设计、低摩擦涂层工艺等方面的研究，突破绿色涂层技术、新型合金材料等关键技术攻关申请专利 15 项，形成新产品 4 项，新增新产品销售收入 5000 万元。中心建设总投资 4170 万元，建设期 2025.1—2027.12。	扬州市仪征市	扬州市发展改革委



序号	工程化中心名称	依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
4	废PET塑料酶解与循环回收再利用技术与装备江苏省产业技术工程化中心（筹）	扬州惠通科技股份有限公司	围绕专用高端装备制造产业发展中的核心技术国产化等问题，开展废PET塑料酶解与循环回收再利用技术与装备等方面研究，突破酶的高效定向生产MHET、酶基因异源高效表达制备、可控酶解与原位分离以及由MHET定向重聚合成新PET的全流程关键技术。为其他聚酯类废塑料的高质量绿色循环利用提供新的范式，并有望在环境保护和资源可持续利用方面产生积极的社会效益。工程中心建设总投资2000万元，建设期：2025—2027年。	扬州经济技术开发区	扬州市发展改革委
5	高压超高压新型绝缘电力电缆江苏省产业技术工程化中心（筹）	宝胜高压电缆有限公司	围绕新材料产业传统交联聚乙烯绝缘材料回收能耗高、脱气过程损伤线芯及预交联风险等问题，聚焦研究聚丙烯替代技术，全力攻克高压电缆绝缘材料国产化各项关键核心技术和绿色生产工艺。开发了国际先进的水相悬浮接枝改性技术，打破我国高压电缆用绝缘材料及屏蔽材料长期依赖国外进口的现状。符合电网建设及其装备的绿色低碳化发展需求，有望成为环保低碳可回收型电缆系统的核心装备。工程中心建设总投资6000万元，建设期：2025—2028年。	扬州市宝应县	扬州市发展改革委
6	重型精密高效伺服压力机江苏省产业技术工程化中心（筹）	江苏扬力锻压机床有限公司	围绕伺服压力机产业发展中的精密锻造线智能化控制、系统可靠性、锻造工艺等问题，开展面向汽车制造领域的大型伺服多工位压力机智能化生产线及关键部件攻关与自主化替代、伺服主传动关键技术的研究与产业化、伺服冲压成形工艺智能化技术的研究与产业化等研究，突破伺服控制、智能化集成、重型化与精密化加工等关键技术。工程中心建设总投资5000万元，建设期：2025—2027年。	扬州市广陵区	扬州市发展改革委



序号	工程化中心名称	依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
7	特高压智能电网金具江苏省产业技术工程化中心（筹）	江苏捷凯电力器材有限公司	围绕高端装备制造产业-智能电网产业领域的智能电网建设与特高压输电技术发展趋势。开展特高压智能电网金具技术创新、智能监测、绿色低碳方面等研究，突破特高压金具材料与工艺创新技术、金具结构与性能优化技术、智能化与数字化技术融合等关键技术。初步设计制造完成智能电网间隔棒、智能电网耐张线夹、智能电网悬垂线夹等相关产品。工程中心建设总投资 3300 万元，建设期：2025—2027 年。	扬州市江都区	扬州市发展改革委
8	高强度车身钣金件江苏省产业技术工程化中心（筹）	江苏钧骋车业有限公司	在高端智能装备制造领域，高强度钣金件作为核心基础零部件，广泛应用于新能源装备、轨道交通等行业。我中心依托江苏钧骋车业有限公司计划投入 1500 万元，通过三年建设期（2025.1—2027.12 月），解决钣金件冲压制造时由于高强度钢的材料特性，钣金件的成型质量难以保证的问题。开展冲压过程全工序仿真并对仿真结果进行分析研究，突破高强度钢的成型质量和精度，开发高强度汽车座框边板钣金件，对模具和工艺参数组合进行优化，对回弹进行预测和控制。	扬州市宝应县	扬州市发展改革委
9	生物诱变育种江苏省产业技术工程化中心（筹）	江苏里下河地区农业科学研究所	围绕未来产业-先进核能产业（生物诱变育种领域）发展中的遗传多样性狭窄、基因编辑技术的应用壁垒、辐射诱变技术单一性与效率不足、放射源安全与可持续性挑战等问题，开展电子束诱变技术优化与精准化应用、种质资源高效创制与基因挖掘、高产优质多抗稻麦新品种选育及特色花卉新品种方面等研究，突破小麦、水稻等农作物及花卉诱变育种上创新特异新种质选育等关键技术。工程中心建设总投资 1600 万元，建设期：2025—2026 年。	扬州市邗江区	扬州市发展改革委



序号	工程化中心名称	依托单位	建设内容	建设地点	主管部门
10	激光光学薄膜江苏省产业技术工程化中心(筹)	江苏曙光光电有限公司	围绕激光光学薄膜产业发展中的激光光学膜系产业推广力度偏弱、高端镀膜设备国产化不足以及超精密膜系设计与仿真能力薄弱等问题,建设江苏省激光光学薄膜工程中心,突破光学膜系工艺研究、膜系设计与仿真软件开发及激光镀膜设备研制。工程中心建设总投资2500万元,建设期:2025—2027年。	扬州经开区	扬州市发展改革委



(此件不公开)

江苏省发展和改革委员会办公室

2025年12月22日印发



CS 扫描全能王™

3亿人都在用的扫描App