

江苏省科学技术厅 文件 江苏省发展和改革委员会

苏科高发〔2026〕143号

省科学技术厅 省发展改革委 关于公布 2026 年度前沿技术应用场景建设 示范名单的通知

各设区市科学技术局、发展改革委，省级以上高新区管委会，各有关单位：

根据省科学技术厅、省发展改革委印发的《加快科技创新引领未来产业发展“5 个 100”行动方案（2024-2026 年）》（苏科高发〔2024〕30 号）以及《省科技厅关于组织开展 2026 年度前沿技术应用场景建设示范的通知》（苏科高发〔2026〕71 号），经自愿申报、地方推荐、专家评价、部门会商等程序，确定“面向先进封装与异构集成的微电子产线多智能体协同应用场景”等 31 项 2026 年度前沿技术应用场景建设示范名单，现予以公布。

各有关部门和地区要指导场景牵头单位进一步细化落实建设方案，在政策措施、供需对接、金融支持、宣传推介等方面加大支持力度，加快实现前沿技术应用推广，以场景建设和示范牵引带动未来产业快速发展，为全面打造具有全球影响力的产业科技创新中心，加快构建现代化产业体系提供强劲推动力、支撑力。

附件：2026 年度前沿技术应用场景建设示范名单

江苏省科学技术厅

江苏省发展和改革委员会

2026年9月7日

（此件主动公开）

附件

2026 年度前沿技术应用场景建设示范名单

序号	产业领域	应用场景名称	牵头建设单位
1	人工智能+集成电路	面向先进封装与异构集成的微电子产线多智能体协同应用场景	江苏南极星新能源技术股份有限公司
2	人工智能+集成电路	基于工业多智能体的先进制造智能决策应用场景	无锡智现未来科技有限公司
3	人工智能+新材料	宇航用高性能碳纤维行业多协同智能体开发应用场景	中简科技股份有限公司
4	人工智能+智慧工厂	面向园区综合能源系统的源网荷储多介质协同应用场景	南京钢铁股份有限公司
5	人工智能+智慧工厂	基于AI动态优化算法的厂区智能无人行车应用场景	南京科远智慧科技集团股份有限公司
6	人工智能+智慧物流	L4级自动驾驶城市无人车广域通用应用场景	新石器智行（扬州）科技有限公司
7	人工智能+智慧城市	城市安全高质量数据赋能与无人装备主动防控应用场景	苏交科集团股份有限公司
8	人工智能+智慧城市	自动驾驶警用安防巡逻应用场景	九识（苏州）智能科技有限公司
9	人工智能+未来健康	国产高端智慧放疗装备智慧化应用场景	联影（常州）医疗科技有限公司
10	量子科技	基于量子技术的时间频率与磁场测量应用场景	江苏长光时空光电技术有限公司
11	量子科技	量子AI创新药物设计应用场景	医图生科（苏州）生命科学技术有限公司
12	脑机接口	基于定量脑电联合非侵入式脑机接口康复训练系统的卒中后运动障碍诊疗项目应用场景	南京左右脑医疗科技集团有限公司
13	原子级制造	面向下一代电池的原子级沉积复合集流体规模化制造融合应用场景	扬州纳力新材料科技股份有限公司

序号	产业领域	应用场景名称	牵头建设单位
14	具身智能机器人	AI赋能软硬一体智能物流应用场景	南京中科创达软件科技有限公司
15	具身智能机器人	有轨电车列车智能巡检机器人系统应用场景	南京景曜智能科技有限公司
16	具身智能机器人	面向工业制造的多模态融合通用灵巧手验证与示范应用场景	苏州钧舵机器人有限公司
17	具身智能机器人	全海深具身智能通用机器人示范应用场景	世航智能科技（苏州）股份有限公司
18	低空经济	低空无人机应急救援通信应用场景	凯睿星通信科技（南京）股份有限公司
19	低空经济	空天地一体化城市医疗物资低空智能配送应用场景	艾信智慧科技发展（苏州）股份有限公司
20	商业航天	大推力商业火箭发射力热环境高精度数值仿真与设计验证应用场景	南京理工大学
21	商业航天	卫星互联网数据安全防护应用场景	无锡航天江南数据系统科技有限公司
22	商业航天	130米级双工况自航式火箭海上回收与发射一体化船应用场景	江苏润扬船业有限公司
23	深海深地	深海油气开发用光电液复合脐带缆系统应用场景	江苏艾吉斯海洋科技有限公司
24	氢能和新型储能	绿色天然气制用氢一体化应用场景	江苏投特新能源有限公司
25	氢能和新型储能	远景动力干法电极中试应用场景	远景动力技术（江苏）有限公司
26	氢能和新型储能	大功率氢燃料电池移动式电站应用场景	亿创氢能源科技（张家港）有限公司
27	合成生物	新型无毒交联重组胶原蛋白凝胶软组织创面修复材料应用场景	常州市中辉医疗器械有限公司
28	合成生物	生物安全与疾病防控技术创新孵化融合应用场景	张家港长三角生物安全研究中心
29	第三代半导体	适用于磷化铟光通讯器件的全自动临时键合工艺平台验证应用场景	吾拾微电子（苏州）有限公司

序号	产业领域	应用场景名称	牵头建设单位
30	未来网络	未来网络试验设施（CENI）赋能高能物理大科学装置AI4S集群化创新示范应用场景	江苏省未来网络创新研究院
31	其他(超导材料)	高温超导直流电缆配电网应用场景	东部超导科技（苏州）有限公司

