

附件

重点产业技术创新拟安排项目清单

序号	申报主体	项目名称
一、企业创新载体建设		
(一) 制造业创新中心创新能力建设项目		
1	江苏集萃华科智能装备科技有限公司	江苏省数字化设计与制造创新中心（二期）能力建设项目
2	江苏智能网联汽车创新中心有限公司	江苏省智能网联汽车创新中心创新能力建设项目
3	江苏深远海洋信息技术与装备创新中心有限公司	江苏省海洋信息技术与装备创新中心建设
(二) 企业研发机构创新能力提升项目		
4	南京金斯瑞生物科技有限公司	金斯瑞生命科学研发中心创新能力提升项目
5	无锡普天铁心股份有限公司	普天铁心研发机构创新能力提升项目
6	蜂巢能源科技（无锡）有限公司	先进动力电池制备及材料开发工程技术研究中心能力提升项目
7	无锡派克新材料科技股份有限公司	无锡派克企业研发机构创新能力提升项目
8	无锡中微掩模电子有限公司	无锡中微掩模电子有限公司研发机构创新能力提升项目
9	凯龙高科技股份有限公司	凯龙高科技股份有限公司企业研发机构创新能力提升项目
10	无锡市好达电子股份有限公司	无锡市好达电子股份有限公司研发机构创新能力提升项目
11	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所无锡分部创新能力提升项目
12	江苏恩华药业股份有限公司	国家认定企业技术中心企业研发机构创新能力提升
13	万帮数字能源股份有限公司	企业技术中心创新能力提升项目
14	天合光能股份有限公司	天合光能企业研发机构创新能力提升项目
15	苏州创鑫激光科技有限公司	研发机构创新能力提升项目
16	瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司	瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司企业研发机构创新能力提升项目
17	苏州纳芯微电子股份有限公司	苏州纳芯微电子股份有限公司企业研发机构创新能力提升项目
18	苏州旭创科技有限公司	企业研发机构创新能力提升项目
19	江苏中天科技股份有限公司	光电线缆及材料研发中心创新能力提升项目

序号	申报主体	项目名称
20	江苏恒瑞医药股份有限公司	江苏恒瑞医药股份有限公司企业研发机构创新能力提升
21	连云港润众制药有限公司	连云港润众制药有限公司企业研发机构创新能力提升项目
22	江苏金斯瑞生物科技有限公司	高通量DNA及定制化多肽研发服务能力提升项目
23	江苏艾兰得营养品有限公司	艾兰得企业技术中心功能性食品新剂型创新能力建设

二、“1650”产业体系协同攻关项目（链主企业出题类）

1	南京埃斯顿机器人工程有限公司	汽车制造等行业用重载工业机器人
2	南京高精齿轮集团有限公司	50MW及以上高效燃气发电传动装置攻关项目
3	江苏金陵智造研究院有限公司	面向航空航天大型复杂构件的智能装配生产线关键技术协同攻关
4	南京莱斯信息技术股份有限公司	低空飞行智联服务平台
5	南京科润工业介质股份有限公司	基于先进金属材料的加工介质关键技术和产品研发
6	南京聚隆科技股份有限公司	光纤通讯关键设备密封用超低硬度TPV制备技术及工程化应用
7	南京轩凯生物科技股份有限公司	新型聚谷氨酸吸水包膜树脂制备及产业化
8	江苏苏博特新材料股份有限公司	超高性能混凝土功能制备与应用基础
9	南京驯鹿生物技术股份有限公司	基因与细胞治疗药物核心技术攻关项目
10	南京第三代半导体技术创新中心有限公司	碳化硅电力电子器件产业体系协同攻关项目
11	南京沁恒微电子股份有限公司	基于RISC-V指令集架构高性能处理器芯片攻关项目
12	江苏博睿光电股份有限公司	边射型半导体激光器超高导热氮化铝陶瓷热沉攻关
13	南京高速齿轮制造有限公司	超大型海上风电齿轮箱攻关项目
14	南京天加环境科技有限公司	基于R290环保冷媒的高能效低碳排安全可靠热泵关键技术攻关
15	南京工大环境科技有限公司	化工废盐无害化资源化关键技术装备创新研发项目
16	中科曙光南京研究院有限公司	基于人工智能的产业信息分析与服务系统的研发及产业化
17	南京烽火星空通信发展有限公司	基于自主容器的云原生超海量时序数据引擎技术攻关项目
18	南京国博电子股份有限公司	5G/6G 通信基站用GaN功率放大器及开关
19	南京牧镭激光科技股份有限公司	光子集成相干测风激光雷达系统研究

序号	申报主体	项目名称
20	南京国睿信维软件有限公司	面向复杂装备的数字主线平台技术协同攻关及产业化
21	南京高精船用设备有限公司	3MW升降舵桨智能推进系统关键技术研发及产业化
22	江苏赛福天集团股份有限公司	高破断拉力大吨位起重机用钢丝绳核心技术攻关
23	无锡奥特维科技股份有限公司	智能一体化光伏组件制造装备研发及产业化
24	无锡日联科技股份有限公司	基于近纳米级微焦X射线源的3D-CT工业智能检测装备研发及工程化应用
25	江苏瑞尔医疗科技有限公司	面向动态肿瘤精准放疗的多机协同成套装备
26	无锡帝科电子材料股份有限公司	高可靠性电子封装用互联材料的研发
27	江苏知原药业股份有限公司	应用透皮技术实现皮肤外用制剂的精准研发及产业化
28	无锡芯朋微电子股份有限公司	氮化镓智能功率芯片（模块）
29	上能电气股份有限公司	面向可再生能源规模化制氢需求的离网耦合制氢电源系统关键技术研发及产业化
30	无锡市德科立光电子技术股份有限公司	面向新型算力网络的光传输子系统
31	无锡车联天下信息技术有限公司	面向中央计算架构的舱驾一体融合域控制器关键技术及产业化
32	无锡中科光电技术有限公司	面向精准防灾减灾的高精度拉曼和米散射探测激光雷达系统
33	江苏新扬子造船有限公司	双燃料供气系统研发、智能制造的应用及产业化
34	徐工集团工程机械股份有限公司	基于系列化大吨位电驱动装载机关键技术研究及应用
35	常州博瑞电力自动化设备有限公司	变速抽水蓄能机组关键技术及装备
36	江苏上上电缆集团有限公司	四代核电高温气冷堆用电缆
37	中国机械总院集团江苏分院有限公司	晶圆超声复合精密划片设备研制
38	江苏宏达数控科技股份有限公司	车铣复合切削中心用高精度高刚性数控动力刀架关键技术攻关
39	中车戚墅堰机车有限公司	氢燃料电池混合动力机车应用关键技术研发
40	中创新航技术研究院（江苏）有限公司	高能量、高安全固液混合新一代电池创新及示范应用
41	江苏时代新能源科技有限公司	高性能磷酸锰铁锂电池及关键材料开发及产业化项目
42	江苏君华特种高分子材料股份有限公司	国产医用植入级连续碳纤维增强聚醚醚酮(CF/PEEK)材料及骨科产品研发
43	江苏唯德康医疗科技有限公司	面向消化道疾病的一体化精准诊疗柔性内镜系统的研发及产业化

序号	申报主体	项目名称
44	常州市乐萌压力容器有限公司	大尺寸超导磁体单晶硅生长炉真空腔体关键技术协同攻关
45	常州亚玛顿股份有限公司	钙钛矿薄膜电池用大面积、高强度、超薄、高透导电率玻璃技术攻关项目
46	江苏天合储能有限公司	耐高温长循环储能电芯化学体系关键技术攻关
47	汉得利（常州）电子股份有限公司	基于超薄叠层的高频带压电超触觉反馈传感器关键核心技术攻关
48	今创集团股份有限公司	Vista级豪华邮轮用智能模块化舱室研发及产业化
49	吴江变压器有限公司	特高压并联电抗器重大技术装备研制及工程应用
50	凯博易控车辆科技（苏州）股份有限公司	矿卡用功率跟随型混动系统关键核心技术攻关及产业化
51	苏州苏试试验集团股份有限公司	高精高可靠液压六自由度空间振动试验系统及其协同控制技术攻关
52	纽威数控装备（苏州）股份有限公司	超高速快移五轴联动龙门加工中心关键技术研发
53	苏州绿的谐波传动科技股份有限公司	人形机器人用旋转关节核心技术攻关
54	江苏北人智能制造科技股份有限公司	基于AI大模型的工业人形焊接机器人核心技术研发
55	苏州凌云光工业智能技术有限公司	明暗场共光路有图无图一体化半导体在线检测装备协同攻关项目
56	追觅创新科技(苏州)有限公司	集成大模型和多模态技术的智能服务机器人研发与产业化
57	苏州天准科技股份有限公司	微电子先进工艺高精高速宽谱视觉套准测量关键技术与装备研发
58	苏州中成新能源科技股份有限公司	基于R744的新能源汽车用超低温热泵空调压缩机攻关及产业化
59	苏州科润新材料股份有限公司	氢燃料电池车用高性能高耐久质子交换膜的研发及产业化
60	苏州翔楼新材料股份有限公司	复杂构件用高强韧高精度结构钢关键技术攻关及产业化
61	苏州纳微科技股份有限公司	GLP-1多肽类药物分离纯化填料的开发及应用
62	苏州盛迪亚生物医药有限公司	基于抗体偶联关键技术突破的国家1类抗肿瘤药SHR-A1811的研发及产业化
63	飞依诺科技股份有限公司	基于多光谱光源技术的光学/超声上消化道内窥镜研发及产业化
64	景昱医疗科技（苏州）股份有限公司	脑深部植入式神经调控设备协同攻关项目
65	以诺康医疗科技（苏州）有限公司	自适应大血管闭合高频电外科手术设备的研发与产业化
66	东曜药业有限公司	基于“一步”偶联工艺、绿色通用型ADC定点偶联技术研发攻关项目
67	苏州威达智科技股份有限公司	基于半导体晶圆/晶粒缺陷及尺寸检测关键技术攻关

序号	申报主体	项目名称
68	苏州盛科通信股份有限公司	面向工业全互联升级的确定性交换芯片研发与产业化
69	昆山国显光电有限公司	低频低功耗智能穿戴AMOLED显示屏的研发
70	苏州迈为科技股份有限公司	GW级高效异质结电池磁控溅射镀膜设备
71	中材科技（苏州）有限公司	国产碳纤维氢能储运装备关键核心技术攻关
72	苏州嘉诺环境科技股份有限公司	智能可回收精细分选资源化处置成套装备关键核心技术攻关
73	苏州旭创科技有限公司	数据中心间互联800Gb/s相干光传输集成芯片与模块
74	南通泰禾化工股份有限公司	自主创制绿色高效杀虫剂环丙氟虫胺攻关项目
75	九州星际科技有限公司	功能性超高分子量聚乙烯纤维及柔性防刺防割织物制备关键技术攻关
76	南通中集能源装备有限公司	超低温液氢、液氦多式联运高效安全储运装备
77	中国天楹股份有限公司	高热值固废焚烧埋管式水冷炉排炉系统关键核心技术（装备）攻关项目
78	江苏中天科技股份有限公司	面向智能安防用通感一体化光缆系统集成关键技术产品攻关项目
79	惠生清洁能源科技集团股份有限公司	深远海大型浮式液化天然气装置技术攻关
80	正大天晴药业集团股份有限公司	药物吸入制剂研发及产业化关键技术协同攻关
81	江苏自动化研究所（中国船舶集团有限公司第七一六研究所）	船体复杂曲度外板智能成形与检测装备研制
82	江苏麒祥高新材料有限公司	微反应技术连续法制备高品质生物基橡胶新材料
83	江苏奥力威传感高科股份有限公司	新能源车用高精度宽量程电流传感器关键技术攻关
84	宝胜科技创新股份有限公司	轻量化耐电弧高压航空航天线缆与电气线路互联系统攻关项目
85	江苏金陵特种涂料有限公司	高性能环保防腐涂层材料的关键技术攻关
86	扬州乾照光电有限公司	高光效高可靠性新型显示Mini-LED芯片关键核心技术研发及产业化
87	江苏联博精密科技股份有限公司	基于模内喷胶技术的新能源汽车电机定转子研发及产业化
88	江苏天奈科技股份有限公司	单壁碳纳米管宏量制备技术及应用开发
89	江苏金斯瑞生物科技有限公司	CAR-T细胞疗法关键技术攻关项目
90	中节能太阳能科技（镇江）有限公司	高效钙钛矿/晶硅叠层电池关键技术协同攻关
91	江苏美科太阳能科技股份有限公司	超薄大尺寸单晶硅片量产切割技术攻关

序号	申报主体	项目名称
92	泰兴市东圣生物科技有限公司	功能食品用TG酶、PG酶和过氧化物酶关键技术协同攻关项目
93	江苏金迪克生物技术股份有限公司	四价流感病毒裂解疫苗（婴幼儿）攻关项目
94	江苏荃信生物医药股份有限公司	国产1类新药重组人源化抗IL17A单克隆抗体注射液的临床研发及产业化技术攻关
95	江苏双登富朗特新能源有限公司	长寿命、宽温域储能用钠离子电池核心技术攻关项目
96	江苏亚星锚链股份有限公司	深远海浮式平台系泊连接与张紧装置协同攻关项目
97	江苏奇纳新材料科技有限公司	增材制造超高强韧高温合金材料攻关项目
98	江苏斯迪克新材料科技股份有限公司	高平滑度MLCC离型膜的设计、制备及应用

三、创新产品首购首用

（一）首台（套）重大装备示范应用项目

1	南京晨光东螺波纹管有限公司	热核聚变用杜瓦膨胀节成套系统(CGTR-01)
2	江苏金陵智造研究院有限公司	首台（套）重大装备—JLJC-DY-A026筒段对接转运装置示范应用项目
3	中车南京浦镇车辆有限公司	时速160公里市域D型车
4	无锡华璞微电子技术有限公司	Ultra DTL-ms 300 动态薄层晶圆表面污染提取测量设备示范应用项目
5	恩纳基智能装备（无锡）股份有限公司	IGBT功率模块系统级多芯片智能贴装装备示范应用项目
6	无锡爱邦辐射技术有限公司	低能扫描型电子加速器（200KeV—500KeV可调）
7	无锡邑文微电子科技股份有限公司	高产能低消耗等离子多晶硅刻蚀机2000ICP
8	中船赛思亿（无锡）电气科技有限公司	面向船舶电力推进领域的超大容量新能源船舶变频电控设备示范应用
9	徐州徐工港口机械有限公司	XCS4531E纯电动集装箱正面吊运起重机示范应用项目
10	徐州徐工矿业机械有限公司	首台套重大装备XDE260电传动自卸车研制及示范应用
11	常州孟腾智能装备有限公司	动力电池电芯自动混合模组装配线CTP-S300S A/B示范应用项目
12	江苏博之旺自动化设备有限公司	车载网络FAKRA射频线束柔性自动化生产线（BZW-FAKRA）示范应用项目
13	常州同惠电子股份有限公司	TH2851 精密阻抗分析仪示范应用项目
14	常州博瑞电力自动化设备有限公司	固定式压缩空气泡沫灭火系统
15	江苏恒立液压科技有限公司	挖掘机轴向重载柱塞泵高性能拟实数字试验台 (HL-XT-210107)示范应用项目

序号	申报主体	项目名称
16	江苏神鹤科技发展有限公司	SH-A 型高效连续式 UD 无纬布生产线
17	江苏中贵重工有限公司	CMM10-36Y 高效智能十臂煤矿用液压锚杆钻车示范应用项目
18	江苏亚威机床股份有限公司	HPML-30510-38LA2 数控冲压激光切割复合机示范应用
19	江苏凯能机械设备有限公司	XZYJZ-1000 型舰船大功率柴油机智能重载装配线示范应用
20	丹阳慧创医疗设备有限公司	近红外脑功能成像装置
(二) 首批次新材料示范应用项目		
21	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	高效玻璃纤维滤纸
22	南京钢铁股份有限公司	节镍型超低温储罐用钢板项目
23	江苏隆达超合金航材有限公司	航空发动机用 DD419 单晶高温合金
24	徐州博康信息化学品有限公司	KrF 光刻胶高纯度单体-对乙酰氧基苯乙烯示范应用项目
25	常州第六元素材料科技股份有限公司	氧化石墨示范应用项目
26	常州市宏发纵横新材料科技股份有限公司	高性能纤维拉挤复合材料
27	江苏铭丰电子材料科技有限公司	首批次新材料示范应用项目-超低轮廓反转电解铜箔
28	苏州鸿凌达电子科技股份有限公司	高导热人工合成石墨膜
29	苏州恒嘉晶体材料有限公司	大尺寸光学级蓝宝石晶体
30	江苏宏基铝业科技股份有限公司	高性能铝合金管材
31	江苏太平洋石英股份有限公司	半导体级石英锭首批次新材料示范应用项目
32	江苏大方金属粉末有限公司	高性能反应铜粉示范应用项目
(三) 首版次软件示范应用项目		
33	江苏易安联网络技术有限公司	易安联 EnSDP 零信任安界访问控制系统 V2.0.0
34	南京云信达科技有限公司	云信达 eCloud Data Master 云数据备份恢复与管理系统软件[简称：云信达 CDM 数据备份恢复系统]V4
35	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司	中移链碳镜双碳平台与数智碳网应用系统 V1.0
(四) 大数据和区块链创新示范应用项目		
36	焦点科技股份有限公司	面向跨境的流量生态大数据平台

序号	申报主体	项目名称
37	苏州真趣信息科技有限公司	基于时空大数据的安全生产智能预警管控平台
38	企查查科技股份有限公司	一站式企业信用信息大数据服务平台
39	同程网络科技股份有限公司	同程旅行大数据一站式出行平台
(五) 车联网高质量发展先行区建设项目		
40	无锡慧网科技发展有限公司	无锡（锡山）“双智”试点核心区项目
41	先导（苏州）数字产业投资有限公司	车联网高质量发展先行区建设项目
42	苏州市智能网联科技发展有限公司	苏州工业园区车联网高质量发展先行区建设项目
(六) 换电重卡示范应用项目		
43	南京领创易充新能源科技有限公司	南京市渣土运输换电重卡示范应用项目
44	江苏蓝宝星球科技有限公司	连云港市港口运输换电重卡应用示范项目
(七) 氢燃料电池汽车示范应用项目		
45	张家港运昌绿色物流有限公司	氢燃料电池重卡中远程示范运营