附件

第三批工业和信息化部重点培育中试平台初步名单

序号	平台名称	所在地	依托单位
一、原材料工业领域			
（一）石化化工			
1	绿色能源化工中试平台	天津	中石化石科院（天津）科技发展有限公司
2	煤基新材料与化学品共性技术中试平台	河北	唐山开滦化工科技有限公司
3	氘代化学品中试平台	河北	派瑞科技有限公司
4	高端化工与低碳循环材料中试平台	山东	齐成控股集团有限公司
5	新能源与化工耦合智慧系统中试平台	河南	郑州中科新兴产业技术研究院
6	磷基新材料中试平台	云南	云南云天化股份有限公司
7	能源化工催化新技术中试平台	陕西	榆林中科洁净能源创新研究院
（二）钢铁			
8	球墨铸铁管中试平台	河北	新兴铸管股份有限公司
9	金属新材料与高端零部件中试平台	辽宁	中国科学院金属研究所
（三）有色金属			
10	高性能铜及镁合金中试平台	河南	中铝洛阳铜加工有限公司

序号	平台名称	所在地	依托单位
11	钛合金新材料中试平台	陕西	宝鸡钛业股份有限公司
（四）无机非金属			
12	高性能陶瓷纤维中试平台	福建	福建立亚新材有限公司
13	高性能超硬材料及制品中试平台	河南	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司
（五）前沿材料			
14	纳米杂化材料中试平台	河南	河南大学
15	先进碳基陶瓷基复合材料中试平台	湖南	湖南顶立科技股份有限公司
16	先进功能材料制备与应用中试平台	广东	佛山市顺德华工科技园有限公司
17	先进封装组装材料中试平台	广东	工业和信息化部电子第五研究所
18	超导产业创新中试平台	陕西	西部超导材料科技股份有限公司
二、装备制造领域			
（六）电力装备			
19	大兆瓦风电叶片中试平台	江苏	中国质量认证中心有限公司
20	智能电网装备中试平台	江苏	国网电力科学研究院有限公司
21	流体装备核电泵中试平台	江苏	江苏大学
22	储能与新能源中试平台	山东	国网山东省电力公司
23	直流输电装备中试平台	广东	中国南方电网有限责任公司
（七）农机装备			
24	丘陵山区农机装备中试平台	浙江	浙江四方集团有限公司

序号	平台名称	所在地	依托单位
25	大型高端智能农牧收获装备中试平台	新疆	新疆新研牧神科技有限公司
（八）航空装备			
26	民用航空复合材料及大部件中试平台	北京	中航复合材料有限责任公司
27	低空装备人机安全评估中试平台	湖北	航宇救生装备有限公司
（九）机器人			
28	工业具身机器人中试平台	辽宁	沈阳智能机器人创新中心有限公司
29	具身智能整机及核心零部件场景化中试平台	重庆	中汽院（重庆）机器人检测技术有限公司
30	水下智能机器人中试平台	宁波	西北工业大学宁波研究院
（十）仪器仪表			
31	智能量测设备中试平台	北京	中国电力科学研究院有限公司
32	高端通用仪器仪表中试平台	广东	中国电器科学研究院股份有限公司
（十一）工业母机			
33	工业母机功能部件中试平台	江苏	南京理工大学
34	激光加工工艺中试平台	湖北	武汉华工激光工程有限责任公司
35	金属塑性成形及液体超高压技术与装备中试平台	陕西	中国重型机械研究院股份公司
36	高端数控机床精密基础件先进制造技术中试平台	宁波	中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司
（十二）智能网联新能源汽车			
37	智能网联汽车仿真中试平台	北京	北京经纬恒润科技股份有限公司
38	新能源汽车充电设施中试平台	江苏	万帮数字能源股份有限公司

序号	平台名称	所在地	依托单位
39	新能源汽车动力系统中试平台	广东	珠海英搏尔电气股份有限公司
40	低碳智联汽车中试平台	广西	东风柳州汽车有限公司
41	新能源乘用车电驱动总成中试平台	重庆	重庆青山工业有限责任公司
（十三）轨道交通装备			
42	轨道交通运控装备数智化中试平台	北京	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
43	电磁动力中试平台	湖南	中车株洲电机有限公司
（十四）船舶与海洋工程装备			
44	高端智能透平机械装备中试平台	重庆	重庆通用工业（集团）有限责任公司
45	海洋石油钻采设备中试平台	陕西	中国石油宝鸡石油机械有限责任公司
（十五）医疗装备			
46	高端康复医疗器械中试平台	河南	河南翔宇医疗设备股份有限公司
47	高通量基因测序仪与生命组学工具中试平台	深圳	深圳市真迈生物科技股份有限公司
（十六）安全应急与环保装备			
48	极端复杂工业环境劳动防护装备中试平台	山东	国网山东省电力公司
49	集成电路行业超纯水制备中试平台	江苏	江苏中电创新环境科技有限公司
50	环境监测设备中试平台	安徽	合肥综合性科学中心环境研究院
（十七）核心基础零部件			
51	航空航天高端紧固件中试平台	天津	航天精工股份有限公司
52	机器人精密轴承中试平台	上海	上海振华轴承总厂有限公司

序号	平台名称	所在地	依托单位
53	高端轴承中试平台	河南	洛阳轴承集团股份有限公司
54	地下工程装备关键技术与核心零部件中试平台	湖南	中国铁建重工集团股份有限公司
55	低碳智能动力装备中试平台	广西	广西玉柴机器股份有限公司
三、消费品工业领域			
（十八）纺织			
56	功能性纤维新材料应用创新中试平台	浙江	中纺院（浙江）技术研究院有限公司
（十九）轻工			
57	工业微生物发酵中试平台	天津	天津市工业微生物研究所有限公司
58	氨基糖类生物制品中试平台	山东	山东润德生物科技有限公司
59	特种防护鞋靴中试平台	河南	际华三五一五皮革皮鞋有限公司
60	先进制冷热泵中试平台	广东	珠海格力电器股份有限公司
61	白酒智能酿造装备中试平台	四川	泸州智通自动化设备有限公司
（二十）医疗器械			
62	生物材料与医疗器械中试平台	浙江	浙江大学绍兴研究院
（二十一）药品			
63	基于创新材料的高端制剂和医疗器械创新中试平台	北京	北京诺康达医药科技股份有限公司
64	口服冻干片中试平台	北京	北京星昊盈盛药业有限公司
65	创新中药研发与国际化中试平台	天津	天士力医药集团股份有限公司
66	细胞治疗药物中试平台	江苏	江苏谱新生物医药有限公司

序号	平台名称	所在地	依托单位
67	生物大分子药物研发生产 CDMO 服务中试平台	山东	烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司
68	基因治疗核酸药物中试平台	广东	广州市锐博生物科技有限公司
69	创新核素偶联中试平台	四川	通瑞生物制药（成都）有限公司
70	多肽原料药及制剂中试平台	四川	成都圣诺生物制药有限公司
71	生物大分子与细胞基因疗法药物中试平台	宁波	康龙化成（宁波）生物医药有限公司
72	生物药与疫苗中试平台	厦门	翔安创新实验室
（二十二）生物制造			
73	合成生物与发酵工程中试平台	内蒙古	内蒙古工业大学
74	功能性益生菌菌株 CRDMO 中试平台	江苏	微康益生菌（苏州）股份有限公司
75	健康食品生物制造中试平台	江苏	南京师范大学常州合成生物学产业研究院有限公司
76	农业微生物合成与生物制造中试平台	湖北	华中农业大学
77	生物法化学品柔性智造中试平台	宁夏	宁夏中科生物新材料有限公司
四、信息技术领域			
（二十三）集成电路			
78	超越摩尔异质异构集成中试平台	上海	上海新微技术研发中心有限公司
79	集成电路先进工艺设备中试平台	上海	盛美半导体设备（上海）股份有限公司
80	薄膜铌酸锂光子芯片中试平台	江苏	南京南智先进光电集成技术研究院有限公司
81	氮化物半导体高能效芯片中试平台	江苏	江苏第三代半导体研究院有限公司
82	高性能芯片先进封装中试平台	湖北	湖北星辰技术有限公司

序号	平台名称	所在地	依托单位
83	高性能模拟及数模混合芯片中试平台	四川	四川天府新区科创和人才服务有限公司
84	高端 MEMS 芯片中试平台	陕西	西北工业大学
85	硬件产品研发设计与打样智造一体化中试平台	深圳	深圳嘉立创科技集团股份有限公司
（二十四）基础电子			
86	半导体材料外延与微纳加工中试平台	广东	广东中科半导体微纳制造技术研究院
87	多模态智能感知与交互中试平台	厦门	厦门盈趣科技股份有限公司
（二十五）能源电子			
88	新能源充电桩宽幅压大功率充电模块中试平台	河北	石家庄通合电子科技股份有限公司
（二十六）工业控制设备和工业控制系统			
89	工控机中试平台	深圳	研祥智慧物联科技有限公司
（二十七）新型显示			
90	OLED 玻璃面板研发中试平台	江西	江西沃格光电集团股份有限公司
（二十八）通信设备			
91	云网融合新型基础设施中试平台	北京	中国电信股份有限公司
92	智能终端精密部件中试平台	深圳	深圳市泰衡诺科技有限公司
（二十九）基础软件和工业软件			
93	金融信息技术应用中试平台	北京	中电金信软件有限公司
94	数字技术应用中试平台	浙江	服务型制造研究院（杭州）有限公司
五、新兴和未来产业领域			

序号	平台名称	所在地	依托单位
（三十）人工智能			
95	能源电力人工智能中试平台	北京	中国电力科学研究院有限公司
96	算力网络开放智算技术与产业创新中试平台	山东	中国移动通信集团山东有限公司
（三十一）量子科技			
97	激光光电技术中试平台	江苏	南京中科神光科技有限公司
（三十二）清洁低碳氢			
98	清洁低碳氢关键装备中试平台	内蒙古	氢检科技（内蒙古）有限公司
99	固体氧化物电池技术中试平台	上海	中国科学院上海应用物理研究所
100	氨氢能源催化转换中试平台	福建	福大紫金氢能科技股份有限公司
六、共性需求领域			
101	先进电池理化和失效分析中试平台	天津	中汽研新能源汽车检验中心（天津）有限公司
102	绿色过程工业中试平台	河北	中国科学院过程工程研究所
103	生物药大规模生产技术创新中试平台	上海	上海碧博生物医药工程有限公司
104	稀贵金属二次资源利用及高值化材料制备中试平台	江苏	江苏北矿金属循环利用科技有限公司