

附件

## 第二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                |
|-----------------------|--------------------------|-----|---------------------|
| <b>一、原材料工业领域（22家）</b> |                          |     |                     |
| <b>（一）石化化工（8家）</b>    |                          |     |                     |
| 1                     | 催化剂载体研究高效制备技术中试平台        | 北京  | 中国石化催化剂有限公司         |
| 2                     | 燕山石化高端合成材料聚合中试平台         | 北京  | 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司 |
| 3                     | 中化学新材料创新中试平台             | 天津  | 中化学（天津）新材料科技有限公司    |
| 4                     | 中船派瑞集成电路用电子特种气体及材料研发中试平台 | 河北  | 中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司  |
| 5                     | 高性能膜材料中试平台               | 江苏  | 南京工大膜应用技术研究所有限公司    |
| 6                     | 高碳天然气综合利用中试平台            | 海南  | 中海石油化学股份有限公司        |
| 7                     | 精细化工创新赋能中试平台             | 甘肃  | 甘肃省化工研究院有限责任公司      |
| 8                     | 高性能橡胶轮胎技术验证及废旧橡胶循环利用中试平台 | 青岛  | 青岛双星轮胎工业有限公司        |
| <b>（二）钢铁（2家）</b>      |                          |     |                     |
| 9                     | 高精度特种合金超薄超宽箔带材国产化中试验证平台  | 北京  | 安泰科技股份有限公司          |
| 10                    | 威尔焊接特种焊丝制备及测试技术数字化中试平台   | 黑龙江 | 哈尔滨威尔焊接有限责任公司       |
| <b>（三）有色金属（4家）</b>    |                          |     |                     |
| 11                    | 稀土功能材料中试平台               | 内蒙古 | 内蒙古稀土功能材料创新中心有限责任公司 |
| 12                    | 稀土新材料产业化应用中试平台           | 江西  | 国瑞科创稀土功能材料（赣州）有限公司  |
| 13                    | 轻质金属材料中试平台               | 河南  | 洛阳特种材料研究院           |
| 14                    | 稀有金属特种制品及精密成型中试平台        | 陕西  | 西部金属材料股份有限公司        |
| <b>（四）无机非金属（8家）</b>   |                          |     |                     |

|                      |                        |     |                        |
|----------------------|------------------------|-----|------------------------|
| 15                   | 全固态电池及关键材料中试验证平台       | 北京  | 国联汽车动力电池研究院有限责任公司      |
| 16                   | 先进光纤传光传像材料中试平台         | 北京  | 中国建筑材料科学研究总院有限公司       |
| 17                   | 特种陶瓷粉体制备及烧结技术中试平台      | 吉林  | 吉林长玉特陶新材料技术股份有限公司      |
| 18                   | 碳纤维及复合材料制备与成型技术中试平台    | 江苏  | 江苏恒神股份有限公司             |
| 19                   | 高性能陶瓷粉体制备及烧结技术中试平台     | 山东  | 中材高新材料股份有限公司           |
| 20                   | 先进耐火材料中试平台             | 河南  | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司      |
| 21                   | 高纯石英制品先进合成技术开发及测试中试平台  | 湖北  | 长飞石英技术(武汉)有限公司         |
| 22                   | 制动摩擦材料中试平台             | 广东  | 珠海格莱利摩擦材料股份有限公司        |
| <b>二、装备制造领域(37家)</b> |                        |     |                        |
| <b>(五) 电力装备(4家)</b>  |                        |     |                        |
| 23                   | 新型电力系统用变电设备及关键组部件中试平台  | 辽宁  | 特变电工沈阳变压器集团有限公司        |
| 24                   | 多级空气透平中试平台             | 黑龙江 | 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司          |
| 25                   | 先进核能系统及未来核能关键装备及材料中试平台 | 上海  | 上海电气核电集团有限公司           |
| 26                   | 新型电力和新能源装备中试平台         | 河南  | 许继集团有限公司科创分公司          |
| <b>(六) 农机装备(3家)</b>  |                        |     |                        |
| 27                   | 大马力拖拉机中试平台             | 山东  | 山东省农业机械科学研究院           |
| 28                   | 大喂入量低损收获机中试平台          | 河南  | 洛阳智能农业装备研究院有限公司        |
| 29                   | 丘陵山地拖拉机中试平台            | 重庆  | 重庆鑫源农机股份有限公司           |
| <b>(七) 航空装备(4家)</b>  |                        |     |                        |
| 30                   | 先进攻防无人机中试平台            | 江苏  | 南京航空航天大学               |
| 31                   | 强电磁环境防护综合中试平台          | 安徽  | 合肥航太电物理技术有限公司          |
| 32                   | 旋翼飞行器中试平台              | 江西  | 中国直升机设计研究所             |
| 33                   | 低空经济动力装备安全性验证中试平台      | 湖南  | 中国航发湖南动力机械研究所          |
| <b>(八) 机器人(3家)</b>   |                        |     |                        |
| 34                   | 智能机器人典型场景和工艺测试验证中试平台   | 北京  | 中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电 |

|                             |                      |    |                      |
|-----------------------------|----------------------|----|----------------------|
|                             |                      |    | 路促进中心)               |
| 35                          | 特种机器人装备中试平台          | 山东 | 国网智能科技股份有限公司         |
| 36                          | 服务机器人中试平台            | 广东 | 威凯检测技术有限公司           |
| <b>(九) 仪器仪表 (3 家)</b>       |                      |    |                      |
| 37                          | 智慧水运与海洋监测装备中试平台      | 天津 | 交通运输部天津水运工程科学研究所     |
| 38                          | 精密仪器中试平台             | 广东 | 工业和信息化部电子第五研究所       |
| 39                          | 仪器仪表关重件柔性制造与性能验证中试平台 | 宁夏 | 六盘山实验室               |
| <b>(十) 工业母机 (3 家)</b>       |                      |    |                      |
| 40                          | 机床工业母机中试平台           | 辽宁 | 沈阳机床股份有限公司           |
| 41                          | 高端数控机床第三方中试平台        | 江苏 | 智能制造龙城实验室            |
| 42                          | 智能数控机床装备中试平台         | 浙江 | 浙江先端数控机床技术创新中心有限公司   |
| <b>(十一) 智能网联新能源汽车 (5 家)</b> |                      |    |                      |
| 43                          | 锂离子动力及储能新体系电池测试及中试平台 | 江苏 | 中创新航技术研究院 (江苏) 有限公司  |
| 44                          | 动力电池开发验证中试平台         | 安徽 | 合肥国轩高科动力能源有限公司       |
| 45                          | 新能源与智能网联开发验证中试平台     | 湖北 | 襄阳达安汽车检测中心有限公司       |
| 46                          | 智能网联新能源汽车中试平台        | 重庆 | 中国汽车工程研究院股份有限公司      |
| 47                          | 智能新能源汽车产业链关键技术中试平台   | 宁波 | 吉利汽车研究院 (宁波) 有限公司    |
| <b>(十二) 轨道交通装备 (4 家)</b>    |                      |    |                      |
| 48                          | 轨道交通装备中试平台           | 河北 | 中车唐山机车车辆有限公司         |
| 49                          | 轨道交通机械核心系统及材料中试平台    | 江苏 | 中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司 |
| 50                          | 轨道交通变流产业中试平台         | 湖南 | 株洲中车时代电气股份有限公司       |
| 51                          | 轨道交通装备关键系统共性技术中试平台   | 湖南 | 株洲国创轨道科技有限公司         |
| <b>(十三) 船舶与海洋工程装备 (1 家)</b> |                      |    |                      |
| 52                          | 海洋油气工程水下设备中试平台       | 青岛 | 青岛海检集团有限公司           |
| <b>(十四) 医疗装备 (1 家)</b>      |                      |    |                      |

|                            |                      |    |                     |
|----------------------------|----------------------|----|---------------------|
| 53                         | 医疗器械中试平台             | 浙江 | 浙江省医疗器械检验研究院        |
| <b>(十五) 安全应急与环保装备 (2家)</b> |                      |    |                     |
| 54                         | 能源电力安全应急与防护装备中试平台    | 浙江 | 浙江华电器材检测研究院有限公司     |
| 55                         | 输配水管网水锤防护与余压利用中试平台   | 湖南 | 株洲南方阀门股份有限公司        |
| <b>(十六) 核心基础零部件 (4家)</b>   |                      |    |                     |
| 56                         | 高性能电气传动控制系统中试平台      | 天津 | 天津电气科学研究院有限公司       |
| 57                         | 高端装备与基础件智能制造中试平台     | 浙江 | 浙江大学高端装备研究院         |
| 58                         | 高性能轴承中试平台            | 河南 | 洛阳轴承研究所有限公司         |
| 59                         | 先进电机系统中试平台           | 湖南 | 湖南国磁动力科技有限公司        |
| <b>三、消费品工业领域 (25家)</b>     |                      |    |                     |
| <b>(十七) 纺织 (2家)</b>        |                      |    |                     |
| 60                         | 先进纤维材料中试平台           | 江苏 | 江苏集萃先进纤维材料研究所有限公司   |
| 61                         | 工业压电喷墨打印头国产化(纺织)中试平台 | 山东 | 山东中康国创先进印染技术研究院有限公司 |
| <b>(十八) 轻工 (6家)</b>        |                      |    |                     |
| 62                         | 食品及添加剂制造中试平台         | 河北 | 晨光生物科技集团股份有限公司      |
| 63                         | 高安全新型电池及储能中试平台       | 浙江 | 超威电源集团有限公司          |
| 64                         | 表面微纳结构薄膜中试平台         | 湖北 | 武汉华工图像技术开发有限公司      |
| 65                         | 蒸馏酒生态智能酿造中试平台        | 四川 | 泸州职业技术学院            |
| 66                         | 羊乳制品产业化中试平台          | 陕西 | 陕西红星美羚乳业股份有限公司      |
| 67                         | 高端智能家电中试平台           | 青岛 | 青岛国创智能家电研究院有限公司     |
| <b>(十九) 药品 (9家)</b>        |                      |    |                     |
| 68                         | 液体制剂中试平台             | 河北 | 石家庄四药有限公司           |
| 69                         | 细胞和基因治疗药物 CDMO 中试平台  | 江苏 | 江苏金斯瑞生物科技有限公司       |
| 70                         | 海正药业生物制造中试平台         | 浙江 | 浙江海正药业股份有限公司        |
| 71                         | 医药生物智造创新中试平台         | 浙江 | 杭州中美华东制药有限公司        |

|                         |                     |    |                     |
|-------------------------|---------------------|----|---------------------|
| 72                      | 现代中药提取制剂中试平台        | 江西 | 江西普正制药股份有限公司        |
| 73                      | 中药制剂中试平台            | 江西 | 江西济民可信药业有限公司        |
| 74                      | 小分子原料药、制剂 CDMO 中试平台 | 重庆 | 重庆博腾制药科技股份有限公司      |
| 75                      | 复杂制剂中试平台            | 四川 | 四川科伦药业股份有限公司        |
| 76                      | 高端化药复杂制剂中试平台        | 四川 | 四川汇宇制药股份有限公司        |
| <b>(二十) 生物制造 (8 家)</b>  |                     |    |                     |
| 77                      | 合成生物中试平台            | 天津 | 华熙生物科技(天津)有限公司      |
| 78                      | 智能化生物制造中试平台         | 天津 | 天津大学合成生物前沿研究院       |
| 79                      | 绿色生物制造中试平台          | 河北 | 北京化工大学秦皇岛环渤海生物产业研究院 |
| 80                      | 智能生物制造中试平台          | 江苏 | 苏州沃美生物有限公司          |
| 81                      | 楚天生物制造中试平台          | 湖南 | 楚天科技股份有限公司          |
| 82                      | 生物基功能原料中试平台         | 湖南 | 湖南生物制造中试基地有限公司      |
| 83                      | 微生物资源挖掘应用与微生物蛋白中试平台 | 广东 | 慕恩(广州)生物科技有限公司      |
| 84                      | AI+生物制造中试平台         | 广西 | 南宁汉和生物科技股份有限公司      |
| <b>四、信息技术领域 (16 家)</b>  |                     |    |                     |
| <b>(二十一) 集成电路 (6 家)</b> |                     |    |                     |
| 85                      | 微纳光电子芯片中试平台         | 天津 | 天津华慧芯科技集团有限公司       |
| 86                      | 集成电路设计制造一体化中试平台     | 浙江 | 浙江创芯集成电路有限公司        |
| 87                      | 新型存储与自旋电子芯片中试平台     | 浙江 | 浙江驰拓科技有限公司          |
| 88                      | 光电智能感知集成中试平台        | 湖北 | 湖北光谷实验室             |
| 89                      | 玻璃基芯片板级封装中试平台       | 广东 | 广东佛智芯微电子有限公司        |
| 90                      | 化合物功率半导体中试平台        | 深圳 | 深圳平湖实验室             |
| <b>(二十二) 基础电子 (3 家)</b> |                     |    |                     |
| 91                      | 高端磁性材料及新能源材料中试平台    | 浙江 | 横店集团东磁股份有限公司        |
| 92                      | 光电融合芯片中试平台          | 湖北 | 武汉光谷信息光电子创新中心有限公司   |

|                               |                      |    |                     |
|-------------------------------|----------------------|----|---------------------|
| 93                            | 温敏材料及器件设计制造封测一体化中试平台 | 新疆 | 中国科学院新疆理化技术研究所      |
| <b>(二十三) 能源电子 (5 家)</b>       |                      |    |                     |
| 94                            | 锂离子电池关键材料中试平台        | 天津 | 天津巴莫科技有限责任公司        |
| 95                            | 先进固态储能电池中试平台         | 江苏 | 天目湖先进储能技术研究院有限公司    |
| 96                            | 高性能锂电材料制备及定向循环利用中试平台 | 广东 | 广东邦普循环科技有限公司        |
| 97                            | 全固态电池关键材料与集成中试平台     | 广东 | 有研(广东)新材料技术研究院      |
| 98                            | 高比能高功率电池中试平台         | 宁波 | 浙江锋锂新能源科技有限公司       |
| <b>(二十四) 基础软件和工业软件 (1 家)</b>  |                      |    |                     |
| 99                            | 工业软件中试平台             | 北京 | 国家工业信息安全发展研究中心      |
| <b>(二十五) 服务器 (1 家)</b>        |                      |    |                     |
| 100                           | 国产服务器中试平台            | 山东 | 浪潮计算机科技有限公司         |
| <b>五、新兴和未来产业领域 (9 家)</b>      |                      |    |                     |
| <b>(二十六) 脑机接口 (1 家)</b>       |                      |    |                     |
| 101                           | 脑机接口智能医疗中试平台         | 江苏 | 江苏省人民医院             |
| <b>(二十七) 人工智能 (2 家)</b>       |                      |    |                     |
| 102                           | 人工智能产业应用中试平台         | 山东 | 浪潮云信息技术股份公司         |
| 103                           | 炼化智能制造及工业软件中试平台      | 大连 | 中石化(大连)石油化工研究院有限公司  |
| <b>(二十八) 人形机器人和具身智能 (1 家)</b> |                      |    |                     |
| 104                           | 高端装备制造集群机器人技术中试平台    | 湖南 | 湖南大学                |
| <b>(二十九) 北斗导航 (1 家)</b>       |                      |    |                     |
| 105                           | 农业领域北斗导航产品中试平台       | 北京 | 北京市农林科学院智能装备技术研究中心  |
| <b>(三十) 量子科技 (1 家)</b>        |                      |    |                     |
| 106                           | 大功率半导体激光创新研究中试平台     | 吉林 | 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 |
| <b>(三十一) 清洁低碳氢 (3 家)</b>      |                      |    |                     |
| 107                           | 氢能与燃料电池汽车全链式验证中试平台   | 北京 | 北京市产品质量监督检验研究院      |

|                      |                   |    |                 |
|----------------------|-------------------|----|-----------------|
| 108                  | 液氢装备检测中试平台        | 北京 | 北京航天试验技术研究所     |
| 109                  | 氢能产品综合验证中试平台      | 重庆 | 中国汽车工程研究院股份有限公司 |
| <b>六、共性需求领域（2家）</b>  |                   |    |                 |
| <b>（三十二）共性需求（2家）</b> |                   |    |                 |
| 110                  | 新一代移动信息网络技术产业中试平台 | 北京 | 中国移动通信有限公司      |
| 111                  | 安全绿色智能工业雷管中试平台    | 湖南 | 易普力股份有限公司       |