附件1

**国际­科技合作平台­展区——建议参展单位名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **本市依托单位** | **合作共建单位** | **归口部门** |
| 1 | 宁波诺丁汉大学 | / | / | 市科技局 |
| 2 | 国际技术产业联盟 | / | / | 市科技局 |
| 3 | 国家技术转移中心东部分中心 | / | / | 市科技局 |
| 4 | 宁波市中星中东欧新材料研究院 | 宁波星箭航天机械有限公司 | 中国兵器科学研究院宁波分院、乌克兰国家科学院及巴顿焊接所等 | 海曙区 |
| 5 | 中芬合作平台 | 海曙区政府 | 芬兰乌尔维拉市 | 海曙区 |
| 6 | 宁波海智材料产业创新研究院 | 江北区政府 | 日本埼玉工业大学 | 江北区 |
| 7 | 中乌新材料产业技术研究院 | 镇海区政府 | 乌克兰国家科学院化学学部 | 镇海区 |
| 8 | 中瑞（宁海）生产技术中心 | 宁海县政府 | 瑞典特罗尔海坦创新科技园 | 宁海县 |
| 9 | 宁波弗兰采维奇材料问题科学研究所 | 宁海县人民政府 | 乌克兰弗兰采维奇材料科学研究所 | 宁海县 |
| 10 | 中加低碳经济研究院（宁波中加低碳新技术研究院有限公司） | 宁波现代模具有限公司 | 加拿大低碳经济研究院 | 宁海县 |

**高能级产业技术研究院展区——建议参展单位名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **本市依托单位** | **合作共建单位** | **归口部门** |
| 1 | 中科院宁波材料所（宁波工业技术研究院） | 宁波市政府 | 中科院 | 市科技局 |
| 2 | 兵科院宁波分院 | 宁波市政府 | 中国兵器工业集团 | 市科技局 |
| 3 | 宁波市工业互联网研究院 | 海曙区政府 | 褚健教授团队 | 海曙区 |
| 4 | 上海交大宁波人工智能研究院 | 海曙区政府 | 上海交通大学 | 海曙区 |
| 5 | 宁波智能技术研究院（宁波清水湾技术研究院） | 海曙区政府 | 李泽湘教授团队 | 海曙区 |
| 6 | 宁波智能制造技术研究院 | 金泰（中国）工业股份有限公司 | 浙江大学 | 海曙区 |
| 7 | 大连理工大学宁波研究院 | 江北区政府 | 大连理工大学 | 江北区 |
| 8 | 浙大宁波工业技术研究院 | 浙江成章科技发展有限公司 | 浙江大学 | 江北区 |
| 9 | 清华长三角宁波分院 | 宁波市政府 | 浙江清华长三角研究院 | 鄞州区 |
| 10 | 哈工大宁波智能装备研究院 | 镇海区政府 | 哈尔滨工业大学 | 镇海区 |
| 11 | 北京航空航天大学宁波创新研究院 | 梅山管委会 | 北京航空航天大学 | 北仑区 |
| 12 | 中科院上海有机化学研究所宁波新材料创制中心 | 北仑区政府 | 中国科学院上海有机化学研究所 | 北仑区 |
| 13 | 宁波瑞凌节能环保创新与产业研究院 | 奉化区政府 | 深圳瑞凌新能源科技有限公司 | 奉化区 |
| 14 | 宁波（锋成）先进能源材料研究院 | 奉化区政府 | 深圳锋成纳米科技有限公司 | 奉化区 |
| 15 | 机械科学研究总院南方中心 | 象山县政府 | 机械科学研究总院 | 象山县 |
| 16 | 西北工业大学宁波研究院 | 宁波市政府 | 西北工业大学 | 高新区 |
| 17 | 宁波人工智能产业研究院(中科院计算所宁波产业技术研究院) | 宁波国家高新区管委会 | 中科院计算所 | 高新区 |
| 18 | 新松机器人研究院 | 宁波国家高新区管委会 | 新松机器人公司 | 高新区 |
| 19 | 吉利汽车研究院 | 杭州湾新区管委会 | 吉利集团 | 杭州湾新区 |
| 20 | 复旦大学宁波研究院 | 杭州湾新区管委会 | 复旦大学 | 杭州湾新区 |

**“科技创新2025”重大专项展区——建议参展单位名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **合作单位** | **归口部门** |
| 1 | 有机垃圾资源化成套装备开发及工程示范 | 宁波开诚生态技术有限公司 | 清华大学,浙江大学,宁波诺丁汉新材料研究院有限公司,香港城市大学,宁波市生活垃圾分类管理中心 | 海曙区 |
| 2 | 基于工业物联网的面向流程工业的智能工厂全数据集成平台 | 基于工业物联网的智能工厂生产全要素管理关键技术 | 浙江蓝卓工业互联网信息技术有限公司 | 海曙区 |
| 3 | 高值C2-C3醇/酯膜分离纯化共性技术 | 宁波信远膜工业股份有限公司 | 宁波大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,浙江汇甬新材料有限公司,宁波大摩新材料科技有限公司 | 江北区 |
| 4 | 智能环保型大功率发动机研制 | 宁波中策动力机电集团有限公司 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所,浙江大学,中电科（宁波）海洋电子研究院有限公司 | 江北区 |
| 5 | 集中式驱动电动客车整车结构研发 | 集中式驱动电动客车整车结构研发 | 浙江中车电车有限公司 | 鄞州区 |
| 6 | 人机物融合智能图像识别算法集成与应用 | 宁波视睿迪光电有限公司 | 浙江工业大学 | 鄞州区 |
| 7 | “互联网”+工业锅炉远程监控系统开发及应用 | 宁波厚德能源科技有限公司 | 浙江大学,吉林宏日新能源股份有限公司,杭州市特种设备检测研究院,宁波诺丁汉大学,宁波保能能源有限公司 | 鄞州区 |
| 8 | 超高速微型球轴承研发及产业化 | 宁波达尔机械科技有限公司 | 宁波大学 | 镇海区 |
| 9 | 耐热聚乳酸（PLA）热成型及发泡技术研发与应用 | 宁波家联科技股份有限公司 | 中科院长春应用化学研究所 | 镇海区 |
| 10 | 永磁同步电机及其伺服控制系统研发及产业化 | 宁波安信数控技术有限公司 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 北仑区 |
| 11 | 高效低噪声永磁无刷直流电机研发及其产业化 | 宁波协诚电动工具有限公司 | 宁波英菲讯机电有限公司,宁波诺丁汉大学,浙江大学,宁波卡伦特电器有限公司 | 奉化区 |
| 12 | 智能化低噪声电动推杆直线传动系统研发与产业化 | 宁波海仕凯驱动科技有限公司 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所,浙江纺织服装职业技术学院 | 慈溪市 |
| 13 | 基于直驱力矩电机的多轴联动加工中心 | 宁波金凯机床股份有限公司 | 宁波菲仕电机技术有限公司,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波职业技术学院 | 慈溪市 |
| 14 | 大型重载机器人平台技术 | 宁波伟立机器人科技股份有限公司 | 浙江大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波职业技术学院,固高科技（深圳）有限公司,余姚市浙江大学机器人研究院产学研服务中心 | 余姚市 |
| 15 | 汽车用IGBT芯片和模块开发及示范应用 | 宁波达新半导体有限公司 | / | 余姚市 |
| 16 | 分布式储能电站关键技术及工程示范 | 宁波锦浪新能源科技股份有限公司 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波维科新能源科技有限公司,宁波中科孚奇能源科技有限公司 | 象山县 |
| 17 | 五轴联动高速精密雕铣机数控系统关键技术研究及开发 | 宁波市凯博数控机械有限公司 | 浙江大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 宁海县 |
| 18 | 人机物融合智能图像识别算法研究与应用 | 宁波GQY视讯股份有限公司 | 中国科学院大学,宁波中国科学院信息技术应用研究院,宁波环视信息科技有限公司,西安电子科技大学 | 杭州湾新区 |
| 19 | 800Wh/L体系高能量密度电池关键技术开发与应用 | 宁波维科电池有限公司 | 中国科学技术大学 | 保税区 |
| 20 | 智能化压铸模具控制关键技术研发及产业化 | 宁波大榭开发区天正模具有限公司 | 浙江大学,中国兵器科学研究院宁波分院,浙江大学宁波理工学院,宁波市光明机床汽配有限公司 | 大榭开发区 |

**制造业“单项冠军”展区——建议参展单位名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **产品名称** | **归口部门** |
| 1 | 宁波博德高科股份有限公司 | 单向走丝电火花加工用切割丝 | 鄞州区 |
| 2 | 宁波得利时泵业有限公司 | 凸轮式转子泵 | 鄞州区 |
| 3 | 东睦新材料集团股份有限公司 | 粉末冶金零件 | 鄞州区 |
| 4 | 赛特威尔电子股份有限公司 | 独立式报警器 | 江北区 |
| 5 | 宁波长阳科技股份有限公司 | 光学反射膜 | 江北区 |
| 6 | 宁波柯力传感科技股份有限公司 | 应变式传感器 | 江北区 |
| 7 | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司 | 高精度铜棒材 | 江北区 |
| 8 | 海天塑机集团有限公司 | 塑料注射成型机 | 北仑区 |
| 9 | 宁波弘讯科技股份有限公司 | 塑机控制系统 | 北仑区 |
| 10 | 浙江吉利汽车有限公司 | 自主品牌轿车 | 北仑区 |
| 11 | 赛尔富电子有限公司 | LED冷链照明灯具 | 高新区 |
| 12 | 宁波激智科技股份有限公司 | 液晶显示模组 | 高新区 |
| 13 | 宁波永新光学股份有限公司 | 光学显微镜 | 高新区 |
| 14 | 宁波亚德客自动化工业有限公司 | 气动元件 | 奉化区 |
| 15 | 宁波天生密封件有限公司 | 核电站反应堆压力容器C形密封环 | 慈溪市 |
| 16 | 宁波慈星股份有限公司 | 电脑针织横机 | 慈溪市 |
| 17 | 宁波舜宇车载光学技术有限公司 | 车载光学产品 | 余姚市 |
| 18 | 浙江大丰实业股份有限公司 | 舞台机械、文体设施 | 余姚市 |
| 19 | 宁波菲仕运动控制技术有限公司 | 节能注塑机用伺服电机 | 杭州湾 |
| 20 | 宁波合力模具科技股份有限公司 | 压铸模具 | 象山县 |