

拟认定省工程研究中心名单

| 序号 | 工程研究中心名称 | 依托单位 |
|----|--------------------------|-----------------|
| 1 | 人工智能与算力网络山东省工程研究中心 | 中国移动通信集团山东有限公司 |
| 2 | 化合物半导体单晶衬底制备技术山东省工程研究中心 | 青岛华芯晶电科技有限公司 |
| 3 | 极端环境智能微系统与传感器技术山东省工程研究中心 | 青岛智腾微电子有限公司 |
| 4 | 新能源重型汽车山东省工程研究中心 | 中国重汽集团济南动力有限公司 |
| 5 | 深海极端环境探测技术山东省工程研究中心 | 中国科学院海洋研究所 |
| 6 | 深地储能山东省工程研究中心 | 山东大学 |
| 7 | 胆道肿瘤精准诊疗与应用转化山东省工程研究中心 | 山东大学齐鲁医院 |
| 8 | 海洋特种碳纤维复合材料山东省工程研究中心 | 山东国泰大成科技有限公司 |
| 9 | 轨道车辆电气技术山东省工程研究中心 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 |
| 10 | 海洋能源材料与技术山东省工程研究中心 | 中国海洋大学 |
| 11 | 新型船舶山东省工程研究中心 | 蓬莱中柏京鲁船业有限公司 |
| 12 | 工控安全主动防御技术山东省工程研究中心 | 山东云天安全技术有限公司 |
| 13 | 矿山人工智能山东省工程研究中心 | 云鼎科技股份有限公司 |
| 14 | 集成光电材料山东省工程研究中心 | 济南晶正电子科技有限公司 |
| 15 | 有机湿电子化学品山东省工程研究中心 | 滨州裕能电子材料股份有限公司 |
| 16 | 作物微结构山东省工程研究中心 | 山东农业大学 |
| 17 | 先进光电功能材料与器件山东省工程研究中心 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） |
| 18 | 高性能橡胶新材料及技术应用山东省工程研究中心 | 麒祥新材料（山东）有限公司 |
| 19 | 蓝色种业山东省工程研究中心 | 中国海洋大学青岛海上丝路研究院 |
| 20 | 具身学习与智能系统山东省工程研究中心 | 山东大学 |
| 21 | 数字孪生全域一体化治理山东省工程研究中心 | 联通（山东）产业互联网有限公司 |
| 22 | 铝合金绿色再生山东省工程研究中心 | 烟台南山学院 |
| 23 | 芯片集成微系统山东省工程研究中心 | 空天信息大学（筹） |
| 24 | 耳鼻咽喉疾病精准诊疗山东省工程研究中心 | 青岛大学附属医院 |
| 25 | 超融合智能云计算系统山东省工程研究中心 | 济南浪潮数据技术有限公司 |
| 26 | 新能源与储能调度运行及检测评价山东省工程研究中心 | 国网山东省电力公司 |
| 27 | 盐碱地智能农机装备山东省工程研究中心 | 黄三角智能农机装备产业研究院 |
| 28 | 中央空调智慧低碳关键技术山东省工程研究中心 | 青岛海信日立空调系统有限公司 |
| 29 | 核电装备与核技术计量检测山东省工程研究中心 | 烟台市标准计量检验检测中心 |
| 30 | 农村供水安全保障山东省工程研究中心 | 山东省水利科学研究院 |
| 31 | 建筑数智装备及大跨度异型结构山东省工程研究中心 | 中建八局第四建设有限公司 |
| 32 | 深部构造区动力灾害防控山东省工程研究中心 | 济宁学院 |

| 序号 | 工程研究中心名称 | 依托单位 |
|----|--------------------------------|------------------------|
| 33 | 智慧水运工程与装备山东省工程研究中心 | 山东港湾建设集团有限公司 |
| 34 | 浅海与陆域深部地质钻探山东省工程研究中心 | 山东省第三地质矿产勘查院 |
| 35 | 具身智能多模态感知与人机协同山东省工程研究中心 | 青岛理工大学 |
| 36 | 煤系战略矿产勘查山东省工程研究中心 | 山东省煤田地质局第五勘探队 |
| 37 | 低碳能源物联网技术山东省工程研究中心 | 山东华宇工学院 |
| 38 | 多模态计算与智能决策山东省工程研究中心 | 山东师范大学 |
| 39 | 运动功能重建与智能康复山东省工程研究中心 | 滨州医学院 |
| 40 | 黄金行业固废过程减量及绿色资源化利用山东省工程研究中心 | 山东黄金集团有限公司 |
| 41 | 集成电路与智能硬件山东省工程研究中心 | 山东电子职业技术学院 |
| 42 | 特种橡胶研发与科技成果转化山东省工程研究中心 | 青岛科技大学 |
| 43 | 海洋生物多样性保护与资源高值化利用山东省工程研究中心 | 中国海洋大学 |
| 44 | 凝血检验技术及重症诊断应用山东省工程研究中心 | 山东艾科达生物科技有限公司 |
| 45 | 电力系统电力电子化技术山东省工程研究中心 | 中国石油大学（华东） |
| 46 | 肠道微生态诊疗技术与临床转化山东省工程研究中心 | 临沂大学 |
| 47 | 聚酰胺新材料山东省工程研究中心 | 郓城旭阳能源有限公司 |
| 48 | 智能无人系统安全山东省工程研究中心 | 西安电子科技大学青岛计算技术研究院 |
| 49 | 港口物流智能技术山东省工程研究中心 | 烟台职业学院 |
| 50 | 塔式太阳能热利用山东省工程研究中心 | 山东电力建设第三工程有限公司 |
| 51 | 绿色合成与新能源材料创制山东省工程研究中心 | 泰山学院 |
| 52 | 高性能着色剂研发山东省工程研究中心 | 蓬莱新光颜料化工有限公司 |
| 53 | 气道疾病精准诊疗山东省工程研究中心 | 烟台毓璜顶医院 |
| 54 | 高分子复合新材料山东省工程研究中心 | 山东同大海岛新材料股份有限公司 |
| 55 | 特色畜禽绿色高效养殖与食品深加工山东省工程研究中心 | 德州学院 |
| 56 | 老年健康数智医学山东省工程研究中心 | 临沂市人民医院 |
| 57 | 道路工程用环保新材料制备与智能诊断技术山东省工程研究中心 | 山东坤达公路材料有限公司 |
| 58 | 中医药康养AI技术平台与医养具身机器人应用山东省工程研究中心 | 山东协和学院 |
| 59 | 智能化脑机康复技术山东省工程研究中心 | 威海市立医院 |
| 60 | 细胞制备技术与临床转化山东省工程研究中心 | 山东第二医科大学 |
| 61 | 城市立体交通结构体系智能监测山东省工程研究中心 | 山东津益恒通检测科技有限公司 |
| 62 | 特色果蔬全产业链绿色生产山东省工程研究中心 | 山东农业工程学院 |
| 63 | 制冷家电人工智能技术山东省工程研究中心 | 青岛海尔电冰箱有限公司 |
| 64 | 水环境治理绿色与智慧技术山东省工程研究中心 | 济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司 |
| 65 | 棘皮类动物营养评价与功能产品创制山东省工程研究中心 | 威海职业学院 |
| 66 | 激光技术与能源光电子材料山东省工程研究中心 | 济南大学 |
| 67 | 高功重比铝合金活塞山东省工程研究中心 | 山东振挺精工活塞有限公司 |
| 68 | 药食同源类产品智能制造山东省工程研究中心 | 中华全国供销合作总社济南果品研究所 |

| 序号 | 工程研究中心名称 | 依托单位 |
|-----|------------------------------|-------------------|
| 69 | 高端诊疗装备质量评价山东省工程研究中心 | 山东省医疗器械和药品包装检验研究院 |
| 70 | 直流伺服电控系统山东省工程研究中心 | 山东凯欧电机科技有限公司 |
| 71 | 高速公路智能运维山东省工程研究中心 | 山东通维信息工程有限公司 |
| 72 | 确定性网络信息安全山东省工程研究中心 | 山东警察学院 |
| 73 | 功能微生态与营养健康山东省工程研究中心 | 山东凤凰生物科技股份有限公司 |
| 74 | 多模态医疗数据驱动的智能用药系统及应用山东省工程研究中心 | 济宁医学院 |
| 75 | 数智建筑与智慧运维山东省工程研究中心 | 山东建筑大学 |
| 76 | 大兆瓦风电球墨铸铁件山东省工程研究中心 | 山东国创精密机械有限公司 |
| 77 | 电力空天技术山东省工程研究中心 | 山东思极科技有限公司 |
| 78 | 高精密冷轧及功能性涂镀金属材料山东省工程研究中心 | 山东新美达科技材料有限公司 |
| 79 | 道地中药防治肺系疾病山东省工程研究中心 | 山东省中医药研究院 |
| 80 | 湿地生物资源保护与利用山东省工程研究中心 | 曲阜师范大学 |
| 81 | 通信网络新基建及创新应用山东省工程研究中心 | 山东省邮电规划设计院有限公司 |
| 82 | 绿色能源储存装备山东省工程研究中心 | 山东中杰特种装备股份有限公司 |
| 83 | 衰老精准干预山东省工程研究中心 | 康复大学 |
| 84 | 海工装备腐蚀防护与表面改性山东省工程研究中心 | 青岛黄海学院 |
| 85 | 肉牛产业大数据山东省工程研究中心 | 牛智谷控股（阳信）有限公司 |
| 86 | 低碳能源与节能技术山东省工程研究中心 | 山东理工大学 |
| 87 | 环保型农药制剂山东省工程研究中心 | 青岛奥迪斯生物科技有限公司 |
| 88 | 滨海地下工程智能建养山东省工程研究中心 | 山东科技大学 |
| 89 | 粮食全链智能装备与无人化技术山东省工程研究中心 | 山东商务职业学院 |
| 90 | 绿色水处理药剂山东省工程研究中心 | 山东理工职业学院 |
| 91 | 近零能耗建筑外围护系统数智建造技术山东省工程研究中心 | 中建中新建设工程有限公司 |
| 92 | 高性能特种钢丝绳山东省工程研究中心 | 济宁长龙钢丝绳有限公司 |
| 93 | 智慧能源计量山东省工程研究中心 | 青岛乾程科技股份有限公司 |
| 94 | 高端聚烯烃新材料山东省工程研究中心 | 山东东明石化集团有限公司 |
| 95 | 禽类产业智能装备山东省工程研究中心 | 青岛锐智智能装备科技股份有限公司 |
| 96 | 新能源材料与器件山东省工程研究中心 | 潍坊科技学院 |
| 97 | 非金属材料超微化绿色制造山东省工程研究中心 | 山东埃尔派粉体科技股份有限公司 |
| 98 | 海洋生态灾害监测预警与阻控山东省工程研究中心 | 山东省海洋资源与环境研究院 |
| 99 | 农畜产品功效化利用山东省工程研究中心 | 青岛农业大学 |
| 100 | 重载石油化工离心泵山东省工程研究中心 | 烟台龙港泵业股份有限公司 |
| 101 | 天文技术山东省工程研究中心 | 齐鲁师范学院 |
| 102 | 鼻颅底肿瘤术后精准重建山东省工程研究中心 | 淄博市中心医院 |
| 103 | 城镇燃气安全管控技术山东省工程研究中心 | 山东城市建设职业学院 |
| 104 | 油气管道地质灾害智慧防控与生态治理山东省工程研究中心 | 山东省地质科学研究院 |

| 序号 | 工程研究中心名称 | 依托单位 |
|-----|------------------------------|------------------|
| 105 | 生物材料与皮肤健康山东省工程研究中心 | 华熙生物科技股份有限公司 |
| 106 | 园艺作物品质调控山东省工程研究中心 | 潍坊学院 |
| 107 | 柠檬酸绿色智能制造山东省工程研究中心 | 莱芜泰禾生化有限公司 |
| 108 | 多模态工业网络技术应用山东省工程研究中心 | 山东轻工职业学院 |
| 109 | 煤气化及清洁高效低碳综合利用山东省工程研究中心 | 济南黄台煤气炉有限公司 |
| 110 | 低空新基建智能建造与智慧巡检山东省工程研究中心 | 山东航空学院 |
| 111 | 中医药抗衰老产品开发和评价山东省工程研究中心 | 荣昌制药（淄博）有限公司 |
| 112 | 资源节约型能源用钢山东省工程研究中心 | 临沂钢铁投资集团特钢有限公司 |
| 113 | 物联网测控技术与低碳智慧能源山东省工程研究中心 | 山东和同信息科技股份有限公司 |
| 114 | 铝（钛）合金精深加工技术与装备山东省工程研究中心 | 烟台丛林精密机械有限公司 |
| 115 | 建筑抗震技术山东省工程研究中心 | 山东建业工程科技有限公司 |
| 116 | 设备健康管理 with 预测性维护山东省工程研究中心 | 华夏天信智能物联股份有限公司 |
| 117 | 脱硫技术与智能装备山东省工程研究中心 | 明硕环境科技集团股份有限公司 |
| 118 | 中医外治技术及创新转化山东省工程研究中心 | 山东中医药大学 |
| 119 | 调水工程技术山东省工程研究中心 | 南水北调东线山东干线有限责任公司 |
| 120 | 高端新型超宽幅聚丙烯长丝土工合成新材料山东省工程研究中心 | 山东晶创新材料科技有限公司 |
| 121 | 精准营养与健康养老山东省工程研究中心 | 齐鲁医药学院 |
| 122 | 智慧管网连接控制装备及智造技术山东省工程研究中心 | 山东莱德机械有限公司 |
| 123 | 智能感知与信息挖掘山东省工程研究中心 | 菏泽学院 |
| 124 | 高功率激光设备与激光器山东省工程研究中心 | 济南森峰激光科技股份有限公司 |
| 125 | 丘陵山区谷物收获机山东省工程研究中心 | 山东双力现代农业装备有限公司 |
| 126 | 云端智能运动健康山东省工程研究中心 | 山东布莱特健身器材有限公司 |
| 127 | 数字工匠山东省工程研究中心 | 山东管理学院 |
| 128 | 葡萄酒与果酒酿造山东省工程研究中心 | 山东省葡萄研究院 |
| 129 | 透明质酸分子合成修饰与功能化山东省工程研究中心 | 山东美貌制药有限公司 |
| 130 | 畜禽产品精深加工与安全控制山东省工程研究中心 | 春雪食品集团股份有限公司 |
| 131 | 柔性协作工业机器人山东省工程研究中心 | 珞石（山东）智能科技有限公司 |
| 132 | 中药外用制剂山东省工程研究中心 | 山东汉方制药有限公司 |
| 133 | 公共安全物证检测与信息技术山东省工程研究中心 | 山东政法学院 |
| 134 | 数字孪生技术山东省工程研究中心 | 淄博职业学院 |
| 135 | 高安全操作系统山东省工程研究中心 | 山东乾云启创信息科技股份有限公司 |
| 136 | 路域固废资源化利用技术山东省工程研究中心 | 山东远通公路工程集团有限公司 |
| 137 | 装配式建筑智能装备山东省工程研究中心 | 德州海天机电科技有限公司 |
| 138 | 益生菌功能营养与特医食品山东省工程研究中心 | 山东国和堂制药有限公司 |