附件

2023年济南市重点实验室拟备案名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目单位** | **所属区县** |
| 1 | 济南市多智能体交互感知与协同控制重点实验室 | 北京理工大学前沿技术研究院 | 高新区 |
| 2 | 济南市算力流通调度重点实验室 | 浪潮通信信息系统有限公司 | 高新区 |
| 3 | 济南市隐私计算重点实验室 | 浪潮软件科技有限公司 | 高新区 |
| 4 | 济南市分布式云重点实验室 | 浪潮云信息技术股份公司 | 高新区 |
| 5 | 济南市工业机器视觉重点实验室 | 神思电子技术股份有限公司 | 高新区 |
| 6 | 济南市农业数据智能技术重点实验室 | 山东麦港数据系统有限公司 | 高新区 |
| 7 | 济南市软件自动构造重点实验室 | 浪潮通用软件有限公司 | 高新区 |
| 8 | 济南市信创技术创新重点实验室 | 浪潮软件集团有限公司 | 高新区 |
| 9 | 济南市通感算一体化智能交通重点实验室 | 山东交通学院 | 天桥区 |
| 10 | 济南市边云协同智能工业物联网技术重点实验室 | 山东有人物联网股份有限公司 | 历下区 |
| 11 | 济南市激光通信与人工智能应用重点实验室 | 山东派蒙机电技术有限公司 | 高新区 |
| 12 | 济南市国产数据库重点实验室 | 瀚高基础软件股份有限公司 | 高新区 |
| 13 | 济南市微型机器学习重点实验室 | 山东浪潮科学研究院有限公司 | 高新区 |
| 14 | 济南市国产密码应用重点实验室 | 同智伟业软件股份有限公司 | 高新区 |
| 15 | 济南市智慧多式联运重点实验室 | 山东交通学院 | 天桥区 |
| 16 | 济南市新一代智能计算重点实验室 | 山东产业技术研究院智能计算研究院 | 高新区 |
| 17 | 济南市智慧视觉及人工智能重点实验室 | 山东中维世纪科技股份有限公司 | 高新区 |
| 18 | 济南市高性能计算重点实验室 | 济南超级计算技术研究院 | 历城区 |
| 19 | 济南市工业安全操作系统重点实验室 | 浪潮云洲（山东）工业互联网有限公司 | 高新区 |
| 20 | 济南市数字安全重点实验室 | 山东正云信息科技有限公司 | 高新区 |
| 21 | 济南市车规级芯片重点实验室 | 山东方寸微电子科技有限公司 | 高新区 |
| 22 | 济南市产业互联网重点实验室 | 政和科技股份有限公司 | 高新区 |
| 23 | 济南市智慧运维及装备研发重点实验室 | 山东泉建工程检测有限公司 | 历下区 |
| 24 | 济南市天文大数据重点实验室 | 齐鲁师范学院 | 历下区 |
| 25 | 济南市数字化解决方案重点实验室 | 山东开创云计算有限公司 | 槐荫区 |
| 26 | 济南市视频网安全技术与产业发展重点实验室 | 山东华软金盾软件股份有限公司 | 高新区 |
| 27 | 济南市媒体大数据与智能传播重点实验室 | 山东舜网传媒股份有限公司 | 高新区 |
| 28 | 济南市血液肿瘤重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 29 | 济南市法医整合组学重点实验室 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） | 槐荫区 |
| 30 | 济南市儿科重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 31 | 济南市麻醉学重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 32 | 济南市肩肘创伤与修复重建重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 33 | 济南市放射生物基础与临床转化研究重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 34 | 济南市肿瘤精准治疗重点实验室 | 山东省肿瘤医院 | 槐荫区 |
| 35 | 济南市消化道肿瘤研究重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 36 | 济南市烧伤整形重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 37 | 济南市临床精准分子诊断重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 38 | 济南市麻醉临床与基础重点实验室 | 济南市中心医院 | 历下区 |
| 39 | 济南市儿童遗传病临床与基础研究重点实验室 | 济南市儿童医院 | 槐荫区 |
| 40 | 济南市代谢病转化医学重点实验室 | 山东省内分泌与代谢病研究所 | 历下区 |
| 41 | 济南市妇科重大疾病诊治研究重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 42 | 济南市微生物与分子生物学重点实验室 | 济南市第四人民医院 | 天桥区 |
| 43 | 济南市中药神经精神药理研究重点实验室 | 济南市中心医院 | 历下区 |
| 44 | 济南市眼科学临床科研成果转化重点实验室 | 济南市第二人民医院 | 槐荫区 |
| 45 | 济南市基因工程模式动物重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 46 | 济南市心血管疾病重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 47 | 济南市医学影像人工智能重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 48 | 济南市阿尔茨海默病重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 49 | 济南市口腔疾病与组织修复重点实验室 | 济南市口腔医院 | 市中区 |
| 50 | 济南市母胎医学重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 51 | 济南市职业卫生重点实验室 | 山东省职业卫生与职业病防治研究院 | 历下区 |
| 52 | 济南市出生缺陷一体化防控重点实验室 | 济南市妇幼保健院 | 市中区 |
| 53 | 济南市遗传与优生重点实验室 | 济南市妇幼保健院 | 市中区 |
| 54 | 济南市脊柱关节疾病重点实验室 | 济南市第四人民医院 | 天桥区 |
| 55 | 济南市中西医结合老年病诊疗重点实验室 | 济南市中西医结合医院 | 莱芜区 |
| 56 | 济南市精准分子检验医学转化重点实验室 | 济南市章丘区人民医院 | 章丘区 |
| 57 | 济南市肿瘤融合研究与精准诊疗重点实验室 | 山东第一医科大学第三附属医院 | 天桥区 |
| 58 | 济南市运动功能障碍康复与评估重点实验室 | 济南市槐荫人民医院 | 槐荫区 |
| 59 | 济南市创伤骨科重点实验室 | 济南市第三人民医院 | 历城区 |
| 60 | 济南市医学影像智能处理与分析重点实验室 | 济南市人民医院 | 莱芜区 |
| 61 | 济南市肿瘤放射治疗重点实验室 | 济南市第八人民医院 | 钢城区 |
| 62 | 济南市微纳传感芯片与智能装备重点实验室 | 山东大学 | 历下区 |
| 63 | 济南市农产品全程质量控制重点实验室 | 山东省农业科学院 | 历城区 |
| 64 | 济南市干细胞与类器官研究重点实验室 | 山东省立医院 | 槐荫区 |
| 65 | 济南市药食同源健康产品重点实验室 | 山东明仁福瑞达制药股份有限公司 | 高新区 |
| 66 | 济南市家禽种质创新与健康养殖重点实验室 | 山东省农业科学院家禽研究所 | 历城区 |
| 67 | 济南市家禽育种与疫病防控重点实验室 | 山东和康源生物育种股份有限公司 | 高新区 |
| 68 | 济南市细胞外泌体重点实验室 | 济南万泉生物技术有限公司 | 高新区 |
| 69 | 济南市小分子药物重点实验室 | 山东安信制药有限公司 | 历城区 |
| 70 | 济南市农业低空多源遥感重点实验室 | 山东深蓝智谱数字科技有限公司 | 高新区 |
| 71 | 济南市宠物科技重点实验室 | 山东省农业科学院畜牧兽医研究所 | 历城区 |
| 72 | 济南市智能生物医药材料重点实验室 | 齐鲁理工学院 | 章丘区 |
| 73 | 济南市农产品产后减损智能装备重点实验室 | 山东省农业机械科学研究院 | 历城区 |
| 74 | 济南市中药材生态种植及趁鲜加工重点实验室 | 济南禾宝中药材有限公司 | 平阴县 |
| 75 | 济南市现代中药发酵技术重点实验室 | 齐鲁理工学院 | 章丘区 |
| 76 | 济南市齐鲁细胞治疗重点实验室 | 山东省齐鲁细胞治疗工程技术有限公司 | 高新区 |
| 77 | 济南市基因载体研发与制备重点实验室 | 济南宜明医疗科技有限公司 | 高新区 |
| 78 | 济南市肿瘤发生机制与药物开发重点实验室 | 齐鲁师范学院 | 历下区 |
| 79 | 济南市反刍动物营养与饲料重点实验室 | 山东美事达农牧科技有限公司 | 济阳区 |
| 80 | 济南市绿色药物化学重点实验室 | 济南爱思医药科技有限公司 | 高新区 |
| 81 | 济南市创新药临床药理重点实验室 | 山东第一医科大学附属中心医院 | 历下区 |
| 82 | 济南市蔬菜嫁接技术重点实验室 | 山东伟丽种苗有限公司 | 章丘区 |
| 83 | 济南市微滴灌技术重点实验室 | 山东春雨节水灌溉设备有限公司 | 莱芜区 |
| 84 | 济南市传动齿轮轴楔横轧成形技术重点实验室 | 山东汇锋传动股份有限公司 | 钢城区 |
| 85 | 济南市生物安全防护重点实验室 | 济南鑫贝西生物技术有限公司 | 平阴县 |
| 86 | 济南市焊接装备重点实验室 | 山东奥太电气有限公司 | 高新区 |
| 87 | 济南市工业智能制造重点实验室 | 山东省工业技术研究院 | 高新区 |
| 88 | 济南市新能源矿山机械重点实验室 | 临工重机股份有限公司 | 高新区 |
| 89 | 济南市智能康复机器人重点实验室 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） | 槐荫区 |
| 90 | 济南市培养箱与实验室检测设备耗材重点实验室 | 山东博科科学仪器有限公司 | 高新区 |
| 91 | 济南市生殖道微生态精准诊断重点实验室 | 山东仕达思生物产业有限公司 | 历下区 |
| 92 | 济南市智能建筑起重机械重点实验室 | 大汉科技股份有限公司 | 章丘区 |
| 93 | 济南市光电技术与装备重点实验室 | 山东山科光电技术与装备研究院有限公司 | 高新区 |
| 94 | 济南市新能源汽车智能制造与应用新技术重点实验室 | 山东工程职业技术大学 | 章丘区 |
| 95 | 济南市分子诊断重点实验室 | 山东博弘基因科技有限公司 | 高新区 |
| 96 | 济南市智能计量和智慧能源管理重点实验室 | 中电装备山东电子有限公司 | 高新区 |
| 97 | 济南市核能高端装备重点实验室 | 美核电气（济南）股份有限公司 | 高新区 |
| 98 | 济南市电力激光技术研究与应用重点实验室 | 山东中实易通集团有限公司 | 市中区 |
| 99 | 济南市汽车差速器智能制造重点实验室 | 山东汇金股份有限公司 | 莱芜区 |
| 100 | 济南市飞行器设计、运维与智能应用技术重点实验室 | 山东交通学院 | 天桥区 |
| 101 | 济南市脑机智能康复重点实验室 | 山东中科先进技术有限公司 | 高新区 |
| 102 | 济南市新能源汽车核心零部件重点实验室 | 山东中科先进技术有限公司 | 高新区 |
| 103 | 济南市高端精密阀门设计检测集成系统重点实验室 | 济南迈克阀门科技有限公司 | 平阴县 |
| 104 | 济南市流体输送系统重点实验室 | 玫德集团有限公司 | 平阴县 |
| 105 | 济南市烧嘴蓄热式低氮加热炉技术重点实验室 | 山东一然环保科技有限公司 | 章丘区 |
| 106 | 济南市智慧物流仓储系统重点实验室 | 兰剑智能科技股份有限公司 | 高新区 |
| 107 | 济南市智能制造技术应用重点实验室 | 山东工程职业技术大学 | 章丘区 |
| 108 | 济南市特殊用途罗茨鼓风机重点实验室 | 山东省章丘鼓风机股份有限公司 | 章丘区 |
| 109 | 济南流体控制技术重点实验室 | 济南华信自动化工程有限公司 | 商河县 |
| 110 | 济南市智能配用电与清洁能源重点实验室 | 山东电工电气集团新能科技有限公司 | 高新区 |
| 111 | 济南市大蒜全程智能化机械创制重点实验室 | 济南华庆农业机械科技有限公司 | 商河县 |
| 112 | 济南市无杆采油装备重点实验室 | 山东威马泵业股份有限公司 | 莱芜区 |
| 113 | 济南市智能输配电成套设备重点实验室（筹） | 山东海冠电气有限公司 | 高新区 |
| 114 | 济南市消毒灭菌设备重点实验室 | 山东博科消毒设备有限公司 | 平阴县 |
| 115 | 济南市挤压食品应用重点实验室 | 山东真诺智能设备有限公司 | 济阳区 |
| 116 | 济南市高精度磁悬浮轴承系统重点实验室 | 山东明天机械集团股份有限公司 | 章丘区 |
| 117 | 济南市数字化电力传感器重点实验室 | 山东联合电力产业发展有限公司 | 高新区 |
| 118 | 济南市新材料先进成形模具技术重点实验室 | 山东省机械设计研究院 | 天桥区 |
| 119 | 济南市高分子吸收树脂重点实验室 | 山东昊月新材料股份有限公司 | 章丘区 |
| 120 | 济南市金属基热功能材料与技术重点实验室 | 山东浪潮超高清视频产业有限公司 | 高新区 |
| 121 | 济南市超高分子量聚乙烯纤维重点实验室 | 山东莱威新材料有限公司 | 莱芜区 |
| 122 | 济南市半导体材料重点实验室 | 济南晶正电子科技有限公司 | 高新区 |
| 123 | 济南市真空玻璃及应用研究重点实验室 | 沃卡姆（山东）真空玻璃科技有限公司 | 莱芜区 |
| 124 | 济南市杀菌消毒新材料研发与功能评价重点实验室 | 北京理工大学前沿技术研究院 | 高新区 |
| 125 | 济南市无卤阻燃剂重点实验室 | 山东泰星新材料股份有限公司 | 章丘区 |
| 126 | 济南市新材料无损检测重点实验室 | 山东非金属材料研究所 | 天桥区 |
| 127 | 济南市高效异形轧辊重点实验室 | 山东省四方技术开发集团有限公司 | 高新区 |
| 128 | 济南市功能化妆品重点实验室 | 齐鲁师范学院 | 历下区 |
| 129 | 济南市磁控溅射镀膜重点实验室 | 山东三齐能源有限公司 | 章丘区 |
| 130 | 济南市智慧交通新能源新材料重点实验室 | 山东交通学院 | 天桥区 |
| 131 | 济南市生物基碳化环保材料研制重点实验室 | 济南金彩阳新材料科技有限公司 | 钢城区 |
| 132 | 济南市多维结构材料智能化设计与制造重点实验室 | 北京理工大学前沿技术研究院 | 高新区 |
| 133 | 济南市化学新材料质量安全重点实验室 | 山东省产品质量检验研究院 | 历城区 |
| 134 | 济南市混凝土外加剂重点实验室 | 山东建科建筑材料有限公司 | 商河县 |
| 135 | 济南市轨道交通新型材料连接重点实验室 | 济南轨道交通新材料有限公司 | 历城区 |
| 136 | 济南市电网材料应用与评价重点实验室 | 山东电力工业锅炉压力容器检验中心有限公司 | 市中区 |
| 137 | 济南市高性能粉末冶金汽车零部件制备技术重点实验室 | 济南新艺粉末冶金有限公司 | 钢城区 |
| 138 | 济南市组织工程与再生医学重点实验室 | 济南磐升生物技术有限公司 | 高新区 |
| 139 | 济南市纸质文物文献脱酸及保护技术创新重点实验室 | 山东迈越文保科技有限公司 | 槐荫区 |
| 140 | 济南市专用化学品研发重点实验室 | 山东化友水处理技术有限公司 | 平阴县 |
| 141 | 济南市浅层地热能重点实验室 | 山东省地矿工程集团有限公司 | 历下区 |
| 142 | 济南市精细化数值气象模拟与低碳应用重点实验室 | 山东省计算中心（国家超级计算济南中心）,山东省计算中心（国家超级计算济南中心） | 历下区 |
| 143 | 济南市绿色冷链技术与装备重点实验室 | 山东商业职业技术学院 | 历城区 |
| 144 | 济南市新能源光储一体化技术重点实验室 | 山东希格斯新能源有限责任公司 | 莱芜区 |
| 145 | 济南市功能性再生材料制备与测试重点实验室 | 济南金曰公路工程有限公司 | 章丘区 |
| 146 | 济南市配电网与新能源高效利用人工智能重点实验室 | 山东华科信息技术有限公司 | 高新区 |
| 147 | 济南市水生态系统监测与保护重点实验室 | 济南市水文中心（济南市水土保持监测站） | 历下区 |
| 148 | 济南市风电装备可靠性重点实验室 | 中车山东风电有限公司 | 高新区 |
| 149 | 济南市建筑能源与环境保障重点实验室 | 山东省建筑工程质量检验检测中心有限公司 | 历城区 |
| 150 | 济南市绿色建材与可再生能源研究重点实验室 | 山东建筑大学 | 历城区 |
| 151 | 济南市岩石力学与地质灾害重点实验室 | 齐鲁理工学院 | 章丘区 |
| 152 | 济南市绿色低碳技术研发与评估重点实验室 | 山东中实易通集团有限公司 | 市中区 |
| 153 | 济南市工业废气制氢及氢能利用重点实验室 | 山东同智创新能源科技股份有限公司 | 济阳区 |
| 154 | 济南市新能源系统控制与智能载运重点实验室 | 山东交通学院 | 天桥区 |