附件

**2024年度苏州市工程技术研究中心（第五批）新建拟认定名单**

| **序号** | **项目名称** | **依托单位** | **地区** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 苏州市深海用高强度球阀零部件工程技术研究中心 | 张家港市鸿源机械锻造有限公司 | 张家港市 |
| 2 | 苏州市视频流件杂货智能理货工程技术研究中心 | 张家港中理外轮理货有限公司 | 张家港市 |
| 3 | 苏州市新型生物基聚氨酯多元醇工程技术研究中心 | 张家港市飞航科技有限公司 | 张家港市 |
| 4 | 苏州市高韧性球墨铸铁阀体铸造工程技术研究中心 | 张家港宏羿球墨铸铁有限公司 | 张家港市 |
| 5 | 苏州市高性能精密阀门工程技术研究中心 | 张家港市凯尔圣仪表有限公司 | 张家港市 |
| 6 | 苏州市高性能氨纶纤维材料工程技术研究中心 | 张家港市昌源氨纶制造有限公司 | 张家港市 |
| 7 | 苏州市车用精密焊管工程技术研究中心 | 张家港立万精密部件有限公司 | 张家港市 |
| 8 | 苏州市高性能牛仔面料工程技术研究中心 | 江苏英瑞世家实业有限公司 | 张家港市 |
| 9 | 苏州市智能空气净化系统工程技术研究中心 | 江苏黑森林环保科技有限公司 | 张家港市 |
| 10 | 苏州市钢铁智能工业互联网工程技术研究中心 | 江苏沙钢高科信息技术有限公司 | 张家港市 |
| 11 | 苏州市新能源汽车内饰用环保型合成聚醚酯海绵工程技术研究中心 | 江苏金智达新材料有限公司 | 张家港市 |
| 12 | 苏州市集成建筑工程技术研究中心 | 江苏华晟钢结构工程有限公司 | 张家港市 |
| 13 | 苏州市混纺纱阻燃纤维工程技术研究中心 | 江苏九州纺织有限公司 | 张家港市 |
| 14 | 苏州市全自动灌装一体化智能装备工程技术研究中心 | 江苏美成机械有限公司 | 张家港市 |
| 15 | 苏州市新能源汽车线束工程技术研究中心 | 张家港市汇琨电子制造有限公司 | 张家港市 |
| 16 | 苏州市全自动药品智能分包装备工程技术研究中心 | 苏州慧思腾科技有限公司 | 张家港市 |
| 17 | 苏州市高性能锦纶帘子布工程技术研究中心 | 张家港市远程化纤有限公司 | 张家港市 |
| 18 | 苏州市高载重大幅度塔式起重机工程技术研究中心 | 马尼托瓦克起重设备（中国）有限公司 | 张家港市 |
| 19 | 苏州市扬新体外诊断试剂工程技术研究中心 | 江苏扬新生物医药有限公司 | 张家港市 |
| 20 | 苏州市石油钻井随钻系统用高温电池工程技术研究中心 | 苏州金科发能源技术有限公司 | 张家港市 |
| 21 | 苏州市高端呢绒面料绿色制造工程技术研究中心 | 张家港市澳洋呢绒有限公司 | 张家港市 |
| 22 | 苏州市冶金工业用输送辊道系统工程技术研究中心 | 张家港沙工东力机电设备制造有限公司 | 张家港市 |
| 23 | 苏州市多场景自助服务终端设备工程技术研究中心 | 张家港市惠氏电器有限公司 | 张家港市 |
| 24 | 苏州市Ⅲ-Ⅴ族化合物半导体工程技术研究中心 | 苏州镓港半导体有限公司 | 张家港市 |
| 25 | 苏州市龙净节能工程技术研究中心 | 江苏龙净节能科技有限公司 | 张家港市 |
| 26 | 苏州市高性能钢材先进制备加工成型及配送工程技术研究中心 | 江苏澳洋顺昌科技材料有限公司 | 张家港市 |
| 27 | 苏州市矿用隔爆安全型开关箱体工程技术研究中心 | 张家港市升恒机械设备制造有限公司 | 张家港市 |
| 28 | 苏州市高性能高强度焊丝工程技术研究中心 | 苏州骐骥焊接材料有限公司 | 张家港市 |
| 29 | 苏州市高效节能全自动注吹中空成型机工程技术研究中心 | 张家港市联鑫塑料机械有限公司 | 张家港市 |
| 30 | 苏州市环保型多功能聚氨酯材料工程技术研究中心 | 张家港梦康生活家居科技有限公司 | 张家港市 |
| 31 | 苏州市竖炉和石灰窑余热回收利用技术开发与应用工程技术研究中心 | 中航超能（苏州）科技有限公司 | 张家港市 |
| 32 | 苏州市高精度汽车齿轮轴加工工程技术研究中心 | 张家港亚琛机械有限公司 | 张家港市 |
| 33 | 苏州市功能性塑料薄膜材料工程技术研究中心 | 苏州博铭晟新材料有限公司 | 张家港市 |
| 34 | 苏州市大直径砷化镓晶片制备工程技术研究中心 | 江苏中科晶元信息材料有限公司 | 张家港市 |
| 35 | 苏州市医用防逆流精密计量型引流装置工程技术研究中心 | 张家港神港医疗用品有限公司 | 张家港市 |
| 36 | 苏州市高真空多层绝热LNG低温储罐工程技术研究中心 | 苏州致邦能源装备有限公司 | 张家港市 |
| 37 | 苏州市智能化一体收银设备工程技术研究中心 | 张家港市嘉洋精密科技有限公司 | 张家港市 |
| 38 | 苏州市新型功能高分子薄膜工程技术研究中心 | 江苏派恩新型材料有限公司 | 张家港市 |
| 39 | 苏州市智慧医学实验设备工程技术研究中心 | 张家港市华亿科教设备有限公司 | 张家港市 |
| 40 | 苏州市高效永磁智能化家用电梯工程技术研究中心 | 苏州大名府电梯有限公司 | 张家港市 |
| 41 | 苏州市创新型纤维及复合面料工程技术研究中心 | 竑昌兴业（张家港）织染有限公司 | 张家港市 |
| 42 | 苏州市节能环保电机工程技术研究中心 | 江苏新大力电机制造有限公司 | 张家港市 |
| 43 | 苏州市轮胎工业用布工程技术研究中心 | 张家港市东海工业用布有限公司 | 张家港市 |
| 44 | 苏州市高性能环保热熔胶膜工程技术研究中心 | 鑫序高分子材料（苏州）有限公司 | 张家港市 |
| 45 | 苏州市生态花式纱线工程技术研究中心 | 苏州益诚隆纺织科技有限公司 | 张家港市 |
| 46 | 苏州市洗护产品用温和表面活性剂工程技术研究中心 | 张家港格瑞特化学有限公司 | 张家港市 |
| 47 | 苏州市耐高压耐腐蚀环形锻件工程技术研究中心 | 张家港市亨通环形锻件制造有限公司 | 张家港市 |
| 48 | 苏州市常温变压吸附制氧装置工程技术研究中心 | 艾洣科技（江苏）有限公司 | 张家港市 |
| 49 | 苏州市耐腐蚀镀锌钢管工程技术研究中心 | 苏州友得利金属制品有限公司 | 张家港市 |
| 50 | 苏州市光伏合同能源管理平台工程技术研究中心 | 鑫琪（苏州）新能源科技有限公司 | 张家港市 |
| 51 | 苏州市海蓝智能空气净化系统工程技术研究中心 | 苏州海蓝环保科技有限公司 | 张家港市 |
| 52 | 苏州市智能化码头物流装卸运输工程技术研究中心 | 张家港华达码头有限公司 | 张家港市 |
| 53 | 苏州市高效换热器用亲水铝箔工程技术研究中心 | 张家港市翔华亲水铝箔有限公司 | 张家港市 |
| 54 | 苏州市制冷设备用高效换热器工程技术研究中心 | 能邦（苏州）换热器有限公司 | 张家港市 |
| 55 | 苏州市采掘机械重要零部件工程技术研究中心 | 苏州创力矿山设备有限公司 | 常熟市 |
| 56 | 苏州市惰性气体智能柜体工程技术研究中心 | 加腾智能科技（常熟）有限公司 | 常熟市 |
| 57 | 苏州市智能高效纺织机械专用设备工程技术研究中心 | 苏州联筑机械科技有限公司 | 常熟市 |
| 58 | 苏州市高性能高可靠节能制冷设备工程技术研究中心 | 常熟市德尔电器有限公司 | 常熟市 |
| 59 | 苏州市高强度耐水印刷工艺及制品工程技术研究中心 | 常熟市常隆包装有限公司 | 常熟市 |
| 60 | 苏州市多功能纺织加工自动除尘工艺工程技术研究中心 | 常熟天姿纺织服装有限公司 | 常熟市 |
| 61 | 苏州市风电设备专用机械组件工程技术研究中心 | 常熟凯博威机械制造有限公司 | 常熟市 |
| 62 | 苏州市高性能硬质合金锯片工程技术研究中心 | 常熟琴工五金机械工具有限公司 | 常熟市 |
| 63 | 苏州市绿色环保印染工艺及面料工程技术研究中心 | 常熟凯福尔染整有限公司 | 常熟市 |
| 64 | 苏州市高性能汽车天窗支架工程技术研究中心 | 苏州盛贸汽车部件有限公司 | 常熟市 |
| 65 | 苏州市高可靠性电梯配件工程技术研究中心 | 苏州茂隆电梯配件有限公司 | 常熟市 |
| 66 | 苏州市玻璃制品工程技术研究中心 | 高雅玻璃（苏州）有限公司 | 常熟市 |
| 67 | 苏州市多层电路板制备工程技术研究中心 | 扬宣电子（苏州）有限公司 | 常熟市 |
| 68 | 苏州市智能安全开闭系统工程技术研究中心 | 凯毅德汽车系统（常熟）有限公司 | 常熟市 |
| 69 | 苏州市超硬质高精密刀具工程技术研究中心 | 苏州三骏工具科技有限公司 | 常熟市 |
| 70 | 苏州市电力线路施工机具工程技术研究中心 | 常熟市电力机具有限公司 | 常熟市 |
| 71 | 苏州市环保橡胶隔离剂工程技术研究中心 | 常熟市凯润新材料科技有限公司 | 常熟市 |
| 72 | 苏州市高性能牙线工程技术研究中心 | 瑞纳尔（常熟）口腔用品有限公司 | 常熟市 |
| 73 | 苏州市电力电缆附件工程技术研究中心 | 常熟市新区电力电缆附件厂 | 常熟市 |
| 74 | 苏州市普热斯勒先进成型技术工程技术研究中心 | 常熟普热斯勒深园汽车部件有限公司 | 常熟市 |
| 75 | 苏州市高精密单工序模具工程技术研究中心 | 常熟艾雷尔汽车科技有限公司 | 常熟市 |
| 76 | 苏州市高效节能变压器工程技术研究中心 | 江苏林源电力变压器科技有限公司 | 常熟市 |
| 77 | 苏州市车铣复合数控设备工程技术研究中心 | 苏州圣特斯智能装备有限公司 | 常熟市 |
| 78 | 苏州市定制化钢结构件加工工程技术研究中心 | 江苏汇恒材料科技有限公司 | 常熟市 |
| 79 | 苏州市高性能纺织机械配套装备工程技术研究中心 | 常熟纺织机械厂有限公司 | 常熟市 |
| 80 | 苏州市工程机械履带板工程技术研究中心 | 常熟市龙腾辽鞍机械有限公司 | 常熟市 |
| 81 | 苏州市精密冲压结构件工程技术研究中心 | 苏州弘能工业科技有限公司 | 常熟市 |
| 82 | 苏州市新能源汽车用三电金属件工程技术研究中心 | 苏州科傲电子科技股份有限公司 | 常熟市 |
| 83 | 苏州市高强度薄壁异型钢管工程技术研究中心 | 常熟市盈博钢管有限公司 | 常熟市 |
| 84 | 苏州市高纯高强再生铝锭工程技术研究中心 | 禾浦（苏州）新材料科技有限公司 | 常熟市 |
| 85 | 苏州市高性能高分子材料创新与应用工程技术研究中心 | 江苏联硕高分子材料有限公司 | 常熟市 |
| 86 | 苏州市冷井工业换热装备工程技术研究中心 | 冷井热能科技（苏州）有限公司 | 常熟市 |
| 87 | 苏州市绿色低成本高性能纳米碳酸钙工程技术研究中心 | 苏州盛耀塑胶新材料有限公司 | 常熟市 |
| 88 | 苏州市PHC复合材料工程技术研究中心 | 常熟新常泰汽车内饰科技有限公司 | 常熟市 |
| 89 | 苏州市精密铝合金压铸成型工程技术研究中心 | 欣晟发智能科技（苏州）有限公司 | 常熟市 |
| 90 | 苏州市高效碳纤维清洁布工程技术研究中心 | 苏州巨浩新材料有限公司 | 常熟市 |
| 91 | 苏州市装配式自动化储粮钢板仓工程技术研究中心 | 苏州光彩钢板仓有限公司 | 太仓市 |
| 92 | 苏州市精密金属电子元件表面改性工程技术研究中心 | 太仓市华夏电镀有限公司 | 太仓市 |
| 93 | 苏州市高精度铜板带自动化设备工程技术研究中心 | 苏州沪达精密科技有限公司 | 太仓市 |
| 94 | 苏州市高效能油箱盖板工程技术研究中心 | 涵开电子科技（太仓）有限公司 | 太仓市 |
| 95 | 苏州市大通量水冷散热器工程技术研究中心 | 苏州瑞技利机电科技有限公司 | 太仓市 |
| 96 | 苏州市高耐久抗老化防变形的新型汽车密封条工程技术研究中心 | 太仓恩力成密封件有限公司 | 太仓市 |
| 97 | 苏州市高精密机动车用冲压组件工程技术研究中心 | 苏州拓顺金属制品有限公司 | 太仓市 |
| 98 | 苏州市碳纤维安全电热毯工程技术研究中心 | 苏州彩阳电暖科技有限公司 | 太仓市 |
| 99 | 苏州市汽车内饰塑料门板工程技术研究中心 | 苏州广晋汽车饰件有限公司 | 太仓市 |
| 100 | 苏州市新型超薄绝缘电磁线工程技术研究中心 | 苏州鼎力福机电科技有限公司 | 太仓市 |
| 101 | 苏州市环保型工业级抗疲劳地垫工程技术研究中心 | 太仓力九和塑胶工业有限公司 | 太仓市 |
| 102 | 苏州市环保POF热收缩膜工程技术研究中心 | 睿欧启富（苏州）包装科技有限公司 | 太仓市 |
| 103 | 苏州市高速执法摩托艇工程技术研究中心 | 江苏星瑞防务科技有限公司 | 太仓市 |
| 104 | 苏州市高精密机械钣金件工程技术研究中心 | 太仓畅通精密机械有限公司 | 太仓市 |
| 105 | 苏州市新能源汽车轻量化内外饰件工程技术研究中心 | 苏州海泰汽车科技有限公司 | 太仓市 |
| 106 | 苏州市高速率耐磨损塑料粒子挤出机工程技术研究中心 | 疆合材料科技（苏州）有限公司 | 太仓市 |
| 107 | 苏州市大型冷水机组工程技术研究中心 | 特灵空调系统（中国）有限公司 | 太仓市 |
| 108 | 苏州市环保可再生包装盒工程技术研究中心 | 永顺和纸业（苏州）有限公司 | 太仓市 |
| 109 | 苏州市灵巧手及具身智能机器人工程技术研究中心 | 知行机器人科技（苏州）有限公司 | 太仓市 |
| 110 | 苏州市金属气相防锈纸工程技术研究中心 | 苏州福共新材料科技有限公司 | 太仓市 |
| 111 | 苏州市PS铝板基工程技术研究中心 | 共建新材料（苏州）有限公司 | 太仓市 |
| 112 | 苏州市轴承套圈自动化加工和检测工程技术研究中心 | 广濑精密机械（太仓）有限公司 | 太仓市 |
| 113 | 苏州市轻量化自动电阻焊钳工程技术研究中心 | 都锐（太仓）焊接设备有限公司 | 太仓市 |
| 114 | 苏州市高性能精密电子器件工程技术研究中心 | 太仓神明电子有限公司 | 太仓市 |
| 115 | 苏州市高新能绝缘热缩材料工程技术研究中心 | 苏州晗普新材料科技有限公司 | 太仓市 |
| 116 | 苏州市智能化运动伺服控制系统工程技术研究中心 | 穆格工业控制（苏州）有限公司 | 太仓市 |
| 117 | 苏州市新型高精密钣金零件加工工程技术研究中心 | 翰备机械部件（太仓）有限公司 | 太仓市 |
| 118 | 苏州市一体式避震折叠车架工程技术研究中心 | 太仓安笙精密金属制品有限公司 | 太仓市 |
| 119 | 苏州市高精密切削刀具工程技术研究中心 | 乐客精密工具（太仓）有限公司 | 太仓市 |
| 120 | 苏州市高可靠性手机金属结构件工程技术研究中心 | 太仓市富远精密模具有限公司 | 太仓市 |
| 121 | 苏州市数字X线探测器金属结构件精密制造工程技术研究中心 | 苏州市光富数控科技有限公司 | 太仓市 |
| 122 | 苏州市汽车高强耐腐紧固件工程技术研究中心 | 苏州联桓汽车紧固件有限公司 | 太仓市 |
| 123 | 苏州市大型垃圾焚烧炉专用高强度耐高温钢构件工程技术研究中心 | 太仓红马机械设备制造有限公司 | 太仓市 |
| 124 | 苏州市精细剪切均质装置工程技术研究中心 | 江苏思峻机械设备有限公司 | 太仓市 |
| 125 | 苏州市分子生物学酶类产品工程技术研究中心 | 康润景星（苏州）生物科技有限公司 | 太仓市 |
| 126 | 苏州市高精度雾化超细银粉工程技术研究中心 | 苏州海力金属粉体材料有限公司 | 太仓市 |
| 127 | 苏州市汽车检测工程技术研究中心 | 苏州春分检测技术服务有限公司 | 太仓市 |
| 128 | 苏州市软质聚氨酯高分子材料工程技术研究中心 | 伟建实业（苏州）有限公司 | 太仓市 |
| 129 | 苏州市可循环再生化工钢桶工程技术研究中心 | 太仓立日包装容器有限公司 | 太仓市 |
| 130 | 苏州市精密电镀塑件工程技术研究中心 | 太仓市施美电镀有限公司 | 太仓市 |
| 131 | 苏州市耐腐蚀汽车外饰条零部件工程技术研究中心 | 江苏钜普汽车零部件有限公司 | 太仓市 |
| 132 | 苏州市智能高效自行车制动与传动系统工程技术研究中心 | 江苏凯普斯工业科技有限公司 | 昆山市 |
| 133 | 苏州市智能核验终端设备工程技术研究中心 | 苏州德沃智能系统有限公司 | 昆山市 |
| 134 | 苏州市先进成形及智能装备工程技术研究中心 | 江苏长沐智能装备有限公司 | 昆山市 |
| 135 | 苏州市咖啡豆深度烘焙与精加工工程技术研究中心 | 昆山亿政咖啡有限公司 | 昆山市 |
| 136 | 苏州市自动化VCP垂直连续式镀铜线工程技术研究中心 | 昆山科比精工设备有限公司 | 昆山市 |
| 137 | 苏州市智联智能靶标与训练工程技术研究中心 | 昆山九毫米电子科技有限公司 | 昆山市 |
| 138 | 苏州市计量校准服务工程技术研究中心 | 昆山恒准技术服务有限公司 | 昆山市 |
| 139 | 苏州市多功能齿轮箱工程技术研究中心 | 昆山高晟精密机电有限公司 | 昆山市 |
| 140 | 苏州市汽车零部件检测工程技术研究中心 | 江苏三亿检测技术有限公司 | 昆山市 |
| 141 | 苏州市自动化工业生产装配装备工程技术研究中心 | 苏州新至远机器人有限公司 | 昆山市 |
| 142 | 苏州市无线半导体射频测试探针工程技术研究中心 | 昆山德普福电子科技有限公司 | 昆山市 |
| 143 | 苏州市以太网传输芯片工程技术研究中心 | 昆高新芯微电子（江苏）有限公司 | 昆山市 |
| 144 | 苏州市高精密陶瓷基板工程技术研究中心 | 九豪精密陶瓷（昆山）有限公司 | 昆山市 |
| 145 | 苏州市体外研究生物试剂工程技术研究中心 | 汇智和源生物技术（苏州）有限公司 | 昆山市 |
| 146 | 苏州市全自动食品包装生产线工程技术研究中心 | 博世勒自动化科技（昆山）有限公司 | 昆山市 |
| 147 | 苏州市智能视觉检测装备工程技术研究中心 | 施努卡（苏州）智能装备有限公司 | 昆山市 |
| 148 | 苏州市印制线路板SMT智能制造工程技术研究中心 | 昆山英业特电子科技有限公司 | 昆山市 |
| 149 | 苏州市RFID织唛标签工程技术研究中心 | 江苏国光纺织科技有限公司 | 昆山市 |
| 150 | 苏州市高精密汽车排气系统零部件工程技术研究中心 | 日晗精密机械（昆山）有限公司 | 昆山市 |
| 151 | 苏州市高可靠性熔断器部件工程技术研究中心 | 昆山市美田精密工业有限公司 | 昆山市 |
| 152 | 苏州市超精密光学装备制造工程技术研究中心 | 朗信（苏州）精密光学有限公司 | 昆山市 |
| 153 | 苏州市SCARA机器人工程技术研究中心 | 江苏小野智能装备有限公司 | 昆山市 |
| 154 | 苏州市耐热耐老化车用电缆工程技术研究中心 | 江苏火凤凰线缆系统技术股份有限公司 | 昆山市 |
| 155 | 苏州市高精密电子产品机构件工程技术研究中心 | 昆山成源精密电子有限公司 | 昆山市 |
| 156 | 苏州市5G高精密零部件工程技术研究中心 | 昆山可美克精密电子科技有限公司 | 昆山市 |
| 157 | 苏州市高速超精密五轴立式智能制造工程技术研究中心 | 昆山威艾特机电设备有限公司 | 昆山市 |
| 158 | 苏州市先进视觉识别仪检测设备工程技术研究中心 | 昆山捷翔工业设备有限公司 | 昆山市 |
| 159 | 苏州市精密机械手工程技术研究中心 | 苏州云雀机器人科技有限公司 | 昆山市 |
| 160 | 苏州市智能水务查询装置工程技术研究中心 | 昆山汉元经水水务科技有限公司 | 昆山市 |
| 161 | 苏州市智感联动仿生家居工程技术研究中心 | 苏州乐奇智能科技有限公司 | 昆山市 |
| 162 | 苏州市智能产线CCD检测设备工程技术研究中心 | 昆山众联鑫精密机械有限公司 | 昆山市 |
| 163 | 苏州市节能型焚烧发电技术的垃圾焚烧处理设备工程技术研究中心 | 昆山鹿城垃圾发电有限公司 | 昆山市 |
| 164 | 苏州市太阳能电池自动化设备工程技术研究中心 | 苏州索雷特自动化科技有限公司 | 昆山市 |
| 165 | 苏州市模块化机器人综合实训平台工程技术研究中心 | 苏州博达特机电科技有限公司 | 昆山市 |
| 166 | 苏州市新能源汽车智能交互副仪表板工程技术研究中心 | 盖尔瑞孚艾斯曼（昆山）汽车零部件有限公司 | 昆山市 |
| 167 | 苏州市新能源汽车轻量化零配件工程技术研究中心 | 苏州东越新能源科技有限公司 | 昆山市 |
| 168 | 苏州市多功能金属保护液工程技术研究中心 | 苏州铱诺化学材料有限公司 | 昆山市 |
| 169 | 苏州市新能源汽车充电桩储能电池PCB板工程技术研究中心 | 昆山纬亚智能科技有限公司 | 昆山市 |
| 170 | 苏州市高性能一体成型连接器自动化精准加工工程技术研究中心 | 昆山维康电子有限公司 | 昆山市 |
| 171 | 苏州市稀土钡铜氧超导材料及应用工程技术研究中心 | 东部超导科技（苏州）有限公司 | 吴江区 |
| 172 | 苏州市半导体真空腔体零部件涂层材料工程技术研究中心 | 苏州高芯众科半导体有限公司 | 吴江区 |
| 173 | 苏州市新型可降解环保塑料育苗容器工程技术研究中心 | 苏州环美园艺科技有限公司 | 吴江区 |
| 174 | 苏州市全自动T-CORE电感一体成型绕线智能设备工程技术研究中心 | 苏州进德电子科技有限公司 | 吴江区 |
| 175 | 苏州市高端功能性薄膜材料工程技术研究中心 | 苏州美艾仑新材料科技有限公司 | 吴江区 |
| 176 | 苏州市高效率模块及车载电源模块工程技术研究中心 | 苏州市博电云科能源科技有限公司 | 吴江区 |
| 177 | 苏州市3C用轻量化金属模具工程技术研究中心 | 苏州市毅宏电子科技有限公司 | 吴江区 |
| 178 | 苏州市智能立体仓储系统搬运设备工程技术研究中心 | 苏州中舰智能装备科技有限公司 | 吴江区 |
| 179 | 苏州市电子引信专用集成电路工程技术研究中心 | 苏州烽燧电子有限公司 | 吴江区 |
| 180 | 苏州市绿色环保建筑装饰工程技术研究中心 | 苏州祐新装饰家具有限公司 | 吴江区 |
| 181 | 苏州市环保高精密电子产品印刷件工程技术研究中心 | 金凌印刷（苏州）有限公司 | 吴江区 |
| 182 | 苏州市绿色安全储能工程技术研究中心 | 江苏亨通储能科技有限公司 | 吴江区 |
| 183 | 苏州市智能化高精度冲压模具工程技术研究中心 | 苏州昌穗精密电子有限公司 | 吴江区 |
| 184 | 苏州市精密液压阀工程技术研究中心 | 苏州义联工业科技有限公司 | 吴江区 |
| 185 | 苏州市高性能电梯部件工程技术研究中心 | 吴江市三元精密电子有限公司 | 吴江区 |
| 186 | 苏州市图形晶圆缺陷检测设备工程技术研究中心 | 苏州新尚思自动化设备有限公司 | 吴江区 |
| 187 | 苏州市防松防振动插排连接器工程技术研究中心 | 吴江市联祥电子有限公司 | 吴江区 |
| 188 | 苏州市ATE测试系统工程技术研究中心 | 苏州市极合智能科技有限公司 | 吴江区 |
| 189 | 苏州市新型环保防伪标签工程技术研究中心 | 申楷桢防伪科技技术（苏州）有限公司 | 吴江区 |
| 190 | 苏州市司塔德高精密轻型冲压件及模具工程技术研究中心 | 司塔德冲压技术（苏州）有限公司 | 吴江区 |
| 191 | 苏州市半导体自动化检测设备工程技术研究中心 | 苏州海泰斯半导体检测设备有限公司 | 吴江区 |
| 192 | 苏州市生物基可降解PVA餐盒工程技术研究中心 | 苏州优拓实业有限公司 | 吴江区 |
| 193 | 苏州市医用加速器核心部件工程技术研究中心 | 苏州麦格尼特新技术有限公司 | 吴江区 |
| 194 | 苏州市超净防静电无尘布工程技术研究中心 | 苏州鹏宏超净科技有限公司 | 吴江区 |
| 195 | 苏州市注塑工艺工程技术研究中心 | 吴江市展维电子有限公司 | 吴江区 |
| 196 | 苏州市抗紫外线易降解涤纶面料工程技术研究中心 | 吴江文博丝绸织造有限公司 | 吴江区 |
| 197 | 苏州市环保复合型抗菌再生涤纶纺织面料工程技术研究中心 | 吴江市弘元布业有限公司 | 吴江区 |
| 198 | 苏州市生态覆膜技术工程技术研究中心 | 吴江市金唐涂层有限公司 | 吴江区 |
| 199 | 苏州市涤纶四面弹面料工程技术研究中心 | 吴江联阳纺织有限公司 | 吴江区 |
| 200 | 苏州市多功能牛津布工程技术研究中心 | 苏州市磐久纺织科技有限公司 | 吴江区 |
| 201 | 苏州市高强度轻质光伏设备配件工程技术研究中心 | 苏州弘楷晟智能科技有限公司 | 吴江区 |
| 202 | 苏州市高强度多功能面料工程技术研究中心 | 苏州鑫海盛天纺织后整理有限公司 | 吴江区 |
| 203 | 苏州市激光模切系统工程技术研究中心 | 苏州市洛肯电子科技有限公司 | 吴江区 |
| 204 | 苏州市超精密汽车钣金自动化冲压模具工程技术研究中心 | 苏州莱克思拓汽车科技有限公司 | 吴江区 |
| 205 | 苏州市铁路信号电缆工程技术研究中心 | 吴江市通号线缆有限公司 | 吴江区 |
| 206 | 苏州市建筑智能化技术工程技术研究中心 | 苏州美智建设工程有限公司 | 吴江区 |
| 207 | 苏州市精密超薄散热片工程技术研究中心 | 苏州富比新精密五金有限公司 | 吴江区 |
| 208 | 苏州市成华盛绿色聚酯磨毛纤维工程技术研究中心 | 吴江市成华盛纺织有限公司 | 吴江区 |
| 209 | 苏州市太阳能光伏焊带工程技术研究中心 | 苏州铂尼德光伏科技有限公司 | 吴江区 |
| 210 | 苏州市高强度保型耐用铜漆包线工程技术研究中心 | 苏州华盛电工材料有限公司 | 吴江区 |
| 211 | 苏州市多功能涤纶复合梭织布工程技术研究中心 | 吴江明珠纺织有限公司 | 吴江区 |
| 212 | 苏州市轻薄柔顺型涤纶亚光弹力色丁工程技术研究中心 | 苏州卓米纺织科技有限公司 | 吴江区 |
| 213 | 苏州市蒸压加气混凝土砌块工程技术研究中心 | 苏州嘉盛源长建筑科技有限公司 | 吴江区 |
| 214 | 苏州市高密度多功能尼丝纺面料工程技术研究中心 | 苏州德扬纺织有限公司 | 吴江区 |
| 215 | 苏州市高性能复合纤维面料工程技术研究中心 | 苏州中涛纺织有限公司 | 吴江区 |
| 216 | 苏州市功能性弹性面料工程技术研究中心 | 宝璐纺织（苏州）有限公司 | 吴江区 |
| 217 | 苏州市高强度防火阻燃牛津面料工程技术研究中心 | 苏州双鸣纺织有限公司 | 吴江区 |
| 218 | 苏州市高性能环保耐蚀金属桶工程技术研究中心 | 苏州金泰制桶有限公司 | 吴江区 |
| 219 | 苏州市差异化功能性纤维工程技术研究中心 | 吴江精美峰实业有限公司 | 吴江区 |
| 220 | 苏州市高强度高分子塑料电缆导管工程技术研究中心 | 通晟管业（苏州）有限公司 | 吴江区 |
| 221 | 苏州市静音地板工程技术研究中心 | 苏州安心实业有限公司 | 吴江区 |
| 222 | 苏州市复合增强电力管工程技术研究中心 | 苏州佳顺管业有限公司 | 吴江区 |
| 223 | 苏州市高性能牛津布面料工程技术研究中心 | 吴江市海顺化纤有限公司 | 吴江区 |
| 224 | 苏州市高档抑菌抗污型双面绒工程技术研究中心 | 吴江市凯越纺织有限公司 | 吴江区 |
| 225 | 苏州市功能型高分子复合TPU薄膜工程技术研究中心 | 苏州羽燕特种材料科技有限公司 | 吴江区 |
| 226 | 苏州市高精度耐磨电梯导轨工程技术研究中心 | 江苏永方科技集团有限公司 | 吴江区 |
| 227 | 苏州市新能源汽车高压线束总成工程技术研究中心 | 亘通电子（苏州）有限公司 | 吴中区 |
| 228 | 苏州市汽车零部件自动化装配线工程技术研究中心 | 苏州市丰科精密机械有限公司 | 吴中区 |
| 229 | 苏州市耐腐蚀石墨烯复合电镀工艺工程技术研究中心 | 苏州普雷特电子科技有限公司 | 吴中区 |
| 230 | 苏州市高速行星减速机构轮毂电机工程技术研究中心 | 苏州盛亿电机有限公司 | 吴中区 |
| 231 | 苏州市科越绿智融合机电工程技术研究中心 | 科越工程（苏州）有限公司 | 吴中区 |
| 232 | 苏州市核酸药物开发与分析平台工程技术研究中心 | 苏州欧利生物医药科技有限公司 | 吴中区 |
| 233 | 苏州市高速率低能耗数据传输光模块工程技术研究中心 | 太比康通讯科技有限公司 | 吴中区 |
| 234 | 苏州市新型显示器件枢纽器工程技术研究中心 | 欣日兴精密电子（苏州）有限公司 | 吴中区 |
| 235 | 苏州市生物基功能性多糖及多元糖醇工程技术研究中心 | 苏州科宁多元醇有限公司 | 吴中区 |
| 236 | 苏州市“环境+生物多样性”生态检测工程技术研究中心 | 苏州环优检测有限公司 | 吴中区 |
| 237 | 苏州市纳米银烧结设备工程技术研究中心 | 苏州宝士曼半导体设备有限公司 | 吴中区 |
| 238 | 苏州市特种职业防护装备工程技术研究中心 | 苏州德施普职业防护装备有限公司 | 吴中区 |
| 239 | 苏州市高精密生物制药及医疗设备组件工程技术研究中心 | 苏州格莱锐精密机械科技有限公司 | 吴中区 |
| 240 | 苏州市数智化配药系统工程技术研究中心 | 海尔生物医疗科技（苏州）有限公司 | 吴中区 |
| 241 | 苏州市强效去污耐磨清洁机器人用抹布工程技术研究中心 | 苏州恒富清洁科技有限公司 | 吴中区 |
| 242 | 苏州市智能电动工具精密组件工程技术研究中心 | 苏州瑞得恩自动化设备科技有限公司 | 吴中区 |
| 243 | 苏州市吸尘器清洁组件工程技术研究中心 | 富尔泰克（苏州）精密制造有限公司 | 吴中区 |
| 244 | 苏州市智能教育工程技术研究中心 | 智林（苏州）数字技术有限公司 | 吴中区 |
| 245 | 苏州市新能源电池储能组件工程技术研究中心 | 苏州聚天合新能源科技有限公司 | 吴中区 |
| 246 | 苏州市电子设备防护与散热结构工程技术研究中心 | 苏州市信天游光电材料有限公司 | 吴中区 |
| 247 | 苏州市高精密齿轮注塑工程技术研究中心 | 苏州启达工程塑料科技有限公司 | 吴中区 |
| 248 | 苏州市离心式空压机精密配件工程技术研究中心 | 苏州市瓦轮机械有限公司 | 相城区 |
| 249 | 苏州市数控智能床垫弹簧设备工程技术研究中心 | 德魁智能装备（苏州）有限公司 | 相城区 |
| 250 | 苏州市电池数电传控模组工程技术研究中心 | 苏州盈科电子有限公司 | 相城区 |
| 251 | 苏州市德粤低噪除尘净化风机工程技术研究中心 | 苏州德粤通风机电设备有限公司 | 相城区 |
| 252 | 苏州市高寿命密封热交换器工程技术研究中心 | 苏州新恒腾传热科技有限公司 | 相城区 |
| 253 | 苏州市高效节能工业电机工程技术研究中心 | 永元电机（苏州）有限公司 | 相城区 |
| 254 | 苏州市智能工厂制造运营管理工程技术研究中心 | 苏州微缔软件股份有限公司 | 相城区 |
| 255 | 苏州市智慧产业工程技术研究中心 | 中资科技（江苏）有限公司 | 相城区 |
| 256 | 苏州市净化滤芯工程技术研究中心 | 苏州凯艺美净化科技有限公司 | 相城区 |
| 257 | 苏州市捷澄汽车精密压铸件工程技术研究中心 | 苏州市捷澄精密压铸有限公司 | 相城区 |
| 258 | 苏州市电磁式电动振动台工程技术研究中心 | 广五所试验仪器（苏州）有限公司 | 相城区 |
| 259 | 苏州市高耐磨背绒砂纸砂带工程技术研究中心 | 苏州钜锋砂带研磨有限公司 | 相城区 |
| 260 | 苏州市沸特纸箱节能环保工程技术研究中心 | 苏州沸特纸业有限公司 | 相城区 |
| 261 | 苏州市智能静音吸尘器工程技术研究中心 | 恒讯电器（苏州）有限公司 | 相城区 |
| 262 | 苏州市博年流体制冷制热干燥工程技术研究中心 | 苏州博年流体设备科技有限公司 | 相城区 |
| 263 | 苏州市宝联气体绿色节能VPSA制氧工程技术研究中心 | 江苏宝联气体有限公司 | 相城区 |
| 264 | 苏州市祥侯高性能发泡聚丙烯（EPP）材料工程技术研究中心 | 苏州祥侯新材料科技有限公司 | 相城区 |
| 265 | 苏州市精密消防报警器工程技术研究中心 | 苏州珀斯方得电子有限公司 | 相城区 |
| 266 | 苏州市分布式储能工程技术研究中心 | 苏州协纬科技股份有限公司 | 相城区 |
| 267 | 苏州市镀铜钢带工程技术研究中心 | 苏州市华盛邦迪镀铜钢带有限公司 | 相城区 |
| 268 | 苏州市汇弘电器高性能精密电子模具工程技术研究中心 | 苏州汇弘电器有限公司 | 相城区 |
| 269 | 苏州市高效耐剥离汽车内饰件工程技术研究中心 | 苏州恒吴汽车零部件科技有限公司 | 相城区 |
| 270 | 苏州市高效转子密集绕线设备工程技术研究中心 | 苏州市帅睿自动化设备有限公司 | 相城区 |
| 271 | 苏州市中新金属精密塑性加工工程技术研究中心 | 苏州中新金属制造有限公司 | 相城区 |
| 272 | 苏州市先进储能装备智能制造工程技术研究中心 | 苏州市尧峰电子有限公司 | 相城区 |
| 273 | 苏州市工控及通信机箱总成工程技术研究中心 | 苏州丹卡精密机械有限公司 | 相城区 |
| 274 | 苏州市绿建装配构件工程技术研究中心 | 苏州城亿绿建科技股份有限公司 | 相城区 |
| 275 | 苏州市高铬合金辊套创新工程技术研究中心 | 苏州市润达机械制造有限公司 | 相城区 |
| 276 | 苏州市充电桩用高韧性冲压零部件工程技术研究中心 | 苏州勤德金属制品有限公司 | 相城区 |
| 277 | 苏州市毅丰新型绝缘散热电子元器件工程技术研究中心 | 苏州毅丰绝缘材料科技有限公司 | 相城区 |
| 278 | 苏州市华事达印刷包装热转印工程技术研究中心 | 苏州市华事达印刷包装有限公司 | 相城区 |
| 279 | 苏州市反渗透过滤组件工程技术研究中心 | 苏州微水过滤科技有限公司 | 相城区 |
| 280 | 苏州市新型防火不锈钢通风管道工程技术研究中心 | 苏州瑞伦金属制品有限公司 | 相城区 |
| 281 | 苏州市现代旅居智控系统工程技术研究中心 | 苏州奥莱维信息技术有限公司 | 相城区 |
| 282 | 苏州市厨余垃圾环保处理工程技术研究中心 | 鲁控锦睿环境科技（苏州）有限公司 | 姑苏区 |
| 283 | 苏州市数字金融征信工程技术研究中心 | 苏州企业征信服务有限公司 | 姑苏区 |
| 284 | 苏州市保险数字化运营用户智能管理平台工程技术研究中心 | 江苏道泰信息技术有限公司 | 姑苏区 |
| 285 | 苏州市新型环保物流周转箱工程技术研究中心 | 苏州工业园区新欣电子科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 286 | 苏州市自动化智能配电设备工程技术研究中心 | 苏州达博思智能电网装备制造有限公司 | 苏州工业园区 |
| 287 | 苏州市多模态拉曼显微光谱成像系统工程技术研究中心 | 振电（苏州）医疗科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 288 | 苏州市工业机器人电缆工程技术研究中心 | 太阳电线（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 289 | 苏州市基于AI技术的数字化港口智能操控系统工程技术研究中心 | 苏州物量智能科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 290 | 苏州市加固液晶显示模块工程技术研究中心 | 苏州奥科飞光电科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 291 | 苏州市精密智能冷连接装备工程技术研究中心 | 苏州斯旺西智能装备科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 292 | 苏州市离子交换与吸附功能高分子材料工程技术研究中心 | 江苏金杉新材料有限公司 | 苏州工业园区 |
| 293 | 苏州市节能型伺服液压站工程技术研究中心 | 德玛仕电液技术（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 294 | 苏州市新型两级式90W笔记本电源适配器工程技术研究中心 | 翌胜电子（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 295 | 苏州市新能源汽车热管理系统工程技术研究中心 | 苏州普科环境技术有限公司 | 苏州工业园区 |
| 296 | 苏州市日立压缩机及真空泵工程技术研究中心 | 日立压缩机（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 297 | 苏州市药物临床前药代动力学工程技术研究中心 | 苏州熙华新药开发有限公司 | 苏州工业园区 |
| 298 | 苏州市智能化3D打印数字印刷应用技术工程技术研究中心 | 苏州上印纸业印刷有限公司 | 苏州工业园区 |
| 299 | 苏州市医疗影像设备结构件精密制造工程技术研究中心 | 苏州丰联精密制造有限公司 | 苏州工业园区 |
| 300 | 苏州市高质量抗静电塑料制品工程技术研究中心 | 苏州工业园区尼珂塑胶科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 301 | 苏州市纳米银线光电薄膜工程技术研究中心 | 江苏纳美达光电科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 302 | 苏州市高功率激光三维振镜式远程焊接设备工程技术研究中心 | 大匠激光科技（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 303 | 苏州市输配电智能巡检控制设备工程技术研究中心 | 苏州安赛电力科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 304 | 苏州市高性能信号链芯片工程技术研究中心 | 苏州明彰半导体技术有限公司 | 苏州工业园区 |
| 305 | 苏州市背光模组高精度智能组装检测工程技术研究中心 | 苏州普锐沐电子科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 306 | 苏州市智能汽车域控制器工程技术研究中心 | 苏州畅行智驾汽车科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 307 | 苏州市水下机器人工程技术研究中心 | 智橙动力（苏州）科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 308 | 苏州市户用和工商业储能集成系统工程技术研究中心 | 苏州阿诗特能源科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 309 | 苏州市精密加工工程技术研究中心 | 友翊精密机械科技（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 310 | 苏州市高分子包装制品工程技术研究中心 | 明达塑胶科技（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 311 | 苏州市智能物流集成系统工程技术研究中心 | 欧力德（苏州）物流系统工程有限公司 | 苏州工业园区 |
| 312 | 苏州市工业空气净化设备工程技术研究中心 | 苏州汉特环保工程有限公司 | 苏州工业园区 |
| 313 | 苏州市新能源汽车用高性能连接线束工程技术研究中心 | 苏州晶孚汽车电气系统有限公司 | 苏州工业园区 |
| 314 | 苏州市高强度航空铝材工程技术研究中心 | 美德航空材料集团有限公司 | 苏州工业园区 |
| 315 | 苏州市智能工厂柔性生产系统及成套装备工程技术研究中心 | 苏州和自兴智能科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 316 | 苏州市高性能车载连接器工程技术研究中心 | 广濑电机（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 317 | 苏州市镀膜靶材工程技术研究中心 | 苏州六九新材料科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 318 | 苏州市高强度稳定型精密紧固件工程技术研究中心 | 苏州宇耀精密五金有限公司 | 苏州工业园区 |
| 319 | 苏州市抗静电耐磨复合橡胶件工程技术研究中心 | 苏州力达精密配件有限公司 | 苏州工业园区 |
| 320 | 苏州市电机工程技术研究中心 | 苏州爱知科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 321 | 苏州市高精度智能天文观测及摄影设备工程技术研究中心 | 苏州振旺光电有限公司 | 苏州工业园区 |
| 322 | 苏州市高精密汽车冲压模具工程技术研究中心 | 苏州铭青机电有限公司 | 苏州工业园区 |
| 323 | 苏州市绿色环保印刷包装制品工程技术研究中心 | 苏州泊曼包装有限公司 | 苏州工业园区 |
| 324 | 苏州市高速高精度工业视觉检测系统工程技术研究中心 | 苏州睿信诺智能科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 325 | 苏州市特种功能母粒及功能性高分子材料工程技术研究中心 | 苏州和塑美科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 326 | 苏州市晶圆键合/解键合工程技术研究中心 | 吾拾微电子（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 327 | 苏州市无人安防机器人智驾控制系统工程技术研究中心 | 苏州奇葩智能科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 328 | 苏州市高精度工业传感器工程技术研究中心 | 苏州京东方传感技术有限公司 | 苏州工业园区 |
| 329 | 苏州市高性能车用光学透镜工程技术研究中心 | 苏州科乐泰光学玻璃有限公司 | 苏州工业园区 |
| 330 | 苏州市高端医疗设备元器件工程技术研究中心 | 叶艾圣斯精密科技（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 331 | 苏州市安全气囊产气药剂工程技术研究中心 | 苏州世迈常青汽车安全科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 332 | 苏州市智能仓储工程技术研究中心 | 苏州芯鸿海智能科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 333 | 苏州市产教融合系统及工学设备一体化工程技术研究中心 | 江苏华恒数字科技有限公司 | 苏州工业园区 |
| 334 | 苏州市智能建造运管平台工程技术研究中心 | 苏州高新区交发数字科技有限公司 | 苏州高新区 |
| 335 | 苏州市超精度分切金属箔片工程技术研究中心 | 苏州茂开电子材料有限公司 | 苏州高新区 |
| 336 | 苏州市新能源汽车热管理系统控制阀工程技术研究中心 | 埃格霍夫调节技术（苏州）有限公司 | 苏州高新区 |
| 337 | 苏州市高性能环保染整助剂工程技术研究中心 | 苏州维明化学工业有限公司 | 苏州高新区 |
| 338 | 苏州市直驱电机系统工程技术研究中心 | 奥茵绅智能装备（苏州）有限公司 | 苏州高新区 |
| 339 | 苏州市高端装备结构件工程技术研究中心 | 均亿成智能科技（苏州）有限公司 | 苏州高新区 |
| 340 | 苏州市高精密耐磨金刚石滚轮工程技术研究中心 | 江苏信实精密工具有限公司 | 苏州高新区 |
| 341 | 苏州市自动化测试设备工程技术研究中心 | 苏州鑫镁晨电子科技有限公司 | 苏州高新区 |
| 342 | 苏州市新能源汽车零部件半固态成型工艺工程技术研究中心 | 金榀精密工业（苏州）有限公司 | 苏州高新区 |
| 343 | 苏州市户外视觉传感器工程技术研究中心 | 苏州美力拓电子科技有限公司 | 苏州高新区 |
| 344 | 苏州市商用智控LED灯具工程技术研究中心 | 易泰博商业设备（中国）有限公司 | 苏州高新区 |
| 345 | 苏州市污泥安全处置与资源化利用工程技术研究中心 | 江苏省环保集团苏州有限公司 | 苏州高新区 |
| 346 | 苏州市高性能冲压件工程技术研究中心 | 巴博斯电子科技（苏州）有限公司 | 苏州高新区 |
| 347 | 苏州市电池精密金属外壳组件工程技术研究中心 | 苏州中科瑞龙科技有限公司 | 苏州高新区 |
| 348 | 苏州市低压电器元件智能产线工程技术研究中心 | 苏州新视野自动化科技有限公司 | 苏州高新区 |
| 349 | 苏州市无人机管理平台工程技术研究中心 | 苏州嗨森无人机科技有限公司 | 苏州高新区 |
| 350 | 苏州市稳定集成自动驾驶测试系统工程技术研究中心 | 功智域控科技（苏州）有限公司 | 苏州高新区 |
| 351 | 苏州市高效环保工业电机工程技术研究中心 | 山东华力电机集团苏州制造有限公司 | 苏州高新区 |