第二批山东省软件产业高质量发展重点项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地市 | 申报主体名称 | 项目名称 |
| 1 | 济南市 | 山东中创软件工程股份有限公司 | 面向数字赋能的供应链金融（含租赁、保理）服务平台研发 |
| 2 | 济南市 | 山东中创软件商用中间件股份有限公司 | 面向国民经济重点行业领域国外中间件产品替代研发 |
| 3 | 济南市 | 济南瑞泉电子有限公司 | 防拆卸多流束旋翼式物联网湿式水表嵌入式系统 |
| 4 | 济南市 | 济南瑞泉电子有限公司 | 小口径物联网超声波水表嵌入式系统 |
| 5 | 济南市 | 山东顺国电子科技有限公司 | 基于北斗卫星的人防指挥大数据平台 |
| 6 | 济南市 | 山东政通科技发展有限公司 | 智慧公文写作平台 |
| 7 | 济南市 | 山东矩阵软件工程股份有限公司 | 基于人工智能的无人装车系统 |
| 8 | 济南市 | 山东亚历山大智能科技有限公司 | 智慧车间自动生产线管理MES系统 |
| 9 | 济南市 | 山东鸿业信息科技有限公司 | 基于多架构封闭式系统的大数据融合平台 |
| 10 | 济南市 | 山东畅想云教育科技有限公司 | 畅想谷—大学教材与数字资源精准服务平台2.0 |
| 11 | 济南市 | 山东炫火信息技术有限公司 | 互联网诈骗行为分析通用平台 |
| 12 | 济南市 | 山东臻火信息科技有限公司 | 山东省铁路护路联防平台项目 |
| 13 | 济南市 | 济南中安数码科技有限公司 | 地质大数据平台关键技术研发与实践 |
| 14 | 济南市 | 山东新潮信息技术有限公司 | 工业互联网网络威胁感知平台 |
| 15 | 济南市 | 中协通通信技术有限公司 | 协通高层次人才精准服务大数据应用信息管理平台 |
| 16 | 济南市 | 山东智汇云建筑信息科技有限公司 | 城市信息模型（CIM）平台建设研究 |
| 17 | 济南市 | 山东润一智能科技有限公司 | 医卓通安全智能管理平台 |
| 18 | 济南市 | 济南云拓互动传媒有限公司 | 基于大数据运算体系与区块链技术的车企数据中台系统的研发 |
| 19 | 济南市 | 山东特检鲁安工程技术服务有限公司 | 典型工业设备上云APP与公共服务平台研发 |
| 20 | 济南市 | 山东致群信息技术股份有限公司 | 情指勤全维感知一体化系统 |
| 21 | 济南市 | 济南永信新材料科技有限公司 | 基于订单驱动的水刺法非织造布智能工厂 |
| 22 | 济南市 | 莱芜钢铁集团电子有限公司 | 高效预热热风炉控制系统研发 |
| 23 | 济南市 | 浪潮通用软件有限公司 | 企业智能数据中台软件 |
| 24 | 济南市 | 济南浪潮数据技术有限公司 | 浪潮智算数据中心云操作系统 |
| 25 | 济南市 | 浪潮云信息技术股份公司 | 面向信创的行业云应用支撑平台 |
| 26 | 济南市 | 浪潮云信息技术股份公司 | 面向智慧大脑场景的业务使能平台 |
| 27 | 济南市 | 康威通信技术股份有限公司 | 基于边缘计算技术的井盖监控系统 |
| 28 | 济南市 | 积成电子股份有限公司 | 大规模交流系统全电磁暂态仿真计算软件 |
| 29 | 济南市 | 山东华软金盾软件股份有限公司 | 面向公安视频网的智能运维管理平台 |
| 30 | 济南市 | 北明成功软件（山东）有限公司 | 便民服务平台V1.0 |
| 31 | 济南市 | 济南大陆机电股份有限公司 | 山洪灾害监测运维管理系统 |
| 32 | 济南市 | 神思电子技术股份有限公司 | 神思云脑认知计算服务平台 |
| 33 | 济南市 | 神思旭辉医疗信息技术有限责任公司 | 基于无感就医的医院智慧服务解决方案 |
| 34 | 济南市 | 同方德诚（山东）科技股份公司 | 智能化系统集成管控平台 |
| 35 | 济南市 | 同智伟业软件股份有限公司 | 基于国产密码体系的信息安全保障系统 |
| 36 | 济南市 | 山东星维九州安全技术有限公司 | 卫健行业安全监测处置平台软件 |
| 37 | 济南市 | 政和科技股份有限公司 | 基于大数据的产业链网络化协同平台 |
| 38 | 济南市 | 致业电子有限公司 | 基于5G智能执法终端的城市执法智慧平台研究与应用示范 |
| 39 | 济南市 | 山东众阳健康科技集团有限公司 | DRG智能服务平台研发及应用 |
| 40 | 济南市 | 山大地纬软件股份有限公司 | 基于多链架构的新型区块链支撑平台 |
| 41 | 济南市 | 山东山大华天软件有限公司 | 模型驱动的三维工艺设计与仿真软件 |
| 42 | 济南市 | 山东维平信息安全测评技术有限公司 | 基于威胁大数据挖掘分析技术新一代信息安全预警与研判平台 |
| 43 | 济南市 | 山东新汉唐数据科技有限公司 | 爱筑云建筑产业互联网平台 |
| 44 | 济南市 | 山东新凌志检测技术有限公司 | 公路治超非现场执法系统 |
| 45 | 济南市 | 邦尼集团有限公司 | 蓝海电竞云平台 |
| 46 | 济南市 | 驰远科技集团有限公司 | 公安智能办案中心系统平台 |
| 47 | 济南市 | 山东道普测评技术有限公司 | 测试云服务平台 |
| 48 | 济南市 | 瀚高基础软件股份有限公司 | 面向信创领域的安全数据库防护技术研发与应用 |
| 49 | 济南市 | 华戎信息产业有限公司 | 大数据分析平台 |
| 50 | 济南市 | 金现代信息产业股份有限公司 | 基于物联网的新一代HSE管理平台 |
| 51 | 济南市 | 山东九州信泰信息科技股份有限公司 | 宸胄工业互联网安全防护平台 |
| 52 | 济南市 | 兰剑智能科技股份有限公司 | 智慧物流信息系统 |
| 53 | 济南市 | 联暻半导体（山东）有限公司 | 基于人工智能应用的超低功耗IoT芯片设计 |
| 54 | 济南市 | 山东数字人科技股份有限公司 | 数字人体研究成果在临床手术规划的应用与产业化 |
| 55 | 济南市 | 山东天星北斗信息科技有限公司 | 基于精准时空的城市级移动污染源综合调度指挥系统 |
| 56 | 济南市 | 山东万博科技股份有限公司 | 基于智能物联网边缘计算的人员密集场所安全防范与应急指挥平台 |
| 57 | 济南市 | 山东微笑集成科技有限公司 | 智慧城市管理数据可视化系统 |
| 58 | 济南市 | 山东新松工业软件研究院股份有限公司 | 制造运营管理系统 |
| 59 | 济南市 | 山东星科智能科技股份有限公司 | 星科“互联网+职业技能培训”在线教育平台系统 |
| 60 | 济南市 | 山东蚁动网络科技有限公司 | 蚁动云物联网平台 |
| 61 | 济南市 | 山东亿云信息技术有限公司 | 智慧农业一体化数字中台关键技术研究与应用 |
| 62 | 济南市 | 山东舜德数据管理软件工程有限公司 | 金融智能风控及风险计量系统项目 |
| 63 | 济南市 | 山东山大华特信息科技有限公司 | 智慧能源安全环保监控平台 |
| 64 | 济南市 | 山东山大电力技术股份有限公司 | 国产化智能录波器嵌入式软件开发 |
| 65 | 济南市 | 山东三希环保科技有限公司 | 数据采集传输仪软件 |
| 66 | 济南市 | 山东确信信息产业股份有限公司 | 基于硬件虚拟化的高性能密码服务系统 |
| 67 | 济南市 | 山东乾云启创信息科技股份有限公司 | 乾云桌面虚拟化系统 |
| 68 | 济南市 | 山东欧标信息科技有限公司 | 智慧农业云平台 |
| 69 | 济南市 | 山东诺德能源科技有限公司 | 基于神经网络与边缘计算技术的工业智能化炼钢系统 |
| 70 | 济南市 | 山东明安信息技术有限公司 | 基于物联数据感知的特种设备全生命周期安全管理平台 |
| 71 | 济南市 | 山东麦港数据系统有限公司 | 轨道线路设备大数据智能应用平台 |
| 72 | 济南市 | 山东科华电力技术有限公司 | 电缆通道精益化智能管控平台 |
| 73 | 济南市 | 山东经伟晟睿数据技术有限公司 | 经伟数据要素互联网平台 |
| 74 | 济南市 | 山东金桥网络技术有限责任公司 | 知识产权创新服务平台 |
| 75 | 济南市 | 济南蓝动激光技术有限公司 | 煤矿井下人员精确定位系统 |
| 76 | 济南市 | 济南蓝剑钧新信息科技有限公司 | 28nm智能解密ASIC芯片关键技术研发及应用 |
| 77 | 济南市 | 济南真正科技有限公司 | 基于大数据的电网事件预警与辅助决策系统的研究及产业化 |
| 78 | 济南市 | 济南中维世纪科技有限公司 | VMS6100-安防监控设备兼容与应用的研究与开发 |
| 79 | 济南市 | 济南亚爱特软件有限公司 | 平安智慧校园平台的研发和产业化 |
| 80 | 济南市 | 山东阿尔法国际医学诊断有限公司 | 病理人工智能应用软件研发及产业化 |
| 81 | 济南市 | 山东安之畅信息技术股份有限公司 | 机动车检验（查验）监管智能审核系统 |
| 82 | 济南市 | 山东北联信息科技有限公司 | 物联网消息中间件研发及产业化项目 |
| 83 | 济南市 | 山东达创网络科技股份有限公司 | 基于智慧全流程合同管理平台的研发 |
| 84 | 济南市 | 山东沪康信息科技有限公司 | 医药行业研发体系及实验室管理系统 |
| 85 | 济南市 | 山东华芯半导体有限公司 | 企业级PCIe固态存储主控芯片设计研发 |
| 86 | 济南市 | 山东佳联电子商务有限公司 | 面向科创的大数据支撑平台 |
| 87 | 济南市 | 山东恒拓科技发展有限公司 | 基于机器学习的水泥熟料智能煅烧系统研究与应用 |
| 88 | 济南市 | 山东华翼微电子技术股份有限公司 | 高抗冲突物联网安全芯片 |
| 89 | 济南市 | 山东华翼微电子技术股份有限公司 | 可重构高安全识别认证芯片 |
| 90 | 济南市 | 山东嘉友互联软件股份有限公司 | 智慧住建房地产管理平台 |
| 91 | 济南市 | 山东易通发展集团有限公司 | 易通供应链金融服务共享软件系统 |
| 92 | 济南市 | 山东有人物联网股份有限公司 | 基于边缘采集的远程管理云平台 |
| 93 | 济南市 | 山东御家汇信息科技有限公司 | 多源数据融合的供需精准对接智能化服务平台 |
| 94 | 济南市 | 山东云昂信息科技有限公司 | IotScreen物联网技术应用平台研究与开发 |
| 95 | 济南市 | 山东众云教育科技有限公司 | 基于人机交互的学生安全风险综合防控和应急平台建设及示范应用 |
| 96 | 济南市 | 山信软件股份有限公司 | 企业集团运营智能管控平台 |
| 97 | 济南市 | 山信软件股份有限公司 | 山信软件工业大数据平台 |
| 98 | 济南市 | 山东鲁能软件技术有限公司 | 基于多源大数据集成的电网智慧应急能力提升关键技术与应用 |
| 99 | 济南市 | 山东鲁能软件技术有限公司 | 基于区域内规模化电动汽车充电数据综合应用系统 |
| 100 | 济南市 | 山东万腾电子科技有限公司 | 基于5G与标识解析的工业大数据智能分析系统 |
| 101 | 济南市 | 山东中安科技股份有限公司 | 智慧监管应用软件 |
| 102 | 济南市 | 山东贝赛信息科技有限公司 | 火蓝智慧景区大数据分析平台 |
| 103 | 青岛市 | 海尔数字科技（青岛）有限公司 | 基于全域全场景智能化的工业互联网数字孪生平台 |
| 104 | 青岛市 | 青岛鹏海软件有限公司 | PCBA电子制造执行（MES）系统 |
| 105 | 青岛市 | 青岛东软载波科技股份有限公司 | 能源路由器的研制 |
| 106 | 青岛市 | 青岛海信移动通信技术股份有限公司 | 基于AOSP的深度学习图像处理算法研究与应用 |
| 107 | 青岛市 | 青岛美迪康数字工程有限公司 | 基于5G+人工智能的消化道疾病诊疗质控平台研发建设 |
| 108 | 青岛市 | 青岛聚好联科技有限公司 | “信我家”智慧社区综合服务平台 |
| 109 | 青岛市 | 山东亚微软件股份有限公司 | 山东省业务协同系统 |
| 110 | 青岛市 | 青岛福莱易通软件有限公司 | 福莱易通过程结算 |
| 111 | 青岛市 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 基于数据中台的城轨线网级车辆智能运维系统建设 |
| 112 | 青岛市 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 轨道交通核心控制系统国产化软件平台研究与开发 |
| 113 | 青岛市 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 开放式数据采集与监视控制系统 |
| 114 | 青岛市 | 青岛以萨数据技术有限公司 | 以萨智慧城市全息轨迹与态势感知体系 |
| 115 | 青岛市 | 青岛森科信息技术有限公司 | 航天器结构的全三维设计 |
| 116 | 青岛市 | 青岛航天信息有限公司 | 云税慧商平台 |
| 117 | 青岛市 | 青岛奥利普自动化控制系统有限公司 | 工业物联大数据平台 |
| 118 | 青岛市 | 青岛信芯微电子科技股份有限公司 | 高端MCU芯片研发与产业化 |
| 119 | 青岛市 | 青岛信芯微电子科技股份有限公司 | 高端4K显示器TCON芯片研发与产业化 |
| 120 | 青岛市 | 青岛日日顺乐信云科技有限公司 | 乐信大数据云服务平台 |
| 121 | 青岛市 | 海信（山东）冰箱有限公司 | 海信家电智能化平台 |
| 122 | 青岛市 | 青岛地球软件技术有限公司 | 全球海洋环境大数据平台 |
| 123 | 青岛市 | 青软创新科技集团股份有限公司 | U+新工科智慧云平台 |
| 124 | 青岛市 | 城交大数据（青岛）有限公司 | 数字人民币多元场景支付应用 |
| 125 | 青岛市 | 青岛腾信汽车网络科技服务有限公司 | 腾信事故车自由交易平台 |
| 126 | 青岛市 | 青岛海尔生物医疗股份有限公司 | Ubiquitous Biobank样本云科研服务平台 |
| 127 | 青岛市 | 青岛一凌网集成有限公司 | 钢结构全流程智能制造信息管理平台 |
| 128 | 青岛市 | 纬领（青岛）网络安全研究院有限公司 | 互联网标识数据分析系统 |
| 129 | 青岛市 | 青岛数智船海科技有限公司 | 国产开源工业仿真软件集成研发平台（FastCAE） |
| 130 | 青岛市 | 蜂奇物联科技（青岛）有限公司 | 数字孪生建模系统的开发 |
| 131 | 青岛市 | 青岛广电传媒电子商务有限公司 | 融媒体智慧城市传播引擎应用项目 |
| 132 | 青岛市 | 青岛富佳智能科技有限公司 | 豪迈家居工业互联网平台 |
| 133 | 青岛市 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 基于大数据技术的高速列车数字化智能运维软件（PHM） |
| 134 | 青岛市 | 青岛航讯网络技术服务有限公司 | 有人/无人JT协同对抗模拟训练仿真系统 |
| 135 | 青岛市 | 青岛中瑞汽车服务有限公司 | 中瑞千万级车联网数据云平台 |
| 136 | 青岛市 | 青岛微智慧信息有限公司 | 第三方涉税服务平台 |
| 137 | 青岛市 | 青岛易复诊网络科技有限公司 | 易复诊药品交易平台 |
| 138 | 青岛市 | 青岛华正信息技术股份有限公司 | 华正智慧园区管理平台解决方案 |
| 139 | 青岛市 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 基于运维知识库的轨道交通装备产品维修组织与执行（MRO）软件 |
| 140 | 青岛市 | 深邦智能科技（青岛）有限公司 | 机动车安全检测线系统 |
| 141 | 青岛市 | 熊友（青岛）科技集团有限公司 | 智慧餐厅裂变系统 |
| 142 | 青岛市 | 青岛伟东云教育集团有限公司 | 教育信息化大数据中台系统 |
| 143 | 青岛市 | 青岛杰软科技有限公司 | 青岛奥德智能工厂项目 |
| 144 | 青岛市 | 青岛振邦软件科技有限公司 | 协同云制造平台管控系统 |
| 145 | 淄博市 | 智洋创新科技股份有限公司 | 基于人工智能的站所智能运维分析管理系统 |
| 146 | 淄博市 | 山东爱特云翔信息技术有限公司 | 齐鲁化工智慧园区平台 |
| 147 | 淄博市 | 山东通广电子有限公司 | 全电化数字供电所综合业务管控平台 |
| 148 | 淄博市 | 齐鲁云商数字科技股份有限公司 | 赋能智慧园区的产业互联网平台 |
| 149 | 淄博市 | 山东东道智能科技有限公司 | D-Solv工业云平台 |
| 150 | 淄博市 | 山东雷帕得汽车技术股份有限公司 | 钢板弹簧智能化生产管理系统 |
| 151 | 东营市 | 山东胜软科技股份有限公司 | 智慧法院法智E平台 |
| 152 | 东营市 | 山东天元信息技术集团有限公司 | 基于人工智能的企业项目管理系统 |
| 153 | 东营市 | 山东广域科技有限责任公司 | 智慧油田安全生产运行智能管理系统 |
| 154 | 东营市 | 山东云科汉威软件有限公司 | 汉威智能油气田建设系统 |
| 155 | 东营市 | 山东汇佳软件科技股份有限公司 | 校鹰校园安康大数据平台 |
| 156 | 东营市 | 山东卓智软件股份有限公司 | 智能城乡治理平台 |
| 157 | 东营市 | 山东云通信息科技股份有限公司 | 城市实景三维地上地下综合管网管理平台 |
| 158 | 烟台市 | 东方电子股份有限公司 | E2800综合能源管理系统 |
| 159 | 烟台市 | 山东鼎信数字科技有限公司 | 小橙生活 |
| 160 | 烟台市 | 橙色云互联网设计有限公司 | 工业产品协同研发软件平台关键技术研究及应用 |
| 161 | 烟台市 | 山东威尔数据股份有限公司 | 高校统一门禁平台 |
| 162 | 烟台市 | 山东十二学教育科技有限公司 | 12xue互联网教育平台 |
| 163 | 烟台市 | 烟台智慧云谷云计算有限公司 | 基于人工智能的物联网自动化控制平台与终端——物联网智能控制创新平台 |
| 164 | 烟台市 | 烟台东方智能技术有限公司 | 楼宇数字化运维系统及智能装备产业化 |
| 165 | 烟台市 | 烟台云朵软件有限公司 | 文旅大数据平台 |
| 166 | 烟台市 | 腾讯烟台新工科研究院 | 面向工业互联网的工业云 PLM 协同管 理系统研发及产业化 |
| 167 | 烟台市 | 烟台力凯数控科技有限公司 | 智能高速双工位多线切割设备控制系统 |
| 168 | 潍坊市 | 潍坊恩源信息科技有限公司 | 数字赋能公共服务平台 |
| 169 | 潍坊市 | 万声信息产业有限公司 | 万声智慧数字档案综合管理系统开发项目 |
| 170 | 潍坊市 | 山东环球软件股份有限公司 | 智慧农业管理服务云平台 |
| 171 | 潍坊市 | 山东幸福路教育科技有限公司 | 面向智慧城市的家庭大数据服务平台 |
| 172 | 潍坊市 | 云集数字科技（山东）股份有限公司 | 政务大数据普惠金融服务平台 |
| 173 | 潍坊市 | 尚德软件股份有限公司 | 纸电一体化项目 |
| 174 | 潍坊市 | 山东潍科软件科技有限公司 | 农业智慧监管服务公共平台 |
| 175 | 济宁市 | 山东动脉智能科技股份有限公司 | 动脉工业MES |
| 176 | 济宁市 | 山东广安车联科技股份有限公司 | “蜗牛二手货车”O2O综合服务平台 |
| 177 | 济宁市 | 山东新蓝海科技股份有限公司 | 互联网+智慧医疗大数据应用平台 |
| 178 | 济宁市 | 山东酷恒网络科技有限公司 | 56360供应链 |
| 179 | 济宁市 | 济宁科力光电产业有限责任公司 | 基于多任务安全操作系统的研发及产业化 |
| 180 | 济宁市 | 中汇软件（山东）股份有限公司 | 长庆油田交通运输共享平台的建设与应用 |
| 181 | 泰安市 | 泰山信息科技有限公司 | 泰山OFD版式软件（泰山阅读器） |
| 182 | 泰安市 | 山东征途信息科技股份有限公司 | 征途工业互联网创新服务平台 |
| 183 | 泰安市 | 山东众志电子有限公司 | 涉案财物一体化智能管理平台 |
| 184 | 泰安市 | 山东海天智能工程有限公司 | 基于脑机接口的手功能康复训练系统 |
| 185 | 泰安市 | 泰山信息科技有限公司 | 化工园区安全生产智慧监测、预警、应急一体化管控平台 |
| 186 | 泰安市 | 山东欧瑞安电气有限公司 | 系列三电平变频控制系统的研发 |
| 187 | 泰安市 | 山东鸣迅智能科技有限公司 | 数字乡村特色农产品运营服务平台 |
| 188 | 威海市 | 山东新北洋信息技术股份有限公司 | 新北洋智慧易站民生服务平台 |
| 189 | 威海市 | 山东卡尔电气股份有限公司 | 多种通信方式融合的CPE终端系统 |
| 190 | 威海市 | 山东捷讯通信技术有限公司 | 湾长制信息化管理系统开发 |
| 191 | 威海市 | 山东渔翁信息技术股份有限公司 | 基于国产密码技术的大数据云安全可信统一服务平台 |
| 192 | 威海市 | 威海领新信息技术有限公司 | 电商多平台订单聚合全链路管理系统的研究与开发 |
| 193 | 威海市 | 威海精讯畅通电子科技有限公司 | 平台软件—一种物联网数据云平台 |
| 194 | 威海市 | 山东同域信息技术有限公司 | 基于大数据的高校智慧校园综合管理服务平台 |
| 195 | 威海市 | 威海天之卫网络空间安全科技有限公司 | 基于SD-WAN的工业网络安全互联平台 |
| 196 | 威海市 | 山东百盟信息技术有限公司 | 魔百和软终端 |
| 197 | 威海市 | 山东百盟信息技术有限公司 | 百盟校园物联感知系统 |
| 198 | 威海市 | 山东观海数据技术有限公司 | 工业视觉检测平台 |
| 199 | 日照市 | 创泽智能机器人集团股份有限公司 | 智能消毒机器人控制系统 |
| 200 | 日照市 | 山东领信信息科技股份有限公司 | 面向高校人工智能教学的大型机器人系统研发与应用 |
| 201 | 日照市 | 山东至信信息科技有限公司 | 智慧仲裁办案综合管理系统 |
| 202 | 日照市 | 山东曙光照信息技术有限公司 | 智慧城市物联网集中管控云平台 |
| 203 | 日照市 | 山东比特智能科技股份有限公司 | 面向智慧酒店服务的云平台 |
| 204 | 日照市 | 山东贝宁电子科技开发有限公司 | 无人机水尺观测动态影像识别分析系统 |
| 205 | 日照市 | 山东展望信息科技股份有限公司 | 基于 AIOT 的智慧安全可视化平台 |
| 206 | 临沂市 | 临沂市拓普网络股份有限公司 | 中小学“学测星”智慧课堂建设 |
| 207 | 临沂市 | 山东旭兴网络科技有限公司 | 知点云数字孪生教育 |
| 208 | 临沂市 | 临沂市财金大数据有限公司 | 临沂全民健康信息平台 |
| 209 | 临沂市 | 山东诺蓝信息科技有限公司 | 基于人工智能的工业企业产污、治污设备综合管控系统研发与应用 |
| 210 | 临沂市 | 临沂沂川网络科技有限公司 | 沂川商城——面向全国的五金供应链专业平台 |
| 211 | 德州市 | 奥链工业互联网有限公司 | 奥链工业互联网平台 |
| 212 | 菏泽市 | 山东省水发紫光大数据有限责任公司 | 城市大数据的人工智能服务平台 |