附件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **揭榜项目** | **揭榜单位** | **揭榜任务** | **服务的重点行业** | **涉及典型场景** |
| 1  | 基于工业互联网的安全风险智能化管控解决方案 | 天津渤海物联科技有限公司 | 研制危险化学品企业安全风险智能化管控平台，安全风险模型≥3个，部署工业 APP 数量≥10 个，工业设备接入种类数量≥20 种，事故率降低 30% | 石化化工 | 安全一体化管控 |
| 2  | 汽车制造工业数字孪生系统解决方案 | 中汽研汽车工业工程（天津）有限公司 | 研制数字孪生管理系统，设备及器具模型量≥1000 台套，业务逻辑及算法≥10 种，模型一致性≥95% ，运营成本降低 8% | 汽车及汽车零部件 | 数字孪生工厂运营优化 |
| 3  | 面向汽车行业的工业 AI 质检质量综合管控解决方案 | 菲特（天津）检测技术有限公司 | 研制汽车及汽车零部件加工质量综合管控系统，检测装备≥3 种，检测精度达到 5μm ，缺陷识别准确度≥99% ，产品不良率下降 15% | 汽车及汽车零部件 | 在线智能检测，质量追溯与分析改进 |

天津市2024年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目