

吉之星工程集团 五大重点行业战略 v1.0

总览

行业	核心需求	吉之星切入点	承载站点
半导体	洁净室+厂务AI	洁净工程+AI运维+安防	jzx.pw + jzx.mobi
金融	数据中心+AI合规	机房改造+私有化AI+维保	jzxdc.com + jzx.mobi
能源	工控+新能源运维	EPC+工控系统+AI预警	jzxdc.com + jzx.mobi
政企	园区/应急智能化	弱电集成+指挥中心+AI底座	jzxdc.com + pcroom.xyz
算力	GPU资源+液冷	验证+销售+调度+运维	pcroom.xyz

一、半导体行业

市场背景

国产替代推动 12 吋晶圆厂和第三代半导体产线持续扩建，洁净室工程和厂务智能化需求旺盛。

目标客户

- 晶圆制造企业（12 吋/8 吋/6 吋）
- 化合物半导体企业（SiC/GaN）
- 半导体设备/材料企业

吉之星服务组合

阶段	服务	交付实体
建设期	ISO 3-8 级洁净室设计与施工	吉之星(北京)

阶段	服务	交付实体
建设期	厂务机电/动力/化学品系统	吉之星(北京)
验收期	NEBB 标准洁净室检测认证	吉之星(北京)
运营期	厂务 AI 运维 (环境监控+能效优化)	天津吉之星
运营期	AI 智慧安防系统及平台	吉之星(北京)+天津吉之星

标杆项目

- 上海临港：AI 智慧安防系统及平台
- 宁波镇海：装修工程
- 洛阳：配套自控系统提供商

二、金融行业

市场背景

银行业数据中心从传统灾备向智能化转型，AI 风控、合规审计、智能客服和关键机房保障是核心需求。

目标客户

- 商业银行/政策性银行省级分行及地市支行
- 证券交易所/期货交易所
- 保险公司/证券公司

吉之星服务组合

阶段	服务	交付实体
建设期	金融信创机房改造/新建	吉之星工程
建设期	数据中心关键基础设施	吉之星工程
运营期	机房基础设施维保	吉之星工程

阶段	服务	交付实体
智能化	AI 风控预警系统私有化	天津吉之星
智能化	合规审计知识库	天津吉之星
智能化	智能客服与内部知识助手	天津吉之星
算力	交易系统低延迟算力	吉之星(深圳)

标杆项目

- 金融机构郑州中心支行机房维保（连续 5 年，5 地市覆盖）

三、能源行业

市场背景

新能源装机快速增长，电站智能化运维、储能安全监控和工控系统升级需求同步增长。

目标客户

- 电力/水电/新能源发电企业
- 储能系统运营商
- 油田/矿山等能源工控场景

吉之星服务组合

阶段	服务	交付实体
建设期	绿色能源 EPC（电站配套机电）	吉之星工程
建设期	工控实验室机电/智能化/装修	吉之星工程
运营期	多模态设备预测性维护	天津吉之星
运营期	储能安全智能监控	天津吉之星
厂务	新能源厂务系统环境控制	吉之星(北京)

标杆项目

- 中国长江电力：工控实验室机电、智能化、装修环境、空压机
-

四、政企行业

市场背景

政府数字化转型推动应急指挥中心、智慧园区、政务 AI 底座等建设需求。

目标客户

- 政府应急管理部门
- 产业园区管委会
- 涉密单位
- 三甲医院/高等院校

吉之星服务组合

阶段	服务	交付实体
建设期	安防监控与指挥中心	吉之星工程
建设期	智慧园区/工厂智能化	吉之星工程
建设期	智慧医疗/智慧教育	吉之星工程
算力	政务 AI 底座/城市大脑	吉之星(深圳)
AI	政务知识库/智能问答	天津吉之星

五、算力行业

市场背景

AI 大模型训练推动智算中心建设从一线向区域扩散，GPU 资源池、液冷方案和算力调度成为核心能力。

目标客户

- 智算中心投资建设方
- AI 企业/科研机构（GPU 需求方）
- 云计算/IDC 运营商

吉之星服务组合

阶段	服务	交付实体
规划	智算中心架构规划与设计咨询	吉之星(深圳)
建设	AI 底座/BA/液冷控制/PLC/SCADA/DICM	吉之星(深圳)
验证	假负载测试/压力测试/性能验证	吉之星(深圳)
运营	GPU 算力销售与租赁	吉之星(深圳)
运营	算力调度与资产管理	吉之星(深圳)
运营	算力运维管理	吉之星(深圳)
AI	数字孪生平台	天津吉之星
AI	PUE 智能调优	天津吉之星

标杆项目

- 空港智算中心：AI 底座、运维平台、BA、液冷控制、PLC、SCADA、DICM 与数字孪生平台

六、行业交叉销售矩阵

客户行业	主入口	可交叉销售
半导体	jzx.pw 洁净室	jzx.mobi 厂务AI + pcroom.xyz EDA算力
金融	jzxgc.com 机房改造	jzx.mobi 风控AI + pcroom.xyz 交易算力
能源	jzxgc.com EPC	jzx.mobi 预测维护 + jzx.pw 厂务环境
政企	jzxgc.com 弱电集成	jzx.mobi 知识库 + pcroom.xyz AI底座
算力	pcroom.xyz 算力服务	jzx.mobi AI调优 + jzxgc.com 机房工程

七、行业优先级

优先级	行业	理由
P0	算力	已有标杆（空港），能力最完整，市场增速最快
P1	金融	已有 5 年维保基础，AI 合规需求爆发，决策链短
P1	半导体	已有临港/镇海/洛阳案例，洁净室壁垒高
P2	政企	资质齐全，稳定现金流，可带动 AI+算力
P2	能源	长江电力标杆，新能源运维市场大