法库县公安局融智算标杆案例：政企协同智算服务落地全流程指引

一、项目背景与战略价值：从单点突破到生态卡位

法库分公司在省公司政企走访改革机制驱动下，积极落实“智算百城计划”敏锐捕捉到法库县公安局在智能化转型中的核心诉求：面对传统模式下的警力部署、响应时效等压力，亟需构建"算力+算法+数据"一体化能力底座，且项目落地后，对我公司形成三重战略价值：

1.政务市场卡位：作为深入公安系统的关键切入点，成功阻击电信算力中心在法库政务市场的渗透，巩固移动在公安信息化领域的市场份额。

2.平安城市衔接：提前介入视频解析与数据采集环节，掌握前端监控设备点位等关键信息，为平安城市五期项目（预算近1000万）到期后中标奠定基础，预计提升中标概率40%以上。

3.全市算力拓展：若实现95%以上预警准确率，可接入全市其他区县"平安城市"监控探头，带动智算服务器扩容，形成从区县到全市的算力服务生态。

二、需求挖掘与痛点破解：双线走访锁定三大核心诉求

法库分公司创新采用"业务需求+技术痛点"双线走访模式，由主管经理牵头成立专项组，3个月累计走访17次，精准锁定客户三大刚性需求：

1.智能化转型压力：海量视频数据人工解析效率低下，传统服务器无法满足案件研判实时性要求，亟需大模型算力支撑。

2.安全合规红线：公安内网数据传输需满足等保三级标准，传统互联网接入存在安全隐患，需专用数据专线保障。

3.预算执行痛点：希望通过标准化产品采购规避复杂招标流程（单项成本＜30万元/年），实现年度预算高效执行。

三、解决方案设计：全产品矩阵构建一体化服务能力

（一）技术方案：算力+网络+云服务的三维融合

1.算力层：部署1台8卡910B2服务器（复用省公司存量设备）+5台通算服务器（移动云小栈ECS模式），满足视频抽帧分析、目标检测等高密度计算需求。

2.网络层：开通1G公安内网数据专线，保障等保三级安全传输标准，测试时延＜20ms。

3.服务层：整合IDC机柜（公安局本地部署）、数据采集处理服务，形成"算力租赁+专线接入+云管理"的一站式服务。

（二）产品组合：标准化产品适配财政预算

|  |  |
| --- | --- |
| **产品模块** | **计费策略** |
| 移动云（智算+小栈） | 算力资源按CPU/GPU核心数计量 |
| IDC | 5KW标准机柜租赁 |
| 1G数据专线 | 按带宽+服务等级协议计费 |
| 合计 | 分算力服务（自筹）+专线（财政预算）双渠道支付 |

四、实施成效：市场、能力、流程三维突破

1.市场份额巩固：成功抵御电信算力中心竞争，成为法库公安唯一智算服务提供商。

2.能力体系升级：培养2名公安行业复合型人才，建立公安行业解决方案专家库。

3.经济效益显著：净利润可超25%。

五、可复制经验：标准化机制与工具包

（一）走访机制："望闻问切"四步工作法

1. 望需求：梳理公安信息化建设规划，锁定智算、网络、安全三类需求。

2. 闻痛点：通过技术测试暴露传统架构短板（如视频解析延迟高）。

3. 问规划：对接平安城市、智慧警务等项目计划，挖掘算力前置部署机会。

4. 切难点：针对预算、招标等痛点，提供标准化产品解决方案。

（二）资源调度：省市联动"一键式"支撑

1.省公司提供技术背书（如910B2服务器资源池、移动云智算一体机服务）、云资源审批。

2.市公司协调网络专线、IDC资源跨部门调度。

3.区县公司负责客户关系维护与需求落地。

（三）激励机制：商机挖掘积分制

1. 将走访成效与个人绩效挂钩，设置"改革先锋奖"专项激励。

2.商机转化率、客户满意度纳入团队KPI考核，权重占比20%。

（四）竞争策略：差异化能力构建

1.技术差异化：突出算力+算法一体化能力（如支持三类场景实时预警）。

2.安全差异化：强调等保三级专线+设备产权归属（移动所有）的安全保障。

3.服务差异化：提供"7×24小时"运维响应。

六、未来拓展：从视频解析到智慧警务生态

1.场景延伸：从交通事故、非法集会等场景，拓展至智慧办案、交通治理、社会防控全场景。

2.算力扩容：若接入全市监控探头，预计带动智算服务器扩容，形成百万级算力服务能力。

3.生态合作：联合辽宁瑞思科技等AI算法厂商，构建"移动算力+行业算法"的合作模式，提升解决方案竞争力。