一图读懂

汕尾市“城市睿眼”总体规划（2023-2027年）

2023年6月1日,《汕尾市“城市睿眼”总体规划（2023-2027年）》以市府办名义印发并实施。《规划》共分为综述和九个章节，以发展现状、问题与形势为着眼点，以指导思想、依据、原则为切入点，明确了未来五年我市“城市睿眼”视频联网应用建设的目标、架构、任务、实施步骤和保障措施，是全市各级政府部门推进视频联网应用建设工作的指导文件。

《规划》按照“高端定位、科学谋划、集约建设”的要求，推动“城市睿眼”与“雪亮工程”等视频监控信息化建设**有机融合**，加强全市视频监控系统建设的**全过程管理**，提高视频系统建设的**质量和效益**，增强视频监控资源的**共享共用**，为高层次落实好“四数联动”示范工程、实施“百县千镇万村高质量发展工程”、全面提升政府治理能力和公共安全防范水平提供保障。

总体目标

全市视频监控**建设集约化、联网规范化、应用智能化**，打造智慧型城市“视觉引擎”基础设施。

打造**以市级视频图像共享交换平台（城市睿眼平台）为核心，纵向**覆盖市、县、镇、村4级，**横向**打通政务外网、公安视频专网、单位行业专网、互联网等4类网络的全市视频图像共享交换体系和应用支撑体系，实现市级视频资源一网统管、一网共享。

全市视频资源目录清单100%挂接一网共享平台汕尾分节点，并推送到省平台，提升以及保障市级视频图像共享交换平台（**城市睿眼平台**）视频图像在线率、出图率，充分发挥视频图像在社会治理中的支撑作用。

促进视频图像信息的技术融合、业务融合和数据融合，建立视频图像智能应用百花齐放的生态，在全省形成可复制、可推广的汕尾经验。

规划思路

规划思路：“1+N”

“1”——一个总体规划

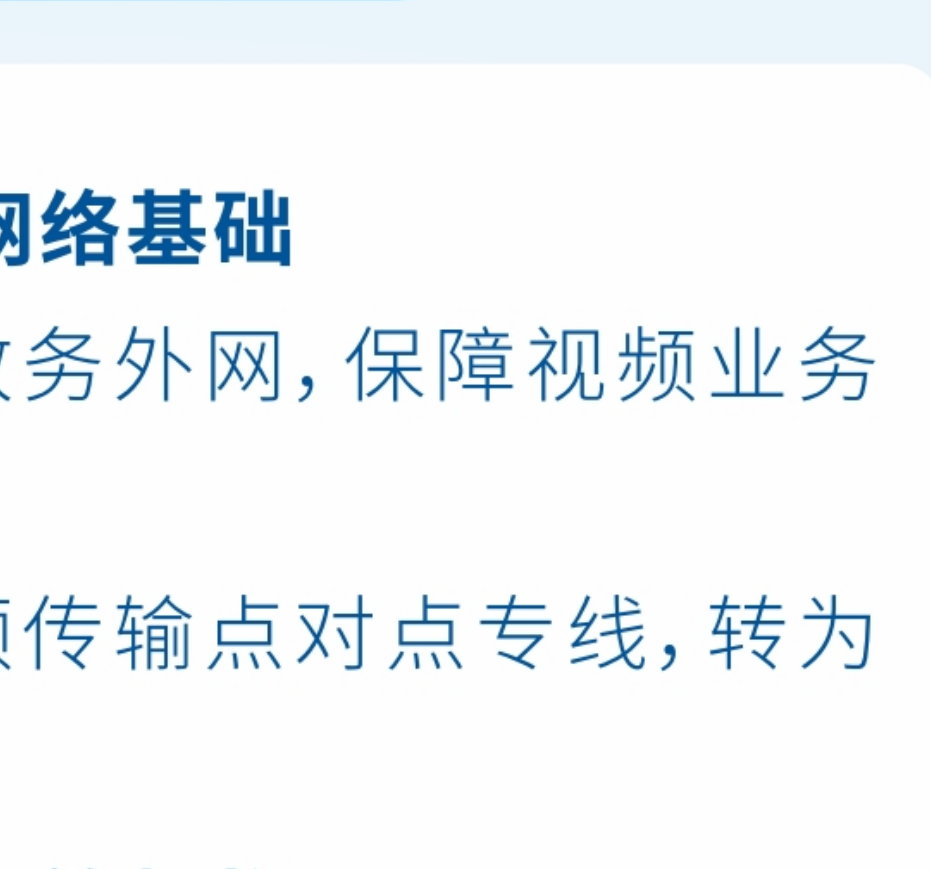
“N”——“汇资源”、“打通道”、“搭平台”、“建机制”、“促应用”和“强运维”

聚焦解决七大问题：

前端覆盖不充分
联网共享不规范
治理手段不健全
智能分析不深入
机制规范不统一
规划建设不全面
保障措施不完善

规划原则

统筹规划、协调均衡
充分借力、错位发展
创新驱动、需求导向
共建共享、高效治理
可管可控、安全可靠



主要任务

强化新型基础设施建设 筑牢视频联网应用底座

一、优化视频传输网络基础

1.市政数局优化政务外网，保障视频业务带宽资源

2.各部门梳理视频传输点对点专线，转为政务外网

二、构建视频汇聚云管架构

1.市政数局政务云扩容建设

2.各县（市、区）、各部门对视频数据进行本地存储

三、构建全市视频图像资源体系

1.优化视频感知数据采集前端
2.推进视频图像数据联网汇聚
3.开展视频图像数据治理分析
4.规范视频图像数据资源共享
5.推动视频图像数据深入应用
6.深化视频图像数据安全保护
7.强化视频图像资源监督管理
8.规范视频项目立项方案编制

推进数据业务融合发展 构筑视频联网赋能平台

一、加强视频共享平台（城市睿眼平台）建设

市级视频图像共享交换平台（城市睿眼平台）：整合各部门对接上来的视频图像点位资源，为全市各级政府单位提供共享服务。

二、规整视频监控核心数据

政务外网视频图像信息数据库：支撑政务外网视频图像应用，提供数据订阅与数据服务等。

三、夯实视频分析算法基础

统一智能分析：提供共性算法引擎，组建算法仓，支持特色算法补充。

构建智慧服务立体架构 打造视频联网应用生态

一、统筹视频图像业务共性应用

1.日常视频监控以及图像调看
2.可视化指挥调度
3.调取录像助力日常监管、侦查研判
4.能力可视化展示

二、打造视频图像业务专题应用

1.公共安全防范领域
2.城市智能管理领域
3.突发事件应急领域
4.社会服务民生领域

三、深耕视频图像业务移动应用

探索移动无人机视频资源连接汇聚共享应用

推进视频建设可管可控 健全视频联网保障体系

一、织密运维运营体系
二、强化安全防护体系
三、构建管理标准体系

实施步骤

“一年补基础、三年成体系、持续出成效”

基础提升（2023年）

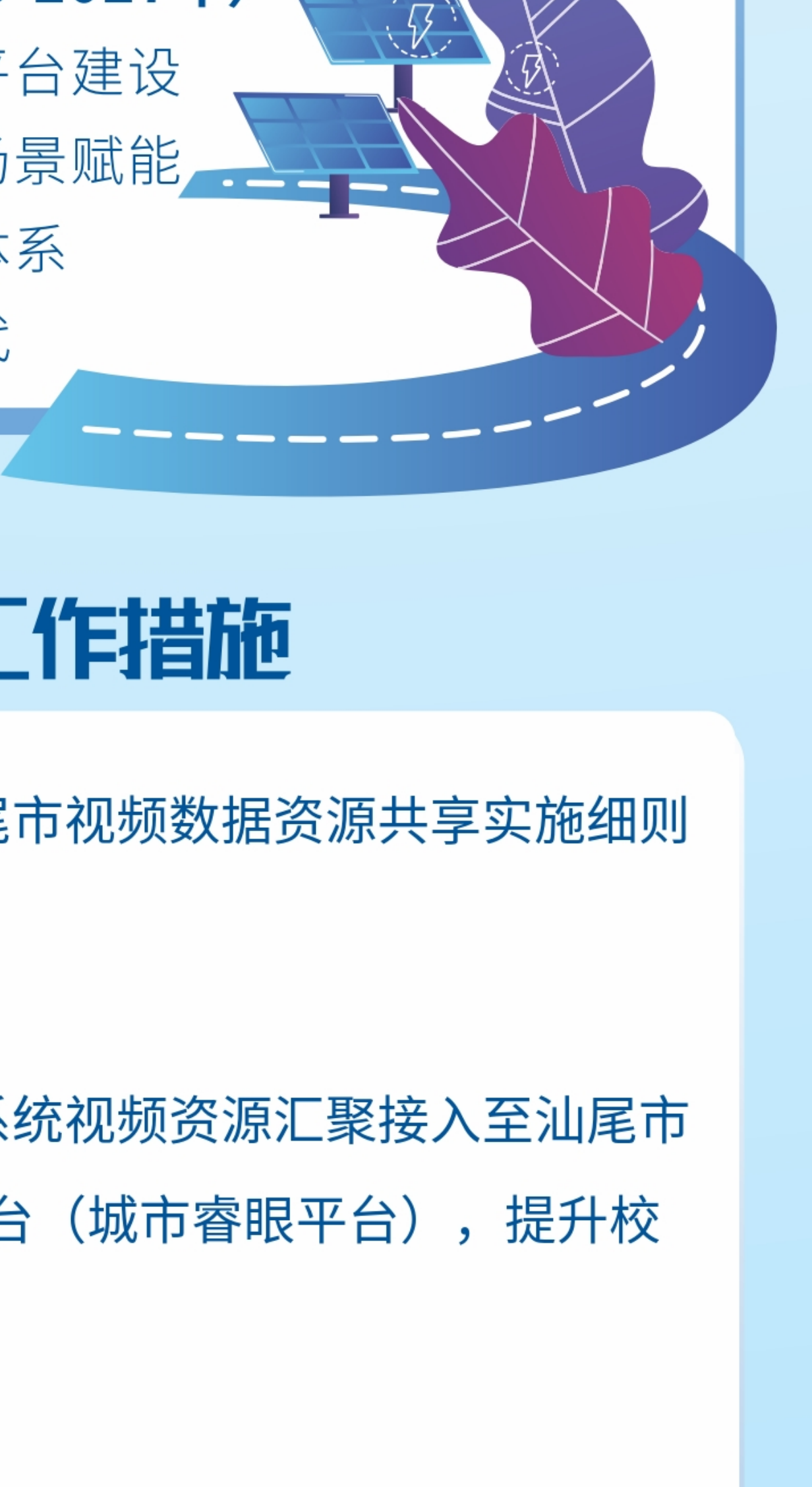
基础设施“查漏补缺”
推进视频图像点位汇聚
建设市级感知共享管理平台
规范化资源编目标准
支撑部门视频感知业务场景的开发和应用
贯彻评价指标体系要求

应用生态（2024-2025年）

基础设施支撑能力完善
提高智能前端占比
规范视频图像传输链路
部门视频资源目录编制
全市视频资源目录挂接
部门特色视频应用

持续优化（2026-2027年）

视频图像分析平台建设
新兴技术应用场景赋能
完善运维运营体系
推进国产化替代



工作措施

1．编制印发《汕尾市视频数据资源共享实施细则（试行）》。

2．推动全市教育系统视频资源汇聚接入至汕尾市级视频图像共享平台（城市睿眼平台），提升校园安全监管能力；

3．部署无人机接入模块插件，推动我市无人机机载视频数据资源汇聚共享，实现无人机视频资源在汕尾市级视频图像共享交换平台（城市睿眼平台）和业务平台上实时直播和历史回放查看，并推送省级平台等多平台，为领导决策提供实时、精准的视频资源；

4．统筹推进市、县、镇三级政务服务中心、便民服务中心、党群服务中心（便民服务站）视频资源汇聚共享，完成62个"中心"共310路视频数据资源汇聚共享至市级视频图像共享交换平台（城市睿眼平台），进一步提升政务服务监督管理能力。

6．升级改造市级视频图像共享交换平台（城市睿眼平台），提升平台视频数据接入能力，满足未来5年各部门视频资源接入需求，并部署无人机接入模块，打通全市无人机视频资源的数据通道，解决存量无人机设备和平台接入的复杂性、多样性改造问题，为"民情地图"反走私偷渡风险点、城市易涝点等业务场景的深度开发提供多途径视频资源数据支撑；

6．建设市级物联感知共享交换平台，实现全市物联感知设备统一接入、统一编目和统一共享，形成全市物联感知的资源清单，构建全市物联感知"一张网"。