



同期举办：2018 全球未来科技大会(中国·广州站)



“视频云+”，开启数据价值新时代

佳都新太科技股份有限公司

顾友良 董事 副总裁

PCI 佳都科技

PCI 佳都科技

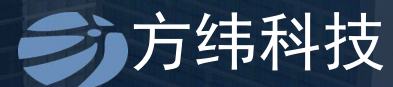
佳都科技创立于1986年，注册资金16.19亿元，1999年在上海证券交易所A股主板上市（股票代码：600728）

佳都定位：智能技术为支撑的产品与解决方案提供商。

业务定位：公共安全、城市交通、轨道交通、产品集成、数据运营

视频云+大数据应用平台
城市交通大脑（IDPS建设理念）
轨道交通综合监控系统

生态系企业



视频监控发展的四个时代

看不见
看不清
看不懂

全域覆盖
全网共享
全时可用
全程可控

看得见
看得清
看得懂

全维数据
全景数据
全量数据
全息数据

佳都科技技术发展历程

平安城市建设

高清改造

动态人脸识别

视频云+大数据平台

佳都核心技术

4大核心技术

- **人脸识别**：让人和数据发生关联
- **视频结构化**：为数据打上标签
- **知识图谱**：通过标签让数据和数据发生关联
- **智能大数据**：让数据资产变为全能价值



人脸检测
人脸跟踪
质量判断
人脸抓拍
人脸校准
人脸特征
识别策略
人脸鉴别
人脸确认

年龄段
性别
戴眼镜
衣着颜色
背包识别
拎包识别
打伞识别
骑行识别
方向识别

车牌识别
车标识别
车型识别
车代款
车身颜色
人脸探测
安全带
遮阳板
年检标

身份证
MAC地址
手机号码
门禁
传感信号
高度分析
运动检测
遗留检测
消失检测

佳都视频结构化处理



行人信息结构化



车辆信息结构化



非机动车信息结构化



细类检测 & 颜色提取

构建智慧新警务的

视频云+大数据应用平台，以人脸识别、视频结构化、物联感知等技术为核心，实现人、地、物、事、情等信息的采集、关联和融合，建立以视频图像为主、多种资源关联叠加的视频资源服务体系，为各级公安提供一个的视频大数据平台；

通过“”的应用模式，为基层公安机关开展立体化治安防控工作提供“尖刀利器”。

前端建设

，构建
立体治安防
控体系

，构建视
频图像信息
数据库

IAAS层基于
实战业务需
求，实现

vPaaS层促进
应用

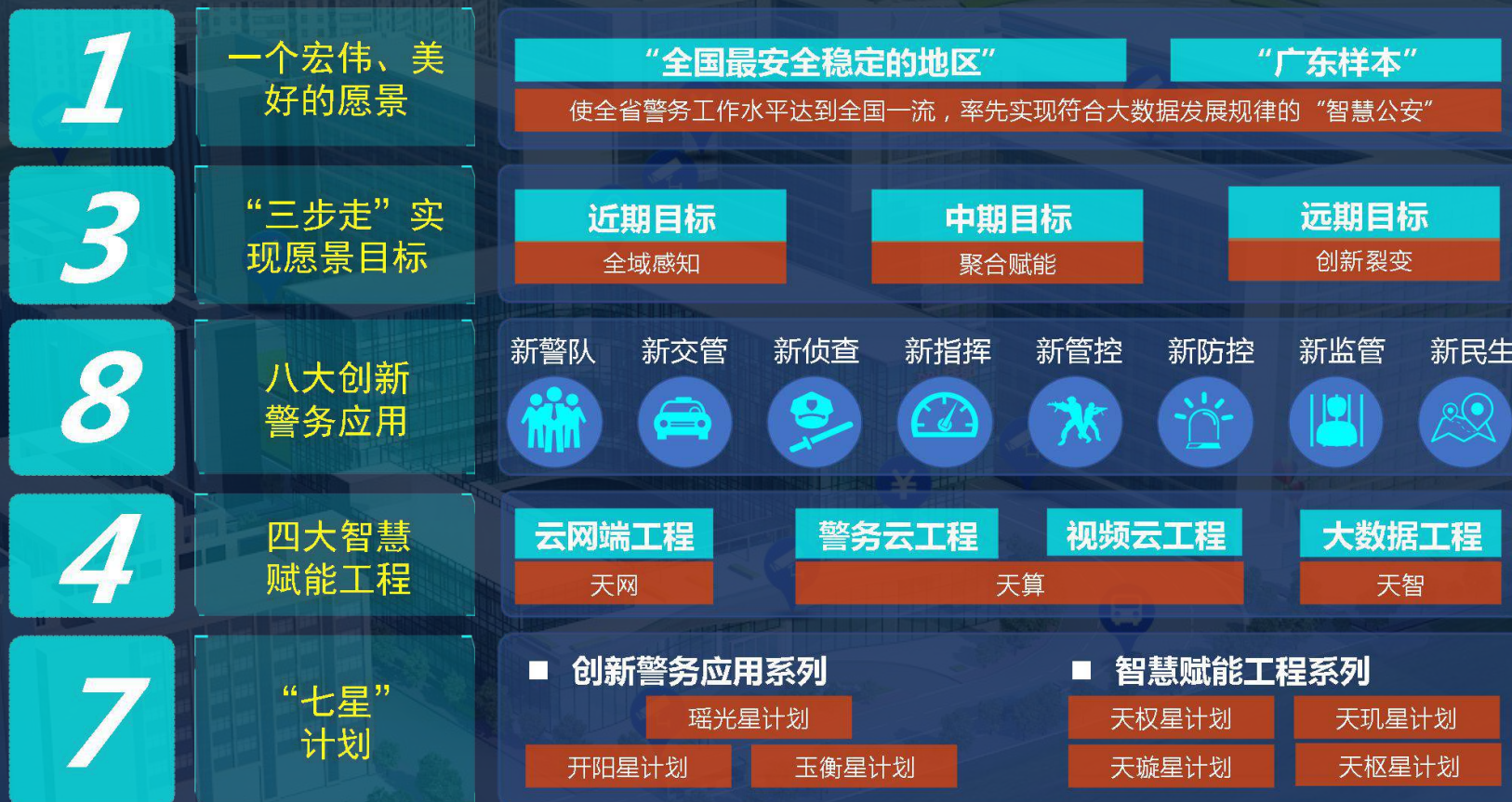
百花齐放

视频云+应
用，支撑

等
实战需求



AI赋能警务：智慧新警务



佳都科技：广东公安智慧新警务视频云赋能工程组组长单位

未来：数据时代（四种数据）



全维数据

空间维度
视频、音频、文档等



全景数据

多场景内的全数据
多维度数据解析



全量数据

全景数据+时间
全时空数据



全息数据

社会属性
数据价值体现

【 数据开放整合工程 】

人脸抓拍数据
人证校验数据
车辆抓拍数据
视频监控数据

视频 大数据

线下交易数据
生活登记数据
工作登记数据
基础网格数据

政务 大数据

网络 大数据

上网痕迹数据
即时通讯数据
在线交易数据
网络舆情数据

警务 大数据

涉案线索数据
盘查核查数据
情报分析数据
协查通报数据





“视频云+”建设成效



2018广东互联网大会

2018 GUANGDONG INTERNET CONFERENCE

同期举办：2018 全球未来科技大会（中国·广州站）



黄埔区公安分局

- 黄埔区公安分局：发现有价值线索4250条，视频协助破案率达71.58%，破获各类刑事、治安案件2250宗
- 花都区公安分局：排查线索2014次，关联案件216宗，人脸告警库8182条，自动比中数30条

城市慧变得更好！
perfect city



佳都新太科技股份有限公司

顾友良

董事 副总裁