

# 北斗亚米级高精度位置服务系统

## 一、简介

北斗亚米级高精度服务系统组成：基础设施、软硬件、行业应用。

➤ 基础设施包括 GNSS 增强基准站、数据链路、处理平台和高精度电子地图；

➤ 软硬件包括终端设备、数据处理管控中心、高精度数据处理和播发软件；

➤ 行业应用包括车辆监控、智能停车、车载高精度定位、单车查找、弱势群体关爱等。



图 1 北斗亚米级高精度服务系统整体架构

## 二、功能性能指标

➤ 支持北斗/GPS/GLONASS 三系统融合或单一系统定位。

- 单频海量用户实时定位精度亚米级。
- 高精度位置服务全省基准站区域内覆盖。
- 高精度位置服务平台具有用户导航、管控等功能。

