

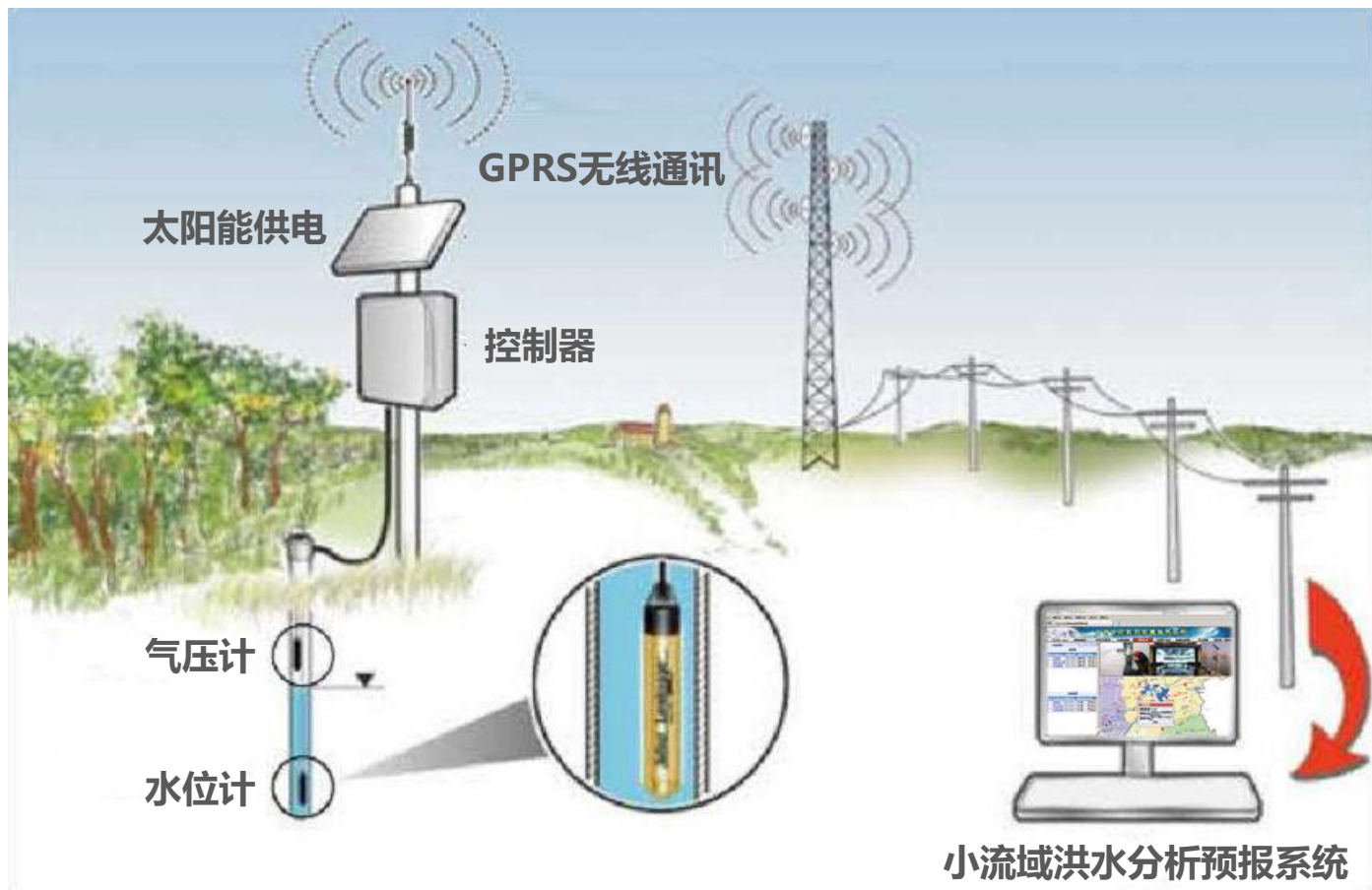


北京光声新时空软件有限公司

# 陕西省流域洪水分析预报系统

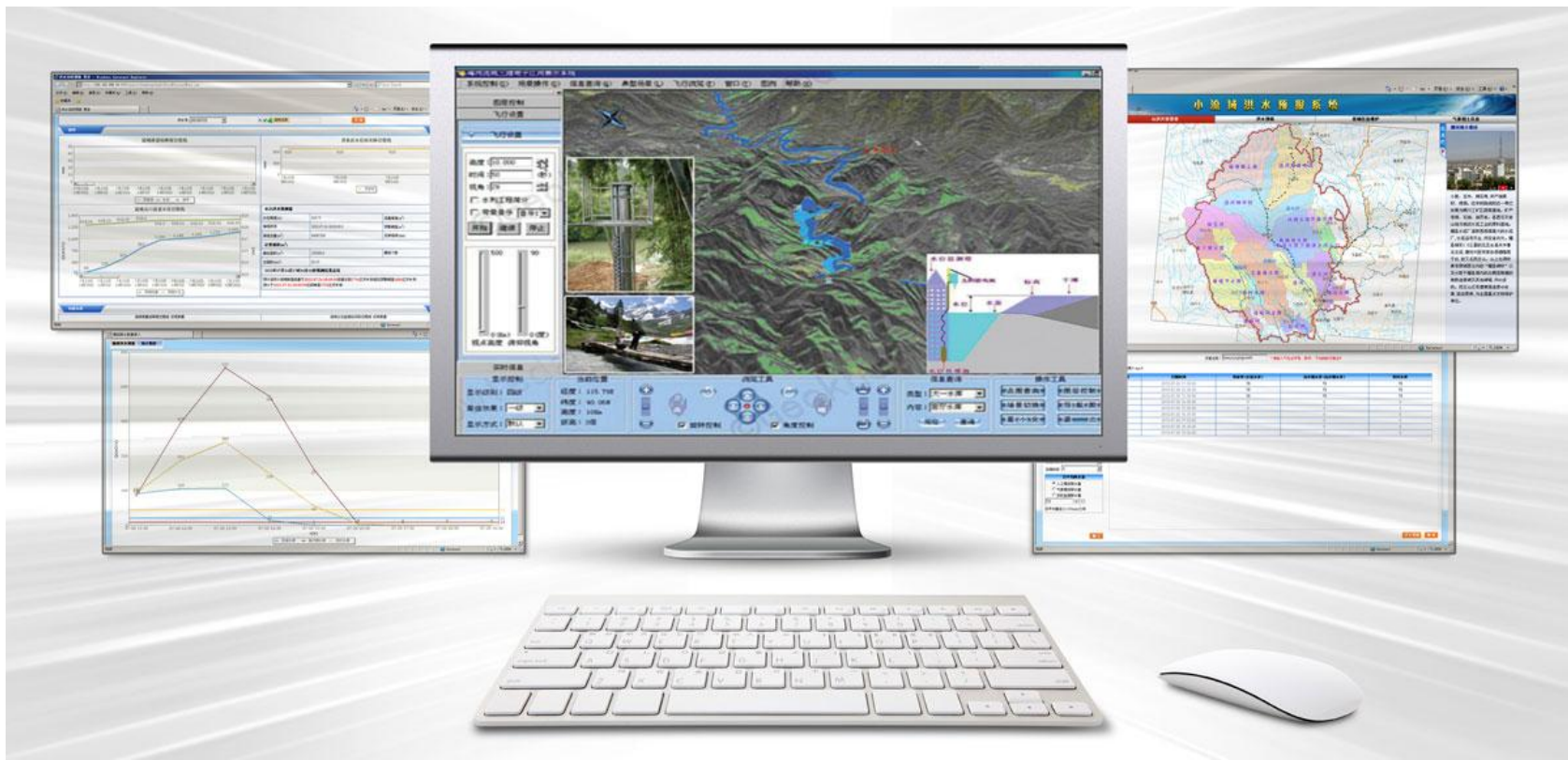
根据国家山洪灾害防治与监测预警的相关技术标准和规范，光声综合运用地理信息、遥感、数字地形和物联网等国际前沿技术，采用基于DEM的分布式水文模型，研制开发了县级小流域洪水分析预报系统。该系统通过GPRS无线通讯手段实时获取雨量监测站、水文站、水库监测站、河道水位监测站、气象站的实时动态监测数据，再根据数字地形数据和历史水文资料，利用分布式水文模型，对流域内的各出口和山丘区任意河道断面的洪水过程进行准确的分析预报，为山洪灾害的预警预报提供技术手段，保护人民生命财产的安全。

洪水分析预报系统采用地理信息技术对洪水过程进行分析预报和直观展现，具体内容包括：断面以上流域面雨量过程、断面预报流量过程线、峰现时间、洪峰流量、水量等内容。预报结果可通过流域名称、行政区划、地图点选、流域分级等方式进行查询，采用过程曲线或表格方式显示。超过预警指标的预报结果在电子地图上直观显示，并在电子地图的预警断面处闪烁，预报分析结果可提供给山洪灾害监测预警平台。





# 陕西省流域洪水分析预报系统



# 概要介绍



# 主要功能



## 雨量流量预报

雨量过程、流量预报过程线



## 峰现时间

峰现时间预报和展示



## 洪峰流量

洪峰流量水量预报展现



## 查询便捷

预报结果可通过多种方式查询



## 数据可视化

数据可用统计图表方式显示



## 地图展示

电子地图显示预报结果



## 闪烁提示

预警点在电子地图上闪烁



## 数据导出

分析结果可提供给预警平台

# 物联网中间件平台核心亮点

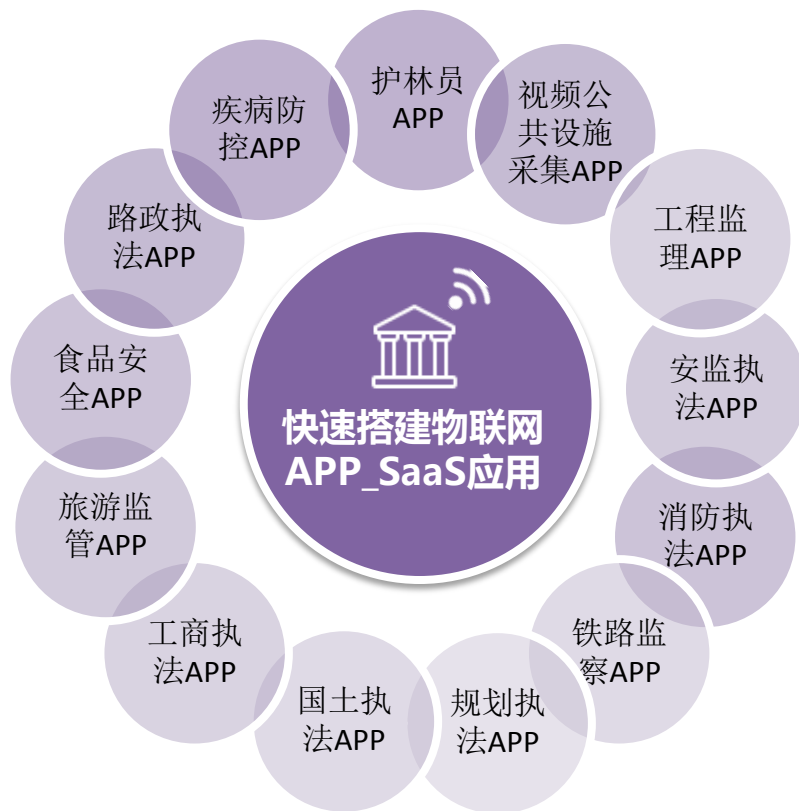


- 独有物联网GIS中间件快速搭建云平台技术。



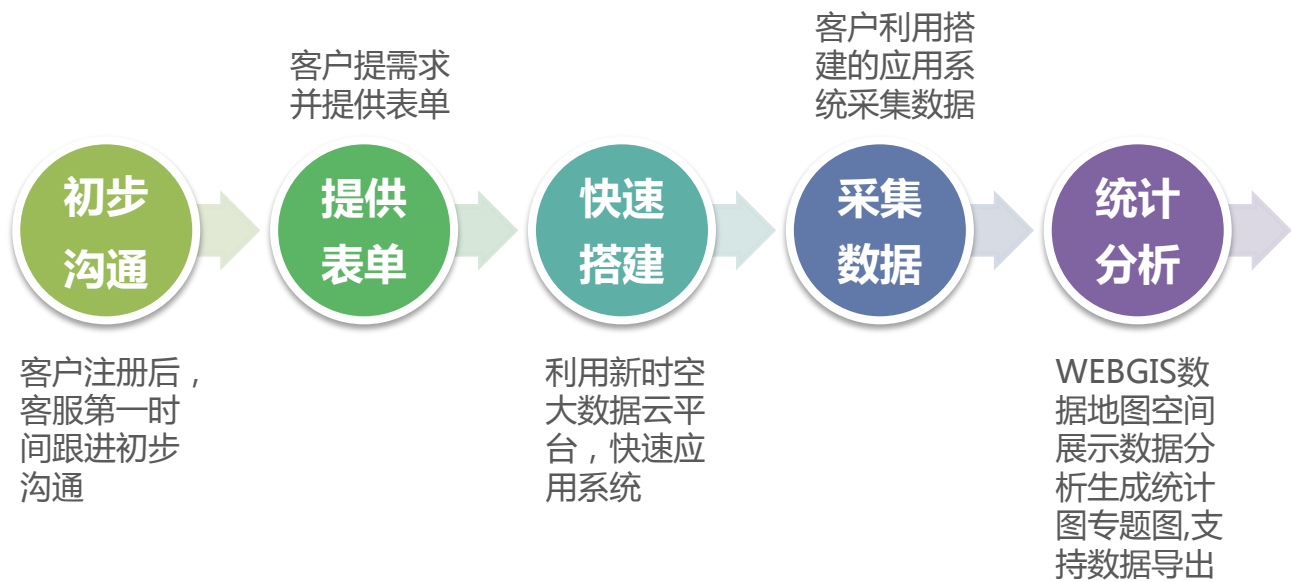
- 提供SaaS应用，如果有同样需求，开通账号即可快速体验。

# 物联网中间件平台应用领域





# 定制流程



合作双赢

# 联系我们



**北京光声新时空软件有限公司**

北京市海淀区复兴路甲38号13层

[www.topgis.com.cn](http://www.topgis.com.cn)

010-88280980