

## 城市大脑： 打造数字宁波的“定海神针”

从“一城一脑”建设到本次数字化改革行动，“城市大脑”一直是浙江的一块金字招牌。在最新的浙江省数字化改革数字社会建设方案中，城市大脑的定位是“为与数字社会相关的数据、应用、模块做基础支撑。”

### 300亿条城市大数据汇集之处

宁波的城市大脑于2020年8月8日启动建设应用，项目由宁波大数据投资发展有限公司负责投资建设运营，首创建立大数据领域的“城投”“开投”“交投”等平台，打造“宁波数投”新模式。

“在政务信息化项目建设史上，由全国资的数投公司投资建设运营，开创全国先河。”宁波市大数据发展管理局局长叶春华当时给予了这种模式充分肯定。

这种模式可以总结为“两个妙招”：

一是转变投资方式，将市财政直接投资，转向以市场化运营为主的模式，建立全国资的大数据发展投资平台，将市财政分散在各个部门信息化建设的资金集中归集。

二是转变数据管理方式，将各个部门的数据资源分散运营，转向数据资源统一运营，由产业平台负责综合开发利用，让数据资源变成数据资产，成为市场要素。

总投资4.6亿元分两期建设的宁波城市大脑项目，正如火如荼地推进，即将全面投入运营。目前，宁波城市大脑一期已经颇具雏形。未来，大脑将汇集了300亿条大数据和90亿条结构化数据。整体算力相当于1200台8核16G的高端家用机，并且这个数量还将在短时间内实现翻番。

### 这些应用将从此处“破茧”

简单来说，城市大脑是一个数据仓，而仓中的数据是经过清洗和结构化，一方面去除了无效数据，另一方面将数据打上标记，使数据有联想能力。这就打破了数据孤岛，实现了数据破墙。

各个政府部门建立各类应用都可以从城市大脑调取结构化、结果性的数据，建立模型，从而搭建响应的应用。

“比如，我们要建设一个智能停车导引应用，就可以从城市大脑调取全市车位分布、数量、位置信息，同时获取车位的实施情况，配合路况、车联网信息等数据，建立模型，就能指导车辆快速停车。”

“再比如，通过从城市大脑调取信号灯、车辆流量、事实路况，就能精准控制信号灯时长，在未来就能实现每一条路都是‘绿波’。”

而这些应用的实现，就要依靠各个入口数据在城市大脑的不断汇集。

“2021年，是宁波城市大脑建设应用年。”宁波数投相关负责人称。



目前在众多应用场景中，首推“甬易办”。这是宁波城市大脑的首个示范应用项目。

“‘甬易办’的谐音就是‘容易办’，就是服务广大企业和群众，构建起政府与企业（个人）‘端对端’一键通、一站式的政策兑付系统。”宁波市“甬易办”工作专班相关工作人员说。

2021，其将实现惠企惠民政策发布及一键兑付。目前，“甬易办”平台总访问量已达1091万人次，共发布政策565项，惠及49.5万家企业（个人），涉及资金86.5亿元。

此外，属于阿拉宁波人的城市信用分——天一信用分（以下简称“天一分”）也作为首批应用项目之一，成绩亮眼。目前，“天一分”相继开通了民宿宝、体育宁波、云医院、甬城爱车、天一卡、小6买菜、滴滴出行、公共自行车、宁波图书馆、天港酒店、医后付、啾啾救援、景区门票、小遛、享道出行、神州出行、小灵狗出行、华夏银行、甬城泊车等20多个信用分场景。值得注意的是，“天一分”实现了与杭州“钱江分”、厦门“白鹭分”的互认互通。

至今，已有超1万人开通“天一分”，查询使用量超40万人次，数万人享受到信用免押、信用折扣、信用先行、信用礼包等优惠。

### 城市运营的数字驾驶舱

宁波“城市大脑”更大的现实意义，还在于——打造数字化核心基础支撑平台，为全市提供统一的存储、计算、数据处理、共享、应用等支撑服务，实现宁波市基层治理、智慧交通、智慧健康、智慧城管、智慧教育等已有主要智慧应用集成与展示。

作为城市大脑运营指挥中心大屏“仪表盘”，数字驾驶舱围绕民生甬惠、经济甬强、政务甬效、治理甬智、生态甬美、数字甬享六大主题。目前，已集成接入15个委办局的18个应用系统。

“今年将完成所有部门主要应用系统集成。”宁波数投相关负责人称，届时将展示城市运行情况与特色应用，支撑领导管理决策和管理意图传达，为市域总体经济社会发展和行业运行提供科学决策支持。

根据规划，2021年，宁波“城市大脑”将基本完成一期建设并上线运行，云平台、数据库、数据中台、应用中台、部分AI中台、网络及安全系统等全面投入使用。

洗漱时，智能电饭煲提醒已经做好了早餐。



小A吃早饭时，身边的智能音箱播报当天的日程安排。

