

数字产业 对接工业互联网及数字政府

Digital Industry- Connect Industrial
Internet and Digital Government



数字产业—对接工业互联网及数字政府

贵阳国家工业互联网标识解析二级节点成功上线，与国家顶级节点实现互联互通。对接南方五省区“数字政府”及粤港澳大湾区利益相关方，发布了制造业指数、电力景气指数等，支持政府社会治理与经济运行。



能源行业工业互联网标识解析二级节点

南方电网公司积极融入国家工业互联网体系，建设工业互联网标识解析二级节点（能源行业），实现与国家顶级节点的对接，通过向能源行业上下游企业提供公共的标识注册与解析服务，发挥标识解析二级节点的桥梁作用，加快推动能源产业链上下游企业的数据共享和业务协同，将数字电网边界扩展至国家工业互联网，助力南方电网公司向智能电网运营商、能源产业价值链整合商、能源生态系统服务商的转型发展。



散乱污综合整治

基于工业企业(场所)的用电负荷、用电缴费欠费等电力数据资产,通过电力大数据进行深度挖掘和创新应用,从时间、用户类型等不同维度、属性构造用户标签库。同时与外部数据进行充分融合,借助机器学习和人工智能等先进技术,面向工业企业等不同性质构建科学算法模型,建设特大城市“散乱污”大数据智能监管与治理平台,并辅助政府开展如需的环境整治工作。



“穗智管”城市中枢“智慧电力”专题

智慧电力主题由市政数局协同广州供电局共同建设，坚持“观管用结合，平急重一体”的原则，着眼全市“一盘棋”整体格局，围绕“看全面、管到位、防在前”核心目标，按照“一图统揽，一网共治”的总体架构，以“电力总览”“生产抢修”“供电规划”“绿色低碳”主线，围绕提升广州“营商环境”，逐步开展智慧电力主题建设。智慧电力主题对城市生命线运行状态实时、动态监控，实现风险事故智能感知、突发事件应急处置、绿色低碳持续发展，为城市生命线管理提供科学决策，保证广州市营商环境居国内第一梯队前列。同时电力数据作为底层能力支撑“穗智管”其他主题，如应急管理、营商环境等主题的智慧化场景，服务城市管理更加数字化、智能化、精细化。



工业经济运行调度系统

落实贵州省委、省政府关于实施工业倍增行动奋力实现工业大突破的重大决策部署，通过开放工业企业用电数据与省工业和信息化厅建立工业企业用电量监测工作机制，精准监测贵州省工业企业生产运行情况，通过用电量指标，及时发现工业生产中出现的波动问题，为省委、省政府决策提供参谋服务。切实促进工业生产稳定增长、工业用电稳定运行。

积极探索创建电网公司和工业经济主管部门数据共享的典型案例，为领导科学决策、部门履行职责提供更为切实可行的数据赋能，助力贵州工业大数据发展。



政企用电用能服务共享平台

基于政企数据共享的客户需求服务平台,形成政企共享中心,对外提供共享的政企互联服务。形成政企共享数据池,根据以政企协同数字化转型为背景,搭建信息化桥梁。推进客户服务领域的政企协同数字化试点建设,重点延伸探索政务数据在客户服务方面的进一步融合,在已有的营商优化基础上,接触、收集外部数据进一步提升用户电力感知体验,进一步提升企业和群众办电便利性、提升业务效率,让用户更多的感知供电服务,提升公司社会形象。建设政企数据共享中心,通过信息化的手段打造政企合作的数据流/业务流的协同,开展与政府的数据及应用层面合作,构建大数据驱动的业务协同模式,实现政企数据流/业务流的打通,提升政企协同效率,挖掘政企融合数据价值。

