

辽宁：注重实效 稳步推进

文 / 李钊 偏瑞琪

注重顶层设计

由于全业务统一数据中心涉及专业多、技术难度大、创新性强，为全力推进全业务统一数据中心建设，优质、高效完成试点建设任务，国网辽宁省电力有限公司着重加强顶层设计，确保建设顺利推进。

国网辽宁电力成立以企业主要领导为组长的领导小组，并下设项目管控组和项目实施组，统筹推进各项工作开展。由国网辽宁电力分管领导定期组织召开全业务统一数据中心建设推进会，贯彻落实国家电网公司全业务统一数据中心建设启动会精神，进一步强化组织领导，明确责任分工，形成信息通信专业统筹规划、牵头负责，安监、运检、营销、调度等各相关专业积极配合、协同推进的工作机制；明确了价值导向和问题导向相结合的工作原则，解决突出问题，推进现有数据中心与大数据平台进一步融合；国网辽宁电力多次在企业月度工作会议上，对全业务统一数据中心工作进行工作部署，进一步要求数据需求单位和应用单位，积极配合做好各项保

障和支撑工作，保障年底前顺利完成全业务统一数据中心（分析域）试点建设任务。

制定项目建设方案

国网辽宁电力采用“充分继承、成果复用；成熟可靠，实用可控”的原则，应用前期结构化、非结构化、地理空间、海量历史/准实时4个数据中心建设成果，设计现有数据中心与大数据平台融合的全业务统一数据中心（分析域）技术路线，确定了“整体设计，分步实施；软硬件升级与平台改造同步，数据接入与模型设计同步；运行稳定，业务连续”的建设原则，综合考虑当前各专业迫切数据分析需求，制定了详尽的建设方案，于7月20日，建设方案顺利通过了国家电网公司评审。

有序推进项目建设

今年8月8日，在国网辽宁电力第15次总经理办公会上，《全业务统一数据中心数据分析域试点建设方案》作为第一议题进行了专项

汇报，正式启动项目建设；8月22日，完成12个业务系统、4套采集系统、结构化数据中心、非结构化平台、海量平台、电网GIS平台及大数据平台的2轮调研工作，形成了20份调研报告；8月23日，完成“统一分析服务试点验证”数据源分析前期调研工作；9月10日，完成数据接入方案及总体设计方案编制；9月30日，完成核心系统数据接入接口及海量平台、非结构化平台改造开发及测试工作；截至目前，国网辽宁电力已完成12套系统全量数据以及5套业务系统核心数据接入，并开展统一分析服务场景研发与部署工作，计划11月30日完成17套业务系统数据接入和清洗工作，12月20日完成统一分析服务场景部署上线，初步建成国网辽宁电力全业务统一数据中心（分析域），为各专业开展大数据分析提供支撑。

下一步，国网辽宁电力将以“全业务统一数据中心”为基础，建立以“大数据”为核心的电力企业，为企业生产经营管理以及坚强智能电网建设提供辅助决策支撑。🌐