

山西电网GIS平台建成投入试运行

8月29日，作为国家电网公司第一批新建试点单位，山西电网GIS平台试点与推广建设全面完成，12个分公司全部上线试运行。实现为电网建设与决策提供强大技术支撑，为其它网省公司电网GIS平台推广建设提供借鉴。作为智能电网建设的重要组成部分，山西电网有了专业的“电子地图”。通过轻点鼠标，就可实现电网设备属性信息基于地理空间信息的可视化展现。

电网GIS平台属于构建在SG186一体化信息化平台之内的企业级公共空间信息平台，是综合管理与可视化分析电网资源的有效手段。按照国家电网公司统一部署和“统一建设，分步实施”的原则，山西电网GIS平台建设于2009年9月立项。该公司坚持领导重视，科学组织，全面管控，稳步推进，确定太原、阳泉、长治供电分公司及超(特)高压分公司4个单位为试点，开展了大量前期工作。2010年11月，试点建设全面启动，2011年2月25日，实现试点建设在国家电网公司系统率先上线，实现与门户、目录、PMS、高危及重要客户管理系统的集成，并启动8个推广单位建设工作。

在项目实施过程中，各部门、各单位大力协作，积极配合，攻坚克难，完成了试点与推广单位建设阶段程序部署、电网资源数据采集、图形建模和应用培训等工作，多次开展数据质量核查和系统测试，绘制和核对输变配电数据12万条，10kV及以上大用户数据700条。安装GIS平台客户端100余台，覆盖了全部12个分公司输电、变电、配电的生产运行部门及大部分营销部门。先后开展GIS平台使用、运行维护培训500人次，提高了项目质量，确保了项目如期上线。

山西电网GIS平台的建成上线，实现了对山西电网资源的专业的图形化管理、查询、统计和分析，为生产、营销、ERP、调度、通信、规划、设计、应急和实时系统等业务应用提供了重要的服务平台。

据悉，山西电网GIS平台上线试运行为期3个月，预计今年11月底正式投用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/21290.html>