

宁夏中卫将建首座智能变电站

4月12日，宁夏中卫宁新110千伏智能变电站可行性研究报告通过国网公司评审，这标志着宁夏中卫电网第一座智能变电站将落户中宁县。该地区电网智能化建设迈出重要一步。

根据《宁夏沿黄城市发展规划总报告》远景目标，按照建设滨河型生态园林城市要求和“改造旧城、建设新区、完善功能、提升品位”的总体思路，中宁县将建设宜居、宜商、宜游、宜创业的黄河金岸城市和以工业、农业、农副产品加工为主的综合型城市。因此，为支撑中宁县“黄河金岸明珠城市”总体规划，促进中宁新城区建设，提高供电可靠性，中卫供电局特申请建设宁新110千伏变电站。

宁新110kV变电站远期将安装3台50兆伏安变电站，本期安装1台。电压等级为110/35/10千伏三个等级，规划入关帝变-古城变110千伏线路供电。该站严格按照智能变电站设计，110千伏设备采用GIS方式，预计投资4500万元，计划2012年开工建设，建成后将大幅提高中宁县城供电可靠性，满足中宁县新城区发展需要。同时，该站的确定也极大的加快了中卫地区智能电网建设步伐。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/11578.html>