

山东电力公司220千伏宜川变电站一次送电成功

12月27日，220千伏宜川变电站一次送电成功。该变电站位于青岛市李沧区，总建筑面积3643.7平方米，围墙内占地4972平方米。本期安装240兆伏安三相油浸有载变压器2台，无功补偿6×10兆乏，220千伏配电装置出线2回，35千伏配电装置出线16回。

建设项目部根据“管理规范、质量优秀、技术先进、功能完备”的总体要求，明确提出“绿色节能、环保优质、建两型一化优质工程”理念，施工中积极组织开展“三抓一巩固”和“三强化、三提升”活动。项目部用五“防”、五“控”、五“创新”管理理念夯实基础建设。安全管理中，他们健全安全生产、文明施工、环境保护、消防、应急等保证体系，落实基建安全责任，有效控制安全风险，防范各类安全事故。项目部加强质量管控，形成了许多创新。全站建筑物框架梁、板、柱采用高强度木模板支撑，模板满沾胶带和板缝沾双面胶带。所有接地扁铁弯度一致，焊接饱满、搭接倍数标准，防腐美观。巡视走廊、雨棚均采用混凝土滴水檐一次施工完毕。风机预留洞采用混凝土浇筑一次性浇筑，提高安装风机的稳定性，减少风机震动对墙面造成的裂纹。基础倒角圆滑、顺直。自行加工斜砌砖，消除因斜砌砖施工填充砂浆不密实、造成墙体渗水的现象。对拉螺栓采用橡胶垫块，防止因对拉螺栓钢筋留头破坏地下防水。创新的清水防火墙，采用暗梁、暗柱。临建设设在废弃的道路上，不污染种植土。今年11月27日，该站迎来国网公司华北区域秋冬季输变电站工程交叉检查，获得了专家组的一致好评。

220千伏宜川变电站的投运，不但完善了青岛地区的电网结构，提高电网供电可靠性及供电质量，满足经济增长的用电需求；而且对优化青岛电网结构，提高青岛东部地区电网的供电可靠性和供电能力，为2014年青岛世界园艺博览会主办及区域经济的发展提供可靠的电源支撑，具有非常重要的意义。（王文峰 牛青）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/28439.html>