

易事特直流电源解决方案助力天津临空产业区热电新建工程



近日，天津临空产业区热电新建工程220V直流系统设备采购公开招标中，经评标委员会评审，易事特自主研发生产的EA系列智能型高频开关直流电源系统凭借高可靠性、高稳定性、高智能化等特点，一举夺标，为天津临空产业区热电新建工程提供电源解决方案。

天津临空产业区热电新建工程是天津天保热电有限公司二期建设工程项目，项目建设地点为天津市东丽区空港物流加工区，项目占地面积111919平方米，项目投资约5.8亿元建设2台2.5万千瓦背压供热机组，配套建设2台240吨/时循环流化床锅炉和热网工程。

项目投产后，形成320吨/时供汽能力，并拆除供热区内4台35吨/时燃煤锅炉。项目建成后主要承担海港保税区5平方公里和临空产业区102平方公里范围内包括空客、天铁、纺织工业园、金威啤酒等大型企业、公用、民用建筑所需的工业蒸汽、采暖、供冷、供电（海港）等能源设施建设、运行和管理。

据悉，易事特此次中标的产品为EA系列高频开关直流电源系统解决方案，是易事特研发团队专为电力系统的用电环境而打造设计的高性能、高可靠性电源设备。该电源系统采用了高动态均流技术、有源PFC功率因数校正等多项电源新技术，其内置监控模块与全智能监控系统构成“三级监控”冗余控制结构，具备多重抗雷击和抗干扰能力。

其在自主或受控运行时，还可实现带电热插拔功能，电源模块及监控系统功能单元即插即用，更换过程也不影响整个直流系统的正常运行。现已广泛应用于从500KV到10KV不同电压等级的变电站及开闭所，15MW~60MW发电机组的电厂，国家重点工程如地铁、油田、化工、冶金等，作为控制、信号、事故照明等负荷的正常与事故情况下的直流供电，可实现无人值守，是传统直流电源成套装置的理想换代产品。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/72023.html>