

杭州中恒电气股份有限公司

关于“通信用 240V/336V 直流供电技术”

入选第一批绿色数据中心先进适用技术目录的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述和重大遗漏承担责任。

中华人民共和国工业和信息化部于近日发布2016年第64号公告，公告了《绿色数据中心先进适用技术目录（第一批）》。经企业申报、各地工业和信息化主管部门及行业协会推荐、专家评审、网上公示的遴选，杭州中恒电气股份有限公司（以下简称“公司”）“通信用240V/336V直流供电技术”被列入第一批绿色数据中心先进适用技术目录，再次肯定了该技术的高效稳定及节电效率。具体情况如下：

一、基本情况

“通信用240V/336V直流供电技术”也称高压直流（HVDC）技术，是数据中心一种新型的不间断电源技术。其系统采用分散控制、集中管理的监控模式，实时监测整流模块的运行状态并控制启动开关，实现经济模式运行；输入功率转化采用无零线，整流模块的并机均流采用软件均流，不依赖监控和其他辅助方式，提高系统运行的经济性和可靠性。同时该技术还具备高功率因数、高效率、多种自保护程序等特点。

“通信用240V/336V直流供电技术”适用范围广泛，可应用于通信、金融、IT行业、政府、国防、医院等各类数据中心，依照客户负载上架率，该技术的节电效率不同，其整体节电率约10%—20%，服务器可节电约1%-2%。

二、对公司的影响及其他

该技术是公司近年来不断深入研发的新型技术成果，是公司主导产品之一的高压直流电源系统（HVDC）的核心技术，此次入选绿色数据中心先进适用技术目录再次肯定该技术在数据中心约20%的节电效率，不仅有利于公司继续发挥品牌优势，进一步拓宽该市场领域，并将带动其更大规模的发展，但不会对公司近期

的生产经营产生重大影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

杭州中恒电气股份有限公司

董事会

2016年12月28日