



精彩预告

2017年5月20日出版

专家访谈

油田低压电网变频谐波的分析及治理

变频设备作为节能手段在油田生产中得到了大量应用,同时也给电网带来了谐波污染问题。调查分析表明,变频设备是油田低压电网的主要谐波源,实际应用中变频器输入端大都未采取有效谐波抑制措施,低压电网也未采取有效的谐波治理措施,造成了低压电网中谐波超标、供电质量差和供电可靠性低的问题。为了对这些问题有进一步的了解,并找出治理方法,本刊记者特别采访了大港油田采油工艺研究院高级工程师陈学梅,请她就相关问题予以解答。

面对面

石化行业供配电系统技术探讨

石化行业的特点要求保持连续性生产,生产装置供电的可靠性必须得到保证,且生产环境比较特殊,对供配电系统提出了较高的要求。大型石化企业采用何种供配电方式,既能满足生产需要,又能使供配电系统安全、可靠、经济及合理地运行是亟需解决的问题。本刊特邀从事石化行业电气设计的工程技术人员就相关问题提出看法和展开讨论,希望能给广大读者带来有益的参考,也欢迎感兴趣的读者与行业人士积极参与。

关注行业 工业工程

行业应用

适用于工业园区的柔性直流配电网系统研究

总结了直流配电网的国内外研究现状,分析了柔性直流配电网的优势,探究柔性直流配电网的可靠性条件与技术要求;另外,基于工业园负荷用电状况,从电压等级序列和双极拓扑结构两方面提出适用于工业园区的可靠直流配电网系统,研究成果可为城市周边工业园区规划建设柔性直流配电网系统提供参考。

北京四方继保自动化股份有限公司

010-62961515 封面

深圳市中电电力技术股份有限公司

0755-83423089 封二

南京菲尼克斯电气有限公司

025-52121888 封三

积成电子股份有限公司

0531-88018000 封底

许继集团有限公司

0374-3219232 彩1

深圳市泰永电气科技有限公司

400-700-6363 彩2

北京川江电力设备有限公司

010-67668672 彩3

厦门ABB开关有限公司

800-820-9696 彩4

德力西电气有限公司

400-826-8008 目次前页

北京达因瑞康科技有限责任公司

010-63767157 目次侧1

斯贝兰德电气(北京)有限公司

010-50842888 目次侧2

施耐德电气

400-810-8889 版权侧

浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777 信息动态侧

珂玛电气(北京)有限公司

010-59753295 专家访谈侧

北京博电新力电气股份有限公司

400-680-0650 EA经理人侧

上海盛善电气有限公司

021-52845998 面对面侧

安科瑞电气股份有限公司

400-820-8615 P29

魏德米勒电联接(上海)有限公司

021-22195008 P64

北京易艾斯德科技有限公司

010-62628008 P65

《电气工程学报》宣传

010-88379848 P73