利华益集团股份有限公司

维谛技术应用案例



公司介绍

利华益集团是以石油化工为主导产业，制药、纺织服装、进出口贸易等产业稳步发展，跨行业多元化经营的股份制大型企业集团，是中国企业500强、中国石油和化工企业500强。

www.lihuayi.com

项目背景

工业生产正向智能化、精细化发展，由此对供电质量提出了越来越高的要求。不仅要求供电的连续性要得到可靠保障，而且对于电源的纯净度更是有着特殊要求。利华益集团股份有限公司是以石油化工为主导产业，制药、纺织服装、进出口贸易等产业稳步发展，跨行业多元化经营的股份制大型企业集团，是中国企业500强、中国石油和化工企业500强。

作为利华益集团的子公司，利华益利津炼化有限公司是《山东省地方石油化工“九五”技术改造规划》重点技改企业、2000年国家清理整顿重点保留的地方石化企业、青岛大炼油项目建设后重点保留的地方石化企业。近年来，作为具有代表性的大型民营炼化企业，利华益不断推进新项目建设，其新建装置都是基于行业发展需要的标杆项目，例如国五、国六油品升级项目、烯烃、芳烃、环氧丙烷、苯乙烯等。

作为大型民营炼化企业，利华益集团在全厂区的工业UPS应用上，选择了维谛技术(Vertiv)性能品质一流的产品，为业务生产的连续进行提供了高可靠保障。

项目简介

位置：中国山东省青岛市

解决方案：

- Vertiv™ FP系列工业UPS
- 工业直流系统
- MegaVert系列中压变频器等

关键需求：利华益的多个新建项目中需要部署在不同生产场合的工业UPS，要求产品能够高可靠保障生产装置的安全运行并始终性能发挥稳定。

利华益集团股份有限公司

维谛技术应用案例

面临的挑战

石油炼化行业是典型的工业场景，生产过程部署多种复杂的工艺装置、精密仪器，对于供电的可靠性有着极高的要求。同时，石油炼化不仅生产环境极为恶劣，而且还要承受谐波、浪涌等电网污染，操作过电压、电网晃电、甚至局部停电等风险。这样极端条件下的运行场合，对工业UPS的性能是非常严峻的考验。

解决方案

在生产装置规模不断扩大的过程中，利华益的业务生产也表现出了强大的可靠性、安全性及过硬的抗事故能力，这完全得益于利华益所拥有的安全配套设施，包括工业UPS在内的关键基础设施也起到了重要的保障作用。

维谛技术(Vertiv)旗下的关键基础设施产品，广泛应用于利华益的多个新建项目，产品不仅包括Vertiv™ FP系列工业UPS，还涉及工业直流系统以及MegaVert系列中压变频器等多个产品单元，实现了在利华益全厂区的产品覆盖，充分体现了维谛技术(Vertiv)完整产品线的优势。



比如，在自备电厂的电网环境下，利华益业务生产中关键的控制系统很容易受到冲击而掉电，通过应用维谛技术(Vertiv)提供的FP系列工业UPS，则有效地消除了这个隐患，保障了控制系统及关键负载安全可靠运行。

显然，FP系列工业UPS的完美应用，为利华益带来了非同一般的应用体验。实际上，作为维谛技术(Vertiv)旗下工业产品序列中的一款明星产品，FP系列工业UPS已经在利华益炼化生产的多个场合安全运行了很长时间，充分体现了这款产品为工业客户创造更大价值的性能优势。

凭借强大的综合性能，FP系列工业UPS在工业市场拥有强大的号召力，系统采用了最先进的控制技术和电子电力转换技术能够轻松应对工业场景中严酷的电气和恶劣环境工况的挑战，可以适应谐波干扰、浪涌冲击、特殊电压等电网要求，并且能够完全定制化以满足客户的不同技术要求。



客户价值

利华益在多个新建项目中，连续应用了维谛技术(Vertiv)提供的产品方案，体现出了对维谛技术(Vertiv)品牌及技术实力的充分认可。同时，随着利华益业务的不断发展，双方的合作也将继续延伸，维谛技术(Vertiv)的产品更将为保障利华益业务的持续成功创造更大价值。

维谛技术有限公司

深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2 栋

电话：0755-86010808　　邮编：518055

Vertiv.com

售前售后热线：

400-887-6526

400-887-6510

Vertiv 和 Vertiv 标识是维谛技术的商品商标和服务商标。© 维谛技术 2020 年版权所有。