

康派智能为义煤集团提供电能管理方案

配电互联 绿色能效

河南康派智能技术有限公司

目录

CONTENTS



前言

项目详情

硬件设备

解决方案

A nighttime photograph of a dense urban skyline, likely New York City, featuring numerous illuminated skyscrapers. A semi-transparent white box with rounded corners is overlaid on the right side of the image, containing the title text. The box is flanked by two green double-slash symbols (//).

//

01

前言

//

T@Power 智能配电运检监测系统是我公司紧密把握电力系统用户的需求，遵循电力系统的标准规范而进行开发的一套具有专业性强、自动化程度高、易使用、高性能、可靠性强等特点智能配电运检监测系统。通过遥测、遥控可以合理调配负荷，实现优化运行，有效节约电能，并有高峰与低谷的用电记录，从而为能源管理提供了必要条件。

T@Power 智能配电运检监测系统正在商业建筑和公共建筑、市政工程、钢铁、有色、煤炭、石油石化、通信等领域发挥着重要的作用。

T@Power的应用领域

建筑



石化



工业



医疗



电力



公共设施





//

02

项目详情

//

2016年,康派智能签约义煤集团豫西煤炭储配基地项目, 为该项目提供全面的电能质量监测和治理的整体解决方案。义马煤业集团股份有限公司是国有特大型煤炭企业, 不仅是河南省最具影响力企业也是中国安全文化典范企业, 现有职工达5万余人, 原煤产能达2200万吨, 旗下的产品遍布国内20多个省市。

义煤集团大型高耗能企业, 工厂中的电机拖动设备较多, 因此电机的正常运转对于义煤集团而言是保障其生产经营的基础。





//

03

硬件设备

//

义煤集团豫西煤炭储配基地项目采用康派智能提供的电能质量监测和治理整体解决方案。该方案主要由：T@Power智能配电运检监测系统、微机综合保护测控装置、低压电动机保护控制器、三相智能电力仪表等产品构成。

通过硬件设备与管理系统相结合，完美的解决了义煤集团的需求。



KPM60 电动机保护控制器



KPM83 微机综合保护测控装置



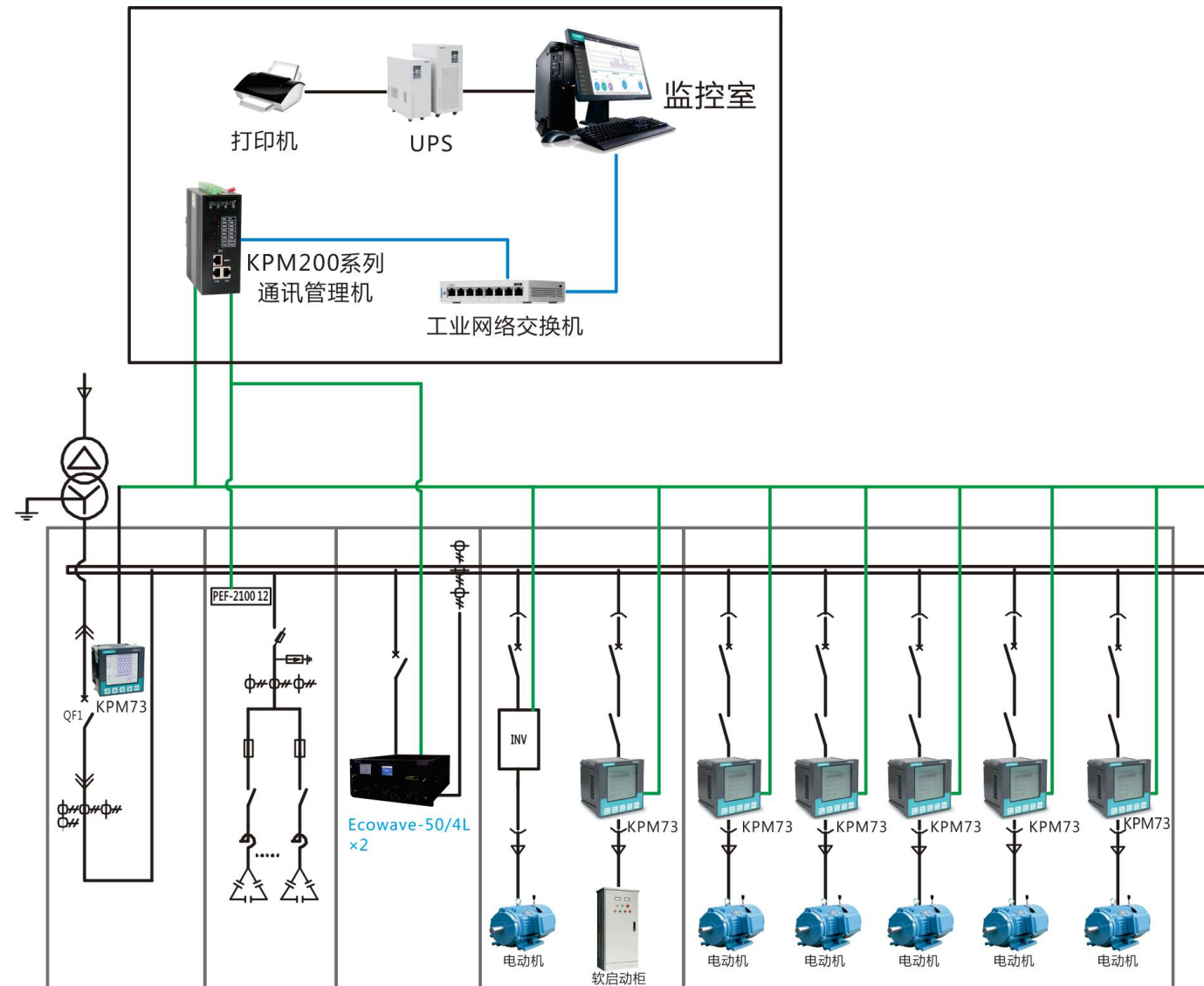
//

04

解决方案

//

系统方案图



方案阐述

T@Power电能管理系统可实现数据监测和远程监控，对电能消耗统计与分析，提高维护效率，节约人力成本。

KPM60低压电动机保护器可帮助用户了解电机可能存在的故障，并快速诊断、定位、纠正故障，减少了现场调试和维护的工作量。

KPM53三相智能电力仪表具有精度高、隔离性强、性能稳定、抗干扰能力强等优点，可有效监测、记录各类电力参量与数据。

通过配电管理系统与配电监测类产品的相结合，让能源管理从无序变为有序，让数据由数据真正变为可视的大数据分析，进而实现降低运维成本的目的。

感谢聆听！

河南康派智能技术有限公司