

# 智慧能源管理系统汽车制造领域的解决方案

**配电互联 绿色能效**

**河南康派智能技术有限公司**

# 目录

CONTENTS

---



产品介绍

项目详情

项目需求

解决方案





//

01

# 产品介绍

//

## T@Energy智慧能源管理系统的六大功能

能源看板

报表服务

能源监控

告警中心

能耗统计

能耗分析

主要偏重于水、电、  
气、暖的  
用能分析



## T@Energy的应用领域

建筑



石化



工业



医疗



电力



公共设施







//

02

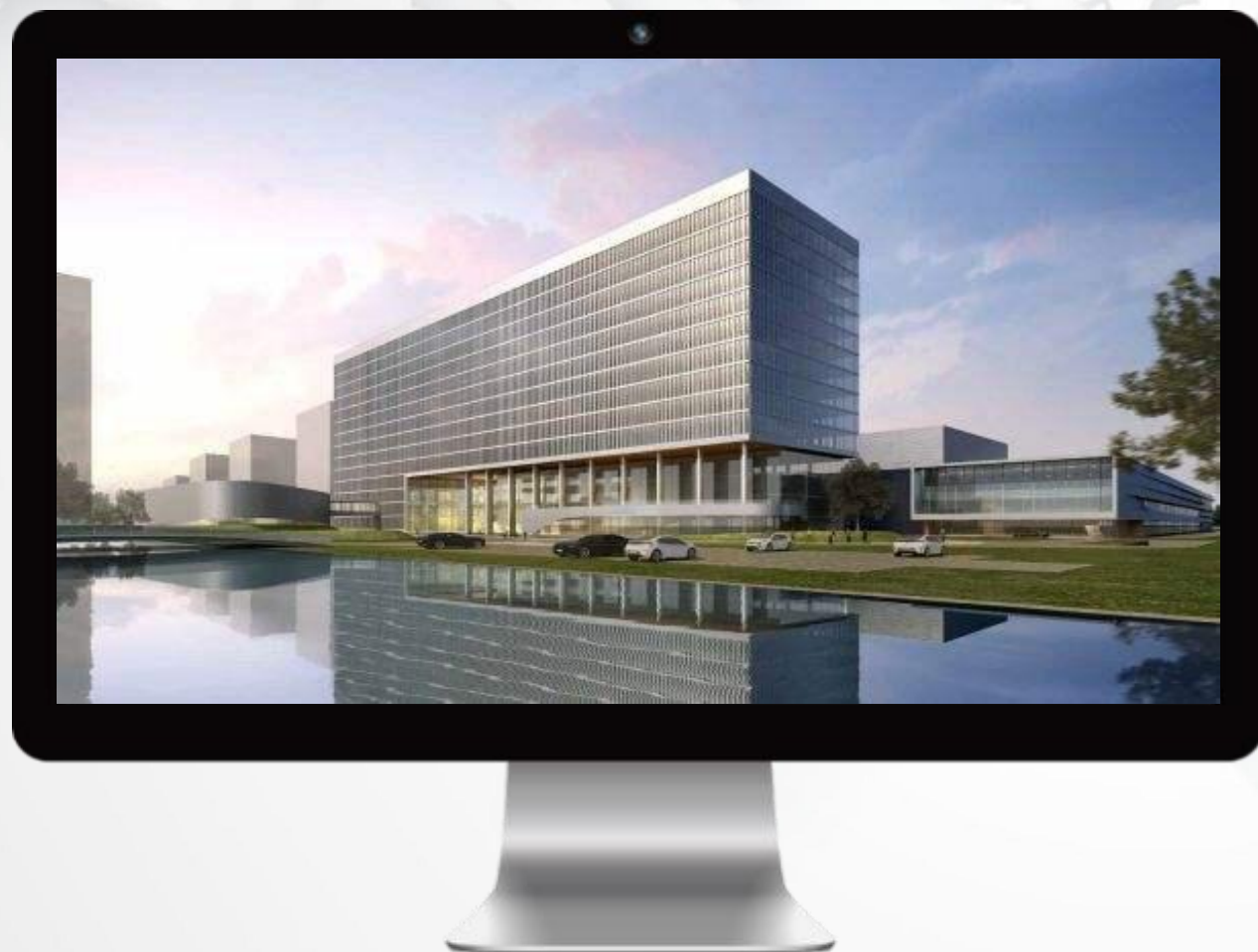
项目详情

//





## 项目详情



上海通用汽车有限公司，成立于1997年6月12日，由上海汽车集团股份有限公司、通用汽车公司共同出资组建而成。



上海通用汽车是中国汽车工业的重要领军企业之一。



目前，在国内拥有四大生产基地。



T@智慧能源管理系统应用于通用汽车有限公司武汉分公司。

## 项目需求

需求

大量的非线性设备投入使用，电能质量日益严重。

需求

单位用电成本升高，还会造成废品损失、停工损失、生产损失、重启成本、设备成本剧增等诸多生产制造的问题。

需求

工艺流程复杂，设备繁多，每一环节的问题都能导致整个生产的停滞。







//

03

项目需求

//

## 项目需求

需求

大量的非线性设备投入使用，电能质量日益严重。

需求

单位用电成本升高，还会造成废品损失、停工损失、生产损失、重启成本、设备成本剧增等诸多生产制造的问题。

需求

工艺流程复杂，设备繁多，每一环节的问题都能导致整个生产的停滞。







//

04

解决方案

//

T@ Energy 能源管理系统方案  
对于供电电压偏差、谐波、电压暂降与短时中断等电能质量问题进行重点的监测与分析。



运维人员可以通过智能设备可以随时查询设备的运行情况，对设备的异常情况进行预判并采取预防性措施防止故障的发生，在一定程度上降低了由于电能质量问题造成的设备故障率，提高了生产效率与品质，降低了由于电能质量问题产生的用电成本增加，节省了支出成本，



# 感谢聆听！

河南康派智能技术有限公司