

# 信必优新能源行业IT服务

产品名称	信必优新能源行业IT服务
公司名称	信必优（深圳）信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路6号科技园工业大厦10楼（注册地址）
联系电话	0755-26500080 18813640718

## 产品详情

2020年中国正式宣布力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。能源物联网是一种综合利用物联网、人工智能、5G通讯等技术，集合热、冷、燃气等能源信息，能够协调能源生产、存储、分配、利用等功能的能源系统。根据目前新能源发展趋势，光伏、风电项目建设力度加大，能源物联网的应用已经不仅仅局限于传统能源领域，开始向新能源领域拓展，并逐渐开启新能源与传统能源综合利用的时代。

信必优借助自身多年的云计算、物联网、大数据、人工智能以及端到端的项目研发能力，为国内zhiming能源行业客户提供应用解决方案，助力“互联网+”智慧能源发展。

## 产品与解决方案

### 基于能源物联网的报表方案

能源行业有着许多标准化以及定制化的报表需求。报表除了传统的展示和格式需求之外，在基于能源物联网的前提下，对数据有着以下要求：

高性能

数据准确性

需要与实际填报进行比对

## 数据分析

在结合物联网的特性以及能源行业数据量大、指标多、数据来源多的特点，信必优提供了基于物联网的报表方案：

解决方案特点：

充分考虑了数据资产的领域以及对应用户的权限划分，在数据隔离上做到设备一级的权限控制；

根据行业特点和要求，基于IoT Hub提前进行指标的定义和计算，提高整体方案的性能和可复用性；

提供数据填报功能，对于有填报需求的场景提供了统一的填报、展示和分析的功能；

充分考虑了性能问题。将海量数据的处理和分析与报表展示进行解耦，使得不管采用任何报表工具和平台，对数据处理都进行了统一。

## 服务范围

### 应用实施与行业解决方案

基于xingyelingxian的能源物联网平台，为客户提供定制化应用服务以及领域内的行业解决方案。包含报表开发、大屏以及仪表盘、视频监控、系统集成、数据治理、数据分析等多个维度的应用解决方案。涉及风电、水电、光伏等多个领域。

### 设备接入

提供基于物联网边缘计算的设备接入服务，包含设备模型、数据传输、边缘计算等多个设备接入所需的服务内容。

### 研发与测试

为能源行业的物联网、产品提供整体研发和测试能力。包含项目管理、需求分析、产品设计、功能测试、性能测试、压力测试、稳定性测试、兼容性测试和自动化测试等。

### 自动化测试框架

搭建自动化测试框架，设计自动化用例并调试、运行。同时，提供针对能源行业的物联网设备模拟、标准化测试数据，在更多场景下，保障产品与解决方案的质量和效率。

## 我们的优势

## 经验丰富

拥有丰富的和全球zhiming运营商、芯片科技公司、智能手机厂商等客户的合作经验和成功实践。

## 全面服务

提供全面研发服务，包括IT咨询、开发、测试、运维、DevOps、持续集成、持续交付等。

## 专业的ODC

丰富的、成熟的ODC交付经验，专业的智能终端高安全实验室，帮助客户在降低成本的同时，让客户更聚焦核心业务，加速产品上线的进程，提交高质量的产品。

## 全球交付

我们在欧洲、美洲、亚太、大中华区等都有研发中心，为全球客户提供专业的IT外包服务，帮助客户加快海外进军的步伐，在激烈的国际市场竞争中抢占先机。

## 成功案例

全球TOP50独角兽智慧能源企业