

# 广州艾拓技术有限公司

广州艾拓技术有限公司是一家国家高新技术企业，专注于以人工智能赋能关键基础设施。我们为电力能源、轨道交通、医疗设备和水利设施等领域提供智能化解决方案，助力传统基础设施向数字化、智能化升级转型。





# 公司核心优势

## AI驱动的设备健康诊断

利用人工智能技术进行设备健康智能诊断与预测性维护，提高设备可靠性。

## 智能参数预测与优化

对设备运行参数进行智能预测，实现调度优化，提升系统效率。

## 智能化网络安全防护

提供先进的智能化网络安全解决方案，保护关键基础设施的网络安全。

# 智慧护网产品

## 现有问题

大型企业面临防火墙管理复杂、零日攻击防范不足、规则效率低下等问题。

## 解决方案

我们的智能护网产品是软硬件一体化解决方案，通过AI算法实时分析网络行为，自动生成和更新防护规则。

# 智慧护网产品特点



## 智能分析

运用AI算法实时分析网络数据包，识别异常访问流量。



## 自动更新

根据AI分析结果，自动生成和更新防火墙规则。



## 规则优化

对现有防火墙规则进行审计，清除无用规则，优化策略。

# 配电自动化云边协同智慧管理系统

1

## 智慧管理单元（边缘端）

内置AI芯片，负责数据采集和AI推理，包括故障预测、定位和归因分析。

2

## 数据传输

通过加密连接方式，将业务数据、设备数据和环境数据上报给云端。

3

## 云端运维平台

包含大数据平台和配电业务系统，实现模型训练、推理和智能调度。



# 智慧管理单元核心功能

## 数据采集和AI推理

采集多种数据并进行实时AI推理，提供故障预测和分析。

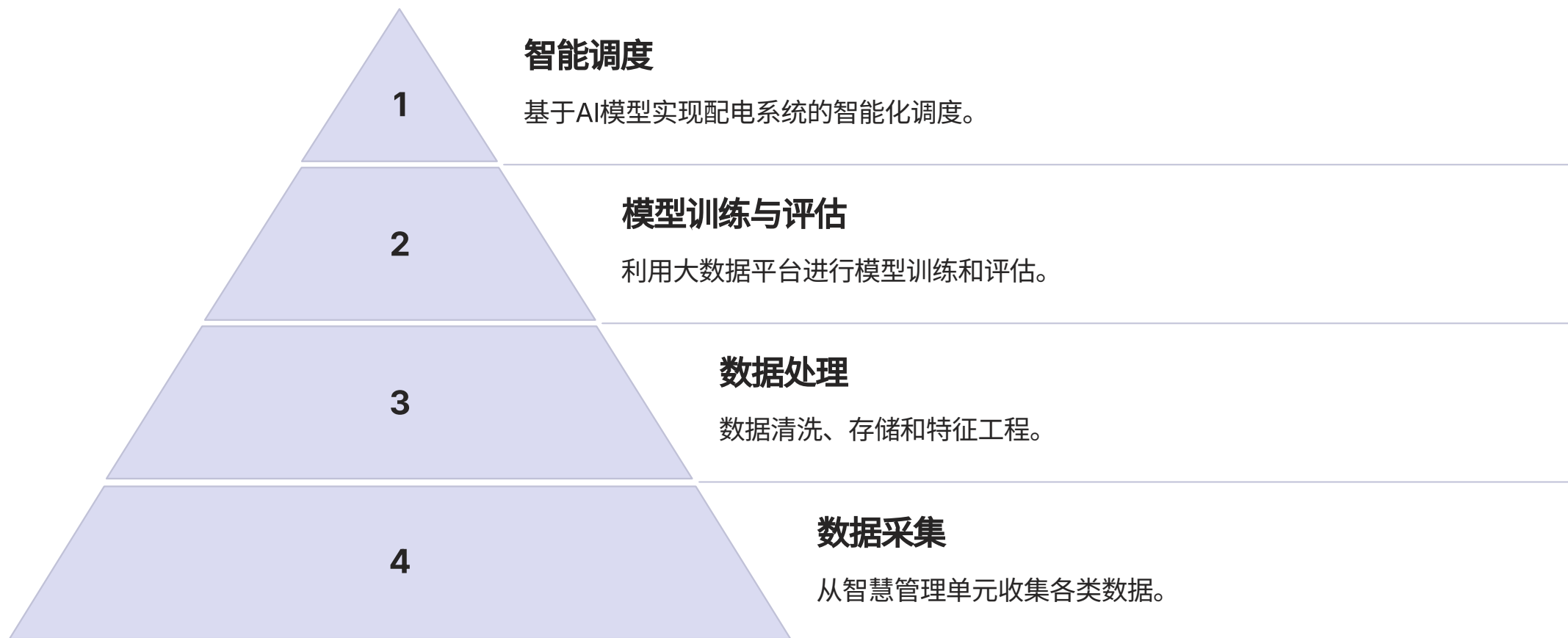
## 加密通信

内置加密芯片，支持蓝牙、4G、5G加密数据传输。

## 非接触式运维

通过加密蓝牙技术实现就地运维，提高操作安全性。

# 云端运维平台功能



# 公司成就

## 6

### 软件著作权

拥有多项软件著作权，体现技术实力。

## 5

### 专利证书

获得多项专利，展示创新能力。

## 5+

### 电网设备准入证

服务国家电网、南方电网等大型客户。



# 公司愿景

AI赋能基础设施，实现新质生产力。

我们致力于将人工智能技术应用于关键基础设施，推动传统行业的智能化转型，提高生产效率和安全性，为社会发展贡献力量。





# 联系我们



## 公司名称

广州艾拓技术有限公司



## 地址

广州市黄埔区科学城金发科技园



## 邮箱

service@omhost.net