KING PIGEON®

深圳市金鸽科技有限公司

KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD

养殖场停电、缺相报警整体解决方案

深圳市金鸽科技有限公司

2018年10月

目　录

1 公司介绍

2 380V三相电断电缺相报警方案

3 商务合作方式

公司介绍

- 金鸽科技成立于2005年5月
- 十年物联网行业技术研发经验积累
- 百万设备销往全球各地
- 物联网软硬件整体解决方案供应商
- 传感器+数据采集终端+云平台+Web管理台+APP
- 产品涵盖GSM短信、GPRS、3G、4G、LoRa、NB-IoT、以太网等通讯技术

深圳市金鸽科技有限公司
KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD

停电困扰给您带来多少损失？

怎么才能减少财产损失，甚至避免杜绝此类问题！

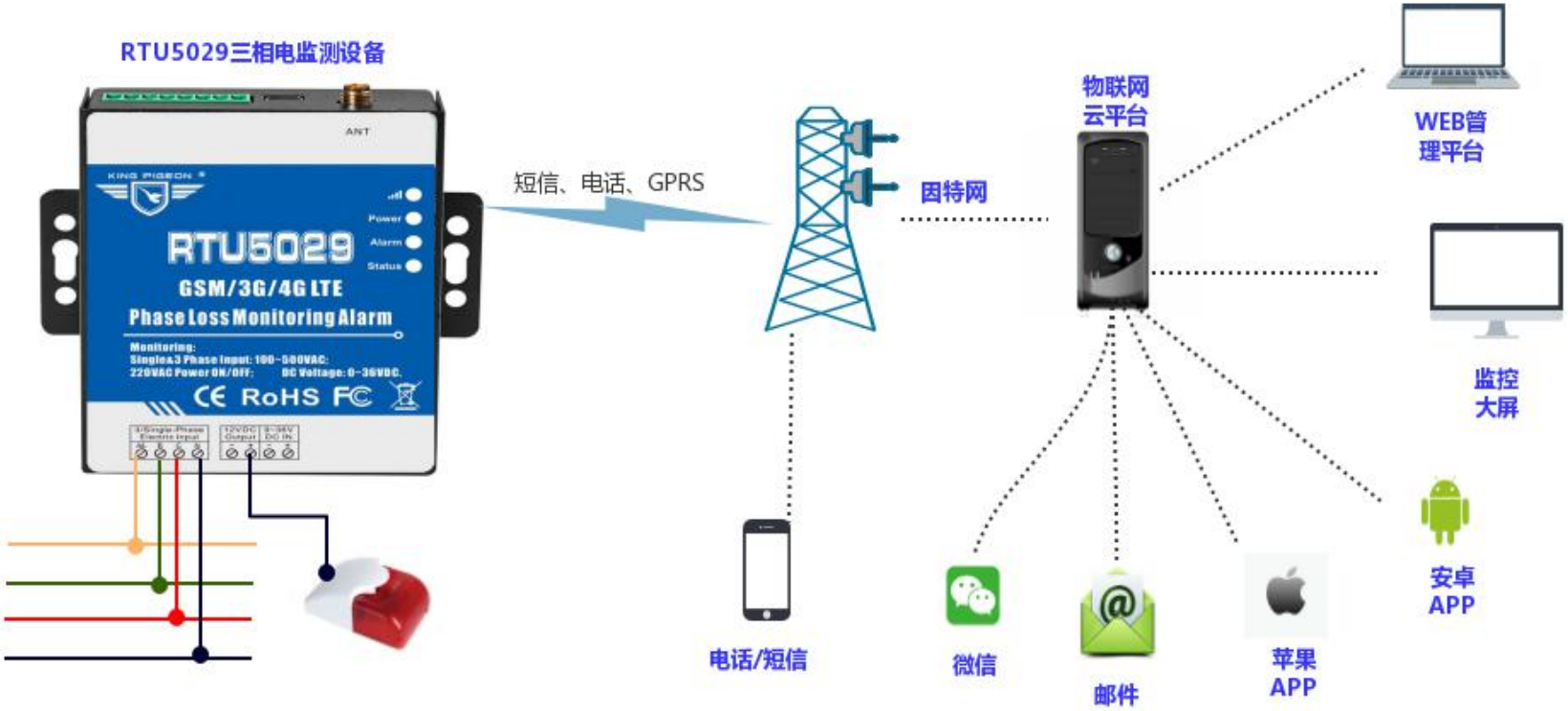
养殖场

出栏前突遇停电6000只鸡被热死，养殖户损失近20万

鱼塘

遭遇雷雨天气，停电缺氧导致大面积养殖鱼死亡，损失100万

断电报警-整体方案


RTU5029三相电监测设备
ANT
KING PIGEON
Power
Alarm
Status
RTU5029
GSM/3G/4G LTE
Phase Loss Monitoring Alarm
Monitoring:
Single&3 Phase Input: 100~500VAC;
220VAC Power ON/OFF;
DC Voltage: 0~36VDC.
CE RoHS FC
短信、电话、GPRS
因特网
物联网
云平台
WEB管
理平台
监控
大屏
安卓
APP
苹果
APP
邮件
微信
电话/短信

方案优势

10大特有功能

远程布撤防

微信报警

邮件报警

网页报警

内置蜂鸣器

三相电监测

APP云平台远程设置

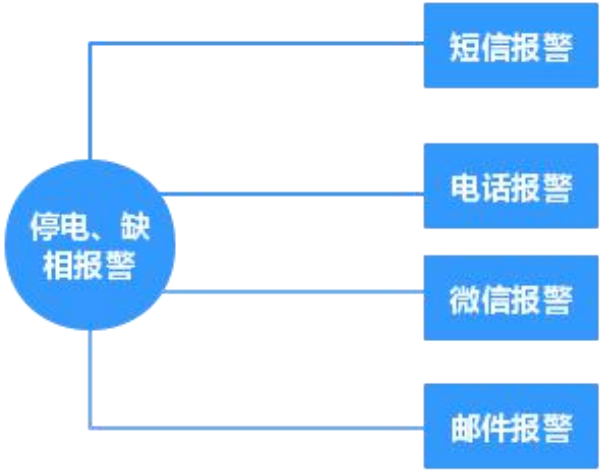
密码保护

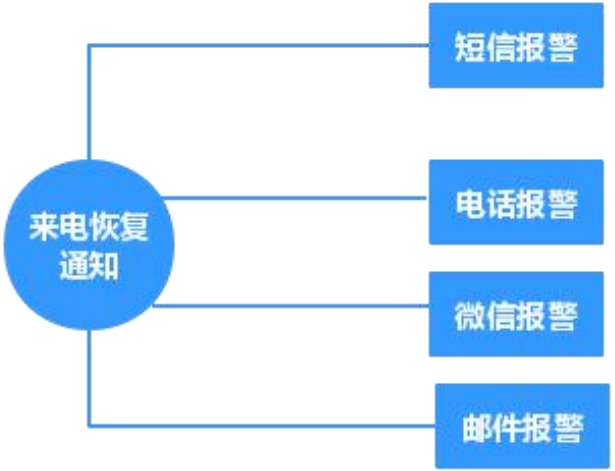
循环拨号

外置警号

停电、来电恢复报警方式

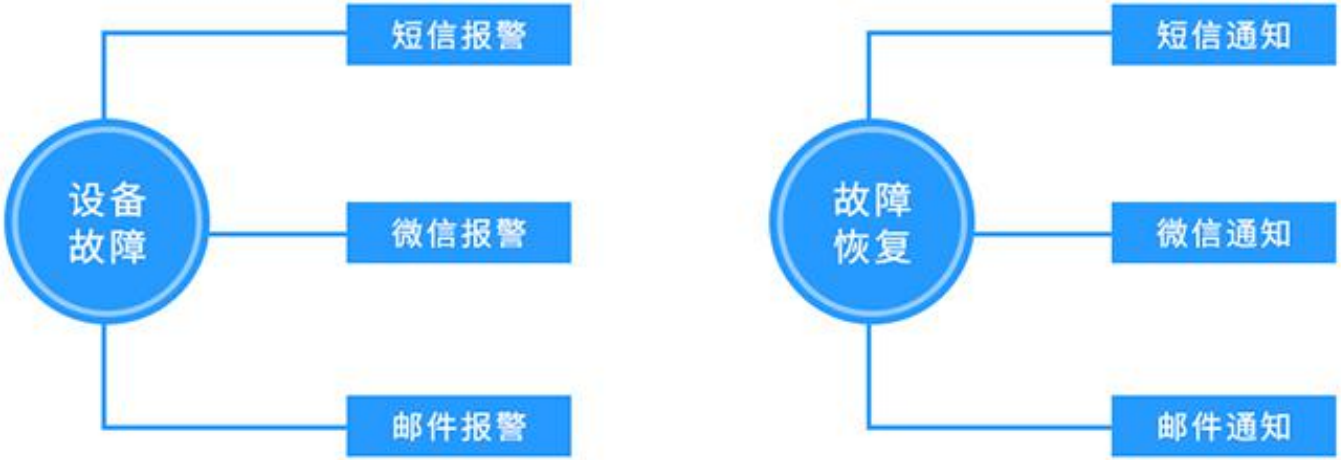
三相电断电缺相、来电恢复报警方式





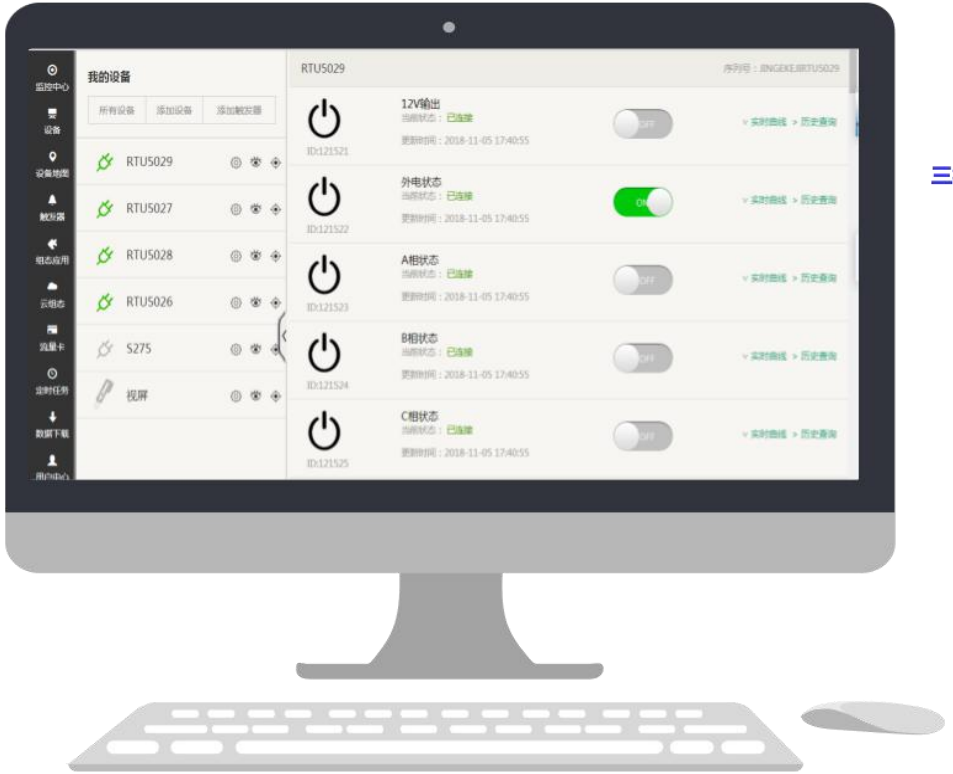
欠费、设备故障主动报警

“设备故障、欠费主动报警方式”



云平台远程监测

云平台界面远程监测让你随时随地了解机子状态



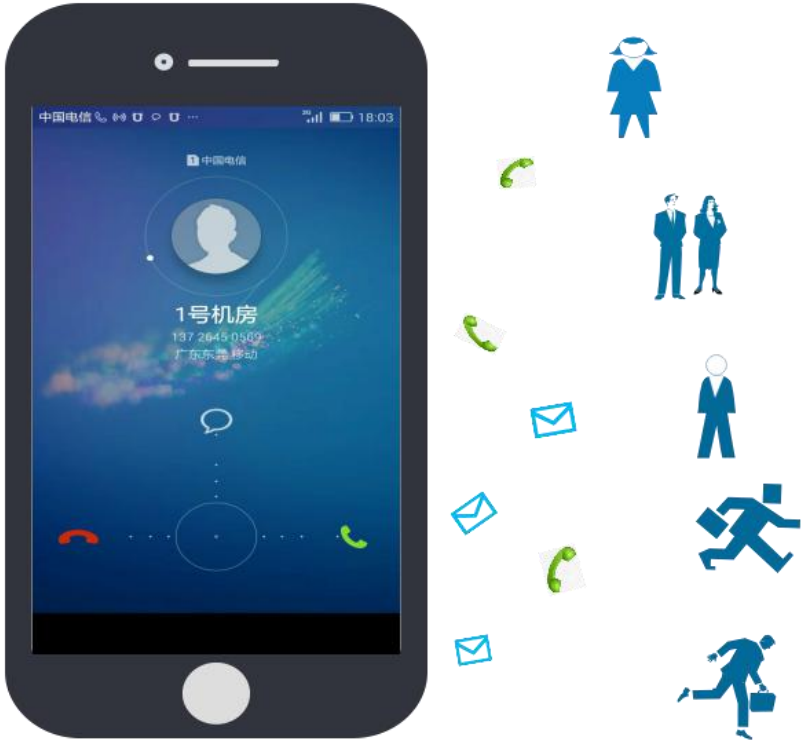
三相电断电缺相报警云平台报警推送

来电恢复云平台报警推送

实时数据曲线图标显示

历史记录随时查询下载

多人通知不遗漏每一次报警



多人通知不遗漏每次报警

5组电话报警，10组短信报警

产品对比

PRODUCT COMPARISON

VS

金鸽科技		其他品牌
短信、电话、微信、APP、邮件、多达5种报警方式	报警功能	短信、电话两种方式
3米延长天线，信号增强10倍	主机天线	无外置天线，信号弱
停电、来电立即报警	来电提醒	只有停电报警，没有来电报警
工业级金属外壳	产品材质	塑料外壳
支持手机、电脑实时查看	数据查看	不能实时查看数据
欠费微信、邮件、短信3重报警	欠费报警	不支持欠费报警
移动、联通手机卡和物联网卡 2G/3G/4G	手机卡类型 模块类型	移动手机卡 2G版本（停用2G网络地区，机子不能使用）

断电报警-方案优势

监控信息多样

- 380V三相三线缺相报警/380V三相四线缺相报警

报警方式多样

- 声光报警/短信/电话/微信/APP/WEB管理台/监控大屏

零漏报零误报

- 内置电池：停电后可待机12小时以上，保证有充足电量报警

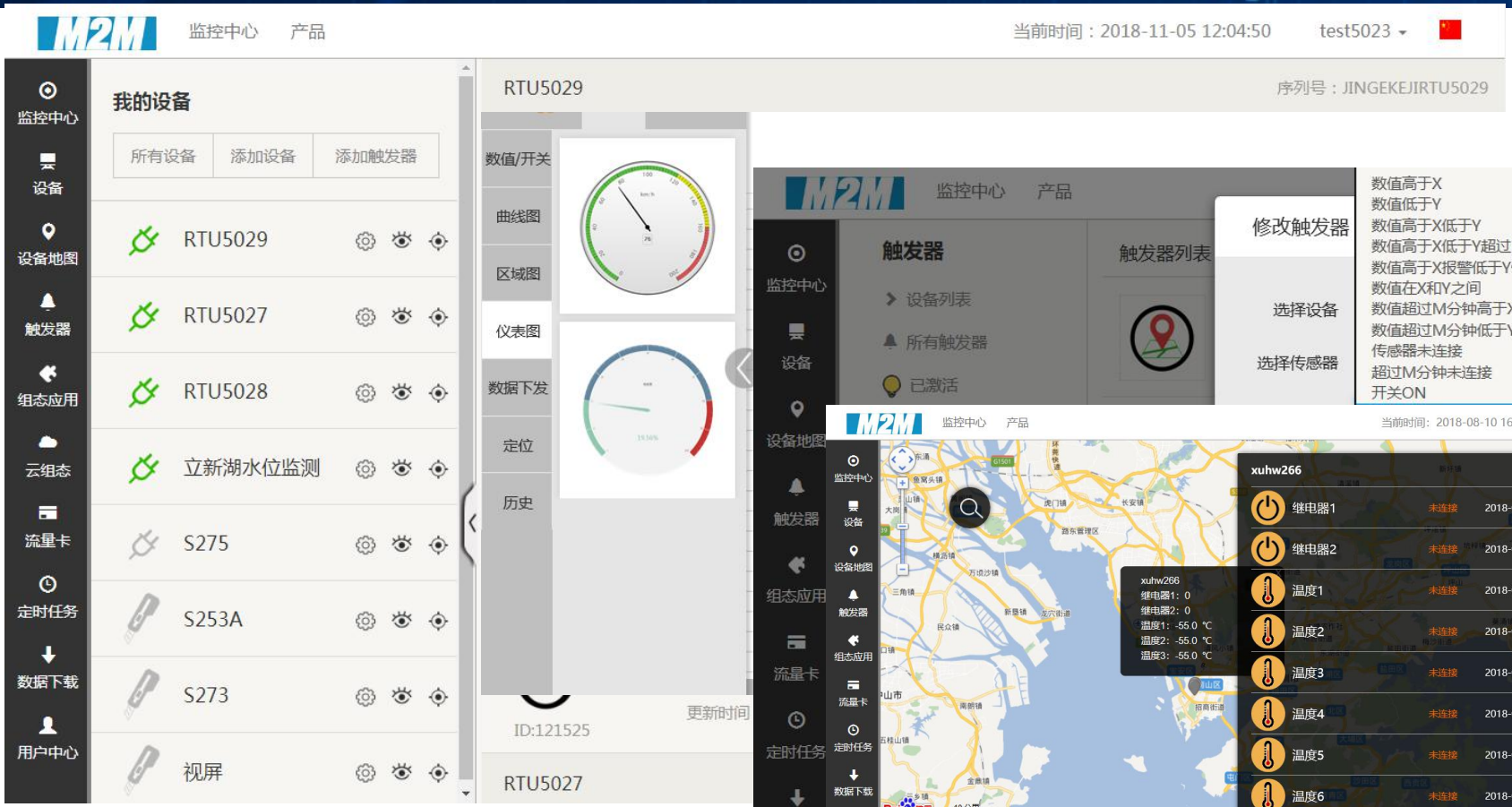
断电报警-设备选型

功能细分	型号	输入输出类型
单相电断电报警器	RTU5028	9~36VDC供电，12VDC输出
三相电缺相报警器	RTU5029A	9~36VDC供电，三相电监测输入，12VDC输出
单相电断电报警（4~20mA模拟量监测）	RTU5027A	9~36VDC供电，4~20mA模拟量输入
单相电断电报警（0~5V模拟量监测）	RTU5027V	9~36VDC供电，0~5V模拟量输入
单相电断电报警器（含温度监测）	RTU5026	9~36VDC供电，DS18B20温度探测器输入
单相电断电报警器（含温湿度监测）	RTU5023	9~36VDC供电，AM2301温湿度探测器输入

断电报警-设备技术参数

项目	参数范围
工作电压	标配电源12VDC，支持9~36VDC
功耗	待机：12V/20mA；最大功耗：12V/150mA
GSM/3G/4G	GSM频率: 850/900/1800/1900MHz（默认）3G网络制式: 3G WCDMA（可选）4G LTE频段: 4G LTE（可选）
SIM卡接口	支持3V SIM卡
外置天线	SMA天线接口,50欧姆
支持协议	Modbus RTU协议，Modbus TCP协议
相电输入	相电压：100~500VAC
内置电池	3.7V/900mAh,可持续工作8小时
工作温度范围	-10℃~60℃
工作湿度范围	相对湿度95%（无凝结）
设备尺寸	长70mm X 宽88mm X 高30mm

断电报警-金鸽云平台WEB管理台界面



断电报警-金鸽云平台移动端界面

微信报警

短信报警

APP首页告警

APP监控中心

商务合作方式

只购买设备

- 使用短信模式控制设备/用户自研云平台

金鸽云平台

- 设备对接金鸽物联网云平台、使用金鸽APP控制设备

定制云平台

- 用户定制软硬件整体解决方案
- 金鸽提供定制版本云平台

经销商

- 金鸽提供经销商封面的金鸽云平台账户，代理以上三种服务给终端用户

合作客户

中国移动 China Mobile

China unicom中国联通

FOXCONN 富士康科技集团

Rockwell International

新希望六和 NEW HOPE LIUHE

CHINA TOWER 中国铁塔

通用磨坊

COMEN

中国石油

WENS 温氏

VICTOR 胜利仪器

ZBRC 博瑞

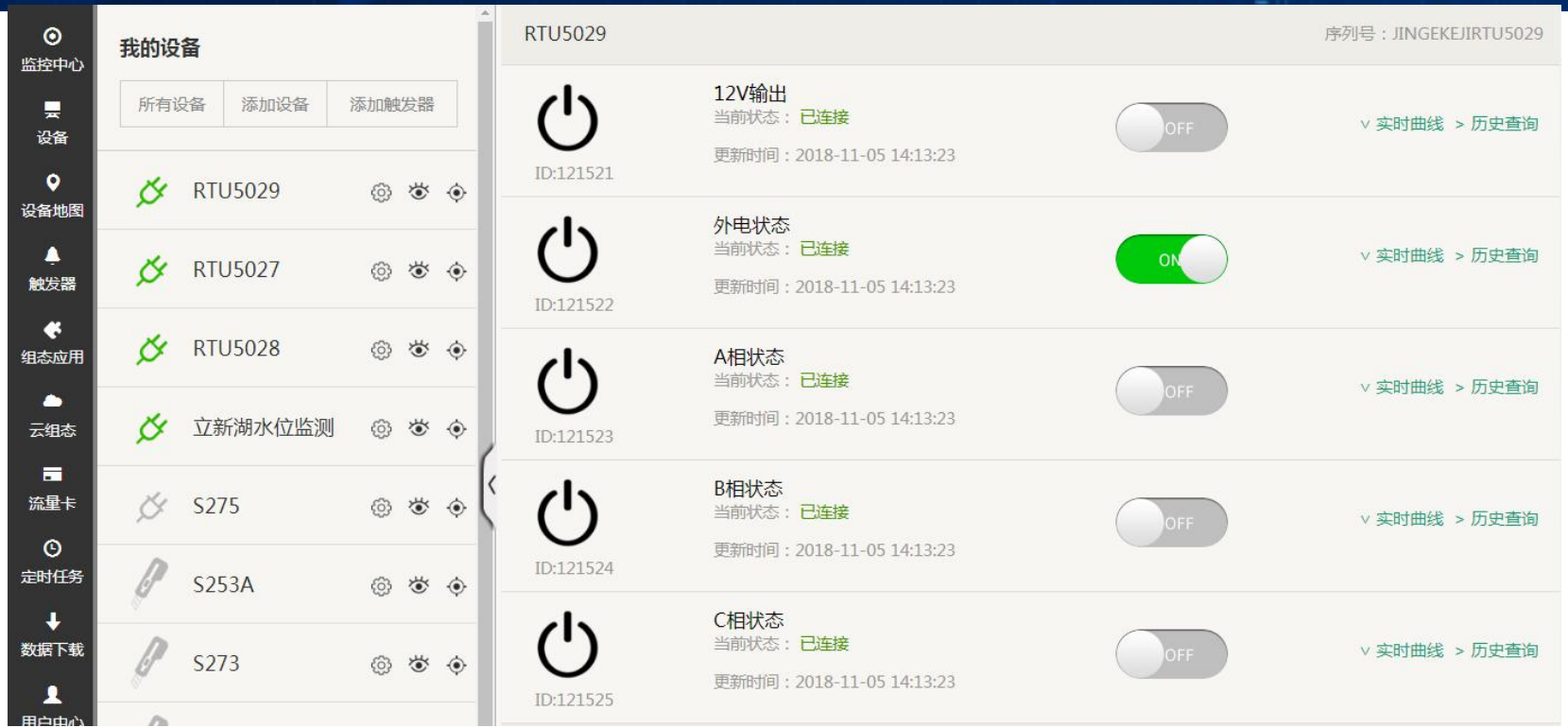
“联通机房电源监控项目指定供应商”

KING PIGEON ®

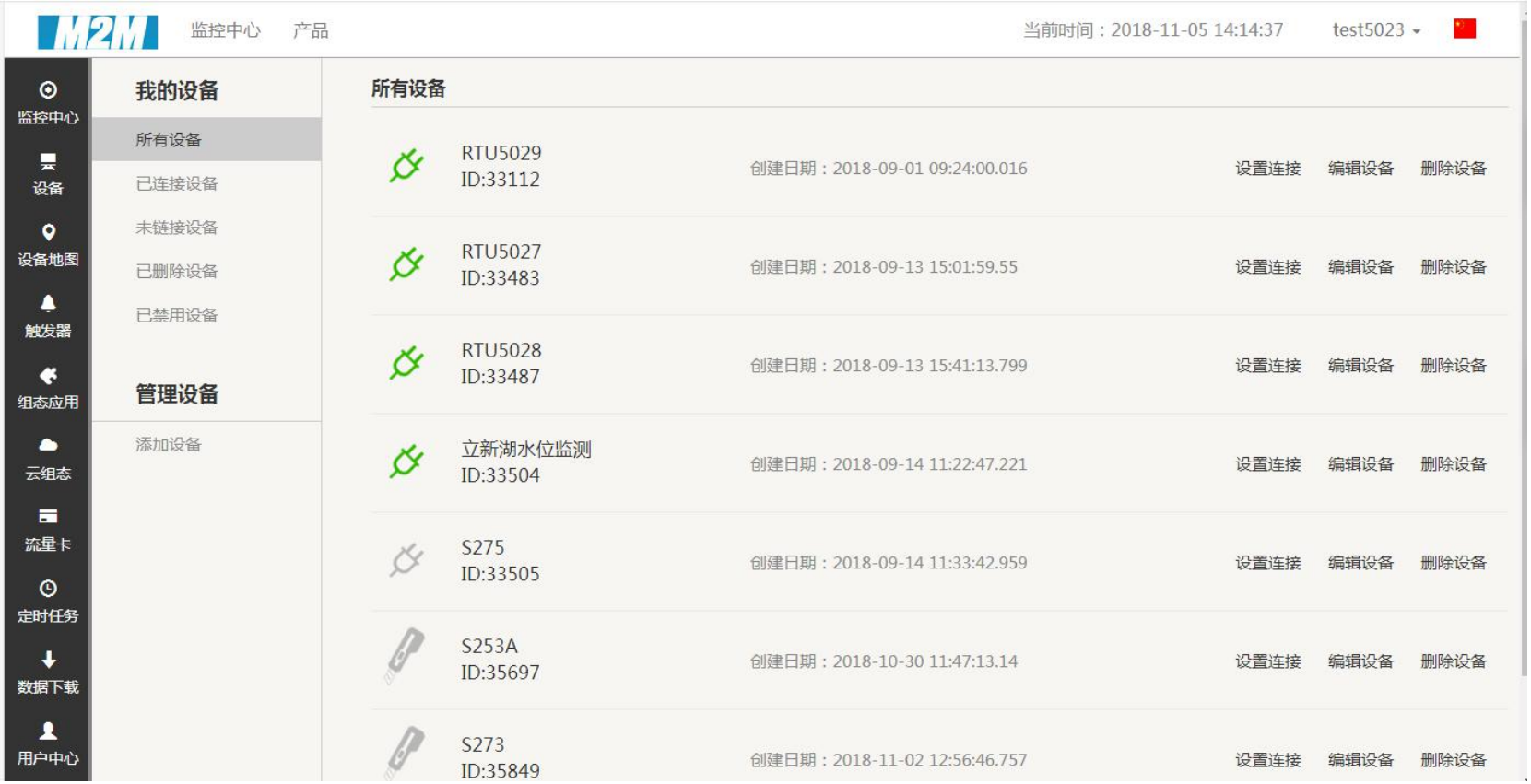
期待与您的合作

扫一扫，关注“金鸽科技”

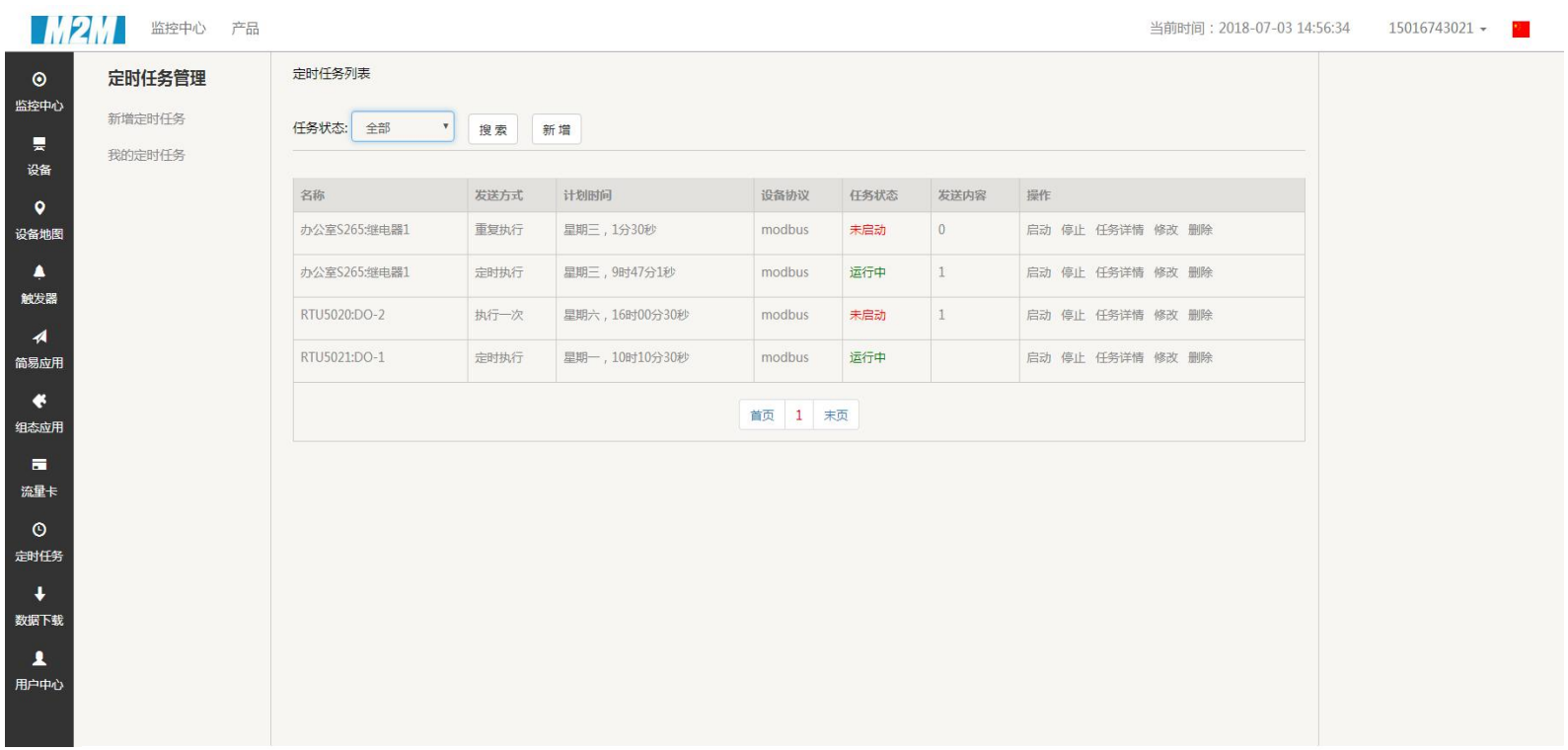
深圳市金鸽科技有限公司
www.kingpigeon.com.cn
联系电话：0755-29063895



（注：可挂靠多台设备并且可以直观看到当前设备监控状态,还可看到实时曲线图以及查询历史数据。）

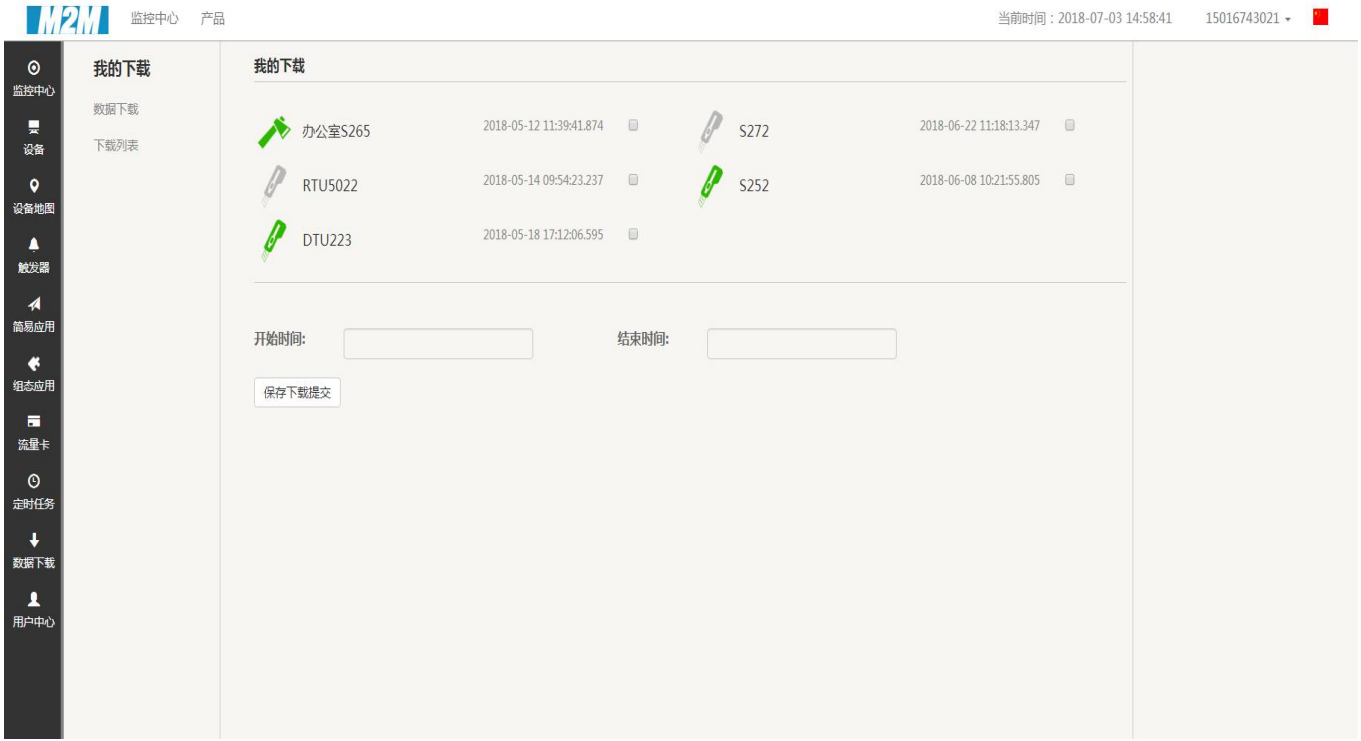

M2M
监控中心
产品
当前时间：2018-11-05 14:14:37
test5023
监控中心
设备
设备地图
触发器
组态应用
云组态
流量卡
定时任务
数据下载
用户中心
我的设备
所有设备
已连接设备
未链接设备
已删除设备
已禁用设备
管理设备
添加设备
所有设备
RTU5029
ID:33112
创建日期：2018-09-01 09:24:00.016
设置连接
编辑设备
删除设备
RTU5027
ID:33483
创建日期：2018-09-13 15:01:59.55
设置连接
编辑设备
删除设备
RTU5028
ID:33487
创建日期：2018-09-13 15:41:13.799
设置连接
编辑设备
删除设备
立新湖水位监测
ID:33504
创建日期：2018-09-14 11:22:47.221
设置连接
编辑设备
删除设备
S275
ID:33505
创建日期：2018-09-14 11:33:42.959
设置连接
编辑设备
删除设备
S253A
ID:35697
创建日期：2018-10-30 11:47:13.14
设置连接
编辑设备
删除设备
S273
ID:35849
创建日期：2018-11-02 12:56:46.757
设置连接
编辑设备
删除设备

（注：触发器可设置报警，红色代表报警触发）



注：可根据自定义需求，设定时间来执行任务。如，需要每天下午三点打开设备。

9.数据下载



注：设备运行后，可通过曲线图来显示设备监测到的历史状态，亦可将所有的历史数据可导出表格保存，保证了数据的连续性以及方便存档。