



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

断电报警方案

3

商务合作方式



- 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

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

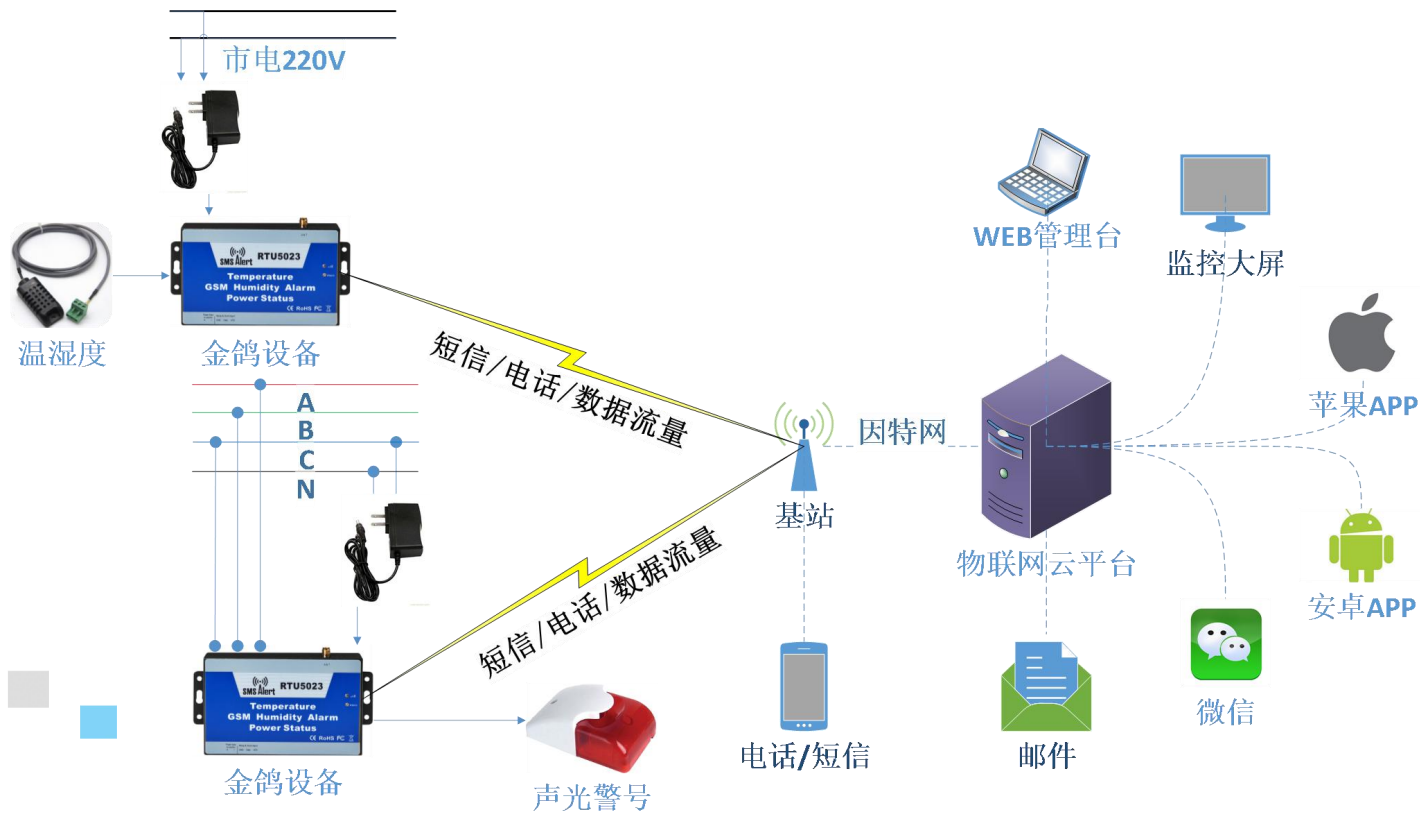
出栏前突遇停电6000只鸡被热死，养殖户损失近20万



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



10大特有功能 INTRODUCED



远程布撤防



微信报警



邮件报警



网页报警



市电监测



温湿度监测



APP云平台
远程设置



密码保护



循环拨号

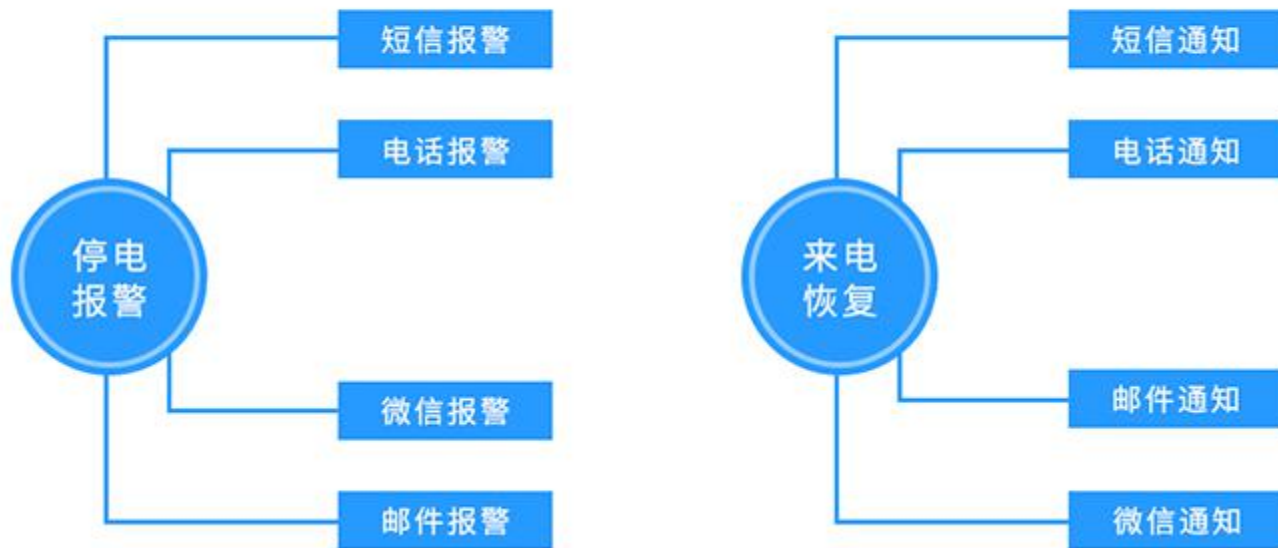


内置蜂鸣器

停电、来电恢复报警方式

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

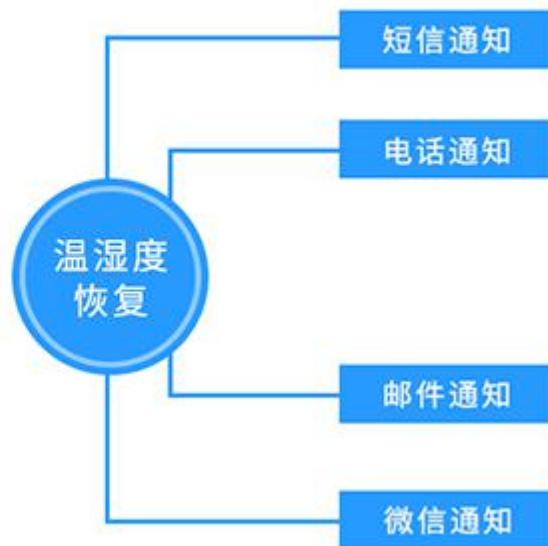
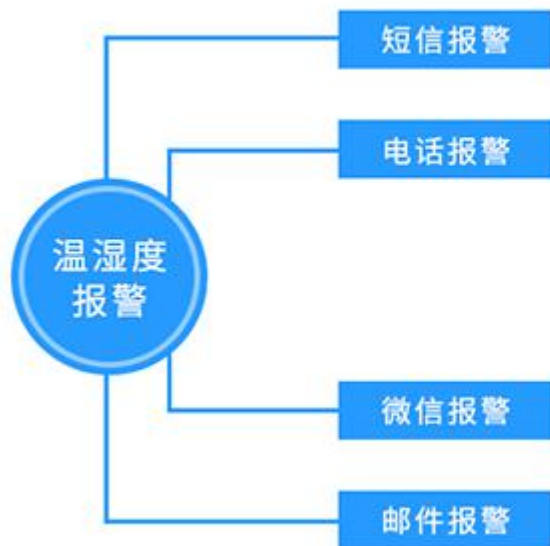
“停电、来电恢复报警方式”



温度、湿度超高超低报警方式

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

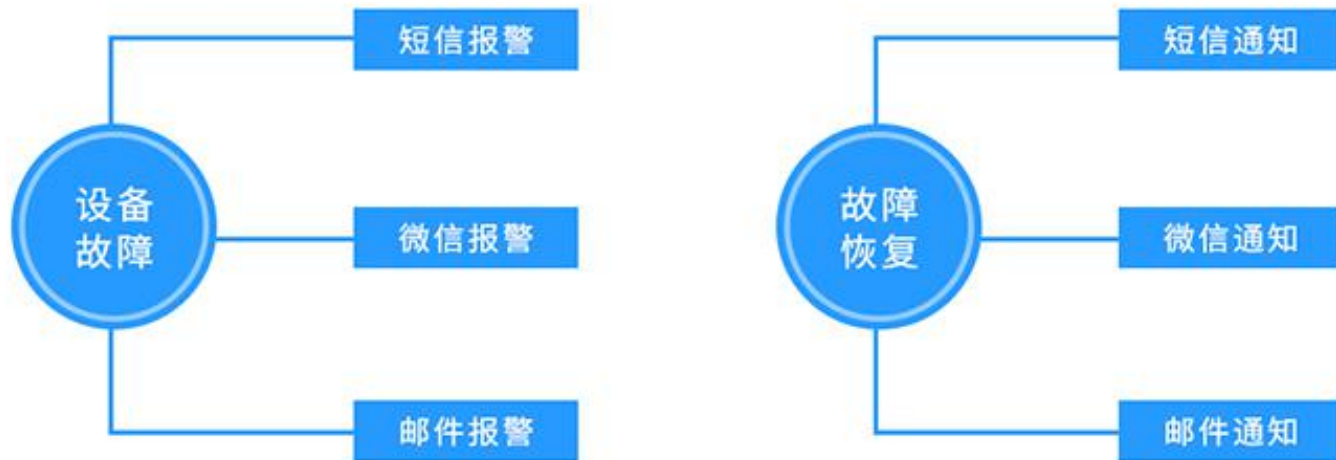
“温湿度超高超低报警方式”



欠费、设备故障主动报警

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

“设备故障、欠费主动报警方式”



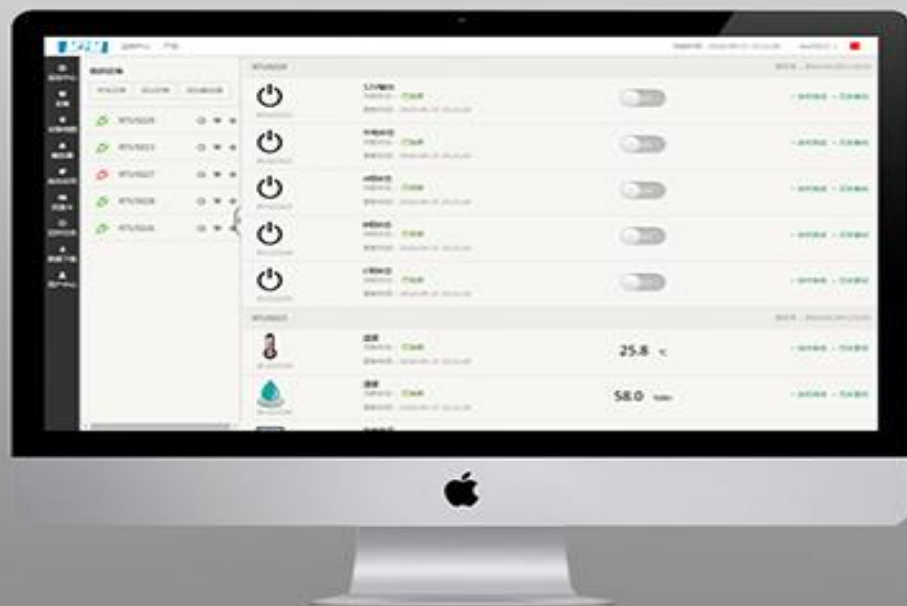
云平台界面远程监测让你随时随地了解机子状态

温湿度超高低云平台报警推送

历史记录随时查询下载

断电来电恢复云平台报警提醒

实时数据曲线图标显示



WEB

多人通知不遗漏每一次报警

深圳市金鸽科技有限公司

KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD

多人通知 不遗漏每次报警 📞

5组电话报警，10组短信报警，报警多人通知，不错失每次报警通知



值班1号



值班2号



值班3号



负责人



老板

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

- 市电220V断电报警/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

可扩展

- 可扩展监测温湿度/模拟量/数字量

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
温湿度输入	AM230x:温度测量范围-40℃~80℃，精度±0.5℃，湿度测量范围0~99%RH，精度±3%RHDS18B20:温度测量范围-55℃~125℃，精度±0.5℃
模拟量输入	4~20mA或0~5V
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管理平台界面

The screenshot displays the M2M Web Management Platform interface. The top navigation bar includes the M2M logo, '监控中心' (Monitoring Center), and '产品' (Product). The current time is 2018-08-10 16:04:38. The interface is divided into three main sections:

- Left Sidebar:** A vertical menu with icons and labels for various functions: 监控中心 (Monitoring Center), 设备 (Device), 设备地图 (Device Map), 触发器 (Trigger), 组态应用 (Configuration Application), 流量卡 (Flow Card), 定时任务 (Scheduled Task), 数据下载 (Data Download), 历史 (History), 定位 (Location), 数据下发 (Data Distribution), 组态应用 (Configuration Application), 流量卡 (Flow Card), 定时任务 (Scheduled Task), 数据下载 (Data Download).
- Map View:** A map showing the location of the device 'xuhw266'. A tooltip for the device shows the following data:
 - 继电器1: 0
 - 继电器2: 0
 - 温度1: -55.0 °C
 - 温度2: -55.0 °C
 - 温度3: -55.0 °C
 - 温度4: -55.0 °C
 - 温度5: -55.0 °C
 - 温度6: -55.0 °C
- Device Status Panel:** A panel titled 'xuhw266' showing the status of various components. The status is '未连接' (Not Connected) for all components. The last update time is 2018-07-19 17:28:04.

Component	Status	Last Update Time	Temperature
继电器1	未连接	2018-07-19 17:28:04	-
继电器2	未连接	2018-06-05 14:59:12	-
温度1	未连接	2018-07-19 17:28:04	-55.0 °C
温度2	未连接	2018-07-19 17:28:04	-55.0 °C
温度3	未连接	2018-07-19 17:28:04	-55.0 °C
温度4	未连接	2018-07-19 17:28:04	-55.0 °C
温度5	未连接	2018-07-19 17:28:04	-55.0 °C
温度6	未连接	2018-07-19 17:28:04	-55.0 °C

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



COMEN



“联通机房电源监控项目指定供应商”



期待与您的合作

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



扫一扫，关注“金鸽科技”

监控中心

设备

设备地图

触发器

简易应用

组态应用

流量卡

定时任务

数据下载

用户中心

我的设备

所有设备

添加设备

添加触发器

办公室S265

RTU5022







DTU223

S252

S272

办公室S265

序列号：C59U7AO750R1HHNC

	<div>继电器1</div> <div>当前状态：已连接</div> <div>更新时间：2018-07-03 12:31:00</div>	<div>OFF</div>	√ 实时曲线 > 历史查询
	<div>继电器2</div> <div>当前状态：已连接</div> <div>更新时间：2018-07-03 12:30:59</div>	<div>OFF</div>	√ 实时曲线 > 历史查询
	<div>温度1</div> <div>当前状态：已连接</div> <div>更新时间：2018-07-03 12:30:59</div>	<div>27.3 °C</div>	√ 实时曲线 > 历史查询
	<div>湿度1</div> <div>当前状态：已连接</div> <div>更新时间：2018-07-03 12:30:59</div>	<div>64.5 RH%</div>	√ 实时曲线 > 历史查询
	<div>温度2</div> <div>当前状态：已连接</div> <div>更新时间：2018-07-03 12:30:59</div>	<div>-40.0 °C</div>	√ 实时曲线 > 历史查询
	<div>湿度2</div> <div>当前状态：已连接</div> <div>更新时间：2018-07-03 12:30:59</div>	<div>0.0 RH%</div>	√ 实时曲线 > 历史查询

（注：可挂靠多台设备并且可以直观看到当前设备监控状态，温度红色表示当前温度达到设置高限报警。

还可看到实时曲线图以及查询历史数据。）



监控中心



设备



设备地图



触发器



简易应用



组态应用



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



办公室S265
ID:15881

创建日期：2018-05-12 11:39:41.874

设置连接 编辑设备 删除设备



RTU5022
ID:16287

创建日期：2018-05-14 09:54:23.237

设置连接 编辑设备 删除设备



DTU223
ID:17382

创建日期：2018-05-18 17:12:06.595

设置连接 编辑设备 删除设备



S252
ID:20983

创建日期：2018-06-08 10:21:55.805

设置连接 编辑设备 删除设备



S272
ID:23522

创建日期：2018-06-22 11:18:13.347

设置连接 编辑设备 删除设备



- 监控中心
- 设备
- 设备地图
- 触发器
- 报警应用
- 组态应用
- 流量卡
- 定时任务
- 数据下载
- 用户中心

触发器

- 设备列表
- 所有触发器
- 已激活
- 未激活

管理

- 添加触发器
- 报警记录

触发器列表

设备名



办公室S265

联系人：1302946892@qq.com,

当前状态：已开启

触发条件 温度1:如果数值高于22



删除



办公室S265

联系人：dir=undefined,15016743021,

当前状态：已开启

触发条件 继电器1:如果开关开启

转发内容 DTU223-DO-1:1



删除



办公室S265

联系人：keynes.chen@genmills.com,1302946892@qq.com,

当前状态：未开启

触发条件 继电器1:如果开关关闭

转发内容 DTU223-DO-1:0



删除



办公室S265

联系人：金鸽科技陈生,有心思的李瘦子,,

当前状态：已开启

触发条件 温度1:如果数值高于30

转发内容 办公室S265-继电器1:1



删除



办公室S265

联系人：1302946892@qq.com,

当前状态：已开启

触发条件 继电器1:如果开关开启

转发内容 DTU223-DO-3:1



删除



办公室S265

联系人：1302946892@qq.com,

当前状态：已开启

触发条件 继电器1:如果开关开启

转发内容 DTU223-DO-4:1



删除

监控中心

设备

设备地图

触发器

简易应用

组态应用

流量卡

定时任务

数据下载

用户中心

定时任务管理

新增定时任务

我的定时任务

定时任务列表

任务状态: 全部

搜索

新增

名称	发送方式	计划时间	设备协议	任务状态	发送内容	操作
办公室S265:继电器1	重复执行	星期三, 1分30秒	modbus	未启动	0	启动 停止 任务详情 修改 删除
办公室S265:继电器1	定时执行	星期三, 9时47分1秒	modbus	运行中	1	启动 停止 任务详情 修改 删除
RTU5020:DO-2	执行一次	星期六, 16时00分30秒	modbus	未启动	1	启动 停止 任务详情 修改 删除
RTU5021:DO-1	定时执行	星期一, 10时10分30秒	modbus	运行中		启动 停止 任务详情 修改 删除

首页

1

末页

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

M2M

监控中心 产品

当前时间：2018-07-03 14:58:41 15016743021

监控中心

设备

设备地图

触发器

简易应用

组态应用

流量卡

定时任务

数据下载






用户中心

我的下载

数据下载

下载列表

我的下载

 办公室S265	2018-05-12 11:39:41.874	 S272	2018-06-22 11:18:13.347
 RTU5022	2018-05-14 09:54:23.237	 S252	2018-06-08 10:21:55.805
 DTU223	2018-05-18 17:12:06.595		

开始时间: 结束时间:

保存下载提交

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。