

# 巍翔“雲” 远程能源监测系统技术手册

上海巍翔电气控制有限公司  
2015 年编制

# 目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1. “雲”系统概述.....        | 3  |
| 1.1. “雲”系统拓扑图.....     | 5  |
| 2. “雲”系统介绍             |    |
| 2.1 系统简介.....          | 6  |
| 2.2 系统功能特点.....        | 6  |
| 3. 通过 PC 机操作方法及注意事项    |    |
| 3.1 通过 PC 机查看功能.....   | 6  |
| 3.2 图形及报表.....         | 13 |
| 3.3 设备状态注意事项.....      | 18 |
| 4. 通过手机操作方法及注意事项       |    |
| 4.1 通过手机 APP 查看功能..... | 21 |
| 4.2 设备状态注意事项.....      | 23 |
| 5. 其他说明                |    |
| 5.1 用户账号、密码.....       | 23 |
| 5.2 个人资料.....          | 24 |
| 5.3 修改设备参数.....        | 25 |

## 巍翔“云”系统概述

物联网时代已经来临，巍翔“云”技术可将每件设备都能够连接网络，实现智能化的网络通讯和控制。你能通过“云”端或者本地服务器集中控制联网的所有设备。不论你身在何处，只需访问巍翔“云”服务器，一切设备皆在掌控。

巍翔“云”技术实际上是一个复杂数据双向传输的大网络，通过“感知信息-传输信息-处理信息”这三个步骤来完成整个传输任务。感知层是物联网的核心，传感器不仅感知信号、标识物体，还具有处理控制功能；网络层是整个过程最重要的一环，必须把数据和信息准确的传输到后台进行处理；应用层更多的是结果导向，通过云计算、群集智能等，把数据中的有效信息提取出来，为我所用。这三部分环环相扣、紧密联系，因此，该设备可延伸到了任何物体和物体之间，进行信息交换和通信。

该平台已经实现了如下功能：时刻保护各项运行设备处于优化状态；对所有设备的重要状态信息（电参数、运行状态物理参数）均进行全天候在线监测与智能分析。因此，该平台从根本上实现了对设备的综合分析，对隐患进行初期预警与故障诊断，对设备的状态检修提供充分的依据。

企业在引入该平台后，将会提高企业设备管理的水平，赶超世界同行企业，对增强企业的市场竞争力和企业的社会责任感起到重要作用。巍翔“云”系统建设投运，将大幅提升设备智能化管理水平和设备运行可靠性，实现无人值班和设备操作的自动化，提高资源使用和生产管理效率，运行更加经济、节能和环保。

巍翔“云”系统是以自主知识产权的控制软件模块为核心，系统软件、电气产品与定制合作单位硬件相结合的传输信号，具有技术先进、用途广泛、互操作性好、联网覆盖能力强、安装成本低、升级改造费用少、易维护等显著的物联网技术特点及其应用特点。自主研发、世界独创编码技术，能够确保数据不可破解、高效率传输与管理。适用该平台的用户主要分布在：政府项目、政府办公楼、大型央企、五甲写字楼、星级酒店、外资卖场、大型产业园区、大型工业园区、外资生产企业、医院、学校、军队等，能够有效及时发现运行电气设备处于萌芽状态的各类隐患，使运行设备时刻处于最佳工作状态。

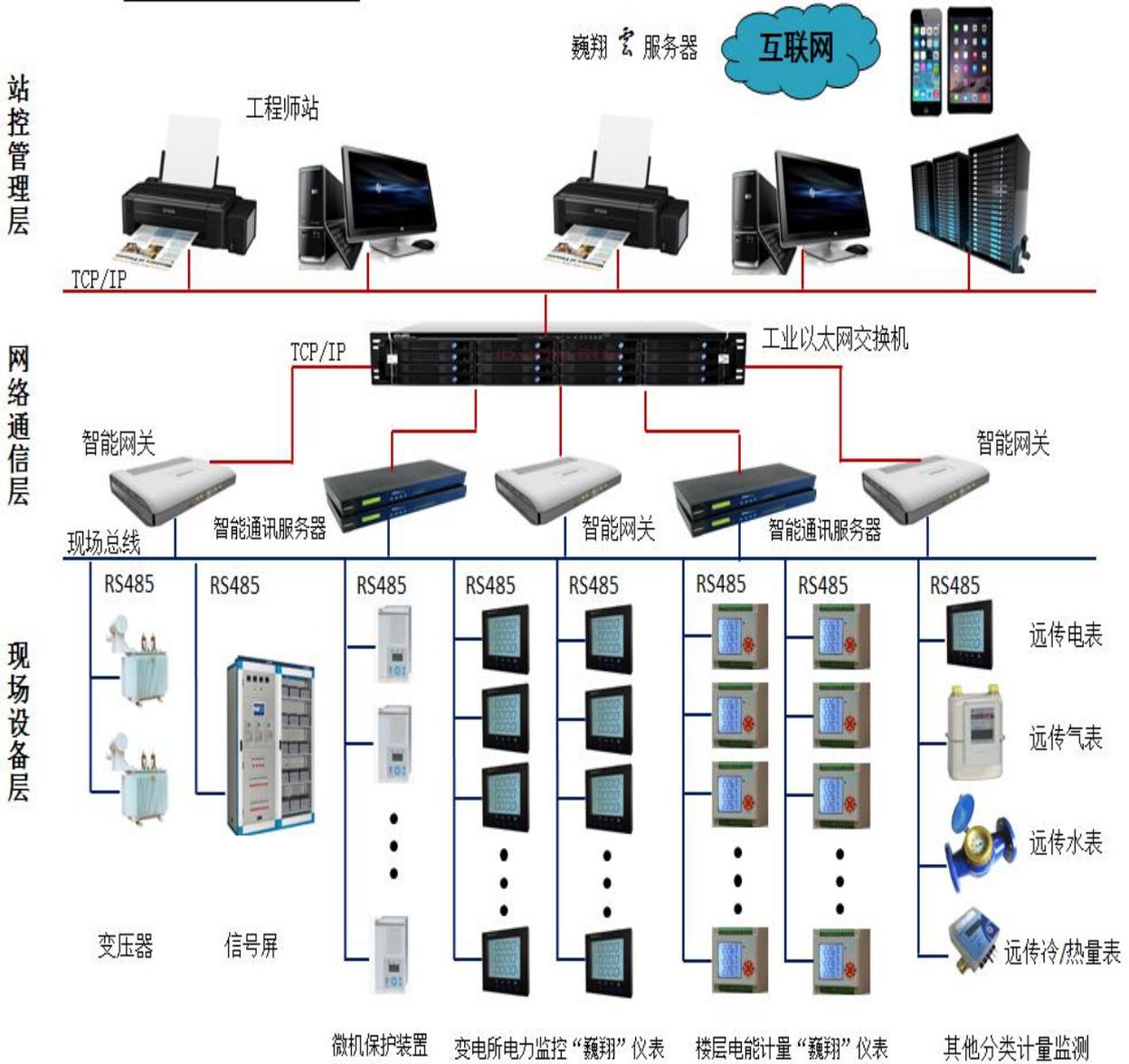
**该平台强大的功能源于两大技术创新：一是开放式的架构平台，不但健壮而且安全。**

平台的软件系统基于互联网系统，内部呈开发式结构，网外 64 位超级加密算法保护。自成一体的安全架构模式，安全、健壮而高效。每套系统能够同时管理数以千计的智能测量仪（装置）及其他用电测量设备。而且，在实际应用中根据用户需求，可以很方便地在平台上植入其它管理功能和应用系统。

**二是子系统嵌入了高可靠硬件，嵌入了人工智能算法。**

子系统嵌入高可靠硬件，嵌入人工智能算法，成为平台的坚强支柱。结合自主开发的各类高灵敏度传感器和高可靠硬件电路，嵌入多种物理参数的智能算法、识别处理模式和智能管理思想。该平台广阔的应用前景，不仅在于技术创新，还在于商业服务的创新，将“贴身管家式服务”概念贯穿到产品之中，我公司从产品生产，销售转化为针对企业的精细化管理及智能化的全程服务，不但对用户提供专业的技术服务，而且实现了贴身管家式的服务。

# 系统拓扑图



## 2. 系统介绍

### 2.1 系统简介

通过巍翔“雲”系统用户可通过手机、平板电脑或 PC 机远程查看智能测量仪（装置）及其他用电测量设备内的全部参数，（建议用户使用 PC 端更能体验本系统效果）。

### 2.2 系统功能特点

运用巍翔“雲”系统，通过 PC 机登录 [www.weixiangdianqi.com](http://www.weixiangdianqi.com) 网站进入巍翔官网，可实现以下功能：

- ①可远程观察巍翔智能测量仪（装置）全部数据：三相电流；三相电压；三相有功功率；总有功功率；三相无功功率；总无功功率；三相功率因数；总功率因数；总有功电能量；剩余电流。
- ②可在设备列表中编辑智能测量仪（装置）对应设备名称。
- ③可通过 PC 机导出对应设备数据。

## 3. 通过 PC 机操作方法及注意事项

### 3.1 通过 PC 机查看

1) 用户通过 PC 机查看设备具体操作步骤：

第一步：打开浏览器在网址栏输入“[www.weixiangdianqi.com](http://www.weixiangdianqi.com)”，按 Enter 回车。



第二步：进入巍翔网站后，点击设备查看。



第三步：用户登录：输入账号（由本公司提供唯一账号）和密码（初始密码：123456。建议用户首次登陆后更改密码，以保障账户信息安全。），点击登录。



第四步：账号登录后，显示用户名下所有现场服务器，点击图中  图案，可查看现场服务器下所有设备列表。



现场服务器列表

| 现场服务器编号 | 对外编码   | 创建日期       | 发货日期       | 数量 | 备注 |   |
|---------|--------|------------|------------|----|----|---|
| 10      | XXXXXX | 2015-07-24 | 2015-07-24 | 2  |    |  |
| 11      | XXXXXX | 2015-08-13 | 2015-08-13 | 6  |    |  |

显示 1-2 共 2

© 2015 - 版权所有 上海巍翔电气控制有限公司 . All Rights Reserved  
沪ICP备15024101号-1

第五步：设备列表中显示此现场服务器下连接的所有巍翔智能测量仪（装置），再点击  图案，查看设备历史信息。（例查看设备：现场服务器 10；485 地址 1）



现场服务器列表

| 现场服务器编号 | 对外编码   | 创建日期       | 发货日期       | 数量 | 备注 |   |
|---------|--------|------------|------------|----|----|---|
| 10      | XXXXXX | 2015-07-24 | 2015-07-24 | 2  |    |  |

XXXXXX - 设备列表

| 485地址 | 备注 | 状态 |   |
|-------|----|----|---|
| 1     |    | 正常 |  |
| 2     |    | 正常 |  |

显示 1-2 共 2

© 2015 - 版权所有 上海巍翔电气控制有限公司 . All Rights Reserved  
沪ICP备15024101号-1



第六步:

- 1) 远程观察巍翔智能测量仪（装置）全部数据。（例如图中：现场服务器 10；485 地址 1 设备信息）。

WEI XIANG 上海巍翔电气控制有限公司

你好, 上海巍翔电气控制有限公司. 修改资料 退出

首页 设备查看 资料下载 联系我们

开始时间 结束时间 搜索 刷新 导出记录

每页显示 10 条记录

| 时间                 | Ia   | Ib   | Ic   | Ua    | Ub    | Uc    | Pa   | Pb   | Pc   | ΣP   | QA   | QB   | QC   | ΣQ   | COS∅A | COS∅B | COS∅C |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 2015-9-16 10:28:24 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.4 | 218.9 | 218.7 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.666 | 0.664 | 0.665 |
| 2015-9-16 10:28:08 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219.3 | 219.8 | 219.6 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.663 | 0.661 | 0.662 |
| 2015-9-16 10:27:52 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.8 | 219.4 | 219.2 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:27:31 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.8 | 219.4 | 219.2 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:27:24 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219.4 | 219.9 | 219.7 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.662 | 0.661 | 0.662 |
| 2015-9-16 10:26:36 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.9 | 219.5 | 219.3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:26:18 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219   | 219.5 | 219.3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:26:02 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.6 | 219.1 | 218.9 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.665 | 0.663 | 0.664 |
| 2015-9-16 10:25:46 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.5 | 219   | 218.8 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.665 | 0.664 | 0.664 |
| 2015-9-16 10:25:25 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.4 | 219   | 218.8 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.666 | 0.664 | 0.664 |

显示 1 至 20 条 共 70,847 条

前一页 1 2 3 4 5 ... 3543 后一页

Ia Ib Ic 为三相电流 (A); Ua Ub Uc 为三相电压 (V); Pa Pb Pc 为三相有功功率 (Kw); ΣP 为总有功功率 (Kw); QA QB QC 为三相无功功率 (Kvar); ΣQ 为总无功功率 (Kvar); COS∅A COS∅B COS∅C 为三相功率因数 (COS∅); COS∅Σ 为总功率因数 (COS∅); Kwh 为总有功电能 (Kwh); 零序电流为剩余电流 (A)

© 2015 - 版权所有 上海巍翔电气控制有限公司 . All Rights Reserved (沪ICP备15024101号-1)

- 2) 用户可在设备列表中对智能测量仪（装置）编辑对应设备名称:

点击设备列表中 编辑记录如图中显示，输入此智能测量仪（装置）对应设备名称，便于用户查看。

欢迎光临上海巍翔电气控制有限公司 | ☎ 021-65411698

上海巍翔电气控制有限公司 欢迎你 个人资料 | 密码修改 | 退出

WEI XIANG 上海巍翔电气控制有限公司

首页 设备查看 资料下载 联系我们

| 现场服务器编号 | 对外编码     | 创建日期       | 发货日期       | 数量 | 备注 |
|---------|----------|------------|------------|----|----|
| 10      | XXXXXXXX | 2015-07-24 | 2015-07-24 | 2  | 1  |

XXXXXXXX - 设备列表

| 485地址 | 对应设备 | 状态 |
|-------|------|----|
| 1     |      | 正常 |
| 2     |      | 正常 |

|    |          |            |            |   |     |
|----|----------|------------|------------|---|-----|
| 11 | XXXXXXXX | 2015-08-13 | 2015-08-13 | 7 | 123 |
|----|----------|------------|------------|---|-----|

转到: 1 每页记录: 10 显示 1-2 共 2

### 3) 用户可通过 PC 机导出对应设备数据:

在通过 PC 查看功能第六步远程观察巍翔智能测量仪（装置）全部数据，在此页面中含有导出记录功能。

第一步: 如图显示选择需导出记录“开始时间”、“结束时间”(例图: 查询 9 月全部数据), 点击“搜索”, 显示出 9 月所有数据, 再点击“导出记录”。(导出 EXCEL 表格中最多一次导出 6 万条数据, 建议用户按周导出记录。)



你好, 上海巍翔电气控制有限公司. [修改资料](#) [退出](#)  
[首页](#) [设备查看](#) [资料下载](#) [联系我们](#)

开始时间: 2015-09-01 12:00 上午 结束时间: 2015-09-30 11:59 下午

每页显示 10 条记录

| 时间                 | Ia   | Ib   | Ic   | Ua    | Ub    | Uc    | Pa   | Pb   | Pc   | ΣP   | QA   | QB   | QC   | ΣQ   | COS∠A | COS∠B | COS∠C |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 2015-9-16 11:08:32 | 0.7  | 0.71 | 0.71 | 219.9 | 220.5 | 220.3 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.34 | 0.1  | 0.11 | 0.11 | 0.32 | 0.714 | 0.702 | 0.703 |
| 2015-9-16 11:07:56 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 219.7 | 220.2 | 220   | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.705 | 0.703 | 0.704 |
| 2015-9-16 11:07:21 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 219.6 | 220.1 | 219.9 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.34 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.705 | 0.703 | 0.704 |
| 2015-9-16 11:07:04 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 219.1 | 219.6 | 219.4 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.1  | 0.11 | 0.11 | 0.32 | 0.707 | 0.705 | 0.706 |
| 2015-9-16 11:06:44 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 219.9 | 220.4 | 220.2 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.704 | 0.702 | 0.703 |
| 2015-9-16 11:06:26 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 220   | 220.5 | 220.3 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.704 | 0.702 | 0.703 |
| 2015-9-16 11:06:05 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 220   | 220.5 | 220.3 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.704 | 0.702 | 0.703 |
| 2015-9-16 11:05:46 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 219.4 | 219.9 | 219.7 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.706 | 0.704 | 0.705 |
| 2015-9-16 11:05:25 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 219.1 | 219.7 | 219.5 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.1  | 0.11 | 0.11 | 0.32 | 0.707 | 0.705 | 0.705 |
| 2015-9-16 11:05:07 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 218.7 | 219.2 | 219   | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.35 | 0.1  | 0.11 | 0.1  | 0.31 | 0.708 | 0.706 | 0.707 |

显示 1 至 20 条 共 70,970 条 前一页 1 2 3 4 5 ... 3549 后一页

Ia Ib Ic 为三相电流 (A) ; Ua Ub Uc 为三相电压 (V) ; Pa Pb Pc 为三相有功功率 (Kw) ; ΣP 为总有功功率 (Kw) ; QA QB QC 为三相无功功率 (Kvar) ; ΣQ 为总无功功率 (Kvar) ; COS∠A COS∠B COS∠C 为三相功率因数 (COS∠) ; COS∠Σ 为总功率因数 (COS∠) ; Kwh 为总有功电能 (Kwh) ; 零序电流为剩余电流 (A)

© 2015 - 版权所有 上海巍翔电气控制有限公司 . All Rights Reserved(沪ICP备15024101号-1)

第二步：“请稍候”此时稍等片刻数据正在导出。



你好, 上海巍翔电气控制有限公司, [修改资料](#) [退出](#)  
 首页 [设备查看](#) [资料下载](#) [联系我们](#)

开始时间  结束时间

每页显示 10 条记录

| 时间                 | Ia   | Ib   | Ic   | Ua    | Ub    | Uc    | Pa   | Pb   | Pc   | ΣP   | QA   | QB   | QC   | ΣQ   | COSφA | COSφB | COSφC |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 2015-9-16 10:28:24 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.4 | 218.9 | 218.7 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.666 | 0.664 | 0.665 |
| 2015-9-16 10:28:08 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219.3 | 219.8 | 219.6 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.663 | 0.661 | 0.662 |
| 2015-9-16 10:27:52 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.8 | 219.4 | 219.2 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:27:31 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.8 | 219.4 | 219.2 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:27:24 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219.4 | 219.9 | 219.7 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.662 | 0.661 | 0.662 |
| 2015-9-16 10:26:36 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.9 | 219.5 | 219.3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:26:18 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219   | 219.5 | 219.3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:26:02 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.6 | 219.1 | 218.9 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.665 | 0.663 | 0.664 |
| 2015-9-16 10:25:46 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.5 | 219   | 218.8 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.665 | 0.664 | 0.664 |
| 2015-9-16 10:25:25 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.4 | 219   | 218.8 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.666 | 0.664 | 0.664 |

显示 1 至 20 条 共 70,847 条 前一页 1 2 3 4 5 ... 3543 后一页

Ia Ib Ic 为三相电流 (A) ; Ua Ub Uc 为三相电压 (V) ; Pa Pb Pc 为三相有功功率 (Kw) ; ΣP 为总有功功率 (Kw) ; QA QB QC 为三相无功功率 (Kvar) ; ΣQ 为总无功功率 (Kvar) ; COSφA COSφB COSφC 为三相功率因数 (COSφ) ; COSφΣ 为总功率因数 (COSφ) ; Kwh 为总有功电能 (Kwh) ; 零序电流为剩余电流 (A)

© 2015 - 版权所有 上海巍翔电气控制有限公司 . All Rights Reserved(PICP备15024101号-1)

第三步：点击“浏览”选择文件另存为的地址并按“保存”后点击“下载”下载导出记录。



你好, 上海巍翔电气控制有限公司, [修改资料](#) [退出](#)  
 首页 [设备查看](#) [资料下载](#) [联系我们](#)

开始时间  结束时间

每页显示 10 条记录

| 时间                 | Ia   | Ib   | Ic   | Ua    | Ub    | Uc    | Pa   | Pb   | Pc   | ΣP   | QA   | QB   | QC   | ΣQ   | COSφA | COSφB | COSφC |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 2015-9-16 10:28:24 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.4 | 218.9 | 218.7 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.666 | 0.664 | 0.665 |
| 2015-9-16 10:28:08 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219.3 | 219.8 | 219.6 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.663 | 0.661 | 0.662 |
| 2015-9-16 10:27:52 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.8 | 219.4 | 219.2 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:27:31 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.8 | 219.4 | 219.2 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:27:24 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219.4 | 219.9 | 219.7 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.662 | 0.661 | 0.662 |
| 2015-9-16 10:26:36 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.9 | 219.5 | 219.3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.26 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:26:18 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 219   | 219.5 | 219.3 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.27 | 0.664 | 0.662 | 0.663 |
| 2015-9-16 10:26:02 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.6 | 219.1 | 218.9 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.665 | 0.663 | 0.664 |
| 2015-9-16 10:25:46 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.5 | 219   | 218.8 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.665 | 0.664 | 0.664 |
| 2015-9-16 10:25:25 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 218.4 | 219   | 218.8 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.24 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.25 | 0.666 | 0.664 | 0.664 |

显示 1 至 20 条 共 70,847 条 前一页 1 2 3 4 5 ... 3543 后一页

Ia Ib Ic 为三相电流 (A) ; Ua Ub Uc 为三相电压 (V) ; Pa Pb Pc 为三相有功功率 (Kw) ; ΣP 为总有功功率 (Kw) ; QA QB QC 为三相无功功率 (Kvar) ; ΣQ 为总无功功率 (Kvar) ; COSφA COSφB COSφC 为三相功率因数 (COSφ) ; COSφΣ 为总功率因数 (COSφ) ; Kwh 为总有功电能 (Kwh) ; 零序电流为剩余电流 (A)

© 2015 - 版权所有 上海巍翔电气控制有限公司 . All Rights Reserved(PICP备15024101号-1)



第四步：在 PC 机内找到下载好的导出记录并打开，导出记录如图显示。

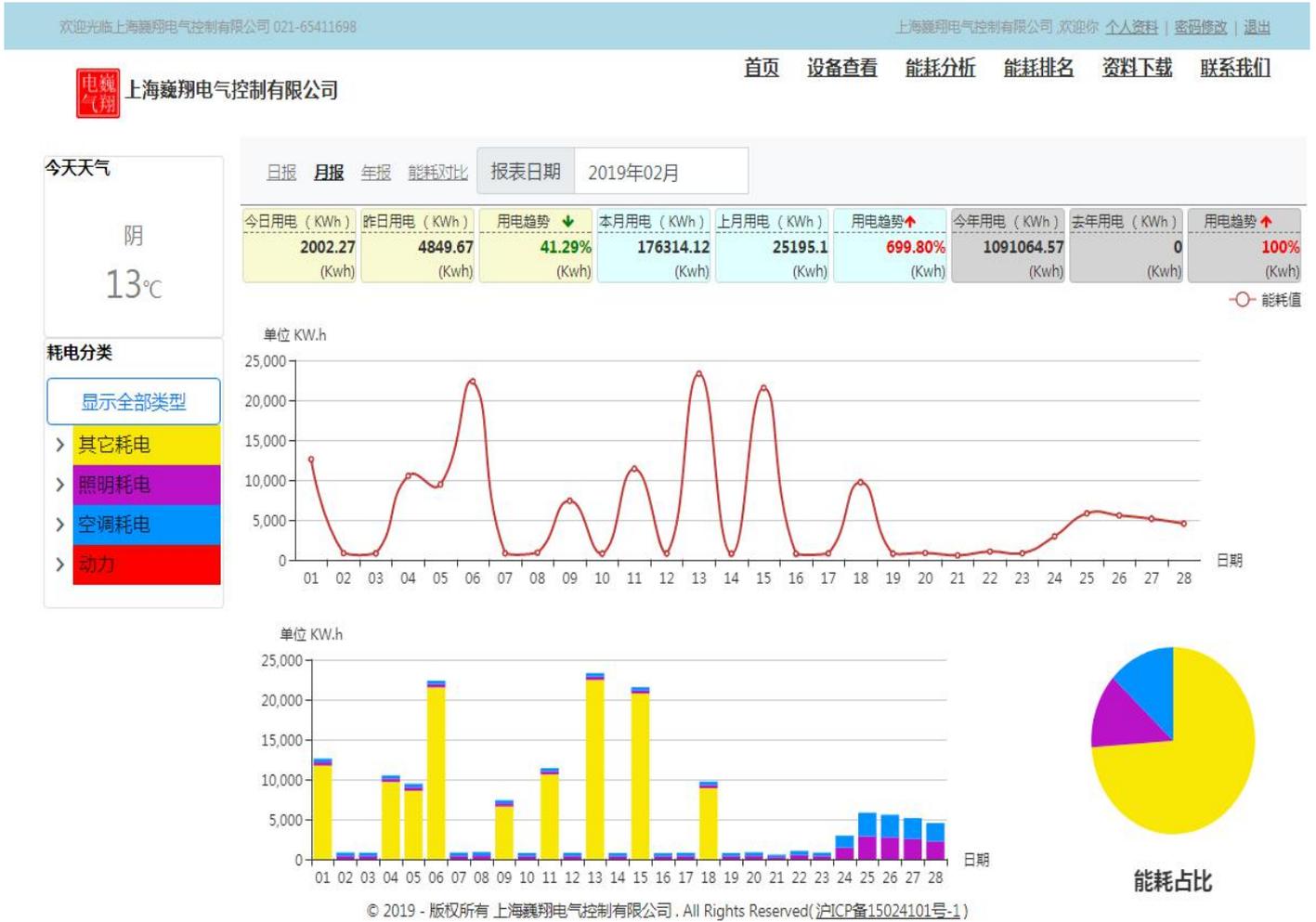
| A  | B      | C          | D    | E    | F    | G     | H     | I     | J    | K    | L    | M    | N    | O    | P    | Q    | R     | S     | T     | U     | V     | W    |      |
|----|--------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1  | 器编号    | 485地址      | 型号   | 出厂编号 | 表号   | CT值   | 备注    |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |
| 2  |        |            |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |
| 3  | 10     | 1          | WS   | 1    | 1    | 1     |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |
| 4  |        |            |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |
| 5  |        |            |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |
| 6  | 编号     | 时间         | Ia   | Ib   | Ic   | Ua    | Ub    | Uc    | Pa   | Pb   | Pc   | ΣP   | Qa   | Qb   | Qc   | ΣQ   | COSφA | COSφB | COSφC | COSφΣ | Kwh   | 零序电流 | 零序状态 |
| 7  |        |            |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      |      |
| 8  | 287593 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.1 | 218.7 | 218.5 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.733 | 0.731 | 0.732 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 9  | 287589 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.8 | 219.3 | 219.1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.731 | 0.729 | 0.73  | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 10 | 287586 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 219.1 | 219.7 | 219.5 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.73  | 0.728 | 0.728 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 11 | 287582 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.7 | 219.3 | 219.1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.731 | 0.729 | 0.73  | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 12 | 287577 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.4 | 218.9 | 218.7 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.732 | 0.73  | 0.731 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 13 | 287575 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.3 | 218.8 | 218.6 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.732 | 0.731 | 0.731 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 14 | 287570 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 217.8 | 218.4 | 218.2 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.734 | 0.732 | 0.733 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 15 | 287567 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.4 | 218.9 | 218.7 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.732 | 0.73  | 0.731 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 16 | 287563 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.6 | 219.1 | 218.9 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.731 | 0.73  | 0.73  | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 17 | 287560 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.5 | 219   | 218.8 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.732 | 0.73  | 0.731 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 18 | 287556 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.7 | 219.3 | 219.1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.731 | 0.729 | 0.73  | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 19 | 287551 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 219   | 219.5 | 219.3 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.73  | 0.728 | 0.729 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 20 | 287549 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 217.9 | 218.4 | 218.2 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.734 | 0.732 | 0.733 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 21 | 287544 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.1 | 218.6 | 218.4 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.733 | 0.731 | 0.732 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 22 | 287541 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.2 | 218.7 | 218.5 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.733 | 0.731 | 0.732 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 23 | 287537 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.1 | 218.6 | 218.4 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.733 | 0.731 | 0.732 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 24 | 287532 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 217.8 | 218.3 | 218.1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.734 | 0.732 | 0.733 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 25 | 287530 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 217.9 | 218.4 | 218.2 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.734 | 0.732 | 0.733 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 26 | 287525 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 217.9 | 218.5 | 218.3 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.734 | 0.732 | 0.732 | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |
| 27 | 287523 | -9-16 10:5 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 218.8 | 219.3 | 219.1 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.37 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.33 | 0.731 | 0.729 | 0.73  | 0.75  | 359.4 | 0.02 | 正常   |

### 3.2 图形及报表:

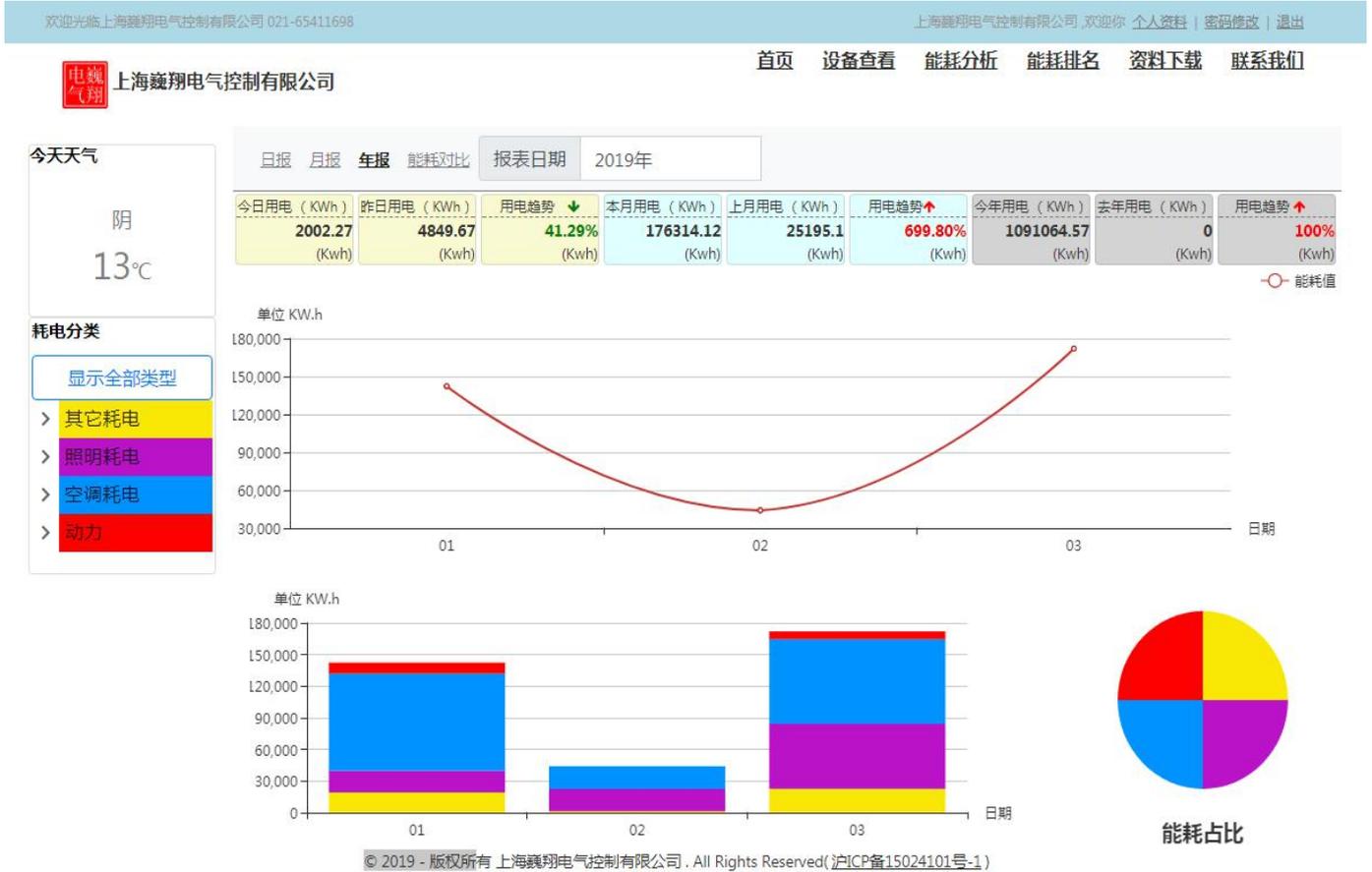
1、日报表：显示当日的用电情况，曲线图、柱形图、每个用电回路的能耗占比图。



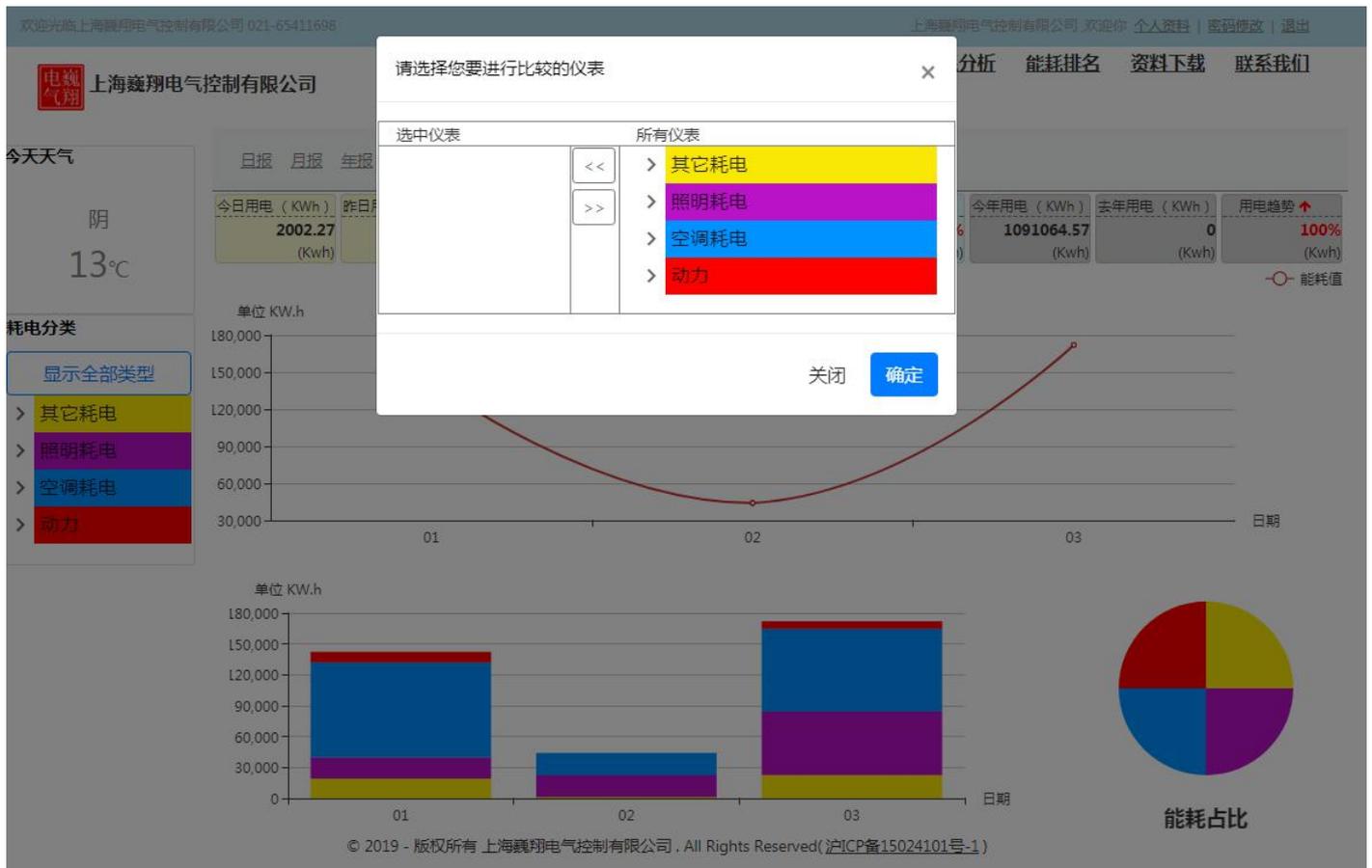
## 2、月报表：显示当月的用电情况，曲线图、柱形图、电回路的能耗占比图。



### 3、年报



#### 4、用电设备能耗比对：



见上图：每个用户都可将所需用电设备的用电量进行能耗比对，点击“能耗比对”出现对话框,通过“《”“》”选中或移除进行用电设备的能耗比对。点“确定”就可。

## 5、用户参与能耗排名：（以每个用户为单位）



现场服务器列表

| 现场服务器编号 | 对外编码    | 创建日期       | 发货日期       | 数量 | 备注 |   |   |
|---------|---------|------------|------------|----|----|---|---|
| 10      | 客户体验    | 2015-07-24 | 2015-07-24 | 2  |    | ☰ | ✎ |
| 1       | 移动演示端   | 2015-10-09 | 2015-10-09 | 1  |    | ☰ | ✎ |
| 2       | 测试（维护中） | 2015-11-16 | 2015-11-16 | 8  |    | ☰ | ✎ |

设置修改

数据轮询间隔（秒）

加入功耗排名活动

保存 取消

见上图：

点击“数据报表”——点“设置”——弹出“设置修改”——如需参与能耗排名的用户请勾选“加入功耗排名活动”——点“保存”即可。

### 3.3 设备状态注意事项:

1) 设备列表中状态栏共有 4 种状态：（未上线、正常、断线、警告）:

| 状态  | 原因  | 处理方法  |
|---|---|---|
| 未上线   | 现场服务器与设备未连接。  | 将现场服务器与设备正确连接。  |
| 正常  | 设备正常。   | 无   |
| 断线  | a. 现场服务器断网。<br>b. 现场服务器与设备接线断开。   | a. 现场服务器与网络连接。<br>b. 将现场服务器与设备线路准确连接。   |
|  | a. 设备读数异常，电流超过设定范围。<br><br>b. 设备读数异常，电压超过设定范围。<br><br>c. 零序电流超过设定范围，发出警报。 | a. 查看设备历史信息：<br>①若 Ia、Ib 或 Ic 数据为红色(如图 1) 说明设备电流高于设定上限，需减少电流；<br>②若 Ia、Ib 或 Ic 数据为蓝色(如图 2) 说明设备电流低于设定下限，需增加电流。<br><br>b. 查看设备历史信息：<br>①若 Ua、Ub 或 Uc 数据为红色(如图 3) 说明设备电压高于设定上限，需减少电压；<br>②若 Ua、Ub 或 Uc 数据为蓝色(如图 4) 说明设备电压低于设定下限，需增加电压。<br><br>c. 查看设备历史信息中零序状态为警告，说明零序电流超过限值。 |



图 1



图 2



图 3



图 4

## 4. 通过手机操作方法及注意事项

### 4.1 通过手机 APP 查看

1) 用户通过手机 APP 查看设备具体操作步骤:

第一步: 扫描二维码下载巍翔电气安卓版客户端: 点击下载安卓客户端, 如下图操作①  
扫描二维码; ②选择“点击下载安卓客户端”; ③选择“普通下载”; ④选择“确定”  
下载; ⑤安装后打开软件。





巍翔电气

第二步：用户登录：输入登录名（由本公司提供唯一账号）和密码（初始密码：123456。建议用户首次登陆后更改密码，以保障账户信息安全。），点击登录。



第三步：点击“实时”，查看巍翔设备实时信息。



## 4.2 设备状态注意事项

警告状态：发生“警告”提示，说明设备读数异常：设备 Ia、Ib、Ic、Ua、Ub 或 Uc 数据超过设定的范围，高于或低于限值，发生警报。



## 5. 其他说明

### 5.1 用户账号、密码

1) 用户账号（登录名）：

用户的账号由本公司提供唯一账号，其账号名不能修改，账号详情请见现场服务器。

## 2) 密码:

### ①初始密码:

初始密码: 123456。建议用户首次登陆后更改密码, 以保障账户信息安全。

### ②密码修改:

新密码长度不能少于 6 位。

### ③忘记密码:

点击登录页面中“忘记密码”, 输入手机号码(个人资料中电话号码)和注册邮箱(个人资料中 E-mail), 点击“发送密码取回邮件”, 新密码将发送到邮箱中, 用新密码登录账户。若用户将密码、手机号码、注册邮箱均忘记请联系本公司。

## 5.2 个人资料

### 1) 用户名: (不能修改)

用户名是由本公司提供的唯一账号, 不能更改。

### 2) 过期时间: (用户不能修改)

用户对过期时间不可更改, 在过期时间到期前一个月系统会自动提示, 到期前 2 个月发送邮件至 E-mail 提醒。若对本公司系统服务满意需延长使用时间, 请与本公司联系。

### 3) E-mail: (必填, 用于密码找回)

请填写自己常用的 E-mail, 若忘记密码用于密码找回。

4) 电话号码: (必填, 用于密码找回)

手机或者个人常用的固定电话用于密码找回。

5) 地址:

请填写准确的项目地址。

6) 项目:

请填写准确的项目名称。

### 5.3 修改设备参数

- 1、若用户需要修改设备参数, 请与本公司联系并发函邮箱 [weixiangdianqi@126.com](mailto:weixiangdianqi@126.com),
- 2、用户名及密码需从厂家处获取, 如需请联系对应的销售工程师, 确认无误后由本公司统一修改。

注: 本巍翔“云”技术手册仅用于参考, 本公司保留对此样本修改的权利, 并拥有最终解释权。

如有变动恕不另行通知. 样本中难免有错误或省略的地方, 使用敬请注意。

上海巍翔电气控制有限公司版权所有, 严禁剽窃仿冒。

上海巍翔电气控制有限公司

地址: 上海市曲阳路 900 号复城国际 3 号楼 601-605 室

生产基地: 上海市莘朱路 1398 弄 65 号 1 号楼 1 楼

主页网址: [www.weixiangdianqi.com](http://www.weixiangdianqi.com)

邮编: 200437 传真: 021-65411698\*8006

服务热线: 18916729080 13795310908

邮箱: [weixiangdianqi@126.com](mailto:weixiangdianqi@126.com)