



南京飞腾电子科技有限公司

——能源互联网技术解决方案提供商

www.featchina.com

南京飞腾电子科技有限公司创立于2004年，位于南京江宁国家级高新开发区，是上市公司武汉力源信息技术股份有限公司（股票代码：300184）的全资子公司。

注册资金12009万元，自有土地30余亩，专业防静电车间15000m²。

业务范围涵盖智能配用电、仪器仪表、电能表外置断路器、售电管理装置、通讯设备、电子加工ODM/OEM等领域，2018年营业额4亿元。

现有员工500多人，其中博士、硕士及各类专业技术人员100多人。

公司致力于成为世界一流的能源互联网技术解决方案提供商



技术研发

公司拥有博士、硕士及各类专业技术人员100多人,建立了“江苏省研究生工作站”、“江苏省工程技术中心”和“南京市企业技术中心”。

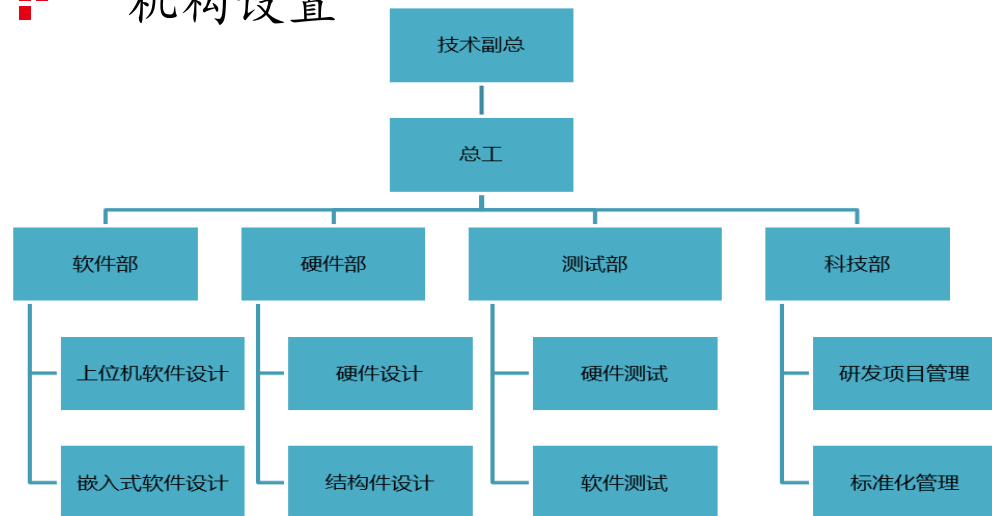
配备了先进齐全的电磁兼容实验室、环境实验室、模拟仿真实验室、功能实验室和标准计量室。



办公环境



机构设置



科技成果



标准制定

近年来,结合公司业务领域和产品战略,公司研发技术团队参与了多项国家标准、行业标准和国际标准的讨论、制定及镜像工作。



全国电工仪表仪表标准化技术委员会

WG14-02工作组: 镜像IEC/TC13/WG14
(IEC62056)

WG14-03工作组: 镜像
IEC/TC13/WG15(IEC62055)

WG14-07工作组: 镜像德国DCC, 英国DCC



全国电磁计量技术委员会

JJG 电子式直流电能表

JJG 电动汽车非车载充电桩检定规程

JJG 电动汽车交流充电桩

JJF 工频谐波测量仪器校准规范



国家标准

塑料光纤电力信息传输系统技术规范——第1、
2、3部分

住建部-“住宅远传抄表系统”标准修订

中心实验室

公司建立了产品测试实验室，为客户试产及在产产品提供电磁兼容、环境、功能、通信及现象分析测试试验。

电磁兼容试验区



功能试验区



环境试验区



通信测试区





射频综合测试仪-罗德&施瓦茨 (德国)



CMW 500型 信令及校准测试



射频综合测试仪-罗德&施瓦茨 (德国)



CMW 270型 信令及校准测试



射频综合测试仪-莱特波特 (美国)



2G/3G/4G/NB-IoT/蓝牙校准测试



矢量网络分析仪-罗德&施瓦茨 (德国)



矢量网络分析测试

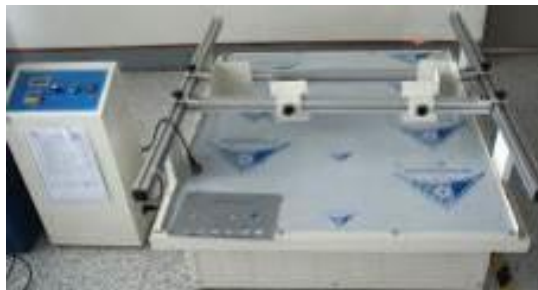
高低温交变湿热试验设备、盐雾试验设备



电磁兼容、群脉冲试验设备



振动、冲击试验设备



传导EMI测试、阻尼振荡波、人工电源网络





沙尘试验箱、淋雨试验箱



灼热丝试验仪、阳光辐射试验箱



信号发生器、电压跌落模拟器



工频磁场发生器、冲击电压测试仪



电能计量解决方案

作为电能表技术方案提供商，公司电能表产品涵盖智能电能表、电子式电能表的全系列型号。其中，智能电能表技术方案市场占有率超过26%。

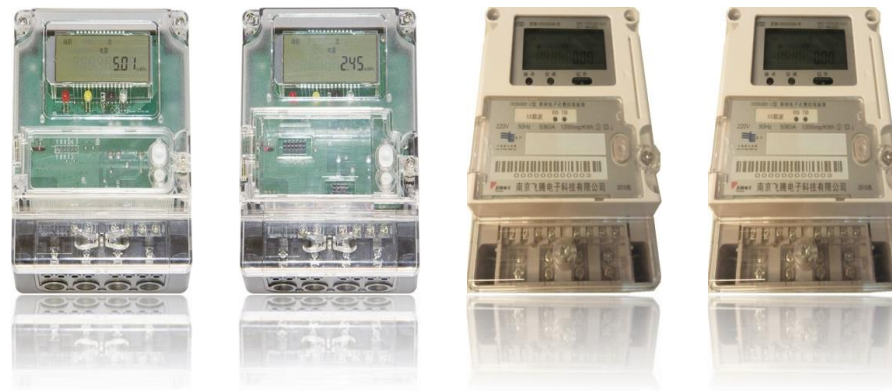
全国50多家电能表企业是我们的客户，有30多家电能表企业直接采用我公司技术方案，智能电能表MCU芯片近10年累计出货1亿只，2018年出货1250万只，芯片市场占有率约30%。



国网费控智能电能表系列



南网电子式电能表系列





飞腾电子



力源

股票代码: (300184)

3.1

解决方案

System Solution



导轨表系列



IEC标准电能表 (海外电能表)



二级市场电能表系列



计量器具
型式评价报告
Report of Pattern Evaluation



江苏省计量科学研究院
Jiangsu Institute of Metrology

国网计量中心
检验报告

检字第 201400324Y 号

样品名称 2级单相费控智能电能表 (单相、开表内置)

样品型号 DDS89

制造单位 南京飞腾电子科技有限公司

委托单位 南京飞腾电子科技有限公司

检验类别 委托全性能试验

地址: 中国江苏省南京市鼓楼区 11 号 电话: 025-82410440
邮编: 210014 传真: 025-82412333
网址: http://www.jlmetrology.com.cn/ 邮箱: 025-82412329

南方电网科学研究院有限责任公司
实验检测中心

检测报告

报告编号: JC04-2018-0230

产品名称 2级单相电子式费控电能表 (单相模块-CPU卡-开表内置)

制造单位 南京飞腾电子科技有限公司

委托单位 南京飞腾电子科技有限公司

检测类别 型式试验

检测批次 南方电网公司 2018年电能表设备抽检检测 (第二批)

2018年06月07日

2、电能信息采集系统解决方案

面向AMI高级计量架构的系统应用，公司提供专变采集终端、负荷管理终端、配变监测终端、低压抄表终端等系列产品。

基于电能信息采集的成熟经验，公司又推出水、电、气、热四表合一采集系统解决方案

智能能效监控产品系列



国家电网、南方电网公司标准产品系列



四表合一采集技术方案



3、电能表用外置断路器

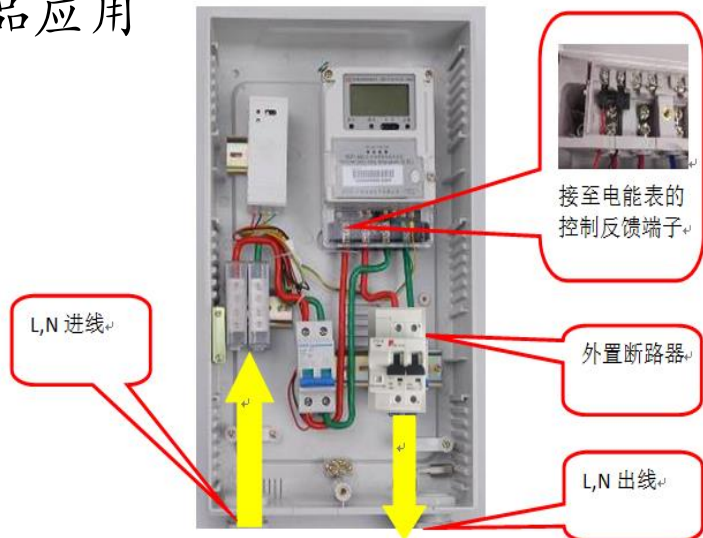
基于国家电网、南方电网对断路器发展的需求,公司率先推出电能表用外置断路器产品,飞腾产品首批通过中国电科院,广东电科院等权威机构检测,在广东、广西等南网电力公司中标并批量供货,参与国网首批试点工作。



电能表用外置断路器产品系列



产品应用



资质证书





4、载波通信解决方案

公司与著名通信芯片设计厂商（海思半导体）合作，推出飞腾宽带载波方案，已通过中国电科院、国网电科院及广东电科院检测。

公司载波模块年生产能力500万只，与国内主流载波厂家均有合作。

单相、三相、集中器、采集器通信模块





5、ODM/OEM

在电力电子、消费电子、物联网、水气热表计、新能源、智慧照明、智能家居、智慧医疗等为客户提供从设计到生产完善的产品定制解决方案，与江苏林洋、国电南瑞、江苏鱼跃等知名厂商均有合作。

