

福气快线®

造福一亿户，幸福3亿人



智能燃气物联网云服务 及IGAS全智能燃气表简介

上海英辰信息技术有限公司

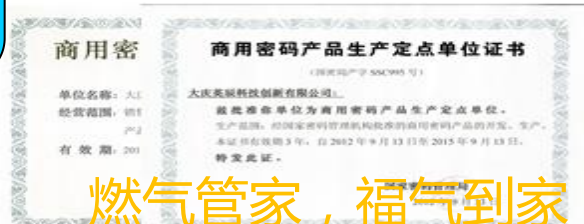
大庆英辰创新科技有限公司

2018年7月

2005年建设大庆燃气收费、客服系统建设及运营；
2009年建设中石油昆仑燃气公司营业收费系统，全国19个省的76个城市燃气公司，服务200万燃气用户；
2010~2015年开始福气快线®智能燃气物联网云服务项目研发试点，获得工信部、国家发改委的物联网基金支持，在海门、太仓燃气试点成功；
2016年IGAS全智能燃气表技术规范成为中石油昆仑燃气企业标准发布；
2017年IGAS全智能燃气表技术规范，成为中国燃气协会标准“民用智能燃气表通用技术要求”发布；福气快线接入智能电表，面向园区提供智能用电服务；
2018年全面推广中国城市燃气协会民用智能燃气表标准，推广福气快线及IGAS全智能燃气表。



- “双软” “高新技术企业” 等认证
- 8项专利、著作权
- 共获得各类专项基金1050万元



燃气管家，福气到家

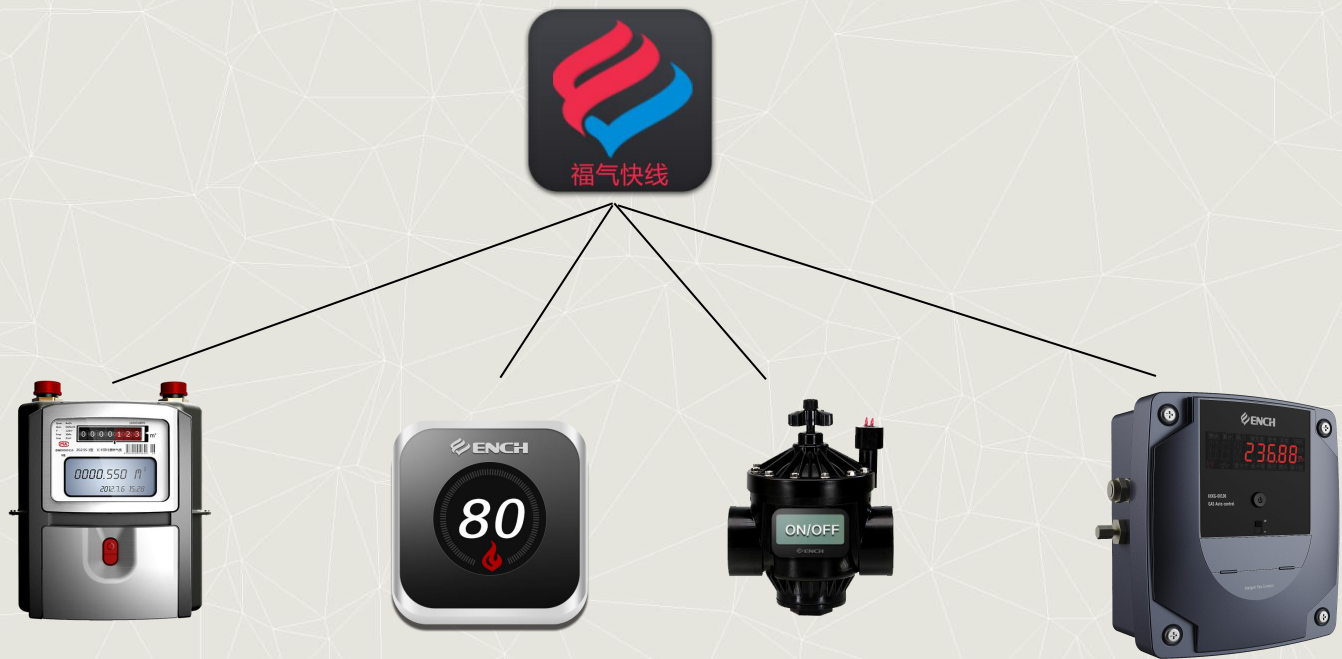
福气快线：

是运行于智能手机、PAD和个人电脑上的应用程序(APP)。



福气快线：

是IGAS智能表计、智能报警器、智能阀门、家庭网关等智能设备的互动与管理的应用程序(APP)。



报装

安装

置换

计量

收费

安检

巡线

维修

抢修

咨询

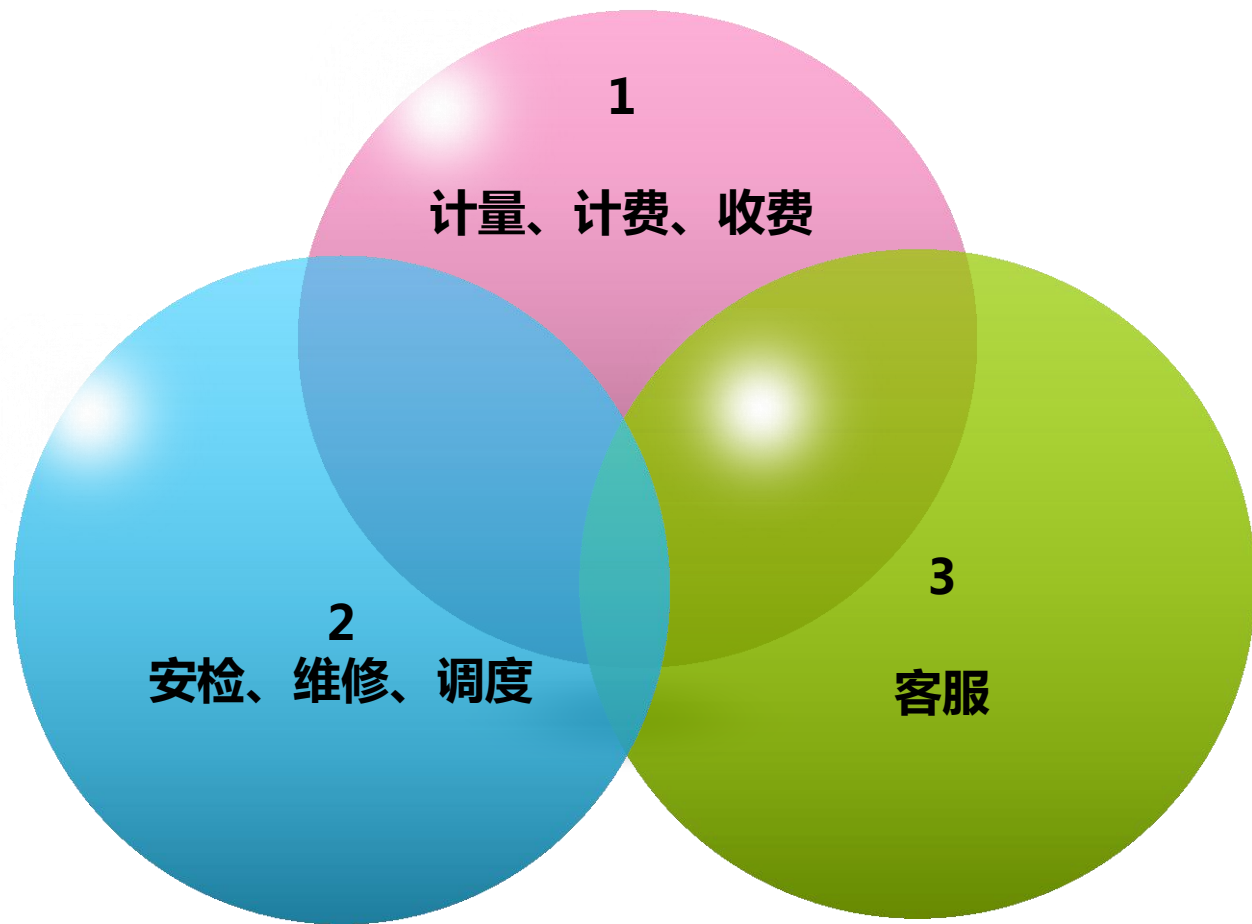
投诉

音视频
通讯

远程
表计管理



运营端



全面支持

计量、计费、收费的特点

阶梯计费
实时调价

预存款
后付费
预购气

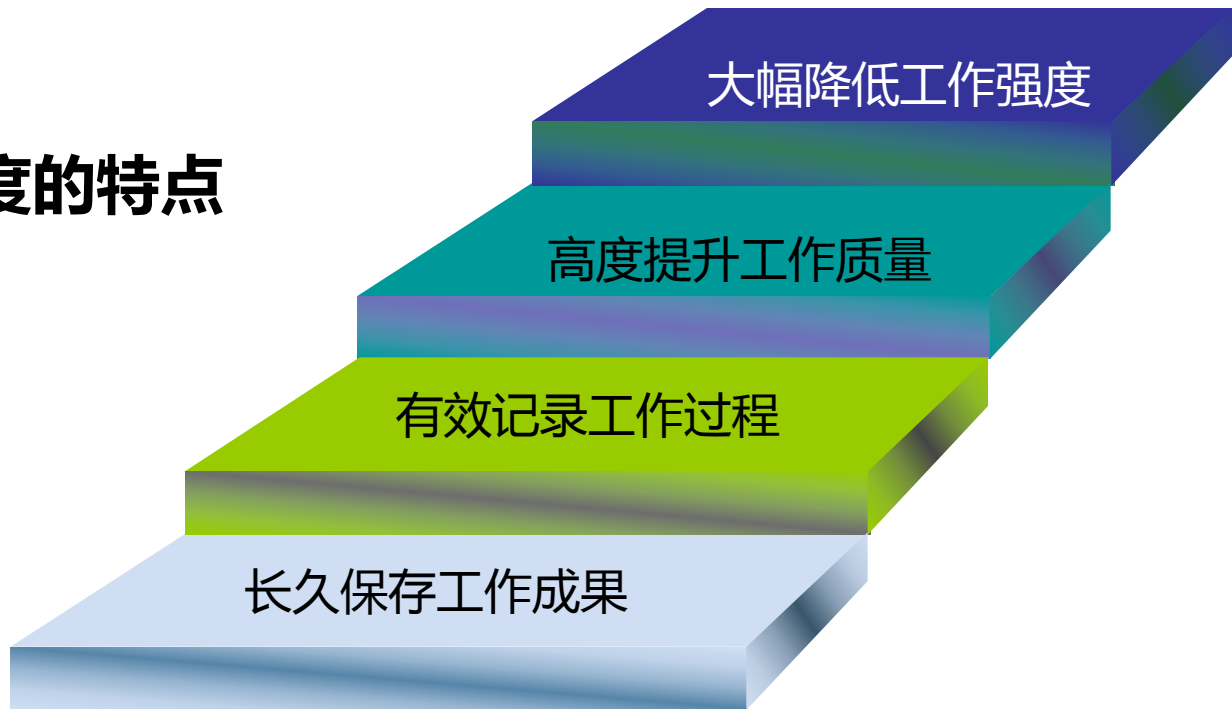
在线购气
银行代购
营业厅购气

兼容：机械表、IC卡表、无线远传表、**IGAS全智能表**

有效解决表端典型盗气

燃气管家，福气到家

安检、维修、调度的特点



微信客服的特点

可视化客户服务

提高客服效率

提升客服质量

提高客户满意度



福气快线

用户端

在线交费

自助安检

报警通知

咨询求助

用气分析

用气提醒

远程关阀

分享社交

中国城市燃气协会标准智能燃气表



IGAS全智能燃气表

用气明细

每一天的用气数据实时记录在表内

事件明细

各种事件记录在表内，异常事件实时上报

可靠存储：

表内数据可靠存储，存储时间大于十年

可靠通信：

无线、USB、IC卡多种信道，保障通信可靠，方便各种人群使用

低功耗：

碱电池使用一年以上，锂电池使用十年以上

通信机制

- 定时：按照表内设定的时间，与主站通信，上传表内数据，获得主站指令。
- 事件：表内发生异常流量等特殊事件时，与主站通信，上报事件。
- 约定：在与主站通信时，主站预定任意时间进行通信。
- 实时：表计与主站实时通信，互相之间可以传递数据。