

GOLDCARD NEWS

2018年第一季度报 让所有的数字信息有所智为

说了这么久的“煤改气”，金卡智能到底做了什么，这次山东国际燃气装备展答案揭晓了

真诚高效服务、深受客户认可，ESLink易联云再次中标合肥燃气集团“互联网+”项目



2018.05

4月26-28日，山东国际燃气装备展在济南召开，此次以“气代煤、电代煤”为主题，切合当前国家能源发展大方向，也符合山东轰轰烈烈的“煤改气”、“煤改电”工程。金卡智能出现在此次展会上，为大家展示“煤改气”解决方案及解决方案落实的成果。



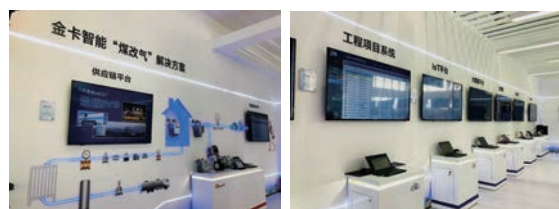
“煤改气”解决方案

自2016年起，金卡智能便助力“煤改气”项目，利用智能民用表和流量计抓实家庭用户和工商户，并积极融入物联网、云计算、大数据等前沿技术，打造贯穿上下游、贯穿表端到平台端的“煤改气”解决方案。

供应链与工程双平台：为“煤改气”夯实基础
农村“煤改气”一般采用“点供”模式，LNG槽车和工程建设，一个给气，一个落实管道，是“煤改气”的两个基本要素，缺一不可。金卡智能旗下银证推出的供应链管理系统和工程管理系统分别对给气和管道建设进行管控。

供应链管理系统：支持编制生产采购计划、签署销售订单、控制场站库存、完成调拨销售，自动结算清帐；支持多类型配送，基于GIS平台和司机移动APP，实现货物交接、地磅称重、移动结算，提高车辆运载能力；支持农村点供天然气计量和结算服务。

工程管理系统：贯穿预算、合同、变更、签证、收付各环节，贯穿业主方、设计院、开发商、施工方、监理方等各渠道，实现流程化、标准化、规范化的管理，实现现场施工的移动管理，与财务、物资、OA、GIS、设备管理等相关系统形成业务衔接。



2018年第一季度报 让所有的数字信息有所智为

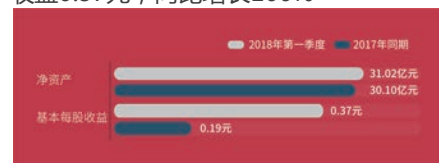
随着“云大物移智”的普及
数字化、智慧化
让我们生活变得与众不同
指尖轻轻一触
新世界的大门便得以开启
金卡智能作为智慧公用事业
整体解决方案服务商
助力于公用事业转型
推动智慧城市打造
让所有的数字信息有所智为

持续为客户创造价值 实现净利翻倍

用实力证明金卡智能的行业“C”
位（C位：center，意为中心、核心）



归属于上市公司股东的净资产
31.02亿元，同比增长3.06%，基本每股
收益0.37元，同比增长100%



持续推进研发创新 实现技术主导产品

2018年一季度新增知识产权20余项
主要从事的研发项目37项

持续加强企业联合 推动产业联盟发展

扎根于智慧公用事业

与浙江、江苏、四川、吉林等地区
共建物联网智慧公用事业服务生态链，
推动NB-IoT技术在公用事业领域全面落
地，打造智慧城市。

海外新突破

众多智能终端通过欧盟MID型式批
准认证、欧盟NMI型式批准认证、韩国
KTC型式批准认证等国际认证，达到国
际一流品牌水准，赢得行业口碑。

把握新时代，璀璨征途，砥砺前行

公司具体经营情况请以金卡智能在
巨潮资讯网披露的公告为准

说了这么久的“煤改气”，金卡智能到底做了什么，这次山东国际燃气装备展答案揭晓了

从表端到平台端：让新技术步入农村

由煤改气的特点决定，利用公网（GPRS、NB-IoT）技术的方案最适合。

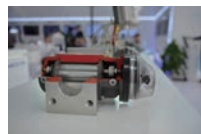
“煤改气”解决方案采用云管端架构，在日常使用过程中，物联网智能燃气表/流量计每天自动把计量信息及燃气表/流量计的运行状态信息，通过GPRS/NB-IoT发送给数据服务器，服务器收到数据后将返回一个应答数据，从而能够实现双向通讯。

在表端方面，NB-IoT智能燃气表、物联网智能燃气表、热式气体质量燃气表都可匹配“煤改气”项目。金卡智能旗下天信的涡轮、罗茨、超声等各类流量计，都配有无线远传功能的体积修正仪。

在平台端，用户可以通过微信、支付宝、APP等新媒体渠道进行充值、费用查询等业务办理，与燃气公司做到实时互动。后台系统通过每天自动的数据收集将为燃气使用的供销差和用气数据预测以及异常情况报警提供准确的数据依据。

解决方案落实的成果

金卡智能迎着“煤改气”的东风，已经将“煤改气”解决方案部署至河北、山西、山东、北京、天津等“2+26”个城市。到目前为止，销售表计总量近200万台，抄表准确率达98.5%，平均线上日缴费量3000万+。



中国国际表计行业年度大会： 金卡智能与华为联合展示 NB-IoT智慧燃气解决方案

4月24-27日，由环球表计主办的中国国际表计行业年度大会在珠海召开。金卡智能亮相大会现场，并在大会活动中大放异彩。

在展会现场，金卡智能与华为将展台打通，联合展示NB-IoT智慧燃气解决方案，从NB-IoT技术、芯片的介绍，到NB-IoT智能燃气表、数据采集平台及云服务的整体贯穿，让参观者在技术层面、解决方案层面、应用成果层面都能进行全方面了解。目前，金卡NB-IoT智慧燃气解决方案已在百家城市试点，总挂表数3万+。

2017年3月，基于金卡智能与深圳燃气、中国电信、华为战略合作，NB-IoT技术的智能燃气抄表试点项目在深圳上线。针对NB-IoT智能燃气表、NB-IoT网络、抄表系统平台的一系列功能性测试和验证均符合要求。抄表成功率和准确率都稳定在100%。

“金卡智能在智慧燃气终端技术研究方面很超前，率先开发NB-IoT智能燃气表，并且针对深圳地区进行合理化定制，做好表具研发阶段的抗腐蚀性等多方面测试，很好地满足我们和燃气用户的需求。”深圳燃气副院长陈运文在分享“全球首个NB-IoT技术在燃气行业应用的案例分享”中如是说。

同时，金卡智能副总裁张海俊在大会上解释了在公用事业行业云计算该如何应用——

“通过公有IaaS云即可，如阿里云、华为云，和SaaS云服务，如金卡ESLink易联云，无需搭建机房和软件定制，公用事业企业便能实现业务运营。”

技术的魅力是无穷的，技术也是把双刃剑。我们需要一同运用好技术，推动信息安全构建，致力于产业联盟和生态体系的打造。

中国智慧燃气发展论坛暨 LNG 行业发展论坛： 金卡打造大数据战舰为智慧城市建设保驾护航

5月19日-20日，在老朋友家里——深燃大厦，金卡智能参加中国智慧燃气发展论坛暨LNG行业发展论坛，与众行业管理与科研意见领袖分享智慧燃气发展成果、相互交流智慧城市未来发展态势、共同展望大数据洪流冲刷而来的行业商机。

将智能注入燃气行业“中枢神经”，企业、用户、平台、终端网状连接

金卡NB-IoT智慧燃气解决方案作为金卡智能得意之作，在企业运营管理、燃气用户便捷操作、平台系统连接与管理、终端智能通讯等方面形成高度集成和联通。

拥有NB-IoT技术高安全、广覆盖、低功耗、大连接和低成本的技术优势加持，金卡NB-IoT智慧燃气解决方案不仅能解决抄表难、缴费难等基础性痛点，更深层次的是通过高准确度的数据采集与分析，助力能源供需平衡，给燃气服务增添智慧并最终让燃气企业降本增效。”产品经理为参观者声情并茂地展示这一技术成果。

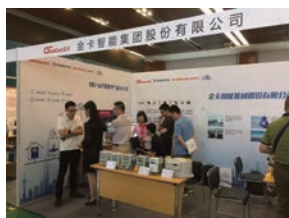
依托前沿科技创新，打造基于IoT技术的智能产品线

金卡智能通过先进的通讯技术GPRS、NB-IoT等与计量设备融合，让燃气计量向网络化、数字化、智能化方向发展。在智能民用终端领域，率先研发NB-IoT智能燃气表，引领物联网技术潮流；在智能工商业流量计领域，TBQM型气体涡轮流量计、TYL型气体腰轮流量计、热式气体质量流量计等，为工商业用户提供高准确度、高可靠、宽范围容积的计量服务。NMI认证与多项国家专利力证金卡智能的产品实力，更是增添了金卡智能在智慧公用事业领域的话语权。

打造公用事业大数据战舰，为智慧城市建设保驾护航

金卡智能公用事业大数据业务通过多种业务系统、大数据平台及业务分析满足各种服务对象需求。金卡智能ESLink大数据平台将数据分析、数据计算、数据存储、数据抽取统一集成进行管理，提高企业运营管理水平，同时，它能进一步延伸至服务层面，形成有效客户画像，优化增值服务；针对设备端，它能对安全相关设备的状态进行监测和异常报警，对阶段时间内的数据进行分析，通过数据挖掘、大数据应用等方式，对未来情况进行预测等，以确保燃气管网安全运行。

“大数据推进是智慧公用事业的重要技术驱动力，对智慧城市建设意义非凡。”金卡智能副总裁张海俊在展示金卡智能公用事业大数据解决方案时如是说。



燃气行业发展何去何从？金卡智能 在中国土木工程学会燃气分会上抛砖引玉了

4月25日—28日，由中国土木工程学会燃气分会主办，杭州燃气、金卡智能协办的中国土木工程学会燃气分会输配专业学术会议在杭州召开。金卡智能副总裁朱央洲、营销总监林建芬等领导出席了本次大会。



朱央洲在会上提到，2017年是物联网规模商用的启动年，繁荣的产业生态奠定了NB-IoT的爆发基础。NB-IoT技术在燃气领域的应用优势和成果大家有目共睹，试挂结果都很不错。接下来的批量生产，大规模商用，对燃气公司、表具厂商、平台搭建商等都是挑战，一旦挑战成功，燃气行业将迎来新常态。

当前，物联网云计算大数据已经成为趋势，早已与调峰、管网、表具等息息相关。在参观金卡智能整体解决方案体验中心和工业4.0制造车间时，更能感受到技术的力量。



天信志愿者助力“礼让斑马线”文明劝导活动

为积极响应县委县政府号召的“礼让斑马线·文明伴我行”活动，进一步增强员工的文明交通意识，3月31日上午，由天信仪表集团有限公司党委组织的20余名天信志愿者以及部分员工家属分两批走上了街头，一起参与“礼让斑马线”文明劝导活动。

7点30分，由天信党委书记黄曙华带领的第一批志愿者每两人一组，早早地就站在江湾路与建兴路交叉路口旁，开始引导广大机动车驾驶员在斑马线处遇到行人过斑马线时，减速慢行或停车避让，礼让行人优先通过，同时劝诫行人过马路时要走斑马线。

“身教大于言传，今天好几位小朋友也参与到活动中，大手牵小手一起为文明接力。”黄曙华说，“志愿者只是起到辅助作用，司机自律很重要，做好孩子们的榜样，不要让斑马线变成一个冷冰冰的交通标志。”

活动中，在劝导个别不文明出行现象时，司机和行人都很配合，并对志愿者工作表示支持和赞赏，这让志愿者们很受鼓舞。虽然活动只有三个多小时，但却成了今天这个路口最亮丽的一道风景线。

身着红色马甲、手持引导牌，天信志愿者用爱心播撒文明，用行动传递文明，展现了他们奉献社会、崇尚礼让的良好风采，也体现了天信传递温暖、彰显文明的社会责任感。同时，天信希望有更多的社会人士一同参与到礼让斑马线活动中来，真正做到礼让一小步，文明一大步，齐心协力共同打造文明苍南。



天信党建再度获评五星级

高举党建的旗帜，企业的发展多了一抹耀眼的红色。近日，天信仪表集团有限公司党委在2017年度灵溪镇两新党建考核中排名前茅，再度被评定为“五星级”基层党组织。

公司党委始终本着“围绕发展抓党建、抓好党建促发展”的主旨，以创“双强”为目标，以基层组织建设为重点，以党员的思想政治教育为抓手，坚持出实招、做实事，求实效。紧紧围绕企业生产经营，组织开展了“活力和谐企业”创建、“青年人才培养工程”、“党员先锋岗”、“党员亮身份亮承诺”、“两学一做”、“党小组+项目”公益众筹等活动，提高了党员素质，增强了党组织的凝聚力，充分发挥了党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，有力推动了企业健康稳定发展。



揭秘天信匠人黄瑞核

4月25号，温州市总工会评选出了33名来自五大传统支柱产业、十大新兴产业以及传统经典行业的温州工匠。天信仪表集团有限公司黄瑞核名列其中。

何为工匠？一位来自企业最基层的电焊工，为何能获此殊荣？五一国际劳动节前夕，我们走近他，揭秘工匠精神。



在车间的一个角落里，黄瑞核穿着厚厚的工作服，一支手拿着防护面罩，一只手握紧着焊枪，一会儿低俯着身子趴在一排排管子上焊，一会儿蹲在成排的管子下面仰面焊，那姿势就如同杂技演员做着高难度动作。黄瑞核告诉我们，基本上每天都要重复做几十次这种高难度动作，一天下来里面的衣服要被汗水浸湿好几回。黄瑞核只有高中学历，却凭借对工作的热爱和刻苦顽强的工作态度，在25年的“火花”洗礼中练就一身本领，凡经他焊接的设备，质量均从未出过任何问题，“于细微处见真功夫”，正是他的过人之处。

普通，并不一定平凡；平凡，并不一定平庸。专注持久、精益求精，在平凡中谱写不平凡，正是“工匠精神”。在走向天信智造、天信创造的新征程中，我们需要许许多多这样的匠人和匠心，来点燃对工作的信仰和激情，不断研究进取，不断推陈出新。这种昂扬斗志必将会不断创造财富和价值、提升企业的核心竞争力和品牌形象，实现企业更高质量的发展！

2018年“温州工匠”名单	
高公博	乐清市公博木雕艺术研究所
虞金顺	乐清市金顺黄杨木雕研究所
胡东方	浙江晨泰科技股份有限公司
黄瑞核	天信仪表集团有限公司
林凯尔	温州市中工精密模具有限公司
蔡应富	温州宇特科技有限公司
刘升旗	浙江嘉达机械制造有限公司
邵建荣	温州法策电器服务有限公司
陈林	温州市龙湾永中新陈林家电维修部
周波	国网温州供电公司配电运检室带电班
姚锡钦	浙江工贸职业技术学院
伍冰瑶	温州庄吉服饰有限公司
卜明峰	浙江森马服饰股份有限公司
陈文华	温州市西力亚鞋业有限公司
李嘉坤	浙江戈美其鞋业有限公司
赵沛夏	文成县新起点电器有限公司
黄益园	浙江乔治白服饰股份有限公司
崔同占	温州职业技术学院
方胜浩	浙江启真城乡规划设计有限公司
何升顺	温州兴机电器有限公司
林柳义	温州市柳义室内装饰设计事务所
叶其丹	温州叶其丹企划设计有限公司
孟永国	温州大学温州市发绣研究所
林煜	温州市工艺美术研究院纸绣研究所
傅国晓	瑞安市工艺美术协会
陈学农	泰顺县陈学农石雕艺术馆
曾家快	泰顺县曾家快木拱桥工作室
张仁宇	瑞安葡萄园大酒店
胡中远	温州溢香厅万达大酒店
陈爱国	温州市陈爱国技能大师工作室
蒋玉芹	温州张氏美容有限公司
林少芬	温州市芬芬美发沙龙
林冠雄	温州市良丝名匠美发店

金卡智能银证软件顺利完成惠州城市燃气ENESYS客户业务管理系统项目验收

近日，金卡智能银证软件为惠州城市燃气量身打造的ENESYS客户业务管理系统经过上线试运行后，系统各项功能正常，顺利完成项目验收。金卡智能在助推企业信息化管理建设、提供优质高效服务方面又囊括一枚荣誉奖牌。

惠州市城市燃气发展有限公司自2000年开始着手规划信息化建设，逐步完成了收费、工单、安检、银行代收费、呼叫中心、GIS、SCADA等信息系统建设。随着公司业务规模的不断发展扩张随之带来的管理“瓶颈期”，惠州城市燃气决策层意识到需要一个能满足多业务功能集成的信息系统，于是提出建设全新的客户业务管理信息系统整合项目的计划。

金卡智能银证软件提供的客户业务管理系统解决方案是一套大型的集约化的燃气抄收管理平台，它能整合各类业务系统，有效打通数据流、信息流、工作流，并通过规范业务流程，建立健全的安检管理体系，最终实现以客户为中心、对外专业服务、内部高效运作的客户服务信息管理体系，为执行层提供高效的数字化支撑，为管理层提供科学的管理依据，促进决策层对各类业务的全面掌控。

此外，金卡智能银证软件提供的收费客服系统解决方案，还具备：

- 1、借鉴行业先进实践，指导项目规划
- 2、运用成熟公用事业技术平台
- 3、系统持续优化，适应业务发展
- 4、多层次多阶段差异化培训，培养专业技术队伍
- 5、专业运维服务，完善售后服务体系

惠州燃气客户业务管理系统成功上线运行后，客户各项业务开展顺利，部门内部管理更加高效便捷，金卡智能银证软件以过硬的技术水准、专业的服务态度很好满足了惠州市城市燃气业务系统整合以提高运营管理水平的需求。未来，金卡智能银证软件将继续秉承优良服务传统，以技术创新为主导，用真诚护航，保障系统的稳定运行。金卡智能愿与您携手，共同打造一流的信息化、数字化航母，推动智慧公用事业进步！

金卡智能银证软件与宁波兴光燃气集团携手成立信息化小组，推动宁波兴光燃气信息化建设

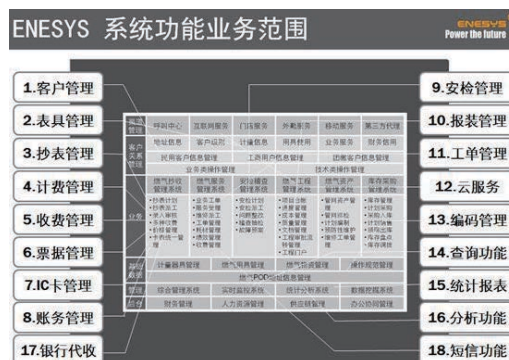
5月9日，宁波兴光燃气集团咨询规划项目启动会成功召开，宁波兴光燃气与金卡智能银证软件成立信息化建设项目小组，开始着力推进兴光燃气集团信息化建设。宁波兴光总经理纪育博、副总经理胡韶琦、技术部长王欢、金卡智能云事业部副总经理丛培雪出席本次会议。



物联网打造万物互联、大数据挖掘与分析、云计算升级网络服务，现在科学技术腾飞对燃气公司的信息化建设提出了新的挑战。宁波兴光燃气希望通过专业的信息化规划方案不断提升企业的信息化水平，加强企业在未来信息化管理管控的能力。在企业监管方面，增强信息化参与度；在系统构建方面，实现资源信息更大范围集成共享，提升一体化平台承载能力；在业务集成方面，提升业务应用及分析决策能力，通过信息化推动业务有效流转。

金卡智能银证软件作为公用事业计算机管理应用软件服务商，在理解宁波兴光发展战略、梳理业务流程和评估企业IT现状的基础上，结合所属行业信息化方面的最佳实践和对最新信息技术发展的认识，提出企业信息化建设的愿景、目标和战略，在综合客服平台、生产运行平台、资源管理平台、大数据应用分析平台方面提供信息化规划思路并制定了完善的项目实施方案。

宁波兴光与金卡智能信息化建设项目小组的建立意味着双方在信息化建设方面将开展长期的友好合作，金卡智能将凭借专业的服务质量全面系统地指导宁波兴光信息化建设，满足企业可持续健康发展的需要。



GOLDCARD NEWS

金卡快讯

2018年5月刊

电子发票 | 信息时代的产物，易联云带来了怎样的风潮？

随着智慧互联网的快速发展，我们的生活逐步被信息包裹，信息大数据、信息分析、信息二次挖掘等，开拓了一个新的信息化时代。电子发票则是信息化时代的产物之一。

ESLink易联云-电子发票改变传统发票开具模式，纸质交易转为线上电子打印，节省企业开销，实现资源合理利用；提高企业开票效率，扫描二维码访问，节省人工指导；用户自助开票，无需排队等待，提高用户满意度。

ESLink易联云-电子发票自2017年11月1日正式上线后，一致受到客户以及用户的好评。接入第一家客户“新疆燃气”，实现发票线上开具、冲红、电子打印等，开启了新疆百姓的电子发票信息化时代。截止目前为止接入客户有中油中泰燃气、重庆潜能燃气、嘉峪关水务等，即将接入合肥燃气、贵州燃气，涉及到公共事业行业多个领域，成功开具发票6251张。

悄悄告诉你一个好消息：

在易联云程序猿小哥的日夜奋斗下，电子发票不仅能微信端自助开票，还可以实现将发票推送到用户微信和支付宝发票卡包中，免去了发票忘开的尴尬。（发票不够时，真是一个大写的尬）

Q：卡包是对用户方便了，那企业有什么好处？

A：电子发票一体机的推出，实现用户扫码打印微信卡包中的电子发票，无需营业厅人员协助打印，节省了企业人力物力的资源消耗，这真是企业的福音。



真诚高效服务、深受客户认可，ESLink易联云再次中标合肥燃气集团“互联网+”项目

4月5日，ESLink易联云凭借成熟的云解决方案、SaaS云服务模式和始终如一的真真诚高效服务受到合肥燃气集团的深度认可，再次中标合肥燃气集团基于“互联网+”的服务能力全面提升建设（二期）。

通过易联云的云自助，合肥燃气为百姓开通了微信、支付宝、APP掌厅、自助终端、网厅等服务渠道，百姓足不出户即可办理各项业务，使得客服成本持续降低，客户满意度持续提升。另外，通过云外勤移动工单应用，实现在线维修人员管理，打造合肥燃气闭环服务体系，提升服务效率与质量。智慧化官网搭建，界面丰富生动化、数据安全保障、板块合理化划分。

二次合作，深入完善合肥燃气集团云上智慧服务平台，实现轻量级外勤解决方案；外勤人员移动化作业，数据网上录入，保障安全性；全流程监控与进度实时跟踪，提升企业管控水平，助力企业O2O落地，提升企业团队管理效率。



ESLink易联云参加“河北省城镇供排水协会”会议，展示智慧化水务解决方案

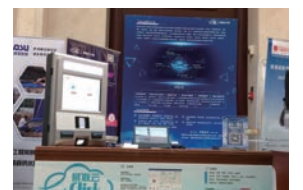
4月3日，ESLink易联云参展“河北省城镇供排水协会”会议，圆满成功。河北区域自来水公司、管网企业、水表厂商及智慧化运营企业出席。

会议围绕供排水的安全、保障以及智慧发展开展了分组会议，会议对国内水务发展及水环境治理状况、目标、相关政策及实施等问题进行深入和全方位的探讨，提出供水控制漏损，试点分区计量，学习智慧水务，逐步推广落实，以达到水务智慧化运行；水质安全实时保障，定期公示，质检达标，定期巡检，确保人民生活用水健康；发展智慧水务，充分利用互联网实现多渠道服务提升。

十九大会议中也指出，加快生态文明体制改革，建设美丽中国。“美丽”被写入强国目标，以绿色理念为指引，生态文明建设迈入新时代。其中提到加快水污染防治，实施流域环境和近岸海域综合治理，坚持人与自然和谐共生。为贯彻落实十九大精神，水务行业大力发展“智慧水务”，召开专题会议，推进智慧水务建设。

ESLink易联云作为公用事业行业端到端一体化SaaS云平台，在此次会议中，为水务行业带来多渠道、多业务融合的智慧产品展示。融合微信、支付宝、ATM自助服务终端、APP掌厅、WEB网厅、电话等主流服务渠道，完成与客户、员工、设备与合作伙伴等各类企业资源的紧密联结与整合，实现企业智慧服务。智慧运营及设备设施的智能运行。

ESLink易联云在公共事业行业智慧化建设具有显著成效，相信在智慧化水务的未来建设，可协助水务企业实现智慧化运营、智慧化管理，共同推进智慧水务建设。



厉害了！易联云再次荣获多项证书

近日，易联云计算（杭州）有限责任公司自主研发的《ATM自助服务系统》、《GIS系统》、《巡检系统》等十五项软件荣获由国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。截止目前，易联云已获得16项计算机软件著作权。

这是继2016年《ESLink易联云客服》获得证书之后，我司在公用事业行业技术创新领域的又一重大突破。



ESLink云自助引入支付宝小程序，给你一站式服务

易联云支付宝自助服务小程序，基于支付宝生态，逆“APP思维”，借助小程序无需下载安装、即用即走、用完即走的模式，打造公用事业在线服务轻应用，为公用事业行业用户提供24小时不间断全业务全自助在线服务平台，创新提升公用事业行业线上服务能力，提高用户服务体验。

- 多功能展现
- 表具充值缴费
- 支付宝光学识别自助抄表：普表的自抄，以往只能通过拍照以及手动输入表数。支付宝小程序实现OCR（光学字符识别）自助抄表业务，只需拍照，数据自动识别，让自抄表更加智能简单
- 实时的交易提醒
- 燃气表管理

支付宝自助服务小程序的创新应用，将为企业提供更全面的渠道及自助服务功能，为用户带来更为便捷、智能的服务体验。



功能全面				
账户绑定	卡表购气	普表缴费	物联网充值	燃气表管理
订单管理	自报表读数	网上商城	在线客服	消息推送
服务网点	用气分析	开具发票	服务承诺	收费标准
服务申报	停气通知	燃气知识	员工识别	



ESLink易联云移动E-POS强势上线 高效率服务、智能化管理

2018年5月，ESLink易联云E-POS产品更新。新版E-POS的推出意味着ESLink易联云自助便捷、行业互通、实时对账、智能管理等智能模块的融合，形成了产品多业务覆盖、全流程构建的闭环化。

ESLink易联云自2017年初研发E-POS，投入公共事业行业使用，受到客户及用户一致好评，成为便捷收费小能手。

历经一年的经验沉淀，ESLink易联云结合用户缴费渠道广，行业多样性、数据安全性等方面深入探索，优化硬件产品，提高产品智能化，于2018年5月推出新款E-POS，为提高企业安全性监管，用户带来更加广泛的服务领域提供智能化解决方案。

收款途径全面、智能化管理

“化被动为主动、从等待到关注”，企业主动提升服务，用户不在排队，企业效率提高，用户满意度提升。

E-POS升级优势体现：

1、全通道收款

结合现有营销渠道，实现多渠道融合。微信、支付宝、银行卡接入收银，满足用户缴费方式，服务用户一次到位。缴费后小票、吸粉一次完成，提升用户满意度。

2、触感交互体验 展现多重功能

原基础上添加NFC功能，实现NFC卡业务的对接；

蓝牙、声波感应；

高速热敏打印机，小票打印更流畅；Ibeacon一机集成枪金续航6000mAh，营业24小时电量无忧。

3、门店运营情况 远程轻松监管

多种收银方式，平台统一管理；

门店财务报表导出，无缝对接财务；实时尽览财务收银/会员/营销数据；远程管理设备权限，无需专人专岗维护

界面美化、稳定性保障

结合原有E-POS，产品新突破。

E-POS升级产品体现：

1、优化设计

产品设计更加贴合用户的美感。机器外观获得过设计大奖，大小手掌，方便易掌握，轻松驾驭，手感舒适。

2、适应场景

功能的完善强化E-pos的适应场景。IC卡插槽，轻松实现IC缴费的功能应用；NFC刷卡区，对应标识，让识别缴费更容易。

3、定制化界面

定制化界面，功能按需配置；操作系统更美观更安全稳定，基于Android 5.1系统。

4、硬件优化，稳定性提高

四核CPU，4×1.2GHz；存储器1GB DDR3，8GB Flash，可选配2+16；显示器更大5.5寸，分辨率1280×720；触摸屏，高灵敏度电容式触屏；摄像头，专业扫码摄像头，支持高速扫码算法。

5、业务多样化

会员卡、气卡、油卡等多业务的融合。

6、智能管理，实时监控

实时监控设备的定位与开关机使用情况，保证设备运行正常。



华邦燃气携手ESLink易联云，共创燃气外勤作业智慧化服务

重庆华邦燃气用户分布广泛，不同表具不易管理。传统抄表安检纸质化记录，数据难以保存，不能实时传输，工作效率低；外勤作业无法实时监控，企业管理质量下降；用户结果不能及时得到反馈，满意度降低。

2018年，华邦燃气致力于提高企业管理效率和运营水平，携手智慧公用事业解决方案服务商——“ESLink易联云”，应用新技术与“互联网+”思维，实现外勤管理的创新与发展，最终实现燃气的智慧运营。

（1）线下业务线上化，无需下载APP，微信/钉钉即可操作

（2）无纸化作业，提升外勤效率，节省耗材成本

（3）实时接收任务，现场实施上传

（4）支持现场拍照、用户签名，数据做到准确无误

（5）定位打卡，全流程监控跟踪，提升管控水平

（6）系统记录，规范作业记录流程，提升作业质量及效率

（7）借助云外勤，实现企业外勤智慧化服务

（8）提高外勤效率，节省耗材成本

