GOLDCARD NEWS

金卡智能与浙江电信达成全面战略合作，共建物联网智慧公用事业服务生态链

十年携手，相濡以沫：ESLink易联云荣获“百川集团二十佳合作伙伴”

2018.03

GOLDCARD NEWS

金卡快讯

2018年3月刊

“互联网+先进制造”潮流下，看看金卡智能有哪些突出表现...

近日，温州市“互联网+先进制造”创新论坛成功召开，金卡智能在信息化智能化方面取得的成果深受省、市政府认可，荣获“2017年省级制造业与互联网融合发展示范企业”、“省级创新引领企业”、“浙江省第三批大数据应用示范企业”、“浙江省第一批上云标杆企业”四项荣誉。会议现场，金卡智能办公室主任张恩满出席参与授牌仪式。

金卡智能生产系统于2016年成为浙江省“两化深度融合”的示范工厂（信息化和工业化的深度融合），以工业4.0为思路，持续推进金卡智能数字化工厂管理创新和生产方式升级。利用万物互联、大数据与精益制造，整合分析生产、供应链及客户等关联与数据，实施全面质量管理，实现从传统制造到先进智能制造的转变。同时，整个生产过程基于制造大数据管理实现机联网数据平台和MES系统协同运作，有效打通客户、金卡制造、供应链之间的交流阻塞，提升监管水平，在保证质量的基础上提高产能。

金卡智能依托自身的行业云计算优势，结合大数据应用、第三方技术平台企划打造一套完整的公用事业云，持续加码先进制造业。在“企业上云”的大趋势下，金卡智能积极云化转型，完善大数据平台建设，进行分布式数据挖掘、处理并实现云存储。

金卡智能ESlink易联云是公用事业端到端一体化SaaS云服务平台，帮助公用事业企业数字经济与实体经济的深度融合，使互联网、云计算、大数据、物联网、人工智能等数字经济成为驱动实体经济内涵式发展的动力，不仅能为燃气水务客户提供云服务，也能完成上云规划、云上运维。

“互联网+先进制造”潮流下，金卡智能不拘泥于智能燃气表制造，还将服务对象延伸至公用事业领域，并促进产业结构升级，优化物联网、云计算等多项核心技术，在完成精益制造的基础上推动智慧解决方案落地、云服务普及，以此为公用事业客户提供周全服务。

金卡智能与浙江电信达成全面战略合作 共建物联网智慧公用事业服务生态链

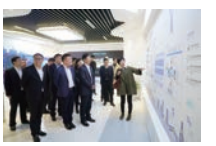
3月1日，金卡智能与浙江电信双方进行友好互访，并在杭州滨江中国电信智慧双创物联网示范基地就从智能能源到智慧公用事业解决方案达成全面战略合作。

双方根据优势互补、资源共享原则，布局物联网智慧公用事业服务发展蓝图，加快产业新技术应用，推动并领衔以NB-IoT技术为主导的物联网产业发展。

中国电信浙江公司总经理韩臻聪、副总经理陈华、中国电信杭州分公司总经理章晓钫，金卡智能总裁杨斌、副总裁朱央洲、副总裁王喆等领导出席本次签约仪式。

参观中国电信双创基地

参观中国电信双创基地



近年来，金卡智能在NB-IoT智慧燃气、云端安全、大数据等方面积累了相当丰沃的经验，此外，还积极开拓新技术、新产品，推动行业产业运用，通过全方位的战略合作，双方将深入推动NB-IoT智慧公用事业服务规模发展。同时，基于金卡智能在物联网和云计算的实力和浙江电信给予的技术支持，双方将共同探索应用新模式及合作增长点，加快行业标准规范制定，协力打造智慧公用事业服务应用标杆，构建“物云融合”的产业合作生态圈。

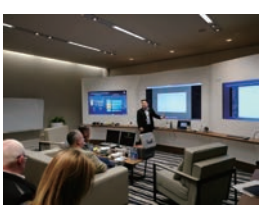
当前，浙江省“互联网+”正处于高速发展时期，金卡智能紧跟政策步伐也时刻把握着以“云大物移智”为核心的技术变革热潮。 此次战略联盟不仅体现出浙江电信对金卡智能在业内实力的认同，更深层面的是双方友好合作对行业发展产生的强大助推力。2018年是NB-IoT技术的应用爆发期，双方坚定开展长期深入的战略合作，利用各自优势开展基于NB-IoT技术的公用事业服务、寻求新的技术领域配合，将助力于智慧浙江打造，辐射全国，从而创造良好的共赢契机。

金卡NB-IoT智能燃气解决方案巴塞罗那世界移动通信大会

在韩国冬奥会上演的北京8分钟，AI、云计算、冰屏等带来的表演震撼全场，展示中国强大的科技实力和创新能力。

在另一边的西班牙巴塞罗那世界移动通信大会上，中国在通信领域的秀是高调的，成为了瞩目的焦点。

2月26日-28日，金卡NB-IoT智慧燃气解决方案又双叒叕出现在这场重量级通信大会上。去年简单的亮相带来不同凡响的回应，而今年则是实际操刀，如何通讯？如何充值？通讯和充值后数据如何展示？表具性能如何？……现场都有专业人员一一讲解并演示。



“NB-IoT技术已是中国发展趋势，听介绍说光金卡NB-IoT智慧燃气解决方案便已在百家城市试点，速度之快，规模之大，让我们不禁感慨。”一位欧洲通信专家在听完解决方案介绍后如是说道。

“我们国家还是人工抄表，但中国基于NB-IoT技术在燃气领域应用的成熟度让人大为感叹，不再需要抄表人员了，计量和计费速度都加快了，准确度也提高了。此外，还利用云计算、大数据纵横扩展，产业正在不断变革与重塑。”一位来自中东的参访者在看完演示后感叹道。

2018年，更多机遇将出现在通信行业的面前，当NB-IoT、5G不断贯穿至各个行业，打通每个角落的任督二脉，变化由此产生。而中国，也将把自己的科技文化、通信文化带给世界，金卡智能愿成为当中的一份子。绩来回报广大投资者。

GOLDCARD NEWS

金卡快讯

2018年3月刊

金卡智能荣获“全国产品和服务质量诚信示范企业”称号

每年的“3.15”国际消费者权益日旨在通过对商品和服务进行社会监督，维护消费者的合法权益。近日，在国家质检总局领导、中国质量检验协会举办的2018年度3.15活动中，金卡智能获得“全国产品和服务质量诚信示范企业”称号，这是金卡智能在深入贯彻“品质如金”、“诚信经营”理念，践行3.15品质承诺下的又一实力认证。

金卡智能在产品研发、管理系统、智能制造、云端安全方面实现全方位的质量保障，为公用事业企业诚信护航，提供端到端的智慧整体解决方案与服务。近年来，金卡智能依靠诚信经营和品质保证已服务于1500+城市、2000+公用事业用户、3500+家庭用户，深受广大客户信赖也收获了来自各界的好评。

立信，乃立业之本。诚信是金卡智能在扬帆远航路上的灯塔，是加持金卡智能规避内外风险的有力装备。此次获奖，展现的不仅是中国质量检验协会对金卡智能在诚信经营下严抓产品品质的认可，还更加坚定了金卡智能在诚信经营道路上的决心以及不断追求高品质产品的专业态度。新技术革命热潮下，诚信经营与技术创新同样重要，树立有信的企业形象、提供高质量产品与服务将成为金卡智能出类拔萃的根基。

金卡智能用心服务，获舒城中石油昆仑燃气好评

近日，在舒城中石油客服系统建设工作中，金卡智能云事业部秉承“以客户为中心”的优良作风，优质、高效地完成了客服系统的上线验收工作，荣获舒城中石油昆仑燃气好评。

舒城中石油昆仑燃气客服系统建设内容涉及客户信息管理、计费结算、营业收费及IC卡系统整合。云部项目组充分考虑客户需求，投入具有丰富经验的业务专家和技术顾问，借鉴项目建设经验，相继开展了需求调研、功能设计、开发测试等工作，并提前完成了现场实施上线。

为进一步提升金卡员工的服务水平，金卡智能云事业部还开展了为期两个月的“服务提升季”专项活动，从改善产品品质、优化服务流程、健全服务监督等方面来提升服务质量。例如：健全销售人员的定期回访制度、落实项目经理的项目终身负责制。借此为客户提供更加便捷、高效、专业的服务。

金卡智能云事业部历来在业务产品与服务质量方面严格要求，优化信息系统以便捷客户，牢抓质量监管以服务客户，深受社会各界认证与好评。此次获奖又一次体现了企业客户对金卡智能团队业务实力与用心服务的认可，另外，云事业部积极开展的“服务提升季”专项活动也值得各部门交流学习与借鉴。

金卡ENESYS收费客服系统助力安徽省天然气构建智慧客服

3月5日，安徽省天然气开发股份有限公司燃气收费客服系统项目启动会成功召开。安徽省天然气领导班子核心成员、业务骨干以及各子公司的领导出席。银证软件项目组领导和专家人员出席了会议。

随着安徽省天然气的业务的快速发展，公司适时提出建设新一代燃气收费客服系统的规划。期望通过系统的建设与推广，可有效满足安徽省天然气的服务要求、业务要求、管理要求，并能满足生产自动化、运营智能化、管理决策科学化、信息资源化和运作网络化的要求。

银证软件提供的收费客服系统解决方案是一套大型的集约化的燃气收费客服管理平台。能够实现统一的客户信息管理、抄表收费管理、客户服务管理，整合各类业务系统，打通数据流、信息流、工作流；规范业务流程，降低资金风险，夯实管理基础，提升工作协同，建立健全安检管理体系，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。持续提升市场拓展能力、客户服务能力和业务管控能力。同时，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决策依据，为决策层提供客服业务的全面掌控。

安徽省燃气收费客服系统预计2018年上半年试点上线，银证软件将秉承优良服务的传统，以最优的团队，在计划、进度、沟通、监控、质量等多个方面强化管控，保障项目成功，助力安徽省天然气构建智慧客服平台！

GoldCard金卡

GOLDCARD NEWS

金卡快讯

2018年3月刊

天信仪表集团再次荣获“苍南县功勋企业”等荣誉称号

2月22日下午，苍南县三级干部大会在县人民大会堂隆重召开。会上，我公司被县政府授予“2017年度功勋企业”、“苍南县2017年度突出贡献企业”等荣誉称号，公司总裁范叔沙出席会议并上台领奖。同时，这也是我公司连续多年荣获该奖项，为公司2018年持续发展工作开了个好头。

2017年，在国内外经济形式严峻复杂、市场竞争日益激烈所带来的压力与挑战下，我公司依然保持了行业领军地位并取得了一定的进步。公司不仅产值突破8亿元，纳税也首次突破亿元大关，多项指标也持续增长。近几年来，公司通过市场拓展和技术创新等方面的不断提高，实现了公司整体效益最大化。

在新的一年里，天信将以更加昂扬的斗志、更加扎实的工作，全力推动公司的发展，为苍南推进高质量建设新时代“浙江美丽南大门”做出新贡献。

青春建功生态文明 共建共享美丽苍南

为深入贯彻落实市委十二届三次全会精神，坚持走“绿水青山就是金山银山”的发展路子，积极响应县委、县政府关于开展全民义务植树活动的号召。3月12日，由共青团苍南县委、灵溪镇人民政府联合主办的“青春建功生态文明·共建共享美丽苍南”主题植树护绿活动，在灵溪镇仓浃村举行，天信仪表团委参与了此次活动，共同助力美丽苍南建设。

与往年不同的是，此次活动种下的每一棵树，都会给它们挂上了相应二维码，种植人员通过扫描二维码，填写自己的姓名、上传种植树木图片等步骤，便能记录下该棵植物的成长过程。

经过一个多小时的忙碌，紫玉兰、红叶李、茶花、黄金香柳等数颗小树苗错落有致地挺立在“共青林”内，大家对自己种下的树苗给予了生命的期待，并将持续关注树苗的成长。

县委常委、组织部长李青莅临天信慰问拔尖人才和两新党务工作者

近日，县委常委、组织部长李青莅临天信仪表走访慰问拔尖人才和两新党务工作者，灵溪镇组织委员、两新工委副书记章志情，县委组织部人才办、两新科、调研室及镇两新办等相关科室负责人陪同。

在范总的带领下，李部长一行实地参观了企业展厅。参观期间，范总详细地向大家介绍了企业的发展现状、人才队伍结构、党建概况以及产品创新研发等工作。

随后，李部长对县杰出人才陶朝建、县青年拔尖人才董文润、优秀党务工作者黄曙华进行了慰问，并送去新春祝福，希望他们在本职岗位上再接再厉，为企业发展作出更大的贡献。座谈会上，范总表示在天信不断发展壮大过程的同时，区域发展劣势及人才匮乏严重制约了企业的发展，也表达了对优秀人才的渴求。

李部长指出，综合实力的竞争归根到底是人才的竞争，而传统行业转型的关键也在于人才的引进。她希望，天信仪表在转型发展中，能够充分发挥人才在科技创新中的核心作用，不断提升企业竞争力。同时，天信党委也要注重发挥示范引领作用，全面推进党建工作，让党建工作真正成为企业发展的红色动力和红色引擎。

GOLDCARD NEWS

金卡快讯

2018年3月刊

小联必答|临高中油国泰用户关于ATM机的六个问题

近日，临高中油国泰燃气有限公司迎来了3台ATM自助缴费终端机。3台ATM机分别部署至碧桂园金沙滩、四季花园及半岛阳光物业大厅。

小联也前去实地考察。考察完毕后，小联总结了六个重点问题：

ATM机是什么？

答：ATM机是一台具有IC卡购气、普表与物联网表缴费、账单查询等功能的智能机器，还能给商家提供广告投放。

ATM机由什么构成，缴费效果如何？

答：ATM机的构成很简单，一台电脑+若干模块。不同于银行的ATM机，这个没有钞箱，因为ATM机充值只通过微信或者支付宝等线上缴费方式。

电脑： ATM机系统对配置要求不高，虽然配置不高，但是安全防护易联云可是做的杠杠的，不必担心在缴费过程中被病毒袭击导致现金损失。

读写卡器：就是读磁条读芯片的模块，具有读写一体功能。写卡是在缴费后，写卡显示成功便是缴费成功。

凭条打印机：缴费成功后可打印凭条，建议保留凭条作为缴费成功证明。

二维码扫描器：扫描微信、支付宝二维码进行付款，听见“滴”声便付款成功。

ATM为什么能挂到小区？

答：只要满足电和网络两个需求，便可挂机。

ATM机给百姓有什么好处？

答：24小时服务，无需限制于营业厅的上下班时间；挂在小区内，百米便可缴费；微信、支付宝缴费方式，符合现代人的支付方式，免去带现金烦恼。

ATM机的缴费步骤是什么？多久能完成缴费？

答：插卡、读卡、输入购气量、扫二维码支付、写卡成功五大步骤，一般1分钟能能完成缴费。

十年携手，相濡以沫：ESLink易联云荣获“百川集团二十佳合作伙伴”

3月18日，由百川集团主办的二十周年庆典在河北廊坊举办，ESLink易联云荣获“百川集团二十佳合作伙伴”。

易联云CEO张海俊在会上提出：“今年恰逢银证•易联云与百川集团携手十年，我作为银证•易联云的老员工，颇感骄傲。十年携手，相濡以沫，共同为百川集团‘互联网+智能能源’的建设而努力。”

2008-2018 十载筚路蓝缕，十年春华秋实，易联云与百川集团将智慧的技术灌注燃气，打造全业务线上办理、自助缴费、智能客服、云外勤等，企业工作效率提升60%，惠及10万+用户：

1、40名坐席成员，总计服务用户450万+次；

2、用户通过微信、APP、ATM机完成线上缴费费用共计7300万+；

3、300名外勤人员，10年共计处理工单240万+。

未来，我们有更多的十年、二十年。易联云将充分“云大物移智”等技术，让自己更加充实、强壮，给百川集团提供更优秀的产品和服务。

易联云这个耗时两年的“黑科技”，居然在东永港华提供了这样的“福”利

今年支付宝集福活动又开始了，比起集五福，东永港华的“福”可谓别出心裁。这个为400+工商业用户，10万+居民用户提供安全可靠供气服务的企业，近日部署了易联云耗时两年的“黑科技”、“大暖男”，为百姓提供的福利可不止一点。

没错，这就是ESLink自助缴费终端机（ATM机）。它经历了钣金加工、焊接、上色喷漆、零部件组装、电子芯片植入、软件嵌入、软硬件检测与调试、长途跋涉，以新年“福”的配色面向于民众。

今后的燃气IC卡购气，不仅局限于柜台，ESLink自助缴费终端机能够在1分钟内完成充值，快速便捷。

张叔拿走了友善福，他说ATM机四步（插卡、输气、缴费、读卡）即可实现IC卡购气，简单易学，非常友善。

李婶拿走了富强福，她说ATM机能通过支付宝、微信等进行缴费。中国是线上支付发展最迅速的国家之一，互联网技术的蓬勃发展使国家既富则强。

赵大妈拿走了敬业福，她说ATM机能24小时全心全意为人民服务，敬业程度一流。

王大爷拿走了爱国福，他说ATM机是以五星红旗进行调色，爱国杠杠滴。

陈美丽（营业厅工作人员）拿走了和谐福，她说自从ATM机来到营业厅后，长长的排队状况逐渐减少，从前不时出现的争闹现象现已成罕见，它是和谐社会的好助手。

东永港华的小伙伴们，还不速速前往营业厅将IC卡充的饱饱的，让春节的饭菜更有滋有味。