

中国移动支付业务出海 争夺万亿市场

■ 李文瑶



资料图片

“可以用支付宝付款吗？”顺着大三巴牌坊前的阶梯向下，是集餐饮、购物于一身的澳门老街，在这里林立着大大小小的手信店、彩妆店、药店、小吃店。而这样的对话，每天都在发生。店里的售货员现在对“支付宝要如何使用”“如何才能达到金牌会员”等问题越来越感兴趣。

通过手机数字钱包进行日常消费，正在逐渐成为消费者生活的一部分，而随着这个人群的海外购买能力不断提高，这一消费习惯也不断向全球商家渗透。

近日，蚂蚁金服国际事业部总

裁道格拉斯·费根(DouglasFeagin)表示，蚂蚁金服计划要在全球更多的国家复制普惠金融模式。

中国的移动支付方式正在走向全球市场。

对商家越来越有吸引力的移动支付

作为澳门的老牌手信店，英记手信店因为有了支付宝，在去年淘宝双12的线下活动中，为门店带来了超平日三倍的客流量。与银联卡的支付方式不同，支付宝即使在断网的情况下也可以通过扫码的方式完成商品的付款，省去了消费者签

名的时间。并且支付宝可以直接转换成人民币来结算，支付过程更加简单透明。

而在另一边，大型的百货公司也在尝试着移动支付所带来的各种可能。位于澳门南海商业大马路的澳门新八佰伴，2015年的双12第一次与支付宝合作，吸引了许多珠三角地区的消费者前来购物。从今年下半年开始，新八佰伴的支付宝交易额每个月都实现双位数增长，达到10%左右。

消费者对移动支付的偏好，以及快捷、便利和高效成为了商家愿意尝试移动支付的重要原因。

出海造船：技术和能力的开放与输出

此前，中国企业“走出去”，一般有两种模式：造船出海和借船出海。前者是到海外直接设立当地的分公司铺展业务；后者则是通过并购国外企业来拓展海外业务。而蚂蚁金服则选择了一种全新的模式——出海造船，即将自己的技术和能力开放输出，为海外企业所用。

作为澳门本土的合作方，澳门通和支付宝的合作颇有借鉴意义。2014年，澳门通和支付宝开始打通

在交通卡方面的合作，2015年，双方将业务扩展到线下支付领域。去年10月，包括手信店、澳门新八佰伴等陆续有200家商户接入支付宝，而双12线下活动让更多商家看到移动支付所带来的便利和优势。

事实上，靠电子储值卡起家的澳门通，2014年开始部署电子钱包业务，2015年推出M+ Pay电子支付业务。在与蚂蚁金服合作之后，双方在技术层面有了更多交流，而蚂蚁金服也将支付宝的支付、计算等技术能力接入到澳门通中。

“我们在考虑打通M+ Pay和支付宝平台的可能性，让澳门的消费者去内地之后可以直接使用M+ Pay来进行移动支付。”澳门通市场副总监廖澄宇对环球科技介绍道。

全球化业务扩张 移动支付成新战场

去年夏季，蚂蚁金服进军东南亚，迈出开拓海外市场的第一步。1月1日，在香港，阿里巴巴董事局主席马云与泰国正大集团主席及CEO谢国民共同见证蚂蚁金服和Ascend Money 双方启动战略合作伙伴关系

根据协议，双方将在产品技术、

中国乳企“走出去”机遇不大 挑战不小

■ 王先知

颈，软硬件基础条件明显改善，乳品供给更加多元、丰富，市场规模大幅增加，品牌知名度和竞争力显著提升，更好地满足了国内不断升级的乳品消费需求。

正如高级乳业分析师宋亮所说的那样，当前，中国乳业的发展水平与世界先进水平相比尚有差距，因此必须积极“走出去”，利用国外品牌和先进技术缩小竞争差距，从而培养出一批富有竞争力的品牌。

近几年，国内乳业市场整体发展进入一个新阶段。自2010年光明乳业收购新西兰Synlait公司51%股权，拉开国内乳企国际化序幕以来，中国乳业国际化的步伐在不断加快。

一方面表现为，中国乳品企业海外投资力度加大，我国先后

有多个乳品企业走出了国门，包括伊利、蒙牛、光明、飞鹤、贝因美、辉山等一批大企业参与国际合作。另一方面也表现在，国外资本和国际乳业巨头大量进入中国，纷纷同本土乳企展开各种合作，抢滩中国市场。

在笔者看来，乳企国际化程度提高的同时，乳业国际市场竞争也愈演愈烈，可以说中国乳业和世界市场早已是你中有我、我中有你，世界乳业市场的一举一动都会影响到每一个中国奶农。

当前，中国乳企发展仍然处于比较艰难的时期，中国乳企“走出去”的前景可以说是“机遇不大，挑战不小”。

事实上，中国市场上的竞争就是国际竞争，乳企在国内其实早就

已经参与了国际竞争，目前，国内乳业有了很长足的发展，对企业的监管也越来越严格。

此外，中国乳企“走出去”是要求生存、图发展，而不是为了“走出去”而“走出去”，企业需要立足于国内市场，依据自身情况量力而行，国家也需要创造公平竞争的环境，帮助企业扫除发展障碍，从而促进乳企更好地“走出去”。

在笔者看来，尽管中国乳企需要不断加强国际化水准，但也不可以盲目“走出去”，而是应该做到“走出去”和“引进来”的科学平衡，中国乳企在国际化的过程中也要关注产业链最前端的奶农，要做好平衡，适当关注他们的利益，当然，企业都是逐利的，需要出台政策来引导和平衡。

(作者系瞭望智库研究员)

PPP模式落地开花 山东陵城“暖”起来

■ 本报记者 姜业宏



图为山东省德州市陵城区集中供热四期点火仪式现场

11月10日，山东省德州市陵城区集中供热四期工程的第一把火燃了起来，为新增的7个小区60万平方米送去暖气，也标志着这个于3年前落地的PPP项目(政府和社会资本合作)终于结出硕果。本报记者从点火仪式上获悉，2013年，陵城区和北京华阳新能源投资有限公司就城区集中供热开展了PPP供热项目合作。几年来，该项目运行良好，总投资3.28亿元，总供热面积为400万平方米，今年四期工程投入使用后，总供热面积已达到367万平方米，全部工程将于2017年竣工。

这项开启PPP模式的基础设施建设是如何破解落地难题的？又给陵城区带来了哪些改变？

破解PPP落地难题

陵城区的集中供热一直是让

区委头疼的事情。区委书记马俊昀已经在陵城区工作了整整10年。据她回忆，当年，陵县的经济在全省排名倒数。囿于经济实力，老城区改造滞后，80%的老百姓住在平房里，冬季取暖要靠烧煤。一些小区则主要靠抽取地下1000多米深的地热水直接供暖，还有一些则是靠没有任何环保措施的小锅炉供暖。“不抽取地下水，老百姓冬天难过；继续抽下去，环境不堪重负。而要想彻底改造城市供热网络，资金又捉襟见肘。”

政府购买社会服务的PPP模式成了陵城区的最优选择。

但财政部PPP中心数据显示，虽然全国各地PPP项目总投资需求已突破10万亿元，但截至2016年4月13日，纳入全国PPP综合信息平台的PPP项目的落地率仅约为

21.7%。为了加快推动PPP项目落地，财政部和国家发改委正在推动PPP立法。

相比之下，陵城区的这一项目从落地到开花结果就顺利得多，其中有什么秘诀呢？

据了解，不少地方的PPP项目之所以“看得多、做得少”，很大程度上是由于社会资本对项目盈利缺少信心，同时在与地方合作过程中怕违约、怕反复。已从PPP项目中尝到甜头的陵城区认为，引来资本只是第一步，要确保项目良好运行下去，必须让社会资本适当盈利，至少要先看到盈利的希望。

陵城区区长齐永军认为，PPP模式对于政府的好处是可以解决财力不足的难题，依靠社会力量加快基础设施改造。但必须清楚，企业不是政府，需要营利，因此，如何保

证企业利益是PPP模式能否持续的关键。政府不仅要考虑到供热项目有公共服务性，又是节能减排项目，具有良好的社会效益，还要考虑到居民的价格承受能力，取暖费用不能过高。项目运营收入难以覆盖成本，因此采用了政府逐年补贴的模式即“使用者付费+政府补贴”的方式，保证企业能收回成本，实现良性发展。

节能减排是亮点

项目开工以前，陵城区落后的供暖方式带来严重的环境问题：地热水属于高铁、高硫、高碱水，会污染地表水和浅层地下水，人们长期饮用这种污染后的超标水，容易造成骨质疏松、骨变形；这种水还会污染土壤，使耕地盐碱化，造成农作物减产；更严重的是，过去地热井供暖没有采取回灌措施，长期抽取形成地下漏斗，造成了地面沉降、裂缝和塌陷等严重后果。而燃煤小锅炉热效率仅50%-60%左右，且多数小锅炉供暖的设备都比较老旧，没有环保设备，存在能耗大、效率低、污染较大等问题，是政府重点关停的对象。

北京华阳新能源投资有限公司董事长游周告诉诉记者，环保、减排一直是项目工程设计的重要目标。据了解，日前投入使用的四期锅炉热效率可达90%以上，相比小锅炉热效率可提高30%，并配备先进的脱硫除尘设备和上煤除渣设备。该区每年可减少二氧化硫排放635吨，减少烟尘排放3100吨，减少地下水热抽取260万吨，节能减排效果显著。到项目全部投产后，陵城区内绝大多数小锅炉、地热井将被关闭。

此外，由于供暖质量提升，老百姓也非常高兴。家住陵城区幸福东岸小区的王义勇表示，“自从集中供暖以后，温度控制得挺好，在20多度，家人都感觉很舒服。”

◆ 会员动态

中核集团与英国核能合作 进入实体化运作阶段

伦敦当地时间11月9日，中国国家发改委会副主任、国家能源局局长努尔·白克力，中国国家原子能机构副主任王毅钊及英国能源与知识产权国务大臣内维尔·罗尔夫女男爵共同为中核集团中国核电(英国)有限公司揭牌。

此次中国核电(英国)有限公司与英国国家核实验室签署中英核联合研发与创新中心核心条款协议和知识产权声明，标志着该研发中心进入实体化运作阶段。

中国核电(英国)有限公司已在伦敦注册成立，将在英国及欧洲其他国家开展核电及清洁能源相关业务，包括投资和运营管理、运行安全及相关技术的研发、技术服务与咨询业务。

此外，中核集团与阿特金斯(ATKINS)还签署了全球战略合作协议，双方将在小堆、退役和后处理领域以及第三国核电市场开发等领域全面推进相关工作，实现双方的互惠共赢和共同发展。

南方电网与广西东兰

签署对口帮扶合作协议

11月4日，南方电网公司与广西东兰县政府签署精准扶贫对口帮扶框架协议，表示将加大定点扶贫工作力度，帮助东兰县人民早日消除贫困、改善民生、实现共同富裕。

东兰县是右江革命根据地的腹心区域，是著名的革命老区，也是国家级贫困县。自2012年11月对口帮扶东兰县以来，南方电网公司积极促进东兰县脱贫攻坚，先后完成了香河小学学生宿舍舍楼、坡峨小学水柜、金谷小学水柜、切学乡道路硬化等18个援建项目，帮助东兰县缓解了在教育、饮水、道路等方面困难。

根据此次签订的协议，南方电网公司将继续推进电力行业扶贫、持续加强定点扶贫、深入开展精准扶贫；“十三五”期间，该公司计划对东兰电网的投资建设比“十二五”翻一番，重点解决贫困地区新增用电、长期“低电压”等问题，满足易地搬迁等精准扶贫项目用电需求，为东兰县经济发展提供电力保障，助力脱贫攻坚，实现全面小康。东兰县政府将大力支持电网建设改造和电力设施保护，继续支持并参与到该公司的定点扶贫工作中。

国电科环首期内训师

大讲堂开讲

11月3日，国电科环首期内训师大讲堂开讲，国电智深总经理、党委副书记兼龙源电气总经理邱忠昌以“市场营销工作交流”为主题，为全体参训人员带来了精彩首秀。来自国电科环本部及所属各单位干部、职工近150人参加了培训。

培训现场气氛十分热烈，员工纷纷慕名而来。在大家一致期待下，邱忠昌把先进的营销理论知识与自身市场营销工作经验相结合，从市场营销人员应具备的素质和知识、项目操作实务、对外交往时的语言表达要求、应具备的行为规范和职业道德六个方面与大家进行了深入交流。

近期，国电科环组建成立了企业内训师队伍，从企业内部各专业专家中评选聘任出首批培训师39人，为企业广大员工开展系列培训讲座和交流沙龙，旨在进一步提高企业培训的针对性和实效性，拓宽员工培养、激励通道，同时促进公司内部专业知识的积累、共享与传播，为国电科环的持续健康发展提供持久动力。

(本报综合报道)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托，北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对专利“一种实用型浴缸(ZL201520828061.7)”进行拍卖，欢迎报名参与竞买。详情可查阅该公司网站www.jcbcpm.com，或致电010-57110083索取详细资料。

目前浴缸大多是陶瓷和亚克力材质做的，太硬太滑，没有安全感，很多上了年纪的人或者是小孩都不敢用。该浴缸采用双层复合结构、硅胶(食品级)材质和塑胶PC+ABS防火料，内缸是硅胶，浴缸的厚度为一厘米，更加结实耐用。

◆ 市场前沿

机构报告显示中国创新 研发支出位居全球第二

近日，世界经济论坛中国理事会在广州发布《中国创新生态系统》报告称，中国在创新领域已取得重大进展。2015年，中国的研发支出总额达到1.422万亿元，占国内生产总值的2.1%，相当于欧盟国家的平均水平。这一数字占世界各国研发总支出的20%，位居全球第二。

“创新生态系统”是指在现代经济中，要想实现持续创新所需的各利益相关方和资源。过去10年，经济学家和从业者对创新看法已经发生改变：过去，创新被认为就是想出新点子，现在，则被视为一个“生态系统”，强调在激发创意的基础上，将其转化为市场上的新产品、新服务和新流程。

报告称，中国的研发资金投入和人力资源供给为创新提供了较好的资源。中国本土企业的研发投入从2005年的12亿美元，增长至2015年的394亿美元，增长了近32倍。

报告称，中小企业是中国创新生态系统的关键。数据显示，中国65%的国内发明专利是由中小企业获得的，80%的新产品是由中小企业创造的。中小企业在创新生态系统中的作用日益凸显。

截至2015年，工业和信息化部认定了500多家国家中小企业公共服务的示范平台，全国共建设网络窗口平台800多个。2014年这些平台开展创新服务600多个，为32万人次提供创业服务。

(王凯蕾)

联合国称机器人可能威胁 发展中国家2/3工作岗位

本报讯 据埃菲社报道，联合国贸易和发展会议在题为《机器人与发展中国家工业化》的报告中指出，富国机器人使用率的提高可能威胁到发展中国家2/3的工作岗位，并导致工厂向工业化国家回迁。

报告援引世界银行的《2016年世界发展报告》指出，机器人技术在制造业的不断发展可能对发展中国家产生较大影响，因为低端工作岗位可能受到冲击，而其中很多工种早已在发达国家消失。

另一方面，机器人技术的发展也被视为发展中国家的大好良机，因为3D打印和机器人等技术的联合应用为小型企业的大规模生产活动提供了便利。

《报告》指出，工业机器人的广泛使用领域主要是汽车和电子产品制造业。这意味着，出口活动涉及这两个行业的发展中国家最可能出现工厂向发达国家回迁。

该《报告》还指出，从2013年开始，中国购买的工业机器人比任何国家都多，预计到2016年底，中国很可能超过日本成为全世界工业机器人使用率最高的国家。

(李环)