

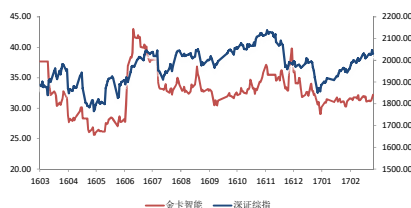
投资评级：买入（首次）

收盘价（元）	32.74
目标价（元）	46.99
上次目标价（元）	46.99

王鹏 执业证书编号：S1100516120001
研究员 8621-68595118
wangpeng@cczq.com

黄超 执业证书编号：S1100115080002
联系人 8621-68595161
huangchao@cczq.com

股价走势图



川财证券研究所

成都
高新区交子大道 177 号中海国际
中心 B 座 17 楼，610041
总机：(028) 86583000
传真：(028) 86583002

金卡智能：与佛山燃气和中国电信签订 NB-IoT 相关战略合作协议点评

NB-IoT 物联网燃气表商用的进程在快速推进

核心观点

事件：

2017 年 3 月 16 日，金卡智能与佛山燃气、中国电信在佛山签署了《战略合作协议》，建立战略合作伙伴关系，积极试点 NB-IoT 窄带物联网技术在智慧燃气领域的应用，主要基于创新的物联网技术，联合在户表集抄、管网监测、燃气信息化应用整合等领域展开合作，应用 NB-IoT 窄带物联网技术，搭建抄表实验室测试平台，在指定的区域内开展远程抄表、数据分析和监控的试点，并选取条件成熟的地区进行有规模、有目标的阶段性尝试和探索。

点评：

❖ NB-IoT 会带来物联网燃气表的爆发

物联网燃气表可实现自动采集燃气表数据并可基于自动采集燃气表数据进行大数据分析，可有效避免人工抄表费时、住户不在家无法获取数据、人工抄表的误读漏报等问题，同时物联网燃气表带有燃气泄露告警功能显著提高燃气使用的安全性，物联网技术可显著提高燃气公司自动化和现代化程度；2016 年基于 GSM/CDMA 技术的物联网燃气表已获得较大发展，金卡智能 2016 年基于 GSM/CDMA 技术的物联网表的销量已超过 80 万台，这表明燃气公司对物联网燃气表的认可和需求，GSM/CDMA 技术是上个世纪 90 年代面向个人通信开发的技术，GSM/CDMA 技术用于物联网燃气表尚有些不足，NB-IoT 具有超强覆盖能力、超大容量、低功耗和低成本的明显优势可较完美地解决 GSM/CDMA 技术在物联网领域的不足，NB-IoT 会带来物联网燃气表的爆发式增长。

❖ NB-IoT 物联网燃气表商用的进程在快速推进

2016 年 11 月金卡智能与华为、深圳燃气和中国电信签订了战略合作框架协议，金卡智能的 NB-IoT 物联网表采用华为的 NB-IoT 芯片；在 3 月 22 日华为与深圳水务集团、中国电信联合发布了全球首个 NB-IoT 智慧水务商用项目，这是一个小规模商用项目，其发布表明 NB-IoT 芯片、通信模组、通信网络等已具备商用条件，金卡智能已与深圳燃气和佛山

燃气签订战略合作协议，小规模商用是战略合作协议的主要内容之一，预计物联网燃气表小规模商用会在深圳和佛山较短时间内落地，小规模商用是迈向大规模商用的最后一步，NB-IoT 物联网燃气表商用进程正在快速推进中。

❖ 投资建议

我们预测 2018 年物联网燃气表市场爆发，金卡股份在燃气领域是物联网燃气表和物联网云平台的龙头，技术领先，同时目前是业内唯一一家与燃气公司、通信运营商和华为签订了战略合作协议的公司，与产业链的合作也领先竞争对手，物联网燃气表市场爆发会带来金卡智能营收和利润的大幅提升，同时金卡智能已突破海外市场，2016 年并购的天信仪表是工商业用燃气表龙头，北京银证是燃气产业云平台的龙头，并购的协同效应会逐渐释放，维持金卡智能买入评级。

❖ 风险提示

物联网市场可能启动速度不及预期、海外市场扩张可能不及预期、股市可能出现系统风险、并购整合可能不成功

财务和估值数据摘要

	2015A	2016E	2017E	2018E
营业收入（百万元）	592.7	854.19	1322.79	1654.81
增速（%）	0.65%	44.12%	54.86%	25.10%
归属母公司股东净利润（百万元）	82.27	92.27	206.11	315.50
增速（%）	-39.54%	12.16%	123.38%	53.07%
总股本（百万）	235	235	235	235
EPS	0.35	0.39	0.88	1.34
PE	93.52	83.38	37.33	24.39

报表预测					现金流量表 (人民币, 百万)				
利润表 (人民币, 百万)	2015A	2016E	2017E	2018E		2015A	2016E	2017E	2018E
营业收入	592.70	854.19	1322.79	1654.81	经营性现金净流量	94.75	58.34	-96.01	161.66
减: 营业成本	364.70	482.72	667.22	806.89	投资性现金净流量	-335.42	19.48	-5.36	0.89
营业税金及附加	5.58	8.00	12.41	15.52	筹资性现金净流量	-15.64	1701.35	-11.45	-25.50
销售费用	79.90	119.59	198.42	231.67	现金流量净额	-256.31	1779.17	-112.82	137.05
管理费用	73.81	111.04	178.58	206.85					
财务费用	-1.55	0.17	0.27	0.34					
资产减值损失	16.43	50.30	10.00	10.00					
加: 投资收益	25.32	8.77	0.00	0.00	财务分析和估值指标				
公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	盈利能力				
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	毛利率	38.47%	43.49%	49.56%	51.24%
营业利润	79.15	91.13	255.89	383.54	销售净利率	15.03%	12.11%	16.58%	19.86%
加: 其他非经营损益	24.81	29.59	0.00	0.00	ROE	8.94%	3.69%	7.28%	9.92%
利润总额	103.96	120.72	255.89	383.54	ROA	7.10%	3.29%	6.31%	8.48%
减: 所得税	14.88	17.28	36.62	54.89	ROIC	13.87%	13.15%	27.80%	31.29%
净利润	89.08	103.44	219.27	328.64	成长能力				
减: 少数股东损益	6.81	11.17	13.16	13.15	销售收入增长率	0.65%	44.12%	54.86%	25.10%
归属母公司股东净利润	82.27	92.27	206.11	315.50	净利润增长率	-38.08%	16.13%	111.97%	49.88%
资产负债表 (人民币, 百万)	2015A	2016E	2017E	2018E	资本结构				
货币资金	100.10	1879.27	1766.45	1903.50	资产负债率	20.52%	10.91%	13.36%	14.50%
应收和预付款项	306.85	426.61	668.24	834.35	流动比率	2.76	7.91	6.54	6.15
存货	57.81	81.94	140.32	189.32	速动比率	2.52	7.66	6.23	5.80
其他流动资产	203.15	202.44	360.13	431.07	经营效率				
长期股权投资	256.67	256.67	256.67	256.67	总资产周转率	0.49	0.39	0.40	0.45
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	存货周转率	3.79	3.33	4.04	3.58
固定资产和在建工程	159.60	142.34	124.90	107.37	业绩和估值				
无形资产和开发支出	66.43	63.17	59.91	56.65	EPS	0.35	0.39	0.88	1.34
其他非流动资产	103.55	92.47	97.45	96.19	BPS	4.24	11.92	12.81	14.10
资产总计	1254.15	3144.90	3474.07	3875.12	PE	93.52	83.38	37.33	24.39
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	PB	7.72	2.74	2.56	2.32
应付和预收款项	227.70	298.95	417.66	507.41					
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00					
其他负债	29.61	44.15	46.51	54.34					
负债合计	257.31	343.10	464.18	561.75					
股本	180.00	235.00	235.00	235.00					
资本公积	306.62	1962.28	1962.28	1962.28					
留存收益	444.20	526.74	721.79	1012.25					
归属母公司股东权益	933.61	2727.39	2922.33	3212.67					
少数股东权益	63.23	74.40	87.56	100.71					
股东权益合计	996.84	2801.80	3009.89	3313.38					
负债和股东权益合计	1254.15	3144.90	3474.07	3875.12					



分析师承诺

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

投资评级说明

证券投资评级：

以研究员预测的报告发布之日起 6 个月内证券的绝对收益为分类标准。

买入：20%以上；

增持：5%-20%；

中性：-5%-5%；

减持：-5%以下。

行业投资评级：

以研究员预测的报告发布之日起 6 个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。

超配：高于 5%；

标配：介于-5%到 5%；

低配：低于-5%。

联系方式

川财证券有限责任公司 研究所

机构业务部

上海陆家嘴环路 1000 号恒生大厦 11 楼

李 沫 13611881751 limo@cczq.com

吴 健 18616814608 wujian@cczq.com

胡 芳 18621972006 hufang@cczq.com

闵歆琰 13482123232 minxinyan@cczq.com

袁梓芳 15502154117 yuanzifang@cczq.com

北京市西城区平安里西大街 28 号中海国际中心 15 楼

刘珣华 13910309345 liuxunhua@cczq.com

马 昊 13581897385 mahao@cczq.com

黄 薇 15901115104 huangwei@cczq.com

深圳福田区福华一路 6 号免税商务大厦 21 层

彭维熙 13723778798 pengweixi@cczq.com

陈 晨 15986679987 chenchen@cczq.com

王 楚 18620362172 wangchu@cczq.com

免责声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：11080000