

# 2021-2027年中国物联网智 燃气表（NB-IoT智能燃气表）市场深度研究与投资前景评估

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国物联网智能燃气表（NB-IoT智能燃气表）市场深度研究与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202107/02-416334.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

传统燃气表一般为机械式膜式燃气表，采用机械计数器字轮得到燃气计数据，使用较为广泛，智能燃气表在膜式燃气表的基础上加装电子控制装置，使其更为自动化，20世纪90年代后期开始走向市场并实现规模。

传统燃气表是膜式燃气表，需抄表人员人工抄表，人工成本高，无法实时监控，收费较为困难，给燃气公司的运营管理带来不便。1995年起，我国智能燃气表行业开始起步，现阶段，我国智能燃气表集数据感知、空中储值、查询、远程监控、实时预警等多种功能于一体，极大的提高了消费者的使用便利性以及燃气公司的运营管理效率，其市场渗透率不断提高。

智能燃气表主要包括IC卡燃气表、远传燃气表和物联网表等几大类。IC卡表始终带电，对电池要求较高，需要卡片作为介质，在电表上应用比较可靠，解决了传统机械表需要人工抄表的难题。

技术的进步促使智能燃气表更新，无线远传燃气表一般以膜式燃气表为计量基表，以2G通信技术为支撑，加装流量信号采集模块、无线传输模块等，除具燃气体积计量功能外，还具有计量数据机电转换、无线射频数据传输、阀门遥控等功能，相比IC卡表更加智能化。

气表	IC燃气表	无气燃气表	物联网燃
-	网络化建设	-	复杂
简单	燃气表实时监控	&times;	&times;
&#10004;(需人工干预)	&#10004;	&#10004;	远程阀门控制
&times;	&times;	&#10004;	&times;
实时调价	&times;	&times;	&#10004;
网上支付	&times;	&times;	&times;
&#10004;	传统代销差率	误差大	误差
大	准确	信号稳定性	-
不稳定	稳定	运行维护成本	高
高	低	准确数据依据	&times;
&times;	&times;	&#10004;	自动化程度
-	半自动	全自动	中国产业研究

报告网发布的《2021-2027年中国物联网智能燃气表（NB-IoT智能燃气表）市场深度研究与投资前景评估报告》共十二章。首先介绍了中国物联网智能燃气表（NB-IOT智能燃气表）行业市场发展环境、物联网智能燃气表（NB-IOT智能燃气表）整体运行态势等，接着分析了中国物联网智能燃气表（NB-IOT智能燃气表）行业市场运行的现状，然后介绍了物联网智能燃气

表（NB-IOT智能燃气表）市场竞争格局。随后，报告对物联网智能燃气表（NB-IOT智能燃气表）做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国物联网智能燃气表（NB-IOT智能燃气表）行业发展趋势与投资预测。您若想对物联网智能燃气表（NB-IOT智能燃气表）产业有个系统的了解或者想投资中国物联网智能燃气表（NB-IOT智能燃气表）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 物联网智能燃气表概述

第一节 物联网智能燃气表定义

第二节 物联网智能燃气表发展历程

第二章 2020年中国物联网智能燃气表行业发展环境分析

第一节 物联网智能燃气表行业经济环境分析

第二节 物联网智能燃气表行业政策环境分析

第三节 物联网智能燃气表行业技术环境分析

第三章 世界物联网智能燃气表所属行业市场运行形势分析

第一节 2015-2019年全球物联网智能燃气表所属行行业发展概况

第二节 世界物联网智能燃气表行业发展走势

一、全球物联网智能燃气表行业市场分布状况分析

二、全球物联网智能燃气表行业发展趋势预测

第四章 中国物联网智能燃气表所属行行业供给与需求情况分析

第一节 中国物联网智能燃气表行业总体规模

第二节 中国物联网智能燃气表行业供给概况

第三节 中国物联网智能燃气表行业需求概况

第五章 中国物联网智能燃气表所属行行业规模与效益分析

第一节 2015-2019年中国物联网智能燃气表制造所属行行业盈利能力分析

第二节 2015-2019年中国物联网智能燃气表制造所属行业发展能力

第三节 2015-2019年物联网智能燃气表制造所属行业偿债能力分析

第四节 2015-2019年物联网智能燃气表制造企业数量分析

第六章 2015-2019年物联网智能燃气表上、下游行业发展现状与趋势预测分析

第一节 物联网智能燃气表上游行业发展分析

一、物联网智能燃气表上游行业发展现状调研

二、物联网智能燃气表上游行业发展趋势预测分析

第二节 物联网智能燃气表下游行业发展分析

一、物联网智能燃气表下游行业发展现状调研

二、物联网智能燃气表下游行业发展趋势预测分析

第七章 2015-2019年物联网智能燃气表行业竞争格局分析

第一节 物联网智能燃气表行业集中度分析

一、物联网智能燃气表市场集中度分析

二、物联网智能燃气表企业集中度分析

三、物联网智能燃气表区域集中度分析

第二节 物联网智能燃气表行业竞争格局分析

一、行业内竞争

二、供应商议价能力

三、客户议价能力

四、进入威胁

五、替代威胁

第八章 中国物联网智能燃气表行业重点企业竞争力分析

第一节 金卡智能

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营情况分析

四、企业发展策略

第二节 秦川物联网科技

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营情况分析

四、企业发展策略

第三节 威星智能

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营情况分析

四、企业发展策略

第四节 先锋电子

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营情况分析

四、企业发展策略

第五节 新天科技

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营情况分析

四、企业发展策略

第九章 物联网智能燃气表行业企业经营策略研究分析

第一节 物联网智能燃气表企业多样化经营策略分析

第二节 大型物联网智能燃气表企业集团未来发展策略分析

第三节 对中小物联网智能燃气表企业生产经营的建议

第十章 中国物联网智能燃气表产业市场竞争策略建议

第一节 物联网智能燃气表行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

## 第二节 中国物联网智能燃气表产业竞争战略建议

- 一、物联网智能燃气表竞争战略选择建议
- 二、物联网智能燃气表产业升级策略建议
- 三、物联网智能燃气表产业转移策略建议
- 四、物联网智能燃气表价值链定位建议

## 第十一章 中国物联网智能燃气表行业未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来物联网智能燃气表行业发展趋势预测

- 一、未来物联网智能燃气表行业发展分析
- 二、未来物联网智能燃气表行业技术开发方向

### 第二节 2021-2027年物联网智能燃气表行业运行状况预测分析

- 一、2021-2027年物联网智能燃气表行业产量预测分析
- 二、2021-2027年物联网智能燃气表行业需求预测分析

我国NB-IoT已经在水务、燃气、消防、市政、家电、共享单车等四十多个垂直领域试点，并在十多个垂直行业具备端到端商用能力。中国企业在智能水表、共享单车、智慧停车等多个领域利用NB-IoT新机遇已经处于全球领先的地位。

最新的NB-IoT智能燃气表由内置电机阀的基表和带NB-IoT通讯模组的智能控制器构成，通过NB-IoT网络与后台系统联动，构建互联网平台，能实现智能计量、远程监控、空中储值等功能，智能化趋势更加明显。

相比于传统燃气表，NB-IoT燃气表具有覆盖良好、低功耗、速率高、稳定性高等优点。智慧燃气已在2G时代探索出成熟的商业模式，在NB-IoT及未来5G时代将会延续这一优势。

燃气表：解决燃气表行业存在的问题，附加增值服务

物联网智能燃气表也解决了普通燃气表时期人工抄表带来的系列问题和传统智能燃气表信号不稳定等问题。

现阶段燃气表等仪表行业也已经开始密集上线NB-IoT的进程。未来NB-IoT技术将支持实现阶梯气价、实时调价、监控、报警，大数据分析等功能，目前NB-IoT模组价格与2G模组价格相近（20元左右），流量资费价格快速下降（10年10几元），已经具备大规模普及的成本基础。

随着2G网络的退出和NB-IoT物联网商用化大规模的启用，未来，NB-IoT物联网燃气表代替2G无线远传燃气表和传统的IC卡燃气表及机械燃气表将是必然趋势2017-2023年NB-IoT智能燃气表容量预测

## 第十二章 中国物联网智能燃气表行业投资的建议及观点（）

## 第一节 物联网智能燃气表行业投资机遇

一、中国当前经济形势对物联网智能燃气表行业的影响

二、物联网智能燃气表企业在危机中的竞争优势

三、战略联盟的实施（ ）

## 第二节 物联网智能燃气表行业投资风险

## 第三节 物联网智能燃气表行业应对策略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202107/02-416334.html>