

2015- 2020年中国智慧城市行业研究及发展预测 报告

ASKCI CONSULTING CO.,LTD

一、调研说明

中商产业研究院全新发布的《2015-2020年中国智慧城市行业研究及发展预测报告》主要依据国家统计局、国家发改委、商务部、中国海关、国务院发展研究中心、行业协会、工商、税务、海关、国内外相关刊物的基础信息以及行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调研资料，由中商产业研究院的资深专家和研究人员进行分析。首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述，其次，对本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局等进行了细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，并分析相关经营财务数据。最后，对该行业未来的发展前景，投资风险及投资策略给出科学的建议。本报告是行业生产、贸易、经销等企业在激烈的市场竞争中洞察市场先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

报告名称	2015-2020年中国智慧城市行业研究及发展预测报告
出版日期	2014年12月
报告格式	PDF电子版或纸介版
交付方式	Email发送或EMS快递
中文价格	印刷版9500元 电子版9500元 中文印刷版+电子版9800元
订购热线	400-666-1917 400-788-9700

【版权声明】

本报告由中商产业研究院出品，报告版权归中商产业研究院所有。本报告是中商产业研究院的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得中商产业研究院书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则中商产业研究院有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。中商产业研究院是中国拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构，公司每天都会接受媒体采访及发布大量产业经济研究成果。在此，我们诚意向您推

□□□□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□□□□□□

IPO□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□



二、研究报告目录

第一章 智慧城市提出的背景及其内涵

第一节 智慧城市提出的背景

一、城市发展所产生的变化

- (一) 城市逐渐占据中心舞台
- (二) 城市政治体制发生转变
- (三) 新科技辅助城市运行管理成为可能

二、城市发展所面临的挑战

- (一) 人口健康问题
- (二) 商业系统的效率问题
- (三) 交通拥堵问题
- (四) 信息通讯的速度问题
- (五) 水资源问题
- (六) 能源问题
- (七) 各种因素相互关联的挑战

三、智慧城市的提出及其愿景

- (一) 智慧城市的提出
- (二) 智慧城市的愿景

第二节 智慧城市的内涵

一、智慧城市战略及其技术体系

- (一) 智慧城市概念
- (二) 智慧城市特征

(三) 智慧城市技术体系

二、智慧城市基本理念

(一) 经济上健康合理可持续

(二) 生活上和谐安全更舒适

(三) 管理上科技智能信息化

三、智慧城市易混淆的概念界定

(一) 智慧城市不等于智能城市或数字城市

(二) 智慧城市不是眼前的而是长远的

第三节 智慧城市理念对未来城市发展的影响

一、有利于提升城市运行效率

二、有利于催生大规模新兴产业

三、有利于引发新一轮科技创新

四、有利于创造更美好的城市生活

第二章 建设智慧城市的主要内容

第一节 建设智慧城市的总体思路

一、智慧城市四要素

(一) 城市发展必须以人为基础

(二) 城市发展必须以土地为载体

(三) 城市发展必须以信息为先导

(四) 城市发展必须以资本为后盾

二、实现智慧城市关键是服务转型

(一) 建设开放性的服务供给体系

(二) 实现服务模式的转型

- (三) 实现服务渠道的转型
- (四) 以需求为导向设计服务项目

第二节 智慧城市构建途径

一、IBM智慧城市构建途径

- (一) 更透彻的感知
- (二) 更全面的互联互通
- (三) 更深入的智能化
- (四) 更以人为本的城市管理

二、部分城市建设智慧城市的做法

- (一) 创新推进智慧城市建设
- (二) 以发展智慧产业为核心
- (三) 以发展智慧管理和智慧服务为重点
- (四) 以发展智慧技术和智慧基础设施为路径
- (五) 以发展智慧人文和智慧生活为目标

三、[上海](#)世博会经验

四、建设智慧城市的举措

- (一) 高度重视，融合推进
- (二) 明确定位目标，分段逐步实施
- (三) 要处理好关系，突出特色个性
- (四) 搞好基础设施建设，抓好大项目引进
- (五) 加大整合提升力度，完善支撑服务平台
- (六) 探索特色发展新模式，举全市之力搞建设

第三节 建设智慧城市注意事项

一、避免两种倾向

- (一) 脱离条件和基础

(二) 将智慧城市建设等同于数字城市建设

二、认识到建设智慧城市的风险

(一) 城市产业风险

(二) 技术基础风险

第三章 中国智慧城市评价指标体系构建分析

第一节 城市信息化测评方法分析

一、信息产业测评法

二、信息社会测度法

三、中国城市信息化水平测评指标方案

第二节 IBM智慧城市评价方法

一、智慧城市发展路线图

二、智慧城市评估原则

(一) 评估应根据城市的愿景和外部因素的影响而量身定制

(二) 评估应基于整体的城市视图

(三) 评估应全面地衡量整个系统的进展

(四) 评估应具有可比性，并以适当的同等城市为基准进行衡量

三、智慧城市评估方法

第三节 智慧城市评价指标体系建立

一、城市网络互联领域评价指标体系

二、城市智慧产业领域评价指标体系

三、城市智慧服务领域评价指标体系

四、城市智慧人文领域评价指标体系

第四章 国内外智慧城市发展状况

第一节 国外智慧城市发展状况

一、国外智慧城市发展总体状况

二、欧盟智慧城市发展状况

三、美国智慧城市发展状况

四、瑞典智慧城市发展状况

五、爱尔兰智慧城市发展状况

六、日本智慧城市发展状况

七、韩国智慧城市发展状况

八、新加坡智慧城市发展状况

九、澳大利亚智慧城市发展状况

十、马来西亚智慧城市发展状况

第二节 中国智慧城市发展状况

一、中国智慧城市发展环境分析

（一）政策环境分析

（1）《关于加快数字城市建设推广应用工作的通知》

（2）《国家智慧城市试点暂行管理办法》

（3）《国务院关于大力推进信息化发展和切实保障信息安全的若干意见》

（二）经济环境分析

（三）社会环境分析

（四）城市信息化环境

二、中国智慧城市发展分析

(一) 中国智慧城市发展现状

(二) 中国智慧城市建设模式

(三) 中国智慧城市发展规模

(四) 中国智慧城市发展走势

三、中国智慧城市发展面临的问题

(一) 物联网等核心技术缺乏国家标准

(二) 国家信息安全问题成为首要的技术重点

(三) 企业技术研发水平薄弱

(四) 传感器标签成本过高

(五) 行业人才匮乏

四、中国发展智慧城市的建议

(一) 城市发展特色

(二) 加强基础设施

(三) 完善政府公共服务

(四) 适应当地知识经济体系

第五章 中国智慧城市关键技术发展分析

第一节 [互联网](#)发展分析

一、互联网发展状况

(一) 网民规模

(二) 接入方式

(三) 网民属性

二、互联网基础资源

三、互联网应用状况

四、[手机](#)网络应用状况

五、中小企业互联网应用状况

- (一) 中小企业互联网应用基础
- (二) 中小企业互联网应用情况

第二节 物联网发展分析

一、物联网发展状况

- (一) 物联网发展概况
- (二) 物联网发展特征
- (三) 物联网发展规模
- (四) 物联网发展瓶颈
- (五) 物联网应对策略
- (六) 物联网发展趋势

二、物联网技术发展分析

- (一) RFID技术发展分析
- (二) 传感器技术发展分析
- (三) 二维码技术发展分析
- (四) EPC技术发展分析
- (五) 无线网络技术发展分析
- (六) 移动支付技术发展分析
- (七) 视频监控技术发展分析
- (八) 智能物流技术发展分析
- (九) 智能家居技术发展分析
- (十) 智能电网技术发展分析

第三节 云计算发展分析

一、云计算发展状况

- (一) 云计算发展现状
- (二) 云计算发展特点

(三) 云计算市场规模

(四) 云计算项目分析

(五) 云计算竞争分析

(六) 云计算发展趋势

二、云计算技术发展分析

(一) 云计算标准化进展

(二) 云计算的技术框架

第四节 3S产业发展分析

一、3S产业发展状况

(一) 3S产业发展现状

(二) 3S产业发展阶段

(三) 3S产业发展趋势

二、3S技术发展分析

(一) 3S技术简介

(二) 3S系统集成

三、3S技术产品及其应用

(一) 3S技术在城市[智能交通](#)的应用

(二) 3S技术在城市交通系统中的作用

第六章 2013年中国智慧城市应用领域发展分析

第一节 智慧城市应用领域概述

第二节 智能交通发展分析

一、城市化进程对智能交通发展的影响分析

- (一) 城市化进程对城际之间的交通基础设施的需求大大增强
- (二) 城市化和汽车普及进程的加快使得通过智能交通缓解交通拥堵的需求上升
- (三) 城市交通管理系统未来的市场需求持续增长

二、智能交通行业发展状况

- (一) 智能交通行业发展历程
- (二) 智能交通行业发展现状
- (三) 智能交通行业投资现状
- (四) 智能交通系统发展趋势

三、智能交通各领域发展分析

- (一) 城市公交智能交通领域
- (二) 高速公路智能化的分析
- (三) 城轨智能交通领域分析

第三节 节能建筑发展分析

一、节能建筑发展的迫切性分析

二、合同能源管理模式兴起

三、智能建筑行业发展分析

- (一) 智能建筑行业企业规模分析
- (二) 智能建筑行业市场规模分析
- (三) 智能建筑比例分析
- (四) 建筑智能化投资额占建筑总投资的比例

四、节能建筑发展前景分析

- (一) 节能服务产业发展前景
- (二) 建筑节能发展前景预测

第四节 医疗信息化发展分析

一、医疗信息化的内涵分析

二、医疗信息化行业发展状况

(一) 中国医疗信息化发展四个阶段

(二) 医疗信息化行业应用特点分析

(三) 医疗信息化行业竞争状况

三、医疗信息化行业投资分析

四、医疗信息化行业发展趋势及前景分析

(一) 医疗信息化行业建设趋势分析

(二) 医疗信息化行业发展前景分析

第五节 电子政务发展分析

一、电子政务发展概况

二、数字化城市管理领域发展分析

(一) 数字化城市管理核心理念

(二) 数字化城市管理系统的的主要特点

(三) 数字化城市管理系统的的应用效果

(四) 数字化城市管理推广经验总结

(五) 数字化城市管理领域的发展趋势

三、市民卡领域发展分析

(一) 市民卡发展概况

(二) 市民卡发展模式

(三) 市民卡推广的难点

(四) 市民卡推广难点的突破

四、电子政务发展前景分析

第六节 B2B电子商务发展分析

- 一、电子商务发展概况
- 二、网络购物市场发展现状分析
 - (一) 网络购物市场规模分析
 - (二) 网络购物市场竞争现状
- 三、B2B电子商务发展现状分析
 - (一) B2B电子商务发展状况
 - (二) B2B电子商务发展瓶颈
 - (三) B2B电子商务发展趋势
- 四、B2B电子商务发展前景分析

第七节 城市[安防](#)发展分析

- 一、安防行业发展状况
 - (一) 安防行业发展总体概况
 - (二) 安防行业发展主要特点
 - (三) 安防行业发展规模
- 二、安防行业市场竞争状况
 - (一) 安防行业国内竞争状况
 - (二) 安防行业国际竞争状况
- 三、安防行业主要细分市场经营状况
 - (一) 视频监控系统市场运营状况
 - (二) 门禁对讲系统市场运营状况
 - (三) [防盗报警](#)系统市场运营状况
- 四、安防行业发展前景分析

第七章 2013年中国领先城市智慧城市建设发展分析

第一节 北京市智慧城市建设发展分析

一、北京市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 北京市互联网发展状况
- (二) 北京市物联网发展状况
- (三) 北京市其他相关方面发展状况

二、北京市智慧城市建设指导政策及规划

三、北京市智慧城市建设工程内容分析

四、北京市智慧城市建设进程分析

第二节 上海市智慧城市建设发展分析

一、上海市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 上海市互联网发展状况
- (二) 上海市物联网发展状况
- (三) 上海市其他相关方面发展状况

二、上海市智慧城市建设指导政策及规划

三、上海市智慧城市建设的基本任务和基本内容

四、上海市智慧城市建设引发各区信息化建设合作热

五、上海市智慧城市建设进程分析

第三节 广州市智慧城市建设发展分析

一、广州市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 广州市互联网发展状况
- (二) 广州市物联网发展状况
- (三) 广州市其他相关方面发展状况

二、广州市智慧城市建设指导政策及规划

三、智慧广州解读

四、智慧广州建设进程分析

- (一) 开通无线城市门户网站
- (二) 建“第三代移动通信”基站
- (三) 部署“天云计划”
- (四) 天河智慧城“一号工程”

第四节 深圳市智慧城市建设发展分析

一、深圳市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 深圳市互联网发展状况
- (二) 深圳市物联网发展状况
- (三) 深圳市其他相关方面发展状况

二、深圳市智慧城市建设指导政策及规划

三、深圳智慧城市建设任务

四、智慧深圳建设进程分析

- (一) 与IBM签署战略合作备忘录
- (二) 与神州数码签订战略合作协议
- (三) 打造无线城市
- (四) 发展战略性新兴产业
- (五) 与中移动签署合作框架

第五节 佛山市智慧城市建设发展分析

一、佛山市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 佛山市互联网发展状况
- (二) 佛山市物联网发展状况
- (三) 佛山市其他相关方面发展状况

二、佛山市智慧城市建设指导政策及规划

三、智慧佛山的发展目标和主要任务

四、智慧佛山建设进程分析

第六节 武汉市智慧城市建设发展分析

一、武汉市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 武汉市互联网发展状况
- (二) 武汉市物联网发展状况
- (三) 武汉市其他相关方面发展状况

二、武汉市智慧城市建设指导政策及规划

三、武汉市智慧城市设计方案全球招标分析

四、武汉市智慧城市建设概况

五、武汉市智慧城市建设蓝图

第七节 宁波市智慧城市建设发展分析

一、宁波市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 宁波市互联网发展状况
- (二) 宁波市物联网发展状况
- (三) 宁波市其他相关方面发展状况

二、宁波市智慧城市建设指导政策及规划

三、宁波市智慧城市建设发展目标和主要任务

四、宁波“两大区域、两大系统”先行智慧城市建设试点

五、宁波市智慧城市建设进程分析

- (一) 宁波建设智慧城市合作项目签约
- (二) 与IBM公司打造宁波国际智慧产业园
- (三) 宁波电信星云计划启动
- (四) 宁波移动铺设无线网络
- (五) 宁波智慧城市博览会

第八节 南京市智慧城市建设发展分析

一、南京市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 南京市互联网发展状况
- (二) 南京市物联网发展状况
- (三) 南京市其他相关方面发展状况

二、南京市智慧城市建设指导政策及规划

三、南京市智慧城市建设发展目标和主要任务

四、南京市智慧城市建设重点工程

五、南京市智慧产业基地建设规划

六、南京市智慧城市建设进程分析

- (一) 与IBM签署构建“智慧城市”战略合作备忘录
- (二) “智慧养老”项目启动
- (三) 与中国电信[江苏](#)公司签订信息化合作协议
- (四) “无线宽带城市”项目建设进程
- (五) 南京600亿打造“中国云谷”

第九节 沈阳市智慧城市建设发展分析

一、沈阳市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 沈阳市互联网发展状况
- (二) 沈阳市物联网发展状况
- (三) 沈阳市其他相关方面发展状况

二、沈阳市智慧城市建设指导政策及规划

三、沈阳市智慧城市建设进程分析

第十节 [重庆](#)市智慧城市建设发展分析

一、重庆市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 重庆市互联网发展状况

- (二) 重庆市物联网发展状况
- (三) 重庆市其他相关方面发展状况

二、重庆市智慧城市建设指导政策及规划

三、重庆市智慧城市建设进程分析

第十一节 成都市智慧城市建设发展分析

一、成都市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 成都市互联网发展状况
- (二) 成都市物联网发展状况
- (三) 成都市其他相关方面发展状况

二、成都市智慧城市建设指导政策及规划

三、成都市智慧城市建设进程分析

- (一) WeGO亚洲区总部落户成都
- (二) 电信与成都共建亚太信息枢纽
- (三) 成都与四川联通共建“智慧城市”

第十二节 合肥市智慧城市建设发展分析

一、合肥市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 合肥市互联网发展状况
- (二) 合肥市物联网发展状况
- (三) 合肥市其他相关方面发展状况

二、合肥市智慧城市建设指导政策及规划

三、合肥市智慧城市建设进程分析

第十三节 昆明市智慧城市建设发展分析

一、昆明市智慧城市建设的基础条件分析

- (一) 昆明市互联网发展况
- (二) 昆明市物联网发展状况
- (三) 昆明市其他相关方面发展状况
- 二、昆明市智慧城市建设指导政策及规划
- 三、昆明市智慧城市建设进程分析
 - (一) 与IBM签署合作协议
 - (二) 电子政务建设工程启动
 - (三) 昆明五华区入列云南唯一国家智慧城市试点区

第八章 2013年中国智慧产业领先企业经营分析

第一节 银江股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业智慧城市相关业务分析
- 八、企业研发实力分析
- 九、企业投资兼并与重组分析
- 十、企业智慧城市解决方案分析
- 十一、企业经营策略及发展战略分析
- 十二、企业最新发展动向分析

第二节 上海宝信软件股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业研发实力分析
- 八、企业投资兼并与重组分析
- 九、企业智慧城市相关业务分析
- 十、企业智慧城市解决方案分析
- 十一、企业经营策略及发展战略分析
- 十二、企业最新发展动向分析

第三节 中海网络科技股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业智慧城市相关业务分析
- 八、企业研发实力分析
- 九、企业产品分析
- 十、企业投资兼并与重组分析
- 十一、企业经营策略及发展战略分析
- 十二、企业最新发展动向分析

第四节 安徽皖通科技股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业智慧城市相关业务分析
- 八、企业研发实力分析
- 九、企业产品技术方案分析
- 十、企业投资兼并与重组分析
- 十一、企业最新发展动向分析

第五节 深圳市赛为智能股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业发展能力分析
- 七、企业智慧城市相关业务分析
- 八、企业研发实力分析
- 九、企业主营业务分析
- 十、企业投资兼并与重组分析
- 十一、企业经营策略及发展战略分析
- 十二、企业最新发展动向分析

访问中商产业研究院： <http://www.askci.com>

报告在线阅读： <http://www.askci.com/reports/2014/12/24/175985qd.shtml>

□□□□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□□□□□□

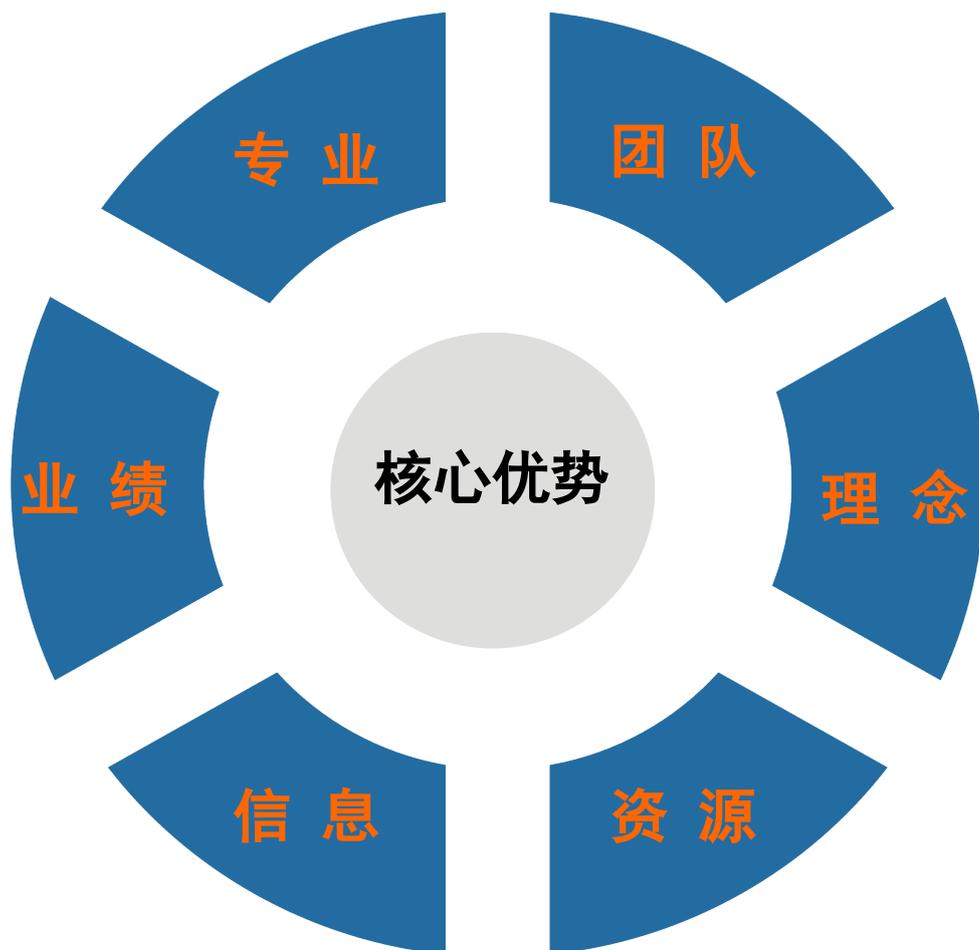
IPO□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□
□□□□

三、研究机构

公司介绍



核心优势





中商产业研究院订购单回执表

单位全称：_____ 部 门：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

地址/邮编：_____ 手 机：_____

E-mail：_____ 传 真：_____

报告名称：_____

报告格式：_____

付款方式：银行 邮局 支票 其他 订购数量：_____份

请选择报告版本：_____

1PDF电子版9000元/份 2印刷版9000元/份 3PDF电子版+印刷版9000元/份

总计金额：_____万_____仟_____佰_____拾_____元（小写：_____元）

预计付款日期：_____年_____月_____日

指定账号：

开户行：中国工商银行深圳市分行

开户名：深圳中商产业研究院有限公司

帐 号：4000 0230 0920 1417 009

款到后，发票随后寄发。此账号为唯一指定账号。

联系方式：

研究报告：400-666-1917

可研报告&商业计划书：400-788-9700

IPO咨询专线：400-788-9689

市场调研：400-666-1917

产业园区咨询专线：400-788-9700

政府投资规划咨询热线：400-788-9700

北京：北京市朝阳区东四环中路41号嘉泰国际大厦B座13层（中国纺织科学研究院）

深圳：深圳市福田区中心区红荔路1001号银盛大厦7层（团市委办公大楼）

香港：香港皇后大道中183号中远大厦19楼

传真：0755-25407715/010-83525881

网址：<http://www.askci.com>

电邮：service@askci.com

备注：请将订阅信息填好后，传真至我中心客服部，款到后发票随后寄发。