

2026-2031年中国ICT市场深度分析与发展前景预测报告

报告简介

ICT是信息、通信和技术三个英文单词的词头组合(Information and Communication Technology, 简称ICT), 它是信息技术和通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域。作为一种技术, ICT可提供基于宽带、高速通信网的多种业务, 不仅是信息的传递和共享, 而且还是一种通用的智能工具。作为一种向客户提供的服务, ICT是IT与CT两种服务的结合和交融, 不仅能为企业客户提供网络构架的解决方案, 还能减轻企业在建立应用、系统升级、运维、安全等方面的负担, 节约企业的运营成本。

ICT作为整体产业构架的基础, 通过信息化和网络化路径, 促进整个经济体系的知识化和数字化发展, 已成为未来各国经济发展的主导方向。ICT产业是"数字经济"发展的基础同样也是其萌芽的产物, ICT产业将互联网技术有机融入信息通讯行业, 使地区产业信息化转型的同时, 完成高端智能化的发展。一方面, ICT产业本身即为产业高端化产物, 另一方面, 其发展也将带动区域产业结构的高端化转型。从政府采购网2019年第一季度的ICT相关中标的有效公告整体来看, 合计采购公告共1924条, 合计中标总金额为62.85亿元, 分布在全国各区域, 以经济发达地区为主导, 采购内容结构特点突出, 并且设计到政府及公共服务行业的各方面。从采购内容结构组成来看, 在中标总金额为62.85亿元中, 软件采购金额占比52%, 是政府与公共事业数字化转型的采购重点, 硬件和服务投入分别占总采购额的27%和21%。从ICT采购项目个数占比来看, 与采购金额结构一致, 软件采购项目个数仍然占据主导, 硬件采购个数占比较少, 与硬件项目采购价格高的特性有关。在行业各领域分布方面, 结合ICT投入金额和涉及的公告个数, 教育、司法安全监督机关、卫生保健行业均稳居行业领域前列。。

ICT对各行业转型变革与全球经济的成长带来了深入的影响。工信部数据显示, 我国数字经济总量超过31万亿元, 占GDP比重达到34.8%, 成为经济高质量发展的重要支撑。这表明以数字经济为代表的新经济蓬勃发展, 成为各个壮大新兴产业, 提升传统产业, 实现传统性增长和可持续增长的重要系统。IT和CT

的融合与创新形成的双轮渠道产生新模式以及业态。只有把技术创新和业态的创新有机的结合起来，才能形成生产力。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国ICT市场进行了分析研究。报告在总结中国ICT发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国ICT的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为ICT企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 ICT行业概述 1

第一节 ict行业 1

一、产业定义 1

二、ict行业细分领域 1

第二节 ict产业发展沿革与生命周期分析 2

一、ict产业发展沿革 2

二、ict产业生命周期 3

第三节 ict行业产业链分析 4

一、ict行业产业链全景 4

二、it硬件厂商 5

三、通信设备制造商 5

四、软件服务商 6

五、互联网企业 7

六、终端厂商 7

第二章 2021-2026年中国ict行业发展综述 8

第一节 信息通信(ict)服务业发展综述 8

一、信息通信服务业整体情况分析 8

二、基础电信业整体情况 9

三、互联网服务业整体情况分析 11

四、信息化服务整体情况分析 12

五、2021-2026年信息通信(ict)服务业热点分析 14

1、数字经济助推实体经济转型 14

2、运营商深化数字化转型 16

3、中国互联网追赶美国 20

六、2021-2026年信息通信(ict)服务业趋势展望 21

1、国家战略和企业转型推动ict服务业发展 21

2、2021-2026年中国ict服务业继续保持高速增长 22

3、nb-iot将进入规模运营元年，物联网终端用户开启爆发式增长 22

4、大数据中心和智慧城市群成为热点方向 23

第二节 2021-2026年互联网领域发展综述 26

一、我国互联网企业加快全球化，实现全球布局 26

二、互联网投资回暖 26

三、公有云规模增长迅速，大数据应用快速落地 27

四、云计算带动大数据发展，行业应用不断深化 31

五、2021-2026年互联网领域热点分析 33

1、人工智能 33

2、区块链 35

六、2021-2026年互联网领域发展展望 36

第三节 2021-2026年无线与移动领域发展综述 37

一、移动用户 37

二、网络 37

三、移动终端 38

四、2021-2026年无线与移动领域热点分析 40

1、5g发展 40

2、车联网无线通信技术发展进入快车道 43

3、物联网持续加速发展，nb-iot成为产业热点 46

第四节 ict相关技术概述 48

一、人工智能 48

二、云计算 49

三、区块链 51

四、ipv6 54

五、其他 55

第三章 ict产业链深度分析与重点推荐公司 56

第一节 IDC运营服务 56

一、idc运营服务发展现状 56

二、2021-2026年idc运营服务市场规模分析 58

三、重点公司 58

1、宝信软件 58

2、鹏博士 59

第二节 cdn服务 60

一、cdn服务发展现状 60

二、2021-2026年cdn服务市场规模分析 60

三、重点公司-网宿科技 61

第三节 服务器 62

一、服务器市场发展现状 62

二、2021-2026年服务器市场规模分析 63

三、重点公司 63

1、浪潮信息 63

2、中科曙光 65

第四节 UPS 66

一、ups市场发展现状 66

二、2021-2026年ups市场规模分析 66

三、重点公司-科华恒盛 67

第四章 ict行业细分市场应用 69

第一节 政府 69

一、政府部门ict投入概况 69

1、软件投入是政府数字化转型的重点 69

2、政府数字化转型的核心领域-教育、司法卫生 70

二、政府部门ict应用行业特征 71

- 1、政务行业it投资规模 71
- 2、传统政府部门ict投入重点 72
- 三、主要ict供应商 72
- 四、电子政务行业发展现状 76
 - 1、电子政务投资规模受政策影响显著 76
 - 2、国家机构改革政策为行业发展带来重大利好 78
 - 3、新一轮机构改革将提升电子政务市场集中度和技术升级 79
- 五、ict新技术在电子政务中的应用 80
- 六、政府部门ict案例分析 81
 - 1、新华三---河南省电子政务服务平台大数据平台 81
 - 2、华为--湖南省财政厅电子政务网 83
- 七、政府部门ict相关业务采购流程(包括采购流程、需求动机;客户需求部门、管理部门架构) 86
- 第二节 金融 86
 - 一、2021-2026年我国金融行业发展现状 86
 - 二、金融行业it投资分析 88
 - 三、金融行业ict投入重点 89
 - 四、ict驱动金融数字化转型 92
 - 五、主要ict供应商 92
 - 六、ict新技术在金融业中的应用 93
 - 七、金融行业ict案例分析 95
 - 1、华为fusionstorage云存储---招商银行 95
 - 2、其他 98

八、金融行业ict相关业务采购流程(包括采购流程、需求动机;客户需求部门、管理部门架构) 99

第三节 教育 99

一、2021-2026年我国教育行业发展现状 99

二、教育行业it投资分析 102

三、教育行业ict投入重点 103

四、教育信息化发展趋势 103

五、主要ict供应商 105

六、ict新技术在教育行业中的应用 105

七、教育行业ict案例分析 106

八、教育行业ict相关业务采购流程 109

第四节 旅游 109

一、2021-2026年我国旅游行业发展现状 109

二、旅游行业it投资分析 110

三、旅游行业ict投入重点 111

四、在线旅游行业发展趋势 113

五、主要ict供应商 115

六、ict新技术在旅游业中的应用 115

七、旅游业ict案例分析 116

八、旅游业ict相关业务采购流程 117

第五章 物联网侧偏产品类的行业分析 118

第一节 物联网 118

一、行业发展现状 118

二、2021-2026年行业市场规模 121

三、行业发展趋势 122

第二节 移动执法仪 124

一、行业发展现状 124

二、2021-2026年行业市场规模 125

三、行业发展趋势 125

第三节 智能安防 126

一、智能安防概述 126

二、智能安防行业驱动因素 128

三、2021-2026年智能安防市场规模分析 129

四、智能安防行业发展趋势与前景 129

第四节 中国户外多媒体显示屏数据 130

一、行业发展现状 130

二、2021-2026年行业市场规模 130

三、行业发展趋势 131

第六章 ict行业发展趋势 132

第一节 ict成为实现国家战略的重要力量 132

第二节 ict引领数字经济强劲发展 132

第三节 ict创新日新月异 132

第四节 ict技术融入社会生产生活 133

第五节 电信运营商加速数字化转型 133

第六节 移动互联网缩小数字鸿沟 135

第七节 政府监管变革提速 135

第八节 重点技术变革影响深远---5g、物联网、ipv6 136

图表目录

图表：国际主要机构与中国统计局的ict产业门类划分 2

图表：ict系统主要发展阶段 4

图表：ict产业、数字经济、信息化与网络化四者的关系图 5

图表：全球ict软件服务商 6

图表：全球ict互联网企业 7

图表：全球ict终端厂商 7

图表：我国ict服务业收入 8

图表：2021-2026年电信业务总量与电信业务收入增长情况 9

图表：移动互联网流量及月dou增长情况 10

图表：移动宽带(3G/4G)用户发展情况 11

图表：2021-2026年中国数字经济整体规模 16

图表：中美互联网网民数量对比 20

图表：2021-2026年我国互联网投资金额与笔数 26

图表：2021-2026年中国公有云市场规模 27

图表：我国3g/4g基站数量 38

图表：全球智能手机出货量 39

图表：中国国内手机出货量(百万部) 39

图表：区块链分布式一致性算法 52

图表：idc运营服务市场规模及预测(单位：亿元) 58

图表：中国cdn的市场规模及增速预测 61

图表：2021-2026年中国服务器市场规模与增速 63

图表：2021-2026年浪潮信息拂去其业务收入 65

图表：2021-2026年中国ups市场规模 67

图表：政府与公共事业ict投入金额结构 69

图表：政府与公共事业ict投入项目个数结构 70

图表：政府与公共事业ict投入行业 71

图表：政务行业it投资规模 71

图表：地方项目软件与计算机服务投资占比 72

图表：中国电子政务发展指数及世界排名 77

图表：电子政务市场未来发展特点 79

图表：大数据、ai等技术在政务系统中应用的良性循环 80

图表：政府采购方式流程图 86

图表：2021-2026年中国金融行业it投资规模 88

图表：银行业it投资规模 89

图表：银行业it投资业务占比 90

图表：银行业it投资规模 91

图表：保险业it投资规模 91

图表：银行it系统各组成部分的主要厂商例举 93

图表：ict构建统一平台支撑业务创新 95

图表：教育行业it投资规模 102

图表：教育行业it投入占比 103

图表：教育行业ict相关业务采购流程 109

图表：2021-2026年中国旅游总收入 110

图表：物联网概念 118

图表：物联网发展阶段 119

图表：物联网相关政策 120

图表：三大运营商物联网收入(单位：亿元) 121

图表：2021-2026年中国物联网行业市场规模 122

图表：我国主要执法记录仪生产企业 125

图表：我国执法记录仪数量(单位：万台) 125

图表：智能安防产业链 127

图表：2021-2026年中国智能安防行业市场规模 129

图表：户外LED显示屏市场规模 130

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：127648

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190711/127648.shtml>

在线订购：[点击这里](#)