

## 内容目录

<b>第一章 软件定义通信+AI 应用概述</b> .....	<b>3</b>
第一节 AI 是什么? .....	4
第二节 AI 和软件定义通信行业有什么关系? .....	4
一、AI 给软件定义通信行业带来的变化分析 .....	4
二、AI 给软件定义通信行业带来的冲击分析 .....	4
三、AI 给软件定义通信行业带来的变革分析 .....	5
<b>第二章 2023-2028 年软件定义通信市场前景及趋势预测</b> .....	<b>5</b>
第一节 软件定义通信行业监管情况及主要政策法规 .....	5
一、所属行业及确定所属行业的依据 .....	6
二、行业主管部门与行业监管体制 .....	6
三、行业主要法律法规 .....	7
四、行业主要政策和规划 .....	8
五、产业政策的主要影响 .....	11
第二节 我国软件定义通信行业主要发展特征 .....	12
一、行业主要进入壁垒 .....	12
(1) 技术壁垒 .....	12
(2) 品牌和资质壁垒 .....	12
(3) 人才壁垒 .....	12
二、行业利润水平的变动趋势及变动原因 .....	12
第三节 2022-2023 年中国软件定义通信行业发展情况分析 .....	13
一、软件和信息技术服务业在国家政策的支持下持续高质量发展 .....	13
二、“软件定义”已成软件和信息技术服务业发展的新特征 .....	14
三、软件定义网络 (SDN) 发展为信息通信行业带来了新一轮的产业变革 .....	14
四、我国软件定义通信的行业发展状况及趋势 .....	15
(1) 软件定义数据中心市场趋势 .....	17
(2) 软件定义广域网 SD-WAN 市场趋势 .....	18
(3) 5G 小基站市场趋势 .....	19
(4) 5G 网络切片 .....	20
第四节 2022-2023 年我国软件定义通信行业竞争格局分析 .....	21
一、行业竞争格局 .....	21
二、行业内的主要企业 .....	22
第五节 企业案例分析: 赛特斯信息科技股份有限公司 .....	25
一、公司产品及服务的市场地位 .....	25
二、公司竞争优势和劣势 .....	26
三、公司主营业务竞争对手情况 .....	28
四、与同行业可比公司的经营比较分析 .....	30
五、公司科技成果与产业深度融合的具体情况 .....	32
第六节 2023-2028 年我国软件定义通信行业发展前景及趋势预测 .....	35
一、软件定义通信在新技术方面的发展情况和未来发展趋势 .....	35

二、软件定义通信在新产业、新模式方面的发展情况和未来发展趋势 .....	36
三、软件定义通信在新业态方面发展情况和未来发展趋势 .....	36
第七节 2023-2028 年我国软件定义通信行业面临的机遇与挑战 .....	37
一、发展面临的机遇 .....	37
(1) 政策推动 .....	37
(2) 市场推动 .....	37
(3) 技术推动 .....	38
二、发展面临的挑战 .....	38
(1) 知识产权遭受侵害的风险 .....	38
(2) 信息安全形势严峻 .....	38
(3) 人才短缺 .....	38
<b>第三章 软件定义通信+AI 的应用现状及前景预测 .....</b>	<b>39</b>
第一节 为什么众多企业纷纷入局 AI .....	39
第二节 AI 的意义和作用 .....	42
一、AI 对企业发展的实际意义 .....	42
二、智能化改造需求 .....	42
三、AI 为企业创造价值的模式 .....	43
第三节 软件定义通信+AI 市场应用情况分析 .....	43
一、人工智能开始发挥实际作用 .....	44
二、人工智能渗透到整个企业中 .....	44
三、借助人工智能快速推进自动化 .....	44
四、利用人工智能获得更大收益 .....	44
五、人工智能战略需要集体的转变 .....	45
六、人工智能触发业务流程转变 .....	45
七、机器学习操作 (MLOps) 成为现实 .....	45
八、企业铺设人工智能通道 .....	45
九、新的业务模式可能出现 .....	46
第四节 2023-2028 年软件定义通信+AI 市场发展前景 .....	46
一、AI 给软件定义通信行业带来的机遇分析 .....	46
二、AI 给软件定义通信行业带来的挑战分析 .....	47
三、2023-2028 年软件定义通信+AI 市场发展潜力 .....	47
四、2023-2028 年软件定义通信+AI 市场发展前景 .....	48
五、2023-2028 年软件定义通信+AI 应用前景预测分析 .....	49
<b>第四章 软件定义通信制定和布局+AI 的策略建议 .....</b>	<b>49</b>
第一节 企业如何建立人工智能战略 .....	49
一、专注于战略业务目标 .....	50
二、通过新的、支持人工智能的业务模型产生颠覆性影响 .....	50
三、通过合适的人来执行人工智能战略 .....	50
第二节 人工智能时代下的企业战略分析 .....	51
一、现阶段企业战略管理存在的问题 .....	51
二、人工智能时代下企业战略管理的策略 .....	53
第三节 软件定义通信布局 AI 的发展思路及对策 .....	55
一、构建全方位人工智能管理体系 .....	55
二、健全治理制度:建立合规机制与规范行为 .....	56

三、完善治理组织：明确责任归属与岗位分工 .....	57
四、丰富治理能力：结合风险防范与前沿探索 .....	59
第四节 软件定义通信+AI 切入模式及发展路径分析 .....	61
一、企业快速部署 AI 的动力非常强大 .....	63
二、AI 成熟度：如何衡量？ .....	64
三、不同行业应用 AI 的差距正在缩小 .....	66
四、以传统绩效指标评价，AI 领军者表现非凡 .....	67
五、三一集团：从“聪明工厂”到智造生态 .....	69
六、如何成为 AI 领军者？五大成功因素 .....	71
七、京东集团：探索 AI 前沿，沉淀 AI 实力 .....	73
八、从实践到实效，驱动非凡价值 .....	76
<b>第五章 软件定义通信《+AI 应用前景及布局策略》制定手册 .....</b>	<b>77</b>
第一节 动员与组织 .....	77
一、动员 .....	78
二、组织 .....	78
第二节 学习与研究 .....	79
一、学习方案 .....	79
二、研究方案 .....	79
第三节 制定前准备 .....	80
一、制定原则 .....	80
二、注意事项 .....	81
三、有效战略的关键点 .....	82
第四节 战略组成与制定流程 .....	85
一、战略结构组成 .....	85
二、战略制定流程 .....	85
第五节 具体方案制定 .....	86
一、具体方案制定 .....	86
二、配套方案制定 .....	89
<b>第六章 软件定义通信《+AI 应用前景及布局策略》实施手册 .....</b>	<b>89</b>
第一节 培训与实施准备 .....	89
第二节 试运行与正式实施 .....	90
一、试运行与正式实施 .....	90
二、实施方案 .....	90
第三节 构建执行与推进体系 .....	91
第四节 增强实施保障能力 .....	92
第五节 动态管理与完善 .....	92
第六节 战略评估、考核与审计 .....	93
<b>第七章 总结：商业自是有胜算 .....</b>	<b>93</b>

## 第一章 软件定义通信+AI 应用概述

## 第一节 AI 是什么？

人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的“容器”。人工智能可以对人的意识、思维的信息过程的模拟。

## 第二节 AI 和软件定义通信行业有什么关系？

### 一、AI 给软件定义通信行业带来的变化分析

人工智能是制造业迈向工业 4.0 和工业互联网时代的重要新兴技术能力。制造业对于人工智能技术的使用正在稳步上升。

在制造业中人工智能不断丰富和迭代自身的分析和决策能力，以适应不断变化的工业环境，帮助企业在产生大量结构化和非结构化数据的复杂生产环境中更为快速、准确地梳理参数之间的相关性，提高生产效率，优化设备产品性能，具有自感知、自学习、自执行、自决策、自适应等特征。制造业中的人工智能的本质是实现复杂工业技术、经验、知识的模型化和在线化，从而实现各类创新的工业智能应用。

人工智能还能提升用户体验做出贡献，诸如智能客服、智能推荐、精准营销等场景深入落地到各行各业；企业有意在数字人、虚拟 NFT 等数字化营销内容创作领域布局，以创造差异化的营销体验，升级品牌形象。

### 二、AI 给软件定义通信行业带来的冲击分析

从技术的行业应用而言，创新应用场景逐步增多。过去一年，中国人工智能应用保持快速发展的势头，行业应用场景较去年也更加深入和细化。除了相对成熟的应用场景之外，物流、制造、能源、公共事业和农业等在人工智能的应用方面得到快速发展，创新应用场景逐步增多。

未来五年，随着人机交互、机器学习、计算机视觉、语音识别技术达到更为成熟阶段，人工智能应用将呈现出如下发展趋势：从单点技术应用迈向多种人工智能能力融合、从事后分析迈向事前预判和主动执行、从计算智能和感知智能迈向认知智能和决策智能，以知识为主要生产工具的创作型工作（如文字、视频、图像和音频创作，软件开发，IP 孵化等）将实现更大程度的智能化；行业企业也将持续创新，拓展数字孪生与人工智能技术的融合应用，推进在能源电力、制造、建筑等行业的发展，构建虚拟工厂、数字孪生电网、数字孪生城市，加强数字与现实世界的连接，优化流程，实现全域管理，决策智能。

人工智能正在加深对实体经济的支持，产生一批成熟应用的场景，包括但不限于人员设备管理、行为预测、供需销售预测等。另外，科学家们越来越多地利用人工智能技术和方法，从数据中建立模型，重点围绕新材料研发等领域加速对前沿科学问题的探究。例如，在材料领域，科学家基于人工智能网络模型和大规模分子数据集，提升分子动力学模拟的极限，以快速、准确的方式预测新材料的特征

### 三、AI 给软件定义通信行业带来的变革分析

制造业在人工智能的主要应用场景包括：交互界面智能化、质量管理及推荐系统、维修及生产检测自动化、供应链管理自动化、产品分拣等。IDC 预计，到 2023 年年底，中国 50%的制造业供应链环节将采用人工智能，从而可以提高 15%的效率。这将使企业能够更好地预测市场变化、消费趋势和习惯的变化，甚至是气候变化，进而将预测结果与库存管理相联系，帮助企业努力使库存水平贴近市场需求，促进销售，同时降低成本，把控风险。此外，诸如媒体和娱乐、游戏、建筑等行业也在加速元宇宙技术的落地和应用，基于人工智能、物联网、智能边缘等技术，满足市场对于多元化、定制化、共情化的体验，改善运营流程，加速学习、分享、创造，产生更大的经济和社会价值。实现元宇宙构想以及物理与数字世界间的互联，需要创建更多的数字资产/数字人，这对计算性能与计算资源提出新的要求。目前元宇宙基础设施的搭建已经开始起步，通过构建能够支持应用落地的人工智能算力基础设施，提升基础平台的支撑力度，为将来满足企业和用户在虚拟环境中的应用需求夯实基础。

## 第二章 2023-2028 年软件定义通信市场前景及趋势预测

### 第一节 软件定义通信行业监管情况及主要政策法规

## 一、所属行业及确定所属行业的依据

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），软件定义通信所处行业归属于“信息传输、软件和信息技术服务业（I）”中的“软件和信息技术服务业（165）”。根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），软件定义通信所处行业归属于软件开发业（1651）。根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，“软件开发生产（含民族语言信息化标准研究与推广应用）”属于“鼓励类”产业。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“1 新一代信息技术产业”之“1.3 新兴软件和新型信息技术服务”。

## 二、行业主管部门与行业监管体制

软件和信息技术服务业的主要监管部门是工信部，工信部对全国软件产业实行行业管理和监督，组织协调并管理全国软件企业认定工作，主要负责拟定产业发展战略、方针政策、总体规划和法规，并组织实施工业、通信业、信息化的发展规划，推进产业结构战略性调整和优化升级，推进信息化和工业化融合；指导行业技术创新和技术进步，以先进适用技术改造提升传统产业，组织实施有关国家科技重大专项，推进相关科研成果产业化，推动软件业、信息服务业和新兴产业发展。

电信行业的主管部门是工信部和各省、自治区、直辖市设立的通信管理局。工信部分设电信管理局，主要负责依法对电信和互联网等信息通信服务实行监管，承担互联网（含移动互联网）行业管理职能。具体职责主要包括：负责电信和互联网业务市场准入及设备进网管理，承担通信网码号、互联网域名和IP地址、网站备案、接入服务等基础管理及试办新业务备案管理职能，推进三网融合，监督管理电信和互联网市场竞争秩序、服务质量、互联互通、用户权益和个人信息保护，负责信息通信网络运行的监督管理，组织协调应急通信及重要通信保障。

行业内部组织管理机构主要是中国软件行业协会。中国软件行业协会受工信部委托，对各地软件企业认定机构的认定工作进行业务指导、监督和检查；负责软件产品登记和软件企业资质认证工作；订立行规、行约，约束行业行为，提高行业自律性；协助政府部门组织制定、修改本行业的国家标准和专业标准以及本行业推荐性标准等。

## 三、行业主要法律法规

名称	发布单位	时间	主要内容
《通信网络安全防护管理办法》	工信部	2010年1月	建立通信网络分级、备案、安全风险评估、检查等制度，加强应对通信网络安全威胁。
《关于进一步规范因特网数据中心业务和因特网接入服务业务市场准入工作的通告》	工信部	2012年11月	明确 IDC、ISP 两项业务经营许可证申请条件和审查流程，同时进一步明确 IDC、ISP 申请企业资金、人员、场地、设施等方面的要求。
《电信业务分类目录》（2015年）	工信部	2015年12月	明确了各类电信业务的分类，并对各类电信业务的特征和范围都做了界定。基础电信业务仍分为第一类基础电信业务和第二类基础电信业务，并对 IP 电话、蜂窝移动通信业务、卫星通信业务、互联网数据传送业务、网络接入设施服务业务等进行了调整和细化。
《外商投资电信企业管理规定》	国务院	2016年6月	对于外商参与我国电信行业提出规范性要求，对经营范围、注册资本、出资比例、资质条件、申请材料等问题进行明确规定。
《中华人民共和国电信条例》	国务院	2016年6月	对电信行业提出指导性监管意见，明确要求提供电信服务的公司和个人取得电信业务经营许可证。
《关于规范云服务市场经营行为的通知（公开征求意见稿）》	工信部	2016年11月	明确云服务经营相关法律法规，在经营资质、技术合作、质量保障、境外联网、管理责任、数据保护等方面对云服务经营者提出要求。
《中华人民共和国网络安全法》	全国人民代表大会常务委员会	2016年11月	全面规范网络空间安全管理方面问题，要点包括以法律形式规定不得出售个人信息，严厉打击网络诈骗，明确网络实名制，重点保护关键信息基础设施，惩治攻击破坏我国信息基础设施的境外组织和个人等。
《关于清理规范互联网网络接入服务市场的通知》	工信部	2017年1月	提出对 IDC、ISP、CDN 等业务的市场监管规划，为完善市场秩序提供指导。
《电信业务经营许可证管理办法》	工信部	2017年7月	修改不适应改革要求的内容，建立电信业务信息化管理平台、信用管理制度、信息年报和公示制度、失信名单和惩戒制度，完善事中事后监管体系，促进利企便民。
《云计算服务安全评估办法》	国家互联网信息办公室、发改委、工信部、财政部	2019年7月	为提高党政机关、关键信息基础设施运营者采购使用云计算服务的安全可控水平，制定了云计算服务安全评估办法。
《工业通信业行业标准制定管理办法》	工信部	2020年8月	明确了工业通信业行业标准适用范围、制定原则和重点，细化了工业通信业行业标准制定程序和要求，完善了工业通信业行业标准管理体系和运行机制
《中华人民共和国数据安全法》	全国人民代表大会常务委员会	2021年6月	规范数据处理活动，保障数据安全，促进数据开发利用，要点包括建立健全数据交易管理制度、规范数据交易行为、培育数据交易市场，建立数据分类分级保护制度，大力推进电子政务建设，依法惩治违反数据安全保护义务的组织、个人等。

## 四、行业主要政策和规划

与软件定义通信所处行业有关的产业政策和发展规划主要如下：

名称	发布单位	时间	主要内容
《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》	国务院	2011年1月	为进一步优化软件产业和集成电路产业发展环境，提高产业发展质量和水平，培育一批有实力和影响力的行业领先企业，继续完善激励措施，明确政策导向，对于优化产业发展环境，增强科技创新能力，提高产业发展质量和水平，具有重要意义。
《关于加快发展生产性服务业促进产业结构调整升级的指导意见》	国务院	2014年7月	明确了“发展涉及网络新应用的信息技术服务，积极运用云计算、物联网等信息技术，推动制造业的智能化、柔性化和服务化，促进定制生产等模式创新发展”等主要任务。
《国务院关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》	国务院	2015年1月	到2020年，云计算应用基本普及，云计算服务能力达到国际先进水平，掌握云计算关键技术，形成若干具有较强国际竞争力的云计算骨干企业。云计算成为我国信息化重要形态和建设网络强国的重要支撑，推动经济社会各领域信息化水平大幅提高。
《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》	国务院	2015年7月	顺应世界“互联网+”发展趋势，充分发挥我国互联网的规模优势和应用优势，推动互联网由消费领域向生产领域拓展，加速提升产业发展水平，增强各行业创新能力，构筑经济社会发展新优势和新动能。
《促进大数据发展行动纲要》	国务院	2015年8月	培育高端智能、新兴繁荣的产业发展新生态。推动大数据与云计算、物联网、移动互联网等新一代信息技术融合发展，探索大数据与传统产业协同发展的新业态、新模式，促进传统产业转型升级和新兴产业发展，培育新的经济增长点。



《国家信息化发展战略纲要》	中共中央办公厅、国务院办公厅	2016年7月	以信息化驱动现代化为主线，以建设网络强国为目标，着力增强国家信息化发展能力，着力提高信息化应用水平，着力优化信息化发展环境，推进国家治理体系和治理能力现代化，让信息化造福社会、造福人民。
《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》	国务院	2016年11月	“十三五”时期，要把包括新一代信息技术在内的七大新兴产业摆在经济社会发展更加突出的位置，大力构建现代产业新体系，推动经济社会持续健康发展。
《“十三五”国家信息化规划》	国务院	2016年12月	到2020年，信息化能力跻身国际前列，集成电路、基础软件、核心元器件等关键薄弱环节实现系统性突破。信息领域核心技术设备自主创新能力全面增强，部分前沿技术、颠覆性技术在全球率先取得突破，成为全球网信产业重要领导者。
《软件和信息技术服务业发展规划（2016—2020年）》	工信部	2016年12月	提出到2020年基本形成具有国际竞争力的产业生态体系的发展目标，提出了全面提高创新发展能力、积极培育壮大新兴业态、深入推进应用创新和融合发展、进一步提升信息安全保障能力、大力加强产业体系建设、加快提高国际化发展水平等六大任务，提出了九个重大工程，明确相关保障措施。
《信息通信行业发展规划（2016—2020年）》	工信部	2016年12月	加快NFV、SDN等新技术应用。推进传统电信业务向云计算平台迁移。加大集群路由器部署，扩容骨干互联网带宽。提升数据中心节点层级，推进数据承载网络结构扁平化。建设完善窄带物联网基础设施，实现在城市运行管理和重点行业的规模应用。
《云计算发展三年行动计划》	工信部	2017年4月	到2019年，我国云计算产业突破一批核心关键技术，云计算服务能力达到国际先进水平；支持软件和信息技术服务企业基于开发测试平台发展产品、服务和解决方案，加速向云计算转型。
《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》	国务院	2017年11月	以全面支撑制造强国和网络强国建设为目标，围绕推动互联网和实体经济深度融合，构建网络、平台、安全三大功能体系，持续提升我国工业互联网发展水平，深入推进“互联网+”，形成实体经济与网络相互促进、同步提升的良好格局。加大关键共性技术攻关力度。开展时间敏感网络、确定性网络、低功耗工业无线网络等新型网络互联技术研究，加快5G、软件定义网络等技术在工业互联网中的应用研究。
《关于推动资本市场服务网络强国建设的指导意见》	中央网信办、中国证监会	2018年3月	为全面贯彻落实党的十九大精神，充分发挥资本市场在资源配置中的重要作用，规范和促进网信企业创新发展，推进网络强国、数字中国建设。
《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020年）》	工信部、国家发改委	2018年7月	大力推动信息消费向纵深发展，壮大经济发展内生动力，在更高水平、更高层次、更深程度实现供需新平衡，优化经济结构，普惠社会民生。
《推动企业上云实施指南（2018-2020年）》	工信部	2018年7月	推动企业利用云计算加快数字化、网络化、智能化转型，推进互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合。

《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》	财政部、税务总局	2019年5月	依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，继续实施企业所得税“两免三减半”的优惠政策。
《“5G+工业互联网”512工程推进方案》	工信部	2019年11月	突破一批面向工业互联网特定需求的5G关键技术，显著提升“5G+工业互联网”产业基础支撑能力，促进“5G+工业互联网”融合创新发展。
《关于推动5G加快发展的通知》	工信部	2020年3月	充分发挥5G新型基础设施的规模效应和带动作用，支撑经济高质量发展，明确提出加快5G网络建设部署、丰富5G技术应用场景、持续加大5G技术研发力度、着力构建5G安全保障体系、加强组织实施等五方面18项措施。
《关于深入推进移动物联网全面发展的通知》	工信部	2020年4月	推动2G/3G物联网业务迁移转网，建立NB-IoT(窄带物联网)、4G和5G协同发展的移动物联网综合生态体系，在深化4G网络覆盖、加快5G网络建设的基础上，以NB-IoT满足大部分低速率场景需求，以4G满足中等速率物联需求和话音需求，以5G技术满足更高速率、低时延联网需求。
《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	国务院	2020年7月	制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施。明确凡在中国境内设立的集成电路企业和软件企业，不分所有制性质，均可按规定享受相关政策。
《“工业互联网+安全生产”行动计划(2021-2023年)》	工信部、应急管理部	2020年10月	为贯彻落实习近平总书记关于“深入实施工业互联网创新发展战略”“提升应急管理体系和能力现代化”“从根本上消除事故隐患”的重要指示精神，推进《关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的指导意见》深入实施，实现发展规模、速度、质量、结构、效益、安全相统一，制定行动计划。
《电信和互联网行业数据安全标准体系建设指南》	工信部	2020年12月	为发挥标准对电信和互联网行业数据安全的规范和保障作用，加快制造强国和网络强国建设步伐。
《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》	财政部	2020年12月	依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，继续实施企业所得税“两免三减半”的优惠政策。
《工业互联网创新发展行动计划(2021-2023年)》	工信部	2020年12月	目标到2023年实现：覆盖各地区、各行业的工业互联网网络基础设施初步建成，在10个重点行业打造30个5G全连接工厂。标识解析体系创新赋能效应凸显，二级节点达到120个以上。打造3~5个具有国际影响力的综合型工业互联网平台。基本建成国家工业互联网大数据中心体系，建设20个区域级分中心和10个行业级分中心。重点企业生产效率提高20%以上，新模式应用普及率达到30%。基本建立统一、融合、开放的工业互联网标准体系，关键领域标准研制取得突破。
《工业和信息化部关于提升5G服务质量的通知》	工信部	2021年2月	针对5G发展过程中部分电信企业用户提醒不到位、宣传营销不规范等情形提出整改，提出了高度重视服务工作、健全四个提醒机制、严守营销红线、强化协同监管等六个要求，以期规范5G服

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/478023112067006071>