

# 中国通信行业经济运行报告

2020年4月



# CONTENTS

## 目录



01

电信市场规模情况

02

电信用户发展情况

03

电信业务使用情况

04

行业动态

# PART 1 电信市场规模情况

# 一、电信业务收入增速稳步提升

2020年1—4月，电信业务收入累计完成4562亿元，同比增长2.3%，增速同比提高1.6个百分点，较1—3月增幅提高0.5个百分点。按照上年不变价计算的电信业务总量为4608亿元，同比增长19%，增速较1—3月提高1.3个百分点。

2019-2020年通信行业基本情况一览

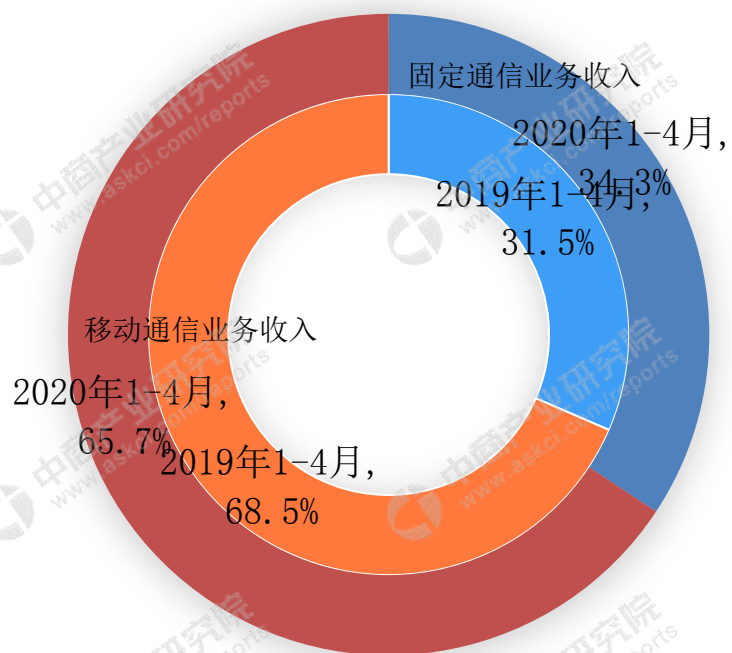
类别	通信业营业收入 (亿元)	同比增长(%)	电信业务收入 (亿元)	累计增长(%)
19年1-4月	5145	0.1	4463	0.7
1-5月	6432	-0.5	5590	0.3
1-6月	7710	-0.2	6721	-0.03
1-7月	8895	-0.3	7787	-0.2
1-8月	10135	-0.1	8881	-0.02
1-9月	11339	0.1	9914	-0.02
1-10月	12545	0.2	10973	0.2
1-11月	13768	0.4	12039	0.5
1-12月	-	-	1.31万亿	0.8%
20年1-2月	2512	-1.9	2242	1.5
1-3月	3778	-2.3	3383	1.8
1-4月	5113	-0.6	4562	2.3

数据来源：中商产业研究院数据库

## 二、固定通信业务收入较快增长

1—4月，三家基础电信企业实现固定通信业务收入1565亿元，同比增长12%，占电信业务收入的比重为34.3%，增速较上年同期和1—3月提高1.1个和2.2个百分点；实现移动通信业务收入2997亿元，同比下降2.2%，降幅较1—3月扩大0.3个百分点，但比上年末收窄0.7个百分点，占电信业务收入的比重为65.7%。

### 中国固定和移动业务收入占比情况



数据来源：中商产业研究院数据库

## PART 2 电信用户发展情况

### 三、固定电话用户情况

2020年1-4月中国固定电话用户数量达到**18984**万户，与2019年同期相比减少120万户。

2019-2020年固定电话用户统计情况

时间	本月末到达（亿户）	比上年末净增（万户）
19年1-4月	1.93	1039
1-5月	1.92	-37
1-6月	1.92	983
1-7月	1.92	27
1-8月	1.92	-42
1-9月	1.92	-18
1-10月	1.91	-79
1-11月	1.91	-125
1-12月	1.91	-105
20年1-2月	1.90	-104
1-3月	1.89	-154
1-4月	1.90	-120

数据来源：中商产业研究院数据库



## 四、移动电话用户规模稳定

截至4月末，三家基础电信企业的移动电话用户总数达159008万户，比上年末减少1126万户。

2019-2020年移动电话用户统计情况

时间	本月末到达（万户）	比上年末净增（万户）
19年1-4月	159075	2465
1-5月	158913	2303
1-6月	158560	1950
1-7月	159088	2479
1-8月	159579	2969
1-9月	159836	3226
1-10月	159900	3291
1-11月	160096	3486
1-12月	163621	3525
20年1-2月	157993	-2142
1-3月	158955	-1180
1-4月	159008	-1126

数据来源：中商产业研究院数据库



## 五、4G用户占比为八成

截至4月末，4G用户规模为12.73亿户，在移动电话用户总数中占比为80%，比重较3月末下滑0.2个百分点，4G用户加快向5G迁移。

2019-2020移动电话用户统计情况

时间	本月末到达 (万户)	4G用户 (万户)
19年1-4月	159075	120816
1-5月	158913	121862
1-6月	158560	123088
1-7月	159088	124485
1-8月	159579	125703
1-9月	159836	126384
1-10月	159900	126901
1-11月	160096	127551
1-12月	163621	12.8 (亿户)
20年1-2月	157993	126252
1-3月	158955	127552
1-4月	127268	-929

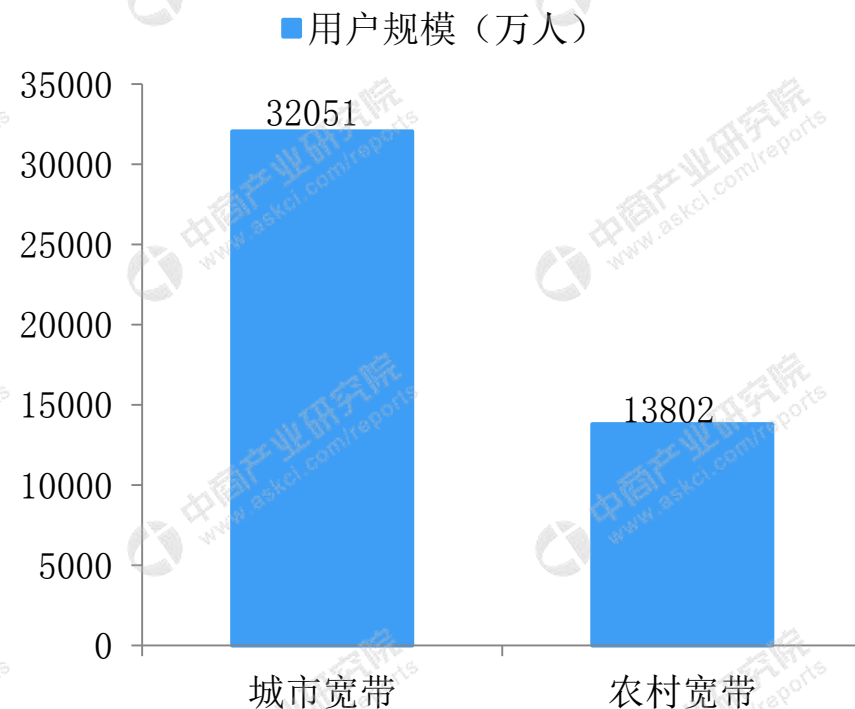
数据来源：中商产业研究院数据库

## 六、固定宽带接入用户规模稳步增长

截至4月末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达4.59亿户，同比增长7.6%，比上年末净增926万户。其中，光纤接入（FTTH/O）用户4.27亿户，占固定互联网宽带接入用户总数的93.1%。100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达3.93亿户，占总用户数的85.7%，占比较3月末提高0.4个百分点。

时间	互联网宽带接入用户（万户）	其中，xDSL用户（万户）	FTTH/O用户（万户）	其中：100M速率以上用户
19年1-4月	42608	582	38739	31898
1-5月	43150	581	39268	32813
1-6月	43475	579	39575	33537
1-7月	43893	613	40023	34380
1-8月	44328	592	40438	35188
1-9月	44986	538	41098	36196
1-10月	45207	509	41605	37000
1-11月	45184	484	41776	37963
1-12月	4.49亿户	-	-	-
20年1-2月	45210	436	41990	38418
1-3月	45577	427	42397	38859
1-4月	45854	423	42705	39298

2020年1-4月城乡宽带接入用户量



数据来源：中商产业研究院数据库

# PART 3 电信业务使用情况

## 七、移动电话通话量降幅收窄

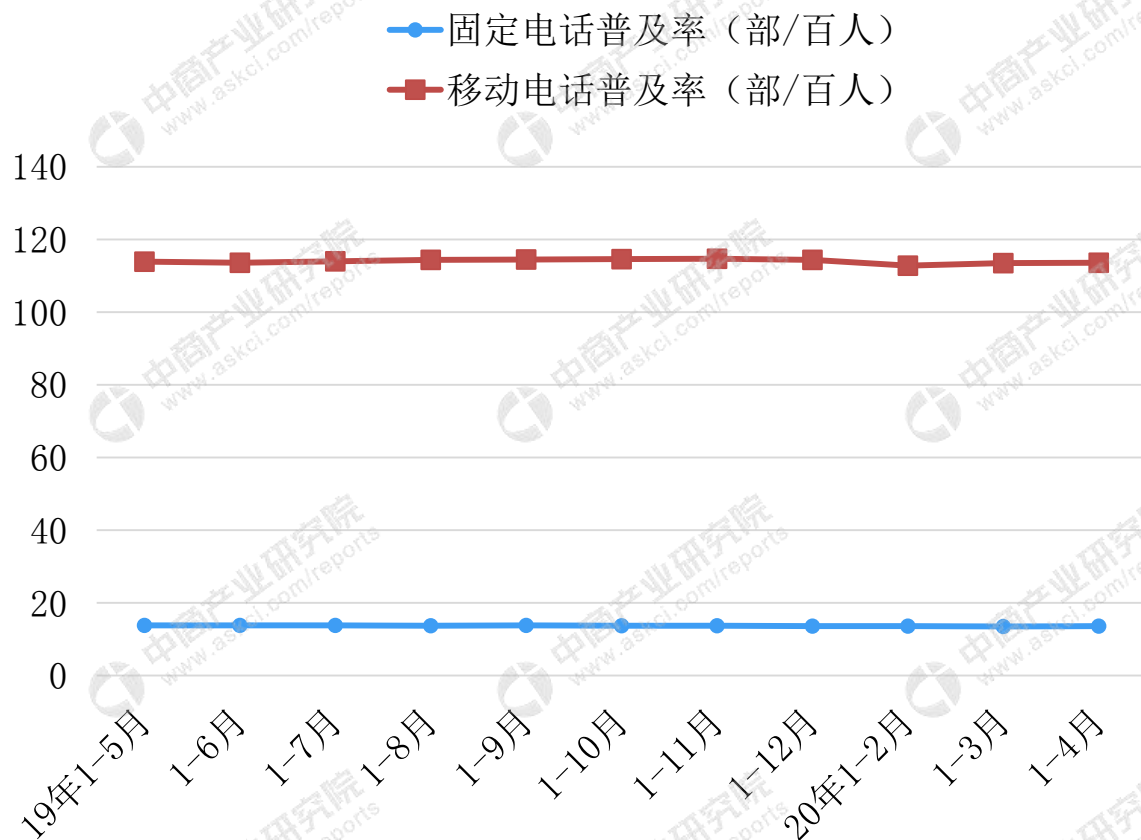
1—4月，移动电话去话通话时长完成6805亿分钟，同比下降13.9%，降幅比1—3月收窄3个百分点；固定电话主叫通话时长完成313亿分钟，同比下降23.8%，降幅较1—3月收窄3.6个百分点。

2019-2020年电话用户通话时长统计情况

时间	移动电话去话通话时长（亿分钟）
19年1-4月	7903
1-5月	9966
1-6月	11969
1-7月	14021
1-8月	16039
1-9月	18057
1-10月	20034
1-11月	21970
1-12月	2.4（万亿分钟）
20年1-2月	3049
1-3月	4861
1-4月	6805

数据来源：中商产业研究院数据库

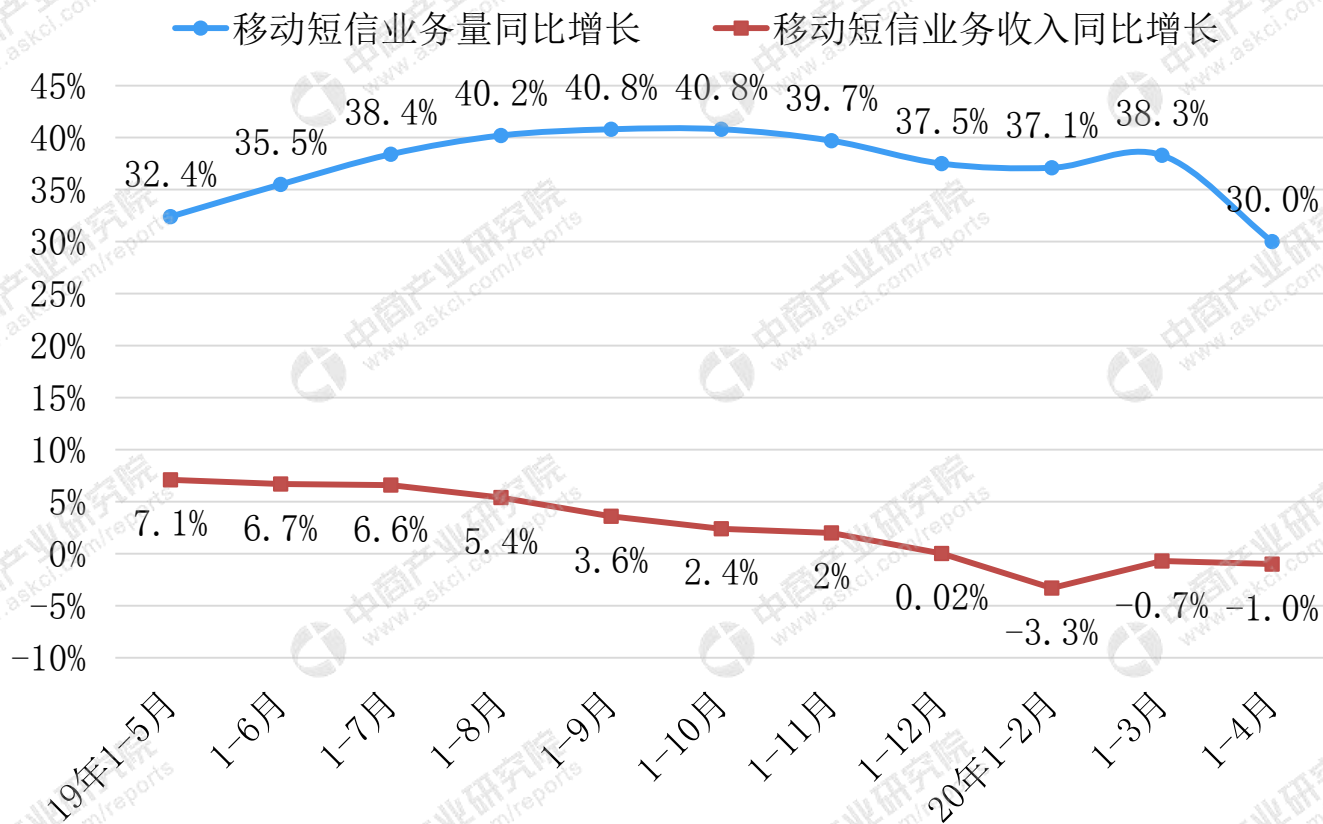
2019-2020年固定/移动电话普及率情况



## 八、移动短信业务量收持续不同步

1—4月，全国移动短信业务量同比增长30%，增速较1—3月下滑8.3个百分点；移动短信业务收入完成124亿元，同比下降1%，降幅较1—3月扩大0.3个百分点。

### 2019-2020年移动短信业务量和收入同比增长情况



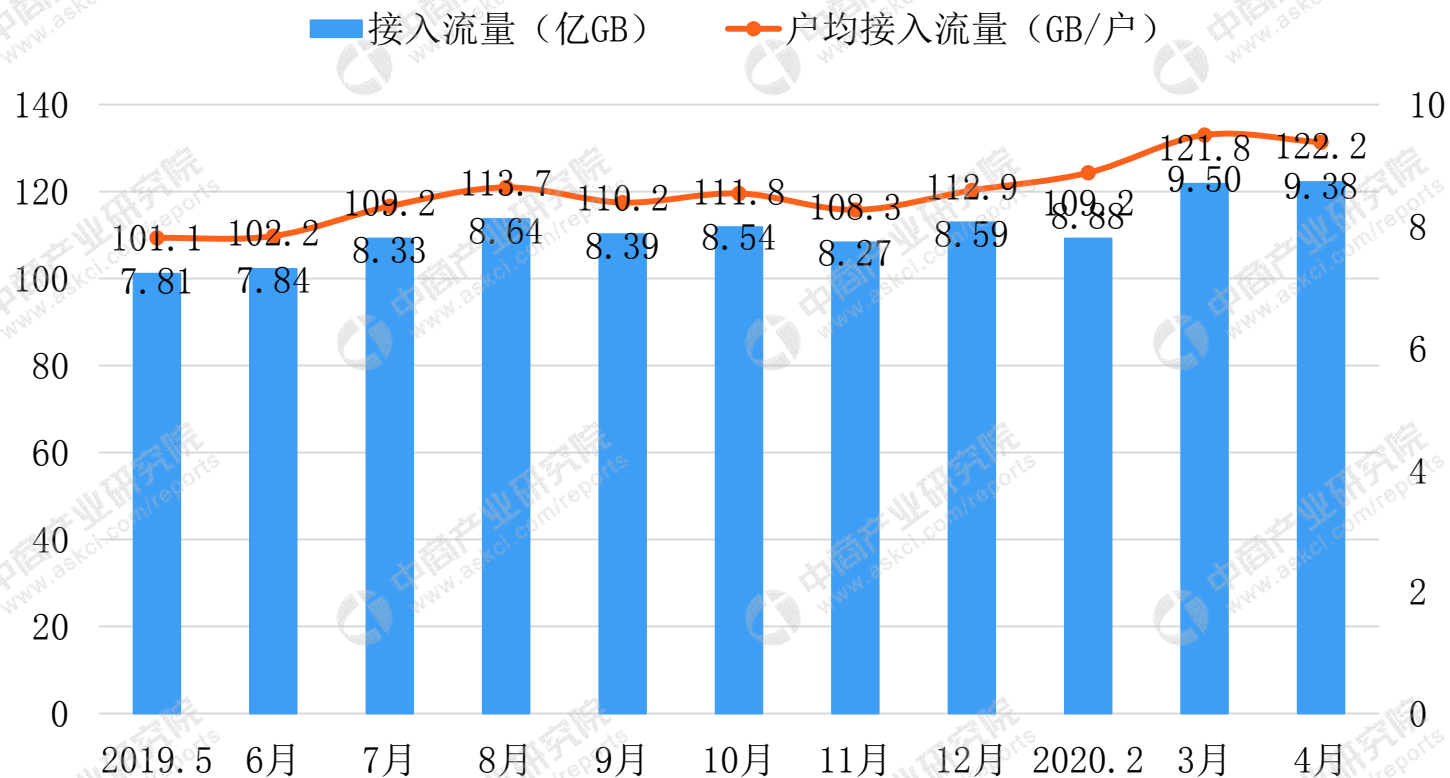
数据来源：中商产业研究院数据库



## 九、移动互联网流量保持快速增长

1—4月，移动互联网累计流量达479亿GB，同比增长36.6%；其中，通过手机上网的流量达到462亿GB，同比增长32.4%，占移动互联网总流量的96.5%。4月当月户均移动互联网接入流量（DOU）达到9.38GB/户，同比增长28.1%，高于上年12月0.79GB/户。

### 移动互联网接入月流量及户均流量（DOU）比较



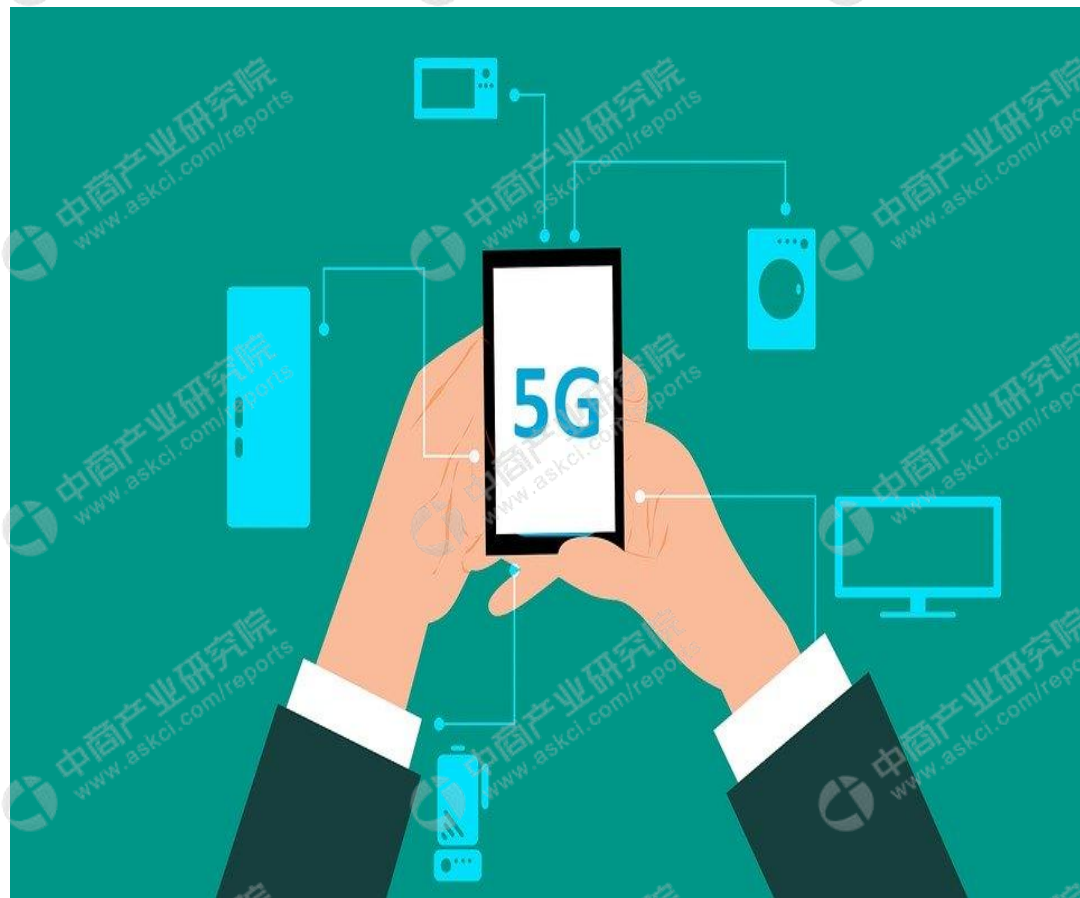
数据来源：中商产业研究院数据库

# PART 4 行业动态



## 十、两部门：加快5G技术在快递业的推广应用

国家邮政局、工业和信息化部联合印发《关于促进快递业与制造业深度融合发展的意见》。《意见》明确，要打造智慧物流，发展智慧物流。加快推动5G、大数据、云计算、人工智能、区块链和物联网与制造业供应链的深度融合。支持制造企业联合快递企业研发智能立体仓库、智能物流机器人、自动化分拣设备、无人驾驶车辆和冷链快递等技术装备。鼓励通信企业、电子信息制造企业与快递企业合作，加快5G技术在快递业的推广应用。



# 十一、工信部：调整700MHz频段频率使用规划

近日，工业和信息化部印发了《关于调整700MHz频段频率使用规划的通知》（以下简称《通知》）。

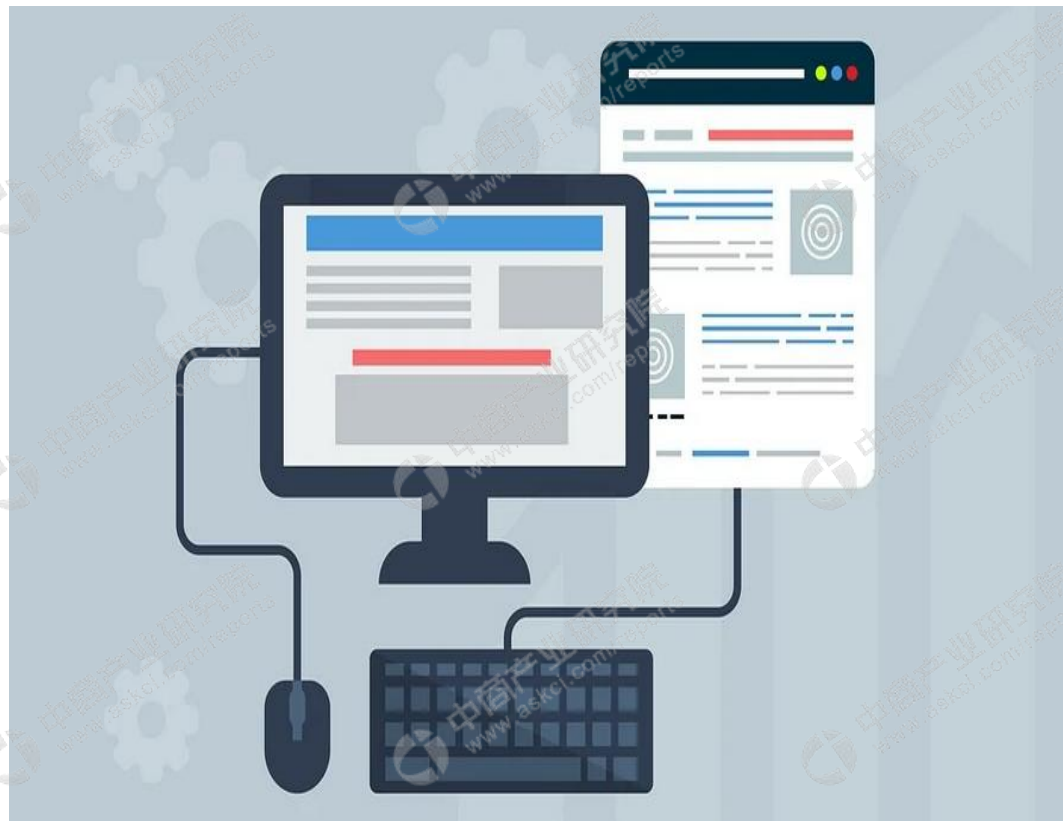
《通知》显示，为推进5G加快发展，促进无线电频谱资源有效利用，根据《中华人民共和国无线电管理条例》，结合700MHz频段广播电视业务频率使用有关情况，现对700MHz频段频率使用规划作出以下调整。



## 十二、工信部：通信行业10项国家标准和64项行业标准报批公示

工信部科技司进行了通信行业10项国家标准和64项行业标准报批公示。

报告显示，根据标准制修订计划，相关标准化技术组织已完成通信行业《拉曼光纤放大器》等10项国家标准和《卫星通信链路大气和降雨衰减计算方法》等64项行业标准的制修订工作，在批准发布之前，为进一步听取社会各界意见，现予以公示，截止日期2020年5月14日。







中国领先 · 业界一流 · 全局视角 · 共谋发展



免费服务热线：400-788-9700

公司网址：[www.chnci.com](http://www.chnci.com)

公司地址：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）