从有线电视进军宽带市场——

中国广电对电信市场有何影响

本报记者 许红洲

透视

中国广电获准经营基础电信业务在业内可谓一石激起千层浪。从行业发展角度看，中国广电的加入不仅有利于广电网络的整合，还将极大促进“三网融合”的发展。从用户的角度看，宽带业务又多了一种选择，提速降费的步伐也将加快——

提到电信运营商，业内已习惯“三大”的说法，即中国电信、中国联通和中国移动。但随着5月5日中国广播电视网络有限公司（简称中国广电）获得工信部颁发的基础电信业务经营许可证，这一状况发生改变。中国广电正式成为我国第四家基础电信运营商。那么，中国广电究竟能开展哪些基础电信业务？会对目前的市场格局带来什么样的改变？又能给用户提供什么样的便利和实惠呢？

获得宽带业务完整牌照

此次中国广电获准在全国范围内经营互联网国内数据传送业务、国内通信设施服务业务，并允许授权其控股子公司中国有线电视网络有限公司在全国范围内经营上述两项基础电信业务。

据中广互联首席内容官林起劲介绍，这两项业务在2015年新版电信业务目录中的序号分别是A14-2和A26，是在全国开展宽带业务最关键的牌照。只有拿到A14-2牌照，中国广电才能独立实现互联网数据端到端、完整闭环的传送；而A26牌照则让其可以不用租用运营商的基础网络，避免在宽带市场竞争中被“卡脖子”。

“至此，中国广电集齐了宽带业务资质开展的完整牌照，在宽带业务领域具备了基础电信运营商的核心权利，向正式参与三网融合双向业务竞争迈出关键一步。”林起劲说，“此次牌照发放是三网融合政策实施以来的关键进展之一”。

至于用户更为关注的固定电话、移动通信等基础电信业务，则不在此次许可范围内。“宽带市场进入新的竞争者会对消费者有利。”工信部信息通信发展司司长闻库说，“中国广电的加入有助于形成竞争，加速提速降费”。

资费下调或成大概率

“提速降费”是去年电信行业的热词。来自工信部的数据显示，去年我国固定宽带和移动流量平均资费水平的下降幅度，分别超过50%和39%。北京邮电大学教授曾剑秋表示，要想真正实现服务提升、费用下降，打破垄断引入充分的市场竞争必不可少。

根据中国广电公布的数据，今年第一季度，其宽带用户规模已达2011万户，占有线电视用户8%。去年中国广电的宽带用户同比增速为61.48%，远超电信行业宽带用户的同比增速6.24%。这其中虽然有用户基数较小的原因，但中国广电的高速增长势头已经显现。

《经济日报》记者在北京采访发现，广电系的宽带业务价格明显低于电信系。以歌华宽带110兆产品为例，两年1980元，折算下来月均资费82.5元。北京电信50兆宽带产品包年价格是1300元；北京联通50兆宽带产品一年1780元，购买18个月送6个月，相当于2670元包两年。“此次获准全国范围内经营宽带业务后，中国广电会对国内各省的广电网络进行资源整合，并利用现有网络设施，为用户提供较为低价的宽带接入服务。”宽带运营商智库秘书长邹学勇说。

真正形成冲击尚需时日

和固定电话、移动通信市场一样，此前三家运营商在宽带市场的竞争非常激烈。统计数据显示，截至去年12月，中国电信宽带用户达到1.13亿户，中国联通宽带用户达到7233万户。今年3月，中国移动首次公布了其固定宽带用户数，截至今年2月的数据为5793.1万户。相比之下，中国广电2011万户的宽带用户数，仅占整个市场的7.95%。更为关键的是，这些用户缺乏统一整合，分散在全国各地的有线运营商手中。“从目前三大电信运营商在固定宽带的市场格局来看，中国广电还难以对其他三家产生实质性的冲击。”电信专家项立刚说。

业内专家认为，整合是目前中国广电面临的最大难题。此次拿到牌照后，中国广电可以在全国范围内开展宽带业务，但是否能形成竞争力，还要看全国一张网的整合情况。在去年5月中国广电成立一周年座谈会上，中国广电董事长赵景春曾表示，要以5年为期限，基本完成全国有线电视网络的整合，真正实现“全国一网”。但从实际情况来看，全国一张网的整合进程并不顺利，至今中国广电手中只有海南、河北两个省级单位有线电视运营商。此外，歌华有线、江苏有线等已经上市，市值已达数百亿元，远远超过中国广电45亿元的注册资本，很难采用全资收购的模式进行整合。

另外，在技术、资金、市场观念等方面，中国广电也不占优势。从技术角度看，广电行业的同轴电缆带宽较此前电信行业的ADSL要好，这也是广电发展宽带用户的一个重要动因。但是，如今技术已经升级到全光网的时代，三大运营商的目标是力争2016年基本实现所有设区城市光纤网络全覆盖。从资金角度看，45亿元的注册资本，要建设一个全国性的网络，只是零头。“一个全国性的网络要建设完整，最少需要5000亿元的投入，上亿用户才可能形成较好的规模效应，中国广电目前缺口较大。”项立刚说。

当然，中国广电也有自己的优势。比如说有线电视入户的网络资源，目前全国有线数字电视用户数已超过2亿户。比如说优质的内容生产，用户希望以更灵活的方式获得更加丰富的视频内容。距离真正意义上的“第四大运营商”，中国广电还有很长的路要走，需要其深挖用户更多、更个性化的信息需求，借助宽带为用户搭建智能化的家庭生态系统，和三大运营商开展差异化竞争。

点评

有必要进一步开放电信市场

杜 铭

中国广电成为第四大运营商，有利于其完善业务布局、加快“三网融合”进程。其实，“三网融合”市场早已硝烟弥漫。三大电信运营商利用宽带优势，在IPTV（交互式网络电视）领域对传统有线网络运营商造成了巨大冲击；广电也开始了固网宽带运营，但一直未取得牌照，此次发牌实际上是让其宽带业务合法化，以便更加公平地和三大运营商竞争。

中国广电此次获得的并非全部基础电信业务牌照，而只是“互联网国内数据传送业务和国内通信设施服务业务”，即宽带业务和建设、出租、出售通信设施，并不能马上开展移动通信业务；同时，三大运营商已经占据了绝大部分市场份额。广电作为后来者，追赶的难度很大。从这个角度来看，电信市场有必要进一步开放，鼓励竞争，以促进提速降费，为我国建成信息产业强国提供更好支撑。

新闻眼

区域不平衡 行业有空间

中国城市便利店指数发布

本报北京5月9日讯 记者王晋报道：今天，中国连锁经营协会发布“2016中国城市便利店发展指数”。本次调查的城市共计36个，涵盖中国大陆除拉萨市以外的30个省会城市、直辖市，4个计划单列市和两个其他城市。指数的核心数据为连锁品牌化的便利店数量、便利店数量的增速、24小时便利店的比例及政策支持力度。

通过指数的测算，分析出中国城市便利店发展目前呈现五个特点：一是区域发展不平衡，各城市便利店发展差距较大。一线城市除了上海、深圳的便利店发展水平较高以外，北京、广州便利店的发展水平距离日本和中国台湾仍然有一定的差距。二是仍然保持较快的发展速度。近几年，中国便利店行业保持着较高的发展速度，便利店增长率超过20%的城市占到所调查城市总数的47.5%。三是发展空间仍然较大，竞争进一步加剧。我国便利店行业在保持高速发展的同时，也吸引了各种资本的加入，2015年的便利店品牌已达到262个。四是24小时营业便利店比例区域化分布仍然明显。数据显示，南方地区城市的24小时便利店比例明显高于北方地区，其中24小时便利店占比超过50%的城市中，南方地区占到了76.9%。五是便利店行业发展仍需政策支持。从统计结果看，便利店在发展过程中受到政府政策支持的力度仍然较低。对于便利店发展的政策环境仍需要政府做进一步的优化。

政策推动消费 设施制约发展

新能源车消费者调研报告发布

本报北京5月9日讯 记者杨国民报道：在日前举办的“2016年第八届中国汽车蓝皮书论坛”上，主办方发布了《2016中国新能源汽车消费者调研报告》。

由《汽车消费报告》杂志发布的这份报告表明，新能源乘用车的主力消费人群是25岁至40岁，而且以30岁至35岁为最核心的消费人群。在新能源车类别上，纯电动汽车虽然已成为很多人购第一辆车的选择，但比例更高的还是家庭第二辆车；插电式混合动力车方面，第一辆车的比例较高。

消费者为什么选择新能源汽车？调查表明，新能源汽车鼓励政策是一个非常主流的推动力。特别是在三四线城市，由于有价格补贴，维修和使用成本较低，对消费者来说，电动车是一个较好的选择。

《报告》显示，纯电动汽车每天行驶里程基本控制在30至50公里以内；在新能源汽车的养车成本上，纯电动汽车每次保养价格基本控制在500元以内，插电式混合动力汽车保养价格基本与传统车接近；公共充电桩仍然是最主要的充电方式，由此也说明公共设施的配套仍然是制约和推动未来新能源汽车发展的一个关键因素。

补贴力度增一倍

上海鼓励发展电动车充换电设施

本报上海5月9日电 记者李治国报道：上海7部门制订的《上海市鼓励电动汽车充换电设施发展扶持办法》今天正式实施。与上一轮政策相比，补贴力度增加1倍，建设、运营部门都能享受补贴。

该办法规定，在建设环节的专用、公用充换电设施能获30%设备补贴；公交、环卫等行业按0.1元/千瓦时标准补贴；对上海市级平台建设给予50%补贴，运营补贴实行退坡机制等。《扶持办法》沿用了上一轮政策的基本框架和主要内容，并针对政策执行中发现的问题加以完善和优化。一是加大扶持力度，调整扶持方式，补贴力度总体比上一轮政策增加1倍，补贴方式扩展到建设、运营两个环节。二是支持互联互通，组建上海充换电设施公共数据采集与监测市级平台，整合各企业充换电设施数据采集与监测平台的充换电服务信息资源，促进各企业平台之间的互联互通。三是简化政府管理流程。在简化项目备案手续的同时，简化补贴申请程序，由原来的一年一申请改为一季一申请，缩短补贴申请时间。

本版编辑 于 泳

中国服装智能制造技术创新战略联盟成立

服装行业合力布局智能制造

本报北京5月9日讯 记者许红洲报道：由中国服装协会发起，联合多个产业相关协会、科研院校和龙头企业的“中国服装智能制造技术创新战略联盟”今天在北京成立，24家单位成为首批联盟成员。联盟将整合服装智能制造领域的共性技术研发，促进大中小企业协同创新，加速创新成果的产业化应用。

工业和信息化部消费品工业司司长高延敏在成立大会上表示，和世界发达国家站在同一起跑线上的中国服装业，整合现有科技资源和研发力量，组建产业级的融合创新平台，提早布局新一代技术和未来市场尤为重要。

高延敏认为，联盟的成立意味着中国服装行业率先迈出了智能制造的第一步。今年是“十三五”开局之年，在自动化发展和智能化发展方面还有很长的路要走，联盟成员单位要以资产或资本为纽带，把联盟真正做起来，做得更有效，共同推动服装行业的智能化发展。

据介绍，联盟将通过建设跨界融合、开放合作的创新平台，一方面将行业内小而分散的创新整合，对接资源；另一方面，抓紧推动对行业影响重大的共性技术研究和成果转化，实现服装装备、生产过程、制造方式、管理决策以及产品的智能化。

“联盟要围绕需求导向、问题导向、系统规划和融合创新方面开展工作，打造信息资源、研究开发和成果推广三大平台，实现信息汇总、攻关技术难点、推进科技创新，优化行业资源配置，加大新科技的推广应用等。”中国纺织工业联合会副会长、中国服装协会会长孙瑞哲说。

青岛即发集团股份有限公司是首批联盟成员之一。即发集团董事长杨为东说，联盟的建立意味着服装行业率先出击，在智能制造的进程中掌握主动权。

目前，从中央到地方，从行业到企业，整个智能发展的框架已初步形成，单打独斗的封闭式创新已不能满足新形势下的发展，即发集团已为此做好准备，借助“联盟”搭建的创新平台，与行业及其他成员单位一起，谋求更长远的发展。

太湖流域及东南诸河省界水体水资源质量状况通报

太湖流域水资源保护局

（2016年4月）

太湖流域水环境监测中心于2016年4月5～10日对太湖流域和东南诸河省界水体进行了水资源质量监测。水质评价标准采用地表水环境质量标准（GB3838-2002）；湖泊营养状况评价采用地表水资源质量评价技术规程(SL395-2007)中湖库营养状态评价标准。

一、太湖流域省界水体水质

（一）省界河流水质

2016年4月太湖流域省界河流34个监测断面，23.5%的断面水质达到或优于Ⅲ类水标准，其余断面水质均受到不同程度污染，其中Ⅳ类占26.5%，Ⅴ类占26.5%，劣于Ⅴ类占23.5%。与2015年同期相比，省界河流断面水质达到或优于Ⅲ类的比例增加了8.8%。与上月相比，省界河流断面水质达到或优于Ⅲ类的比例减少了2.9%。

苏沪边界6个河流监测断面中，大、小朱厍港珠砂港大桥断面水质为Ⅲ类，千灯浦千灯浦桥断面水质为Ⅳ类，浏河太和大桥、吴淞江石浦大桥、急水港周庄大桥和盐铁塘新星镇桥3个断面水质为劣于Ⅴ类。苏浙边界14个河流监测断面中，芦墟塘陶庄枢纽、南横塘长村桥、頔塘苏浙交界处和新塍塘洛东大桥4个断面水质为Ⅲ类，新塍塘圣塘桥和澜溪塘太师桥2个断面水质为Ⅳ类，斜路港章湾圩公路桥、长三港升罗桥、双林塘双林桥和上塔庙港乌桥4个断面水质为Ⅴ类，北横塘栋梁桥、大德塘（严墓塘）思源大桥、江南运河（京杭古运河）北虹大桥和麻溪（后市河）太平桥4个断面水质为劣于Ⅴ类。浙沪边界12个河流监测断面中，坟头港大舜枢纽断面水质为Ⅱ类，丁栅港丁栅枢纽断面水质为Ⅲ类，红旗塘横港大桥、黄姑塘金丝娘桥、六里塘六里塘大桥、俞汇塘俞汇北大桥和范塘和尚泾朱枫公路和尚泾桥5个断面水质为Ⅳ类，枫泾塘枫南大桥、蒲泽塘清凉大桥、面杖港东海桥、惠高泾新风路桥和上海塘青阳汇桥5个断面水质为Ⅴ类。苏浙沪边界太浦河金泽断面水质为Ⅳ类。浙皖边界泗安塘杨桥断面水质为Ⅱ类。

（二）省界湖泊水质

太湖全湖平均水质类别为劣于Ⅴ类，营养状态为中度富营养。太湖33个监测点，分9个湖区进行水质评价。评价结果显示：本月太湖水域0.2%为Ⅲ类，7.4%为Ⅴ类，92.4%为劣于Ⅴ类。营养状态评价结果显示，本月太湖19.1%水域为轻度富营养，80.9%水域为中度富营养。太湖主要水质指标平均浓度值分别为：高锰酸盐指数4.17mg/L，氨氮0.06mg/L；太湖营养状况评价指标平均浓度值分别为：总磷0.075mg/L，总氮2.73mg/L，叶绿素a26.1mg/m^3。与2015年同期相比，太湖水质类别持平，主要水质指标氨氮有所下降，高锰酸盐指数、总磷、总氮和叶绿素a浓度均有所上升，富营养化状况变差。淀山湖水质为劣于Ⅴ类，营养状态评价结果为中度富营养；元荡水质为劣于Ⅴ类，营养状态评价结果为轻度富营养。

二、东南诸河省界水体水质

2016年4月东南诸河省界水体9个监测断面中甘歧水库断面水质未达到Ⅲ类水标准，其余水质均达到或优于Ⅲ类水标准。浙皖边界新安江街口断面水质为Ⅱ类。浙闽边界8个河流和水库监测断面中，柘泰大桥寿泰溪、柘泰大桥东溪交汇口下游、柘泰大桥东溪交汇口上游、庆元政和交界处、马蹄岙水库坝头和新窑6个断面水质为Ⅱ类，南溪水库入库口断面水质为Ⅲ类，甘歧水库水质为劣于Ⅴ类。

三、省界缓冲区水质达标评价

按照水功能区水质目标对省界缓冲区水质进行达标评价，本月太湖流域及东南诸河共评价省界缓冲区53个。

太湖流域省界缓冲区44个。省界河流缓冲区41个，有8个水质达标，达标率为19.5%。其中苏沪边界6个缓冲区，有1个水质达标；苏浙边界16个缓冲区，有4个水质达标；浙沪边界18个缓冲区，有2个水质达标；浙皖边界1个缓冲区，水质达标。省界湖泊缓冲区3个，分别为太湖苏浙边界缓冲区、淀山湖苏沪缓冲区和元荡苏沪边界缓冲区，水质均不达标。

东南诸河省界缓冲区9个，有8个水质达标，达标率88.9%。其中浙皖边界1个缓冲区，水质达标；浙闽边界8个缓冲区，有7个水质达标。