

## ◎省市传真

## 《广东省信息基础设施建设三年行动计划》印发

## 广东将率先建成新一代信息基础设施



日前,《广东省信息基础设施建设三年行动计划(2018—2020年)》(以下简称《行动计划》)印发实施,明确广东努力在全国率先建成高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施,力争用三年左右时间将珠三角建成世界级宽带城市群,粤东西北信息基础设施发展水平进入全国前列。

## 力争3年将珠三角建成世界级宽带城市群

《行动计划》提出,以建设网络强国为目标,以高速光网、互联网协议第六版(IPv6)、4G/5G网络、移动互联网(NB-IoT)等新一代信息基础设施建设为重点,发挥电信、广电运营企业和铁塔公司的建设主体作用,加大投资建设力度,营造良好发展环境,力争用3年左右时间将珠三角建成世界级宽带城市群,粤东西北信息基础设施发展水平进入全国前列。2018—2019年主要目标

如下:

2018年,广东省电信企业新增光纤接入用户335万户,广电企业新增光纤接入用户110万户,光纤入户数累计达2977万户,光纤入户率达90%,100M以上光纤接入用户达2145万户,100M以上光纤接入用户占比提升至72%。4G移动通信基站累计达32.6万座,站址累计达12.5万个,NB-IoT基站累计达6.1万座。

2019年,广东省电信企业新增光纤接入用户264万户,广电企业新增光纤接入用户80万户,光纤入户数累计达3241万户,光纤入户率达98%,100M以上光纤接入用户达2658万户,100M以上光纤接入用户占比提升至82%。力争在广州、深圳启动5G基站建设,全省4G移动通信基站累计达34.5万座,站址累计达13.3万个,NB-IoT基站累计达8.1万座。

广东力争用3年左右时间将珠三角建成世界级宽带城市群。

2020年,广东省电信企业新增光纤接入用户231万户,广电企业新增光纤接入用户120万户,光纤入户数累计达3472万户,光纤入户率达105%,100M以上光纤接入用户达3125万户,100M以上光纤接入用户占比提升至90%。全省5G基站达0.73万座,4G移动通信基站累计达35.9万座,站址累计达14.7万个,NB-IoT基站累计达9.1万座。

《行动计划》明确了推进IPv6网络建设、全面建成高水平全光网等任务。

## 三大任务推动信息基础设施建设

《行动计划》明确了推进IPv6网络建设、全面建成高水平全光网和发展新一代移动通信网络等三大任务。

第一,推进IPv6网络建设。推动通信网络设施IPv6升级。完善IPv6骨干网间互联体系,改造升级互联网骨干网互联节点,实现互联网、广电网骨干网IPv6的互联互通。组织电信运营企业完成城域网和接入网的IPv6升级改造,完善网络管理和支撑服务系统,推动移动和固定终端全面支持IPv6,开通面向公众用户和政企客户商用的IPv6宽带接入服务。

加快应用基础设施IPv6升级。推动广东省域名注册服务机构、顶级域运营机构、域名托管服务企业的域名服务器全面支持IPv6访问与解析,提升域名注册、解析、管理全链条对IPv6网络的支

持能力。改造升级全省互联网数据中心内网和出口,为用户提供IPv6访问通道。支持电信运营企业、广电运营企业、互联网企业开展云服务平台、云产品和内容分发网络IPv6升级。

第二,全面建成高水平全光网。构建高速骨干光纤网络。2020年年底前,珠三角城市用户接入能力达到1000Mbps(兆比特/秒),其他城市用户接入能力达到500Mbps。

建设千兆光网城市。2020年年底前,各地电信运营企业将光网覆盖的住宅光纤用户普遍提速到100Mbps以上,全省建成3000个1000Mbps光网示范小区,基本实现“千兆光纤进小区、百兆光纤进家庭”,支撑4K电视等高带宽业务普及应用。

推进百兆光纤进农村。实施

乡村信息基础设施振兴工程,充分发挥财政资金引导作用,深入推进电信普遍服务试点。2020年年底前,全省光网覆盖的农村光纤用户普遍提速到100Mbps以上,百兆用户占比达60%。

第三,发展新一代移动通信网络。推动4G网络深度覆盖。完善全省城市4G网络基站和室内分布系统建设,加快推进4G网络入乡进村。2020年年底前,实现4G网络在全省城区和乡镇镇区100%连续覆盖,行政村100%覆盖,高速公路、国道、客运专线隧道外路段100%覆盖。

布局建设5G网络。2018年年底前,中国铁塔广东省分公司(以下简称广东铁塔)统筹电信运营企业的建设需求,以5G网络站址布局为重点,制定各市移动通信铁塔站址建设规划(2018—2022年)。支持通信设备制造、电信运营企业参与全球5G标准制定,开展技术攻关、产品研

发和网络试验。2020年年底前,珠三角城市全面启动5G网络规模化部署。

推进NB-IoT建设应用。广东铁塔和电信运营企业将NB-IoT基站纳入移动通信基站建设年度计划,加快NB-IoT基站建设,提升网络覆盖和服务质量。2020年年底前,全省NB-IoT网络实现普遍覆盖,业务需求重点区域深度覆盖,总连接数达3000万个。

推进有线无线卫星一体化融合发展。积极推进有线无线卫星融合网络关键技术研究 and 标准体系建设,探索构建广播电视网有线无线卫星一体化融合发展新模式,为推动广播电视信息化提供技术支撑。开发无线广播电视新功能,丰富无线广播电视业务形态和技术手段,推动广播电视频谱资源深度利用。(耀文)

## 1—4月湖南规模以上工业企业利润同比增长15.7%

本报讯 湖南省近日发布的最新数据显示,1—4月,湖南省规模以上工业企业累计实现主营业务收入10333.02亿元,同比增长10.3%。全省规模以上工业企业盈亏相抵后实现利润总额518.81亿元,同比增长15.7%,高于全国平均水平0.7个百分点,居全国第16位,中部六省第4位。行业增长面为64.1%,企业亏损面为8.5%,低于全国平均水平10.9个百分点,盈利企业占比居全国第3位,中部六省第1位。

一是制造业盈利同比提升。1—4月,全省制造业实现利润490.91亿元,同比增长17.8%,高于全省规模以上工业利润2.1个百分点,占全省规模以上工业利润比重达94.6%,

比1—3月份提高0.4个百分点,比上年同期提高1.7个百分点。

二是大中型工业企业支撑明显。1—4月,大中型工业企业实现利润279.62亿元,同比增长16.6%,高于全省规模以上工业利润0.9个百分点,占全省规模以上工业利润比重达53.9%,比上年同期提高4.8个百分点。对全省规模以上工业利润增长贡献率达56.7%,拉动全省规模以上工业利润8.9个百分点。

三是成本费用降低。1—4月,全省规模以上工业企业每百元主营业务收入中的成本为83.15元,同比减少0.14元,低于全国平均水平1.37元。每百元主营业务收入中的三项费用8.55元,同比减少0.07元。

## 1—4月福建固定资产投资同比增长13.1%

本报讯 据福建省统计局日前发布的数据,今年1—4月,全省固定资产投资比上年同期增长13.1%,呈现出服务业投资力度加大、民间投资增速加快等特征。

据统计,1—4月,全省服务业投资同比增长13.9%,增幅比1—3月提高0.2个百分点。其中,部分生产性服务业投资增长良好,如批发业投资增长45.8%,信息传输、软件和信息技术服务业增长26.4%,科学研究和技术服务业增长17.7%。民间投资方面,1—4月,全省民间

投资同比增长22.3%,增幅比1—3月提高3.9个百分点,对固定资产投资增长的贡献率为86.2%,比1—3月提高16.1个百分点。其中,工业民间投资增长18.3%,比1—3月提高4.8个百分点。

数据还显示,福建省制造业投资结构调整的趋势是:消费品制造业投资增长26.7%,比1—3月提高3.5个百分点;石油化工业投资增长32.6%,比1—3月提高14.1个百分点;装备制造业投资增速由1—3月的增长0.1%转为下降8.1%。

## 内蒙古首个光伏发电应用领跑示范基地项目开工建设

本报讯 5月29日,内蒙古自治区首个光伏发电应用领跑示范基地项目在达拉特旗开工建设。

达拉特光伏发电应用领跑示范基地项目规划容量为200万千瓦,项目总投资150亿元。一期规划容量为50万千瓦,投资37.5亿元,年发电量8亿度。主要通过“光伏+治沙+农林+旅游”模式,推进沙漠生态治理、可再生能源发电产业、沙漠农林产业、沙漠特色旅游等多产业整合发展,实现地区经济转型升级。达拉特光伏发电应用领跑示范基地项目是国家能源局确定的内蒙古唯一光伏发电应用领跑示范基地。由库布齐沙漠林业有限公司、

国家电力投资集团有限公司、中节能太阳能科技有限公司、中广核太阳能开发有限公司共同投资建设。基地总占地面积10万亩,现已场平2.6万亩,累计投资2.6亿元,“三通一平”等前期工作正在推进中,已具备基地光伏项目入驻建设条件。

作为鄂尔多斯市转型升级、实现绿色发展、清洁发展、高质量发展的又一重大项目,该项目预计今年年底建成,将使10万亩沙化土地得到有效防治,辐射防风固沙、生态改善总面积近20万亩,提高当地森林覆盖率近0.6个百分点,同时可实现年税收3亿元,带动1500户农牧民增收致富,安排2000多人就业。

## 四川全面推进深度贫困县道路沿线4G网络覆盖工程

本报讯 日前,为深入贯彻落实党的十九大精神,加大深度贫困县信息通信建设扶贫力度,助力民族地区全域旅游,四川省启动实施深度贫困县道路沿线4G网络覆盖工程。这是四川省在实现所有行政村通宽带、所有自然村通电话的历史跨越之后又一惠民、利民重大专项行动。

本次工程将解决甘孜、阿坝、凉山、乐山等深度贫困地区约3200公里重点道路沿线4G网络覆盖问

题。采用“政府引导、企业为主”的方式分两批实施。

目前,第一批工程已完成合同签订和勘察设计,全面开工建设。第二批工程将分别于今年年底和明年年底实施完成,届时,四川省甘孜、阿坝、凉山、乐山等深度贫困地区将基本实现重点国道、省道以及县道4G网络全覆盖,极大改善深度贫困地区重点道路沿线手机高速上网问题,为当地群众生产生活提供便利,为促进当地旅游、农业等产业发展创造条件。

## 1—4月广州高新技术产品产值占比47.3%

本报讯 广州市工信委日前发布了1—4月广州工业经济运行情况。1—4月,全市完成规模以上工业总产值5527亿元、工业增加值1382亿元,同比分别增长6.2%、7.3%,高于去年同期0.9个、2.0个百分点。

一是行业增长面提高至七成。全市35个工业行业中,有26个行业产值同比实现不同程度增长,数量比去年多8个。其中,燃气生产和供应业、电气机械、通用设备等10个行业产值同比增长10%以上。

二是新产品发展态势较好。全市高新技术产品产值占比47.3%,同比提高1.0个百分点,累计同比增

长7.0%。移动通信基站设备、工业机器人、锂电池等新产品产量增长在10%以上,液晶显示器、工业自动调节仪表与控制系统等行业也保持较为平稳的增长。

三是工业投资较大提速。1—4月,全市工业完成固定资产投资额同比增长30.7%,增速分别比1—3月和去年同期提高13.2个、26.4个百分点。其中,技术改造投资同比增长15.0%,比1—3月和去年同期提高16.6个、16.3个百分点。

四是企业预期保持较好。广州制造业采购经理指数已连续14个月位于荣枯线之上,4月指数(重点企业PMI)为53.7,同比上升2.8个百分点。

## 4月宁波规模以上工业增加价值同比增长11.8%

本报讯 记者日前了解到,4月份,宁波市经济运行在第一季度良好开局的基础上,呈现稳中略升的态势。工业生产回升较快,服务业、财政收入、外贸进出口较快增长,但投资、金融等指标增速仍在低位徘徊,部分优势指标存在下行压力,要实现全年发展目标仍需付出较大努力。

一是工业生产增长较快,新兴产业态势良好。4月,宁波市规模以上工业实现工业增加价值288.7亿元,同比增长11.8%,增速比上月提高6.2个百分点。1—4月,规模以上工业增加价值1089.9亿元,增长9.3%,比第一季度提高0.9个百分点,比全省高0.6个百分点。在35个行业大类中,27个行业的增加值同比增长,增加值总量排名前10位的行业全部实现正增长,其中专用设备制造业(17.8%)、汽车制造业(16.5%)、烟草制品业(15.9%)增速位居前三位。1—4月,宁波市规模以上工业实现销售产值5143.9亿

元,增长13.7%,产销率98.8%,同比提高1.2个百分点;出口交货值889.2亿元,增长1.6%,比第一季度提高0.4个百分点。

新产业快速增长。1—4月,战略性新兴产业、高端装备制造业、装备制造业、节能环保制造业等增加值同比分别增长17.6%、15.0%、13.2%和12.6%,增速均高于规模以上工业。其中,节能环保、高端装备、战略性新兴产业、装备等产业分别高出全省相关产业增速5.5个、3.9个、0.8个百分点。八大高耗能行业增加值同比增长4.2%,低于全部规模以上工业增速5.1个百分点。新产品产值保持较快增长。1—4月新产品产值增长14.8%,新产品产值率为31.6%。列入新产品监测的产品产量中,高性能化学纤维、稀土磁性材料、光缆同比增长较快,分别增长178.6%、31.5%、20.2%。

PMI继续回升。国家统计局宁波调查队制造业采购经理调查数据显示,4月份,宁波制造业采购经理

指数(PMI)为53.0%,环比回升0.6个百分点,比第一季度均值高出0.9个百分点。分项来看,生产、人员指数继续回升。生产、人员指数分别为55.9%和51.8%,环比分别回升2.3和1.1个百分点。从企业规模看,中型企业PMI强势回升。中型企业PMI大幅回升3.3个百分点至54.9%,扩张加速。从行业看,消费品行业快速扩张。四大重点行业中消费品行业PMI为54.8%,环比回升4.4个百分点。

二是投资增速低位上升,部分短板领域投资表现较好。1—4月,宁波市固定资产投资同比增长3.6%,增速比第一季度提高2.0个百分点。分产业看,第一产业投资增长1.2倍;第三产业投资增长19.2%;第二产业投资下降0.5%。分投资主体看,民间投资增长26.2%,高于固定资产投资增速22.6个百分点;占固定资产投资的比重达60%,比上年同期提高10.7个百分点。

从投资结构看,工业投资增长较快。1—4月,宁波市工业投资增长18.7%,增速比第一季度提高0.4个百分点。其中,计算机、通信和其他电子设备制造业投资增长177.9%,汽车制造业投资增长36.6%,电气机械和器材制造业投资增长32.4%。

部分短板领域投资亮点突出。高新技术投资较好,1—4月宁波市高新技术产业完成投资同比增长11.8%,增速比第一季度提高7.8个百分点;交通运输由负转正,交通运输业投资增长0.3%,比第一季度提高1.1个百分点。

三是消费品市场基本稳定,网络零售增长较快。4月,宁波市完成限额以上社会消费品零售总额115.5亿元,增长9.4%,增速比上月提高1.8个百分点。网络零售继续保持较快增长,1—4月,宁波市通过公共网络实现的零售额54.0亿元,增长38.3%,比第一季度提高3.3个百分点。(宁信)