

况进行专项督导检查，适时通报工作进展情况。对工作积极主动、政策落实到位的地区予以通报表扬；对重视不够、工作进展不力、政策落实不及时、不到位的地区予以通报批评。

## 揭阳市人民政府办公室关于印发揭阳市 信息基础设施建设三年行动计划 (2015—2017 年) 的通知

揭府办〔2015〕65 号

各县（市、区）人民政府（管委会），市府直属各单位：

《揭阳市信息基础设施建设三年行动计划（2015—2017 年）》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。实施过程中遇到的问题，请径向市经济和信息化局反映。

揭阳市人民政府办公室

2015 年 12 月 3 日

# 揭阳市信息基础设施建设三年行动计划

## (2015—2017年)

为贯彻落实《广东省人民政府办公厅关于印发广东省信息基础设施建设三年行动计划（2015—2017年）的通知》（粤府办〔2015〕56号）的工作部署，推动全市信息基础设施跨越式发展，促进经济转型升级和社会事业全面发展，制定本行动计划。

### 一、总体要求

#### （一）建设思路。

深入贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，紧紧围绕“三个定位、两个率先”总目标，认真贯彻落实市委、市政府关于加快我市信息化建设的决策部署，充分发挥电信和广播电视运营商的主体作用，强化各级政府的统筹协调作用，调动全社会资源参与信息基础设施建设。坚持“统一组织、分级负责”的原则，突出光纤网络、移动通信基站、公共区域无线局域网（WLAN）等建设重点，加大建设投入，加强政策扶持，推动信息基础设施跨越式发展。

#### （二）建设目标。

2017年底前，完成我市各主要宽带指标任务，固定宽带接入能力快速提升。

——到2015年底，全市光纤接入用户达到24.9万户，光纤入户率提升至27%。新增开通光纤入户（住户）业务的行政村158个；城市用户、农村镇区光纤接入能力分别达到50Mbps、20Mbps。光缆长度达到5.1万公里，光纤端口累计达75万个。公众移动通信基站累计达2.3万

座，新增基站站址499个；公共区域WLAN热点累计达0.24万个，无线访问接入点（AP）累计达0.87万个。

——到2016年底，全市光纤接入用户达到39.6万户，光纤入户率提升至42%。新增开通光纤入户（住户）业务的行政村102个；城市用户、农村镇区光纤接入能力分别达到100Mbps、30Mbps。光缆长度达到5.4万公里，光纤端口累计达到105万个。公众移动通信基站累计达2.7万座，新增基站站址356个；公共区域WLAN热点累计达0.24万个，AP累计达1.1万个。

——到2017年底，全市光纤接入用户达到53万户，光纤入户率提升至57%。新增开通光纤入户（住户）业务的行政村102个；城市用户、农村镇区光纤接入能力分别达到300Mbps、30Mbps。光缆长度达到5.6万公里，光纤端口累计达到135万个。公众移动通信基站累计达3.2万座，新增基站站址289个；公共区域WLAN热点累计达0.26万个，AP累计达1.3万个。

## 二、建设任务

### （一）加快光纤网络建设。

#### 1. 工作目标。

到2017年底，全市光纤接入用户三年累计新增40.14万户，其中20Mbps以上光纤接入用户占比90%，50Mbps以上光纤接入用户占比50%，100Mbps以上光纤接入用户占比20%；光缆长度累计新增0.8万公里，光纤端口累计新增80万个，开通光纤入户业务的行政村累计新增362个。

#### 2015—2017年分年度目标

——2015年，全市新增光纤接入用户12.19万户，新增光缆长度0.3万公里，新增光纤端口25万个。新增开通光纤入户业务的行政村158个。

——2016年，全市新增光纤接入用户14.7万户，新增光缆长度0.3万公里，新增光纤端口30万个。新增开通光纤入户业务的行政村102个。

——2017年，全市新增光纤接入用户13.25万户，新增光缆长度0.2万公里，新增光纤端口25万个。新增开通光纤入户业务的行政村102个。

## 2. 主要任务。

——建设全市大容量骨干网。按照“优化架构、提升容量、高速接入、广泛覆盖”的思路，建设揭阳骨干光缆环，提升全市光缆网络覆盖密度和网间带宽。新建潮州—揭阳、揭阳—梅州骨干光缆，扩容揭阳—潮州光缆，全市骨干光缆总里程增加0.8万公里，总带宽容量提升60%。（责任单位：市通信建设管理办、各电信运营企业）

——全面推进城市新建小区光纤入户。加快建设全光纤网络城市，在公用电信网络已实现光纤传输的县级以上城区全面落实光纤到户和广电双平面复合光纤网国家标准，光纤接入能力达到100Mbps以上。积极推动实现电信运营商平等接入，保障用户自由选择权。建立完善信息基础设施与住宅建筑同步设计、同步施工、同时验收制度，将地下通信管道、配线管网、电信间、设备间等通信设施纳入房屋建设综合验收环节，所需经费纳入建设项目概算。市、县（市、区）二级均建立由住房城乡建设主管部门牵头、通信管理部门参与的沟通协调和项目信息共享机制，每季度对新建小区信息基础设施建设情况进行审查和验收，确保国家光纤入户标准落实到位。（责任单位：市住房城乡建设局、城乡规划局、通信建设管理办、文广新局、各电信运营企业）

——大力实施城市既有小区光纤改造攻坚。结合城市“三旧”改造，成片区推进既有小区、城中村“光进铜退”，光纤网络接入能力达到50Mbps，全市城市既有小区基本实现光纤全覆盖。2016年6月底前，市发展改革局会同市住房城乡建设局、通信建设管理办、环境保护局、工商局等单位开展全市光纤入户专项整治行动，重点治理阻挠施工、索取高价入场费等突出问题。引导电信运营企业针对铜缆用户开展升级光纤用户活动，出台免费提速、降低网费等鼓励措施，引导光纤用户群体加快发展。（责任单位：市通信建设管理办、住房城乡建设局、发展改革局、文广新局、环境保护局、国资委、工商局、各电信运营企业）

——加快建设农村光纤网络。实施村村通光纤工程，引导电信运营企业在全市所有行政村建立通信机房和光缆接入节点，逐步推进自然村（20户以上）连通光缆，光纤接入能力达到20Mbps。推进光纤网络服务下乡进村，在乡镇政府、行政村村委会、农村中小学校、农业生产基地、农村电子商务聚集区等地区 and 场所率先开通光纤网络，利用智慧乡村建设、农村信息化特色应用试点示范项目带动农村光纤用户发展。有条件的乡镇居民小区、新农村综合体、新型社区、新村聚居点的新建住宅参照光纤到户国家标准建设。鼓励民营企业出资参与光纤到村建设。（责任单位：市农业局、通信建设管理办、文广新局、住房城乡建设局、发展改革局、各电信运营企业）

——推进公共通信管道共建共享。2016年6月底前，由市通信建设管理办牵头编制《揭阳市信息基础设施资源空间布局总体规划（2016—2020年）》，并根据建设进展每年组织滚动修编年度计划，及时向社会公布。市住房城乡建设局将通信管道纳入全市地下综合管廊建设。市通信建设管理办指导全市城市通信管线管理，配合市住房城乡建设局开展地下综合管廊建设规划编制及地下空间资源调查评估工作。支持市电信和广播电视运营企业参与地下综合管廊投资建设和运营管理，进一步完善公路、铁路、机场、港口等大型公共设施通信管道网络。（责任单位：市通信建设管理办、住房城乡建设局、城乡规划局、文广新局、发展改革局、交通运输局、公路局、国土资源局、国资委、各电信运营企业）

## （二）加快移动通信基站建设。

### 1. 工作目标。

到2017年底，全市公众移动通信基站三年累计新增1.8万个，基站站址三年累计新增982个，全面实现城乡及交通干线4G网络全覆盖。

## 2015—2017年分年度目标

——2015年，全市新增公众移动通信基站0.99万个，新增基站站址337个。

——2016年，全市新增公众移动通信基站0.38万个，新增基站站址356个。

——2017年，全市新增公众移动通信基站0.43万个，新增基站站址289个。

## 2. 主要任务。

——提升城乡4G基站覆盖能力。2016年8月底前，市通信建设管理办牵头编制《揭阳市铁塔站址建设规划（2016—2020年）》，促进全市城乡基站集约建设。加快城市4G网络规模化商用，重点在商场、机场、车站、码头、重要楼宇、工业园区等人口密集区域，加强通信基站和室内分布系统建设，提升4G网络服务质量。实施4G网络入乡进村工程，在全市所有行政村开通4G网络，实现对全市农村地区基本覆盖。（责任单位：市通信建设管理办、住房城乡建设局、城乡规划局、交通运输局、发展改革局、经济和信息化局、各电信运营企业）

——推进高速公路4G信号全覆盖。依托全市新建高速公路和普通干线公路基础设施，同步推进4G基站建设，实现新建高速公路和普通干线公路通车时4G信号全覆盖。完成潮惠高速公路二期工程、高速公路项目基站站址和基站建设。（责任单位：市交通运输局、公路局、通信建设管理办、发展改革局、经济和信息化局、各电信运营企业）

——加快公路、铁路和城际轨道等交通沿线基站建设。利用全市各等级公路、市政道路、铁路、路灯杆、公交车站的站址、电源、管道等基础设施，快速推进4G基站规模化建设。（责任单位：市交通运输局、公路局、住房城乡建设局、通信建设管理办、发展改革局、经济和信息化局、各电信运营企业）

——加强基站台站设置审批改革创新。推进基站无线电台站设置使用审批制度改革，将目前实行的逐个台站设置审批方式转变为整体审批和运营企业自助备案，建立事前统筹规划、事中自助备案、事后协同监管的基站管理新模式。进一步简化基站台站设置申报材料，明晰备案核准条件，推行承诺制，降低备案门槛。推进基站台站设置自助备案系统建设与应用，提升基站报备效率。明确环保、住房城乡建设、无线电管理等部门的基站管理职责，建立基站建设不良信息通报机制，提升基站协同管理水平。（责任单位：市经济和信息化局、环境保护局、住房城乡建设局、城乡规划局）

### （三）加快公共区域 WLAN 建设。

#### 1. 工作目标。

到 2017 年底，全市公共区域 WLAN 热点三年累计新增 301 个，AP 累计新增 5780 个，基本实现主要公共区域 WLAN 信号全覆盖。

#### 2015—2017 年分年度目标

——2015 年，全市新增公共区域 WLAN 热点 56 个，新增 AP1040 个。

——2016 年，全市新增公共区域 WLAN 热点 112 个，新增 AP2160 个。

——2017 年，全市新增公共区域 WLAN 热点 133 个，新增 AP2580 个。

#### 2. 主要任务。

——加快政府主导的公共免费 WLAN 建设。组织有资质的企业承担公共免费 WLAN 建设，推进公共区域无线接入项目（“i - Guangdong”）建设，逐步实现全市行政办事大厅、公园、文体场馆、医院、交通枢纽、商圈、重点产业园区、景点等公共场所 WLAN 覆盖，为公众提供免费接入服务。（责任单位：市经济和信息化局、通信建设管理办、各电信运

营企业)

——引导社会建设商业服务 WLAN。出台鼓励社会民间资本参与无线宽带网络建设的政策措施，积极引导三大电信运营企业、网络技术企业、商家等市场主体，参与宾馆、酒店、商场、餐厅等商业公共场所 WLAN 建设，为公众提供优质的 WLAN 接入服务。(责任单位：市经济和信息化局、通信建设管理办、各电信运营企业)

——加强公共区域 WLAN 安全保障建设。建设全市统一的“i - Guangdong”认证平台，落实接入认证、用户信息登记备案等制度，增强信息安全事件防范和溯源能力。建立健全网络和信息安全应急预案制度，设立全市统一的客服热线，对信息安全事件进行应急处置。加强“i - Guangdong”后台网络、软件、数据的备份建设，提升抗风险和快速修复能力。规范公共区域 WLAN 建设管理，积极开展 WLAN 使用安全宣传。(责任单位：市经济和信息化局、公安局、通信建设管理办、各电信运营企业)

——推进无线广播电视双向网建设与应用。加快无线广播电视双向网技术研发，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。根据我市农村地区特点，探索广播电视网有线无线卫星一体化融合发展的创新模式，为推动农村信息化提供技术支撑。(责任单位：市文广新局)

### 三、保障措施

(一) 加强组织领导。将信息基础设施建设纳入“一把手”工程，市长为主要责任人，建立以市长为召集人的信息基础设施建设联席会议制度，并完善相应的工作协调机制和检查督办制度，每年 3 月底前专题部署推进信息基础设施建设。市经济和信息化局负责落实信息基础设施建设行动计划的总体统筹并对进展情况进行专项督查。市通信建设管理办、文广新局负责信息基础设施投资建设的具体组织与检查督导。

市发展改革局、住房城乡建设局、城乡规划局、环境保护局、农业局、交通运输局、公路局、国土资源局、工商局、揭阳供电局等单位负责配套政策措施的制定与落实。（责任单位：市经济和信息化局、发展改革局、通信建设管理办、住房城乡建设局、城乡规划局、环境保护局、农业局、交通运输局、国土资源局、文广新局、工商局，揭阳供电局、各电信运营企业）

（二）加强规划统筹。每年2月底前，各级电信和广播电视运营企业要将本年度信息基础设施建设计划报送各级规划建设、经济和信息化、环境保护、国土资源、交通运输、供电、通信管理等部门备案。市政府将把光纤网络、铁塔基站、室内分布系统、通信管道等信息基础设施纳入城乡建设规划，并与土地利用、环境保护、市政基础设施等相关规划做好衔接，预留机房、电源、管道和天面等建设条件。（责任单位：市住房城乡建设局、城乡规划局、发展改革局、通信建设管理办、环境保护局、国土资源局、交通运输局、国资委、经济和信息化局，揭阳供电局、各电信运营企业）

（三）加快项目审批速度。2016年6月底前，各级政府要制定简化信息基础设施建设审批流程的具体措施，结合网上办事大厅应用，优化办理流程，精简申报材料，开辟绿色通道，加快建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、不动产权证、无线电台站执照、环境影响评估等有关审批办理速度。市经济和信息化局、住房城乡建设局、城乡规划局、国土资源局、环境保护局等单位要积极探索网上并联审批基站建设模式，推行电子证照管理，加强部门审批结果数据共享，提高基站审批办理效率。（责任单位：市经济和信息化局、编办、住房城乡建设局、城乡规划局、国土资源局、环境保护局、通信建设管理办、各电信运营企业）

（四）发挥电信运营企业主体作用。2015年12月中旬前，电信和广播电视运营企业要制定信息基础设施建设三年投资计划，组织专门人员

成立专项建设办公室，建立层层督办考核制度，将每项建设任务分解落实到县（市、区）。抓紧安排“十三五”投资建设项目，确保三年内每年投资额较 2014 年增长 40% 以上。2016 年底前，各电信和广播电视运营企业要力争出台城市光纤用户、农村光纤用户分别免费提速到 50Mbps、20Mbps 等优惠措施，引导光纤用户加快发展。（责任单位：市通信建设管理办、文广新局、各电信运营企业）

（五）加强财政扶持。各地要加大对信息基础设施建设的扶持力度，充分调动电信运营企业的积极性，加快推进“光进铜退”特别是既有小区、城中村、偏远农村光纤网络建设。（责任单位：市经济和信息化局、财政局、发展改革局、通信建设管理办、各电信运营企业）

（六）加大投融资力度。各电信和广播电视运营企业要积极争取集团公司的资金支持和国家政策性银行、商业银行等金融机构的贷款支持，争取三年总投资超过 35 亿元。引导市内银行及金融机构对信息基础设施建设重大项目优先给予信贷支持，并在贷款额度、贷款期限及贷款利率等方面予以倾斜。支持民间资本、金融资本及风投资金积极投资参与宽带接入网建设与运营，以资本合作、业务代理、网络代维等形式与基础电信企业开展合作。（责任单位：市金融工作局、通信建设管理办、文广新局、各电信运营企业）

（七）加强用地用电保障。市国土资源局要指导各地做好信息基础设施建设的用地保障。揭阳供电局要将信息基础设施用电申请纳入报装绿色通道，简化报装程序，提高办理效率。（责任单位：市国土资源局，揭阳供电局）

（八）进一步开放公共建筑。市、县（市、区）政府（管委会）要制定公共建筑与设施免费开放目录，每年向社会通告。各级政府机关事业单位带头开放公共建筑支持信息基础设施建设。除法律法规另有规定外，免费开放市、县（市、区）、乡（镇、街道）、村（居委会）政府

机关和事业单位的所属建筑物，博物馆、图书馆、体育馆等公共场馆，旅游景点、交通枢纽、公园等各类公共场所，以及各等级公路、市政道路、铁路、路灯杆、公交车站等各类公共设施。公共建筑与设施所属单位要开放其建筑的天面、公共地面、电信间、设备间、配套设施等资源，并为信息基础设施建设提供电力、机房、管道、管线、选址建站许可、进场许可等便利条件。（责任单位：市各相关部门、各直属机构，揭阳供电局）

**（九）维护信息基础设施建设良好秩序。**各地政府要按照属地管理原则，负责协调解决行政区域内阻挠施工、非法逼迁等危害信息基础设施安全的行为。各级公安机关要依法严厉打击破坏、盗窃信息基础设施等违法犯罪行为。各级工商、通信管理部门要依据《广东省信息化促进条例》等法规规定，打击和处罚通信业务垄断经营行为。各级价格主管部门要依法查处不执行明码标价有关规定、物业服务企业在规定外收费等价格违法行为。在城市或交通扩建等工程建设中，需要动迁铁塔、基站、通信管线等信息基础设施的，工程主管部门要与电信运营企业充分协商，保证信息通信业务不中断。（责任单位：市公安局、住房城乡建设局、城乡规划局、交通运输局、通信建设管理办、工商局、经济和信息化局、发展改革局）

**（十）加强宣传引导。**各地要积极利用报刊、电台、电视台和政府网站等各类媒体，加大对信息基础设施建设规划和政策的宣传力度，发动社会各界广泛理解和支持信息基础设施建设。揭阳日报社、揭阳广播电视台每年要集中一段时间开展信息基础设施建设宣传报道活动，推出一批专题报道，为我市信息基础设施建设营造良好的舆论环境。（责任单位：市委宣传部，市文广新局、经济和信息化局、环境保护局、通信建设管理办）

- 附件：1. 全市新增光纤接入用户计划表
2. 全市新增光纤入户（住户）行政村计划表
3. 全市公众移动通信基站建设计划表
4. 全市公共区域无线局域网建设计划表
5. 全市公共场所信息基础设施建设免费开放任务表

## 附件 1

## 全市新增光纤接入用户计划表

单位：万户

| 单位       | 揭阳电信  |       |       | 揭阳移动  |       |       | 揭阳联通  |       |       | 揭阳铁路  |       |       | 揭阳盈通  |       |       | 合计(不含广电和驻地网企业) |       |       | 揭阳广电  |       |       | 驻地网企业 |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年          | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 |
| 揭阳市      | 7.14  | 8.94  | 8.94  | 9.4   | 17.7  | 10.9  | 2.09  | 3.17  | 1.84  | 0.11  | 0     | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 18.85 | 28.94          | 21.91 | 1.18  | 2.56  | 3.02  | 0.43  | 0.43  | 0.86  |       |
| 榕城区      | 1.95  | 2.44  | 2.44  | 1.9   | 3.6   | 2.2   | 0.55  | 0.83  | 0.48  | 0.06  | 0     | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 4.49  | 6.87           | 5.15  |       |       |       |       |       |       |       |
| 揭东区      | 0.78  | 0.98  | 0.98  | 1.4   | 2.6   | 1.6   | 0.22  | 0.33  | 0.19  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2.4   | 3.91           | 2.77  |       |       |       |       |       |       |       |
| 普宁市      | 1.98  | 2.48  | 2.48  | 2.5   | 4.7   | 2.9   | 0.66  | 0.99  | 0.57  | 0.05  | 0     | 0     | 0     | 0     | 5.19  | 8.17           | 5.95  |       |       |       |       |       |       |       |
| 揭西县      | 0.92  | 1.15  | 1.15  | 0.7   | 1.3   | 0.8   | 0.11  | 0.17  | 0.10  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1.73  | 2.62           | 2.05  |       |       |       |       |       |       |       |
| 惠来县      | 0.75  | 0.93  | 0.93  | 0.8   | 1.5   | 1.0   | 0.11  | 0.17  | 0.10  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1.66  | 2.6            | 2.03  |       |       |       |       |       |       |       |
| 蓝城区      | 0.4   | 0.5   | 0.5   | 0.4   | 0.6   | 0.4   | 0.11  | 0.17  | 0.10  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.91  | 1.27           | 1.07  |       |       |       |       |       |       |       |
| 空港经济区    | 0.29  | 0.37  | 0.37  | 0.6   | 0.9   | 0.7   | 0.11  | 0.17  | 0.10  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1.34           | 1.27  |       |       |       |       |       |       |       |
| 普侨区      | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.7   | 1.4   | 0.8   | 0.11  | 0.17  | 0.10  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1.01  | 0.83           | 0.95  |       |       |       |       |       |       |       |
| 大南山侨区    | 0.02  | 0.03  | 0.03  | 0.3   | 0.8   | 0.4   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.32  | 0.82           | 0.43  |       |       |       |       |       |       |       |
| 大南海石化工业区 | 0.03  | 0.04  | 0.04  | 0.1   | 0.3   | 0.1   | 0.11  | 0.17  | 0.10  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.14  | 0.51           | 0.24  |       |       |       |       |       |       |       |

注：光纤接入用户包括：光纤到户（FTTH）+ 光纤到办公室（FTTO）及部分 FTTB + LAN 用户。

## 附件 2

## 全市新增光纤入户（住户）行政村计划表

单位：个

| 单位       | 揭阳电信  |       |       | 揭阳联通  |       |       | 揭阳盈通  |       |       | 揭阳广电  |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 |
| 揭阳市      | 158   | 102   | 102   | 105   | 161   | 91    | 6     | 6     | 6     | 1.18  | 2.56  | 3.02  |
| 榕城区      | 42    | 27    | 27    | 26    | 41    | 24    | 6     | 6     | 6     | 0.81  | 2.18  | 2.39  |
| 揭东区      | 17    | 11    | 11    | 11    | 17    | 9     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
| 普宁市      | 45    | 29    | 29    | 32    | 49    | 28    | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
| 揭西县      | 21    | 13    | 13    | 6     | 9     | 5     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
| 惠来县      | 16    | 10    | 10    | 6     | 9     | 5     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
| 蓝城区      | 8     | 5     | 5     | 6     | 9     | 5     | 0     | 0     | 0     | 0.15  | 0.15  | 0.3   |
| 空港经济区    | 6     | 4     | 4     | 6     | 9     | 5     | 0     | 0     | 0     | 0.2   | 0.2   | 0.3   |
| 普侨区      | 1     | 1     | 1     | 6     | 9     | 5     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |
| 大南山侨区    | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.02  | 0.03  | 0.03  |
| 大南海石化工业区 | 1     | 1     | 1     | 6     | 9     | 5     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |

注：1. 如果该行政村计划于某年新增光纤接入用户且上一年光纤接入用户累计数为0，则计入该年份的新增行政村（该年份新增行政村数+1）；

2. 新增光纤入户（住户）行政村：指该村有用户开通光纤入户业务，光纤网络通到住户。

## 附件 3

## 全市公众移动通信基站建设计划表

单位：座

| 单位           | 揭阳电信  |       |       | 揭阳移动  |       |       | 揭阳联通  |       |       | 合计    |       |       | 站址（揭阳铁塔） |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|
|              | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2015年    | 2016年 | 2017年 |
| 揭阳市          | 3067  | 604   | 363   | 6802  | 760   | 2071  | 1716  | 2646  | 2322  | 12159 | 4237  | 6215  | 593      | 714   | 518   |
| 榕城区          | 351   | 30    | 12    | 1276  | 144   | 407   | 343   | 529   | 464   | 1809  | 1135  | 2093  | 337      | 356   | 289   |
| 揭东区          | 408   | 81    | 21    | 1027  | 113   | 323   | 206   | 318   | 279   | 2402  | 308   | 864   | 65       | 114   | 54    |
| 普宁市          | 816   | 142   | 60    | 1788  | 200   | 564   | 429   | 662   | 581   | 2521  | 948   | 1048  | 30       | 64    | 30    |
| 揭西县          | 393   | 81    | 60    | 517   | 58    | 158   | 171   | 265   | 232   | 1591  | 459   | 615   | 42       | 40    | 49    |
| 惠来县          | 423   | 81    | 60    | 507   | 61    | 165   | 189   | 290   | 255   | 1095  | 432   | 480   | 40       | 57    | 29    |
| 蓝城区          | 265   | 81    | 60    | 312   | 38    | 88    | 170   | 265   | 233   | 747   | 384   | 381   | 24       | 42    | 9     |
| 空港经济区        | 396   | 60    | 60    | 421   | 45    | 110   | 88    | 132   | 116   | 905   | 237   | 286   | 13       | 13    | 29    |
| 普侨区          | 6     | 21    | 12    | 589   | 53    | 163   | 69    | 106   | 93    | 664   | 180   | 268   | 38       | 23    | 28    |
| 大南山侨区        | 6     | 21    | 9     | 302   | 34    | 61    | 34    | 53    | 46    | 342   | 108   | 116   | 0        | 3     | 1     |
| 大南海石化<br>工业区 | 3     | 6     | 9     | 63    | 14    | 32    | 17    | 26    | 23    | 83    | 46    | 64    | 4        | 2     | 0     |

注：基站以 RRU 为统计标准。

附件 4

全市公共区域无线局域网建设计划表

单位：个

| 单位               | 2015年 |      |      |      |     |      | 2016年 |       |     |      |      |       | 2017年 |      |      |       |     |     | 合计  |     |
|------------------|-------|------|------|------|-----|------|-------|-------|-----|------|------|-------|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
|                  | 热点    |      | AP   |      | 热点  |      | AP    |       | 热点  |      | AP   |       | 热点    |      | AP   |       | 热点  |     | AP  |     |
|                  | 新建数   | 累计数  | 新建数  | 累计数  | 新建数 | 累计数  | 新建数   | 累计数   | 新建数 | 累计数  | 新建数  | 累计数   | 新建数   | 累计数  | 新建数  | 累计数   | 新建数 | 累计数 | 新建数 | 累计数 |
| 揭阳市              | 56    | 2356 | 1040 | 8702 | 112 | 2468 | 2160  | 10862 | 133 | 2601 | 2580 | 13442 | 301   | 2601 | 5780 | 13442 |     |     |     |     |
| 榕城区              | 20    | 860  | 371  | 3200 | 40  | 900  | 770   | 3970  | 46  | 946  | 891  | 4861  | 106   | 946  | 2032 | 4861  |     |     |     |     |
| 揭东区              | 7     | 235  | 130  | 880  | 14  | 249  | 270   | 1150  | 16  | 265  | 310  | 1460  | 37    | 265  | 710  | 1460  |     |     |     |     |
| 普宁市              | 18    | 860  | 332  | 3144 | 37  | 897  | 712   | 3856  | 43  | 940  | 837  | 4693  | 98    | 940  | 1881 | 4693  |     |     |     |     |
| 揭西县              | 3     | 188  | 55   | 695  | 6   | 194  | 114   | 809   | 7   | 201  | 135  | 944   | 16    | 201  | 304  | 944   |     |     |     |     |
| 惠来县              | 3     | 150  | 58   | 554  | 6   | 156  | 116   | 670   | 6   | 162  | 116  | 786   | 15    | 162  | 290  | 786   |     |     |     |     |
| 蓝城区              | 2     | 30   | 39   | 110  | 4   | 34   | 83    | 193   | 5   | 39   | 98   | 291   | 11    | 39   | 220  | 291   |     |     |     |     |
| 空港经济区            | 2     | 30   | 37   | 110  | 4   | 34   | 78    | 188   | 6   | 40   | 117  | 305   | 12    | 40   | 232  | 305   |     |     |     |     |
| 普桥区              | 1     | 1    | 18   | 3    | 1   | 2    | 17    | 20    | 2   | 4    | 38   | 58    | 4     | 4    | 73   | 58    |     |     |     |     |
| 大南山<br>桥区        | 0     | 1    | 0    | 3    | 0   | 1    | 0     | 3     | 1   | 2    | 20   | 23    | 1     | 2    | 20   | 23    |     |     |     |     |
| 大南海<br>石化<br>工业区 | 0     | 1    | 0    | 3    | 0   | 1    | 0     | 3     | 1   | 2    | 18   | 21    | 1     | 2    | 18   | 21    |     |     |     |     |

