附件2

2020年5G应用培育任务分工表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要任务 | 工作内容 | 责任单位 |
| 1 | 降低应用成本 | 加强5G应用关键技术研发。聚焦面向典型行业应用的关键技术，引导企业开展技术研发，重点突破满足典型行业应用的关键核心技术。 | 市科技局 |
| 2 | 落实国家提速降费政策，研究建立5G收费新规则，进一步降低5G流量套餐资费。 | 广州电信、广州移动、广州联通 |
| 3 | 推动工厂、医院、学校、旅游景点等重要应用场景场所开放，为基站建设提供便利条件。 | 市各相关部门，各区政府等 |
| 4 | 推动个人消费应用 | 推动消费类电子产品智能化升级，结合消费升级趋势，积极发展超高清视频、可穿戴设备、虚拟现实等新型产品，推广5G+VR/AR、赛事直播、游戏娱乐、虚拟购物等应用。 | 市文广旅局、市商务局、市体育局 |
| 5 | 加大网络音乐、网络动漫、网络表演、数字艺术展示等数字内容供给，免费提供一批影片、赛事、娱乐等超高清视频节目，驱动信息新消费。 | 市文广旅局 |
| 6 | 推动垂直行业应用 | 加大区内5G应用培育力度，培育30项以上5G应用。 | 各区政府 |
| 7 | 开展5G专网建设，积极推动5G网络切片等技术在电子政务网试点。 | 市政数局 |
| 8 | 培育5G+智慧城市应用。推进城市市政公用设施等基础设施改造与5G网络融合，加强5G技术在CIM等城市管理中的应用推广，形成3项以上5G精品应用。 | 市住建局 |
| 9 | 培育5G+智慧交通应用。结合车联网等技术，提升城市交通运行智能化管控水平，形成3项以上5G精品应用。 | 市交通运输局 |
| 10 | 培育5G+智慧政务应用。结合超高清视频、VR/AR等技术，提升智慧政务服务水平与用户体验，形成3项以上5G精品应用。 | 市政数局 |
| 11 | 培育5G+智能制造应用。引导企业在技术改造过程中引入5G技术，形成3项以上5G精品应用。 | 市工信局 |
| 12 | 培育5G+智慧农业应用。在种养殖、植保等方面推广5G技术，加快推动增城区5G智慧农业试验区建设，形成2项以上5G精品应用。 | 市农业农村局 |
| 13 | 建设5G+融媒体中心，探索打造一批基于5G网络环境的新媒体展示点，形成3项以上5G精品应用。 | 市委宣传部，广州电视台 |
| 14 | 培育5G+智慧医疗应用。推动市属医院开展5G远程问诊、远程CT等场景应用建设，力争市属三甲医院实现5G+智慧医疗场景全覆盖，形成2项以上5G精品应用。 | 市卫生健康委 |
| 15 | 培育5G+智慧警务应用。推动5G与大数据、人工智能、超高清视频等技术融合创新，形成3项以上5G精品应用。 | 市公安局 |
| 16 | 培育5G+智慧校园应用。打造面向5G应用的智慧校园服务体系，探索建立基于云计算、物联网、人工智能等新技术和大数据系统的智能学习环境，形成3项以上5G精品应用。 | 市教育局 |
| 17 | 培育5G+智慧旅游应用。以丰富游客体验感为切入点，深入推进5G在旅游行业的创新应用，逐步将5G+AR/VR场景打造成为旅游景区、主题公园、博物馆、购物中心的标配场景，形成3项以上5G精品应用。 | 市文广旅局 |
| 18 | 培育5G+智慧购物应用。推动5G与线上直播融合，提升消费者购物体验，形成3项以上5G精品应用。 | 市商务局 |
| 19 | 推动市属国有企业结合自身业务发展参与5G应用建设。 | 市国资委 |
| 20 | 推行基于5G网络的移动电子支付，推动移动电子支付工具在粤港澳大湾区互通使用。 | 市金融局 |
| 21 | 打造应用示范 | 打造天河路5G商圈示范项目，探索5G在商贸领域有效商业应用模式，形成5G+智慧购物的典型展示。 | 天河区政府 |
| 22 | 打造北京路5G商圈示范项目，形成5G+智慧购物的典型展示，输出5G+智慧购物广州方案。 | 越秀区政府，市工信局、商务局 |
| 23 | 打造广州港5G智慧港口示范项目，形成5G+智慧港口的典型展示，输出5G+智慧港口广州方案。 | 南沙区政府，广州港集团 |
| 24 | 打造广州智能网联汽车产业园示范，开展5G与智能网联汽车深度融合研发，形成5G+车联网的典型展示。 | 番禺区政府，广汽集团 |
| 25 | 打造交易会5G信息消费体验馆示范项目，探索5G与会展业融合发展模式。 | 越秀区政府，城投集团 |
| 26 | 打造广州石化智慧工厂示范项目，探索5G与工业互联网融合应用模式。 | 黄埔区政府，广州石化 |
| 27 | 打造黄埔5G智慧公交产业园示范项目，开展5G+智慧交通的典型展示，输出5G+智慧交通广州方案。 | 黄埔区政府 |
| 28 | 打造花果山超高清视频产业特色小镇示范，推动5G与超高清视频产业融合，形成5G+超高清视频典型展示。 | 越秀区政府，城投集团 |
| 29 | 推动5G技术推广 | 支持以行业企业或ICT企业为主体，培育一批提供5G行业应用一站式解决方案的龙头骨干企业。 | 市各相关部门，各区政府 |
| 30 | 分行业开展技术对接会，推动行业企业与信息通信企业加深了解，宣传5G行业应用的重要价值和典型案例。 | 市信息基础协会等 |
| 31 | 构建推进机制 | 建立完善5G应用线索征集渠道，定期向社会征集5G应用线索并分发至各相关单位。 | 市工信局 |
| 32 | 建立5G应用信息线索核实机制，初步筛选后的线索由行业主管部门和所在区作进一步沟通核实。 | 市各相关部门，各区政府 |
| 33 | 建立5G应用项目池，深入剖析重点示范项目，及时将核实后的应用项目纳入5G应用项目池，并明确责任单位，定期更新项目进展情况。 | 市各相关部门，各区政府 |
| 34 | 编制5G应用培育工作方案，明确工作任务。 | 市各相关部门，各区政府 |