附件2

编制说明

一、编制背景

经过多年发展，我市信息基础设施建设取得了积极的成效，为数字经济发展提供了有力支撑。国家发展改革委批复同意，深圳获批成为全国首个基础设施高质量发展试点，这充分体现了国家对深圳基础设施建设的高度重视、充分肯定，同时也是国家赋予深圳新的一项光荣使命。在取得成绩的同时，也要清醒地认识到，我市信息基础设施与国内外标杆城市相比还有一定差距。为全力提升我市信息基础设施水平，市政府于2月份出台了《深圳市推进新型信息基础设施建设行动计划（2022—2025年）》（以下简称《行动计划》），提出“到2025年底，基本建成泛在先进、高速智能、天地一体、绿色低碳、安全高效的新型信息基础设施供给体系，网络建设规模和服务水平全球领先，成为世界先进、模式创新的新型信息基础设施标杆城市”。为贯彻落实《行动计划》，市工信局牵头起草了《深圳市关于支持新型信息基础设施建设的若干措施》（以下简称《若干措施》），鼓励和引导多元主体加快推动新型信息基础设施建设，推动数字经济高质量发展，打通经济社会发展的信息“大动脉”。

二、主要内容

《若干措施》结合市委市政府的要求和我市信息基础设施发展实际，从6方面提出了15条具体措施。

第一部分围绕提升网络接入设施服务能力，提出推进千兆光网建设、实施百万用户宽带提速升级、支持广电网络升级改造、推广实施光纤到房间（FTTR）、推动人员密集区域无线局域网全覆盖等5条具体措施。

第二部分围绕打造信息通信枢纽，提出推进IPv6网络规模部署和应用、支持国家级通信设施建设、支持新型互联网交换中心建设等3条具体措施。

第三部分围绕提升城市智慧生活品质，提出推进智能表计规模部署具体措施。

第四部分围绕提高我市在信息通信领域的影响力，提出支持相关领域高端活动具体措施。

第五部分从加强监测评估、强化协同部署、优化审批流程、优化运行环境、健全工作机制等5方面，提出了营造信息基础设施良好发展环境的具体举措。

三、资金测算

《若干措施》15条举措中，涉及资金支出的共有10条，所需总资金为18.91亿元。其中，推进千兆光网建设包括对10G-PON端口部署、重点工业园区全光改造进行资助，涉及资金7亿元；实施百万用户宽带提速升级涉及资金2.3亿元；支持广电网络升级改造涉及资金1亿元；推广实施光纤到房间（FTTR）0.72亿元；推动人员密集区域无线局域网全覆盖涉及资金1.2亿元；支持IPv6网络规模部署和应用涉及资金0.1亿元；支持新型互联网交换中心建设涉及资金1.6亿元；推进智能表计规模部署涉及资金4.5亿元；支持相关领域高端活动涉及资金0.24亿元；加强监测评估，建设相关监测管理平台涉及资金0.25亿元。