

城市规划师辅导：电信工程规划城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_646814.htm

(一) 现状及存在的主要问题

- 1、现状 长白城区现有 (白山长白)光缆通过。长白县电信局现有程控交换机容量10000门，实装8718门；市区电话普及率约为25.3部/百人，市话接通率53.7%，长途自动来话接通率43.1%，长途自动去话接通率44.9%。
- 2、存在的主要问题

- (1) 资金不足，影响通信能力发展。
- (2) 市话交换机容量不足，满足不了发展的需要。把城市规划师站点加入收藏夹
- (3) 地下通信设施与城市道路缺乏统一规划建设，造成市政工程重复施工，浪费人力、物力、财力。

(二) 电信工程规划原则

- 1、遵循“交通邮电的发展要超前于国民经济发展”的原则。
- 2、坚持电视以发展有线电视为主的原则。
- 3、坚持广播以发展调频广播为主的原则。
- 4、坚持以市场为导向，高起点、高速度、高效能的发展通信。
- 5、坚持依靠政策，统筹规划，加大投资力度，加快通信建设速度。百考试题论坛采集者退散百考试题论坛
- 6、立足可持续发展性，开展多种投融资渠道，加快建设，促进发展。

(三) 电信工程规划目标

- 1、发展微波通信、光纤通信、移动通信和数据传输等通信业务，形成立体式通信网络。实现广播电视数字化、自动化、电脑化。建设网络数字化、个人化、综合化、智能化的高速信息通信网络。
- 2、规划长白县城区市话交换机总容量近期2.0万门，远期总容量3.0万门。市话普及率近期40部/百人，远期50部/百人。移动通信用户近期1.0万户，远期3.0万户，远期Internet入网率达到60%。
- 3、规划光线传输由长途网

转向中继网和接入网的馈线段并向配线段延伸。来源：考试大的美女编辑们来源：考试大（四）电信工程规划

1、电信局用地规模

根据电信职能、等级、所处位置，规划确定长白电信局为市枢纽电信局，用地规模为5000平方米。

2、通讯设施布局规划

规划期内，本着少建局所而增大容量的原则，随着规划道路的拓宽和道路网的形成，电信线路架空或地埋敷设在道路的南侧或西侧。尽力达到综合业务数字网，使电话、电脑、有线电视在同一光缆内传输到户。主干管道要有机的结合，协调发展。新建小区的配线管道要与小区建设同步建设，以满足居民的要求。在城市建设时要留足微波通道，不应有高楼和其他建筑物阻挡，保证微波干线的正常传输。

百考试题论坛文章来源:百考试题网

3、广播电视规划

（1）现状及存在的主要问题

现状长白城区现有长白县电视台、长白县人民广播电台、长白县有线电视台、各乡镇广播站。长白县电视台拥有4部发射机，其中分米波1千瓦发射机2部，分别转播中央电视台一套和吉林省台电视节目；米波300瓦发射机1部转播长白县电视节目，米波50瓦发射机1部，转播中央电视台二套节目。长白县人民广播电台调频发射机转播白山人民广播电台、吉林人民广播电台。

百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)文章来源:百考试题网

长白县有线电视台转播有线电视节目42套，有线电视传输干线长度1304公里，城区有线电视入网1.2万户。市域范围内各乡镇均建有独立有线电视系统。

存在的主要问题

百考试题论坛来源：www.examda.com 市域内广播电视网未形成统一网络，播送质量差，未建有线电视地区大多未预留前端，新装难度较大，有线电视台节目质量有待提高。

（2）广播电视规划

规划

期内提高广播电视覆盖率，调频广播大力发展自办节目，保证人口覆盖率近期达到90%，远期达到95%以上。增加有线电视台转播节目套数，近期入网户数达到2.0万户，入网率达到50%，远期基本实现全市覆盖。完成市区内有线传输干线20公里的光缆改造，网络服务半径15公里。远期有线电主干电缆采用地埋敷设，逐步过渡到综合业务数字网传输，以光缆形式进入小区。并逐步向附近乡镇扩展，远期县城内光缆网络辐射到乡镇。

4、规划实施的措施（1）电信局所和电信管道的建设，应纳入城市基础设施建设范围，规划上控制局所和电信管道用地。来源：考试大的美女编辑们来源：考试大

（2）电信管道建设必须按规划的需要容量设计、施工。（3）加强管理，对违反规划或不按规划要求设计的项目，应修改或停止建设。来源：www.100test.com来源

：www.examda.com（4）以发展为轴线，加快通信建设，增加通信能力。（5）以市场为导向，完善经营机制，促进业务发展来源：考试大的美女编辑们百考试题论坛（6）狠抓服务，强化管理，提高质量。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com