附件2

《2022上海信息化年鉴》目录

总 述

2021年上海市国民经济和社会信息化工作综述

上海产业发展和信息化建设2021年工作总结和2022年工作要点（摘要）

第一编 数字基础设施

综 述

**第一章 基础信息网络**

概述

一、数据通信网

二、移动通信网

三、有线电视网

四、广播电视网

**第二章 网络传输设施**

概述

一、信息通信管线

二、通信枢纽

三、海底光缆

四、重大市政工程配套项目

**第三章 数字基础设施管理**

概述

一、信息基础设施专业规划

二、通信行业管理

三、无线电管理

四、广播电视管理

五、专项工作推进

第二编 数字经济-数字产业化

综 述

**第一章 电子信息制造业**

概述

一、集成电路产业

集成电路（IC）产业

IC设计业

芯片制造业

封装测试业

设备材料业

重要企事业单位

二、通信和网络设备制造业

概况

第五代移动通信技术（5G）

重要企事业单位

三、消费电子产业

概况

重要企事业单位

四、光电子产业

概况

重要企事业单位

五、物联网产业

概况

重要企事业单位

**第二章 信息服务业**

概述

一、软件和信息服务业

二、电信传输服务业

中国电信股份有限公司上海分公司

中国移动通信集团上海有限公司

中国联合网络通信有限公司上海市分公司

中移铁通有限公司上海分公司

三、广电信息业

四、新兴产业

大数据产业

云计算产业

人工智能产业

生物医药

第三编 数字经济-产业数字化

综 述

**第一章 贸易数字化**

概述

一、平台建设

二、发展应用

**第二章 制造业数字化**

概述

一、工业互联网

二、智能制造

三、典型案例

**第三章 农业数字化**

概述

一、平台建设

二、发展应用

**第四章 金融数字化**

概述

一、银行业

二、证券业

三、期货业

四、基金业

五、保险业

六、互联网金融

**第五章 航运数字化**

概述

一、电子口岸平台

二、航运服务

第四编 数字生活

综 述

**第一章 数字化出行**

概述

一、应用平台

二、示范应用

**第二章 数字化健康**

概述

一、应用平台

二、示范应用

**第三章 数字化教育**

概述

一、应用平台

二、高校信息化

复旦大学

上海交通大学

同济大学

华东师范大学

华东理工大学

上海第二军医大学

东华大学

上海财经大学

上海外国语大学

上海大学

上海理工大学

上海海事大学

上海师范大学

华东政法大学

上海中医药大学

上海对外贸易学院

上海海洋大学

上海工程技术大学

上海电力学院

上海海关学院

上海音乐学院

上海戏剧学院

上海金融学院

上海立信会计学院

上海政法学院

上海体育学院

上海应用技术大学

上海电机学院

上海第二工业大学

上海商学院

上海建桥学院

上海杉达学院

上海印刷出版印刷高等专科学校

上海公安高等专科学校

上海健康医学院

上海旅游高等专科学校

上海科学技术职业学院

上海工艺美术职业学院

上海开放大学

**第四章 数字化民生**

概述

一、民政

二、社区

三、邮政

**第五章 数字化文旅**

概述

一、数字新媒体

二、文化机构数字化转型

上海报业集团

上海文广新闻传媒集团

上海图书馆（上海科学技术情报研究所）

上海博物馆

上海科技馆

文化上海云平台

东方信息苑

**三**、数字旅游

第五编 数字化治理

综 述

**第一章 政务服务体系**

概述

一、电子政务云

二、一网通办

三、一网统管

四、重点领域数据公开

五、政务服务渠道优化

**第二章 机关数字化建设**

概述

一、中国共产党上海市委员会

二、上海市人民代表大会

三、上海市人民政府

四、中国人民政治协商会议上海市委员会

五、中国共产党上海市纪律检查委员会上海市监察委员会

六、上海市人民检察院

七、上海市高级人民法院

八、上海市工商业联合会

九、上海市总工会

十、共青团上海市委员会

十一、上海市妇女联合会

十二、上海市委办公厅

十三、上海市级机关工作党委

十四、中国共产党上海市委组织部

十五、中国共产党上海市委宣传部

十六、上海市政府办公厅

十七、上海市发展和改革委员会

十八、上海市经济和信息化委员会

十九、上海市商务委员会

二十、上海市教育委员会

二十一、上海市科学技术委员会

二十二、上海市民族和宗教事务局

二十三、上海市公安局

二十四、上海市民政局

二十五、上海市司法局

二十六、上海市财政局

二十七、上海市人力资源和社会保障局

二十八、上海市规划和自然资源局

二十九、上海市生态环境局

三十、上海市住房和城乡建设管理委员会

三十一、上海市交通委员会

三十二、上海市农业农村委员会

三十三、上海市水务局

三十四、上海市文化和旅游局

三十五、上海市卫生健康委员会

三十六、上海市退役军人事务局

三十七、上海市应急管理局

三十八、上海市审计局

三十九、上海市市场监督管理局

四十、上海市地方金融监督管理局

四十一、上海市政府外事办公室

四十二、上海市国有资产监督管理委员会

四十三、上海市体育局

四十四、上海市统计局

四十五、上海市医疗保障局

四十六、上海市绿化和市容管理局

四十七、上海市机关事务管理局

四十八、上海市民防办公室

四十九、上海市政府合作交流办公室

五十、上海市政府研究室

五十一、上海市政府参事室

五十二、上海市通信管理局

五十三、上海市知识产权局

五十四、上海市国家保密局

五十五、上海市监狱管理局

第六编 数字安全

综 述

第一章 数字安全管理

概述

一、组织建设

二、制度建设和职能监管

三、信息安全宣传教育

第二章 数字安全服务

概述

一、计算机病毒防范

二、信息安全测评

概况

基础网络和重要信息系统安全测评

信息安全测评认证系统

三、数字应用证书推广

概况

基础平台

法人网上身份统一认证

数字证书应用推广

第三章 数字安全技术研发及产业化

概述

一、信息安全技术产业化

二、重要信息安全企事业单位

第七编 数字化环境

综 述

第一章 政策法规

概述

一、行政审批制度改革

二、依法行政工作

第二章 信息化人才

概述

一、人才教育培训

二、技能竞赛活动

三、优秀人才评选

第三章 信息化研究与咨询

概述

一、上海市人工智能战略咨询专家委员会

二、上海市经济和信息化发展研究中心

三、上海市信息服务外包发展中心

第四章 行业（专业）协会发展

概述

一、行业（专业）协会发展

上海市集成电路行业协会

上海市信息服务业行业协会

上海市信息家电行业协会

上海市计算机用户协会

上海市通信制造业行业协会

上海软件行业协会

上海市信息化青年人才协会

上海市电子商务行业协会

上海市信息化培训协会

上海市无线电协会

上海市呼叫中心与无线寻呼协会

上海市物联网行业协会

上海市信息法律协会

上海市信息安全行业协会

上海光电子行业协会

上海信息化发展研究协会

上海市计算机行业协会

上海市交通电子行业协会

上海市信息学会

第五章 信息化合作交流及重要展会

概述

一、国内外合作交流

二、重要展会

第八编 区数字化建设

综 述

第一章 浦东新区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第二章 黄浦区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第三章 徐汇区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第四章 长宁区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第五章 静安区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第六章 普陀区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第七章 虹口区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第八章 杨浦区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第九章 闵行区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第十章 宝山区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第十一章 嘉定区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第十二章 金山区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第十三章 松江区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第十四章 青浦区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第十五章 奉贤区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

第十六章 崇明区数字化建设

概述

一、数字基础设施

二、经济数字化转型

三、生活数字化转型

四、治理数字化转型

五、数字化环境建设

附 录

**2021年上海数字化建设大事记**

**2021年上海市智慧城市发展水平评估报告（简版）**

**2021上海软件和信息技术服务业百强名单**

**2021上海软件和信息技术服务业高成长百家名单**

索 引