

上海市经济和信息化委员会
上海市通信管理局 文件
上海市广播电视局

沪经信基〔2024〕93号

上海市经济和信息化委员会 上海市通信管理局
上海市广播电视局关于印发《上海市信息基础设施名录
(2023年版)》的通知

各区人民政府、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、中国铁塔股份有限公司上海市分公司、东方有线网络有限公司、市信息管线公司、市建筑通信网络有限公司及有关单位：

为进一步规范和推进本市信息基础设施建设和管理，保障信息基础设施安全，本市于2023年发布了《上海市信息基础设施管理办法》，在对信息基础设施的定义和范围作出原则性规定的同

时，明确由市经济信息化委会同市通信管理、广播电视等部门编制信息基础设施名录，并适时更新。

根据《上海市信息基础设施管理办法》要求，市经济信息化委会同市通信管理、广播电视等部门制定了《上海市信息基础设施名录（2023年版）》，现印发给你们。请各区将信息基础设施的发展纳入各区国民经济和社会发展规划，协调好区域内的信息基础设施建设、保护等相关工作。请各信息通信企业根据经济建设和群众生活需要，逐步建设完善信息基础设施，改善网络条件，提升公共通信和信息服务质量。

特此通知。

附件：上海市信息基础设施名录（2023年版）

上海市经济和信息化委员会

上海市通信管理局

上海市广播电视局

2024年2月2日

附件

上海市信息基础设施名录（2023年版）

一级分类	二级分类	三级分类	编号	说明	
感知设施 (01)	物联感知终端 (0101)	地下感知终端	010101	根据《GB/T42760-2023 智慧城市感知终端应用指南》和本市《新型城域物联专网建设导则》相关场景进行分类	如地下管线监测终端
		地表感知终端	010102		如水域安全管理监测终端
		地上感知终端	010103		如地上道路空间监测终端
		空中感知终端	010104		如大气监测管理监测终端
	物联感知网络 (0102)	物联感知网络	010201	指非授权频段的物联网网络专用设施，授权频段网络设施通常与无线网络设施合设	
连接设施 (02)	无线网络设施 (0201)	移动通信宏基站	020101	参考《上海市无线电管理办法》及《上海市无线电台(站)分级管理目录》中的台(站)分类	2-01, 室外宏基站, 其设置一般符合: 天线距地面高度大于15米(含15米)、采用落地塔、楼顶塔、楼顶抱杆等天线架设形式
		室外分布系统基站	020102		3-05, 室外分布系统是指天线距地面高度小于15米的小区覆盖站和街道站
		室内分布系统基站	020103		3-05, 室内分布系统是指采用分布方式实现多天线、小功率、建筑物(含轨交、隧道等特殊区域)内信号均匀覆盖的基站
		新形态基站	020104		3-05, 新形态基站是指融合路灯杆、道路指示牌、交通信号灯等城市公共设施设置的公众移动通信基站
		微波接力通信系统	020105		3-01, 包括1GHz以上数字微波、点对点/点对多点、1GHz以下小容量系统, 可分为中心站、终端站、中继站和分路站

		无线接入通信系统	020106		3-03, 包括 400MHz TDD、1.8GHz TDD 无线接入系统 (1785-1805MHz 频段)、WLAN (室外)、3.5GHz 固定无线接入、26GHz LMDS、无线视频传输系统
		广播电视发射台 (站)	020107		广播电视信号发射设施, 包括天线、馈线、塔桅(杆)、地网及其附属设备等
		广播电视微波站	020108		具备微波接力传输, 且传输业务为广播电视信号、语音、数据等业务的微波站
		广播电视监测台 (站)	020109		广播电视信号监测设施, 包括监测接收天线、馈线、塔桅(杆)、测向场强室及其附属设备等
	信息缆线设施 (0202)	信息缆线	020201		通信、广播电视信号传输使用的光缆、电缆等
		光缆交接箱	020202		位于公共区域的为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备
	网络节点设施 (0203)	通信机房	020301		通信网络各级节点机房、建筑物内弱电机房及机房内相关设备设施
		广播电视机房	020302		广播电视业务的信息机房、融媒体中心等
		应急通信设施	020303		包括应急通信车、无人机、移动油机等用于应急通信保障的设施
		公共电话亭	020304		设置在公共区域, 用于公众电话和信息服务的设施
		广播电视设施	020305		设置在公共区域, 用于有线广播电视服务的设施。
	网络附属设施 (0204)	通信铁塔	020401		位于楼顶或地面, 用于移动通信天线等设备挂载的设施
		信息管道	020402		通信、广播电视信号传输使用的管道与通道, 包括主干管道、支线管道、驻地网管道等
		信息杆路	020403		通信、广播电视信号传输使用的架空线缆的配套设施
	卫星地面设施 (0205)	馈线链路地球站	020501		设置在地球表面或者地球大气层主要部分以内的、与空间电台通信或者通过空间电台与同类电台进行通信的卫星地面设施
		卫星通信关口站	020502		担负公众电话网和移动卫星通信网之间的转接, 为远程移动站和固定站用户提供语音和数据传输通道

		卫星通信测控站	020503	提供在轨管理和通信服务的能力，对卫星进行控制和监测
		北斗差分站	020504	通过建立稳定的差分基站网络，实时传输差分校正数据到用户终端设备或服务器
		广播电视卫星地球站	020505	指具备信号上行发射和下行接收能力，且上行业务为视频、音频和数据的固定式卫星通信地面站
算力设施 (03)	通用数据中心 (0301)	通用数据中心	030101	为通用计算和互联网等公共服务提供算力和数据服务的数据中心
	超级计算中心 (0302)	超级计算中心	030201	为科学计算提供高性能算力的计算中心，超级计算中心主要应用于国家重大科研领域
	智能计算中心 (0303)	智能计算中心	030301	为人工智能应用提供算力、数据和算法服务的计算中心
	边缘计算设施 (0304)	边缘数据中心	030401	部署在应用端，面向低时延等新型业务应用需求的数据中心
枢纽设施 (04)	国际通信设施 (0401)	海底光缆	040101	海底光电缆，新建全为光缆，也可称海底光缆
		海底光缆登陆站	040102	海底光缆系统的终端站。海底光缆终端设备、监控设备及远供电源设备等均可安装在海底光缆登陆站内
		国际通信出入口	040103	国际通信信道出入口、国际通信业务出入口、亚太互联网交换中心等
	互联网交换中心 (0402)	互联网交换中心节点	040201	国家新型互联网交换中心核心节点、扩展节点
	区域通信网络 枢纽 (0403)	国家级互联网骨干 直联点	040301	国家重要通信枢纽，主要用于汇聚和疏通区域乃至全国网间通信流量，是我国互联网网间互联架构的顶层关键环节

