

## 上海企业宽带业务 2022 年

### A、电信宽带业务

#### 1、“天翼领航”商务专线及旺铺宽带

##### 一、电信商务宽带资费

###### A、月付套餐

区域	月使用费 (元/月/线)	688 元/月	1088 元/月
全市	速率	100M/500M	200M/500M
	优惠政策	1、免费提供 E8-C 设备一台 2、一次性接入费为 310 元/线。	

###### B、年付套餐

区域	年使用费 (元/年/线)	6880 元/年 11880 元/2 年	10880 元/年 15910 元/2 年
全市	速率	100M/500M	200M/500M
	优惠政策	1、免费提供 E8-C 设备一台 2、一次性接入费为 310 元/线/次。	

### 二、电信旺铺通宽带

#### 旺铺宽带资费 (针对商铺用户)

区域	月使用费 (元/月/线)	169 元/月	229 元/月
		年使用费 (元/年/线)	1800 元/年
全市	拨号速率	上行 4M/下行 100M	上行 20M/下行 300M
	优惠政策	1、免费提供 E8-C 设备一台。 2、一次性接入费为 310 元/线/次, 2 年付为 160 元/线/次。	

### 三、注意事项

- 1、套餐自套餐完工之日起生效。
- 2、套餐内允许移机。
- 3、月付套餐次月生效，按天收取，年付套餐立即生效。
- 4、套餐协议期内不能过户。

### 四、交单流程及注意事项

- 1、协议+营业执照 (913 开头) +身份证正反面复印件，每页纸全部加盖用户公章。
- 2、协议内容请机打。
- 3、标\*处内容均需填写，不要漏填。
- 4、安装地址要详细写至几楼几室，若是一个楼层，请写明几楼几 01 室 (如 8 楼 801 室)。
- 5、联系人及身份证复印件必须是同一个人，不可涂改。
- 6、第二页签名处需手签两次经办人姓名。

## 2、电信精品专线 EPON 光纤上网业务介绍

EPON 是上海电信最新推出的光纤上网产品，适合中型企业使用。

### 月付套餐

月使用费 (元/月/线)		2388 元/月	3388 元/月	4888 元/月	7888 元/月	12888 元/月
组合方案 内容	月付 通信 服务	50M	100M	200M	300M	500M
	新装 优惠	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 免费提供 5 个 IPv4 地址</li> <li>● 可升级至 13 个固定公网 IPv4 地址，费用增加 300 元/月</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 专网上网：一次性接入费为 1300 元/线。</li> <li>● 免费提供 A8-C 定制终端一台</li> </ul>				

### 年付套餐

年使用费 (元/年/线)		23880 元/年	28880 元/年	48880 元/年	78880 元/年	128880 元/年
组合方案 内容	年付 通信 服务	50M	100M	200M	300M	500M
	新装 优惠	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 免费提供 5 个 IPv4 地址</li> <li>● 可升级至 13 个固定公网 IPv4 地址，费用增加 2400 元/年</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 专网上网：一次性接入费为 650 元/线。</li> <li>● 免费提供 A8-C 定制终端一台</li> </ul>				

### 两年付套餐

年使用费 (元/年/线)		48000 元/2 年				
组合方案 内容	年付 通信 服务	100M				
	新装 优惠	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 免费提供 5 个 IPv4 地址</li> <li>● 可升级至 13 个固定公网 IPv4 地址，费用增加 4800 元/2 年</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 专网上网：一次性接入费为 0 元/线。</li> <li>● 免费提供 A8-C 定制终端一台</li> </ul>				

注：本套餐可免费提供 IPv4 地址或 IPv4/IPv6 双栈地址。

最终价格以合同为准。

目前（2021 年 1 月）EPON 的申请单分为标准版和智能专线，两个版本。

标准版：收一次性接入费。

智能专线版：免一次性接入费，可选择一条低价入云专线。资费为：

**智能专线入云专线：** 50M/50M (350 元/月)      100M/100M (560 元/月)

### EPON 光纤上网申请说明

超高性价比：电信的线路，性能好，适用性强，价格优惠，性价比高！

安装区域：全上海市的企事业单位均可受理。

受理流程：确定意向（签订合同）--施工--客户验收（签署完工单）--次月电信出账单--付网络使用费--维护

准备资料：营业执照（913 开头）+公章+经办人正反面身份证复印件，每页纸全部加盖用户公章。

安装时间：有资源 15 个工作日，无资源 30 个工作日；

售后服务：客户经理全程免费上门服务。

我们优势：与运营商良好的合作优势，使我们可为客户更多优质、实惠的通信服务。

### 3、IPMAN 业务介绍:

上海电信光纤城域网是覆盖整个上海市、联通国内外主要 IP 网络的大型光纤宽带城域网,是上海本地最大的 IP 骨干交换与接入网络。高速宽带接入 IPMAN 业务,直接接入电信光纤城域网,故其接入级别高于传统的光纤上网业务。当企业用户需要高可靠性的国际连接需求时,一般我们都会推荐 IPMAN 高速光纤接入业务,直接接入城域网汇聚层。



IPMAN 光纤接入业务非常适合对于网络丢包,延时,抖动等要求非常高的国际性 Internet 连接需求。特别适合大中型客户及对上网要求特别高的用户。

#### 一、一次性工程费用:

用户已有光纤接入	5000 元
用户尚无光纤接入	10000 元

#### 二、业务月租费

端口速率	端口费 (元/端口/月)	网络使用费 (元/月)	附带 IPv4 地址数量 (可用数减 3)	附带 IPv6 地址数量
50M	1600	10380	1	/64
60M	1680	12420	1	/64
70M	1780	14460	1	/64
80M	1830	16510	1	/64
90M	1900	18550	1	/64
100M	1980	20600	1	/56
150M	2970	33800	1	/56
200M	3960	47000	5	/56
250M	4950	58360	5	/56
300M	5940	69730	5	/56
500M	9900	115200	13	/56
1G	19800	214000	61	/56
2.5G	49500	490700	125	/56
10G	198000	1892300	253	/56
20G	396000	3595300	253	/52

三、计费说明:本次报价从 50m 开始,如要做 10m 起的低带宽,请找产品经理了解,一单一议。

1、月租费=端口费(不可打折)+网络使用费(最低可打七折)+IPv4 地址(超出按 50 元/个收取)。付费 IPv6 地址收取:段前缀位数-收费(元/月)/64-50 元, /60-800 元, /56-6400 元, /52-25600 元, /48-51200 元。IPv6 地址最小颗粒度为/64。

▪ 根据实际需求和相关系统支持情况,提供上表中未列出的档位(地址前缀位数须为整数),按照地址前缀位数所临近档位的收费标准,线性计算其对应收费标准。

▪ 示例:地址段前缀位数/X,处在已列出档位/X1、/X2 之间(X1>X2),对应收费标准 Y1、Y2 (Y2>Y1),则/X 对应的收费标准 Y 的计算公式如下:  $Y = [X1 \times Y2 - X2 \times Y1 - X \times (Y2 - Y1)] / (X1 - X2)$ 。

2、未列明速率的资费标准可按照以下公式计收:假设速率是 X,低端口速率 X1,资费 F1,高端口速率 X2,资费 F2,则速率 X 的收费标准  $F = F1 + (X - X1) \times (F2 - F1) / (X2 - X1)$

3、SLA 服务等级:SLA 服务等级分为银等级服务、金等级服务、白金等级服务、钻石等级服务;其中,银等级服务为标准等级服务,执行以上标准资费;金等级服务在标准资费上上浮 10%;白金等级服务在标准资费上上浮 20%;钻石等级服务在标准资费上上浮 30%。

4、网络使用费不包含接入电路资费,采用光纤 VPN 接入、ATM 接入、以太专线的接入电路,按相应电路资费标准收取通信费。

#### 四、特殊说明:下列三种情况需上报电信政企或集团走审批流程

- 1、IP 地址超过 16 个(含)
- 2、速率超过 500M(含)
- 3、资费超出价格授权标准

## B、联通宽带业务

中国联通是国内三大主流运营商之一，拥有覆盖广泛的城域网、国内骨干网及国际出口，能提供稳定可靠的宽带接入服务，其宽带产品现在做了**重大升级**

### 1、沃商务商铺适用范围：针对专业市场类用户

套餐名称	端口带宽 (上行/下行: Mbps)	月付资费 (元/月)	年付特惠 (元/年)	IP 地址数 (个)	沃企 TV 业务 (可选包)
沃商务 商铺 (拨号)	20M/100M	96	960	无	20 元/台 (限 3 台)
	40M/200M	156	1560	无	
	60M/300M	198	1980	无	0 元/台 (第 1 台) 20 元/台 (第 2-3 台)
<b>优惠政策</b>	安装调试费：沃商务为 500 元/次，预付一年可免除一次性安装调试费。				

### 2、沃快车适用范围：针对小型商务用户

套餐名称	端口带宽 (上行/下行: Mbps)	月付资费 (元/月)	年付特惠 (元/年)	可提供 IP 地址数 (个)
沃快车极速版	500M	600	5760	动态拨号
	1G	1000	9600	动态拨号

备注：1. DIA 沃快车极速版（拨号）新速率，有 500M 和 1G 两档产品。由于只有 FTTO 类型的大楼，才能支撑 1 个 G 的带宽，所以在非 FTTO 接入的大楼，沃快车极速版（拨号）只能发展 500M 这档产品。

2. 安装调试费：安装调试费为 500 元/次。

3. 年预付可以享受月网络使用费的 8 折优惠，同时，可免除一次性安装调试费。

4. 沃快车（极速版）赠送终端 ONU 设备。

### 3、沃动车适用范围：针对中型商务用户

端口带宽 (上 行/下行)	月付资费 (元/ 月)	年付特惠 (元/ 年)	免费提供的 IPv4 地址数 (个)	最多可申请 IPv4 地址数 (个)	沃企 TV 业务基 础功能月租费 优惠价
60M	2100	21000	4-8	16	20 元/台 (限 2 台)
100M	2520	25200	4-8	32	
200M	4800	48000	4-8	32	
300M	7500	75000	4-8	32	
500M	13200	132000	4-8	32	
800M	21000	210000	4-16	64	

备注：1. 安装调试费：安装调试费为 1500 元/次，沃企 TV 安装调试费为 280 元/台/次。

2. 预付费优惠资费：预付一年可以享受网络使用费年付自费，同时可免除一次性安装调试费（含宽带和沃企 TV 一次性费用）。

3. IP 地址使用费

(1) 60M 速率最多可申请 16 个 IPv4 地址，100M-500M 最多可申请 32 个 IPv4 地址，800M 最多可申请 64 个 IPv4 地址；超出免费部分（500M 及以下 8 个地址，500M 以上 16 个地址）外按每个 150 元/月收取；

(2) 精品网地址申请标准：月租收入在 5000 元及以上（不含 ISP 客户）可免费赠送 4 个（1 个可用）精品网 IPv4 地址，月租收入在 10000 元及以上可免费赠送 8 个（5 个可用）精品网 IPv4 地址，月租收入在 20000 元及以上可免费赠送 16 个（13 个可用）精品网 IPv4 地址；精品网地址和普通地址不可混用；

(3) 支持 IPv4/IPv6 双栈，用户可免费申请/64 IPv6 地址，即客户 IPv6 的地址可用数量为 2 的 64 次方个。上述资费为市区，郊区统一资费。

#### 4、沃专线（静态路由）适用范围：针对大型用户及对带宽品质要求特别高的用户

为进一步落实国家“提速降费”工作要求，助力相关产业快速发展，促进上海联通互联网专线业务发展，现发布企业宽带“沃专线”产品新资费，具体内容如下：

##### 一、新资费启用时间

“沃专线”新资费将于 2020 年 3 月 23 日 0:00 启用，原版“沃专线”资费于 2020 年 3 月 22 日 23:59 停用。

##### 二、“沃专线”新资费内容

本次资费调整内容主要为静态沃专线资费在原标准资费（市场业务通知〔2018〕56 号）基础上下调。

1、安装调试费：“沃专线”开户费 100 元，安装调试费为 3000 元/次，接入段工程费视具体情况协商而定。

##### 2、网络使用费

###### (1) 沃专线（静态路由）方式的标准资费

速率	网络使用费	免费的 IP 地址数量	最多可提供的 IP
10M	2400	4-16	32
20M	4857	4-16	32
30M	7314	4-16	32
40M	9771	4-16	32
50M	11973	4-16	32
60M	13918	4-16	32
70M	15864	4-16	32
80M	17809	4-16	32
90M	19755	4-16	32
100M	21700	4-32	64
200M	41500	4-32	128
500M	101000	4-64	128
1G	192500	4-128	256
2.5G	442900	4-128	256
10G	1694600	4-256	512

资费标准中未列明速率的业务资费标准，可按照其在表中列出的相邻两端口速率资费标准的比例计收。即速率  $X$ ，其相邻的低端口速率为  $X_1$ 、资费标准为  $M_1$ ，相邻的高端口速率为  $X_2$ 、资费标准为  $M_2$ ，则速率  $X$  的资费标准  $M$  的计算公式为  $M = M_1 + \frac{X - X_1}{X_2 - X_1} (M_2 - M_1)$ ；对于超出表中端口速率上限值

$$X_2 - X_1$$

的速率，按照端口速率上限值单价计收。即速率  $X$ ，表中端口速率上限为  $X_m$ （10G），10G 端口的资费标准为  $M_m$  则速率  $X$  的资费标准计算公式为  $M = M_m + M_m(X - X_m)/10$ ，其中速率  $X$  的单位为 G。

###### (2) 沃专线（BGP）方式的标准资费

速率(Mbps)	网络使用费 (元/月)		
	全穿透	国内穿透	非穿透
10M	6500	3900	3500
45M	27000	16000	14000
100M	57000	34000	31000
500M	270000	160000	140000
1G	510000	300000	270000

资费标准中未列明速率的业务资费标准，可按照其在表中列出的相邻两端口速率资费标准的比例计收。即速率  $X$ ，其相邻的低端口速率为  $X_1$ 、资费标准为  $M_1$ ，相邻的高端口速率为  $X_2$ 、资费标准为  $M_2$ ，则速率  $X$  的资费标准  $M$  的计算公式为  $M = M_1 + \frac{X - X_1}{X_2 - X_1} (M_2 - M_1)$ ；对于超出表中端口速率

$$X_2 - X_1$$

上限值的速率，按照端口速率上限值单价计收。即速率 $X$ ，表中端口速率上限为 $X_m$ （1G），1G端口的资费标准为 $M_m$ ，则速率 $X$ 的资费标准计算公式为 $M = M_m + M_m(X - X_m)$ ，其中速率 $X$ 的单位为 G。

### (3) 客户自带 IPv4 地址广播服务费

业务速率	静态接入		BGP 接入		
	最多可广播客户自带 IPv4 地址数量	IPv4 地址广播服务费	可免费广播的客户自带 IP v4 地址数量	最多可广播客户自带 IP v4 地址数量	IP 地址广播服务费
100M 以下	-	-	1 个 C	8 个 C	按照 10 元/月/个，2000 元/月/C 类地址收取
100M (含) 至 500M	32 个 C	按照 20 元	4 个 C	32 个 C	
500M (含) 至 1G	128 个 C	/月/个，	8 个 C	128 个 C	
1G	1 个 B	5000 元/月/C 类地址收取	16 个 C	1 个 B	

客户自带 IPv4 地址广播服务只针对整段 IP 地址提供，最少为 1 个 C。广播地址段应尽量规整。

### (4) IP 地址使用费

客户可根据“沃专线”宽带级别获得一定数量免费的 IPv4 地址，超出部分按每个 50 元/个/月收取，每次申请的 IPv4 地址数量必须是 20 个 ( $n > 1$ )，实际用户可用 IPv4 地址为 20 - 3 个。

IPv6 地址使用费按市场业务通[2019]104 号文《关于发布 IPv6 标准资费及双栈 BGP 业务资费的通 知》执行。

### 5、酒店公寓适用范围：针对人才公寓、酒店公寓、公司厂区宿舍的运营方或员工宿舍的用户

产品等级	产品速率	宽带 (bit/s)	网络使用费 (元/年)	沃企 TV 可选包
				网络使用费 (元/年)
沃商务人才/酒店公寓 (拨号)	100M	上行 20M/下行 100M	480	240 (1 台, 必选)
	200M	上行 40M/下行 200M	960	480 (2 台) 720 (3 台)

#### 说明：

1. 本产品最低起售公寓数量为 30 间，业务协议背面需填写客户承诺最低公寓开通数量。
2. 安装调试费：宽带业务 500 元/次，沃企 TV 业务 280 元/台；
3. 本产品需按年预付方式受理，免除一次性安装调试费（含宽带和沃企 TV 业务）。如客户不满一年提前离网需按一次性费用进行赔付。
4. 上海联通为客户提供用户终端 ONU 设备和机顶盒设备的免费使用权，客户销户后将回收；若客户无法归还或者设备损坏，客户需按照机顶盒 200 元/台，用户终端 ONU 设备 200 元/端收取。

#### 备注：

1. 产品受理前，须先完成接入楼宇的资源核查和建设覆盖，原则上要求光纤覆盖至房间信息点，并完成“FTTO+H”属性的标准地址导入；且该产品仅限此类地址安装。
2. 经营单位必须提供接入楼宇为人才公寓、酒店式公寓或单位宿舍的证明材料（例如：企业经营范围含“物业管理”、“酒店管理”、“住房服务”、“房屋租赁”等证明材料、“XX 公寓”楼宇外景照片、公寓内实景照片等）。



## C、移动宽带业务

### 移动互联网专线业务

中国移动是信息产业部批准的具有计算机互联网国际联网单位经营权和国际出入口局业务经营权的电信服务运营商。

#### 一、移动互联网专线：

速率 (bps)	信息月租费 (元/月)	最多可提供可用的免费 IP 地址数 (个)
	销售价	
10M	300	2
20M	600	2
50M	1500	2
100M	3000	4
200M	6000	8
300M	9000	8
500M	13000	16
1G	24600	64
2.5G	56600	128
10G	216400	256

#### 二、商务版宽带：

速率 (bps)	信息月租费 (元/年)	最多可提供可用的免费 IP 地址数 (个)
	销售价	
100M	3980	1
200M	4980	1

以上两个产品套餐资费备注：

##### 1) 工程费：

A. 资源到位的情况下，工程费 10000 元（可免）。

B. 对于公司传输资源未到位的，应先根据工程部现场勘测明确实际工程费用。

C.若用户承诺在协议期内的信息月租费总和大于实际勘测工程总和 150%，则该情况下可减免工程费。

##### 2) 上述报价中，有特殊需求的可个案申报。