以全光网络 助力智慧天津 高品质发展

## 

2月23日,后双千兆时代"光兆津门数智惠民"行动计划启动发布会在天津举行,天津联通在会上发布了全新的"光兆津门数智惠民"行动计划,包括光网络基础建设升级行动、数智生活融合升级行动、惠民服务升级行动等三大行动,着力构建全光数智家庭产业联盟,进一步提升全光网络及全屋光Wi-Fi服务标准,引领天津宽带网络服务进入全屋光Wi-Fi时代。

发布会上,天津联通总经理陈海波 表示,为了满足人民对于美好生活的向 往,天津联通将进一步实施"光兆津门数 智惠民"行动计划,推进光网络基础升级 行动、光网络数智生活升级行动、光网络 惠民服务升级行动,全面升级联通网络 产品与服务,领航津城智慧生活,为津城 市民和中小企业打造屋屋光纤、处处千兆 的网络体验,为市民家庭和中小企业感受 AI数字人、超高清视频、在线教育、云上 办公、VR、安防、健康等丰富智能应用打 下坚实基础。在天津市委、市政府十项行 动目标的引领下,天津联通将持续打造成 规模更大、创新能力更强、用户首选的综 合信息服务商。依托优质的通信网络、领 先的技术实力、一流的服务团队,助力智 慧天津发展再上新台阶。



天津联通联合华为、中兴、烽火通信 等数智家庭领域优秀合作伙伴,成立全光 数智家庭产业联盟,携手助力"光兆津门 数智惠民"行动计划在天津全域推行。

会议现场设置光兆津门、光兆家庭、 光兆企业、光兆乡村等四个展区。在"光 兆津门点亮千楼万宇"展区,对天津联通 全屋光Wi-Fi这一全新的家庭组网方式 进行了全景展现,三维立体住户模型清晰 地展现了全屋光Wi-Fi产品千兆光纤到 房间,美观布线、全屋千兆、无线漫游切换 的优势,展示现场可清晰感知全屋光 Wi-Fi每个房间都能达到千兆速率,体 验到上网如头等舱般的品质。在"光兆家 庭千家万户"展区,展示了由全屋智能终 端打造的智慧生活体验,为千兆用户打造 的联通超清千兆视频和智慧教育平台,并



展现了AI秘书、视频名片、视频会议等多种5G新通信;在"光兆企业 赋能千行百业"展区,展现了智慧办会、智慧园区、智慧门店、创新点餐系统等创新应用;在"光兆乡村振兴千乡万镇"展区,展示了数字乡村平台应用、平安乡村等面向三农的联通应用及产品。

天津联通作为天津信息化建设主力 军,多年来一直引领天津信息化基础网络 设施建设升级,2021年,助力天津入选全 国首批双千兆城市,2022年,实现千兆宽 带用户超百万,实现天津万兆资源覆盖全 国行业第一;2023年,与天津市政府签署 以数字化、网络化、智能化推动京津冀协 同发展和天津数字经济建设战略合作协 议,引领天津网络化、信息化和数字化应 用发展。 联通全屋光Wi-Fi,即"光纤到屋",是在全域全光网络基础上,家庭和中小企业组网方式的再一次技术演进。光纤组网相比传统组网模式具备四大亮点:联通全屋光Wi-Fi,可实现全屋光纤,美观布线,支持多达256个智能设备同时上网,实现全屋光Wi-Fi信号无死角覆盖,最大限度地实现超高清视频、在线教育、云上办公、VR、安防、健康等丰富智能应用高质量体验。

此次天津联通全新发布的"光兆津门数智惠民"行动计划,将致力于让联通全屋光Wi-Fi走进每一个普通市民家庭,实现光兆家庭,走进干家万户;让联通全屋光Wi-Fi服务每一个中小企业,实现光兆企业,赋能千行百业,赋能天津数字经济发展。

天津联通将深入落实中国联通"1+9+3"战略规划体系,充分发挥自身优势,全面助力天津市"十项行动"高质量实施,为智慧天津实现数字基础支撑、生产生活方式、城市运行态势、产业发展模式、试点创新应用的全面优化创新提供有力支持,为加快建设高水平"数字天津""智慧天津"贡献联通力量。

图片由天津联通提供

入户首先到玄关,占据玄关"C 位"的鞋柜就成了美化玄关的重中 之重。而鞋柜又是家里日常使用频 率最高的柜体之一,一个美观实用 的鞋柜是家装不可缺少的一部分。 无论是鞋子,还是衣帽、包包,或者 钥匙等小物品,都可以随手放在鞋 柜区。



多功能的鞋柜包括地柜、吊柜和 高柜等部分,其中还包括挂钩、换鞋 凳、穿衣镜等。不过,鞋柜最基本的功 能还是收纳鞋子,自家的鞋柜到底要 包括哪些部分,还是要看自己的需求 和鞋柜区所能占用的空间来定。



对于有玄关的户型,鞋柜一般有三种设计方式。如果玄关空间比较窄,但旁边的墙体是非承重墙,就可以采用嵌入式的鞋柜,尽量节省空间占用。如果旁边的墙体是承重墙,可以考虑在玄关的一侧放置一个薄款的鞋柜。如果玄关实在太窄,薄柜也放不下,那就需要占用室内的一部分空间,在走廊和室内空间的转角设置鞋柜。

现在也有不少户型设计中根本没有设置玄关,那也不要紧,一般入户门的两侧都有空间,可以在门的一侧设置一个与门平行的鞋柜,也会给人宽松舒适的感觉。如果门恰好在客餐厅的中间,还可以考虑利用鞋柜做成软隔断,起到划分空间的作用。隔断式鞋柜的下部就是常规的鞋柜,上部可以采用格栅镂空设计,不会影响室内采光。如果不喜欢木质格栅,也可以采用铁艺设计,或者安装长虹玻璃。

在一些小户型里,餐厅紧挨着入户门,为节省空间,也可以考虑将鞋柜和餐

边柜或者酒柜一体化设计,柜体下部是鞋柜,上部就是餐边柜或者酒柜。如果想要更多的储物空间,可以把柜体延伸成 L形,把餐厅包围起来,在中间摆上餐桌,上下柜体中间的台面上还能摆放一些餐厨需要使用的小家电。

在鞋柜的具体设计上,如果想要最大限度地利用空间,可以采用整体的高柜;如果想要收纳日常出门使用的小物件,可以在鞋柜中部留空,小型的盆栽和饰品也可以摆在上面。鞋柜底部最好采用悬空设计,这样拖鞋和常穿的鞋子就可以直接放在柜子下面,不用每次换鞋都开柜门。如果感觉底部空间不够用,也可以将鞋柜靠下的部分区域改成开放。如果鞋柜配套有换鞋凳,凳下的空间也可以作为鞋柜底部的留空使用。换鞋凳上方还可以设置挂钩,常用的外套、帽子、围巾等都可以挂上去。

如果鞋柜区配有穿衣镜,出门前还可以检视一下自己的仪表,为容光焕发的自己点个赞。穿衣镜可以设置在换鞋凳的上方,如果鞋柜采用了高柜设计,镜面也可以直接安装在柜门上。

鞋柜内部因为要收纳各种不同种类、不同尺寸的鞋子,搁板可以做成活动式的,方便根据鞋子的尺寸随时调节,也可以做成斜插式或者旋转式,既能多放几双鞋,又方便拿取。

此外,还有一些小细节需要注意,比如柜门的拉手可以做成隐藏式的,以免换鞋时磕碰;鞋柜的门可以采用百叶柜门,以便增强鞋柜的透气性;柜体底部和中部留空的部分最好安装灯带或者感应灯,方便寻找所需的物品,也可以给采光不好的玄关走廊补光。

新报记者 王婷 图片由宜家家居提供



