

数字电视机顶盒、电信 iTV、互联网电视，还有各种电视盒子……

电视机顶盒遭遇选择“烦恼” 到底用什么看电视



刚装修完房子的吴女士最近有点愁，她刚给新家买了两台电视，但没想到在装电视时却遭遇了选择“烦恼”：数字电视机顶盒、与宽带捆绑的电信 iTV、号称可以免费看大片的互联网盒子……到底该怎么选？吴女士自己也搞不清楚。

从上世纪 80 年代我们只能看为数不多的几个中央台，到 90 年代初装个有线电视就能看丰富多彩的卫视台，再到装机顶盒看数字电视，直到现在五花八门的电视机盒，我们收看电视的方式越来越多。不过这些收看方式究竟有何区别？哪种方式最适合自己？

记者就目前主流的四钟收看电视和视频节目的方法，逐一分析。

方案一

广电数字电视机顶盒 高清电视信号是最大优势

在宁波，绝大多数家庭看电视享受的还是广电数字网络的服务。从使用体验来讲，广电网络的电视信号很稳定，换台极快，高清电视信号是别家没有的优势资源，比较适合以看电视为主的群体。40 岁的郑先生前两天刚去营业厅给新家装了一个数字电视机顶盒。“家里老人都习惯看了，操作简单，选择的频道也多。”

说到电视，我们最关心的就是能有多少频道，能收到哪些好节目？记者从宁波数字电视有限公司了解到，停模后，提供的频道数量从 38 套扩容到近 200 套，高清直播频道增加到近 30 套，新增央视 3 套、5 套、6 套、8 套等高清频道。

据了解，在已停模的小区中，80% 以上的居民选择了能够收看高清频道和高清互动点播的高清融合套餐。家住江东日月星城的赵大姐告诉记者：高清看起来效果确实更好，尤其是跟以前的有线模拟电视放在一起比较，效果就更明显了。

记者从专业人士处了解到，高清电视采用 16:9 宽屏画面，拥有良好的信号抗干扰能力，接收到的信号与电视台发出的信号保持同步，所以高清画质达到了影院水平，声音也达到了高保真立体效果。而要收看高清频道，需要配备高清互动型机顶盒。

数字电视的工作人员告诉记者，停模后，互动点播也实现了高清化，能提供 32000 多小时的高清标清电影电视剧及新闻、财经、娱乐、教育、养生等最新节目和资讯。其中很多内容包含高清标清两种点播模式，没有广告干扰，想什么时候看就什么时候看，想看几集就看几集。

同时，停模后，支持电视回放功能的频道增加到近 30 套，能够实现 48 小时的回放功能，电视回放功能在互动电视使用期内都是免费的。高清互动点播平台还提供了与市民密切相关的“衣、食、住、行”等各类公共信息和应用，第一时间满足生活中各方面的需求。

记者了解到，除了高清数字电视，市民还能享受到高性价比的宽带上网服务。由于广电宽带承载于广播电视网络，市民使用广电宽带多数不需要重新布线。记者算了一笔账：买 680 元套餐，不光有高清（含高清机顶盒一台），还有 1 年的互动点播和广电宽带，平均算下来每个月 50 元。

方案二

电信 iTV 受喜欢追剧的用户青睐

“家里刚办了一个电信宽带套餐，他们说免费送我 iTV 业务，那我是不是不需要装数字电视了？”在免费的 iTV 和收费的数字电视面前，涂女士心里对 iTV 有所倾斜。

iTV 是中国电信推出的基于宽带网络传输，以电视机加机顶盒为主要终端设备，为用户提供电视节目直播、点播、回看及丰富互动综合服务的增值业务。

电信此业务推出时的确让客户惊讶：原来电视机还可以利用电信宽带网络收看央视大部分的频道节目、以及各大卫视台节目。从使用体验来说，通过 iTV 看电视，节目清晰度较好，换台方便，内容丰富，播放中极少时间会有卡顿。

安装电信 iTV 最大的优点是可以免费回看和点播，比如某个直播电视节目没看到，可以利用 iTV 的回看功能在方便或空闲的时候再看。

片源上，iTV 提供了大量电影、电视剧、各类娱乐综合性节目供免费点播。但想要看最新大片的话，需进入 iTV 的相应收费频道，月租在 10 元-30 元之间。一位办理宽带电视 iTV 业务的工作人员告诉记者：“那些讨厌被广告打断，喜欢整部整部看电视剧的中青年人成为 iTV 的忠实粉丝。”

“时移”是宽带电视 iTV 的另一大强势特点。电视看得正起劲儿，门铃响客人到了，孩子哭闹了，饭菜炒糊要起锅了，广告插入没完没了，临时工作要出门了……看个电视也能状况百出，怎么办？没关系，使用 iTV 时移功能，电视机变身 DVD！只要对节目进行暂停，稍后正常播放即可，如遇广告还可以快速跳过，遇上之前的精彩镜头可以用回放多看几遍。

由于电信 iTV 业务和家里的固定宽带共享同一宽带，所以家里网络一般需要 6 兆以上，电视看起来相对流畅，看电视的时候也可同时上网。

方案三

互联网智能电视 价格诱人却不能看直播

“我听说互联网智能电视去年很火，价格是传统电视的一半，还不需要安装任何设备就可以看电视，真有这么神奇吗？”市民郭女士问。

所谓互联网智能电视，是指具有基于 Android 或 Windows 系统的真正全开放式平台，像智能手机一样拥有强大云端和超强多媒体芯片，提供海量的应用程序和内容，用户可以自行安装和卸载。去年的小米电视、乐视电视，还有创维、海尔、LG 等传统电视品牌都纷纷推出了智能电视。

互联网智能电视都内置了各类视频播放软件。简单地说，电视买来之后连接上 WiFi 或者网络，就可以把电视当做电脑屏幕一样，在电视上点开优酷或者爱奇艺等视频软件，选择自己喜欢的视频观看。其实功能和盒子类似，只不过一个是内置，一个是外部连接。

智能电视的价格看起来诱人，不过想要买到需要耐心。小米电视需要抢购，乐视超级电视也需要预约，一般等待时间在 1 个月左右。此外，乐视电视还需要交 980 元的内容服务费。

智能电视操作相对复杂，如果选购了一台智能电视，估计还得花时间学习如何“看电视”。

市民李先生曾购进一台智能电视，使用一年多时间，从来没有用电视机连接互联网，3D 功能也未开启使用过。李先生说：“虽然有了智能电视，但自己还是习惯用电脑上网，包括看网络电影等。”

张先生购买一台智能电视将近八个月，但对智能电视的具体功能却不是很清楚。原来，张先生只是在购买电视的时候，看了服务员的一次演示而已，电视买回家后，除了看电视，就没有使用其它功能了。

业内人士指出，智能电视是一个“娱乐中心”，用户可以搜索电视频道、录制电视节目、播放有线电视节目以及网络视频等，功能非常多。如果消费者没有经常使用，或者根本没有必要使用这些功能的话，那么，在购买时就应该仔细考虑了。而且，相比盒子们，智能电视虽然省了安装这一步，不过不能看直播这个问题仍然无法解决。

方案四

网络电视盒子 对网络速度要求高

乐视盒子、小米盒子、天猫盒子……盒子的世界很精彩。去年市场上诞生了许多五花八门的电视盒。网络电视盒通过网线或无线 WiFi 接入互联网，在电视机上实现网页浏览、视频影片播放、在线聊天、游戏娱乐、在线电影电视等。是不是只要买了一个盒子，就可以永久免费看电视和大片了呢？

打开淘宝网，输入“网络机顶盒”，立即就能搜索到海量的产品，市场价格从 200 元左右到上千元不等。其实网络机顶盒是很早就出现的产品，原理是通过硬件将电视和互联网相连，通过简单的操作系统，在电视上收看视频。

记者试用了两款网络机顶盒，采用的都是安卓系统，就像用手机一样，操作简单。只需要将 HDMI 线将机顶盒和电视相连，通过很清晰的几步引导，就顺利找到了房间里的 WiFi 信号，进入主画面。用户可以通过 PPTV、爱奇艺、优酷等视频软件观看海量电影、电视剧，也可以观看电视。甚至可以通过只有几个按键的机顶盒遥控板，在安卓市场下载其他 APP。

网络机顶盒一般会内置 CNTV、优酷、PPTV 等视频播放软件。以小米盒子为例，内置中国网络电视台，为用户提供超过 30 万小时的央视正版授权高清内容，包含最新热门的电影、电视剧、综艺节目、动漫等。

网络电视盒子不贵，小米盒子 299 元，天猫魔盒 399 元。号称盒子里的节目也是免费提供，不需要任何月租费。不过天下没有免费的午餐，小米盒子开始逐步内置收费频道，想要看最新高清大片还是得付费。天猫魔盒虽然没有收费，但是内置了购物软件，鼓励用户通过盒子花钱。乐视盒子则采用“硬件免费+服务收费”的价格策略。盒子 0 元赠送，但用户购买时必须选择包含半年服务费的“0+290 元”组合套餐，或包含一年服务费的“0+490 元”组合套餐。

但是，这些盒子都没有内置直播频道。无论是中央台、卫视台还是地方台，你都看不到。盒子虽好，满足了年轻人免费看海量电影电视剧的梦想。但却没有办法满足老人看新闻联播的要求，如此看来，并不能担起家庭娱乐中心的“重担”。

使用网络机顶盒，对家里网速要求很高，如果网速不稳定，就一定会出现视频或者电视的卡顿，会让观者心烦意乱。家里如果装有 4M 速度稳定的宽带，使用网络机顶盒才不会闹心。

值得注意的是，网络机顶盒市场较混乱，不少产品未获得国家 3C 认证，没有获得电视或者视频内容的版权，很多更是三无产品，发生损坏、短路等情况将无法索赔。

帮办传声

90年宁波妇女地位华丽转身——

一场见证宁波妇女运动的大型图片展 诚邀您参观

没有女性的酵素就不可能有伟大的社会变革，妇女地位可以精确地衡量社会文明进步的程度。

为全面展现我市妇女组织成立 90 年来妇女运动的发展历程和妇女事业的丰硕成果，形象展示我市广大妇女群众在妇女组织带领下广泛开展革命斗争、现代化建设的生动实践，彰显巾帼风采，营造全社会进一步重视妇女和妇女工作的良好氛围，激励广大妇女继往开来、奋发有为，由宁波市妇女联合会、中共宁波市委党史研究室联合举办的“四明芳华”——宁波妇女运动 90 年大型图片展将于 3 月 6 日正式开展，欢迎市民朋友前往免费参观。

时间：3 月 6 日至 4 月 5 日（9:00—16:30）

地点：江东北路 317 号和丰创意广场“珍珠贝”展厅（傅奇丹 董小芳）

理财课堂

如何准确把握关键点 看懂银行理财产品说明书

期限多少天？年化收益率多少？是否保本？市民在银行买理财产品一般只关心这三个问题，但却忽略了“投资标的、产品风险等级、最不利益情形下投资结果”等关键要素。

其实，银行理财产品信息披露制度，是对产品的最新进展进行及时的披露和分析，投资者也能据此了解资金流向的安全性。

银行理财产品说明书到底有哪些重要信息披露？市民又如何从中提取重要信息，分辨理财产品是否与自身风险相匹配？近日，帮办记者采访了宁波银监局相关专家，总结了几个关键词，帮助市民全面了解自身风险偏好，看懂理财说明书，买到合适的理财产品。

留意高收益产品。对某些来路不明或疑点较多的高收益理财产品保持冷静，坚持多看、多问、多比较，充分了解产品的相关细节，确认是否与自身风险承受能力相匹配。

辨识发行机构。不少消费者容易将银行机构对外销售的所有理财产品都当作银行理财产品，这其实是对银行理财产品概念的混淆。以银行代销的理财产品为例，这部分产品可以在银行网点购买到，但产品发行方是第三方机构，银行只是起到代理销售的作用。通过发行机构可以准确辨别是银行自售产品，还是代销产品，消费者可重点关注发行机构的实力和信誉。

关注产品流动性。消费者在进行理财投资时，除了产品收益、风险信息等相关点外，还应通过阅读产品说明书、询问理财经理等方式，重点了解产品的流动性状况。如银行和消费者在产品存续期间有哪些权利和义务，产品是否可以提前到期，申购赎回又有哪些限制性因素。

留意购买流程是否合规。在产品购买过程中有许多注意事项，如需留意具体的销售人员是否具备相应资质，产品购买合同、相关业务凭证是否齐全有效，理财资金划付是否符合要求。

还原真实水平。投资者应抱着对自己负责的态度完成风险评估，确保风险承受能力和产品风险等级匹配。在认购银行理财产品的过程中，应避免让“熟人”代填评估问卷，如实填写相关要素，真实反映个人风险承受水平，避免出现根据理财产品风险等级倒推个人风险评估水平等情况。

注意账户安全。投资者在通过上网、手机等新型渠道购买基金、理财产品时，应警惕钓鱼网站和非法链接，重视个人信息和账号密码保护，尤其在享受产品购买、资金转账等便捷性服务过程中要确保资金安全。

同时，宁波银监局加强了对银行信息披露方面的监管力度，一是要求各银行加强产品公示。商业银行在理财产品宣传销售和存续期间均应及时披露产品相关信息，确保消费者享有充分的知情权，在全面了解理财产品风险特征的基础上自主决定投资行为；应在本行网站和营业场所醒目位置对本行当前发售的各期理财产品清单予以公示，在销售过程中始终将风险提示放在首位，广泛宣传理财与存款的区别，明确提示消费者“理财非存款、产品有风险、投资须谨慎”。

二是要求各银行保证销售环节合规性。在产品宣传上应着重强调产品风险信息和限制条件，客观、真实反映产品要素，不得出现误导性、诱惑性语句。同时重视理财产品销售过程的合规性，优化销售流程、统一营销术语，避免出现违规承诺收益等情况。

（金晓东 杨涛）

记者 金晓东 通讯员 胡晓峰 应剑涛 文/摄

