

数字电视进铜都 先进文化沐万户

A 公司下陆地区数字电视整体平移正式启动

本报讯 8 月 28 日，公司与黄石市广播电视局签订《数字电视整体平移合作开发协议》，公司数字电视整体平移工作正式启动。

数字电视是传播先进文化的重要手段。实施有线电视数字电视整体平移工程，对于国民经济发展、城市数字化和信息化建设，满足群众的精神文化生活要求，加强社会主义精神文明建设和有确保有线电视网络安全，都有着重要意义。黄石市有线数字电视整体平移工作自去年元月 28 日启动以来，进展顺利，用户突破 15 万户，有色公司 1 万多用户，作为继大冶铁矿之后的城区最后一批实施数字电视整体平移的用户，公司将从 9 月 16 日起，实施平移让广大用户在 45 天内内看上数字电视。

为了让公司下陆地区职工早看上数字电视，公司十分重视，在年初的工作报告中，把实现数字电视整体平移作为年内要为职工办好的十件实事之一，并在这之前，还投资对公司有线电视台网络、机房、前端、用户终

端进行了数字化改造。公司机房面貌一新、设备上乘，公司有线电视网络由铜轴电缆单向传输改为光纤双向传输到楼栋，为有线数字电视整体平移创造了良好条件。本次数字电视整体平移完成以后，职工用户收看的电视节目由过去模拟的 40 套增加到 60 套，还有 30 多套专业频道可供选择，而且，图像质量较之前更清晰。

公司下陆地区有线电视用户已发展到逾万户。这次数字电视整体平移采取分期分批“平移一片、关停一片”的原则进行。即数字电视平移一片，模拟电视信号关停一片。平移期间数字信号与模拟信号同步传输 3 个月，3 个月以后，只保留 6 套模拟电视节目供不愿意收看数字电视的用户收看。实现数字电视平移后，公司有线电视网络用户享受黄石市居民同等待遇。

为方便用户，公司有线电视台特设电视咨询热线电话:5393397。

为了进一步落实《国家“十一五”时期文化发展规划纲要》精神，加快黄石信息化建设进程，经市政府研究决定，从 2007 至 2008 年，在全市范围内全面实施有线数字电视地整体平移工程。现将有关事宜公告如下：

一、实施有线数字电视整体平移工程是利国利民的大事

与传统模拟电视相比较，数字电视的服务领域和内容将得到进一步的拓宽，它不仅能为广大市民提供更多、更专业和更加个性化服务的节目，同时也为市委、市政府实现政务公开、为民办事开辟一条安全有效的服务通道。因此，实施有线数字电视整体平移，对于促进国民经济发展、推动城市数字化和信息化建设、满足人民群众的精神文化需求、加强社会主义精神文明建设、确保有线电视网络安全，都具有重要意义。

二、我市实施有线数字电视整体平移工程的工作步骤

实施有线数字电视整体平移工程是一项政策性强、涉及面广的系统工程，要坚持政府领导、广电实施、社会参与、群众认可、整体平移、市场运作的原则，积极实施，稳妥推进。按照国家和省对有线数字电视整体平移工作的时间表安排，2007 年至 2008 年，为黄石港区、西塞山

B 黄石市人民政府关于实施有线数字电视整体平移工程的公告

区、下陆区、铁山区和黄石经济开发区有线数字电视整体平移实施阶段，同时启动大冶市、阳新县城区有线电视数字电视整体平移工程。

三、我市有线数字电视整体平移工程的运作办法

由广播电视局统一购买，为城区在册(不欠费)有线电视用户每户免费配置一台机顶盒(含智能卡)，用户另外增加机顶盒则需另行购买。工程技术人员将采取分片、分时段上门为用户免费安装数字电视机顶盒，实现数字信号转换一片、模拟信号关闭一片。从 2008 年 12 月 31 日起，市区将停止模拟信号播出，届时没有安装机顶盒的用户，将无法接收电视节目；对特困户和低保户，政府给予货币补贴，使其第一台电视机收费维持现标准不变；

四、各级政府和社会各界要积极支持有线数字电视整体平移工程的实施

此项工程已列入市政府十件实事之一，是进一步丰富人民群众精神文化生活的重要举措。各县(市)区政府要加强领导，全市各单位、居民小区和广大有线电视用户要积极支持和密切配合，保证此项工程的顺利实施。

C 黄石市有线数字电视维修费定价方案

(摘自黄价房报发[2007]2 号)

- 1、拥有一台电视机用户的数字电视视维费标准为：每月 24 元。
- 2、拥有二台及以上电视机用户的数字电视视维费标准为：第一台按每月 24 元收取，第二台及以上按每月 6 元收取。
- 3、第一台电视机免费配送机顶盒，第二台及以上电

视机的机顶盒由用户自行购买。

- 4、特困群体实行优惠政策。全市特困户和低保户第一台电视机的有线数字电视基本视维费按全市 24 元/月的标准收取，由市政府统一以 12 元/月发放货币补贴；第二台及以上电视机按每台 6 元/月的标准收取。

1、什么是数字电视？

数字电视(Digital?television,or?DTV)不是指我们一般人家中的电视机,而是采用数字信号广播图像和声音的新的电视系统,它从节目采集、压缩、传输到接收电视节目的全过程都采用数字信号处理。因为全过程均采用数字技术处理,所以数字电视信号损失小,接收效果好,还可以提供公共信息、文化娱乐、交流互动等多媒体服务。

2、什么是机顶盒？

机顶盒,英文名称为 STB(Set-top?Bos),是放在电视机顶上的小盒子,并因此而得名。数字电视机顶盒是可以将数字电视信号转换成模拟信号的变换设备,它对经过数字化压缩的图像和声音信号进行解码还原,产生模拟的视频和声音信号,通过电视显示器和音响设备给观众提供高质量的电视节目。现在的电视机都必须通

过机顶盒才可以接收数字电视。

3、什么是数字付费电视？

付费电视是一项专业化、个性化的电视节目服务，是相对于以往模拟公共电视服务的个性化广播电视节目服务；目前国内约有 40 套各具特色的专业付费电视，如：影视、钓鱼、孕育、足球、汽车、收藏、家居、美容、服饰等等。付费电视等业务的开展对加强加快广播电视数字化的进程发挥重要的作用。付费电视无论在数字电视整体平移前后，都是需要根据用户的自我选择进行付费收看。

D 什么是数字电视？

E 数字电视在国外

1.欧洲数字电视的现状与发展趋势

1995 年，欧洲 150 个组织合作开发数字视频广播(DVB)项目，并成立了 DVB 联盟。DVB 联盟是一个由 30 多个国家的 230 多个成员组成的国际机构。该机构的首要目标是在全球范围内发展和推广共同的数字电视广播标准。DVB 联盟共同制定了数字电视的 DVB (Digital Video Broadcast)标准。这是一套有关电视广播系统大家庭诸多要素的统一标准，其中最引人瞩目的是 DVB 数字卫星和有线电视传输系统的标准。这些标准已作为世界统一的标准被大多数国家接受，包括中国。DVB 标准规定数字电视系统使用统一的 MPEG-2 压缩方法和 MPEG-2 传输流及复用方法。

1996 年 4 月法国开始第一个欧洲商业数字电视广播，1998 年 10 月第一个地面数字电视——BBC 的 On Digital 在英国开播；同年 11 月英国的卫星数字电视开播。大概在同一时间段，欧洲的有线网也开始向数字化转换。

从 1996 年开始，欧洲数字电视市场无论从订户数量、还是产值上都有相当高的增长率。1997 年底数字电视用户数只有 200 万；在许多欧盟成员国，数字电视用户的数量相对还很低，只有 4.4%的电视家庭能收看数字电视。到 1999 年中，欧洲数字电视有了快速发展，其中英国和瑞典既有卫星和有线数字电视、又有地面数字电视；15 个欧盟国家中，除比利时和卢森堡外其余 13 个国家都有卫星数字电视广播（在 1998 年 12 月是 11 个），而除芬兰、希腊、爱尔兰、卢森堡、葡萄牙外，其余 10 个国家都有有线电视广播。

在卫星数字电视方面，卫星电视广播的数字化已接近 100%，几乎所有的欧洲卫星电视频道都是按 DVB-S 标准广播。

有线电视数字化自 1997 年末以来取得重大进展，到 1999 年 6 月近 5000 万有线终端升级为数字传输（占有线接通家庭的 65%，1997 年是 50%）。

欧洲数字电视频道增加得非常快，达到每年新增

正实现由“看电视”到“用电视”的转变。

[记者]:数字电视平移工程是一项利国利民的大事、好事,也是市政府为市民办的十件实事之一。为了推进这些工作,请问采取了那些措施?

[孙台长]:一是将实施有线电视数字电视整体平移列入市政府“民心工程”十件实事之一;二是成立了由分管副市长为组长、市委宣传部的、市委办公室、市政府办公室、全市各城区、大冶市、阳新县和市直城建、财政、税务、物价等 20 多个部门主要负责人组成的“黄石市实施有线电视数字电视整体平移工程领导小组”,加强对这项工作的领导、组织和协调,领导小组下设办公室,办公室设在市广电局,具体负责平移工程的实施工作;三是市政府向全市下发了《关于实施有线电视数字电视整体平移工程的通知》,明确提出了做好这项工作的指导思想、政策措施和工作步骤,同时,市政府还向全市颁布了《关于实施有线电视数字电视整体平移的公告》,明确了平移时间表和操作方法;四是市委、市政府进一步明确“政府领导,广电实施,社会参与,群众认可,整体平移,市场运作”的工作原则,为整体平移指明了方向;五是市政府出台两项硬措施支持平移工程:市财政为贷款贴息 500 万元,对特困户第一台终端不涨价,由市财政给予每户每月 12 元补贴;六是 2007 年元月份市党代会刚刚闭幕,就以市委、市政府名义召开

全市实施有线数字电视整体平移工程动员大会,市委常委、宣传部长陶慧芬同志、副市长张柏青同志亲自到会作动员。市委、市政府的高度重视,在较短时间内全市形成了有线电视电视整体平移的浓厚氛围。

[记者]:目前,黄石数字电视平移的情况怎样?

我市有线电视数字电视整体平移工程自去年元月 28 日正式启动以来,在市委、市人大、市政府、市政协领导的关心、重视和支持下,在全市人民的理解、支持和配合下,进展非常顺利。截止目前,平移数字电视用户突破 15 万户,基本完成了黄石城区数字电视整体平移的工作目标,提前 1 年完成了全市数字电视平移的工作任务。

[记者]:大冶有色有线电视用户如何办理数字电视平移手续?

按照黄石有线电视数字电视整体平移工作的统一部署,根据黄石市广播电视局和大冶有色金属公司签订的《数字电视整体平移合作开发协议》,黄石有线电视台即将对大冶有色公司片区正式实施有线电视联网改造与数字电视整体平移,今后辖区内用户将享受到传输更稳定、画面更清晰、节目更丰富的数字电视服务。为了方便广大电视用户办理平移手续,我们在大冶有色公司设立

了现场平移点。从 9 月 16 日至 10 月 31 日为大冶有色有线电视用户现场办理数字电视平移手续。凡属大冶有色管理、且是该网络的有线电视用户,均可办理。办理平移手续时,用户须持有本人身份证(原件)、原大冶有色有线电视用户有效证明,预交一年 288 元/年的数字电视视维费,即可免费领用增强型数字电视机顶盒一台(含卡)。

[记者]:数字电视的收费政策是如何制定的,对特困户有没有优惠?

F 黄石有线电视台台长孙国强答记者问

[孙台长]:针对数字电视网络系统维护费用较模拟系统有大幅度提高,黄石结合实际出台了符合黄石市情的收费标准:有线数字电视基本收视维护费按第一台电视机 24 元/月的标准收取,第二台及以上电视机按每台 6 元/月的标准收取。考虑到特困群体的实际困难,市政府还对低保户每月给予 12 元的货币补贴。这一收费标准,是经过市物价部门反复论证形成的,这个方案充分考虑了黄石居民的消费水平,充分考虑了特困群体的具体情况,并借鉴了兄弟城市的经验做法,符合定价的法律、法规要求,符合黄石的实际。与全国同类城市相比,这个标准处于中下等收费水平。

为了充分体现广播电视事业的公益性,经过考察论证,结合黄石实际,我们制定出了一系列惠民政策:

一是用户预存一年视维费,免费领取一台增强型机顶盒。二是出台了《关于特困户办理数字电视的优惠办法》,经市民政局认可的特困户,第一台电视机视维费每月由市财政补贴 12 元,已有近二万户特困家庭享受到了此项政策;三是 60 岁以上的独居老人办理数字电视,其工料费优惠 30%,目前全市已有近千名独居老人享受到这一政策;四是对享受廉租房政策的用户实行“两免”政策,即免 280 元的工料费和 150 元的迁移费,目前已为近千户廉租房用户办理了手续;五是对驻黄部队、福利院、老红军、老干部也采取了不同的减免措施。同时,为了让平移用户充分享受到数字电视的好处,我们从平移一开始,就将 35 套各具特色的付费节目免费赠送给用户收看,目前仍在继续免费传送。这些惠民政策得到了广大市民的广泛肯定和支持,使平移工作做到了既快速、又稳妥。

[记者]:如果有少数用户暂时不想办理数字电视平移,还能看到电视节目吗?

[孙台长]:根据有线网络频率资源紧张的情况,全国其它已经实施了数字电视平移的城市一般做法是:平移一片数字电视,关闭一片模拟信号。但是,我们考虑到黄石有少数有线电视用户因为各种原因,暂时不想办理平移手续,为了让他们能看上电视,我们采取了数字和模拟信号同时传输的方式,暂时保留 6 套模拟电视节目,供未平移用

户收看。

[记者]:黄石有线台是如何为数字电视用户服务的?

[孙台长]:我们本着“用户至上,服务第一”的原则,一是在《用户手册》上详细介绍了机顶盒和遥控器的使用方法,用户可按此方法进行操作;二是呼叫中心为用户提供 24 小时的全天候的服务;三是平移现场和各营业网点的现场演示和详细介绍;四是用户如还有问题,可通过 6358888 热线电话申告故障,我们将派专业技术人员上门服务,一直到用户会操作、满意为止。大冶有色公司用户直接向有色有线电视台申告服务,服务电话是:5393834。

[记者]:孙台长,对数字电视平移我们有了一个基本的了解,请您介绍下一阶段我市有线数字电视的发展趋势?

[孙台长]:有线数字电视具有广阔的发展前景,必将在推进城市信息化建设和家庭数字化新生活中发挥主导作用。我台下一阶段将进一步完善有线数字电视平台建设,不断丰富数字电视的服务内容。一方面大力开发电子政务、新闻资讯、社会教育、文化娱乐、交通旅游、生活信息等公共资讯服务,扩展有线数字电视基本业务;另一方面大力发展双向互动电视、付费电视、电视购物、电视商务等增值服务,由用户自由选择、自愿订购,不断满足群众多层次、多样化、个性化的精神文化和信息资讯需求,使有线数字电视的功能多元化,成为实现家庭生活数字化的最理想的多媒体娱乐与信息平台。

[记者]:实施数字电视平移后有哪些好处?

[孙台长]:简单地说,用户平移数字电视后,由于传输方式的转换,首先是电视信号质量将有明显的提高,在過去模拟电视上的雪花点等现象将不复存在了,用户看到的将是清晰的电视画面;其次是电视频道的增加,將由过去模拟电视 30 多套,增加到 60 多套。还有 30 多套专业频道提供用户选择。三是可以根据用户需要,开通双向互动电视,真