

聚焦IPTV推广

上海IPTV商业运用正式起步

□本报记者 阮奇 李雁争

今日,上海IPTV商业运用正式起步。记者日前从上海文广新闻传媒集团(下称“上海文广”)旗下专门负责IPTV业务的百视通公司了解到,从今天起,上海将大规模推广IPTV,只要家里装有电信宽带的用户都可以申请IPTV业务。

据了解,目前,上海电信方面设计了10万线的网络容量,而百视通内部定的指标是到年底使用户达到8到10万。“使上海成为全国IPTV用户最多的地区。”上海文广是全国第一个“吃螃蟹”的机构。2005年4月,上海文广获得第一张IPTV牌照;2006年4月,央视国际网络获得第二张;2006

年8月,IPTV的第三张牌照落户南方传媒集团。百视通方面表示,除了浦东和闵行两个商用点外,IPTV将在上海15个区局正式放号。据记者了解,百视通最早在哈尔滨启动了IPTV的商用。截至今年6月底,百视通已在哈尔滨发展了6万多名IPTV用户;而同时,上海IPTV的用户数迄今不足1万。

面对这种局面,百视通市场推广总监李峰表示,为吸引更多用户,上海文广将同上海电信宽带进行捆绑,以年付费方式,着手推广“宽带业务+IPTV”的捆绑资费套餐,其中除了IPTV信息费外,还包括2M宽带网络的全年使用。借鉴中国电信的收费模式,百视通将推出三款的信息套餐,分别是每年1660

元、1700元和1900元。在第一档资费中,60元/月的标准资费将被延续,用户可借此收到58套直播频道;而在第二档资费中,用户除了收看直播频道外还能享受到部分VOD点播;最高一档的用户将可以享受到上海文广提供的所有IPTV业务,包括所有的VOD点播及全部的直播频道及虚拟道等。

IPTV:产业前景待解三个连环扣

□本报记者 李雁争 阮奇

袁毅,旅行社导游,家住杭州城西。每次带团前,他会通过电视查询目的地资讯;通过它找餐馆、订机票;还会预定带团时错过的节目……指着机顶盒,袁毅告诉记者:“它正在改变着我的生活方式。”

这种正在并将改变生活方式的技术,就是IPTV。然而,它虽然被赋予了“改变生活方式”的光环,同时,也被众多专家以怀疑的眼光打探着。

第一扣:寻找盈利模式

为了使用IPTV,袁毅每个月需要交49块钱的费用。在上海,这个费用不低于60块/月。

对于历来都是免费看电视的中国人来说,花钱看电视只是“有钱人的游戏”。记者了解到,自从上海文广IPTV在浦东和闵行试运行以来,用户人数不足1万。

联合证券分析师罗翊撰写研究报告表示,IPTV大规模的应用,其固定资本投入将是天文数字。报告认为,“网络带宽的改造需要巨额的投入,保守测算下来,2500万到3000万的受众大约需要500亿到600亿人民币的投入,平均下来,每户投入高达2000元。”假设现在的受众已经达到2500万以上,那么,以上海地区每年720元的使用成本计算,要收回每户2000元的成本投入,就需要三年。

而现在,上海文广的客户量不是2500万,而是区区1万,年底也不过10万。

业内人士告诉记者,IPTV试运行以来未能有好的产出,甚至找不到盈利模式。这与内容制约有直接关系。上海百视通公司的李峰也向记者表示:“我们暂时不考虑盈利,至少不会简单考虑盈利。”

第二扣:破解内容制约

中国电信北京研究院的于明峰曾经明确提过一个观点——限制IPTV进一步发展的瓶颈在于内容,而不是终端。

因为具有交互性的特点,IPTV可以为用户提供个性化、定制化的服务。而且IPTV还可以衍生出很多增值服务,例如各种信息服务、宾馆酒店预订等,这些都是IPTV



IPTV的商业运用尚在起步阶段,但前景诱人 资料图

与众不同的盈利渠道。

专家指出,中国的电视产业距离成熟尚远,如果IPTV的发展不能催生出更多新型内容供应商,在现有的垄断格局之下,很难想象能作出观众愿意买单的节目。

针对内容建设,李峰告诉记者,他们公司对上海也会细分市场。目前主要是两类,分别是时尚女性和商务人士。“例如对时尚女性,百视通将推出电视剧杂志的概念。我们会把不同卫视的内容放在一个页面上,还提供回放、点播等服务。这些内容虽然不是最新的,但是这些服务是最新的。”

海通证券分析师叶琳非告诉记者,现在上海IPTV的推广是概念大于实质,不仅盈利模式没有充分显现,内容建设也有待提高。

叶琳非认为,上海IPTV试运行期间,用户人数不过1万人,这与上海本地的有线电视发达、节目同质化有必然联系。“上海文广既向IPTV供应内容,也向有线电视供应内容,有线电视13块钱一个月,IPTV是60块包月,在节目同质化的前提下,受众为什么还要从有线迁移到IPTV呢?”

所以,叶琳非表示,上海IPTV的内容建设就显得尤为重要,而要把内容建设好,必须调整广电与电信的利益关系。

第三扣:协调各方关系

华信咨询的咨询师张斌告诉记者,要解决IPTV发展

的内容建设,就应该理顺电信与广电的关系。张斌表示,在国外,电信和广电可以设立一个合资公司,共同开发内容并共同运营,而在国内,内容建设这块受国家管制,电信部门无法涉及,所以目前IPTV的推广就丧失了行业交叉的特点。

记者了解到,在上海IPTV项目中,上海电信与百视通是采取分工合作的方式:上海电信提供带宽支持,网络线路改造等,后者则进行播放内容、进行服务设计等。

李峰表示,现在的目标是先把产业发展起来,只有把产业做大了,用户增长才会有一个飞跃达到一个规模水平,这是他们与上海电信一致的想法,所以现在,大家都还没有谈到利润分成问题。

叶琳非表示,IPTV现在是游离在广电与电信之间,要大力推广这个项目,就应该理顺广电和电信的利益关系,而且这也是迟早的事。

记者了解到,除了部门之间的利益需要理顺,各种IPTV之间的标准也需要理顺。

李峰告诉记者,在上海,百视通跟电信合作,采用的是H.264标准;而在哈尔滨,由于跟网通合作,用的是MPEG4。

张斌认为,现在IPTV的标准有realone、H.264、MPEG4、AVS等4种,要推广IPTV,就必须把这四种标准统一起来,“这涉及到我们到底要向哪种标准付费的问题。”

观点·争鸣

正方——必将有大发展

北邮经管学院教授吕廷杰曾表示,IPTV在中国必将有大发展,这将带来广播电视业和通信业,尤其是广播电视业非常新的一种局面。

2008年北京要开奥运会,中国会有超过一半的人,并不是在传统的电视机上看奥运会的转播,而是在互联网上、手机上看。这是传统电视节目看不到的。使用IPTV看足球比赛的转播,看到一个进球可以点击来进行回放,这会引发全新的电视革命,我觉得会带来很大的消费热潮。

经过一轮高速发展,目前中国的整个电信行业的网络规模急剧扩大,用户数增长也极为迅猛,互联网的普及率也达到一定的水平。

网络融合使整个通信业面临转型,手机视频、IPTV等业务开始崛起,新兴的互动式传媒服务将走进人们的视野。融合为运营商带来了拓展增值业务的新机遇,例如通信业与传媒业的融合形成了IPTV;通信业与娱乐业的融合形成了网络游戏;通信业与商业的融合形成了电子商务。

反方——下一步发展态势难料

广东肇庆广播电视大学讲师蔡俊杰接受采访时说,IPTV是电信业未来的发展方向之一,但其产业化仍然有很长的一段路程要走。

政策的不确定性始终是影响IPTV发展的首要因素。IPTV涉及广电、电信和互联网3大领域,信息产业部和广电总局都可以制定政策对IPTV业务发展中的不同部分进行管理,到底由谁来主导IPTV业务的宏观发展政策,始终是一个争论的话题。

IPTV在国外按内容收费就可以盈利,而由于国情的差异,国内无法照搬国外的成熟经验。吸引用户的内容、适合的资费及灵活的营销模式是建立IPTV适宜市场模式的3大关键因素。显然,在我国,IPTV业务目前还缺乏适宜的市场模式。

此外,从节目源内容存储分发、业务承载网络技术、编解码技术、安全加密技术的角度看,也存在诸多挑战。(李雁争 阮奇)

中央地方今起“二八”分成 国资矿权出让收益

□本报记者 于兵兵 于祥明

自今日起,财政部、国土资源部、央行联合发布的《关于探矿权采矿权价款收入管理有关事项的通知》正式实施。国家出资形成的探矿权、采矿权,出让价款收入按固定比例进行分成,其中20%归中央所有,80%归地方所有。

8月14日,财政部、国土资源部、中国人民银行联合发布该项通知,首次明确划分探矿权采矿权价款收入中央与地方的分成比例。而省、市、县分成比例由省级人民政府根据实际情况自行确定。

据了解,探矿权采矿权价款收入包括中央和地方人民政府探矿权采矿权审批登记机关通过招标、

拍卖、挂牌等市场方式或以协议方式出让国家出资(包括中央财政出资、地方财政出资和中央财政、地方财政共同出资)勘查形成的探矿权采矿权时所收取的全部收入,以及国有企业在申请国家出让其无偿占有国家出资勘查形成的探矿权采矿权时按规定补缴的探矿权采矿权价款。

《通知》要求,要强化探矿权采矿权价款的收缴管理,探矿权采矿权价款收入必须及时、足额缴入国库。一次性缴纳探矿权采矿权价款确有困难的,经登记管理机关批准,可以分期缴纳;探矿权价款缴款期限不超过2年,采矿权价款缴款期限不超过10年。

中国去年发电量近2.5万亿度 增长13.82%

□本报记者 阮晓琴

中国电力企业联合会昨天在新闻发布会上透露,2005年中国发电量近2.5万亿千瓦时(度),同比增长了13.82%。

截至去年底,中国总发电量达24975.26亿千瓦时。其中,水电3963.96亿千瓦时,同比增长19.76%;火电20437.3亿千瓦时,同比增长12.89%;核电530.88亿千瓦时。

“2005年,中国电力建设保持高水平,发电量快速增长,燃料供应平稳充足,电力供应能力和供应水平明显提高,供需矛盾明显缓解,电力工业节能降耗工作取得一定进展。”中电联新闻发言人王永干说。

他同时也指出,中国电力工业中,电源结构不合理,能耗水平偏高等问题仍然突出。

根据这份统计年报,2005年中国6000千瓦及以上电厂消耗原煤98479.2万吨,同比增长10.02%;消耗燃油1274.25万吨,同比增长8.1%;耗用燃气1242.74亿立方米,同比增长50.03%。

2005年,中国6000千瓦及以上电厂发电标准煤耗为343克每千瓦时,同比降低6克;供电标准煤耗为370克每千瓦时,同比降低6克。

风电投产发电设备容量超百万千瓦

□据新华社电

中国在2005年不仅发电设备生产结构也进一步优化,其中风电投产发电设备容量超过了100万千瓦。

这是记者从8月31日中国电力企业联合会召开的2005年全国电力工业统计年报新闻发布会上获悉的。

据中电联新闻发言人王永干介绍,截至2005年底,中国发电设备容量为51718.48万千瓦,同比增长16.91%。其中,水电11738.79万千瓦,约占总容量22.7%;火电39137.56万千瓦,约占总容量

75.67%;核电684.6万千瓦,占总量1.32%,风电105.59万千瓦,占总量0.2%。

分析去年发电设备容量增加较快的原因时,王永干说,一是基建新增、技改新增引起的发电设备容量增加;二是随着省级行业电力统计体系的逐步完善,以及行业统计范围的逐步拓宽,部分省份历年未能纳入统计的地方小型发电企业生产产能被计入统计。

“截至2005年底,中国共有40座装机容量6000千瓦及以上的大型风电场并网运行。”王永干说,“在各个省份中,内蒙古、新疆、辽宁三个省、自治区已投产运行的风电规模居前三位。”

工业化试验项目试车成功

我国甲醇制取低碳烯烃技术国际领先

□本报记者 阮晓琴 徐虞利

世界上第一套万吨级甲醇制取低碳烯烃(DMTO)工业化试验项目在陕西试车成功。最近,甲醇制取低碳烯烃技术通过了专家鉴定,鉴定结果表明该项目取得的技术成果居国际领先水平,是具有自主知识产权的创新技术。装置规模和技术指标处于国际领先水平。这标志着我国拥有自主知识产权的DMTO成套技术已在工业化应用方面取得重大突破。

甲醇制取低碳烯烃(DMTO)技术开发项目于2005年列入国家重大产业技术开发专项,由陕西新兴煤化工科技发展有限公司、中科院大连化学物理研究所和中石化洛阳石油化工有限公司共同承担。该项目于2005年底建成加工甲醇1.67万吨DMTO工业化试验装置,

2006年2月实现投料试车一次成功,该装置是目前世界上第一套万吨级甲醇制烯烃工业化试验装置。

以乙烯和丙烯为代表的低碳烯烃是石化工业最重要的标志性产品。其传统工艺是通过石脑油或乙烷裂解得到,需要消耗大量原油,而甲醇制取低碳烯烃(DMTO)的生产工艺路线是通过煤的气化生产甲醇,甲醇再转化为烯烃,因此DMTO生产工艺不仅能实现石油化工向煤化工的转化,而且可为国家节约原油资源,符合国家能源安全战略以及可持续发展的要求,对我国综合利用能源、发展新型煤化工产业具有重大的经济和社会意义。

按照已经取得的成果估算,DMTO工艺的经济性优于石脑油裂解制取烯烃,因此本项目技术具有巨大的经济潜力和产业化前景。

西安将投资291亿元建经济适用房

□据新华社电

记者从西安市房屋管理局了解到,《西安市2006年经济适用房项目建设计划》编制日前完成,列入计划的项目共78个,占地1.48万亩,总规模近1761万平方米,总投资约291亿元。

据介绍,这次批准经济适用房计划项目中,2006年计划施工322.53万平方米,计划完成投资53亿元。建设计划中新增项目28个,总建设规模218.15万平方米。

部分项目即将开工,年底上市。

另外,有关部门将加大对经济适用房的销售管理,尤其加强对经济适用房销售价格的管理和监督。同时,严格管理经济适用房销售对象,实行销售对象申报审核制度。未经西安市经济适用房和廉租房管理中心审核通过,或实际购房面积超过核准面积部分未补交差价款的购买人,房管部门不予办理合同备案登记和房屋产权登记。凡列入西安经济适用房建设计划的项目不得转让和变相转让。

六大电力集团立下二氧化硫减排“军令状”

□本报记者 阮晓琴

“十一五”燃煤电厂脱硫工程启动仪式近日在天津杨柳青热电厂举行。在仪式上,国家电网公司和占中国电力装机容量四成以上的五大发电集团与国家环保总局签下了节能“军令状”。

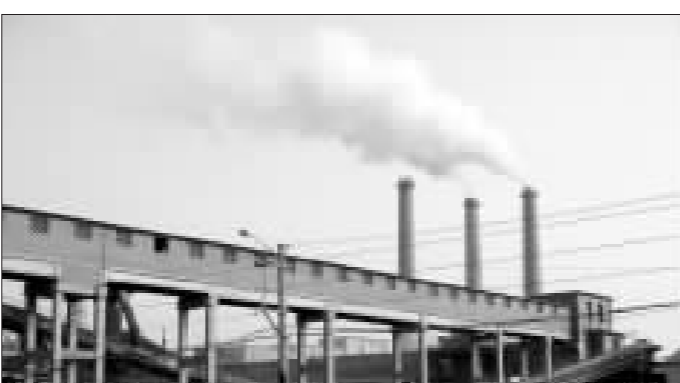
当天,山西、山东、江苏、浙江、广东、河南、贵州7省政府与国家电网公司、中国华能集团公司、中国华电集团公司、中国国电集团公司、中国大唐集团公司六大电力集团分别代表各自省份、各自企业与国家环保局局长周生贤在《“十一

五”二氧化硫总量削减目标责任书》上签字。

为了监控二氧化硫排放,责任书还规定,所有火电厂必须安装烟气污染物在线自动监测装置,确保正常运行,并与地方环境保护行政主管部门联网。

“十一五”规划环境保护目标明确,到2010年,在保持国民经济平稳较快增长的同时,单位GDP能耗要下降20%,二氧化硫和化学需氧量排放量下降10%。而根据相关资料,今年上半年二氧化硫排放总量不降反升至12746万吨,同比增长42%。

我国是世界上二氧化硫排放最多的国家,由此造成的酸雨



区面积占国土面积的三分之一。燃煤发电是二氧化硫最主要来源。中国火电机组近年来成倍增长,中国电力总装机容量

中,超过七成是火电。为督促和帮助火电厂削减二氧化硫排放,今年所提的电价中,部分就是用补贴火电厂脱硫投入的。

二氧化硫减排目标,给电力环保设备带来巨大商机,为类似G菲达(600526)的上市公司带来极好业绩大增的机会。

2005年底,全国已配套建设脱硫设施的火电装机容量5300万千瓦,但还有3.3亿千瓦已建成火电装机没有安装脱硫设施,加上今明两年规划每年新建火电装机容量五六千万千瓦,脱硫工程将带来巨大商机。华电集团一位人员粗略算了笔账,华电在“十一五”期间需要配套建设脱硫设施的火电装机容量约1200万千瓦,若以脱硫工程每千瓦投入500元计,就要将耗资60亿元。