

完成极清电视卫星传输方案研发

航天数字传媒助力4K电视破局

本报记者 王轶辰

示技术推到了聚光灯下,期望这个新产品能为整个电视产业链提供新的消费动机和盈利可能。

在北京部分家电卖场记者发现,和去年动辄几十万元的4K电视相比,一些50英寸4K电视的价格已经下探到8000元以内。

“一部4K电影通常需要200G的硬盘容量,无论是通过现有网络的传送还是蓝光碟刻录都存在很大困难。”

作为4K产业链上的重要一环,卫星传输方案在性价比上具有较大优势。“卫星传输数据是一点对多点的广播传输方式,除了传输速率较一般网络快之外,用户的多少不会影响传输速度,也不会影响传输成本,因此用户越多,平均每

个用户的传输成本就越低,用户达到一定数量,传输成本几乎可以忽略不计。”航天数字传媒有限公司副总经理薛朝辉告诉记者,该公司推出的4K极清数字卫星传输方案可以做到全天以54M/秒的速度向用户自动推送4K视频节目,并且定期更新。

内容市场亟待丰富

电视行业向来是硬件先行,从全高清电视到3D电视都出现了硬件超前的局面,无论是内容还是广电播放系统都在硬件更新的刺激下逐步跟进,4K电视产业也难免要经历这个阶段。

对此,中怡康市场研究公司副总经理彭煜表示,“卫星传输方案较好解决了4K内容投放问题,有利于推动产业发展,但如果内容制作无法及时跟上的话,仍然面临‘无米下锅’的困境。”

考虑到4K在全球范围内是个千亿元级的产业,索尼已经开始在摄影摄像器材、存储介质、片源转换制作等方面进行全产业链整合布局;创维、LG等厂商也都成立了专业团队,负责开发、引进热门4K片源;日本政府更在今年初便宣布了首个4K电视广播服务,计划于2014

年7月利用空余的通讯卫星频道,对巴西世界杯进行全球首次4K电视直播。

记者调查国内市场发现,目前在京东商城等电商平台上已经能够买到《超凡蜘蛛侠》、《天使与魔鬼》等少量准4K的电影蓝光碟,售价高达200元,购买者寥寥无几。

“一方面,近年来用纯数字化设备拍摄的数字视频内容大多达不到4K的分辨率,无法转制成4K片源;另一方面,拍摄4K影视节目对于灯光、化妆、道具的要求很高,设备、制作都要更新,投入相当于全高清影片的2倍。有限的片源和高昂的价格都是制约4K内容市场发展的因素。”郑铸东补充说,不过3D显示技术刚推出时也“缺衣少食”,而现在的美国市场上,已经有超过50%的影视作品拥有3D版本,价格也越来越亲民,4K产业也会经历这个阶段。事实上,好莱坞很多影片已经在按4K标准拍摄,而传统的胶片电影要转制成4K数字版也不是难事。

“内容、传输都不是最重要的,随着技术进步,只要价格降到一个合理的范围,4K电视一定能占领市场。”彭煜对4K电视的市场前景较为乐观。

海大生物:

万吨浒苔变废为宝

本报青岛7月10日电 记者刘成、通讯员魏克举报道:近期,青岛附近海面出现大面积浒苔,“浒苔饼”即可包装成形,最高时相关部门进行了及时清理,并将收集的浒苔及时处理,变废为宝。

7月10日,记者来到位于山东省胶州市的海大生物产业园,看到七八辆大型车辆装载着经过无害化处理的“浒苔饼”陆续抵达厂区。已是晚上七八点,车间里还异常繁忙。伴着机器的轰鸣声,湿漉漉的浒苔被送进大型烘干设备里进一步烘干、粉碎,成为有机肥的生产原料。截至记者发稿前,已处理浒苔7万吨,高峰期日处理3000吨。据了解,浒苔不仅可以用于制作饲料、肥料,还能从中提取具有降血糖作用的浒苔多糖。

海大生物综合管理部部长赵生杰介绍,今年公司共设置了4个脱水打包处理点,对打捞的浒苔

进行无害化处理,只需5分钟反复压榨,一块重约3吨至3.5吨

原料做出的海藻肥相比,施用作物的产量提高了3%,而且作物的抗病性明显增强。”

赵生杰介绍,公司依托中国海洋大学,着力开发行业领先技术产品,将浒苔作为主要原料,批量生产海藻颗粒肥,已成功研制出浒苔粉状肥、浒苔叶面肥和浒苔颗粒肥等品种,拥有16项专利技术,其中《新型浒苔生物肥料》获得国家农业科技成果转化资金支持,《浒苔肥料规模化快速生产关键技术及产业化》被列为国家科技支撑计划重点项目。海大生物去年将13万吨浒苔变废为宝,生产出2万吨有机肥料应用于海水养殖、绿色农业等领域。

我国最大天然气储气库投产

本报北京7月10日讯 记者齐慧报道:经过两年建设,目前我国最大的储气库,位于新疆的呼图壁储气库注气系统一次投产成功。

呼图壁储气库是西气东输管网首个大型配套系统,也是西气东输二线首座大型储气库,总库容为107亿立方米,生产库容为45.1亿立方米,是中国石油目前规模最大、建设难度最大的储气

库建设项目。据了解,呼图壁储气库具备季节调峰和应急储备双重功能,将有效缓解北疆冬季用气趋紧的局面,对保障西气东输稳定供气、北疆天然气平稳供应发挥重要作用,对带动天山北坡经济带的发展和促进新疆繁荣稳定具有重要意义。截至目前,这个储气库日注气总量达1123万立方米,达到设计要求。

雀巢在华落成世界级咖啡工厂

本报青岛7月10日电 记者陈硕报道:投资总额8.8亿元的雀巢公司世界级咖啡工厂今天在青岛市的莱西落成。

据了解,新工厂建设和调试历时13个月,占地面积为22.6万平方米,包括雀巢咖啡萃取和喷雾干燥生产线以及所有必需工

业服务设施。雀巢集团首席执行官保罗·薄凯在接受记者采访时表示,“莱西新工厂的建立充分显示了雀巢公司对持续承诺,同时也为公司未来发展打下了坚实基础。”目前,雀巢在大中华区运营着33家工厂,在中国销售的产品有90%在国内生产制造。

本版编辑 董庆森



在日前举行的第五届中国数字出版博览会上,航天数字传媒有限公司总经理郑铸东向记者透露,该公司已完成基于卫星数字发行平台的4K整体解决方案的研发工作,近期将推出全国首款4K极清卫星接收及播放终端。

据了解,这一方案较好解决了4K极清片源在传输方面的瓶颈,这对尚在“襁褓”之中嗷嗷待哺的4K电视产业来说无疑是重大利好。

传输环节迎来利好

所谓4K电视,就是继HD高清电视(720P)、FHD全高清电视(1080P)之后的新一代液晶电视。它的物理分辨率达到4096×2160(4K×2K),是2K投影仪和全高清电视分辨率的4倍,属于超高清电视。在此分辨率下,观众足以看清画面中的每一个细节。

去年德国全球消费电子展(IFA)后,面临下行压力的电视产业将4K显



“红旗”制胜的真正王道

李己平

前不久,外交部长王毅换乘上国产红旗H7轿车,引来媒体热烈讨论。

前些年,红旗轿车在残酷的市场竞争中逐渐淡出了公众视线。一款轿车的兴衰本是常见的市场现象,红旗轿车却触动了国人心灵,因为红旗轿车是中国人“站起来”的一个符号,意义远远超出汽车本身。

工信部发布的《2012年度党政机关公务用车选用车型目录》向社会征集意

见,推进了公务车选用红旗的进程。其中所列412款车型全部为自主品牌车型。而在2010年前,每年非国产自主品牌车型采购量,占我国公务车采购近90%;去年,自主品牌采购比例也没超过20%。可见,处于成长期的自主品牌轿车,在公务车采购中还有很大自主。

60年前,一汽以652军工厂代号秘密生产汽车,让第一代汽车人激动不已。汽车是国民经济的支柱产业,现代

工业先进技术的集合体,其制造水准体现出国家的工业水平。红旗轿车荣归,是我国轿车自主创新达到新高度的必然产物。

政府部门采购自主品牌轿车,并不是不依国际规则办事,不影响我们扩大开放以及自由贸易的价值观念。外界对“支持国货”与“狭隘民族主义”更要区别对待。

一汽集团主动调低了红旗轿车的价

格,使红旗汽车的性价比能够更为市场接受。在中央部委获得第一批订单后,一些省份的政府公务用车采购紧跟而上。相信公务用车市场的示范效应,将带来民用市场的热烈追捧。当然,产品品质将决定红旗在市场竞争能走多远。红旗必须形成持续的研发能力,跟上行业与时代发展的节拍,满足用户的期待。红旗要有更大成绩,只有走入市场,迎接考验。而赢得市场,才是红旗制胜的真正王道。

中国物品编码中心公告(1531)

现将第1531批中国商品条码系统成员(经中国物品编码中心批准,获得使用商品条码资格的企业)名单公布如下:(自批准之日起,有效期二年)

详情可至中国物品编码中心网站(www.ancc.org.cn)查询

Table with 10 columns: 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码. Lists various companies and their identification codes.

商品条码前缀码不表示商品的原产地

中国物品编码中心开通全国统一咨询服务电话 -4007 000 690

为了更加及时、高效解答有关商品编码和自动识别技术方面的问题,更好地为全国商品条码系统成员及企业服务,中国物品编码中心已开通全国统一咨询服务电话4007000690。

无论您在何地,无论您用国语、手机、小灵通,只需拨打4007000690号码,您提出的问题就可以得到圆满解答。您提出的是疑问,收获的是答案,感受的是真诚!

中国物品编码中心 电话:84295477 传真:84295483