

多部门整治电视“套娃”收费

新华社北京8月21日电 21日,国家广播电视总局联合工业和信息化部、国家市场监督管理总局等有关单位,在京召开治理电视“套娃”收费和操作复杂工作动员部署会。要求今年年底前,开展试点工作和专项整治,聚焦解决“收费包多、收费主体多、收费不透明”问题,电视“套娃”收费现象得到明显改观;大力改善用户开机看电视的体验,基本实现有线电视和IPTV开机即看直播电视频道。

根据会议要求,要统筹有线电视、IPTV和互联网电视三大体系,把握好电视大屏的意识形态属性、公共服务属性和技术产业属性,攻坚克难、协调联动,下大气力解决“看电视难、看电视烦”的问题,切实提升人民群众看电视的满意度,推动广播电视和网络视听高质量发展。



■ 施工现场
通讯员 李梦竹
本报记者 陈梦泽 摄

北主塔墩首节钢围堰完成安装

整个钢围堰相当于一座占地达8个篮球场的9层楼房

本报讯（记者 金志刚）记者从中国铁路上海局集团有限公司获悉,8月20日18时36分,在距离启东岸200米的长江入海口北支航道江面施工现场,随着两艘千吨级吊船平稳地将第一节钢围堰准确吊装就位,标志着世界在建最大跨度双塔双索面公铁两用无砟轨道斜拉桥——崇启公铁长江大桥北主塔墩首节钢围堰完成安装,北主塔正式转入大体积承台施工阶段。

崇启公铁长江大桥是上海至南京至合肥高铁控制性节点工程,全长4.09公里,横跨长江入海口北支航道。其构造为双层布置的公铁两用桥,上层是双向6车道、时速100公里的一级公路,下层是时速350公里的双线高速铁路+时速250公里的双线城际铁路。大桥分为主通航孔桥、非通航孔桥,南北岸公铁合建引桥、南北岸单建铁路引桥;其中主通航孔桥为主跨400米双塔双索面钢桁结合梁斜拉桥,是世界最大跨度双塔双索面公铁两用无砟轨道斜拉桥。其中3号墩、4号墩分别为南主塔基、北主塔基。该大桥由沪杭客专公司建设管理,中铁大桥局承建。6月28日,北主塔基76根桩基完成,本次主塔墩首节下放的钢围堰为桩基上部衔接部分。

据悉,4号北主塔墩钢围堰设计为非标准圆端型双壁钢套箱结构,长72.7米,宽47.45米,高24.68米,总重约2650吨,相当于一座占地达8个篮球场的9层楼房。其共分为4节运输和安装。本次下放安装的是底节和第2节。钢围堰在江苏熔盛重工制作完成后,通过自航式甲板货船经119公里的水上运输,到达指定桥位吊装下放。

“钢围堰是在深水中建造水利工程时制作的围护结构,它能够防止水和土进入修建位置,以便在围堰内排水和开挖基坑。”中铁大桥局沪渝蓉高铁沪宁段站前V标二分部总工程师孙立国介绍。

4号墩钢围堰具有体量大、双浮吊抬同步性要求高、对位精度要求严、难度大等特点。4号墩处长江入海口,不规则半日潮流速大,对吊船就位和吊装影响很大。为确保钢围堰顺利运输吊装,上海崇明海事、江苏南通海事、长江上海航道部门多次进行现场指导交底,联合中铁大桥局项目部成立十个专业化作业小组,反复进行吊装推演,解决了半日潮对吊装的影响,确保该“庞然大物”成功下放。

上海至南京至合肥高铁是沪渝蓉高铁的东段线路、国家“八纵八横”高速铁路网沿江高铁通道的重要组成部分,共设上海宝山、太仓、崇明、启东西、海门北、南通、如皋西、黄桥、泰州南、扬州东、仪征北、南京北、滁州、大墅、肥东、合肥南等16座车站。

 **新民随笔**

相亲与生娃

王蔚

无心插柳牵了个线,但连男生和女生的面我都没见过。半年前,有两位熟悉的朋友先后托我帮他们的孩子介绍对象。我一了解,他俩都是土生土长的上海人,无论个人职业、身高相貌、父母背景、住房条件等都蛮门当户对的,于是就让他们互相加了微信。

没想到,上周忽然听说这对恋人闹起了矛盾,还蛮激烈的。起因是准婆婆时不时地把“以后早点生娃”挂在嘴边,惹得准儿媳很不爽,质问男生:“你妈啥意思,不知道我还处于事业上升期吗?那么急着想抱孙子,为我的前途考虑过吗?”话传到准婆婆的耳朵里,自然也是气得不得了。

女生不着急生娃情有可原,现在年轻人的职场压力是老人们难以想象的。准婆婆的想法也合情合理,只是,如果再多说一句“你们将来只管生,带娃的事我来”,或许准儿媳就会释然许多。

明天将迎本年度第二次水星逆行

新华社南京8月22日电 中国科学院紫金山天文台科普专家介绍,8月23日12时48分起,水星将在狮子座开始逆行,到9月15日恢复顺行。

紫金山天文台科普主管王科超说,水星逆行并不是真的在“倒着走”,而是由于水星与地球存在轨道倾角、速度差异等而产生的视觉现象。

太阳系中的行星都围绕太阳运动。以恒星为背景,在地球上的观测者看来,一年的大部分时间里,水星在缓慢地由西向东移动,与地球的运动方向相一致,这种视运动状态称为顺行。但由于地球和水星的公转轨道存在差异,每隔一段时间,水星相对恒星背景的运动方向变为自东向西,与地球的运动方向相反,这就产生了好像水星在“倒着走”的错觉,这样的视运动现象被称为逆行。逆行与顺行互相转换时,行星在天球上的位置存在一个短暂的不动时期,称为留。

王科超介绍,行星顺行、逆行的持续时间和发生频率,与它们的移动速度及会合周期有关。在行星的一个会合周期中,顺行、逆行和留都会出现,所有行星的顺行时长都大于逆行时长。

各行星的公转轨道和速度不同,顺行、逆行的持续时间也不相同。以水星为例,它与地球的会合周期约为116天,每年逆行现象出现3至4次,是太阳系所有行星中逆行出现最频繁的。大约每4个月,水星就会出现一次逆行,每次逆行持续20天左右。2023年,水星总计会开启3次逆行,23日水星将开启今年第二次逆行,12月中旬将开始第三次逆行。

 **夏季展**
SUMMER FAIR

2023上海国际珠宝玉石展览会

Shanghai International Jewelry Fair

2023年8月24-27日

上海世博展览馆Hall4



扫码免费领取
电子入场券

优秀品牌推荐

Dara 戴拉珠宝
展位号1B11/1B13/1B16/1B18

展馆地址 / 上海市浦东新区博成路850号

主办单位 / 中禹展览(上海)有限公司