# 《角秀·港通天下》 情暖50名 优秀女性代表



来自各行各业的优秀女性代表在属于自己的节日和《甬秀·港通天下》来了一场特别的"约会"。

本报讯(记者 石承承 文/摄) 50名来自各行各业的优秀女性代表在"三八"妇女节当晚来到位于北仑的博地影秀城观看《甬秀·港通天下》大型航海主题秀,以一种特殊的方式欢度节日。

主题秀的开场时间是晚上七点半。下午五点半刚过,就有人早早到博地影秀城影秀大剧院前台领票。参与这次活动的50名女性代表都不简单:她们中有的是市、区级的"三八红旗手",有的是文明家庭、最美家庭的"当家人",还有的是先进工作者、创业代表……

据了解,这50名来自各行各业的优秀女性代表是通过宁波晚报和北仑区妇联、博地影秀城联合举办的"约惠女神节"活动征集而来的,获得的福利就是免费观看这场主题秀。

"身边有不少同事、朋友跟我'安利'过这场秀,这次终于有机会一饱眼福。"网友"图图"是50名优秀女性代表之一,从事广告传媒行业,曾被评为先进工作者。

说起"三八"妇女节,她感受最深的是,早上刚到单位,就有同事送上花,"现在全社会对女性越来越尊重, 女性的地位也越来越高。"

在华山小学读四年级的邱奕果原本是和妈妈一起来看秀的,结果她的妈妈因为工作忙,错过了这次机会。虽然妈妈临时爽约,但邱奕果还是想着要为她准备一份节日礼物:一张贺卡和一份小饼干。"在我心目中,妈妈是个没有缺点的妈妈。"

"希望通过公益活动的方式,让女性朋友在紧张的工作、生活之余,能有更丰富的精神文化体验,也能让更多人了解这场主题秀。"《甬秀·港通天下》策划经理潘倩倩说。

据了解,《甬秀·港通天下》大型航海主题秀由博地集团斥资4亿元、历时4年精心打造,传承宁波"书藏古今港通天下"的历史文脉,诉说极具时代色彩的宁波帮闯海传奇。全剧时长70分钟,分船谣、送别、启航、秘境、抗盗、丝路、梦嫁、惊涛、喊海9个场景,展现了十里红妆、天一生水、三江六岸、丝绸之路等颇具宁波特色的港口文化。

演出现场,最令观众感到震撼的是硬件设施的"高精尖"——3000立方米恒温水域,系国内最大的水陆两栖舞台;986块高清LED集群、360°视听体验,仿佛亲历大片拍摄现场;更有飞车特技挑战30米极限水域,100吨水幕从天而降……

潘倩倩说,除了"三八"妇女节的公益活动外,今后还将尝试更多各种形式的公益活动,努力将《甬秀·港通天下》打造成为宁波城市文化、形象宣传的一张名片。

# 昨天是国际天文馆日 **听科普专家详解** 《流浪地球》里的 **天文知识**

本报讯(记者 陈爱红 文/摄) 带着地球去流浪现实吗?地球停止自转会产生什么后果?昨天是国际天文馆日,上海天文学会秘书长、中国科学院上海天文台的汤海明先生受邀在海曙区文体中心做了"从《流浪地球》看科幻电影中的天文学"的讲座,他用深入浅出的语言让人们感受到了天文学的魅力。

在科幻电影《流浪地球》中,人类带着地球开启向比邻星迁徙的起因是不断膨胀的太阳最终将会吞噬围绕它旋转的地球。汤海明说,太阳确实也会"生老病死",科学家们根据恒星演化的自然规律推测目前正值壮年的太阳约在50亿年后变成红巨星,体积不断膨胀。

电影中,人类带着地球前往比邻星, 人类计划让地球先停止自转,然后用行星 发动机推动地球向木星靠近,用木星做 "引力弹弓"将地球加速抛向外太空,远 离危险的太阳奔向比邻星。汤海明说, "引力弹弓"效应已经被广泛应用在太空 探测器上,这样可以使探测器少装燃料多 装科学仪器。电影里选择木星做"引力弹 弓"则是因为它不仅体积大,还是个"灵 活的胖子",它是太阳系里的引力巨无 霸,适合做地球的"引力弹弓"。但是带 着地球去流浪现实吗?汤海明说,流浪太 空"危机四伏",就是出太阳系都很难, 穿越小行星带和奥尔特云带时地球也很有 可能被撞击, 所以带着地球一起迁徙是大 胆而美好的想象……

在讲座的最后,宁波市天文爱好者协会的常务副会长庄启宁也互动地提出了一个问题:地球停止自转会产生什么后果?在电影里对此一笔带过,只说了自转停止造成35亿人没了。汤海明说,地球停止自转后,地磁场可能会消失,这确实是灾难,没有地磁场的保护,地球上的生命就暴露在太空的辐射下……

这次讲座由海曙区图书馆和宁波市天文爱好者协会共同举办,前来听讲座的人既有对天文学怀有浓烈兴趣的退休老人,也有热爱天文的中小学生。四眼碶小学六年级的学生杨墨涵在妈妈的陪同下一起来听讲座,这个平时爱在家里用简易天文望远镜看月亮的女孩说讲座生动有趣,她对"引力弹弓"效应印象尤为深刻。



汤海明

### 2019中国足协杯首轮 **宁波大榭银博队告负**

本报讯(记者 戴斌) 昨天,参加燕京啤酒2019中国足协杯首轮比赛的宁波大榭银博队在主场迎战中乙球队河北精英队,最终以1:7不敌对手。

中国足协杯是中国足球协会举办的国内最高水平的足球杯赛,冠军可直接获得亚冠参赛资格。足协杯前身为1956年开始举办的全国足球锦标赛,联赛职业化后,新的足协杯于1995年开始。2012年足协杯开始吸纳业余球队参与,成为跨越中超、中甲、中乙、业余四个级别联赛的"全民足球"顶级赛事平台。

2019中国足协杯实行全面无序混合抽签,即每轮各场比赛的对阵、主客场均采用抽签方式确定。除第八轮的决赛为主客场外,其他轮次比赛都调整为单场决胜。各级别球队将分阶段进入征战:第一、二轮比赛为中乙、业余球队参赛,中甲球队自第三轮进入,中超球队第四轮进场厮杀。

宁波大榭银博队征战本届足协杯的主 场原定为宁波市体育中心富邦体育场,但 由于球场在经历前天甬超联赛首轮三场雨 战后相当泥泞,于是足协杯赛事临时调整 到姜山实验中学球场举行。面对年轻气盛 的河北精英队,阵容平均年龄已超过30岁 的大榭银博队上半场仅失一球, 但是下半 场体能下降后再难以跟上对方的节奏,被 对方连续进球。"对方都是职业球员,去年 中乙联赛获得第六名。我们作为业余球 队,今年又增加了一些新成员,磨合时间 很短,再加上体能确实和对手差距明显, 所以输球也正常。"大榭银博队队长李永奎 赛后表示,球队需要利用更多的时间加强 训练,希望接下来在今年的中冠联赛中有 更好的表现。

## 宁波市第五届故事会落幕

本报讯(记者 陈爱红 通讯员 赵立年) 3月10日,由宁波市曲艺家协会、象山县文联主办的"宁波市第五届故事会暨第二届'象山故事'演讲比赛"在象山丹城第五小学报告厅落幕。

本次演讲比赛持续两天,共设三场,共有来自9个区县(市)曲协、三江曲苑的27名故事员参与。参赛选手通过一个个生动鲜活、情节曲折的故事演讲,展示了当代中国的发展进步和当代中国人的精彩生活。本次参赛选手横跨各个年龄段,既有与共和国共同成长的40后老曲艺家,也有在新时代崭露头角的00后曲艺新人。经过激烈角逐,魏东、周霄海、马琪、丁玲颖等4人斩获一等奖,刘定波、倪双双、田腾云、乐静、周钟命、俞晶贞等6位选手获二等奖。他们将被推荐参加2019年浙江省第八届故事演讲比赛

去年11月市曲协发布征文活动正式启动故事会筹备,今年2月份通过专家评比,从74件人围作品中评出一等奖3名、二等奖8名、三等奖14名、优秀奖18名。

#### 福彩开奖信息

双色球第2019027期:02 06 08 10 11 17 13 3D第2019062期:4 0 8 15选5第2019062期:01 05 11 13 14 02 08

#### 体彩开奖信息

6+1第19027期:4685288 20选5第19062期:0103050715 排列5第19062期:84848

(均以公证开奖结果为准)