

关注央视春晚

# 央视春晚分会场都有啥高科技？

2017中央电视台春节联欢晚会于28日凌晨落下帷幕，从北京主会场，到上海、哈尔滨、桂林、凉山4个分会场，精妙绝伦的文艺表演背后，充满了令人啧啧称奇的高科技元素。

今年的主会场欢迎观众使用虚拟现实(VR)设备观看，而在分会场增强现实技术(AR)、耐重威亚技术、抗寒石墨烯技术帮助春晚变得更绚烂、更动人。

## 6吨重的钢球如何“腾空而起”？

当上亿观众通过无人机机载摄像设备，从夜空中鸟瞰上海浦东陆家嘴地区时，参与春晚上海分会场《梦想之城》节目演出的巨型钢球突然从地面“腾空而起”，最终与黄浦江畔的东方明珠电视塔塔身“融为一体”。

据央视春晚上海分会场导演、上海广播电视台东方卫视中心赵蕾介绍，钢球“腾空”其实是通过AR技术造成人视效上的位移错觉，宛如魔术表演。

在现实中，春晚节目组要把原来位于上海马戏城内的大型杂技道



央视2017年春晚黑龙江哈尔滨分场所在地——哈尔滨冰雪大世界流光溢彩。

新华社发

具——6吨重的钢球临时搬迁到黄浦江畔，也是一项艰巨的工程。

上海杂技团有关负责人介绍，钢球直径6.5米，分多个层次共50片主要结构构成，要实现球内最终有8辆摩托车交错飞驰，钢球的搬迁和重组安装一定要精确到毫厘，否则很可能谬之千里。最终，春晚上海团队通过约8昼夜的努力，将6吨重的钢球成功搬至黄浦江畔，并完成了AR效果的“腾空”表演。

## 高纬度春晚分会场如何“不怕冷”？

当春晚镜头切换到黑龙江哈尔滨分会场，《冰雪彩虹》《冰雪梦

飞扬》两个节目让观众大开眼界。在茫茫雪原中，春晚是如何排练的？高纬度春晚分会场如何才能“不怕冷”？

据央视春晚哈尔滨分会场现场负责人林远介绍，当地正值极寒天气，排练时常常遭遇零下20多摄氏度的低温，穿羽绒服在室外站15分钟就冻透了，所以节目组在演员人员的服装制作上采用了石墨烯技术，以起到保暖作用。

即使如此，演员脚上穿着冰鞋仍会不舒服。林远解释说，为了使脚与冰鞋更贴合，一般穿上冰鞋时不穿袜子，而冰鞋只有一层皮革，很薄，于是每排练两遍，演员就要休息半小时，否则很容易冻坏。

此外，在极寒天气下，晚会现

场灯光和音响设备也经受了考验。为预防设备被冻坏，春晚节目组还设计了特别的方案，确保每一件设备随时处于良好的待命状态。

## 象鼻山如何飞出“金凤凰”？

有“江作青罗带，山如碧玉簪”美誉的春晚桂林分会场，向全球观众展示的是世界级的山水实景演出。晚会直播时，桂林标志性的象鼻山下流光溢彩，春晚舞台与漓江融为一体，舞美造型与山水实景浑然天成。

令观众印象最深刻的是，演出进入高潮部分时，少数民族演员在

“山水舞台”上载歌载舞，此时广袤天域中，出现了32只熠熠生辉的“金凤凰”，寓意中国传统鸡年的吉祥主题。

“这是通过威亚表演实现的，难度非常大。”央视春晚桂林分会场威亚总设计师徐龙涛说，威亚团队提前两个月开始准备，在江面上搭建起两座高30米、重130吨的威亚塔，威亚塔间的距离有220米，再通过8根轨道搭载32名演员及照明设备等，演出时还可以不断变换造型。他分析，整套装置自重加各类荷载可达10吨，相关技术在世界范围内处于领先地位。

记者 许晓青 辛林霞 唐荣桂  
(新华社北京1月29日电)

鸡年春晚每分钟关注度趋势



## 央视春晚收视率连续两年上涨

### 相声《新虎口遐想》达收视曲线高位

本报讯 1月29日，央视鸡年春晚CSM全国网收视率数据出炉，央视一套直播收视率7.65%，市场占有份额19.5%。而去年的猴年央视春晚，央视一套直播收视率为6.97%，市场占有份额16.67%。今年春晚收视率较去年提高0.68个百分点，份额上涨近3个百分点。

央视并机直播总收视率达到17.64%，比去年也提高了0.48个百分点。全国(含地方台转播)电视直播收视率达到了30.88%，跨屏收视率达到31.46%，而去年央视多屏直播收视率为30.98%。鸡年春晚总收视份额更是达到了78.72%。这意味着，鸡年央视春晚

的央视一套、并机直播全国网收视率已经连续两年上涨。

收视上涨趋势从酷云等收视调查机构的数据中也能得到印证。央视鸡年春晚酷云关注度为9.29%，相较去年上涨了2.9%，市场占有率达到70.53%。

尼尔森网联方面，央视一套春晚收视率为17.56%，并机直播总收视率达到28.26%，总体收视份额接近70%。另外，网络收看同步放映破亿次。

从收视曲线来看，CSM全国网收视率最高的五个节目分别为歌曲《满城烟花》(36.69%)、小品《真情永驻》(36.63%)、《继往开来军旗

红》(36.40%)、相声《新虎口遐想》(36.36%)以及广西桂林分会场的歌舞《歌从漓江来》和《带上月光上路》(36.27%)。

尼尔森网联收视率最高点为相声《新虎口遐想》(36.18%)，其次分别为小品《真情永驻》(35.98%)、桂林分会场歌曲《带上月光上路》(35.93%)、《歌从漓江来》(35.89%)和《满城烟花》(35.88%)。收视率排位前五的节目的构成，与CSM全国网基本一致。

另外，酷云关注度最高点也为相声《新虎口遐想》(10.82%)。这说明，三大数据中，《新虎口遐想》都处于收视曲线高位。  
(钟新)

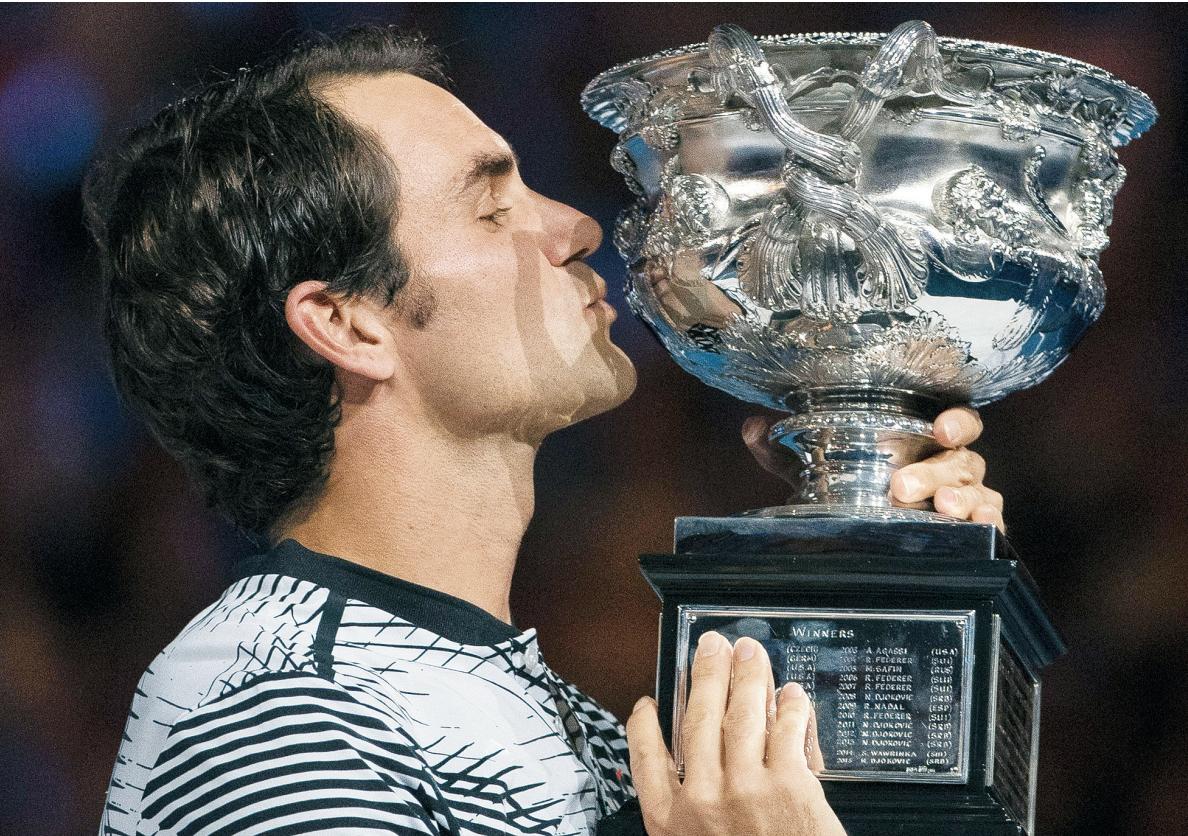
## 全国少儿国际跳棋邀请赛下月澄迈开赛

本报讯 (记者王黎刚)2017年全国国际跳棋冬令营暨2017年“九龙杯”全国少年儿童国际跳棋邀请赛，将于2月5日至8日在澄迈海南九龙温泉度假酒店举行。目前，已有全国9个省区市的15支代表队共计108名运动员报名参赛。

去年7月28日，中国智力运动产业基地落户澄迈，同年12月15日正式揭牌。由中国国际跳棋协会主办、海南省国际跳棋协会承办，海南九龙温泉度假酒店协办

的2017年全国少年儿童国际跳棋邀请赛，是中国智力运动产业基地落户海南后，在澄迈举行的首个智力运动赛事。本次活动不仅是我国国际跳棋史上首次冬令营活动，还是我省国际跳棋协会成立以来承办的首次全国性赛事。

组委会相关负责人表示，这次活动为全国爱好国际跳棋的少年儿童提供了一个“以棋会友，快乐过寒假”的交流机会，运动员和家长一起参加包括车轮大战、中国跳棋亲子赛、国际跳棋知识抢答等丰富多彩的冬令营活动，是本次活动的亮点。



费德勒澳网夺冠

1月29日，在2017年澳大利亚网球公开赛男子单打决赛中，瑞士选手费德勒以3:2战胜西班牙选手纳达尔，获得冠军。图为费德勒在颁奖仪式上亲吻冠军奖杯。

新华社发

大年初一全国卖出8.2亿元  
春节档票房又创新高

本报海口1月29日讯 (记者卫小林)虽然2016年全国电影票房不再大幅增长，但鸡年春节档又现去年猴年春节档盛况。记者今天从我省院线业内人士获悉，鸡年大年初一，全国各地影院共卖出8.2亿多元(含零点点映场票房)，再度创下全国单日电影票房历史新高。

据介绍，初一上映的几部贺岁电影均取得了不俗的票房。其中，周星驰徐克联手制作的《西游·伏妖篇》，以3.56亿元单日票房夺得鸡年春节档首日票房冠军，同时刷新了《速度与激情7》在中国创下的3.46亿元单日票房纪录，也超过了去年春节档周星驰导演的《美人鱼》创下的3.15亿元单日华语电影票房纪录，登上了影史国产电影单日票房冠军宝座。

另外，王宝强首任导演的新片《大闹天竺》当天票房收获1.9亿元，成龙贺岁喜剧片《功夫瑜伽》也卖出1.39亿元，《乘风破浪》6909万元，《熊出没·奇幻空间》7232万元，仅此5部新片，全国首日票房就达到8.26亿元，刷新了猴年春节档大年初一6.4亿元单日票房纪录。

## 中国文联征集优秀文艺创作项目

### 入选者将获精准扶持

新华社北京1月29日电 (记者王思北)中国文联日前启动征集2017年度“中国精神·中国梦”主题文艺创作工程、“深入生活、扎根人民”主题实践活动和青年文艺创作扶持计划项目。入选项目将在资金投入、专家指导等方面获精准扶持。

记者了解到，“中国精神·中国梦”主题文艺创作工程旨在扶持打造精品文艺项目，发挥其在文艺创作上的导向示范作用，侧重当年推出项目成果并进行展演展示。“深入生活、扎根人民”主题实践活动旨在引导广大文艺工作者扎根生活、扎根人民，提高文艺创作原创力。青年文艺创作扶持计划旨在为文艺创作引来活水、注入新鲜力量。主要面向45周岁以下、活跃在创作一线的青年文艺工作者，以个人原创为主，精准扶持、精准立项，为其成长发展搭建平台。

文艺工作者可在2月28日前，根据所在地或所属艺术门类向中国文联各团体会员报送项目。中国文联对入选项目将在资金投入、协调深入生活采风创作、专家指导、宣传推介等方面给予全程跟踪、动态服务、精准扶持，并将优秀文艺创作人才及其创作成果纳入中国文联文艺人才数据库。

## 两部《上海王》电影将接力讲述洪门传奇

本报海口1月29日讯 (记者卫小林)在鸡年春节热闹喜庆的氛围中，国产电影再传好消息——由上海电影集团出品的两部系列电影《上海王》和《上海王II》宣布定档，将于2月24日和3月16日分别上映，接力讲述洪门传奇，这是记者昨天从我省院线获悉的。

据介绍，虽然每年2月至3月期间都属影市相对较淡的时节，但上海电影集团不惧怕影市传统淡季，片方相信《上海王》和《上海王II》的相继上映，将会在影片品质自信的基础上，再为国产电影增添良好口碑。

据了解，该片由著名电影导演胡雪桦执导，明星阵容包括胡军、余男、凤小岳、郭采洁、秦昊、何赛飞、刘佩琦、曹可凡、多布杰、蒲巴甲、段博文、李梦等，属于实力派演员大联袂演出。该系列片作为黑帮传奇类型电影，主要讲述20世纪初上海滩十里洋场上黑帮势力之间的角逐纷争和爱恨情仇故事。胡军在片中饰演第一代上海王，余男出饰奇女子筱月桂，通过她与三代上海王之间充满传奇色彩的故事，生动形象地讲述洪门传奇。

广告

信 息 天 地

供 求

五西路别墅业主低价直售

海南大学旁 13913822645

典 当

栏目广告办理电话:18889912934

急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年，全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、

黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房

地产项目等典当贷款业务 正规专业

快速灵活 高额低息 海口公司:国贸

玉沙路椰城大厦一层 68541188

68541288 13307529219 三亚公

司:三亚解放路第三市场旁

88558868,13518885998