

央视总台虎年春晚有创新:LED 屏幕打造 720 度穹顶空间

晨报记者 曾索狄

虎年春晚到底有哪些亮点?硬核技术、创新佳作让你好看!

1月27日,中央广播电视总台《2022年春节联欢晚会》举行新闻发布会,本届春晚的多项创新亮点随之披露。据悉,2022年春晚在总台构建“5G+4K/8K+AI”战略格局的创新实践中,积极应用多项前沿科技手段,让春晚成为总台媒体科技创新展示的大舞台。

其中,今年春晚将在 CCTV-8K 超高清频道直播,还将通过“百城千屏”点亮城市,

以“8K 超高清频道+地标大屏”的融合方式,构建全新的空间媒体传播矩阵。值得一提的是,观众可通过“百城千屏随声听”微信小程序收听与 8K 超高清大屏同步的电视伴音,从而实现人们在户外大屏前享受超清、炫彩、真切的视听盛宴。

同时,春晚首次运用 LED 屏幕打造 720 度穹顶空间,巨幕穹顶设计使观众席与主舞台浑然一体。4306 平方米的 LED 屏构成一个延展性极强的立体演播空间,突破了空间局限,并首次采用分区多点扩声方式设计扩声系统,精准调控各区域音箱的音量

和延时,为现场观众营造了良好的听音环境。演播大厅还设置了 130 台 4K 摄像机,通过对采集视频流的实时处理制作,实现“时空凝结”“多维度变换”等精彩自由视角的视频内容看不停,充分满足观众个性化的沉浸式观看需求。

总台还充分运用 XR、AR 虚拟视觉技术,全息扫描技术和 8K 裸眼 3D 呈现技术等,突破时空限制,为观众带来栩栩如生的立体影像。采用 AI 多模式动态捕捉系统对演员的运动轨迹和形体进行采集,并用 AI 算法实时计算出演员形体影像的三维坐标,使数

字模型与演员同步、高效、精准地完成动作表演,打造虚实交互的神奇视觉效果。

在内容方面,整台晚会既有观众熟悉的语言类、歌舞类和曲艺、魔术杂技等多类型节目,又有充满创新气息和高科技手段的融合创意类节目,营造出阖家团圆、其乐融融的浓厚氛围,同时也向世界展示神州大地辞旧迎新、全球华人喜迎传统佳节的欢庆色彩。今年春晚还特别注重邀请李雪健等多位著名老艺术家到场,与一批中青年实力派演员齐聚演播厅,和全国人民一道辞旧迎新、守岁纳福。

上海书城与读者春日重逢

重装期间入驻九六广场,将在春节前开业

晨报记者 徐颖

好消息!上海书城在春节前夕要与读者重逢啦。

陪伴上海人 23 年的上海书城已于去年 12 月 12 日闭店重装,但书城的暂别,不会令萦绕在申城读者身边的书香消散。

1月30日起,上海书城将入驻浦东新区东方路 796 号九六广场内下沉式广场,在福州路店 2023 年重新装修回归之前,这里将成为读者朋友们的新去处,服务市民读者。

上海书城九六广场店营业面积近 1500 平方米,将提供经典、社科、哲学、文学、艺术、历史、经济、军事、教辅、语言、少儿、生活等各个品类的近三万种、十万册书籍,为市民读者提供购书、阅读等服务。

书城内将设有咖啡休闲区,新潮文创,电子数码等服务,为广大读者提供多元融合、舒适惬意的购书环境,展现上海书城不变的追求。

开业当天,也是除夕夜的前一天。

伴着虎年新春热闹喜庆的节日气氛,上海新华传媒连锁有限公司将联合蓝象教育,邀请学习书法、绘画的孩子各 5 名,参与“五福临门写福字”“五彩缤纷猜画谜”两项新春传统庆祝活动,以墨香伴书香,在浓厚的文化氛围中迎接新春佳节。

春节贴“福”字是中国民间由来已久的风俗,寄托了人们对幸福生活的向往和对美好未

来的祝愿。活动现场,5 位学习书法的小朋友将学习 57 种不同形式的“福”字,并临摹其中 5 种具有代表性的大师“福”字,将作品赠予读者,为大家送“福”。

猜谜也是中华民族传统节日庆文化的重要组成部分。现场,5 位“小画家”将以带“虎”字的成语或俗语为主题作画,邀请现场读者参与互动猜谜。

据悉,从 1 月 28 日至 2 月 11 日,上海书城九六广场店内还将展出“阅无止境——2022 年沪港两地最美书海报大展”,届时读者可以欣赏到 100 幅由上海各大书店设计参展的海报作品。

值得期待的是,2 月 12 日由上海新华传媒连锁有限公司创办的“中学课堂”第六期一开学第一课《好的教育》将走进上海书城九六广场店,从事教育近 40 年的著名学者鲍鹏山将与读者探讨双减之后,教育往何处去。

上海书城九六广场店还将为广大读者带来最“实惠”的开业庆祝活动,活动期间,前来购书的读者可以享受部分图书最低 6.9 折的优惠。

另外,上海书城九六广场店、上海书市长宁店、新华书店平高店、新华书店徐汇日月光店、南村映雪将联合推出 9.6 元 / 杯美式经典咖啡。



图片/主办方提供 制图/潘文健

上海书城

物资回收

高价收旧书
画银元家具

大正堂高价收旧瓷器、玉器佛像、香炉、印章、砚台、旧扇子竹木牙雕、古纸、旧箱子像章、小人书、旧旗袍等免费上门估价
南昌路 611 号近襄阳南路
太原路 327 号仕宝堂
52733361 13564330778

物资回收

为民调剂

本店以雄厚的实力,收购旧红(白)木家具,新旧字画,名人信札,旧书碑帖,连环画,邮票,钱币,像章,旧瓷,旧玉,紫砂,竹木牙雕,文房用品,及其它古玩杂件,名贵酒类,阿胶,工艺品等。
徐汇区宛平路 1 号(近淮海中路)
63232582 13701722984 沙先生

知名 绿洲

口碑好 成功率高

地址:九江路 619 号 1366 室 注册号:310113002012998

由高级婚介师董老师全程服务到满意

C5584 温柔心善美丽航天部门工程师女 61 岁未婚会持家七套房烧一手好菜无亲人急寻本分品

正男过二人世界一切开支我付(女付)63337606

C5585 先生可来我家或厂里看看漂亮实惠女大教

授女 67 岁未婚独居洋房父母留企企业家产多房早

年长朴实忠厚男可相伴为妻付出(女付)53833358

C5586 照顾你永不离弃秀秀外科主任女退休 77

岁丧偶未育有多房无后继无父母兄妹真心待我

如有孩视亲生可继承家业急盼(女付)63337606

C5587 漂亮孤寡富有女药剂师退休寻男旅游费用

我来 57 岁未婚温柔善良体贴七套房喜欢旅游爱

烧菜觅二人快乐生活牵手同行(女付)53833358

C5588 最佳懂体贴善良女公务员退休 71 岁丧偶未育独居新房黄浦徐汇有多房富有愿过二人世界男费用我来家产情愿给你急盼(女付)63337606

《新闻晨报》综合分类、遗失、注销各类声明广告

投放热线:22895373