



无人机表演闪耀舞台 沉浸式视效惊艳观众

龙华企业大漠大、利亚德用科技和创新为央视春晚添彩

大年三十，阖家团圆，央视春晚依然是陪伴万千中国人的一道丰盛“大餐”。在万众瞩目的春晚舞台上，再次出现了两家龙华企业的身影，用科技和创新助春晚绽放更加绚丽的光彩。

大漠大春晚再创新纪录

在春晚《青春向太阳》的演出中，伴随着演员们深情的演绎，一架架无人机变换着灯光和造型，成为晚会一大亮点。而这些无人机，正是来自于龙华知名企业深圳大漠大智控技术有限公司。

据悉，这是大漠大连续四年参与央视春晚演出，本次大漠大以200架室内无人机编队演出，创造了室内无人机编队表演数量新的世界纪录。据大漠大介绍，本次亮相春晚的是大漠大重磅推出的新一代业界领先的室内无人机编队，采用业界最新的专利技术，实现了利用UWB在X、Y、Z三个方向的厘米级精准

定位，通过独有的室内基站定位连续拼接技术，使得室内的表演空间可以连续延展，解决室内无法使用GPS的问题。为营造更加炫目的效果，室内无人机采用全透明椭圆蛋发光体设计，使得观众能够观赏到最佳效果。

利亚德陪伴春晚二十余载打造沉浸式舞台视效

如果说大漠大是春晚的“新朋”，那利亚德毫无疑问就是春晚的“旧友”了，因为利亚德已经为央视春晚提供视效显示产品及服务保障20余年。

作为全世界瞩目的超级大舞台，春晚舞台创新不断，整台晚会艺术与技术巧妙融合、传统与现代激情碰撞，多个首次亮相的节目呈现出独具匠心的创意，用创新让经典焕发新魅力，为观众呈现了一场流光溢彩、美轮美奂的视觉盛宴。今年春晚，在技术创新应用上再次突破，实现多个“首次”。例如首次实现“8k超

高清+三维菁彩声”春晚直播；首次使用我国自主研发的8k超高清摄像机参与春晚摄制；利用总台首创的智能伴随技术实现高清/4k/8k版春晚同步制作；首次采用三维菁彩声制作春晚音频信号，最大限度还原春晚现场的音效，打造身临其境的效果。在此过程中，利亚德为春晚提供显示产品及视效服务的同时，深度参与春晚节目制作，打造沉浸式舞台，持续辅助春晚推动“思想+艺术+技术”融合创新，为全球华人奉献一台思想性、艺术性、观赏性俱佳，科技感十足的春晚“年夜饭”。

此外，为满足受众多样态的观看需求，随时随地感受春晚热烈喜庆的氛围，继“8K大屏看冬奥”活动后，央视总台采用“百城千屏+云听”双平台同步直播。北京地区的观众可通过由利亚德打造的多块8K超高清户外大屏，享受纤毫毕现的沉浸视听效果，真正实现了全球千屏看春晚，四海同贺中国年。

龙华新闻记者 金璐(图片为视频截图)



利亚德为兔年春晚打造沉浸式舞台。



大漠大无人机再现春晚现场。

赖屋山社区居民乐享新春“文化大餐”

本报讯(龙华新闻记者 周德萌 通讯员 吕丹红 范文庭)写春联、拍全家福、挂灯笼……春节期间，大浪街道赖屋山社区开展迎新春系列活动，以丰富多彩的“文化大餐”迎接新春佳节。

“闻着这墨香味，感觉这才是年味儿啊!”在赖屋山新春写春联活动现场，在一旁挑着春联的陈叔说道。当天，赖屋山社区写春联活动现场人

头攒动，4名书法老师现场挥毫泼墨，压纸、蘸墨、起笔、收笔，一气呵成，两个多小时创作了300多副春联，赢得前来领取春联的居民一片“赞”声。

此外，赖屋山社区在入户开展定格化关爱行动时，也向辖区老党员、困难党员、独居老人、残疾人、困难妇女儿童等特殊群体送上了春联和“福”字。据了解，为让辖区特殊困难群体感受社区的关爱，

提升社区归属感和生活幸福感，赖屋山社区以定格化管理服务为抓手，结合“3+1”帮扶机制、“一对一”结对共建机制，通过入户探访方式为居民送上节日问候和祝福。

据介绍，拍一张全家福已经成为大浪街道赖屋山社区春节的“传统”。三年来，赖屋山社区每年都会精心布置现场，为社区50组居民家庭拍摄全家福。

四和社区非遗文化活动勾起浓浓年味

本报讯(龙华新闻记者 黄晓华 通讯员 吕颜 廖玉婷)1月16日，福城街道四和社区在龙光玖誉府2楼空中花园开展“童心喜乐寻年味，瑞兔送福继传承”非遗文化迎新春活动，将非遗文化融入“人间烟火”，勾起居民心中浓烈的“年味”。

活动现场人头攒动、热闹非凡。“糖画起源于宋代，属于非物质文化遗产……”

在非遗糖画区域，糖画手艺人师傅一边制作糖画，一边跟居民们讲述糖画历史。在猜灯谜区域，一张张鲜红的谜语纸条随风飘扬，居民们沉浸在“猜谜”的乐趣中。活动现场还布置家风家教亲子诵读“经典传承美德”、包饺子、DIY花灯、舞金龙以及“你比我猜”等众多活动，让居民们在玩游戏中学习好思想、好品行、好习惯。

小小饺子香、浓浓关怀

情。随着一份份热腾腾的饺子新鲜出炉，不仅现场的居民可以品尝美味饺子，四和社区工作人员还将300份热气腾腾的饺子送给高龄老人、老党员、环卫工、城中村花园小区物业、新就业群体等，让他们也感受到社区的浓浓关怀。外卖小哥张军看着热气腾腾的饺子，感慨道：“忙碌了一整年，今天拿到社区热腾腾的饺子，感觉非常暖心。”

广培社区 亲子绘制兔年储蓄罐

本报讯(龙华新闻记者 吴春华 通讯员 钟运杰)1月27日，观澜街道广培社区开展“瑞兔迎春、人文广培”新春储蓄罐手工彩绘活动，小朋友们充分发挥动手能力、想象力、模仿力，精心制作属于自己的新春储蓄罐，在帮助自己养成良好的储蓄习惯的同时，充分感受新年的欢乐和喜庆，共同营造浓厚的节日氛围。

社工介绍了本次活动的目的和内容，讲述了基本的理财知识，

教导小孩子们养成良好的储蓄习惯，并分享储蓄罐彩绘的技巧。小朋友们听得津津有味，随后迫不及待地拿起画笔，蘸上自己喜欢的涂料在作品上有模有样地描绘起来，先涂底色，再慢慢绘画，经过一个小时的细心描绘，一个个图案各异的新春储蓄罐呈现在孩子们眼前。此次活动旨在培养社区青少年的动手能力，帮助他们养成良好的储蓄习惯，是一次手脑结合，有益身心的活动。

库坑社区 居民拍全家福过团圆年

本报讯(龙华新闻记者 吴春华 通讯员 杨金凤 肖致富)“快，我们去库坑党群服务中心打卡。”新春佳节，观澜街道库坑社区在线上线下开展多样的春节活动，让辖区居民群众感受库坑社区的浓浓年味。

据了解，春节期间，库坑社区在党群服务中心设置全家福拍照点，开展新春全家福打卡活动，居民群众纷纷带上爷爷奶奶、爸爸妈妈或者兄弟姐妹一起来“打

卡”。全家福活动还以线上形式开展，社工对全家福、年夜饭等进行线上征集，记录居民春节团圆时刻。居民还在线下可以领取春节福袋，拆出各式各样的礼品。

此外，该社区还结合疫情防控知识、春节知识、库坑本地知识等内容制作线上题库，让居民群众进行答题闯关，并充分利用党群阵地开展剪纸、窗花、手工灯笼等技艺教学，一系列新春趣味活动丰富了居民群众的文化生活。