

# 拥抱虚拟制作时代

# 全国首家5G+影视数字制作基地落户象山

昨天上午,首届5G产业峰会——象山影视城5G+数字影视高峰论坛在浙江省宁波市象山星光影视小镇举行,五大重要成果同时发布:成立“象山影视城5G+影视制作示范基地”、成立“象山影视城国家新媒体联合实验室”、合资引进“加拿大LED电影特效团队及技术”、成立“华为一象山5G数字影视科技创新中心”以及引进光大集团新科技板块光控特斯联(上海)信息科技有限公司共同建设AI Studios人工智能影视基地(AI Citywalk人工智能商业街区项目)。

记者获悉,象山影视城已与多家影视公司达成初步合作意向,全方位打造全国首家5G+影视数字制作基地。这其中就包括运动捕捉技术、LED屏虚拟背景等虚拟制作技术的引进。

## 北京虚拟动点贾哲:动捕技术是视觉饕餮大餐

或许在不久以后的象山影视城摄影棚内,你就能看到这样的场景:一场超高清的动作捕捉拍摄正在进行中,两名身着动捕服的演员做出武打动作,传输到屏幕上的实时画面是动画人物孙悟空和妖怪在进行一番精彩的打斗。从动作到演员的表情,都实现了实时捕捉。密集追踪点可以呈现演员更加逼真的动作画面。

“动作捕捉技术是一种通过高科技手段的人体姿态还原技术,作为现今奇幻电影最爱用的技术手段,动作捕捉技术能够捕捉演员表演时的工作和神情,再同步到电脑

设计的虚拟角色上,让它们无限接近真人演员的状态。许多著名的优秀国内外影视作品如《阿凡达》《曼达洛人》《疯狂的外星人》等均使用了运动捕捉技术。”北京虚拟动点科技有限公司CEO贾哲在接受记者采访时介绍。

贾哲形容运动捕捉技术是人类视觉上的饕餮大餐,可以让观众更逼真地看到电影里的人物做到更完美的动作。此外,通过对演员动作的捕捉,拍完即为所用,可以为后期制作提供借鉴意义,大大节省电影的制作成本和缩短制作周期。

## 上海昆仑珏张殿魁:未来属于虚拟制作时代

上海昆仑珏数字科技有限公司负责人张殿魁认为,电影历经胶片时代,目前处于数字时代,而未来一定属于“虚拟制作时代”。

“虚拟制作技术运用到电影上,我举个例子,比如剧组在天一广场拍摄,传统的做法是首先封道路,随后搭建场景。但有了虚拟制作技术,就可以把天一广场所有场景数字化,直接采用LED屏虚拟背景,达到‘实景拍摄’的效果,既可以让演员仿佛身临其境而拥有更加真实的表演情绪,并且还节省了大量的后期制作成本。”

此外,LED虚拟场景还能够做

到自由切换场景,不管白天黑夜,剧组拍摄完全不受影响。张殿魁认为,随着电影全产业链的同步推进,包括LED显示技术在内的虚拟制作技术为电影工业的深度融合提供了温床,不久的将来,虚拟制作技术在电影行业中的运用势必会十分普遍。

宁波市影视文化产业区管委会党组书记、主任陈建瑜在接受记者采访时表示,“5G的应用会带来传输的革命性的变化,促进影视产业的发展,要实现弯道超车,我们必须树立科技领先,拥抱科技,推动影视基地朝着一个更加专业化、工业化方向发展。”记者 吴丹娜 通讯员 吴宙洋

## “看一遍剪报,也重新回忆了一下人生”

### 他晒出珍藏,向晚报25周年道贺

“应邀但因故无法出席《宁波晚报》25周年的庆祝活动,想以自己的方式祝贺并祝愿!昨晚找到了我珍藏多年的部分《宁波晚报》,与大家分享。”

作为晚报的老朋友,昨天一早,我市退休干部俞丹桦先生发了一个朋友圈(右图),晒出了自己珍藏多年的部分《宁波晚报》头版照片,以自己的方式向晚报25周年道贺。

俞丹桦 我珍藏多年的部分《宁波晚报》



## 他既是新闻发布者,也是事件亲历者

“遗憾没能参加庆祝活动,昨天晚上,我就从收藏的各个档案卷宗里找出了部分晚报。”作为一名资深的收藏爱好者,也因为退休前在宁波市政府新闻发言人等多个重要工作岗位任职,与晚报有诸多交集,俞丹桦先生手头收藏了数百份晚报。

“我收藏的晚报主要分三类,一类是涉及国家大事要事的,比如北京申奥成功,香港回归,中东欧合作等;一类是与我的工作相关的,主要是涉及宁波对外贸易、会展、国际交往等方面的;还有一类是刊登了我发表的文章、照片或者是我作为被采访对象的新闻。”

俞丹桦说,这些晚报有的是整份保留,多数是以剪报形式收藏,时间横跨晚报创刊的25年。“趁这次机会,翻看了一遍,往事历历在目,印象深刻啊,看一遍剪报,也重新回忆了一下人生。”

“2005年,宁波市政府大型活动办公室、宁波市地方志办公室、宁波晚报联合举办‘宁波的中国之最’征文活动,那时,我在大活动办工作,这是工作上与晚报第一次的深度合作,我们把宁波那么多的中国之最系统考证整理了一遍,最后

还汇编成册了,觉得非常有意义,也很有成就感。”

“2006年,第十届宁波国际服装节开幕当天,下午出版的《宁波晚报》头版头条最先报道了当天大卫雕像落户宁波大剧院广场的消息,那时新媒体还没有,晚报的报道比其他媒体都早,抢占了先机。”

“还有你看,2005年《宁波市政府新闻发布会管理试行意见》出台;2007年,我们回赠大卫故乡‘文臣武将’;2017年《中国-中东欧国家合作布达佩斯纲要》正式发布。这是我拍的反映宁波改革开放四十年的一组照片,这是我提供素材的最早主唱、教唱《义勇军进行曲》的是宁波人……”

“戚颖、陈旭钦、殷浩、魏萍、俞素梅、戴晓燕……你看,我和我们晚报这么多记者都很熟悉,大家都很敬业,我现在都还能在新闻报道里看到这些熟悉的名字。”

翻阅着一份份剪报,诉说着与晚报的缘分,俞丹桦感慨万分。25年的晚报上,记录了国家的历史,城市的发展,百姓的故事,也记录了他的人生。数百份的晚报就是他作为新闻的发布者、事件亲历者以及作者的见证。

## 希望晚报从纸到云发展得越来越好

作为铁粉,俞丹桦先生也对晚报提出了自己的希望。

“25年来,宁波晚报成为市民及时了解新闻的好朋友,也是宁波展示城市形象的重要窗口。创刊至今,我都是晚报的忠实读者,它也是帮助我推动工作的重要抓手和平台,希望晚报能一如既往保持高质量的报道,以后,我也依然是晚报的粉丝,

支持到底。”

“现在是新媒体时代,晚报也一直在努力融合,从纸到云,我现在是甬上APP的粉丝,也是宁波晚报微信公众号的粉丝,我还推荐了两位朋友去甬上红人堂开专栏。所以,以后我也会是晚报新媒体的粉丝,希望晚报的新媒体也发展得越来越好。”

记者 戴晓燕

## 公告

2020中国(宁波)食品博览会暨消费扶贫展将于2020年11月16日下午15:00正式结束,组委会提醒所有消费者不要在展馆外购买流动摊贩的商品,食博会组委会对在场馆外所发生的交易概不负责!

特此公告

2020中国(宁波)食品博览会暨消费扶贫展  
组委会办公室  
2020年11月16日

## 交房公告

甬樾湾项目经相关部门验收合格已具备交付条件,可以在购房合同约定的期限内交房。为便于业主办理交房手续,本公司定于2020年11月23日至11月30日(上午8:30-11:30,下午12:30-5:00)期间,分批为各位业主办理集中交付手续。请各位业主按照《甬樾湾交房通知书》要求,携带相关资料和费用前往甬樾湾西区北面应嘉路233号商辅办理交付手续。

交房时间安排:

11月23日	上午	20幢、21幢	11月24日	上午	24幢、25幢
	下午	22幢、23幢		下午	26幢、27幢、28幢
11月25日	上午	29幢、30幢	11月26日	上午	1幢、2幢
	下午	31幢、32幢		下午	3幢、4幢
11月27日	上午	5幢、6幢	11月28日	上午	9幢、10幢
	下午	7幢、8幢		下午	11幢、12幢
11月29日	上午	13幢、14幢	11月30日	上午	17幢
	下午	15幢、16幢		下午	18幢、19幢

如在此时间段无法到场办理的,业主也可携带相关资料于12月1日-12月5日到甬樾湾西区北面应嘉路233号商辅补办交付手续。

各位业主如有疑问,请拨打物业咨询电话:0574-89137733;销售咨询电话:0574-87235050。

特此公告。

宁波市保障性住房建设投资有限公司  
2020年11月16日