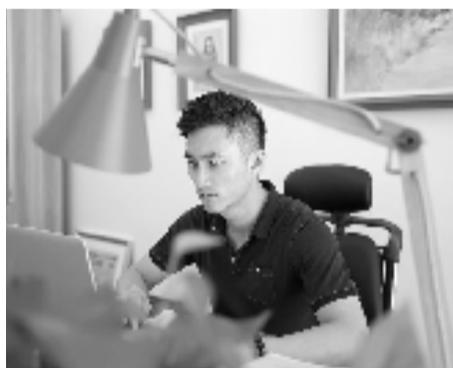


# 钱江南岸灯光秀设计师林志龙： 半年多的精雕细琢 换来12分钟的惊艳

本报记者 孙晶晶 本报通讯员 陈英

如果你家住在杭州钱塘江边,最近你可能已经见识过了这样的震撼:夜幕之下,钱塘江南岸11幢高楼组成了一幅巨幕,一段12分钟的动画大片在你眼前缓缓跃过:钱王拉弓射潮,春天的鸟语花香,夏日的荷叶田田,还有那翩翩起舞的动漫机器人,每一段都让你惊艳。

来自杭州佰影数字科技有限公司的林志龙,就是这组杭州滨江沿岸墙体艺术动画的总设计师。这部大片,是他和他的团队小伙伴送给杭州G20峰会的“最好礼物”。



虽说大片的呈现时间只有12分钟,可是林志龙却花费了整整大半年时间。光是最初的创意设计就用了两个月时间。这也是林志龙觉得整个项目最“烧脑”的地方。

这幅由11幢高楼外立面拼成的巨幕坐落于杭州低碳科技馆周边,以科技馆建筑为中心,宽度近2公里。

如何体现“滨江元素”?前期,他和小伙伴们泡在图书馆查阅了不少资料,最终确定了钱王射潮、动漫之都、欢乐节日以及智慧科技这四个篇章。

“钱王射潮,体现了钱塘江的特色,从这个历史典故开篇,引出序幕。动漫之都体现的是滨江区的动漫特色。智慧科技这个篇章



和滨江的企业文化性质有关,在滨江,入驻的很多企业都和科技、信息产业有关。而最后的欢乐节日体现的就是杭州迎接峰会的欢腾,以及滨江市民安居乐业的景象。”

你一定很好奇,这11幢建筑,形态不同、高度不同,位置也不在同一个平面上,是怎么做到将这些动画效果精准地呈现在这幅巨幕上的?

林志龙说,由于每一幢楼的情况不同,他们需要量体裁衣,为每一幢楼都设计单独的方案,然后采用目前为止最为先进的灯光布点和联动播放技术,达到整体效果。

“其实,在这11幢建筑的外立面一共安装了25万盏LED灯。简单一点,可以这样理

解,每一盏LED灯就代表了一个点位,我们将设计的动画匹配到每个点灯位置,匹配灯光,然后亮灯的系统连接到电脑总控室,把任务发送到每盏灯上。每一个灯泡就是个小像素点,聚点成像,完成整个动画的艺术呈现。”

另外,团队还考虑到了低碳节能的因素,整个动画灯光采用了新式LED灯,根据不同的背景亮度,采取不同的视频播放模式,既能保证灯光的效果,又能起到节能降耗的作用。

林志龙说,现在的这组艺术动画只有画面,没有音效。未来,他还打算为这幅巨幕配上音乐和音响,希望更加完美地展现它的艺术效果。

## 社区欢乐综艺社“社长”徐伟良：

# 带着能歌善舞的社员,11个小区来回巡演

本报讯 杭州要办G20,文新街道桂花园社区欢乐综艺社组织了一台专门宣传G20的“草根戏”。他们还在桂花园社区的11个小区里来回“巡演”,用欢乐的歌声、精彩的戏剧把峰会即将举行的好消息传递给社区居民。

63岁的徐伟良是欢乐综艺社“社长”,大家喊他“徐队长”。去年底开始,徐伟良带着能歌善舞的社员们组织了一台宣传G20的“草根戏”。

“用什么节目来宣传峰会?光是想节目,我们的头脑风暴会就开了四五次。大家都很积极。”徐伟良瘦瘦高高,不太爱笑,但是一开口就感觉是个热情的人,“社里的专业人才多,很多都是专业的文艺团队退下来的,还有人是草根老戏骨,唱得很好,我就负责调动大家的热情。用什么旋律,我们想了很久。”

要热闹,大家看了开心,又不能太闹猛,因为“草根舞台”的舞台和观众席几乎是一体的,太闹了,看的人会觉得吵;还得是大家耳

熟能详的曲调,一听就有亲切感,听到的人愿意跟着和。“后来我们选了紫竹调,就是沪剧里《燕燕做媒》这一段,几乎大家听到旋律就能跟着哼,而且曲调很活泼很开心,也能表达我们欢迎G20的心情。”徐伟良说。

后来以这段为核心,创作了一个《说唱G20》联唱,不仅有人唱歌、有人唱戏,还有人跳舞,“这个节目由社里的廖老师牵头,主持人严老师执笔,几个骨干一起多次讨论修改。”徐伟良说,大家一起把燕燕给婶婶做媒的对话,改编成了燕燕向婶婶宣传峰会和峰会知识的戏,比如婶婶唱着:“听你们姑娘把峰会讲,婶婶们心里亮堂堂,办好G20人人要担当,美好的杭州城天天在变样,杭州城呀,有创新呀有梦想,杭州城呀引领世界新风尚。”

在徐伟良记录歌词的本子上,有不少修改的痕迹,“我们一次次排练,一次次现场改词,有些歌词还是底下的观众听了以后提议改的。”

“因为大家都不是专业的,排练演出的

时候不能保证次次都来,我们也不能像专业剧团设立A角和B角,我们就想办法把节目做成拼盘的模式,好几组的燕燕和婶婶,基本整个节目大家都能够互补,就不怕有人请假了。”

除了《说唱G20》,莲花落《钱塘风光好》也是他们自创的节目,主演是53岁的金玉英。“我是绍兴人,G20虽然在杭州开,但是我们浙江人都该支持,我用绍兴话唱个莲花落,也是表达一下心意。”

金玉英自学莲花落,还特别请社区的朋友牵线,找到了翁仁康老师,专门去求教。

那么这出草根版的巡演演出效果怎么样?徐伟良挺得意:“我们唱起来跳起来,社区的居民都会聚过来看,鼓掌,和我们一起大合唱,你说效果好不好?”他还透露,这次“巡演”之后,不少居民都想加入社区的欢乐综艺社呢。

本报记者 黄莺  
本报通讯员 濮晓敏 樊燕飞