

# 李安新作步子迈太大,放映遇尴尬 宁波市区只有5家影院能放60帧版

□记者 庞锦燕

詹姆斯·卡梅隆几年前曾计划采用每秒60帧的技术拍摄《阿凡达2》,却因为技术受限只能用每秒48帧拍摄。而即将于11月11日正式上映的李安新作《比利·林恩的中场战事》,直接以每秒120帧的超高帧进行4K清晰度下的3D拍摄。李安的步子跨得太大,导致了放映尴尬——全世界只有5家影院能以120帧的“最高规格”来放映影片。记者昨天从该片的发行方博纳影业集团了解到,除了120帧,国内放映的最高帧率的版本是2K/3D/60帧,全国有1700多家影厅可以放映。而满足放映型号和版本技术要求的宁波影院,市区只有寥寥5家。有过多年放映经验的宁波“技术男”听记者说起60帧电影,诧异地说:“48帧电影都很少,60帧还怎么放?”



## 宁波市区有5家影院能看到60帧版

与《比利·林恩的中场战事》(以下简称《中场战事》)的故事本身相比,李安动用的4K/3D/120帧这一电影技术实验听起来更玄乎:目前影院播放的影片通常为每秒24帧,最大帧频也才到《霍比特人:意外之旅》的48帧,120帧的确将达到现有电影拍摄、播放技术的极致。而宁波观众能看到的最高帧率版本是哪一种?目前,全球只有纽约、洛杉矶、北京、上海、台北5个城市中的5家影院装备了可以放映4K/3D/120帧的设备。北京是博纳悠唐影城,由《中场战事》中国片方博纳影业投

资引进放映设备。上海是上海影城1号厅,上影集团投资引进。宁波没有电影公司或院线引进设备,自然就看不到4K/3D/120帧的《中场战事》。记者昨天从博纳影业集团了解到,除了120帧,国内放映《中场战事》最高帧率的版本是2K/3D/60帧,支持高帧放映的服务器有“杜比”、“GDC”两种。具体到宁波,满足60帧版本放映服务器的有10家影院,其中5家在市区。分别是宁波万达影城鄞州店、宁波UME国际影城、宁波博纳国际影城、宁波德信影城、宁波大地影院西城店。

除了60帧版,发行商还将发行2K/3D/24帧版,就是普通的3D版本。观众能看到哪个版本,取决于每家影院的放映服务器。记者昨天向宁波影都、宁波保利影城亚细亚店、CGV星聚汇鄞州店的放映技术人员咨询,有着多年放映经验的“技术男”们回复称,“普通电影都是24帧,宁波还没有放过60帧电影,连48帧电影都没几部”。一位不愿意透露姓名的技术人员说,虽然他们影院能放映60帧的版本,但恐怕视效上达不到60帧,因为设备没有更新升级过。“影院不可能为了一部影片,花上百万更换一个机器。”

## 高帧数版好在哪儿? 票价又如何?

采访过程中,有技术人员告诉记者,60帧版本相对于3D普通版本,会更亮更清晰。那么代表当下最牛配置的4K/3D/120帧版,视觉上到底有多震撼?是让人觉得镜头消失了、幕布消失了,还是细节过于真实反而破坏了电影感觉?这里解释一下什么叫“帧”:一幅静止的图像被称作“一帧”。电影中,每一秒会收录24张连拍图片,组成一秒完整的连续影像。人类视觉暂留现象恰好符合每秒接收24帧的标准,不会察觉到画面中断。目前国际上,电影普遍采用每秒24帧拍摄技术,放映也采用此标准。李安提高拍摄帧率,主要是使电影看上去更逼真,尤其

是镜头快速移动时的画面。在24帧电影中,快速运动的镜头通常会抖动、顿挫与频闪,在3D电影中更加明显。而高帧数电影所呈现的画面,会让人感觉比较平滑和舒服。10月14日,李安的新片《中场战事》在纽约电影节进行了世界首映,外媒对该片的第一波影评毁誉参半。原本作为影片一大卖点的超清格式画面,因导致观众频频出戏而饱受诟病,与此同时,夜戏和烟花因真实和绚烂给观众留下了深刻印象。值得玩味的是,《中场战事》北美档期调整了,影片于11月11日以3D格式小规模上映,11月18日以2D格式大规模上映。这么看来,虽然李安这次玩的是技术流,但观众对这

部反战剧情片,接受度最高的格式可能还是普通2D。中国上映的版本中,没有任何一款2D版本,全是3D。10月20日,可放映4K/3D/120帧最高版本的北京博纳悠唐影城的首批200张票已开启预售,定价288元的票影很快售罄。记者昨天了解到,同样可放映4K/3D/120帧最高版本的上海影城零点场尚未开启预售。上海影城1号厅有1000多个座位,相对于只有300多个座位的北京博纳悠唐影城,票会好买一点。宁波观众如果对超清画质感兴趣的话,近期可以关注上海影城的预售情况。至于宁波的各家影院,60帧的高帧版本会比24帧的普通3D版本票价贵,至于贵多少,发行公司还未公布最终票价。

## 香港警察乐队 将现身宁波港式周末

本报讯(记者 劳育聪 实习生 张珂) 足不出甬,轻松就能买到港货;推开家门,港式表演近在咫尺。记者获悉,由香港贸易发展局与宁波市人民政府携手主办的“香港时尚购物展·宁波”将于本周五起在宁波国际会展中心隆重开幕,一连4天为广大观众呈上众多知名品牌与地道的香港艺术。除了香港知名艺人胡杏儿将与广大粉丝见面以外,香港警察乐队也会强势来甬,与宁波观众互动,送上一个地道的港式周末。

据了解,香港警察乐队在当地的的存在可谓意义非凡。主办方相关负责人向记者介绍道,香港警察乐队成立于1951年,最早由科士打警司领导21人组成银乐队。“成立初期只做业余性质的服务,队员们仍需执行一般警务,但之后因为表演需求日益增加而变成了一支专业的乐队。”他表示,1954年这支乐队又成立了风笛队及鼓乐队,风笛队除了独立演奏以外,还经常与银乐队合作演出。目前银乐队有60人,风笛队有24人,这84名队员都是警员编制。作为一支专业的乐队,香港警察乐队每年参与的活动超过500次,包括警务处的会操、警察之夜、警官会所活动及音乐会。“乐队经常要参与官方仪式的演奏,例如每年的回归纪念日、国庆升旗仪式、在礼宾府举行的国宴以及荣誉奖项颁授仪式等活动。在香港回归祖国之际,香

港警察乐队还与中国人民解放军军乐团一起携手演奏过。”负责人详细地向记者介绍。除此以外,这支乐队还经常参加由香港旅游发展局、香港贸易发展局、其他纪律部队及政府部门所举办的活动,甚至还远赴澳大利亚、加拿大、英国、瑞士、德国等世界各地演出,享誉中外。从11月4日起,香港警察乐队将会在宁波国际会展中心每日与观众朋友们见面,现场演奏悠扬的乐曲。除了好听好看的乐队表演以外,市民朋友们还能在现场尽情玩乐。据介绍,展会现场还特设VR(虚拟现实)体验区,参观人士只要戴上VR眼镜,即能仿佛置身香港的大街小巷,欣赏香港的繁华闹市、醉人夜景及新旧建筑。

观众们在观看演奏表演之余,还可以参与每天在现场举行的多场幸运大抽奖,市民朋友们只需微信扫码关注香港贸发局公众号,发送不同关键词至公众号即可参与互动抽奖,每天送出超过600份奖品,包括iPhone7、港龙航空机票、香港酒店住宿、周大福金镶钻石吊坠、昂坪360缆车娱乐套票、天际100香港观景台门票、香港时尚购物展纪念版地铁卡、代金券等丰厚礼品。**香港警察乐队表演时间:**

|       |             |             |
|-------|-------------|-------------|
| 11月4日 | 11:00—11:30 | 14:30—15:00 |
| 11月5日 | 10:30—11:00 | 14:30—15:00 |
| 11月6日 | 10:30—11:00 | 14:30—15:00 |
| 11月7日 | 10:30—11:00 |             |

## 宁波知青合唱团十岁了

本报讯(通讯员 吴一民) 近日,“岁月如歌”宁波知青合唱团成立十周年庆祝晚会在宁波音乐厅举行,600多人观看了演出。宁波知青合唱团成立于2006年6月,是宁波市成立最早的社会合唱团体,成员平均年龄59岁。合唱团的知青有的来自北大荒农场,有的来自大兴安岭林场,有的来自新疆生产建设兵团,有的来自浙江

生产建设兵团,有的来自插队落户的农村。他们对合唱艺术有着执着的追求,坚持每周排练,形成了朴实、诚挚、严谨、和谐的演唱风格,在混声合唱、无伴奏合唱、小组唱、重唱等方面积累了丰富的演唱经验,多次在国内外比赛中获得金奖。此外,他们还曾多次与中国电影乐团、中国广播民族乐团、上海民族乐团、浙江省交响乐团、浙江省歌舞团、宁波歌舞团等合作。

## 体彩公告

大乐透第16128期:17 20 22 30 33 07 08  
6+1第16129期:8 3 9 6 7 4 2  
20选5第16299期:01 03 08 17 19  
排列5第16299期:5 1 7 3 0(以公证开奖结果为准)