



《流浪地球》后,又一部科幻大片要来了!

投资数亿 《未来星球2049》将开拍

该片根据中科院宁波材料所研究员张文武小说改编

眼下,最热的国产电影莫过于《流浪地球》。上映半个月,国内票房已突破40亿元,中国电影史票房排第二。在这部现象级大片的带动下,不少科幻作品引起了影视界、投资界的关注。

昨日,从中科院宁波材料所传来消息,根据该所研究员张文武小说《地球母亲的节日》改编的科幻电影即将开拍。计划总投资6亿元至10亿元,力争将中国科幻电影推至新高度。

□通讯员 王雪珍 高晓静 王虎羽 金报记者 叶佳



呼吁为《流浪地球》护航

“科幻影视是直入大众心灵的播种机和加速器,我希望更多的科技工作者投入到我国的科幻科普创作中来!感谢刘慈欣这位先行者!感谢《流浪地球》剧组,让中国科幻电影在经历了一次又一次阵痛后,终于发出响亮的第一声啼啼。这是昂扬的中国新影视文化的开端,我们期待中国科幻影视的百花盛放。”对于《流浪地球》,影片总编剧张文武评价非常之高。

作为科幻创作的一员,张文武看过电影后感慨:“让我感动的不是这部电影的票房,而是中国

人终于热情呵护、拥抱了历经艰辛、羞涩出世的中国第一部科幻大片!我感动的是,与现代中国人风貌相匹配的本土昂扬文化,终于冲破颓废的宫廷剧、无厘头的喜剧、神剧的推挤,在2019年的春节,新中国成立70周年之际,隆重宣告:大步走向文化自信的新一代中国人诞生了。”他忍不住写下诗句,致敬电影《流浪地球》剧组。

“如今,《流浪地球》还在继续流浪,推动它的是千千万万热爱中国科幻的大众。让我们为流浪地球护航!”张文武说。

展现全球航天人风采

张文武透露,这部电影将展望盛世中国的方方面面,展现全球航天人和科学人的风采,启迪人类文明走向更加光明的未来。

“对我来讲,科幻是一种思维体操,有趣也很有意义。工程类学习,多年以后,具体细节模糊了,留存下的多是专业的方法和思维。这样的专业或套路思维是会束缚创造性的。人若没有幻想,那人类的进步必将缓慢许多。有了科幻,我能感觉到,虽然额头白发不少,但我的心仍然是年轻的,因为我能像童年时一样好奇,敢想。”张文武表示,科普

是科学工作者对社会应尽的责任和义务。希望更多的科技工作者,尤其是年轻的科技工作者投入到科普科幻创作中来。

“科幻小说走到科幻电影,可喜可贺,不容易。我和张文武老师是同事,他科研之余,热心科普活动,他的爱国热情和创新活力感染了很多。电影《未来星球2049》是一部宏大的中国科幻片,充满了爱国情怀,又超越了国家的范畴。祝福电影取得全面的成功。”中国科学院宁波材料所张瑞丽副所长说。

宁波诺丁汉有个实验室,可以带你“穿越过去”

元朝时的三江口什么样?

元朝时期的三江口是怎么样的呢?宁波诺丁汉大学英伟达混合现实联合实验室主任庄以仁带领团队与宁波博物馆的合作项目——通过虚拟现实(VR)技术,重现元朝时期宁波的三江口。昨天,记者在实验室体验了一把——戴上VR眼镜时,一头虚拟的青铜麒麟“引路”,邀请你开启一场虚拟时空之旅。

□通讯员 苏钧天 杨涵 金报记者 章萍

再现数百年前三江口

“我们的场景设计有一部分基于宁波博物馆对于元代三江口的微缩泥雕模型,包括匹缎、瓷器等物品。博物馆还对部分港口的场景做了蜡像实景,比如海关官员。但更多的场景设计还是依靠史料文字和图片,加上一点‘想象’。”宁波诺丁汉大学在读博士程丹昭说,“比如,城墙有多高,什么材质;当时生产什么?出口什么?我们查阅了大量的资料和地方志,从中去挖掘当时的生活细节,希望尽量做到精确。”

记者了解到,该团队运用3D成像技术,摄影测量技术,及网格重排等技术,将元朝时期200多种进出口商品进行了还原。此外,根据当年宁波开往日本的新安沉船模型,他们还重建了场景中大型船只的3D模型。

庄以仁教授说:“保护以及重建港口历史环境能提高民众对地域和文化的认同感,对于港口城市的发展具有至关重要的作用。我们很自豪能让尘封在文献档案中的记录通过3D建模和VR技术达到可视化,让更多人能够身临其境地去感受历史。”

成员有不同的学科背景

目前该实验室共有8位核心成员,各自有不同的学科背景,如大数据,教育学,计算机科学,以及博物馆与文化遗产等。

在这个实验室,还有很多VR项目。

蔡胜丹硕士毕业于英国剑桥大学,学习的是博物馆与文化遗产。现在她还在做一个叫现代遗产,“想做这个项目的原因是因为在一个展览上,有人提起一个旅居海外的老音乐家。他由于身体原因不能再回到故乡宁波了,但十分怀念原来的家的样子,就问我们能不能用VR技术复原出以前的老房子,能让他走进去看一看。”蔡胜丹说,

她当时就被这个念头吸引了。用VR技术重建老家,这样一来,一些移民,不管是自愿的还是被迫离开家乡的,他们都可以回到自己的家看看。

她告诉记者,她已经请了百余位宁波人来体验这个项目。大家都很激动,说这个VR场景就跟当年自己的外婆家一样,也正是这个原因,这个项目被亲切地称为“外婆家”。

●看这里

实验室已开放体验,有兴趣的,赶紧预约吧!

昨天,实验室正式向市民发出邀请,期待大家来体验他们的VR项目——重现元代三江口。体验将持续到3月10日(10:30—17:30)周末照常。体验需两人同行,分别担当不同角色。

报名链接:

<https://doodle.com/poll/aq3597fqhyr9hdta>

游泳“星之队”在甬选秀

本报讯(记者 邹鑫)今日,2019年中国游泳青少年“未来之星”集训队将在宁波市江北区全民健身中心展开春季选拔。值得一提的是,今年首次有宁波选手参加。“一旦被选中,这些小选手将成为中国游泳的后备力量,接受世界级优秀教练指导。”赛事相关负责人透露说。

“星之队”是面向全社会11岁至16岁游泳少年的“海选”,选拔赛根据运动员在游泳项目比赛、游泳技术考核、身体形态测量、身体素质测试这4部分的综合表现进行评价、选拔。选拔内容主要分为陆上和水上项目的测试。其中比赛内容包括:50米自由泳、100米蝶泳、100米仰泳、100米蛙泳、100米自由泳、200米混合泳、400米自由泳。来自全国各地的87名游泳少年参赛,其中31名为宁波籍选手。

“星之队”针对的是中国青少年游泳运动员的培养,因此被称为继中国游泳队、中国(浙江)国家游泳队后的“第三支”游泳国家队。

“常规人才输送过程是这样的,区队优秀的孩子进入宁波市队,宁波市队突出的孩子输送到省队,一级一级往上输送。这个比赛打破常规,只要你的孩子符合条件,被教练看中,直接进入国家队人才库了。”相关负责人透露。

17°C 新安江 好运千岛湖 3天2夜

「开春特惠」368元抢购豪华养生游

七大形成亮点

- ★赏天下秀水——千岛湖好远岛
- ★观白沙奇雾——船游梦幻新安江
- ★游农夫山泉生产基地
- ★探千年古洞——灵栖洞
- ★品九大仙草之一——九仙铁皮石斛
- ★住星级豪华酒店或高级民宿
- ★尝当地特色美食

原价668元 开年特惠价 **368元/人** 发团日期: 2月28日

夫妻同游700元 (限50周岁以上) **报名热线:**

仅限2班 3月份报名即恢复398元 **0574-56332550**

行程特色: 豪华大巴车接送; 一价全含, 赠送旅游保险一份; 含2早5正餐, 正餐10菜

1汤; 星光大道参赛者冠军表演晚会。

15168558511 (微信同号) 小汪

工作时间: 8:30-17:30 (各县市区均可报名, 10人以上报名可安排接)

杭州运通国际旅行社有限公司宁波营业部 地址: 海曙区开明街396号平安大厦1303室 许可证号: L-ZJ00398