

# 《流浪地球2》 背后的“中国制造”

春节期间,电影《流浪地球2》带起了一波“科幻电影热”。上映30天后,《流浪地球2》票房突破38亿元,正式进入中国内地电影票房榜前十位。剧中精良的特效、先进的制作流程,既是中国科幻电影的长足进步,更映衬出“中国制造”的绝对实力。

## 拍电影也要走向工业化

“拍《流浪地球2》这样规模的电影,跟组装国产客机C919的难度可以相提并论。”中国电影评论学会理事谭飞的这番话,让不少人都吃了一惊。

据统计,《流浪地球2》剧组常驻人员1000多人,场外特效人员约1万人,各种群演2万多人(其中外籍群演约1.7万人)。其团队规模及管理难度,已超过了一般意义上的“企业管理”。

《流浪地球》系列的导演郭帆举了一个例子:剧组有时吃饭都是问题。一个中等规模剧组,中午给大家放饭,下午开工,一切正常。但当他们剧组最大规模达到2200人时,中午放饭,下午说开工时,还有一半人正在排队领盒饭中。

想破局管理难题、推进拍

摄进程,就要推进电影工业化。电影工业化并不是把电影做成标准流水线上的产品,而是按照较为科学的制作流程和较为合理的拍摄周期,稳定输出保证基本质量、符合观众预期的合格电影作品。

《流浪地球2》就是中国电影工业化的一次突破,这离不开其制作生产基地——青岛东方影都的支持。“2017年东方影都还未完工时,《流浪地球》在这里拍了近一年,启用了8个摄影棚。2021年5月,《流浪地球2》剧组再次入驻东方影都,而这次的置景规模比上次翻了10倍,接近100万平方米,服装、道具、造型、技术平台也进行了全面升级。”东方影都影视产业园招商经理高勇慧说。

## 用技术保障视觉效果

在不少影迷眼中,看科幻片就是看特效。特效代表了一个国家电影制作水平,好莱坞的科幻大片之所以在全世界受追捧,离不开其首屈一指的特效技术。

作为一部科幻大片,时长

## 硬核科幻源自硬核现实

如果说特效是致力于让想象在电影中成为现实,那么真实世界则是为人们提供想象空间。

比如在《流浪地球2》的设定中,人类遭遇了“太阳危机”,建造了1万多座行星发动机,推动着地球脱离太阳系,在太空中“流浪”。行星发动机之所以能实现推动地球,

173分钟的《流浪地球2》完成了3000多个视效镜头、1000多个面部视效。几年前,《流浪地球》中75%的特效由国内团队制作,而第二部时这个比例上升到了90%。

浙江宁波点云文化有限

责任公司就是《流浪地球2》特效团队之一,这支90后团队负责的是电影刚开场不久的“无人机空战”。据宁波点云相关负责人介绍,这个宏大惊险的大场面虽然在电影中只有几分钟,却耗费了团队2个

中国取得了多项创新性成果。”中核集团核工业西南物理研究院院长刘叶说。

此外,《流浪地球2》中颇具科幻色彩的外骨骼机器人也吸引眼球。在电影中,人们穿上外骨骼机器人就能成为“大力士”,搬重物不在话下。这些外骨骼机器人都来自傲鲨智能,已经在现实中得到应用。

多月时间。

对科幻电影来说,特效虽好,却不能包打天下。为了达到更好的视觉效果,《流浪地球2》的很多镜头都采用了实景拍摄。这就对道具制作提出了极高的要求。

正如《流浪地球》原著作者、科幻作家刘慈欣所言:“如果放到30年前,《流浪地球2》是拍不成的,因为投资人会认为电影不可信。但我们现在不会有这种感觉,中国每时每刻都在发生巨大变化。这种变化让中国的未来充满吸引力,这是科幻文学、科幻电影最肥沃的土壤。” 人民

## 《流浪地球2》 南非定档

《流浪地球2》将于3月10日登陆南非大银幕,同日也将在津巴布韦和莫桑比克上映,并于3月17日在赞比亚上映。

目前,《流浪地球2》全球票房达5.6亿美元,其中,中国内地票房超38.6亿人民币,北美票房达482万美元,澳大利亚票房达

123万美元。影片上映后海内外观众好评如潮,票房口碑强劲,豆瓣评分高达8.2,评分人数突破百万。 大海

## 《荒原》发布终极预告



由左志国编剧、执导,任素汐、李晨领衔主演的电影《荒原》昨天发布“奇途”终极预告与“逆境”版角色海报。

作为同档期唯一女性冒险题材,《荒原》的故事类型更是近年罕见,在这部演员最少、台词最少,场景最大的电影中,烟台籍的主演任素汐几乎全片上演独角戏,以极富生命力和意志力的表演,一个人撑起一场冒险。影片将于今天开启超前点映,3月3日全国公映。

片中,任素汐饰演的丛林为救受伤被困的哥哥,独行荒原寻找救援,从预告片不难感受影片沉浸式的视听语言:沙暴、暴晒、大火、缺水、受伤,角色情绪宛如抛物线,真实经历绝望与希望,却始终保持生命力。任素汐的表演,更是让一个人的冒险充满张力,牵动观众情绪。 麦特

## 《毒舌律师》致胜法宝: 故事写得好 导演拍得好



电影《毒舌律师》自2023年1月21日在中国香港上映后,屡破票房纪录。截至21日18时,该片总票房已超1亿港元,成为香港史上首部票房破亿港元片。

该片昨日正式开启内地公映。《毒舌律师》胜在哪儿?作为影片制片人,香港资深电影人江志强日前接受记者采访时表示:“最有说服力的永远是好故事。”在江志强看来,《毒舌律师》最大的底气是“故事好”,而在此基础之上,导演更是完成了“把故事讲精彩”的任务。

“作为一部很典型的剧情片,故事写得好,导演拍得好,就是票房好的最大原因。”江志强说。 高凯

# 全功能智能马桶 解决多个如厕问题

## 好孝心智能马桶50个名额以旧换新,每个补贴1000元

你还在为家里马桶冲不干净、经常堵塞烦恼吗?您还在为上厕所忘记带纸巾而感到焦急吗?您还在为方便后忘记冲水而感到尴尬吗?您还在为卫生间用水量大而担忧吗?如果是这样,建议你买一台高科技智能马桶,你可以任性地坐在智能马桶上体验。想提高自己的生活品质,苦于价格太贵而未能换一个智能马桶,到好孝心参与厂家“诚邀50名读者、出厂价直销诚信换口碑”体验活动。参与者享受家里旧马桶抵

价1000元换购全新智能马桶,还提供免费上门安装,让你足不出户,打个电话办妥。

团购活动时间:2月25日-3月1日

活动地点:文化宫西街32-02号好孝心健康用品超市

报名咨询订购电话:6404288

换个智能马桶,解决12个如厕问题。

- 1.顺畅排便不易便秘了;
- 2.比用纸擦得干净;
- 3.女性不再用小盆洗了;

- 4.痔疮患者便后方便洗了;
- 5.卫生间没有纸篓污染了;
- 6.老人不用弯腰擦了;
- 7.马桶座圈温暖不冻人了;
- 8.腹泻再也不用擦得疼了;
- 9.吃辣椒不会辣肛门了;
- 10.内裤不再有污渍了;
- 11.再也不用担心马桶冲不干净了;
- 12.不用担心老式马桶堵塞。

### 智能马桶相关链接:

好孝心智能马桶,配件由日本原装进口、国内组装,质量可靠,价格优惠,保修无忧,带给你

全新的5大体检:

- 1.清洁卫生,不用厕纸:每天用温水清洗肛门外括约肌。由于水柱的刺激按摩和温水滋润,改善静脉曲张循环,并且可以洗净卫生纸擦拭不到的褶皱间污垢。
- 2.有助通便:使用温水冲洗按摩和暖风烘干可刺激毛细血管,促进血液循环,使人产生便意,有助排便。
- 3.女性经期水洗更清洁。
- 4.呵护孕妇:怀孕或产后肛门、阴部周围的清洁很重要,使用冲洗器不仅能感觉清爽,而且



有益产后康复。

- 5.保护老人儿童,座圈不再冷。身体不便的人不再担心如厕难题,避免儿童对冷便座和卫生纸擦拭时隐痛的恐惧感。