

《哪吒2》票房突破百亿元

我国影史首部百亿元票房影片诞生

据新华社北京2月13日电 我国影史首部百亿元票房影片2月13日诞生。统计数据显示，截至当日晚间，电影《哪吒之魔童闹海》（《哪吒2》）票房（含预售）达100亿元。《哪吒2》成为全球影史首部在单一市场突破100亿元人民币（约14亿美元）的动画电影。

《哪吒2》已创造多项纪录

自1月29日正式上映以来，《哪吒之魔童闹海》已创造多项纪录：2月6日登顶我国影史票房榜，2月7日登顶全球影史单一市场票房榜……如今，影片票房突破百亿元，意味着它在全球影史票房榜上排名稳居前20位，并有望进一步提升。

业内人士认为，《哪吒之魔童闹海》的火热，既展现中国动画电影的高质量发展，也折射出我国电影市场的巨大潜力。这些亮眼的数据证明，观众对高品质的作品始终抱有足够高的热情，优质影片可以为电影市场发展注入强大动力。

在创作层面，主创团队注重从中华优秀传统文化中汲取创作灵感，同时与时代特色相结合。例如，片中“结界兽”形象来源于三星堆遗址和金沙遗址青铜人像，太乙真人形象被设计为一位会说四川方言、带有喜剧色彩的角色。

此外，《哪吒之魔童闹海》中角色数量是第一部的3倍，且角色建模更精致，皮肤质感更真实。片中特效镜头近2000个，主创团队达4000余人。

“影片故事很生动，角色妙趣横



这是在北京市朝阳区一家影院内摆放的《哪吒之魔童闹海》海报（2月13日摄）。
新华社记者 鞠焕宗 摄

生，陪伴一代代人成长的哪吒故事有了新的讲述方式。”来自北京的观众董女士不久前和朋友一起“三刷”了这部影片，“精彩视觉特效所带来震撼的观看体验，让我每次走出影院都意犹未尽。”

“近年来，中国电影产业蓬勃发展。作为创作团队，我们希望用动画的方式，让更多观众感受到中国传统文化的魅力。”成都可可豆动画影视有限公司总裁、电影制片人刘文章说。

《哪吒2》首批海外观众好评不断

业内认为，百亿票房的突破，标志着国产动画产业已具备更强的全球竞争

力，也为未来中国动画进一步提供新的可能性。

据悉，影片自2月13日起在澳大利亚、新西兰、斐济、巴布亚新几内亚上映，2月14日起登陆美国、加拿大各大院线。

影片发布海外版海报中，哪吒手持火尖枪破开万重巨浪，背景融合中国传统云水纹、腾龙元素，展现浓郁的东方审美意趣。

13日，在影片澳洲首映礼上，电影获得当地观众高度评价。影片将于14日在北美700家影院上映，打破中国国产影片在北美的开画纪录。

据悉，首批海外观众好评不断，称

影片“画面精致漂亮”“展现了中国悠久的历史文

化”。在互联网电影数据库IMDB平台上，影片已收获8.2分的高评分，众多海外观众期待全球公映。一名外国网友发帖说：“首部在单一市场突破10亿美元的电影——这是创造历史的时刻！”该帖子浏览量已超360万，引发全球影迷热议。

《哪吒2》的成功离不开技术突破。影片自主研发“乾坤流体引擎”，实现海水随角色情绪变化的全粒子化模拟。导演饺子表示：“哪吒愤怒时，浪是锯齿状的；敖丙悲伤时，水会凝结成冰晶雨。”

成都声娱文化创始人唱寰宇介绍：“为优化配音效果，我们建成百万级混音棚，中国动画音效已达国际先进水平，并通过校企合作培养行业人才。”

影片巧妙融合三星堆文化、昆仑仙境、东海龙宫等传统元素，使观众在沉浸式体验中感受中华文化的独特魅力。在影视评分网站IMDB的评论区，许多外国观众表示影片的成长故事、情感冲突和视觉特效令人惊艳。不少海外影评人认为，《哪吒2》的故事结构围绕成长、叛逆与责任展开，这种叙事方式在全球范围内更具吸引力。

近年来，国产动画正迈向国际化，为全球市场带来了更多独特的文化内容。四川大学公共管理学院院长夏志强建议，未来中国动画进一步拓展国际市场，未来中国动画进一步拓展国际市场，未来中国动画进一步拓展国际市场。

“希望尽我们的努力，能够影响到更多人，让中国动画行业越来越强大。”导演饺子说。

我国科学家创制“精准治疗”技术

助锂电池“起死回生”

新华社上海2月13日电(记者吴振东、陈杰)当内部活性锂离子消耗殆尽，锂电池是否只有报废这一条路？复旦大学高分子科学系彭慧胜/高悦团队提供了全新路径，他们创新设计出锂载体分子，这种分子可像药物一样，以“打一针”的方式注入废旧或衰减的锂电池中，精准补充损失的锂离子，实现容量恢复，从而大幅延长电池的寿命。北京时间2月13日，相关成果发表在国际学术期刊《自然》上。

科研团队成员、复旦大学高分子科学系青年研究员高悦表示，经过对电池基本原理的深入分析和大量实验验证，团队发现电池衰减和人类生病一样，是某个“核心组件”发生了异

常，其他部分仍然完好，“那为什么不选择‘治病’，开发变革性功能材料，对电池进行精准、原位无损的锂离子补充，从而延长其寿命？”基于此，团队提出大胆设想——设计锂载体分子，将其注射进电池，对电池中的锂离子进行单独管控。

据介绍，锂载体分子需具备严格且复杂的物理化学性质，而这种分子机制此前未见报道先例，无法依靠理论和经验进行设计。为此，团队利用人工智能，结合化学信息学，将分子结构和性质数字化，引入有机化学、电化学、材料工程技术方面大量关联性质，构建数据库，并通过机器学习进行分子推荐和预测，最终成功获得了锂载体分子——三氟甲基亚磺酸锂。

合成这种分子后，团队验证了其符合各种严苛的性能要求，且成本低、易合成，和各类电池活性材料、电解液等有良好的兼容性。通过在真实锂电池器件上的实验证明，新技术可使电池在充放电上万次后仍展现出接近出厂时的健康状态，循环寿命从目前普遍的500至2000圈提升到12000至60000圈。

“无论是实现电池寿命的延长，还是避免大规模报废造成的环境污染和资源浪费，‘精准治疗’都是一种可行的技术方案。”高悦表示，团队正在开展锂载体分子的宏量制备，并与电池企业合作，力争将技术转化为产品和商品，助力我国在新能源领域的引领性发展。

台中百货大楼爆炸

已致4死30伤

灾情已初步控制

据新华社台北2月13日电(记者刘斐、谈界玄)台中市新光三越百货大楼13日11时许发生爆炸。截至20时，事故共造成4人罹难、30人受伤。目前，伤者已全部入院医治，现场未发现还有受困人员。

记者从台中市政府新闻局获悉，经过整天搜救，已初步控制灾情。新光三越已被要求停业，事发原因正由检察机关调查。

当日下午，一度传出事故造成5人罹难、13人轻重伤的消息。后经医护人员全力抢救，一名停止心肺功能的危重伤者被救回，伤情数字至晚间更新为4人罹难、30人受伤。其中，有一家四代7名伤者为澳门游客，其中2人不幸离世。

事故发生于该大楼12层美食街。事发后，百货大楼前满目疮痍，建材和砖块散落满地。事发楼层外墙与玻璃被震碎，露出一排大洞。楼层内部一片狼藉，严重处管线乱垂如蛛网、地板顶板几无完整，桌椅台柜残破损毁。

接获事故报案后，台中市消防局出动各式消防车27辆、消防人员62名前往现场救援。中午时分，台中市政府成立二级灾害应变中心，汇集消防、警察、卫生、劳工等多个部门进驻，进行相关救灾、戒备、调查及善后工作。

“清朗”春节网络环境

清理103万余条违法违规信息

记者2月13日从中央网信办获悉，“清朗·2025年春节网络环境整治”专项行动启动以来，网信部门强化排查处置，抓好督导整改，督促重点网站平台切实履行主体责任，针对挑起极端对立、炮制不实信息、宣扬低俗恶俗、鼓吹不良文化、违法活动

引流、侵害消费者权益等6类问题，从严查处一批违法违规典型案例，为营造春节良好网络氛围提供了有力保障。截至目前，微博、抖音、快手等重点平台累计清理违法违规信息103万余条，处置账号9.7万个。

中央网信办有关负责人表示，下

一步，网信部门将紧紧围绕人民群众关注关切，持续深入开展2025年“清朗”系列专项行动，大力查处影响网络生态的账号、平台和MCN机构，及时公布典型案例处置情况，切实营造健康文明、积极向上的网络环境。

(据新华社电)