

“哪吒”的震撼特效里，藏着贵安算力的密码

伴随一代代人成长的神话人物哪吒，点燃了蛇年新春电影市场。来自灯塔专业版的实时数据显示，截至2月7日零时，影片《哪吒之魔童闹海》票房突破62亿元，超越《长津湖》，位列中国电影票房总榜榜首；截至2月7日21时11分，该片票房达67.92亿元，成为全球单一市场票房榜第一名。

影片的火爆“出圈”，除了精彩的故事和鲜活的人物引发观众的情感共鸣外，精心打磨的视觉特效更是给观众带来极为震撼的视听体验。在这些美轮美奂的特效背后，来自贵安新区的算力“功不可没”。



《哪吒之魔童闹海》剧照



工作人员在贵安超级计算中心数据机房巡检
贵阳日报融媒体中心记者 石照昌 摄

“在《哪吒之魔童闹海》的制作过程中，贵安超级计算中心作为渲染算力服务的重要参与者，承担了算力保障工作，我们公司则为该影片提供强大的渲染算力支持。”贵安新区科创产业发展有限公司技术研发部项目经理刘廷娟说。

作为一家定位为数智科技应用的服务型国企，贵安科创公司依托其运营的贵安超级计算中心，渲染业务近年来发展得风生水起。

2月6日，记者来到贵安超级计算中心，6名机房运维人员正在电脑前，时刻关注着屏幕上的一项项关键指标。一旁的机房内，伴随着连绵不绝的“嗡嗡”声，海量数据从这里被输送至全国，应用到多个领域。

据介绍，作为新一代高性能计算领域的先行者，贵安超级计算中心于2020年底启动运行，现有服务器等硬件设备715台，具备1.3PB存储能力，其核心算力由高性能图形处理器和少量中央处理器提供，性能峰值约为30PFlops。

“贵安超级计算中心投运以来，受到不少影视文化制作公司的青睐。”刘廷娟说，自投运开始，专注视觉云计算服务、影视渲染业务的深圳市瑞云科技有限公司就向贵安超级计算中心购买算力。自此，数字内容制作成为贵安超级计算中心最紧俏的市场化应用。

截至目前，贵安超级计算中心已参与渲染影视作品150余部。其中，仅2024年就参与渲染27部影视作品，为12部电影、13部剧集、2部短片。如，电影《飞驰人生2》《焚城》等，动画电影《开心超人之时空营救》《西游记之真假美猴王》《哪吒之魔童闹海》等，热播电视剧《仙剑六：祈今朝》《与凤行》等，热播动画长片《一世之尊》《小兵传奇》《剑来》《斗罗大陆之燃魂战》《长生界》等。

长期以来，终端算力不足、渲染时间冗长一直是电影制作与协同层面的痛点。对于实时渲染、虚拟制作、三维场景建模等特效较为集中的大制作电影来说，算力往往是

成片交付和作品质量的保障。

“一部三维动画影视作品的素材量有可能超过250TB，假设用一台服务器来渲染，需要约600年时间才能完成。但如果用成千上万台服务器同时渲染，就只要几个月时间。”贵安科创公司综合部部长彭本黔说，除缩短制作周期外，强大的算力加持也让影片质量更有保障。

以《哪吒之魔童闹海》为例，该片使用了1900多个特效镜头，在国产动画中可谓史无前例。陈塘关大战、百妖出动等大场面的视觉效果前所未见，想象力惊人，更解锁了龙宫旧址、昆仑山、海底炼狱等全新场景，恢宏制作让网友直呼“打破国漫天花板”。而这些特效的呈现，需要收集海量数据提炼成信息和内容，需要大量的AI(人工智能)来训练，也需要超算中心提供优质的计算资源支持和性能保障。

除了图像渲染计算，目前，贵安超级计算中心的服务已运用到生物医学计算、天文

气象计算、新型工业化计算、新能源大数据和新一代建筑抗震科研分析等多个领域，服务器平均使用率达80%以上，累计为广东、上海、湖北、四川及贵州等多个省市输送算力约2800万卡时，服务科研3000余次。

贵安超级计算中心服务的广泛应用是贵安算力崛起的缩影。作为“中国数谷”核心区，贵安新区充分发挥全国一体化算力网络国家枢纽节点、全国十大数据中心集群之一的比较优势，聚焦算力、赋能、产业三个关键，奋力建设数字经济发展创新区核心区，全力打造面向全国的算力保障基地。

截至2024年，贵安数据中心集群集聚了23个大型以上数据中心，算力规模突破56EFlops，智算占比超过95%，贵阳贵安成为全国国产化智算能力最强的地区之一，贵安新区聚焦“算力+产业”积极打造面向全国的算力保障基地的有效做法获国务院通报表扬。

贵阳日报融媒体中心记者 周治友 耿敬涛 张鹏

“贵州造”可口可乐今年将新增易拉罐生产线

本报讯 2月6日，走进位于贵安新区的中粮可口可乐饮料(贵州)有限公司生产车间，只见一条条智能自动化生产线全速运转，一瓶瓶饮料经过吹瓶、罐装、包装等十多道工序后下线，再经历装箱、码垛、检验等流程后，依托高效的物流网络开始运往全省各地的超市、便利店等销售终端。

春节以来，中粮可口可乐饮料(贵州)有限公司订单量持续走高。为了满足节日期

间市场对安全、多样、高质量饮料的需求，该公司在节前便提高生产效率，提前规划生产安排，储备了足够两周使用的生产物料，以应对突发多变的气候状况，切实保障春节期间的安全生产及供应。

作为中粮可口可乐集团在贵州唯一的实体工厂，中粮可口可乐贵州厂于2022年7月在贵安新区正式投产。经过近两年的发展，目前该厂已建成3条生产线，向省内省外

市场消费者提供了9个品类共25个品牌产品，包括可口可乐、雪碧、芬达等汽水类产品，以及纯悦、冰露等纯净水类产品，全年产能可达到约30万吨。

“依照过往经验，从春节前夕一直到元宵节之后都是可口可乐系列饮料产品的需求旺季。”中粮可口可乐饮料(贵州)有限公司生产技术部兼安全质量环保部总监周林林介绍，公司在大年初五已全员到岗，全面

复工复产，致力于为广大消费者提供优质的产品，以满足市场需求。

周林林表示，新的一年，中粮可口可乐饮料(贵州)有限公司在不断提升产品质量和服务水平的同时，还将继续坚持以市场为导向，新增一条易拉罐生产线，提升整体产能，推动多种不同包装规格的饮品在贵州投产。

(贵阳日报融媒体中心记者 梁俊鹏)

沙文文化产业园招商合作公告

为充分整合市场资源，有效盘活工业土地资产，实现互利共赢，贵阳日报传媒集团有限公司所属沙文文化产业园二期项目，现面向全社会进行公开招商合作开发。具体事宜公告如下：

一、项目概况

贵阳日报传媒集团沙文文化产业园二期项目位于贵阳市高新区科创南路551号，土地总面积约5.1万平方米，其中市政道路面积1.25万平方米，高压电路防护面积0.76万平方米，林地面积0.6万平方米，净地面积约2.5万平方米。地块周边规划有轨道S2号线出入口，高速公路出入口，区位优势明显，交通条件便捷，拟建设标准化厂房，为周边黎阳、振华等大中型企业提供配套服务。

二、商业定位

该项目定位为工业园区，面对产品研发、制造企业提供产业基地及配套服务。

三、洽谈联系方式

现对沙文文化产业园二期项目(净地面积约2.5万平方米)公开整体招租或者合作建设标准厂房，凡有意进一步了解详情、进行投资合作的单位，可持企业相关资料等洽谈材料进行具体面谈。

联系人：吴先生 13985032718

现场看地联系人：赵先生 18984042664



云岩区中山东路报业大厦
(世纪星光影院楼上)17、18层，

面积约1736M²

未来方舟G6组团负4-9号

临河临街商铺，面积约700M²

联系电话：杨 19608515637/17898511282

