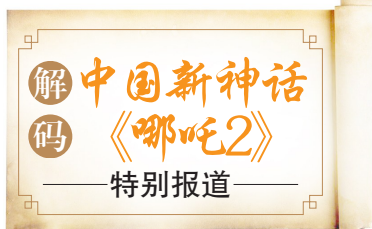


# 从《哪吒2》到全域联动 产教融合如何助力四川高质量发展？



截至3月11日，国产动画电影《哪吒之魔童闹海》(以下简称《哪吒2》)暂居全球影史票房榜第6的位置，凭一己之力震惊世界，创造中国“新神话”。

作为一部“四川造”动画电影，《哪吒2》的成功并非一蹴而就，背后是全国130多家动画公司和4000多位专业人士的共同托举，四川多所高校学子参与其中，是教育链、人才链与产业链、创新链的深度融合和全面发力，成为四川产教融合新范式成果。

从以《哪吒2》为代表的数字文化特色产业，看四川经济全域发展，产教融合已根植于四川沃土。在面对AI引发的科技新浪潮中，工业制造等重点产业、人工智能等创新产业正蓬勃发展，高校教育与社会实践携手共进，毕业生被源源不断地送往相隔不远的企业，一批批未来新星茁壮成长，以服务国家战略、融入区域发展为使命，助推四川走上高质量发展道路。

## 高校人才共同托举《哪吒2》 解锁四川产教融合新范式

今年春节以来，《哪吒2》的爆火引发了一场全民电影狂欢，生动诠释了文化自信的当代叙事。从由导演饺子所在的成都可可豆动画影视有限公司全程操刀，到特效、配音等多个环节，都为《哪吒》系列动画从“区域标杆”到成为“世界级IP”奠定了成功基石。

三星堆、四川方言、火锅文化……这部充满四川元素的动画电影，除了多家本土制作公司的倾力打造外，也离不开一股不可忽视的力量——来自四川各大高校的人才与团队。

据了解，四川电影电视学院有多名校友担任《哪吒2》的配音演员，而四川传媒学院多名教授参与了电影的制片、分镜设计、灯光渲染、模型制作等工作，成都东软学院多名学子则深入参与了多个岗位工作，电子科技大学成都学院的多名教师、校友参与了电影制作，此外还有成都艺术职业大学、成都职业技术大学、成都大学中国-东盟艺术学院的多位“动画人”参与了核心创作……四川高校人才挑起“大梁”，在不同岗位为这部现象级作品贡献了自己的力量。

“学校师生能够参与到优秀的影视创作之中，是学校与各类本土制作企业的合作成果，也是产教融合成效的展现。”四川传媒学院副院长、成都影视硅谷国家级超高清基地主任王家福说，《哪吒》系列动画的制作部分在四川完成，相关制作企业和创作人才部分来自天府长岛数字文创产业园、成都影视硅谷国家级超高清基地。

就可可豆动画办公楼所在的天府长岛数字文创园而言，已聚集数十家数字文创企业，形成从内容创作到技术输出的完整产业链，逐步实现“十分钟”产业协作圈的数字文创集群。数据显示，2024年成都高新区数字文创产业营收达1141亿元，相较于5年前《哪吒之魔童降世》上映时猛增212.8%，再次印证了数字经济对文化生产力的释放效应。



▲成都东软学院副教授柳聪正带领大三学生进行实训。  
图据成都东软学院



▲参与《哪吒2》配音的四川电影电视学院教师吕艳婷(左)。  
图据四川电影电视学院

## AI、医疗、制造业多领域开花 产教融合为新质生产力赋能

在青城山脚下，成都东软学院新学期开始，数字艺术与设计学院创漫记工作室，大三学生们开启了新一轮课程实训，屏幕上跃动的虚拟模型都是为商业游戏项目研发所进行的模拟训练。学校学子参与《哪吒2》的制作案例已成为标杆，该学院还先后创建多个校内生产性实践基地，让产业和教学更加紧密结合，使专业人才培养更符合市场发展方向。

沐浴政策“春风”，四川数字文创和动画影视产业不断发展与完善，高校勇于打破传统教育“边界”，企业包容新晋人才，数字文化产业已结出“硕果”，在医疗、智能制造、食品工业等多个领域，四川高校、企业与机构正在摸索更多创新实践。

去年1月，四川大学国家医学攻关产教融合创新平台正式揭牌，聚焦与“健康中国”密切相关的医疗核心问题开展攻关，力图打破“卡脖子”技术，实现技术突围。在宜宾和泸州，四川轻工大学(中国白酒学院)、四川化工职业技术学院川酒学院，充分发挥人才培养、科研优势，为白酒全产业链输送了一批又一批新鲜“血液”。

当前四川正大力推进人工智能“一号创新工程”，迫切需要人才加码，以电子科技大学为代表的高校承担了重要角色，产教融合也更加具象化。

近年来，电子科技大学推进“课程+教材+竞赛”一体化建设，努力探索创新AI领域工程拔尖人才培养的新模式。去年8月，电子科技大学还作为牵头高校，与川投信息产业集团有限公司、天府绛溪实验室等近50家高校、企业成立四川省人工智能产业联盟，将合力打造人工智能优质生态，加快形成新质生产力，构筑四川人工智能发展优势。

“特别是今年以来，机器人领域成为全国‘竞速新赛道’，为解决四川相关产业商业化发展瓶颈，我们已在成华区落地了机器人专委会，并将建设西南最大的机器人交易中心。”电子科技大学成都校友会执行会长，四川省人工智能

产业联盟副理事长张芒介绍，联盟将助力人工智能专业高校学生与园区企业精准对接，把课堂知识和企业需求进行结合，让学生接触并参与到重要研发项目，实现未来上岗就能够高水平上手。

## 从人才链到产业链的创新实践 推动四川经济高质量发展

《哪吒2》的成功经验或将延伸至更多产业领域中，而深究来看，作为一个文化与科技的融合项目，其对传统人才培养模式提出了要求，于高校和企业而言都是颠覆性的创新。

“像《哪吒2》这类影片的制作，需要打破艺术、技术、人文的学科壁垒，将多学科深度融合，培养学生跨学科能力。其次是对创新能力和实践能力要求的大幅提升。”四川民办教育协会会长张应辉说，同时这类项目具备周期性和任务重的特点，需要学生在学习阶段就积累丰富的实战经验，能迅速适应产业项目的节奏。面对人工智能等新技术引发的技能重构，学校也要提升教育质量和科学研究能力，推动教育创新，为一流应用型人才培养提供技术保障。

张芒认为，产教融合实则是“双向奔赴”，企业是现代职教体系建设的重要支撑，因此企业要主动融入教育链，接纳更多高校学生、职业院校人才到生产一线实习实践。

中国信息协会常务理事、国研新经济研究院创始院长朱克力则从经济角度解读产教融合创新，他认为这降低了人才供需的匹配成本，提高了资源配置效率。“教育链和人才链为产业链提供了源源不断的高素质人才，推动产业创新升级，提高产业竞争力，创新链则通过科技创新，催生新产业、新业态。”朱克力说。

如今，以头部企业、特色高校为支撑的产教融合生态圈在四川加速形成，学校与行业形成血脉相通、唇齿相依的产教融合共同体。朱克力提到，实现人才培养、科学研究与产业发展的深度融合，将助力四川将区位优势转化为产业创新优势，为经济高质量发展注入新动能。

华西都市报-封面新闻记者 朱珠 杨旭斌

知冷暖

成都市区天气情况

今日 9-20°C 多云转小雨 偏北风1-2级

明日 11-17°C 阴转小雨 偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

城市	今日	明日
马尔康	小雨 -1-19°C	多云转小雨 0-22°C
康定	多云转小雨 1-14°C	小雨 1-16°C
西昌	多云 11-28°C	多云 11-26°C
攀枝花	多云 16-29°C	多云 14-30°C
广元	小雨 8-16°C	多云转小雨 9-17°C
绵阳	多云转阴 8-18°C	阴转小雨 11-18°C
遂宁	多云转阴 10-19°C	阴转小雨 12-16°C
德阳	多云转小雨 8-18°C	小雨 10-18°C
雅安	阴转小雨 10-19°C	小雨 9-16°C
乐山	多云转小雨 12-20°C	阴转小雨 12-16°C
眉山	多云转阴 10-20°C	阴转小雨 11-17°C
资阳	多云转阴 11-19°C	阴转小雨 12-16°C
内江	多云转阴 11-21°C	阴转小雨 12-17°C
自贡	多云转阴 13-21°C	阴转小雨 13-17°C
宜宾	多云转小雨 12-22°C	阴转小雨 12-19°C
泸州	多云转阴 12-21°C	阴转小雨 13-18°C
南充	小雨转阴 10-18°C	阴转小雨 11-15°C
广安	多云转阴 10-18°C	阴转小雨 11-14°C
巴中	小雨 8-16°C	多云转小雨 10-16°C
达州	小雨 9-16°C	阴转小雨 11-15°C

同呼吸

11日空气质量

成都(20时) AQI指数 59 空气质量:良

12日空气质量预报

成都主城区 AQI指数 90-120 空气质量等级:良至轻度污染

都平原部分城市为良至轻度污染;川南部分及川东部分城市为优或良;盆地其余城市为优或良;攀西地区和川西高原大部城市为优或良;全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票3月11日开奖结果

7星彩第25026期全国销售17477918元。开奖号码:954348+12,一等奖1注,单注奖金500万元;二等奖4注,单注奖金1111333元;三等奖70注,单注奖金3000元。296754819.18元奖金滚入下期奖池。

排列3第25060期全国销售54121644元。开奖号码:793。直选全国中奖13888(四川358)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖50206(四川1124)注,单注奖金173元。60796468.47元奖金滚入下期奖池。

排列5第25060期全国销售23672624元。开奖号码:79333。一等奖154注,单注奖金10万元。25681143.64元奖金滚入下期奖池。

足球6场半场胜平负第25046期全国销售295920元。开奖号码:33101110333,全国中奖1(四川0)注。

足球4场进球第25046期全国销售2713368元。开奖号码:0111110,全国中奖267(四川16)注。

本期兑奖截止日为2025年5月12日,逾期作弃奖处理。