

用科技与创新“爆改”烟花设计、燃放效果、运营模式 两年打造年订单破千万品牌 6名东北“00后”浏阳创业点燃烟花梦



扫码看视频



▲大美中国系列产品。
►帅帅烟花的主创人员
(从左往右)李天赐、吴明阳、
李达朝、胡裕杨。受访者供图



湖南浏阳这座以“中国花炮之乡”闻名的城市里，一群“00后”正以不断地创新，为传承千年的烟花产业注入新生力量。6名来自东北的大学毕业生扎根浏阳，用两年时间将“帅帅烟花”打造成年订单破千万的品牌，成为传统产业转型中的一匹黑马。

5月7日，正在接待客户的吴明阳接受记者采访，谈起了他和伙伴们的创业故事。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 田甜

故事：从子承父业到爆改传统

吴明阳与烟花的缘分始于童年，他的父亲是黑龙江的烟花经销商，5岁时他就跟随父亲到浏阳采购烟花，对这片“烟花圣地”心生向往。

2023年大学毕业，吴明阳召集5名发小——土木工程、计算机、财务管理等不同专业的毕业生，组成“六帅”团队，来到浏阳开启创业之路。“我们不想只做销售，而是要用新思维改造传统行业。”吴明阳说。

初到浏阳，这群“00后”创业者连穿西装开会都会笑场，但3个月深入产业链的市场调研让他们迅速成熟。他们发现，传统烟花行业存在同质化严重的问题，而年轻消费者渴望更个性化、互动的体验。于是，“爆改”计划应运而生，从烟花包装设计到燃放效果，再到营销模式，全面革新。

在烟花包装上印制二维码，消费者扫码即可预览

燃放效果的动态视频。不仅解决了购买烟花时“开盲盒”的消费痛点，还通过社交媒体形成裂变传播，成为品牌卖点。同时，团队自主研发的“模压扇形系列烟花”因成本低、燃放效果稳定，迅速成为全国展销会的爆款。

真正让团队出圈的，是融合城市文化与科技美学的大美中国系列烟花。“把全国各个城市的特色景观浓缩在烟花中，例如广州就是广州塔、早茶的图案，配合‘闻道今春雁、南归自广州’的诗句。”吴明阳介绍，“大美中国”系列产品不仅成为文旅活动的热门选择，更被网友称为“会讲故事的城市明信片”。2024年，该系列烟花销售额突破千万元，印证了文化IP与烟花结合的强大市场潜力。

追求：科技+创新，打造视觉奇观

浏阳烟花产业转型升级为年轻人提供了创新土壤，“六帅”团队与本地企业合作，将无人机编队、AI编程、全息投影等技术融入烟花表演。他们参与设计的“烟花+无人机”表演“蓝色流星雨”，通过千架无人机携带冷光烟花，在夜空中营造出科幻般的视觉奇观，相关视频全网播放量超亿次。

尽管成绩斐然，团队成员坦言创业之路依然充满挑战。比如说，行业仿制现象严重，部分创新产品上市不久即被抄袭。对此，他们计划加强技术壁垒，研发环保型无火药烟花、AR互动烟花等新产品。“烟花不仅是节庆符号，更可以成为日常美学的一部分。”团队成员孙卓表示。

在湖南这片热土上，越来越多的年轻人正以科技为笔、文化为墨，为传统产业书写新的传奇。

“孙子”哭着要钱 大爷险被骗2万元 警方提醒：小心AI诈骗



扫码看视频

三湘都市报5月7日讯

5月7日，王大爷带着写有“雷霆之势破案 赤子之心为民”的锦旗来到邵阳市洞口县公安局黄桥派出所。此前，老人遭遇利用AI实施的诈骗，嫌疑人通过人工智能技术伪装成老人的孙子，骗取2万元。所幸警方及时介入，将被骗款项悉数追回。

4月22日，邵阳市洞口县黄桥镇的王大爷接到一通特殊的电话。电话那头，“孙子”带着哭腔称自己因犯事被派出所扣留，需要2万元办理取保候审。听到“孙子”焦急无助地哭诉，王大爷心急如焚，没有多想便取出2万元现金，按照“孙子”的要求交给了前来取钱的“朋友”。

当日下午，“孙子”又来电称还需4万元。此时，冷静下来的王大爷突然想起儿子前日告知自己，孙子在学校，于是王大爷赶紧联系儿子核实，这才惊觉上当受骗，他立即向派出所报警。

警方制定周密计划，与诈骗分子约定取钱时间。经分析研判，当日16时，办案民警成功截停嫌疑车辆，现场查获2万元赃款，并抓获3名犯罪嫌疑人。

5月7日，王大爷带着锦旗来到派出所，向民警表达感激之情。老人心有余悸地表示：“骗子手段太高明了，声音与我孙子一模一样，一开始我根本没怀疑。还好民警行动迅速，帮我挽回了损失。”目前，3名犯罪嫌疑人已被依法刑事拘留，案件正在进一步办理中。

提醒

三招教你防范AI诈骗

“AI诈骗”是指诈骗分子利用人工智能技术，模仿、伪造他人声音、面容等信息，制作虚假图像、音频、视频，仿冒他人身份实施欺骗、敲诈、勒索等犯罪活动。现实中，诈骗分子常伪装成受害者亲人、领导、同事等身份行骗，因伪装逼真，受害者往往难以察觉。

常见的AI诈骗套路有以下几种：AI换脸诈骗，利用AI换脸和声音模拟技术，通过视频通话假扮熟人或家人，向受害者借钱或转账；AI语音合成诈骗，提取目标声音，伪造目标声音向其亲朋好友实施诈骗；AI客服虚假退款，伪装成智能客服，以商品质量问题或发货失误可退款理赔为由，诱导消费者提供银行卡号、密码、验证码等信息，盗刷资金；AI投资诈骗，生成虚假投资平台和数据，以高回报、低风险为诱饵吸引投资，骗取钱财。

如何防范AI诈骗？一是多重验证确认身份。涉及金钱等重要事项时，要求对方提供更多证据，多交流。对于熟人要求转账汇款，务必通过电话、见面等方式核实；二是保护个人信息。不轻易提供人脸、指纹等生物信息，不过度公开或分享地图、视频等，避免在网络上过多泄露个人信息；三是确保账号安全。不在不可信网络平台下载未知来源应用，不打开来历不明邮件附件，不点陌生链接，不随意添加陌生好友，防止手机、电脑中毒及社交账号被盗。

■文/视频 全媒体记者 王智芳 通讯员 陈飞龙 邓琢玲

卖车十余年没过户，他被起诉索赔56万元



扫码看视频

三湘都市报5月7日讯 今年1月，常德市民蔡某收到汉寿县人民法院的传票，他没有想到，十余年前的一个疏忽令自己陷入一场诉讼，被要求索赔56万余元。5月7日，常德市中级人民法院通报了这起案例。

2013年，蔡某将其名下的拖拉机出售给他人，但是没有办理过户手续。此后车辆经多次转卖，最终周某购得该车。2024年10月，张某醉酒后驾驶二轮摩托车与同样醉酒驾驶拖拉机的周某相撞，造成张某死亡及两车受损的交通事故。经交警部门认定，张某负此次事故的主要责任，周某负次要责任。

据调查，周某驾驶的拖拉机未投保机动车交强险。今年1月，张某的亲属将周某、蔡某起诉至汉寿县人民法院，要求赔偿各项损失共计56万余元。

法院经审理认为，周某未依法为拖拉机投保交强险，违反了法定义务，对于张某的死亡，应当在交强险限额内承担赔偿责任，超过交强险损失部分承担30%的赔偿责任。

周某驾驶的拖拉机登记所有人虽然是蔡某，但是车辆状态为注销，在事故发生前，蔡某已转卖并交付给他人，而且之后又经多次转卖，应当由交通事故发生时的最后买受人周某承担赔偿责任。蔡某已不是案涉拖拉机的现实占有人，已经丧失了对机动车运行的控制力、支配力，不应当承担赔偿责任。最终法院判决由周某赔偿张某近亲属各项损失56万余元。判决后原被告双方均未上诉，该案目前已生效。

法官说法

车辆买卖成交后，应及时办理过户登记

该案承办法官介绍，根据民法典规定，当事人之间已经以买卖或者其他方式转让并交付机动车但未办理过户登记，发生交通事故造成损害，属于该机动车一方责任的，由受让人承担赔偿责任。该法官提醒，为规避交易风险，在车辆买卖时尽量签订书面的买卖协议，及时办理过户登记手续，避免陷入不必要的法律纠纷中。

■文/视频 全媒体记者 魏灿 通讯员 谈春艳