

数字技术加持，毒品危害“一目了然”

芙蓉区文艺新村社区禁毒教育基地全新亮相，打造沉浸式禁毒互动体验空间

长沙晚报6月26日讯（全媒体记者 陈焕明）“贪图一时，毁掉一世；快感瞬间，痛苦永恒。”26日，在芙蓉区文艺路街道文艺新村社区禁毒教育基地，育华小学的师生代表们驻足在一块块屏幕和文化墙前，认真专注地观看禁毒教育宣传影片和展板，一幅幅生动的图片、一个个互动体验装置让师生们备受震撼。当日，全新升级的文艺新村社区数字化禁毒教育基地正式对外开放，该基地借助虚拟现实、人机交互、3D裸眼等数字技术，打造了沉浸式禁毒互动体验空间。这个居民“家门口”的社区禁毒教育基地，让更多的人了解毒品的危害，珍爱生命，拒绝毒品。

“欢迎来到文艺新村社区禁毒教育基地，接下来将由我为您讲解……”记者走进位于文艺新村社区二楼基地，首先迎上来的“机器人禁毒社工”为我们进行讲解，主题展区集展示、互动、体验于一体，由中国禁毒史、AR体验区、全息投影展示区、禁毒常识的科普区和“仿真模型”展示区5个部分组成，对禁毒历史、禁毒预防、毒品科普、禁毒法治等方面进行了全方位呈现。

“这些都是通过智能化、趣味性、沉浸式教育方式，引导群众特别是广大青少年群体了解禁毒知识、认识毒品危害，不断筑牢识毒、防毒、拒毒意识。”文艺新村社区党委副书记徐铭介绍，展示区充分借助人工智能、VR和AR等高新技术，采用实景模拟、互动体验、知识竞答等形式，寓教于乐入人心，筑牢群众自觉抵制毒品的思想防线，坚决对毒品说“不”。

在AR体验区，通过AI人脸模拟系统，让大家看到“吸毒十年后的自己”，沉浸式感受吸毒对人体的危害，憔悴的面容让大家更为抗拒毒品。在全息投影展示区，设置了禁毒历



小学生在AR体验区沉浸式感受吸毒对人体的危害。
长沙晚报全媒体记者 黄启晴 摄



扫码看辣视频向毒品说“不”

史、毒品基础知识及新型毒品预防课程的投影展柜，内置鸦片、烟枪、海洛因、跳跳糖等仿真模型，通过“模型展示+投影技术”，带领体验者认识“毒品”、身临“毒境”、亲历“毒害”。

“这花五颜六色虽然漂亮，但它是‘有毒’的罂粟花，可不能轻易看颜值呀！”“吸毒后对人体的呼吸系统产生危害，身体抵抗能力下降，感染各种疾病，甚至导致死亡。”在“仿真模型”展区，存放着罂粟、大麻等常见毒品的模型，也有跳跳糖、“邮票”等新型毒品模型展示，

还有健康的气管、血管、肺等人体器官与吸毒后的器官的对比模型，让大家直呼“涨知识”。

育华小学二年级二班的小朋友成为升级改造后新基地的第一批参观者，他们在“机器人禁毒社工”引导下，认真观看毒品相关的图片、仿真模型、视频资料等，了解毒品的种类、成分、来源和对身体的危害等方面的知识。一位小朋友说：“通过参观禁毒教育基地，我深切感受到毒品给人类带来的伤害，我要争当禁毒宣传员，回学校之后将禁毒知识传

递给身边的每一个同学，我们共同学习毒品知识。”

了解到，文艺新村社区禁毒教育基地于2019年成立，每年接待数千人次。基地将禁毒宣传工作与社区发展治理深度融合，因地制宜开展各类禁毒宣传工作，寓教于乐，全面提高居民对禁毒工作的知晓率和参与率，营造共同参与禁毒的良好社会氛围。此次通过2个月时间封闭式升级改造，新基地即日起正式对外开放，市民可在工作日时间前往，免费参观。

从“追光”到“发光”

中南大学在读博士唐佳带领团队打破光电子耦合技术垄断

长沙晚报全媒体记者 朱泽寰 通讯员 刘佳妮

每当人们接听电话、点击鼠标或与AI对话时，无数激光信号正穿过比发丝更细的光纤。光纤之所以能传递激光信号，只因内部有大量的激光芯片。将激光芯片的光束精准导入光纤的工艺称为光电子器件“耦合”工艺，占据了激光器封装成本的70%，曾被国外企业高价垄断。

雨花经开区创业者、光电子赛道的青年领跑人唐佳创办湖南中南鸿思自动化科技有限公司（以下简称“中南鸿思”），带领团队开展技术突围，降低行业生产成本，企业规模和市场不断拓展，近日，公司传来喜讯，今年上半年产值突破5000万元，逼近去年前三个季度的产值。

“别人能做的，我们也能做！”

早期，我国光电子器件封装制造依赖手工或高价进口设备，国内某激光器龙头企业想买国外二手设备竟遭冷遇，对方爱答不理还漫天要价，唐佳得知后心里憋着一股气，“别人能做的，我们也能做！”

2014深圳光博会上，还是研究生的唐佳跟随导师课题组，带着国内首台双工位同轴型激光器自动化耦合封装设备参展。尽管收获了不少的赞叹，但却无人敢下单。

光博会的反响让唐佳意识到，技术突破只是第一步，打破市场偏见才是真正的挑战。2015年，唐佳与徐聰、卢胜强两位同门成立了中南鸿思。

没有资金、没有生产线、没有经验，母校中南大学为他们打开了一扇门，一间闲置教室成为创业基地。三人包揽了设计画图、装配拧螺丝、编程调试的全流程。“白天调设备，晚上打地铺。”唐佳笑着回忆公司刚成立时的场景。

首个客户从科研平台了解到中南鸿思的技术，决定投入资金与其合作，为国产设备撕开了产业化第一道裂缝。当首批大批量设备交付时，唐佳看着客户车间里“整整齐齐一大排都是我们的设备”，那一刻他意识到：“将所学知识转化为生产力，为社会创造效益，这就是创业的价值。”



唐佳正在车间查看设备情况。受访者供图

在房间里找蚊子”的技术突围

光电子器件“耦合”是行业“卡脖子”难题，将激光器芯片发出的发散光，通过光学镜片整形后聚焦到比头发丝还细的光纤中，精度要求达0.1微米，唐佳比喻说：“这相当于在房间里找蚊子。”

光电子器件耦合封装自动化的实现极具挑战。经过无数次硬件优化和算法迭代，团队采用双目标法优化工艺，通过高精度运动平台、智能耦合搜索算法等核心技术，实现0.1微米与0.01°的耦合对准精度。当最终测试数据跃上屏，光束在高功率状态下实现稳定传输时，唐佳看着屏幕上的波形线，露出了久违的笑容。

截至目前，公司已向国内外

从本土突围到全球追光

2021年入驻雨花经开区后，中南鸿思进入全新发展阶段。2024年，又迎来“极限挑战”——3个月内要交付200台设备，这相当于往年全年产量。“场地不够就租隔壁的，研发人员全部参与生产。”唐佳说，团队上下一心，从生产计划到装配调试全流程协作，最终如期完成。

目前，中南鸿思已实现从技术研发到市场拓展的全链条突破。服务网络覆盖武汉锐科、北京凯普林等国内龙头企业，以及韩国PHOVEL、越南NEWEB等海外客户。今年上半年产值突破5000万元，年产值有望破亿元。

为拓宽市场、提高技术影响力，唐佳和团队积极投身行业赛事。2024年，《中南鸿思：中国光电子器件自动化封装领跑者》项目征战中国国际大学生创业创新大赛，历经16轮线下培训、修改83版创业计划书、打磨11版路演稿，最终斩获金奖。

“10年前国内只能买国外设备，现在我们要反向输出”。未来，中南鸿思计划推进技术更新与全球化生产布局，让“中国智造”在光电子领域占据更多话语权。

从教室到厂房，从实验室到国际展会，唐佳用十年时间诠释“把论文写在祖国大地上”的内涵。在追逐“光”的路上，他们既照亮了行业未来，也成为了时代的一束光。

人物名片
唐佳，中南大学机电工程学院机械工程专业2022级博士生，湖南中南鸿思自动化科技有限公司联合创始人、法人。他深耕光电子器件自动化耦合封装技术十年，带领团队打破国外设备垄断，研发的自动化设备价格仅为进口的十分之一，效率更高，已服务国内外50余家企业，为行业节省数亿元成本。

创客宣言
创业这条道路充满艰难险阻，既然选择跳出舒适圈，就要风雨兼程！我们将所学转化为实际生产力，为企业提质增效，把论文写在祖国大地上。创新创业是追光的旅程，不仅要追上那束前方的光，更要成为照亮未来的光。

长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

经长沙市政府批准，长沙市自然资源和规划局决定以网上挂牌方式出让2宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、网上挂牌出让国有建设用地使用权的基本情况和规划指标等要求：

挂牌编号	土地位置	出让面积(㎡)	主要规划条件			土地估价报告备案号	出让年限	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
			规划用途	容积率	建筑密度				
[2025]长沙市 035 号	岳麓区湘江科学城 P11-B11 地块(大王山南片),东临惟楚路、南临羲和路(规划)、西临烟竹塘路(规划)、北临 P11-B13 地块	16998.27	科研用地(A35)	≤3.7	≤45%	4301025BA0204	50 年	3825	765
[2025]长沙市 036 号	岳麓区湘江科学城 P11-B06/B13 地块(大王山南片),东临惟楚路、南临 P11-B11 地块、北临科学城大道	52048.98	科研用地(A35)	P11-B06≤2.4、P11-B13≤1.2	≤45%	4301025BA0203	50 年	11711	2343

二、挂牌起始价中不包含本次网上挂牌出让过程中所发生的价外税费和挂牌交易服务费。

三、凡符合原国土资源部有关规定及本局发布的《长沙市国有建设用地使用权网上挂牌出让须知》规定资质的中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织均可申请参加本次宗地网上挂牌出让；本次网上挂牌出让竞买人可以单独申请，也可以联合申请。

四、本次国有建设用地使用权网上挂牌出让按符合要求的价高者得的原则确定竞得人。

本次国有建设用地使用权网上挂牌出让在互联网上交易，即通过长沙市国土资源网上交易系统（<http://gtjy.csqgzy.cn>）进行。凡办理数字证书及电子签章、按要求足额交纳竞买保证金（或按要求提交《银行保函信息确认函》）的竞买人，方可参加

七、竞买人应及时登录长沙市国土资源网上交易系统，在系统上向长沙公共资源交易中心提交竞买申请并交纳竞买保证金（保证金交纳账号由交易系统随机生成）。网上挂牌竞买保证金交纳截止时间为2025年7月28日下午5时（用银行出具保函替代竞买保证金的，须在2025年7月23日下午3时之前将银行保函原件提交至保证金托管银行办理保函确认手续）。网上挂牌报价时间截止时，有2个或2个以上竞买人报价的，系统自动进入网上限时竞价程序，通过限时竞价确定最高报价人。最高报价人在线上传相关资料至交易系统获取《最高报价人确认书》。最高报价人经竞得资格审核后，符合网上挂牌出让须知要求的，签订《成交确认书》，网上挂牌交易活动结束。

八、如果在参加本次网上挂牌交易活动的过程中遇到疑

长沙中院通报近一年来长沙法院打击毒品犯罪审判情况

毒品犯罪呈现“三降三升”特征

长沙晚报6月26日讯（全

媒体记者 张洋子）26日，长沙中院举行新闻通气会，通报近一年来长沙法院打击毒品犯罪罪审判情况，并发布典型案例。记者从会上获悉，一年来全市两级法院共审结毒品犯罪案件268件463人，全市一审审结225件373人。

面对新变化、新挑战，长沙法院坚持“铁案”标准与综合治理双轨并行，纵深推进禁毒斗争。全市法院坚持依法从“从严惩处”，从严打击走私、制造、大宗贩卖等源头性犯罪，职业毒贩，涉毒黑恶势力，以及引诱、教唆、欺骗、强迫未成年人吸毒犯罪。一年来，全市法院依法对主观恶性深、人身危险性大、社会危害大的毒品犯罪分子王某、伏某某、蒋某某等22人判处五年以上有期徒刑。此外，长沙法院加大经济制裁，最大限度追缴涉毒资产，切断毒品犯罪资金链条。一年来，全市法院对1名涉毒被告人判处没收个人全部财产，对其余372名涉毒被告人判处罚金、没收财产金额共计317.972万元。

同时，打击毒品形势依旧严峻，“三升”凸显新挑战。根据通报，长沙毒品犯罪新型合成毒品占比较高，犯罪手段变化多样。毒品犯罪总体呈现“三降三升”特征。长沙中院党组书记、院长李才坤介绍，长沙法院扎实推进“清源断流”行动和打击毒品犯罪专项审判活动，“三降”释放治理成效；案件总量持续大幅下降，大宗毒品犯罪锐减，本地源头性犯罪萎缩。

同时，打击毒品形势依旧严峻，“三升”凸显新挑战。根据通报，长沙毒品犯罪新型合成毒品占比较高，犯罪手段变化多样。毒品犯罪总体呈现“三降三升”特征。长沙中院党组书记、院长李才坤介绍，长沙法院扎实推进“清源断流”行动和打击毒品犯罪专项审判活动，“三降”释放治理成效；案件总量持续大幅下降，大宗毒品犯罪锐减，本地源头性犯罪萎缩。

长沙倡议开展爱国卫生运动

防控登革热保障市民健康

长沙晚报6月26日讯（全

媒体记者 徐媛 通讯员 宁娟）随着盛夏的来临，蚊虫繁殖进入高峰期，登革热等传染病的传播风险也随之增加。26日，长沙市爱国卫生运动协调机制办公室发出倡议，呼吁市民积极参与投身以“防蚊灭蚊”为重点的爱国卫生运动，共同防控登革热等虫媒传染病，维护公众健康。

登革热是一种通过伊蚊叮咬传播的急性传染病，严重时可威胁生命。当前，正是防控这类疾病的关键时期。根据倡议，长沙市将全面开展环境卫生整治行动，提醒市民及时清理小区及周边的垃圾杂物，同时，家庭卫生大扫除也被提上日程。倡议鼓励市民进行全面清洁，做到垃圾日产日清。对于种养水生植物的容器，应每3至5天换水一次，并冲洗植物根部和容器内壁。室内积水，特别是饮水机水槽、泡菜坛沿、宠物饮水容器等易积水部位，也要及时清除。

同时，家庭卫生大扫除也被提上日程。倡议鼓励市民进行全面清洁，做到垃圾日产日清。对于种养水生植物的容器，应每3至5天换水一次，并冲洗植物根部和容器内壁。室内积水，特别是饮水机水槽、泡菜坛沿、宠物饮水容器等易积水部位，也要及时清除。

“游戏美术人才培育营”高校作品展将展示3D打印雕塑、可动模型等科技与艺术融合的作品，让观众领略游戏美术的魅力。“小游戏产品体验营”更集合了高校赛优秀作品及808动画梦工厂、聚火文化等企业的游戏DEMO，为玩家提供一次体验游戏“新鲜血液”的机会。

TVB演员姚亦澧将流动咖啡车开进潮玩节现场，白天为游客冲咖啡，带来带着港普“饮杯咖啡先啦”的亲切问候。晚上，他还会开启直播，分享网友投稿的故事，传递“每个职业都值得奋斗”的积极理念，为潮玩之旅增添温暖。

本次潮玩节不仅是一场欢乐的派对，更是网易头部IP落地长沙的深度探索，是马栏山“文化+科技”产业融合的成果展示。活动通过联动政企及生态伙伴，采用“数字文化+实体经济”的新玩法，为长沙建设国家级文化和科技融合示范基地助力。

9米×6米的曲面屏T型秀场将成为Cosplay达人的舞台，专业coser走秀时，IP过场

难问题，请及时联系，联系电话如下：

网上挂牌出让业务咨询电话：

0731-88799607(湖南湘江新区土地储备中心)

交易系统使用服务咨询电话：

0731-89938892(长沙公共资源交易中心)

净地供应监督举报电话：

0731-82290529(湖南省自然资源厅)

银行保函咨询电话：0731-89938942(长沙银行华瑞支行)

数字证书办理地址：岳麓区岳华路 279 号一楼大厅三号窗口

数字证书办理咨询电话：0731-82238355

长沙市自然资源和规划局
2025年6月27日