

七旬老人带着ECMO转诊,性命垂危;广州医生全力抢救,与“死神”抢人

抢救96小时 助老人闯过“鬼门关”

羊城晚报记者 张华 通讯员 吴琼芳 黄苏

寒冷的冬季让一些患有基础病的老年人经历“生死劫”。2024年12月26日,70岁的黄阿婆重症肺炎合并肺结核,突发呼吸困难,心肺功能严重衰竭,生命垂危……

带着ECMO(体外膜肺氧合治疗)的黄阿婆被紧急转运至广州市胸科医院,该院重症医学科ECMO团队奋战96小时,把她从“死神”手里抢了回来。据记者了解,2025年1月10日,黄阿婆终于转危为安,顺利撤下了呼吸机,预计很快就能转回普通病房。

带着ECMO转诊 70岁老人命悬一线

据了解,70岁的黄阿婆因系统性红斑狼疮引发狼疮性肺炎、肺结核,同时伴有严重呼吸窘迫综合征、脓毒症休克等,导致严重心肺

功能衰竭,在广州某院接受ECMO支持两天,但效果不佳,生命垂危。

2024年12月26日下午4时,一辆救护车紧急把休克昏迷的黄阿婆转运进广州市胸科医院。该院重症医学科(ICU)俞朝贤主任快速组织科室医护骨干成立ECMO小组,利用ECMO技术搭建一条体外生命支持的“绿色通道”。

但是这一决定也面临极大挑战。“患者身体机能逐渐衰退,多器官生理功能下降,对治疗的耐受性和恢复能力都大大降低。使用ECMO对黄阿婆而言是把双刃剑,既可能带来生命的曙光,也可能引发一系列严重并发症,比如感染、出血、血栓形成等。这些并发症的处理也非常棘手。”俞朝贤说。

即便如此,俞朝贤毅然带领团队与死神展开“抢人”大战。

更换ECMO系统 短短十数秒内换膜成功

危重患者的ECMO转运,对医护人员来说是一个相当严峻的考验,而更换ECMO系统更是一场巨大的挑战,因为换膜意味着要暂停ECMO运行,患者会面临严重缺氧,甚至是心脏骤停的风险。

备机、设置参数、预冲、管路连接……俞朝贤现场指挥,医护人员分工明确,每个步骤都精确无误,仿佛在悬崖峭壁上搭建起一条坚固的救命绳索。卢庭裕医师则带领多名医护人员小心翼翼地将黄阿婆转床。

在充分准备后,医护人员迅速将ECMO导管从外院转运小组分离、断开,并在短短十数秒内换膜成功!经过膜肺氧合后,血液再精

准回输。随着ECMO设备开始平稳运转,黄阿婆原本苍白的面色逐渐恢复了血色,血氧饱和度也稳步上升,在场工作人员悬着的心这才稍稍放下。

随后,医护人员24小时轮流值守在黄阿婆床旁,严密监测ECMO运行参数、凝血功能、血气分析等各项指标,及时调整治疗方案,医务科同检验科也与血库积极协调,全力保障红细胞的供应。

ECMO顺利撤机 老人终于转危为安

经过4天争分夺秒的抢救,黄阿婆的心肺功能逐渐恢复,各项指标趋于稳定后,此时到了最后一道难关:ECMO撤机。

据统计,ECMO撤机的成功率在40%至65%,而黄阿婆自身罹患

的系统性红斑狼疮引发的多器官功能障碍、免疫功能紊乱和多种病理生理状态相互交织,身体极为脆弱,任何细微的变化都可能引发严重后果,使得撤机难度远超常人。

此刻,医护团队再次集结,凭借对病情变化的精准把握,有条不紊地逐步降低ECMO支持力度,密切观察自主心功能的代偿情况。当最后一根ECMO导管顺利拔除,黄阿婆保住了。

历时4天,激战96小时,与死神交锋几十次,每一次病情变化,都是黄阿婆的“生死关卡”,紧紧牵动着家属的心。1月10日,黄阿婆已成功拔管脱离呼吸机,脸上露出了舒心的微笑。11日,黄阿婆的女儿给俞朝贤发来微信:“我去探望妈妈,她已经能开口说话,感谢ICU所有的医护人员,感恩遇到好医生。”

刚出考场, 中职生奔走咨询择校忙

羊城晚报记者 崔文灿

1月12日上午,广东省2024年春季高考“3+证书”考试落下帷幕。当天,广州市财经商贸职业学校大坦沙校区邀请到12所本科、高职院校进驻摆摊,让考生刚走出考场,就能直接咨询升学事宜,“货比三家”。

记者采访获悉,部分面向中职生的拟招录专业根据市场需求、政策变化、就业情况,会进行动态调整。

考生人数创新高,中职有学习压力

在中职生升学成为主流的当下,“3+证书”考试报名人数也水涨船高。广州市财经商贸职业学校介绍,今年参加春季高考的学生接近1700人,较去年增加了200多人。

该校大坦沙校区汇聚了荔湾区1200多名中职生,是荔湾最大的“3+证书”考点。“今年光接送考,我们就派出了24辆大巴。往年送考十六、七辆大巴就够了。”广州市财经商贸职业学校招生升学指导科科长梁浩彤介绍。

校园招生摊位前,人头攒动,广州市财经商贸职业学校会计专业的李同学现场搜集了一摞招生宣传材料,准备回去再考虑填报志愿的事情。三年前,李同学中考考出

500分出头的成绩,无缘普通高中,但她说,相比在初中,她更享受现在的学习状态:“我身边的人不会因为来到中职而放弃学业,而是一直往上爬。身边人一直学,你不学也很有压力,反而更有学习的感受。”

除了考生,还有家长前来咨询。家长郑女士告诉记者,女儿在这所学校学习跨境电商专业,目标院校是广东轻工职业技术学院,但考虑到分数缺乏竞争力,此次招生开放日现场,她希望能帮孩子筛选出其他高职,多几项选择。她说:“现在国家对中职大力扶持,让孩子有更多渠道读书,不一定非普通高不读,让学习中等的孩子也发挥自身的性格特长,去选择自己的人生道路。”

招生专业动态调整,中职生实操能力受关注

根据招考安排,“3+证书”考生将于2025年3月填报志愿。尽管当前最终招生计划还未公布,但可以肯定的是,部分面向中职生的拟招录专业根据市场需求、政策变化、就业情况,将进行动态调整。

广东邮电职业技术学院“3+证书”拟招生专业计划中,首次出现几个新专业,分别是人工智能技术应用、智能产品开发与应用、移动应用开发、移动商务和现代物流管理。该校招生老师介绍,招生专业会依据就业和产业动态调整:“这些专业往年只招普通高学生,但因为就

业很好,今年多开放一点口子来招生。”

此外,广东轻工职业技术学院今年将增加“3+证书”本科批次招生计划,招生人员透露会在艺术类专业招收一个班的规模;广州铁路职业技术学院也计划新开设虚拟现实技术应用、新能源汽车技术等专业给中职生。

一名高职负责招生的老师说,和普通高中生源相比,中职生最大的特点就是实操动手能力强,这皆因他们在中职时受到的职业技能教育更加扎实,因此高职院校在人才培养时,会更注重实操项目的教学设计。

2025首届交友旅行(广州)大会在从化举办

“开封干娘”来穗说媒 青年男女幸福牵手



羊城晚报记者 刘星彤报道:1月11日,“爱在广州 喜临从化”2025首届交友旅行(广州)大会暨天天惦记·结婚小镇开业盛典在越秀风行国家级田园综合体开幕。此次活动吸引了说媒界顶流“开封干娘”到现场进行广州首秀,为广州文旅市场再添佳话。

本届交友旅行大会于10日至12日在结婚小镇火热进行,现场上演喜乐游园、干娘说媒、年货市集、烟火派对等八大特色活动,吸引了来自四面八方的游客和百名自媒体达人。其中,说媒界顶流“开封干娘”的广州首秀更吸引了大湾区众多单身男女慕名前来,现场每天都有一众青年男女在干娘的牵线搭桥下幸福牵手。活动期间,“开封干娘”在结婚小镇连续3天主持田园说媒活动,场场人山人海,笑声与掌声不断。

值得一提的是,多家婚恋交友、婚庆礼仪服务机构云集结婚小镇,可即时为青年男女提供优质服务。作为越秀风行国家级田园综合体项目一期核心业态,天天惦记·结婚小镇以“喜”文化为核心,打造了一个集住宿、婚庆、旅拍、休



活动现场 主办方供图

闲、旅游、度假、团建、文创、动漫、演艺等于一体的微度假景区和婚庆产业供应链集群。

此次活动现场还举办了中国交友旅行(广州)大会启动仪式暨永久会址揭牌仪式、广州市婚庆产业头部企业联盟揭牌仪式。9对新人模特乘坐广汽昊铂百万级轿跑婚车队进行田园巡游,为活动画上圆满句号。

间,“开封干娘”在结婚小镇连续3天主持田园说媒活动,场场人山人海,笑声与掌声不断。

值得一提的是,多家婚恋交友、婚庆礼仪服务机构云集结婚小镇,可即时为青年男女提供优质服务。作为越秀风行国家级田园综合体项目一期核心业态,天天惦记·结婚小镇以“喜”文化为核心,打造了一个集住宿、婚庆、旅拍、休

解码办案 听法官讲故事

两个“贴吧”链接引发7年官司战

法官解密百度网盘案6.4万字判决书背后故事



广东省高级人民法院 民三庭法官 李艳

百度网盘与翡翠东方侵害作品信息网络传播权纠纷案

A 迷雾重重 双方举证实验各执一词

一审判决百度网盘既不构成直接侵权,也不构成间接侵权。翡翠东方广州分公司不服,提起上诉;二审判决百度网盘既构成直接侵权,也构成间接侵权,应赔偿50万元。百度网盘不服,申请再审。官司打到了广东省高级人民法院,双方均向再审法院提交了大量新证据。

俗话说,隔行如隔山。从事知识产权纠纷审判工作17年,即便是身经百战,参与审理过多起重大疑难复杂案件的李艳,面对8份技术鉴定意见书、10多份对比实验公证书、30多张光盘等证据材料时,她坦言:“整个人是比较迷茫的。”

首先让她倍感压力的是案件涉及的不同文件合并存储、秒传式离线下载、种子文件与磁力链接解析、标准MD5值、

B 明察秋毫 在原告证据中捕捉突破口

对于是否构成直接侵权的焦点问题,百度公司认为,秒传、分享、离线下载、在线播放是百度网盘向用户提供的技术功能,这些技术功能都是中立的,具有实质性非侵权用途;用户所分享的文件,由第三方提供,百度网盘仅是生成分享链接的技术服务提供者,对存储的文件也不享有控制权。那么,文件到底来源于何处?庭审中双方使用了IP溯源技术、对比实验等方法,均无法查明、印证。

“2017年,百度网盘的文件存储量已接近8000亿件,用户分享相同文件产生的链接更是海量。如果此案被判直接侵权,等于法律直接否定了相关技术,今后将有更多的类似案件来主张权利,将给云存储行业带来灭顶之灾。”庭审中,百度公司主张,翡翠东方广州分公司则认为,

百度网盘是文件提供者,只有让它承担直接侵权责任,才能彻底杜绝网盘的侵权泛滥乱象。深感责任重大的李艳,再次一头扎进证据材料中,寻找蛛丝马迹。“有那么一周时间,我就坐在电脑前,夜以继日,反复观看那30多张光盘。有时候睡觉也在琢磨、推演……”

功夫不负有心人!一天晚上10时多,李艳突然在原告提供的光盘中,发现了一个至关重要的事实细节:使用百度网盘“离线下载”功能下载电视剧剧集的时候,列表的状态栏显示了它从第三方那里下载数据的即时速度和从0%至100%的下载任务完成过程。

“那一瞬间,我非常惊喜,有种豁然开朗的感觉!”李艳讲述这一幕时,仍难掩兴奋。当晚,她就给原告、被告双方律师打电话,告知这一发现,并得到双方确认。

C 查明事实 对相关功能进行技术画像

李艳表示,发现了关键线索就是突破口!此后的审判过程,围绕着技术来展开,尤其是百度网盘究竟是直接侵权还是间接侵权的问题,是一个在法律规则指引下的技术事实查明过程。合议庭对百度网盘的“秒传式离线下载”功能进行了技术画

D 明确标准 “裁判”措施平衡三方权益

“但是,百度公司作为云存储服务应承担相应的平台责任,在明知或者应知用户侵害他人作品的信息网络传播权时,应采取合理、有效的必要措施制止侵权。”李艳介绍说。那么,怎样做才算是采取了合理、有效的制止侵权的必要措施?对此,李艳总结为“两阻止一预防”,即:阻止涉案侵权行为继续、阻止其他与涉案侵权行为相同的侵权行为继续、预防将来再次发生与涉案侵权行为相同的侵权行为。她说,就本案而言,百度公司除了断开涉案侵权

清华大学法学院知识产权法研究中心主任、教授崔国斌 本案判决将成为网络版权领域经典的司法案例

定性,并对服务商可能的注意义务进行了有意义的探索。本案判决具有重要的理论研究和实践指导意义,将成为网络版权领域经典的司法案例。在理论上,本判决提供了一个典型的网络版权规则的应用场景,帮助网民更好地理解网络环境下直接侵权与间接侵权的界限、信息网络传播行为的边界、服务商在预防用户侵权行为方面的注意义务等核心版权问题。

在实践层面,本判决为网络服务商、用户和著作权人提供了更清晰的指引。判决明确,网盘服务商对用户提交的文件进行合并存储,无需承担直接侵权责任。网盘服务商在收到著作权人的侵权通知后,应当及时采取合理措施阻止侵权行为,除了阻止侵权通知指向用户的公开发布功能外,还应采取合理措施屏蔽该用户分享链接所指向的侵权内容,避免其被其他用户对外分享。