

# 中国企业专利异议获欧洲专利局支持

长江日报讯(记者刘睿)2025年12月27日获悉,随着欧洲专利局裁定一项专利无效,中国信科集团旗下烽火通信科技股份有限公司(以下简称烽火通信)生产的相关通信产品顺利进入欧洲市场,化解了产品侵权的知识产权风险。

长江日报记者看到,在欧洲专利局官网上,题为“带有贯穿枢轴铰链的电缆布线路径的通信托盘”的专利已明确被该局裁定为无效。这项专利的原权利人是康普通信比利时私人有限公司,异议申请人是烽火通信。

烽火通信于2024年12月4日正式提交

异议申请,请求对该专利予以撤销,主要理由包括:专利内容超出了最初申请时的公开范围;专利说明书未能以本领域技术人员能够充分实施的方式清晰、完整地披露发明内容;专利主题在新颖性和创造性方面存在缺陷等。

最终,欧洲专利局于2025年9月做出裁定,认可了烽火通信的理由,裁定撤销该专利。该专利在被撤销前,已经在欧洲13个国家生效,该裁定的撤销范围包括上述13个国家,从源头解决了烽火通信相关产品在欧洲上市销售的知识产权风险。

记者从有关部门了解到,此次知识产权争议是由企业主动应对,并在国家海外知识产权纠纷应对指导湖北分中心,及全省首家知识产权服务业“专精特新”企业——武汉智权专利代理事务所专业支持下得以妥善解决。

国家海外知识产权纠纷应对指导湖北分中心负责人张晶提醒,中国企业在参与国际市场竞争过程中,遭遇知识产权纠纷,应坚持“主动出击、积极应对”,在专业机构支持下,系统了解目标市场的知识产权制度与规则,提前完善海外知识产权纠纷应对与风险控制机制,维护企业在海外的合法权益。

## 决胜四季度

一天开行11列

# 中欧班列(武汉)单日开行量创历史新高

长江日报讯(记者汪文汉 通讯员徐晨)12月26日,11列满载货物的中欧班列(武汉)鸣笛启程,驶向欧亚大陆腹地。单日开行11列的成绩,刷新了班列开通以来的单日发运纪录。

今年以来,汉欧国际全力推动班列质效双提升。面对密集的发运任务,国铁武汉局、武汉海关、中铁集装箱公司、中铁联集武汉中心站等单位与汉欧国际密切协作,构建起“无缝衔接、高效协同”的综合保障体系。

铁路部门给予班列“优先承运、优先装车、优先挂运”支持,确保车辆周转高效顺畅;汉口海关持续推进智慧海关建设,开设中欧班列专用窗口,实现货物“即到即放”;中铁集装箱公司根据班列计划做好班列发运及安全指导工作;中心站优化车流组织和装卸流程,提升全天候作业能力;汉欧国际强化货源组织,操作和单证团队24小时在岗在位,并与武港集团在拖车调配、运力保障等方面紧密协同,实现报关、查验、装车、编组等环节的无缝衔接,确保班列安全准点开行。

自今年10月起,中欧班列(武汉)图定去程班列实现每周8列常态化开行,形成“去8回1”的稳定发运频次。运输网络从“主干贯通”向“支脉织密”持续拓展,在巩固莫斯科、汉堡等主干线路的基础上,不断开辟新通道,服务延伸至格鲁吉亚、瑞典、丹麦、挪威、罗马尼亚等国家和地区。目前,班列已拥有60条稳定跨境线路,辐射欧亚40个国家、121个城市,充分满足本地及周边区域的进出口物流需求。

此次单日开行量创新高,标志着中欧班列(武汉)在运输组织、效率提升和资源整合方面迈上新台阶。

中欧班列(武汉)常态化开行  
辐射欧亚40国121城

60条稳定跨境线路开行

主干线路

莫斯科 汉堡

新通道

格鲁吉亚 瑞典 丹麦

挪威 罗马尼亚



中欧班列(武汉)。

通讯员徐晨 摄

## 2025 武汉民生实事 幸福账单



唐长春正在演示如何使用人工智能拍照机。长江日报记者苗剑 摄

# 创业青年免费入驻武汉人才之家

自主研发人工智能摄影系统进入全国上千家机构

长江日报讯(记者刘克取 通讯员武仁轩)12月24日上午10时,武汉人才之家一楼大厅,市民张女士站在一台人工智能拍照机前。在指定区域站定,跟随屏幕指引,2分钟后,一张高清合规的证件照就打印完成。“以前拍证件照要专门去找照相馆,现在办事顺便就拍了,真方便。”她说。

研发者唐长春的办公室就在3楼,而这台为市民提供便捷服务的微型终端,只是他宏大创业版图中的一个可见的触点。由他打造的高精度生图模型和全智能影视机器人,已在全国超1100家摄影机构落地,今年以来营收突破百万元。

“从项目获奖到市场落地,再到资源对接,每一步都得到了最需要的帮助。”3年前,就读于武汉生物工程学院计算机专业的唐长春瞄准AI摄影领域,研发了集成智能布光机臂与AI构图辅助仪等初代核心硬件,并成立武汉市浮光掠影文化传媒有限公司,在第二届武汉大学生“英雄杯”创新创业大赛崭露头角。

赛后,在人才服务专员的支持下,他带着技术深入市场一线,精准把握行业痛点,将核心算法升级为一套完整的全智能影像解决方案。唐长春介绍,在静态拍摄中,依托VLA架构构建的机器人具身智能大脑可以识别、分析环境,自动调取最优的灯光方案和摄影角度。“相当于为每个影棚配备了一位‘智能摄影师’,而且这位‘摄影师’拥有大师级的审美和布光经验。”

今年9月,全国首个大型人才服务综合体——位于武汉市江宁区西北湖的武汉人才之家建成,唐长春应邀入驻。这里不仅提供了百平方米的办公空间,还将他的代表作人工智能拍照机放置在一楼大厅显眼位置,成了产品展示的重要窗口。

3个月以来,这台机器吸引了数千名来访者的体验与咨询,其中不乏文旅、政务等领域的潜在合作方。市人才服务中心相关负责人根据技术特点,主动帮助唐长春对接了文旅相关部门。

“牵线搭桥的效率远超我们自己奔波,而三楼的免费办公场地,减轻了公司负担,让我们能专注打磨技术,解决更复杂的行业问题。”唐长春说,如今,他的团队正在研发影视机械臂高速高精度控制器及专用操作系统,有望打造出国内首台便携、高性价比、全智能影视机器人。

唐长春的创业进阶之路,清晰地勾勒出武汉大学生创业扶持体系的运行轨迹。“英雄杯”系列大赛是发现“千里马”伯乐,脱颖而出的优秀项目会被邀请入驻武汉人才之家等孵化平台,并获得“一对一”的全流程“陪跑”。

“强化就业创业帮扶,扶持毕业5年内高校毕业生和在学的优秀创业项目300个”是武汉市2025年民生实事项目之一。2025年,武汉市评选市级大学生创业扶持项目342个,落实扶持资金1500万元。同时,全年发放创业担保贷款25亿元,直接扶持创业3.91万人,带动就业6.49万人。

“从政策辅导、法务咨询到关键的产业链资源对接,创业者需要什么,我们就协调什么、链接什么。”市人才服务中心大学生就业创业服务部负责人刘东表示,创业扶持不只资金,而在于方方面面,这种全周期闭环服务旨在将青年人才的创意和智慧,链接到城市庞大的产业生态和应用场景中去。

“扶持一个项目,就是种下一颗未来的种子。我们不仅要给资金,更要给场景、给资源、给陪伴。”市人社局相关负责人表示。

# 触电伤害事故预防

工伤预防,是安全生产的基石,更是对劳动者最深情的守护。

为深入普及工伤预防政策法规,切实提升用人单位和职工的工伤预防意识与风险防范能力,从源头减少工伤事故与职业危害,有力保障职工工伤保险权益,武汉市人力资源和社会保障局联合长江日报共同推出《工伤预防·微课堂》专栏。

本栏目将持续传递工伤预防政策,普及工伤预防知识,推动工伤预防与预防理念深入人心。我们期盼,通过扎实的有效的预防举措,与社会各界携手,筑牢安全生产和职业健康双重防线,为武汉经济社会高质量发展营造更加安全、稳定的发展环境。

工伤预防·微课堂④  
武汉市人力资源和社会保障局宣

## 1. 电对人体可能造成的伤害

(1) 人体接受过量的电流,会造成电击伤;电能转换为热能作用于人体,可导致烧伤或灼伤;电气设备可产生电磁波,过量的电磁辐射会损害人体机能;

(2) 当人体接触的电流达到20—30mA时,人会迅速感到麻痹,出现血压升高、呼吸困难的症状,不能摆脱带电体;当接触电流超过50mA时,人会呼吸麻痹、身体颤抖,数秒钟内就可能致命。

## 2. 作业场所用电安全操作规范

(1) 未经电工特种作业培训考核合格并取得上岗证的人员,不得从事电工作业;

(2) 车间内的电气设备不得擅动。如果电气设备出现故障,应持证电工修理,不得私自修理,更不能带故障运行;

(3) 电工进行作业前必须验电。任何电气设备在未验明无电之前,应一律认为有电,不要盲目触及;对“禁止合闸”“有人操作”等标牌,无关人员不得移动;

(4) 电气设备必须有保护性接地、接零装置,并应经常对其进行检查,以确保连接牢固;

(5) 需要移动某些非固定安装的电气设备(如照明灯、电焊机)时,必须先切断电源再移动,同时要防止导线被拉断;

(6) 作业人员经常接触和使用的配电箱、配电板、闸刀开关、按钮开关、插座、插头以及导线等必须保持安全完好,不得有破损或使带电部分裸露;

(7) 发生电气火灾时,应立即切断电源,用黄沙或二氧化碳、四氯化碳灭火器灭火,切不可用水或泡沫灭火器灭火。

## 3. 使用手持电动工具的安全防护措施

(1) 辨认铭牌,检查手持电动工具的性能是否和使用条件相适应;

(2) 检查其防护罩、防护盖、手柄防护装置等有无损伤、变形或松动。不得随意拆除安全防护装置;

(3) 检查电源开关是否正常,接线有无松动;

(4) 检查手持电动工具的转动部分是否灵活;

(5) 严格执行安全操作规程,操作人员应穿戴绝缘鞋、绝缘手套等劳动防护用品,并站在绝缘板上操作;

(6) 手持电动工具的电源应安装漏电保护器,其金属外壳应有防护接地或接零措施。手持电动工具配用的导线、插头、插座应符合要求;

(7) 首次使用前,应检测手持电动工具的接零和绝缘情况,确认无误后才能使用;

(8) 手持电动工具的导线必须使用绝缘橡胶护套线,禁止用塑料护套线;

(9) 在使用中移动手持电动工具时,只能手握握柄,不得提导线拉扯。使用中不得过分翻转手持电动工具,避免手柄内电源接头被扯脱落,使机壳带电或发生短路。应防止手持电动工具的工作端对人体造成机械伤害;

(10) 在易燃易爆环境中切不可使用手持电动工具,以免产生火花,酿成火灾、爆炸事故;

(11) 用毕应及时切断电源,并妥善保管。



## 事故分析

某日上午,变电班电工高某等人接受维修任务后来到变电所,拉下10kV高压负荷开关。待变压器的声响停止,高某以为变压器已经断电,于是爬上高压柜准备维修作业,却被电击倒,经抢救无效死亡。案例中,高某等人未严格遵守安全操作规程,在维修作业前未进行验电,导致发生生产安全事故,应引以为戒。