

国网张家港配电运检班筑牢安全生产“生命线”

情系经开 喜乐元宵

近日,中华全国总工会、中华人民共和国应急管理部、国家卫生健康委员会公布了2022—2023年度全国“安康杯”竞赛先进集体名单和优秀个人名单,国网张家港市供电公司配电运检中心配电运检班获得“优胜班组”荣誉称号。配电运检班始终把安全工作作为开展专业工作的基础,熔炼“四个过硬”安全管理品牌,围绕“强技能、优制度、促创新、塑文化”四个方面开展各项安全工作,实现安全生产突破7400余天,顺利完成央视春晚、党的二十大期间重大保电等重要任务。

聚焦业务过硬,强化安全生产技能链。配电运检班始终坚持“实干担当,主动作为”,通过实施技能提升举措和落实隐患排查整改,为人员、设备、现场、计划安全提供坚强保障。班组以自主实施推动岗位练兵比武,具备自主实施能力28项,参与配网工程项目、技改大修项目等年度重要工程的推进;以建档施策助力现场安全隐患排查,排

查并消除树线矛盾、鸟害、施工危险点等安全隐患5000余个,运用现场检查+视频远程督查的方式,不断提升作业安全风险主动防控能力;以问题攻坚强化网格精益管理,按区域划成7个网格驻点管理,常态化开展“实训周周练”“技能大篷车”,完成无人机巡视1478公里、局放检测线路466条,检测点位20362个、红外测温15444处,及时处理紧急缺陷,保障配电网安全运行。

锤炼制度过硬,夯实安全组织管理链。配电运检班以“制度管人、按制做事、事前预防,夯基固本”为工作理念,落实班组安全制度,对春节、国庆等重大节日和中考、人民代表大会等重大活动成立“配网应急抢修组”,责任到人制定相应的保电应急管理制度,完善备品备件、安全工具等物资落实,做到能正确、高效、快速处置各类突发配网停电事件,最大程度减少突发停电事件的影响和损失,顺利完成64项节日及重大社会活动保电任务。同时,积极丰富班组安全活

动载体,每周召开分析会议,组织全员宣贯安全生产法等法律法规,回顾分析典型事故案例,邀请经验丰富的成员开展“班组微课堂”,带新员工直奔现场上“实景安全课”。

打造数智过硬,构建安全创新驱动链。随着现代智慧配电网建设的步伐不断加快,配电网逐渐向“安全可靠、经济高效、清洁低碳”转型升级,配电运检班始终坚持“汇智聚力,攻坚克难”,通过“数字化+智能化”创新持续激发安全生产动力。在电网运行方式上,班组依托张海华劳模创新工作室研发应用了苏州首个电磁式配网柔性互联装置,实现配电线路间的不停电负荷转供,在保证用户用电质量的同时减少了人员登杆操作开关带来的风险。在运行管理方法上,班组硬件方面研发应用了一种结合物理驱鸟和化学驱鸟方式的新型驱鸟器,成功申请实用新型专利,有效保障了架空线路可靠运行。近年来,班组共完成业务数字化成果3项,工作效率和质量提升至少5倍。

练就文化过硬,赋能安全理念融合链。配电网作为主网与用户之间的“能源枢纽”,有效链接着电网运行安全和人民群众用电安全的紧密融合发展。配电运检班始终坚持“文化铸魂,协同强安”,努力打好安全理念内外协同强化的组合拳。班组开展“安全生产我当先”主题党日活动,围绕集中学习、现场实践、研讨提升三个维度组织班组员工学习研讨“杜邦公司安全理论”,营造从“要我安全”到“我要安全”的文化氛围。同时,开展居民电力零距离服务,实施“安居助困”行动,对53个低保用户、孤寡老人进行上门安全用电检查服务,详细检查大功率电器使用情况。此外,班组联合政府、社区、企业、学校,多层次、多角度开展电力宣讲活动,从电网建设、设备改造、抢修保电和电力科普等多个方面,普及电力知识,增强全民用电自我保护意识,共筑安全美好的生活家园。

张家港市总

开工日,“娘家人”跨省助企招工

为有效应对春节前后劳动者换岗流动高峰以及开工复产关键时期的就业形势,春节刚过,太仓企业“组团”跨省招工全力促就业、保民生、助发展。2月5日,太仓市人社局、太仓市总工会组织扬子三井、星光印刷等20家太仓企业赴陕西省周至县,参加2025年苏陕劳务协作周至专场春季招聘会,助力周至求职者 and 太仓招聘单位“双向奔赴”。

本次苏陕劳务协作招聘活动,太仓企业提供了648个就业岗位,涵盖67个工种,初步达成意向207人。为推介优质就业岗位信息,尽可能满足群众外出务工需求,周至县自春节前就开始部署实施2025年“点对点”务工人员输送活动。2月3日,2025年首批苏陕劳务协作“点对点”务工人员欢送会活动在周至零工市场举行。依托苏陕劳务协作机制和太仓一周至人力资源市场平台资源优势,太仓周至两地人社部门紧密对接,持续开展“就业服务不打烊、专场招聘不停歇”系列网络就业招聘活动,优选推介了大量务

工岗位,助力群众就业增收。

近年来,太仓周至两地携手并进,通过劳务协作搭建起就业的“连心桥”,既为周至劳动者拓宽了就业渠道,也为苏州、太仓企业发展注入了新鲜活力。本次招聘会正是两地深化合作、共谋发展的生动实践,将再次推动两地合作向更宽领域、更深层次、更高水平迈进。

此外,2月6日至2月9日,太仓市人社局、市总工会组织14家太仓企业赴河南省郑州市、新乡市、辉县市、卫辉市等地开展跨地区劳务对接,通过座谈交流、校企合作、招聘对接等形式架起苏豫劳务协作“连心桥”。

春节期间,太仓市持续开展“春风行动”,包括人力资源机构支持企业用工、线上线下招聘会、技能培训等,重点部署“对口支援劳务招聘”及“就业援助月”等系列活动,以务实精准举措鼓励劳动者赴上岗、返太返岗,为全力冲刺一季度“开门红”提供坚强人力资源支撑。

太仓市总



苏州高新区狮山横塘街道总工会近日举办节后复工慰问活动,面对面了解外卖送餐员的复工情况及实际需求,进一步做好新就业形态劳动者关爱工作,鼓励他们以更加饱满的热情投入新一年的工作。

高新区总 摄

春风送岗促就业 精准服务暖民心

2月11日,吴江区七都镇总工会联合七都镇党建办公室(人社)举办“春风送岗、乐业七都”新春综合招聘会,为企业与求职者搭建高效便捷的“双向奔赴”平台,助力企业招贤纳士,促进求职者顺利就业。

此次招聘会采用线上线下相结合的方式,共有28家企业积极参与,涵盖了工程师、营销员、文员、操作工、电工、焊工等多个岗位类别,充分满足了不同层次求职者的多元化需求。江苏亨通线缆科技有限公司人事经理说:“我们公司计划招聘检验员若干、营销员若干,不仅薪资待遇优厚,还包含五险一金及餐补等福利。”不少求职者驻足咨询,详细了解岗位要求和新薪资待遇。

为增添节日氛围,临近元宵节之际,吴江区七都镇总工会还特别为每位到场的求职者准备了冰冻汤圆,以此鼓励大家在新的一年里勇于攀登职业高峰,收获事业与生活的双重满足。据统计,本次招聘会现场共吸引了150余名求职者前来应聘。今后,吴江区七都镇总工会将通过在便民服务中心、网格群等平台展示推广企业招聘简章,持续扩大招聘信息的覆盖面,以更加多元化、便捷化的服务推动就业市场与经济发展的深度融合,为全镇高质量发展注入强劲的人才动力。

七都镇总工

本栏编辑/胡乐纪

热点

你的声音被谁“偷”走了?——AI声音滥用现象调查

介绍,AI能够“克隆”声音,主要是依靠深度学习算法,即短时间内从采集的声音样本中提取关键特征,包括频率、音色、声调、语速、情感等,将这些特征记录为数学模型,再通过算法合成。

中国科学院自动化研究所模式识别实验室工程师牛少东说,随着算法越来越先进,在高性能设备和高精度模型的加持下,AI生成的语音内容从两年前的“一眼假”升级到如今的“真假难辨”。

大四学生耿孝存最近经常在网络音乐播放器中收听几首翻唱歌曲,他一直以为这些歌曲由某知名女歌手翻唱,后来才得知其实全部是AI合成的。“声音逼真到我从来没怀疑过。”耿孝存说。

AI声音在最近一两年时间内变得格外“流行”。清华大学新闻与传播学院教授沈阳说,人工智能技术的普及,让AI模拟声音的门槛大幅降低。通过一些开源软件和平台,没有专业知识的普通用户也能操作。

大量App能够进行AI合成声音,最快只需十几秒。记者在应用商店搜索发现,相关App有数十款,下载量最高超千万次。

记者联系了一款App的客服人员,对方表示,花198元就能解锁付费会员,对着镜头

说几遍“12345”,AI就会根据声音生成各类内容的出镜口播视频。记者操作后发现,通过这款软件生成的名人声音,基本可以以假乱真,且录入名人声音不需要提供任何授权证明。

业内人士告诉记者,AI模拟人声在互联网“流行”,有追逐流量和恶搞的目的。通过“克隆”名人声音制作的恶搞、猎奇类视频,在相关平台播放和点赞量均不低,有的甚至还被推上热搜。发布者也相应获得流量曝光、粉丝增长、广告收入等播放收益。

此外,“偷”人声音也有不法利益驱动。国家金融监管总局2024年7月发布的《关于防范新型电信网络诈骗的风险提示》中提到,不法分子可对明星、专家、执法人员等音视频进行人工合成,假借其身份传播虚假信息,从而实现诈骗目的。

多措并举强化治理

用AI生成他人声音,是否违法违规?多位受访专家表示,个人声音中包含的声纹信息具备可识别性,能以电子方式记录,能关联到唯一自然人,是生物识别信息,属于个人信息保护法规定的敏感个人信息之一。

2024年4月,北京互联网法院宣判全国首例“AI声音侵权案”,明确认定在具备可识别性的前提下,自然人声音权益的保护范围可及于AI生成声音。该法院法官认为,未经权利人许可,擅自使用或许可他人使用录音制品

中的声音构成侵权。

近年来,有关主管部门出台《人工智能生成合成内容标识办法(征求意见稿)》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行办法》等规定,一定程度上给AI技术使用划定了红线。

沈阳等专家认为,关于人工智能应用产生的造谣侵权、刑事犯罪、道德伦理等问题,建议有关部门细化完善相关规则,通过典型案例、司法解释等方式给予更为明确的规范指引,厘清法律法规边界。

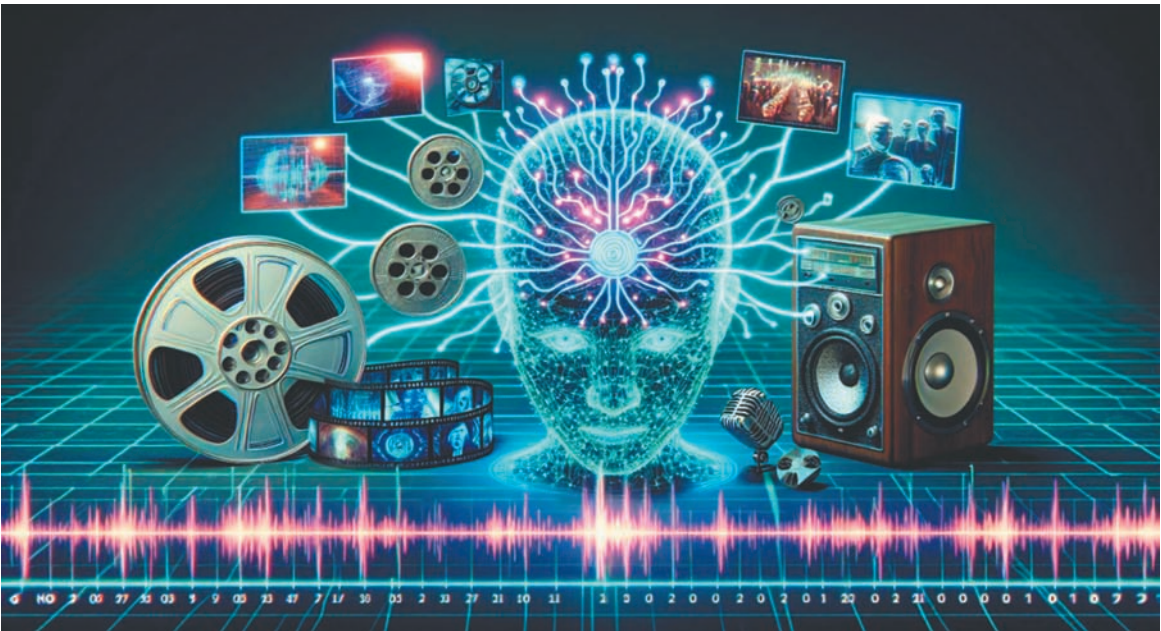
中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰认为,需进一步强化人工智能伦理规制,超前部署人工智能风险研究,提前预判人工智能技术应用可能带来的社会影响。

2024年12月,广电总局网络视听司发布《管理提示(AI魔改)》,要求严格落实生成式人工智能内容审核要求,对在平台上使用、传播的各类相关技术产品严格准入和监看,对AI生成内容做出显著提示。

多位专家表示,各类社交网络、短视频平台要强化主动监管意识,及时发现、处理可能涉及侵权的AI生成作品;相关部门应继续加大对利用AI技术进行诈骗等违法犯罪行为的打击力度,形成更加完善的常态化治理机制。

牛少东说,在AI时代,个人也要更加注意保护自己的生物特征信息,增强法律意识,抵制他人侵权等行为。

据新华社



亲耳听到的就是真的吗?未必。网络平台上,AI声音随处可见。

从“张文宏医生”推销蛋白棒视频“走红”网络,后被本人“打假”,到多位配音演员称声音被AI“偷走”,公开维权……“新华视点”记者调查发现,随着人工智能技术和语音大模型应用的发展,AI合成声音App大量出现,最快只需十几秒便可“克隆”出来。与此同时,AI声音滥用现象愈发突出,不时引发争议。

AI声音滥用不时发生

记者在某短视频平台以“AI克隆声音”为关键词检索发现,明星翻唱、新闻播报、吐槽点评等大量视频涉及AI声音,有些甚至出现不雅词汇,不少视频点赞和评论量过千。

而AI声音滥用事件也不时发生,引发关注和讨论。

在社交平台上,通过AI模仿恶搞各领域名人的音视频不在少数。此前,短视频平台涌现了大量AI模仿某知名企业家声音吐槽堵车、调休、游戏等热门话题的视频,个别视频甚至还有脏话出现,一度登上热搜。该企业家随后发视频回应称:“相关事件的确认自己挺困扰,也挺不舒服,希望大家都不要‘玩’了。”

一些商家在短视频平台带货时,通过AI模仿声音技术将主播“变”为知名女明星、知名医生、销售服装、保健品等相关品牌,对消费者造成了严重误导。国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏接受媒体采访时表示,通过语音合成来模仿他的声音进行直播带货,这样的账号“不止一个,且一直在变”,他多次向平台投诉但屡禁不绝。

胖东来创始人于东来的声音也曾屡遭AI模仿,相关平台出现了大量与事实不符的合成视频。胖东来商贸集团为此发布声明称,多个账号未经授权擅自利用AI技术手段生成于东来的声音,加入误导性文案,对公众造成误导和混淆。

声音是如何被“偷”走的

AI如何生成以假乱真的声音?受访专家

近日,一些短视频平台涌现了大量某知名企业家吐槽的视频。在视频中,该企业家对堵车、调休、游戏等热门话题进行了调侃和锐评,甚至还有不雅词汇穿插其间,引发网友热议。

事实上,那些吐槽视频并非该企业家本人在发声,而是由网友利用AI软件采集该企业家原音生成的配音,但逼真的效果让不少人信以为真。

AI的发展为生活带来了许多便利,但一些乱象也引发质疑。以AI语音合成技术为例,只需要打开软件、动手手指,一条以假乱真的配音视频就能新鲜出炉。然而,有的视频越过了开玩笑的边界,“偷走”他人声音进行恶搞、造谣,带来了恶劣的社会影响。

记者在社交软件上检索AI配音发现,不少用户发布了相关视频的生成教程。其中,大部分视频的配音都源于某拟真语音大模型

应用。

在该应用网站上,创作者上传任意人物的一段音频作为训练素材,随后AI通过学习可克隆出一个声音角色。网站中的其他用户只需输入文本,便可使用该声音生成内容。

被“偷走”声音的公众人物还有不少。今年9月底,一段据称是某直播平台老板卢某某的酒后录音在网络上流传,整体呈现出卢某某对于消费者的傲慢态度,以及对相关人士的不尊重表达,为该平台招致了不小的争议。警方调查发现,音频内容不实,系大模型伪造而成。

一位业内人士告诉记者,通过模仿音频样本的语调、语速、情感、口音、发声方式等特征,AI技术已经能够高度还原音频样本的声音,达到人耳和其他鉴定方式难以区分的程度。

当前,不少网友在合成他人的AI音频

时,仅抱着娱乐心态,并没有意识到背后隐藏的法律风险。记者注意到,在一条“AI配音教程”视频的评论区,有学员提问“这样不侵权吗?”

博主回复称:“大家都在做,如果提示违规,删了就行了。”

对此,北京盈善律师事务所律师张清鑫分析称,与“肖像”类似,自然人的声音具有唯一性、独特性,是自然人人格的重要组成部分,声音权益是人格权的一种。制作并上传他人AI音频的行为,无论是出于商业目的的还是娱乐目的,都已构成对其人格权的侵犯。如果配音内容违法或违反公序良俗,可能侵犯他人的名誉权。

据了解,今年4月,北京互联网法院一审开庭宣判了全国首例AI生成声音人格权侵权案。该案中,配音师因认为自身作品被短视频平台利用AI生成语音产品,严重侵犯了