

# 合理利用深度伪造技术,拒绝安全风险

民革哈尔滨市委会

近年来,随着人工智能、大数据等新兴技术的蓬勃发展和广泛应用,技术变革为国家提供了更多交融进步的机会,让社会工作便利高效。作为人工智能深度学习领域的一个分支,深度伪造技术在近几年迅速兴起。然而,新技术的益处通常伴随着安全风险,部分伪造技术的滥用使用影响了社会秩序和网络环境,造成信息虚假,人类难以识别信息真伪,对国家乃至世界造成了一定危害。

深度伪造技术具有强大的应用潜力,它的开发对社会多个方面都有正面影响。在艺术作品中,电影制作者们利用深度伪造技术调节演员的面部表情和肢体动作,让影视剧的视觉体验更丰富;在教育上,专业人员开发出虚拟教师代替传统真人老师与学生互动,提高了学生的学习积极性。2021年10月,Adobe公司为大众带来了一款基于深度伪造技术的原型工具,可以直接调整人物面部表情、外貌长相、五官比例等等。这样的先进技术在为社会带来了福利和好处的同时,也让大众面对了更多

的安全问题。社会上关于滥用新型技术为非作歹,导致社会秩序混乱,人心惶惶的事例也逐渐增多。许多不法分子利用该技术制作虚假视频,合成虚假照片随意散布在网络上,造成社会恐慌,威胁国家安全。也有部分不怀好意之人利用深度伪造技术盗用他人身份,冒充他人姓名对公民进行敲诈勒索、网络攻击、舆论谩骂、诋毁他人声誉等等。

调研发现,深度伪造技术主要会引发以下安全风险: 侵害个人肖像权、隐私权和名誉权,对其身份信息构成威胁。不法者可能会利用深度伪造技术对该公民制作合成虚假私人视频或色情视频,此类视频在网上的广泛传播和蔓延,会影响广大网友的信息识别能力,对该公民的名誉造成巨大影响。

广大网友对新媒体失去信任度,社会和公信力下降。若深度伪造技术的滥用使用开始应用于随意篡改新闻报道和新闻媒体,并通过官方渠道进入广大网友的视野中,会导致网友对新闻媒体传递信息的信任度降低。此时若新闻媒体相

关官方人员仍然置之不理或不及时时加以制止,长此以往会使新闻媒体失去公信力。

部分企业经济损失,信誉度下跌。深度伪造技术若利用于企业高级负责人员的相关技术视频或公开讲话和演讲,随意篡改人员表情和说话内容,容易导致社会人员对该企业发生错误认知,造成不可挽回的负面影响,使公司收益下滑,信誉度降低,失去公信力。

为此建议: 制定和完善有关深度伪造技术等新型技术的法律法规。目前,各国已经意识到了深度伪造技术对社会大众可能会带来的潜在危害,并从国家政策开始入手对相关技术进行管制。现有中国、德国、美国等多个国家已经列出了相关法律,从违法性质、处罚标准、责任主体等层面进行规章制度。但是法律颁布时日不长,多个方面还没有得到完善。各国应严格落实国家有关法律调控,明确违法犯罪条款,着重于对个人权益和国家安全的保护。

强化人民群众的信息识别能力和数

据辨别意识。对于未成年人,尤其是中小小学生,学校应定期组织网络安全意识的专题讲座,对于学生的信息数据鉴别能力进行教育拓展。对于手机使用不熟练的老年群体,由于其极容易受到负面大数据的影响,从而对社会信息产生错误认知和判断,社会面应提供帮助,社区可以组织志愿小组对独居老人进行上门的知识传授,加强整体的认知识别能力,从自身出发,加强自身意识抵御外界干扰。

加强新闻媒体防范意识,提高技术人员专业能力和态度。着重培养新闻媒体报道人员的防范意识和责任意识,及时发现不良深度伪造技术的使用并对该视频进行处理。设立监察小组,严格审查媒体公司发布的每一则新闻,确保其真实性 and 安全性,设立高级密码,强化科技防范,设置奖惩机制,对严格落实国家政策和企业管理条例的工作人员进行表彰,对于责任意识低,遇到不当行为或类似不当深度伪造技术使用却不加以制止,造成社会面影响的人员,根据程度轻重给予警告、罚款、开除等不同惩罚措施。

## 建言集束

### 农工党厦门市委会建议:

# 打造高水平健康城市 托起民生幸福梦

本报记者 照宁

自城市出现以来,健康和卫生就成了城市的核心问题。今年4月,国家卫生健康委选择包括厦门在内的15个城市开展健康城市建设,并在《“健康中国2030”规划纲要》中提出要把健康城市作为健康中国建设的重要抓手。在当前国内新冠肺炎疫情时有反复的情况下,如何打造高水平健康城市,满足居民的健康安全感,引起了农工党厦门市委会的思考和关注。

农工党厦门市委会在调研中发现,2019年,厦门就开始推进“健康城市”建设,3年多来,医疗资源布局更

合理了、看病难看病贵问题已有所缓解、应对新冠肺炎疫情等疾病防控和公共卫生能力有较大提升。但和国内外先进城市相比,在“健康城市”建设方面还存在一些不足,如医疗科研水平还有待提升,连续3年没有一家医院进入全国医院科研百强;公共卫生相对薄弱,机构和布局及急救网点设置不均衡、人员编制不足、缺口大;智慧医疗、健康大数据在居民日常监控管理和疫情防控的作用上尚未很好发挥;民众健康素养有待提升,不会科学运动、盲目养生进补等现象还屡见不鲜;基层健康社会基础

不够扎实,社区、企业普遍没有健康工作人员。

为此,农工党厦门市委会建议,把厦门打造成高水平健康城市,首先要大力提高医疗服务能力,积极引进国内外医学人才和成果,开展新药物新技术新器械研发和成果转化;推进医疗资源的均衡布局,加快岛外各区医疗资源扩容提质,扩建岛外的医学中心;按照各区最新人口数量,配齐社区卫生中心的数量和人员。

农工党厦门市委会提出,应加强社区卫生分中心、农村卫生所建设。设立

疫情和突发公共卫生事件“第一报警人”制度,在社区、园区设立社会健康管理员,承担联系居民、健康咨询、就医指导、开展爱国卫生运动、疫情社区防控协助等职责。

常态化开展健康宣传和全民健身非常有心。农工党厦门市委会认为,应引导市民重视身体锻炼,推广科学饮食,倡导低盐低糖少油、适量合理饮食,戒烟少酒,科学锻炼。引导居民家庭配备应急和急救用品,开展居民体质能检测、推进青少年近视和肥胖防治,加强校园心理健康干预。

另外,农工党厦门市委会还建议,利用厦门获批开展体育消费试点城市的契机,打造区域大健康产业中心和发展高地,构建不同产业与业态融合的大健康产业体系。结合厦门对台区位和中医药文化特色,打造两岸中医药文化交流基地,推动两岸健康与文化产业的融合。

## 有事来协商

# 四川泸州: 政协助力,架起“便民桥”铺就“幸福路”

通讯员 胡莉 舒野 本报记者 韩冬

“建桥,我们盼了好几十年!现在终于盼到了!”最近,四川省泸州市纳溪区龙车镇玛瑙村村民雷承又来到了正在施工中的“便民桥”边,询问该桥投入使用的时间,当得知该桥已经全面竣工正在等待最后验收的消息后,老人激动地说。

玛瑙村在建这座桥之前没有一座真正意义上的桥。原来的“桥”,实际上就是用几块石板铺设在四个桥墩上的简易路面,两块石板并排在一起,桥宽不足1米,离水面高度不足1米,河水在墩子间川流而过,一不小心就会跌落水中。在这座所谓的“桥”上通行,村民们总是提心吊胆,之前还发生过摩托车掉水里的情况。尤其是孩子们上学时,村民们一颗悬着的心总是要等到孩子放学回家后才能搁下……因此,在玛瑙村修一座桥,就成了当地村民最迫切的愿望。

2022年初,在纳溪区政协的指导下,龙车镇政协联络组积极发挥政协委员联系广泛、智力密集的优势,多次开展走访、调研,召开“有事来协商”协商议事会,争取到80万元建桥资金,极大地激发

了村民们的建桥热情。在区、镇、村三级的组织统筹下,相关单位很快确定了施工方案,并顺利入场开工。

施工过程中,联络组的同志全程参与,经常到现场察看施工情况,对工程质量和施工安全全程进行监督,确保桥梁施工安全和质量达标。

“以后从玛瑙村可以直通到长寿村,不仅村民的出行问题得到解决,而且对于全镇交通网络建设也意义非凡。”村支书李超抑制不住心中的喜悦。 “这修起来的不仅是一条便捷安全的水泥桥,更是直抵内心、密切党群干群血肉联系的‘连心桥’。”得知玛瑙村建桥的进展后,一直关注此事的区政协主席潘浩也十分高兴。他表示,近年来,区政协围绕助力脱贫攻坚、助推乡村振兴、高质量开展“有事来协商”活动,急事急办、难事特办、愁盼事协办,促成了一批“党政所需、群众所盼、政协所能”的问题得到有效解决。截至目前,已召开专题协商1400余场次,协商解决各类问题1100余件次。

## 河南驻马店市政协:

# “冬病夏治”,破解城市供暖难

曹蔚华 本报记者 王有强

“主网问题不大,问题集中在‘二网’上,近期我们正安排专业人员对中心城区二管网道进行分区分段入户排查,目前已经排查60%左右,预计9月底前全部排查完毕。同时,组织业务技术人员深入小区,向居民宣传暖气片的选型安装、非暖季暖气片保养等常识,打通服务‘最后一公里’。”8月3日,河南省驻马店市政协召开重点提案督办会,合力破解“冬病夏治”城市供暖难题。

“供暖不暖”一直是群众关心的热点和委员关注的焦点,从去年11月15日供暖到今年2月25日,驻马店12345热线就累计受理供暖类问题6890件,占居民生活受理量的39.9%。“供热类提案”成为市政协四届八次会议的热门提案,其中《积极协调集中供热供需矛盾,加强监管办好民生工程》被确定为28件重点提案之一,由市政协党组成员、秘书长李家平领衔督办。此次督办会上,市城管局、热力公司等办理单位有关负责人和提案者、督办人员共聚一堂,就“如何让老百姓过一个温暖的冬天”群策群力、把脉问诊。

为此,驻马店市城管局成立了

工作专班,明确了各方责任,制定了《驻马店市中心城区2022年度集中供热实施方案》《市中心城区集中供热热源企业考核办法》《市中心城区集中供热运维企业考核办法》《驻马店市中心城区集中供热应急预案》等。

2022年,驻马店市城镇供热建设任务目标为新建管网长度8公里,新增供热面积80万平方米,截至目前,管网建设已经完成12.9公里,供暖面积增加93万平方米,远超既定目标。同时,积极开展“冬病夏治”工作,共计检修水泵、电机10台,清洗大小滤网2300个,处理各类管道漏点34处,开展应急预案演练6次。加大了宣传力度,在接收小区换热站悬挂公示牌,公开小区维修电话、片区区长电话、客服咨询电话及投诉电话,并组织业务技术人员深入小区向居民送服务、送知识。目前,《驻马店市集中供热管理办法》已经起草完成,拟于10月份颁布实施。

“相信有了大家的思想共识和行动自觉,汇聚起了提案办理的强大合力,这个冬天一定会更温暖。”李家平说。

## 草根评论

# 加班熬夜成常态 新业态工时需规范

何勇

近日,22岁女生徐某某,从事直播运营工作因连续加班突发疾病去世,引发公众对于新业态劳动者权益的普遍关注。笔者调查发现,当前在新业态以及灵活就业中,劳动法如何落实是一个难点。

随着互联网平台经济的兴起和发展,人们的就业方式、就业观念发生很大变化,新职业、新业态、新模式蓬勃发展,代驾、主播、快递员、外卖小哥等新业态劳动者等新就业形态劳动者大量涌现。但与此同时,由于新业态劳动者实行的是灵活就业方式,与传统劳动者的就业模式不太一样,劳动法规定的标准工时制往往不适用新业态劳动者。这使得在灵活就业的灵活就业管理模式下,工作时长、工作强度高、加班熬夜成为主播、快递小哥、外卖小哥等新业态劳动者的工作常态,休息休假等劳动权益往往得不到保障。北京义联劳动法律援助与研究中心曾以北京地区外卖骑手为对象做过调研,调研报告显示:95%以上的外卖员日工作时间超过8个小时,其中每天工作时间

在11小时至12小时的占比38.8%,工作时间在12小时以上的占比28.08%。

人不是机器,不能一直运转,需要得到充分休息。否则,即便是身体素质较好的年轻人,超长时间工作,休息得不到保障,必定会透支身体健康,危害生命安全。近年来,新业态从业者“猝死”已经不是个别。

不论是何种就业模式,劳动者权益都必须得到充分保障,灵活就业不能“灵活”掉了新业态劳动者权益,不能违规延长劳动者的工作时长,不能让超长上班时间损害了新业态劳动者的身心健康,这是不可逾越的底线,也是不可改变的价值取向。保障新业态劳动者权益,从治本之策上说,相关法律法规需要与时俱进,新业态工时需规范,亟须制定与新业态相适应的工时标准,在促进新业态发展和保护劳动者权益之间找到平衡。另一方面,人社部门也应加强对新业态劳动者权益的监管执法,倒逼平台企业落实相关法律法规,保护灵活就业人员休息权等合法权益。

## 民进、九三学社宁夏区委会联合呼吁:

# 井盖“吃人”事件亟须重视

本报记者 范文杰

“5月12日晚,西安一名3岁男孩掉入下水道被冲走,至今下落不明,牵动着所有人的心。”日前,民进宁夏区委会相关负责人提到,近年来,窨井盖“吞人”、伤人事故时有发生,严重影响人民群众生命财产安全,社会反响强烈。如2019年11月9日,湖北武汉市汉光谷大道附近一名10岁男孩掉进下水道身亡;2021年10月28日,湖南永州一名3岁男童掉入下水道,其父施救时不幸双双溺亡。另外,儿童将点燃的鞭炮扔进井盖孔里,而下水道相对封闭,里面弥漫着大量燃气、沼气等易燃易爆气体,遇明火爆炸且威力极强,极易导致儿童伤亡。

为此,民进、九三学社宁夏区委会联合呼吁,应加强排查,通过定期高频次检查,避免类似事故发生。具体按照“发现一个,解决一个”原

则,对发现问题的窨井盖全部进行更换维修,严控窨井盖质量,真正实现窨井盖防偷盗、防坠落、防移位、防震动、防跳动的“五防”功能。

九三学社宁夏区委会相关负责人表示,全面加装防坠安全防护网,可以有效防止人员及其他重物坠落,即使窨井盖损坏或被暴雨冲失也能起到“保护伞”的作用,最大限度保障行人与车辆安全。

民进宁夏区委会建议加强管理和宣传。“实施智能窨井盖建设,推动安装智能井盖终端,实时监测窨井盖情况,实现窨井盖的精细化、信息化管理,从而保障市民‘脚下的安全’。”该区委会相关负责人表示,还可以通过公益广告、社区生活阵地、道路标识等多种渠道,宣传窨井盖相关危险性,让更多人关注到这个问题的严重性,从而有效避免。



## 手作体验丰富假期生活

文/图 本报记者 王金晶

“写了十几年的字,使用了很多纸,今天才知道原来我们的纸是这样造出来的,太不容易了,以后我要珍惜每一张纸。”徐乐馨同学捧着自己人生中造出的第一张手工纸开心地告诉妈妈。

不久前,30多名中小學生来到辽宁省沈阳市和平区联营社区雷锋小巷劳模创新工作室的非物质文化遗产工坊,参加以“感悟篆刻魅力,传承造纸匠心”为主题的手作体验活动。

手工纸制作技艺“非遗”传承人彭长贵带领孩子们参观了各个历史时期留存至今的纸张及制作各种纸张的原料,并带领孩子们体验古法造纸。据介绍

拌、分离、平铺、自然晾干4个操作步骤,中间再加上孩子们各自的想象力和创意——在纸上放干花、彩纸、亮片进行装饰,孩子们每人获得了一张亲手制作的采用古法造纸术制成的与众不同的纸张。

在铃拓体验区,孩子们近距离观摩了齐派传统印谱制作技艺“非遗”传承人周维新的铃拓操作全过程,并在周维新指导下进行了一次特别的“创作”。孩子们在拓印前先用刷子将印章上的灰尘洗刷干净,接着按步骤依次上纸、捶打、上墨、取下拓片。在体验过程中,孩子们不仅感受到了拓印的奇妙之处,还在传承人的讲解下了解了传统文化的内涵。

## 多次复诊,挂号费应酌情梯度收取

本报记者 路强

陕西省政协医药卫生体育委员会日前在社情民意信息中反映:群众就医过程中,有很多病需要前往医院复诊多次。但目前,多数医院采取初诊与复诊挂号同费制,而复诊就诊时间短,甚至有时复诊医嘱只有一两句话。同时,还有一些患者存在看一次病,检查项目当天未完成,就需重新挂号提交检查单的情况。对此,陕西省政协医药卫生体育委员会认为,复诊与初诊挂号同费缺乏合理性。

看病就医是事关人民群众切身利益热点问题,复诊挂号费对病情严重需要多次复诊患者带来负担,在医院的收入方面却影响甚微。据协和医学院出版

的历年《中国卫生和计划生育统计年鉴》显示,公立医院挂号费平均不足医院收入的1%。为此,陕西省政协医药卫生体育委员会建议:

研究制定按照复诊次数梯度酌情减复诊挂号费的制度,按复诊次数越多,挂号费越少的原则收费;若因辅助检查当天不能完成的病人,也可由接诊医师预约再诊,不再收取复诊挂号费。为保障医疗资源有效利用,可将热门医院的挂号费适当提高,中小型医院同病挂号费适当降低,以盘活中小医院医疗资源。有重大疾病、需要长期复诊的病型,可研究考虑免去复诊挂号费。

## 核酸采样点应实现一键查询

刘文雅

近来,许多城市已开展常态化核酸检测工作,随着核酸检测需求量的增多,对于检测点的设置、搜索等成为市民,特别是外地来客最关心的问题:“我可以去哪里检测?”“离我最近的检测点在哪?”“该怎么前往?”

当核酸检测成为一种常态化防控手段时,完善和提升服务,不断优化,提升便民性就变得尤为重要。

目前,许多地区已上线所在地省、市电子地图功能,着力在便民上下功夫。如南京江北新区设计开发的“江北新区”小程序、郑州登录“郑好办”App即可一键查询等。建议开发上线统一的搜索软件,或在已开发软件中增设“核酸采样点电子地图”功能。要模块清晰、便于操作。这项功能对于老年人和该地区不大熟悉人员使用频率较高,因此建议要更加清晰明了,操作上更加简单。在软件首页明确设置“核酸采样点”功能,点击即可触达地图;同时,要实现一键直达、精准定位。首页一键点击进入模块,即可一览所在区域所有

核酸采样点,查看距离自己最近的采样点,点击直接跳转至导航前往目标采样点,实现精准定位。

建议进一步明确和完善电子地图采样点信息:一是检测机构信息。不仅开设采样点位置查询功能,在每个采样点上明确标注检测机构、资质等相应采样信息,有利于市民对于检测信息的知情和了解。二是采样点运营情况信息。在采样点信息中可以搜索到就近采样点(采样亭、流动采样点)开设数量、运营时间、检测人员分布情况,避免市民导航到了采样点已错过运营时间,或是检测人员分布信息不详导致的排队长队的无人采样的情况。

好的功能更需要好的宣传,只有市民了解、知晓并熟悉功能的便捷性,才能让功能发挥最大作用,达到便民目的。建议功能开发完毕投入使用前,通过新闻媒体、微信公众号、官方网站等多种方式,加强宣传,及时推广。(作者单位:民建辽宁省丹东市委)