

## 中共中央办公厅印发《全国党员教育培训工作规划(2024-2028年)》

上接01版

为实现以上目标,以习近平新时代中国特色社会主义思想为核心内容,在开展党内集中教育和抓好党员日常教育基础上,用5年左右时间,全面落实政治理论教育、政治教育和政治训练、党章党规党纪教育、党的宗旨教育、革命传统教育、形势政策教育、知识技能教育等基本任务,分级分类对党员开展有组织的专题培训,确保全体党员应训尽训。党员5年内参加各类集中学习培训累计不少于20天或160学时。基层党组织书记5年内参加各类集中学习培训累计不少于35天或280学时,其中每年参加县级以上党委举办的脱产培训累计一般不少于5天或40学时。党的创新理论教育学时应占总学时的50%以上。党员干部学时要求按照全国干部教育培训规划执行。对年老体弱、行动不便的党员,集中学习培训不作硬性要求。

## 四川有限空间作业安全管理规定 3月1日起施行

2月27日下午,《四川省有限空间作业安全管理规定》(以下简称《规定》)政策吹风会在四川新闻发布厅举行,四川省应急管理厅、四川省司法厅有关负责同志介绍情况,并答记者问。

《规定》形成的原因是什么?四川省应急管理厅副厅长余文杰表示,近年来,我省有限空间作业安全事故时有发生,造成不少人员伤亡和经济损失,这也暴露出隐藏其后的制度不健全、操作不规范、风险防范意识不强等问题短板。“为切实加强安全管理,防范遏制事故发生,应急管理厅在司法厅的大力支持下起草了《四川省有限空间作业安全管理规定(草案)》。”记者了解到,目前,《规定》已经省政府第41次常务会议审议通过,于1月26日以省政府令366号公布,将于2025年3月1日正式施行。

据悉,《规定》将以问题为导向,在梳理分析近年来有限空间作业典型事故、科学总结实践经验的基础上,以“小切口”方向立法,有针对性地对我省有限空间作业安全风险共性问题予以规范,“一是明确适用范围和各方安全管理责任,二是完善生产经营单位作业安全保障制度,三是规范作业全流程安全管理要求,四是强化部门安全监管和指导服务。”余文杰说道。

会上,四川省司法厅副厅长郑钦还为大家解答了制定《规定》的思路和目的。“此次制定《规定》的主要思路是,全面贯彻落实党和国家推进全面依法治国总体目标的要求,严格遵循上位法律法规规定,立足精细化和可操作,坚持安全第一、预防为主、问题导向、依法监管,同时紧密围绕我省安全生产工作实际,积极总结汲取近年有限空间作业领域有益经验和教训,着力加强完善制度薄弱环节,填补空白领域,从根本上织密安全生产法治防护网,切实筑牢安全生产法治根基,不断提升安全生产法治效能。”

郑钦告诉记者,制定《规定》的目的,是为了针对性解决四川省有限空间作业安全事故中暴露出的制度机制不健全、操作流程不规范、人员安全防范意识不强等现实问题。记者还了解到,省安办正以《规定》的贯彻实施为契机,准备大力推进2025年全省有限空间安全生产专项整治和科技赋能安全管理等相关工作。四川省应急管理厅安全总监陈亮表示,结合全省安全生产治本攻坚三年行动,拟于今年3月开始,在全省开展为期3个月的有限空间安全生产专项整治。

陈亮告诉记者,在科技赋能有限空间安全管理方面,省安办已于去年底开始,组织了成都、德阳等地开展科技赋能有限空间安全管理试点工作,指导相关重点企业安装应用电子围栏、视频监控、气体检测、一键报警装置等探测感知技防设施,“今年,还将在试点基础上进一步细化明确各行业领域有限空间安全防设施设备的配置标准,逐步推进各类重点生产经营单位完成配置。”

成都日报锦观新闻记者 徐松明

## 今夏,一起“竹梦”成都

上接01版

“是梦召唤了心海,Lift the sails and lift my life.是梦带我穿越未来,是梦让世界都跟着澎湃。”一首“成都造”歌曲《逐梦》唱响活动现场。这首歌曲由四川音乐学院教师、春晚童声合唱《玉盘》主创谭洪尹作词,四川音乐学院教师蓝海,成都音乐人闵捷、王硕、陈梓荣作曲,苟音编曲。

据创作团队介绍,《逐梦》的歌词从诗意与力量出发,主歌部分以“浩瀚的星空中,金色的鸟掠过”开篇,巧妙地将成都城市标志“太阳神鸟”融入其中,营造出一种神秘而梦幻的氛围。“我轻轻地唱起歌,迎接宾客,点亮很多很多梦”则展现了东道主的热情与包容,欢迎来自全球的运动健儿来实现他们的梦想。

在谭洪尹看来,成都的音乐创作氛围浓厚,为音乐产业的发展注入了强劲动力,“在《逐梦》中,我希望用交响乐的磅礴与童声的纯粹,勾勒出成都的包容与世运会的激情。”蓝海在分享创作理念时表示,作品特别融合了国际化编曲手法与时尚电子元素,通过明快的节奏律动构建现代感十足的听觉空间。

成都世运会组委会自2025年1月16日面向全球征集“我为世运写首歌”音乐作品,投稿截止时间3月15日。

成都日报锦观新闻记者 黄一可

成都世运会组委会供图 制图 江蕊松

## 交通治堵进行时

### 华西医院片区交通组织调整首周

# 区域拥堵 电信路拥堵 双降

四川大学华西医院(以下简称“华西医院”)地处成都市核心区,日均进出医院人流量超10万人次,交通吸附效应较强,停车供给矛盾、到达路径单一、人车干扰严重,成为华西医院周边交通拥堵的主要原因。

如何治堵?交管部门制定“分区抵离、分点上下”的交通组织优化方案,并于2月19日起正式实施。效果如何?2月27日,记者再次来到华西医院片区进行了实地探访。

### 北区“即停即走” 南区“快速泊车”

交通组织调整前,前往华西医院的就医群众,主要通过电信路进入华西医院片区,集中的出行选择,导致电信路在就医高峰时段处于严重拥堵状态。

为改变就医通道单一的现状,本次调整实施南、北分区交通组织模式,在“北区”形成一条“即停即走”新通道,引导无停车需求送医车

辆通过“北区”直达医院门诊。结合医院停车场出入口分布及主要停车资源,在“南区”形成一条“快速泊车”专线,引导有停车需求的车辆有序入库+免费接驳摆渡。

南、北分区到达模式,不仅均衡了路网流量,也充分利用了停车资源,减少因停车位不足排队引发的交通拥堵问题,为就医群体选择不停车就医出行方式创造了条件。

记者从市交管局了解到,新的交通组织模式实施首周,华西医院区域交通拥堵指数由实施前的3.28下降至2.44,早高峰缩短半小时。

### 分流过境车流 打造“步行街式”安全通道

通过分析,每日途经电信路的交通流量有近20%的车辆为过境车辆,让本就容量不足的电信路(3车道)交通压力更大。同时,电信路(公行道至国学巷)为医院门诊临近路段,人车干扰严重,影响通行效率。



此前电信路十分拥堵



交通组织调整后,电信路拥堵缓解。

通过在电信路(公行道至黄门后街)工作日高峰时段设置“医疗优先道”,仅允许救护车、公交车及区间车通行的措施,联动导航+短信精准引导,有效剥离过境交通,日均分流近20%过境车辆,缓解因交通流量饱和引发的拥堵问题。

利用“医疗优先道”对就医高峰期间车辆剥离方式,不仅消除了人车干扰的问题,也优化了选择乘坐地铁、公交就医群众的慢行环境,提升就医出行的体验感。

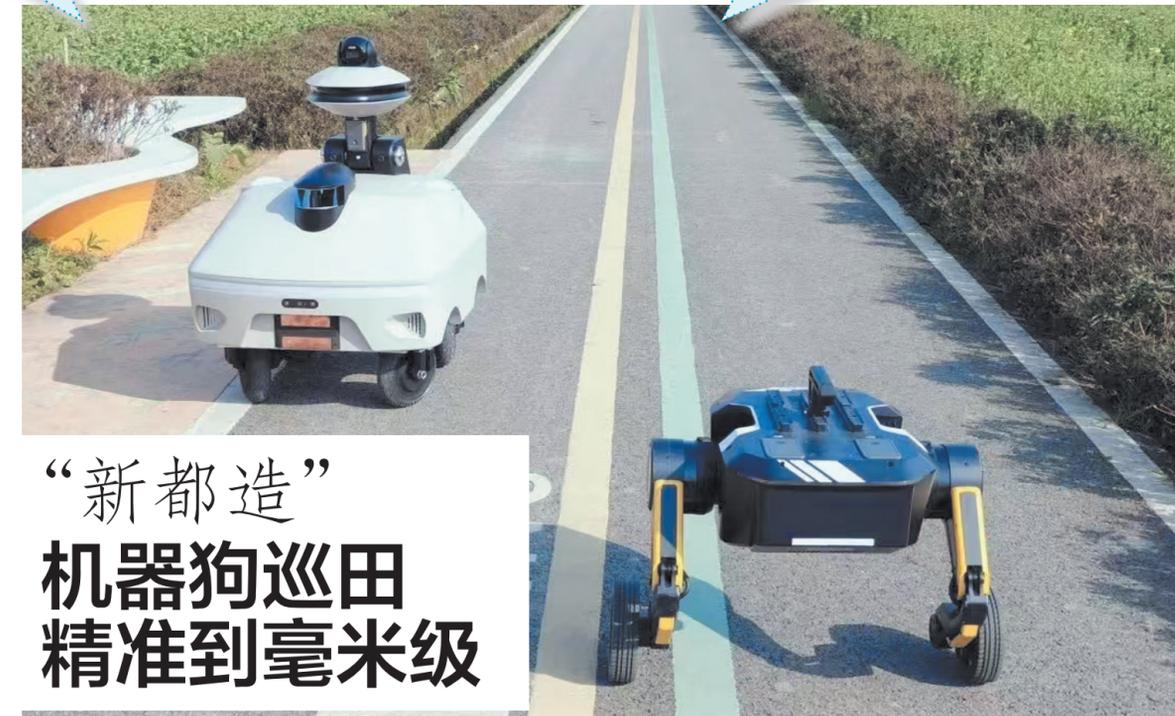
据交警一分局副局长陈一哲介绍,交通组织调整以来,电信路拥堵指数骤降41%,打造出“步行街式”安全通道。

### 划分上客区下客区 减少人等车、车找人现象

华西医院门诊出入口、电信路路段,长期存在车辆临时停靠上下客,就医群众下车后随意横穿道路的现象,对交通正常运行带来干扰。

机器狗不仅搭载了多线激光雷达、360度高清摄像头、红外线系统、GPS卫星定位,还载入了DeepSeek深度学习算法。

机器狗不仅能识别非法闯入者,还能对田间温湿度、病虫害情况进行“毫米级”分析,并实现动态避障。



## “新都造” 机器狗巡田 精准到毫米级

“这是什么?是电视上看到的机器狗吗?”“天啊,它们好像在自动巡田啊!”

昨日,新都区军屯镇天星村一片稻田内围满了看热闹村民,只见一望无际的稻田埂上,胖瘦两只“机器狗”正灵活地穿行于田埂上,认真地工作着。扫描作物长势、采集气象数据、分析有无病害,及时将各种数据传回后台数据中心……两只“工作犬”全程自主操作,不需要人陪伴,遇到障碍、坡坎还能灵活躲避。“太先进了,想不到咱们粮食生产也能用上这么高科技的设备!”一番稀奇看下来,村民纷纷啧啧称奇。

令众人更觉骄傲的是,这两只“机器狗”由新都区本地的科技企业——成都市新都绿控农业服务有限公司(以下简称“绿控农业”)自主研发,目前正在内部测试,将根据实际需求不断调试和完善,预计今年4月就将正式“上岗”,为“天府粮仓”大显身手。

“别看这两只巡检机器狗个头不大,可全身上下装备都是高科技,比如我们自主研发的双目视觉系统已经取得两项发明专利。”在绿控农业公司的技术后台,技术人员阳帆指着电脑屏幕向记者演示。只见屏幕上出现了田间的实时画面,温度、湿度、土壤墒情、病虫害指数等数据也同时闪烁起来。

据阳帆介绍,机器狗不仅搭载了多线激光雷达、360度高清摄像头、红外线系统、GPS卫星定位,还载入了DeepSeek深度学习算法,不仅能识别非法闯入者,还能对田间温湿度、病虫害情况进行“毫米级”分析,并实现动态避障。

根据作业环境,两台机器狗又有着不同的设计,“小胖”顶部搭载了360°旋转的双目摄像头,实现精准定位,而“小瘦”创新搭载地形自适应系统,它的两只“脚”内置农业专用柔性关节,当遇到3°以上坡度时,六轴传感器会自动触发伸缩机构,确保设备始终保持水平作业姿态。

“仅仅这款内置关节,我们就做过300多种地形测试,能让机器人在复杂地形的工作效率提升40%。”阳帆展示着后台数据,自投入试运行以来,已替代了大量人工巡查任务。

“小胖”“小瘦”不仅是“巡检员”,更是“决策助手”。通过5G物联网平台,采集的农田影像、土壤墒情等数据,可实时传输至云端进行分析,并与植保无人机、施肥机等设备形成精准作业闭环,为智慧农业提供全天候无人化解决方案。

暮色渐沉,完成工作的“小胖”和“小瘦”缓缓回家了,他们自动扫描地形图,精准地找到了各自的充电桩。

“巡检机器狗和无人机能让人力从重复劳动中解放出来,专注品质管理与品牌运营。”据绿控农业服务公司品牌推广部部长赖世阳介

绍,“我们是首家拥有农业巡检、农产品检测、农产品采摘、人工智能与植物互联矩阵的机器人企业,拥有10余款智能机器人,今后我们希望把这些技术全部带入成都,形成智慧农业集成等高端自动化领域成套解决方案,更好地服务乡村振兴!”

王玉萍 赖涛 成都日报锦观新闻记者 陈泳

受访单位供图

自投入试运行以来,“小胖”和“小瘦”已替代了大量人工巡查任务。

## 为观众呈现一座触手可及的大观园

### 锦官入梦·蜀韵红楼——《红楼梦》数字艺术展在成都传媒集团东郊记忆开展

### 三大板块 呈现大观园的人景情物

记者步入展厅看到,在入口处,在一个名为“红楼四季”的数字屏中,大观园中的一年四季“动”了起来,飞花、下雨、落叶、飘雪……让观众似乎立即走进了如梦似幻的红楼梦境。再往里走,黛玉葬花、宝钗扑蝶等红楼名场面在数字屏幕上跃然眼前。

《红楼梦》是中国文学的瑰宝。该展览是基于原著的情节内容,以清末画家孙温、孙允谔绘制的全本《红楼梦》绘本(国家一级文物)为基础进行呈现。40余幅经典画作在200平方米的光影空间中徐徐展开,画中的亭台楼阁、四季更迭,以及十二金钗的一颦一笑,都在数字化技术的赋能下有了新的生命力。

展览分为“红楼佳人:《红楼梦》中的人物群像”“生活意趣:《红楼梦》中的生活文化”“红楼真情:《红楼梦》中的感情纠葛”三大板块。在展览中,观众不仅能了解到《红楼梦》中最为

经典的女性艺术群像“金陵十二钗”的人物故事,还能近距离欣赏“大观园”中的景和物,感受当时的生活意趣。

### 创新玩法 技术赋能让观众沉浸式观展

雅昌艺术数据设计师卢亚国告诉记者,此次展览升级是在此前展览的基础上,结合AI技术、数字技术等,对绘本进行了重新扫描,画作呈现效果有了质的飞跃,包括清晰度、分辨率、色彩的校准度等都有了大幅度提升。

卢亚国介绍说,在技术的加持下,展览对画作的还原程度可以达到90%以上。“比如我们在扫描画作时,就通过AI技术进行增强处理,提升画面的清晰度。在设备方面,我们将以前的2K设备换成了4K设备,让观众能更好地欣赏到画中的人景情物。”

记者了解到,升级后的展览还通过接入DeepSeek、豆包和通义万相等国内主流人工智能大模型,创新玩法,让观众能尽情描绘自己

心中的红楼世界。《红楼梦》中的人物服饰是中国传统服饰的缩影,其中服装款式精美、样式繁多。在“锦衣霓裳”交互装置中,观众可以自行设计服饰纹样,并通过现场的“万花筒”展示出来。记者体验装置时发现,观众可以将宝钗花纹、茉莉黄纹、忍冬纹等传统纹样,通过网格、砖形、十字形等多种方式随意排列组合,最终得到一个独一无二的服饰纹样。

值得一提的是,展览还为观众专门打造了拍摄场景,观众可以在现场体验红楼妆造后,演绎AI生成的剧情,进行现场拍摄,再由AI生成红楼主题短视频。“我们引入了现今主流的人工智能技术,进行无限AI创意和个性化生成,包括AI人物、AI剧本、AI微短剧拍摄制作等,希望能让每一位参与者沉浸式深度互动观展,在展览中找到属于自己的文化共鸣。”

据了解,展览共设置了9处数字交互装置,观众行走在数字媒介打造的虚拟与现实交织的半封闭空间里,大观园里的一切仿佛触手可及。

成都日报锦观新闻记者 吴雅婷 摄影 胡澜馨



展览为观众专门打造了拍摄场景,观众可以在现场体验红楼妆造。