后,此问题纳入群众监督整改台账。



四川天府新区正兴街道: "吹哨报到"

畅通群众出行路

位于四川天府新区正兴街道的田家寺巷终于畅通 了! 近日,有居民向"哨兵"反映该条道路长期被 流动商贩占道经营,给周边群众出行带来了极大 的不便。随即,"哨兵"将该问题上传到"天府阳光 监督一点通"小程序,在核实群众反映问题属实

本报讯 (成都日报锦观新闻记者 王雪钰)

据悉,为尽快解决居民出行难问题,田家寺社

区纪委立即将该问题反馈至社区党委和街道相关 责任科室,经过多轮协商、实地考察,最后决定由

街道划拨治理经费,由钓鱼嘴社区负责开展具体

整治工作,指定在钓鱼嘴社区管辖的顺圣路与广

东街交叉口至陈庄路口道路设置临时疏导点,规

划110个摊位,供正兴籍流动摊贩摆摊。同时,由 钓鱼嘴社区纪委全程监督经费使用情况及摊位分

想群众之所想、急群众之所急、解群众之所

今年以来,正兴街道纪工委坚持把基层治理 的难点、痛点、堵点作为纪委监督的发力点,聚焦

营商环境、安全生产等重点领域,充分整合基层监

督力量,在"纪委+监督委员会+党风政风监督哨"

网络监督体系基础上,将"哨兵"与网格员整合,积 极探索网格化交叉监督管理,做实基层监督"最后

一公里",截至目前,收集群众意见建议320余条,

推动解决群众"急难愁盼"问题50余个。

配事宜,跟踪督办,确保整治工作顺利完成。



"前两天队友踢了一个'世

界波',还好有视频为证,还有射

门集锦,感觉不输职业联赛的精

彩回放。"37岁的牟良俊说,这名

公司职员所在的"城市空间"队,

最近常在成都本直东九运动中

心"约战",据说这里的B号场地

最抢手,因为装了一套智能摄像

直播系统。"有视频直播,还能制

作集锦,我们从9月到11月底,

经常预约这块场地。"牟良俊说,

"成都凤凰山这个赛季的中超虽 然谢幕了,但从看球到自己踢

球,对足球的喜爱不减,大家还

想要更好的体验。"

# AI驱动的"无人拍"引入成都球场

# 智能捕捉"世界波" 让草根足球踢出职业体验



"无人拍"录制的比赛视频截图

#### 体验视频录播 成都10块场地已"尝鲜"

对草根比赛进行视频录像并不是新鲜事 物,早期的比赛网络直播,就是使用配备了大 容量电池的DV、笔记本电脑、视频采集卡、一 副耳麦和两条数据线,用三脚架把机器架起 来,通过数据线和采集卡转到电脑上,再用游 戏直播平台把信号转出去。后来,手机直播兴 起,配上云台等设备便可以半自动或遥控拍 摄。在引入人工智能算法后,手机配云台可以 深度理解不同运动场景、智能识别并跟踪目 标,实现实时场景分析和自动拍摄。"现在你看 到的这套设备,AI算法升级后,驱动四目智能 摄像系统,对全场比赛进行自动跟球实时跟 拍,输出1080P高清画面及现场声音,跟拍准 确率高达95%,大幅提升业余赛事的拍摄可看 性,超低成本即可获得专业赛事转播中的主机

第九届中国国际版权博

集结成都版权硕果

首设元宇宙线上展

地成都。作为我国版权领域唯一的综合性、

国际性、国家级版权专业博览会,第九届中国

国际版权博览会(以下简称"版博会"),以"版

权新时代 赋能新发展"为主题,将于23日至

25日在成都中国西部国际博览城和天府国

成都版权成果展,将亮相中国西部国际博览

城 N3-2,围绕"星辰版途·从蓉出发",成都

版权成果展将有1个序展,和传统文化传承、

文化IP出海、高科技数智等四大"版途",以

合、龙头带动地方、展览与交易同步"的方式,

线下展览面积5.2万平方米,设置4个展馆、5

大展区,组织开展1场国际版权主论坛、2场

国际版权分论坛、11场主题论坛,6场配套活

动,众多海内外版权头部企业、产业专家等将

秀版权作品集中展示的优秀作品展区、传统

创新的文博区域、将集合30+优质企业打造

出科技感、未来感、文化和创新元素丰富的互

动展区等,以及展区现场还加入了非遗传承

人手工展示、川剧幻梦机械少女展演等国潮

将增加数字版权消费应用场景互动体验,为数

字版权产业转型发展提供新思路、新方法和新

相比以往,此次首次设置元宇宙线上展,

在成都版权成果展,将分为历年成都优

据介绍,此次版博会将采用"线上线下融

及1个成都版权优秀作品展。

共同构成这场行业盛会

表演活动。

此次版博会上,备受产业关注和期待的

时隔9年,中国国际版权博览会再次落

览会今日开幕

际会议中心举办。

位画面。"设备运营方人士告诉记者,"相对于 传统的手机直播,清晰度、机位的高度、拍摄的 稳定度都得到了极大的提升。

这套AI直播系统由三部分组成:一个类 似"天眼"的装置安装在场地边的围栏上,一根 "网线"连接场地边的一台电脑。这套系统现 在市场上大概售价28000元,今年5月,第一块 配备该设备的球场在本直东九运动中心诞 生。现在,球友们去科瑞福足球公园、11号足 球公园、武侯大牛、聚创十陵、聚创羊犀、20号 足球公园、眉山金橄榄、鲁家滩运动公园,都能 体验视频录播服务。"目前这样的场地,在全成 都东南西北各方位总共有10块,都是8人制场 地,一场比赛的场租比普通场租多150元。"设 备运营方人士说,"系统还提供可随时转发、下 载的视频云存储,远程直播解说功能刚刚上 线,智能剪辑功能会自动生成球员的精彩瞬 间,未来还会加入比赛数据的自动分析,让球 队复盘更方便,更专业。"

#### 服务草根足球 球队抢着预约场地

这一套"无人拍"支持用户在手机、电脑等 多种终端分享观看传播,可以为校园足球、青 训机构、球场馆、赛事方提供整套的智慧直播 解决方案。手机上看直播,有集锦分享到朋友 圈,因此收到了大量好评。前不久,国外的一 套AI智能转播系统,在自动跟拍时竟然把裁 判的光头脑袋当成了"足球",AI转播一直在 跟着这位裁判的光头,直播过程变成了大型 "翻车"现场……"新系统不会再出现这样的问 题,当然,场地内不能同时出现多个球。"设备 运营方人士说。将工业级算法用于消费级产 品,AI技术"落地不易",现在看来这套"无人 拍"的普及还存在哪些难点?由于直播对网络 稳定性要求较高,目前部分场馆的网速是一个 问题。本直东九场地运营方负责人告诉记者,

市场对于新事物的接受度,需要一个过程,虽 然球队普遍反馈体验良好,但认知和普及还需 要一定时间,"这是市场的趋势,场地也会继续 安装。"

"高清、同步,体验感很好,很多球队都在 抢着预约场地。"牟良俊在手机上点开场地小 程序,截至目前,他们球队大多数比赛都显示 配备"AI直播"。新技术的推广,也让传统的 草根足球多了新花样,引来了人气。

聚是一团火,散作满天星。喜欢"zua"足 球的成都人将享受足球的生活当作日常,在各 种运动"超体验"不断上新的当下,成为遍布全 城的"满天星";当城市的顶级球队,奔赴成都 的足球新地标——凤凰山,他们又化作"一团 火",为自己和城市的梦想去呐喊歌唱,还成就 一幅又一幅的社交"名场面"。市足协副主席 陆军对记者说,"对于有休闲基因和气质、爱玩 好耍的成都人来说,足球绝不只是足球本身。'

成都日报锦观新闻记者 黄一可 受访者供图

业。今年11月底前,将进一步加强四环路内

和重点区域内破损道路排查和修复工作,对

无法及时完成修复的破损道路,加密洒水作

格执行烟花爆竹禁限放措施,全面强化秸秆

焚烧、露天焚烧、餐饮油烟的巡查处置,把任

细化完善秸秆禁烧网格化管理,紧盯周末、节

假日、收工时、上半夜等重点时段,紧盯城乡

结合部、道路沿线空旷地带、环城生态带等重

点地区,加强露天焚烧"人巡+技防"、西部区

县每月将开展1次餐饮油烟专项执法检查,并

坚决取缔禁止露天烧烤区域内的露天烧烤行

为。今年年底前,将完成全市重点区域内大

中型餐饮企业、其他区域大型餐饮企业的油

放,重点强化2024年春节、元宵节前后等重点

值得一提的是,将全面禁止烟花爆竹燃

餐饮油烟方面,冬季战役期间,各区(市)

务落实到最小责任单元。

域农林废弃物处理与处置。

烟在线监测设备联网。

时段烟花爆竹禁限放监管。

《方案》明确,将切实做好生活源管控,严

其中,针对露天焚烧,冬季战役期间,将

## 成都高新区数字经济局: 抓住"三条线"

推进党风廉政建设工作 本报讯(成都日报锦观新闻记者 卢佳丽) 今年以来,成都高新区数字经济局进一步扎实推

进党风廉政建设工作,抓牢"三条线"保障数字经 济产业提质增效高质量发展。 抓住"防控线",注重风险防控。梳理全局廉 政风险点109条,一级风险岗位达24人,针对关键 岗位和重点领域开展廉洁风险排查,对存在的问 题或隐患进行深入分析并制定防控措施,共制定

防控措施157条,同时开展日常廉政谈话30余次,

达到全覆盖。 抓住"教育线",筑牢思想防火墙。深入学习 传达中央、省、市会议精神,召开党组中心组(扩 大)学习会24次,通过讲廉政党课、召开作风建设 专题会等,学习典型违规案例,强化教育警示作 用,在潜移默化中将"廉"文化根植于心,时刻敲响 廉洁警钟,筑牢思想防火墙。

抓住"监督线",紧盯重要时间节点。坚持履 行"一岗双责"规定,坚持AB岗互审制度,共派员 监督专家抽取、比选等工作60余次;积极开展节 假日强化作风建设工作,做好节前廉政提醒,对节 假日值班值守、应急处置、公车管理等开展现场监

成华区纪委监委驻区综合执法 局纪检监察组:

### 盯牢"三个关键" 夯实廉洁思想根基

本报讯 (谢柳柳 赵振营 成都日报锦观新闻 记者 卢佳丽) 今年以来,成华区纪委监委驻区综 合执法局纪检监察组充分发挥派驻优势,不断擦 公职人员廉洁从政思想根基,推动驻在单位党风 廉政建设工作走深走实。

一是盯牢"关键对象"。强化全局科级以上领 导干部"八小时内外"动态监督,从科室执行力、工 作成效、群众反映、行风政风测评等方面,防微杜 渐抓早抓小;采取到借调单位实地查访、不定期抽 查、参与干部职工大会等方式,及时掌握借调人员 思想动态。二是盯牢"关键事项"。紧盯干部选拔 任用、事业单位职工职称晋级、年度评优评先、环 卫及光彩工程招标投标等廉政风险较高事项,事 前参与方案制定、发出廉政提醒,事中公布监督举 报电话、举报信箱(邮箱),事后及时通报情况,督 促整改。三是盯牢"关键时期"。在重大节日、重 大活动、重点工作等时间节点做实廉洁教育。通 过走访回访、上廉政党课、观看警示片等方式,帮 助党员干部和公职人员时刻念好廉政"紧箍咒"。

## 温江区隆科集团:

#### 全面覆盖齐抓共管 严格落实全面从严治党各项要求

本报讯(成都日报锦观新闻记者 王雪钰) 严格落实"第一议题"制度;聚焦年轻人才培养和 提升全公司理论探索……一直以来,温江隆科集 团党委始终把企业思想引领摆在首要位置,努力 将思想引领转化为干事创业的动能,为企业厚植 家国情怀和凝聚力。

温江隆科集团纪委严格落实全面从严治党 "四责协同"机制,贯通运用"九责工作法",制定年 度《党委工作要点》《纪检工作要点》、"两个责任" 一体落实任务清单,组织全员签订《党风廉政建设 责任书》,打造横向联动、纵向一体的责任链条,构 建全面覆盖、齐抓共管的工作格局。同时,注重廉 政警示教育浸润,认真开展国企从业人员"五小" 行为专项治理,充分发挥反面典型案例警示震慑 和党风廉政文化阵地教育作用,组织开展旁听庭 审、"走进监狱"等警示教育活动12次,筑牢干部 职工拒腐防变思想防线。

"我们严肃党内政治生活,坚持民主集中制原 则,综合运用'日常考核、观摩评比、督导巡察、述 职评议'四个抓手,拉紧明责、履责、述责、追责的 链条,持续营造风清气正良好政治生态。"温江隆 科集团纪委相关负责人表示。

成都冬季蓝天保卫战怎么打?

# 五大方面 22 项措施 推进冬季大气污染防治

11月22日,记者从成都市生态环境局获 悉,为打好成都市2023-2024年蓝天保卫战冬 季战役,已印发《成都市2023-2024年蓝天保 卫战冬季战役方案》(以下简称《方案》)。如 何在冬季守护"成都蓝"?设定了什么目标? 成都市生态环境局相关负责人表示,《方案》 明确从移动源、工业源、扬尘源、生活源、重污 染天气五大方面推进冬季大气污染防治,包 含22项措施,将坚持减污降碳协同增效,坚持 精准治污、科学治污、依法治污,以细颗粒物 为主控因子,强化氮氧化物和挥发性有机物 协同控制,"全力消除重污染天气,争取更多

根据《方案》,将持续抓好移动源管控,聚 焦建筑垃圾运输车和施工工地,联合开展柴 油车和非道路移动机械路检路查工作,强化 机动车维修单位监管,加强加油站智慧监管 和油品质量抽测。

的优良天。

作为大气污染防治的重点难点,移动源 污染的管控此次得到进一步细化。以强化非 道路移动机械管理为例,冬季战役期间,各行 业主管部门每月至少开展2次施工现场非道 路移动机械专项检查,重点对现场检查中发 现的5大问题督导整治,包括使用未登记备案 机械、使用"冒黑烟"机械、高排放禁止使用区 违规使用机械、未严格落实"进出码"登记和 燃料及氮氧化物还原剂使用台账管理等,并 依法查处。

值得一提的是,还将建立排放超标车辆 清单,全市主要货运通道、城区主要出入口设

置常态化路检点位,"12+2"区域各区每月抽 测柴油车不少于600辆,其余各区(市)县每月

抽测不少于400辆。

在深化开展工业源治理方面,《方案》明 确将加强排放量较大行业协商减排,加快重 点行业、园区深度治理和科技帮扶,强化工业 粉尘管控和企业监督执法。

冬季战役期间,将组织调度全市生态环 境执法力量开展大气污染防控"一号行动", 配套开展监督性监测。应用VOCs走航观测 等方式,常态化开展重点工业园区、企业集群 区域企业 VOCs 原辅料使用及排放情况核查, 对存疑企业开展测管协同执法,并加强视频 监控、电量监控、在线监测等科技手段应用。 今年11月底前,将重点围绕铸造行业企业落 实《铸造工业大气污染物排放标准》 (GB39726-2020)情况,开展一轮全覆盖颗粒 物、NOx、SO2排放专项执法。同时,针对垃圾 发电厂、平板玻璃生产、人造板等排放量较大 行业,将加强协商减排工作。

《方案》明确,将扎实推进扬尘源监管,全 面强化工地、道路、露天停车场扬尘管控,强 化预拌混凝土(砂浆)搅拌站和沥青混合料搅 拌站监管,开展扬尘污染防控专项执法行动。

工地方面,将引导施工工地合理安排涉 土石方开挖、房屋拆迁、河道整治等扬尘排放 突出工序施工作业时段,尽量避免在我市易 出现长时间连续静稳天气的时段开展相关作 业。今年11月底前,各行业主管部门对照各 自领域新修订的绿色标杆施工工地标准,完

成一轮已评定 绿色标杆工地 全覆盖复查,对 不符合相关要 求且无法按期 整改的,及时取 消绿色标杆工 地资格。

道路方面, "11+2"区域城 市道路及进出 城城市快速路、 郊区(市)县建 成区主要道路 每日开展不少 于2次冲洗作

聚焦重污染天气应对和区域联防联控, 《方案》明确,将强化区域空气质量预测预报, 实施重点行业错时轮产,并深化区域联防联 控,持续加大成都平原经济区监督执法和帮 扶合作力度。 其中,将依托成德眉资环境质量预测预

报中心,冬季战役期间,常态化开展成都平原 经济区和成德眉资同城化城市空气质量预测 预报工作,提前对区域性污染进行综合研判 分析,并同步推送至相关城市;持续开展成都 市分区域精准预测预报,并及时推送预测预 报结果至相关区(市)县,有效指导启动分区域 重污染天气预警。重污染天气预警期间,还 将确保企业落实相应应急减排措施,实施错 时轮产。

此外,将联合成都平原经济区其他七市, 在重污染应急期间加密区域空气质量联合会 商频次,并在冬季战役期间组织开展成都平 原经济区联合执法和走航监测。明年3月底 前,为深入成德眉资同城化区域扬尘污染联 防联控合作,还将联合制定印发区域扬尘污 染防治管理办法。

成都日报锦观新闻记者 刘依林

路径。据悉,目前已收集1000余份数字版权 作品,涉及游戏、动漫、影视、非遗、文博、文艺 等领域。 成都日报锦观新闻记者 泽登旺姆 天服务<sup>成都日报社广告热线</sup> 86623932 028-88450831

# 每日刊出60分

●陈伟遗失军人残疾证,证号川 证书(81510107MC4279890P) 军012558.声明作废 遗失作废

#### 关于清理长期挂账应付款项的公告

我司对历史账目进行梳理,发现有长期挂账且债权人未予追索或 债权人无法联系上的应付款项,为了相关单位及时了解并行使权利, 特发此公告。请以下名单所涉债权人在本公告发布之日起15日内向我 司申报、核对债权。联系人: 陈雪梅, 联系电话: 18086835319。名 单如下

四川省兴发规划建筑设计有限公司(一杆旗南街围墙内移工 程)、成都久久公路工程监理有限公司(双流新城白河东路、白河西路等四条路)、成都欣三利房地产有限责任公司(香榭美邻一期农迁安置房及附属项目)、四川安弘建筑工程有限公司(双流新区国际网 路等四条路) 球赛事中心起步区绿化示范区房建工程)、上海奥图环卫设备有限公 司(双流十字型生态绿地中心公园)、成都万盛行科技有限公司(规 划展览馆中央空调系统检修及设备配件更换合同)。 如未能在规定时间主动联系我单位,我单位将依法对相关应付款项

进行处理。 特此公告

成都空港兴城投资集团有限公司

编辑: 唐福春 江满 联系电话: 028-86611442(夜间) 美术编辑: 徐敏