

# 贵州首个“虚拟收费站”成功运行

## 高速收费系统新增“智能节点”集成设备,提高了车辆通行效率

本报讯 10月13日,记者在都安高速云雾收费站看到,其11个车道全部安装了“智能节点”集成设备,经过约3个月的试运行,贵州试点的首个虚拟收费站系统创新升级并成功运行。意味着高速收费系统由“单一设备”转变为“集成设备”,车辆通行高速公路的效率将提高。

在云雾收费站各车道上,均安装了黄色箱体式的“智能节点”集成设备,内有车牌识别、收费显示、车道控制器、运动控制器、摄像头等功能。车道两旁分别设置了两个银色的识别感应装置,对通过车辆进行识别。一旁的收费亭已失去了原有的收费功能。

据贵州黔通智联科技股份有限公司大数据事业部副部长陈志钢介绍,以云雾收费站作为收费站系统创新升级改造试点,主要是为了提高车辆的通行效率,节约成本,使收费站对所有车道实现在一个“云”平台内管理,让单一的数据集成化,实现收费系统更加智能化,无人值守。今后将在全省进行推广,每个收费站都形成一个集成的“云”管理系统,最终形成全省、全国收费系统在一个“云”平台内进行管理。

陈志钢举例,以前一个收费



云雾收费站各车道上,均安装了黄色箱体式的“智能节点”集成设备 周永 摄

站的每个车道都是独立的控制系统和设备,如果哪条车道出现问题,技术人员就要实地到收费站去逐一检查维护,工作量较大。今后,将所有车道独立的系统统一在收费站内一套服务器内管理,就可以远程对车道进行管理、维护。而且工作人员利用手持机或者电脑上的管理平台,还可以随时发现车道、车辆问题,及时赶到

现场进行处理。此外,集成系统管理可以提高车辆的识别效率,减少以前通过ETC车道时,感应器偶尔会出现识别相互干扰、导致不抬杆等现象。此系统会自动感应车辆在哪个车道上,而智能化识别实现精准自动抬杆。

“以后的发展趋势就是虚拟化收费站,看上去没有收费站,没有收费亭、收费棚、收费员,只有

一个架子,实际上功能比传统收费站更加智能化。”陈志钢说。

据相关人员介绍,虚拟化收费业务系统采用平台化、在线化设计理念,重构现有收费系统模式,是贵州省高速公路收费系统首次底层架构上的创新开发应用。与传统收费系统相比,该系统具有更高的稳定性、可靠性、可扩展性。

(贵阳日报融媒体记者 张薇)

### 新闻速递

## 防灾减灾进社区 应急科普送到家

### 省应急厅开展防灾减灾宣传活动

本报讯 10月13日是第32个国际减灾日,为全面普及防灾减灾自救知识,增强人民群众灾害风险防范意识,当天上午,贵州省应急厅、省气象局、省林业局、省地震局等10余家单位,在云岩区花果园A北区举行“进社区、进家庭”防灾减灾宣传活动,向居民普及防灾减灾相关知识。

活动现场,工作人员在发放资料的同时,还向居民介绍了火灾、防风防雷、自救互救等安全知识,提醒居民在平时应当做哪些灾害应急准备、灾害发生时应该如何逃生避险,灾后应该采取哪些自救手段,增强群众防灾减灾意识和自救互救能力。

不仅如此,现场还设置有逃生体验屋,在相关工作人员的指引下,居民进行了模拟火灾逃生演练。

活动当天,省应急厅还组织相关人员到小区家庭进行宣传讲解,帮助家庭成员了解防灾减灾相关知识。

据悉,省应急厅还开展“专家走进直播间”活动,邀请防灾减灾专家,走进新浪贵州直播间,宣传防灾减灾知识,解答防灾减灾问题,提升公众应对自然灾害的防范意识和能力。

(贵阳日报融媒体记者 李黎明)

### 不受“调图”影响——

## 贵州3对公益绿皮慢火车“照常开”

本报讯 10月11日零时起,全国铁路执行今年第四季度列车运行图。记者从铁路部门了解到,调图后,为方便沿线村民走出大山、贩卖农特产品,助推沿线乡村振兴,贵州3对(往返6趟)公益绿皮慢火车继续常态化开行。

这3对公益慢火车车次分别为:5640/39次(贵阳—玉屏)、5645/6次(贵阳—昭通)、5630/29次(遵义—重庆)。它们每天穿越贵州高原崇山峻岭和深

沟险壑,平均时速仅三四十公里,把众多偏远村寨与外界紧密相连。沿线绝大多数经停站点都是五等小站,只上下旅客不售票,乘客们都是上车才补票,而且票价低廉,两站间票价最少的仅2元钱。

据了解,20多年来,这3趟公益“慢火车”始终执行1995年国家批准的客运运价,票价远低于公路票价水平。

(贵阳日报融媒体记者 曾秦)



俯瞰运行中的5639次列车(玉屏—贵阳)绿皮慢火车

### 营造全民参与氛围

## 贵阳市开展“国际减灾日”宣传

本报讯 10月13日,贵阳市减灾办、市应急管理局、市消防救援支队、市减灾中心等30余家单位,在筑城广场开展“国际减灾日暨新修改《安全生产法》”集中宣传活动,向公众普及防灾减灾相关知识,营造全民参与防灾减灾的良好氛围。

今年10月13日是第32个国际减灾日,主题是“构建灾害风险适应性和抗灾力”。

活动现场,各单位采取集中发放宣传资料、展示灾害图片、展示各类防灾减灾救灾科普知识等形式,向公众普及各类自然灾害、事故灾难常识和防范技能,以及宣传新《安全生产法》的主要内容,吸引了不少市民前来参与。

记者在现场看到,宣传内容包括火灾避险与逃生知识、六大自然灾害防范与应急、地震基础知识、密集场所防火逃生知识、常见伤害紧急处置与紧急救护等。

贵阳市应急管理局相关负责人介绍,为营造全民参与防灾减灾的良好氛围,贵阳贵安通过“线上+线下”的方式,多形式多领域普及安全生产法律法规,开展好防灾减灾宣传教育进机关、进企事业单位、进学校等,组织开展各类应急演练,提高安全生产法律意识和防灾减灾宣传实效。

据悉,活动当天共发放宣传资料4万余张,宣传品3万余份,参加活动的群众达4000余人次。

(贵阳日报融媒体记者 杨雪梅)

## 2021年贵州 Ilizarov 骨外固定技术研讨会举办期间

### 京沪专家将开展联合会诊

本报讯 近日,记者从贵阳东方骨科医院获悉,2021年贵州 Ilizarov 骨外固定技术研讨会暨第六届 Ilizarov 显微手足外固定器(IMEF)实战学习班将于本月23日在贵阳保利温泉酒店举办。届时,重读 Ilizarov 联盟主席曲龙教授将携手北京积水潭医院、上海市第六人民医院骨科专家团队在贵阳东方骨科医院进行

为期半天的联合会诊。

据了解,本次研讨会将就手部外固定的应用与问题、骨运输治疗胫骨骨髓缺损和皮肤缺损策略、手部先天性畸形的诊治等内容进行讲解,旨在展示骨外固定架最新的前沿技术,推动贵州省显微外科学科发展,提高显微外科救治水平,促进我省各医院显微外科技术的交流与合作。

现面向社会征集20名四肢畸形、骨缺损、骨不连、骨髓炎、骨感染患者,将为其免除专家挂号费,患者将在10月22日由曲龙教授及京沪专家团队进行联合会诊。

有意向的患者可拨打贵阳东方骨科医院电话96966进行咨询,或通过微信公众号搜索贵阳东方骨科医院进行预约。

(贵阳日报融媒体记者 杜娟)

### 曲龙教授个人简介:

曲龙,原东京大学医学部骨科技术导师,重读 Ilizarov 联盟(RIU)主席、“骨搬运哈尔滨现象(Harbin phenomenon)”第一人,独创“骨内骨搬运技术(Harbin hip)”治疗股骨头坏死及“胫骨横向骨搬运微血管网重建技术”,擅长骨不连、骨缺损、骨髓炎、糖尿病足、肢体短缩、畸形矫治。

## 贵阳水务集团有限公司停水公告

停水原因	为配合贵阳轨道交通3号线温泉路站建设施工迁改DN600供水管道
停水时间	2021年10月15日00:00—15日上午08:00
停水区域	锦嘉汇景城、鸿福科研所宿舍、117地质队宿舍、乌当二中及教师宿舍、105、109地质队宿舍、新兴花园、新华书店宿舍、济康医院、交通巷片区用户
受影响区域	北衙路、环溪路
温馨提示	因水厂开机到水压恢复有一个过程,恢复供水有可能延迟,请相关区域的用户提前做好蓄水准备,在此期间我司将积极组织抢修力量,确保按时供水。如提前供水,恕不另行通知。对停水期间给用户带来的不便深表歉意。(供水热线:0851-86463111)

贵阳水务集团有限公司  
2021年10月14日

## 关于保利·凤凰湾澜湾住宅办理产权手续的通知

### 尊敬的业主:

我司开发的保利·凤凰湾澜湾1栋-8栋住宅经验收合格,将于2021年10月13日开始办理产权手续,请您携带相关资料到保利温泉新城签约中心进行办理。

办理资料:商品房买卖合同、备案登记表、购房人及配偶身份证、购房收据、婚姻证明、户口本、贷款合同及借款凭证、未成年人提供出生证明、储蓄卡(缴纳契税、工本费)。

办理时间:09:30—16:30

办理地点:保利温泉新城签约中心(温泉酒店斜对面)

咨询电话:0851-85512846,85518363。

贵阳保利城房地产开发有限公司  
2021年10月14日

## 寻死者亲属

2021年10月04日18时左右,文昌阁派出所接110警情,称在贵阳市云岩区民生路富品生鲜超市旁看见一男子睡在路上,疑似有生命危险。经120救助中心诊断,该男子已无生命体征,已死亡。根据走访周边群众及对死者随身物品进行勘查,现无法明确死者身份信息。死者为男性,年龄大概60岁左右,身高163cm左右,体型偏瘦,短发,上衣穿一件军绿色短袖,常年以拾荒为生,随身物品有一部黑色直板手机,随身携带一个黑色挎包。有知情者请与贵阳市公安局云岩分局文昌阁派出所联系,联系人:邓警官 15885043048,罗警官 15885520110,座机电话:85812401。 2021年10月14日

