

# 成渝中线高铁全线桥梁全部合龙

## 明年全线通车后成都50分钟跑拢重庆

华西都市报(记者 曹菲)记者从中国铁路成都局集团有限公司获悉,3月31日10时许,新建成渝中线高铁成都至重庆高速铁路(下称成渝中线高铁)全线控制性工程——井口嘉陵江特大桥合龙,标志全线桥梁全部合龙,为项目按期通车奠定了基础。

井口嘉陵江特大桥位于重庆市沙坪坝区、两江新区境内,横跨嘉陵江,是成渝中线重难点控制性工程之一;大桥全长1294.3米,是成渝中线全线跨度最大的双塔斜拉桥。

主桥为“H”形双塔双索面钢混结合梁斜拉桥,主跨长325米,两座主塔分别高达170米和166米,桥梁主体采用钢混结合梁,钢梁约9500吨,斜拉索1047吨。施工面临工艺复杂多样、高空作业安全风险高、大跨径斜拉桥线形控制难度大等多重挑战。

据中铁大桥局成渝中线重庆枢纽施工1标项目副经理李旺介绍,由于大桥



这是3月30日拍摄的成渝中线高铁井口嘉陵江特大桥建设现场。新华社发

横跨嘉陵江,为最大限度降低水位变化对架梁工期的影响,且精准控制线形,技术团队采用“运输+存梁+转运+吊装”的组合工艺,创造性地利用水位周期变化施工——在丰水期将钢箱梁提前存放,

枯水期通过浮吊将钢梁转运至驳船再运输至江心指定位置,最后用200吨架梁吊机进行精准提升,确保各环节无缝衔接,有效保障了复杂水文条件下的架梁进度。

此外,项目团队在钢梁架设阶段及时复测纠偏,减小累计误差,确保合龙口精度;通过线形监控、刚性锁定等措施,最终将线形精度控制在毫米级范围,实现高质量合龙。

目前,成渝中线高铁全线正开展无砟轨道、站房及四电施工。全线全部桥梁合龙,标志着项目距离通车又近一步。

成渝中线高铁是我国“八纵八横”高铁网沿江通道的重要组成部分,线路自重庆枢纽重庆北站起,向西经重庆市两江新区、沙坪坝区、璧山区、铜梁区、大足区,四川省资阳市、成都市,引入成都枢纽成都站,正线全长292公里,设计时速350公里。

项目预计2027年建成通车,届时,成渝两地铁路旅行时间将压缩至50分钟左右,对完善成渝地区路网结构,助力成渝地区双城经济圈建设,推动西部大开发新格局形成具有重要意义。

向新向优 推动高质量发展 2025四川十大经济影响力人物评选活动

## 给四川人的健康管理装上“AI引擎”

### 对话美年健康集团川藏区域总经理谢胤

在近年来的热门话题中,AI非常受瞩目。从大模型到智能体,AI正加速融入千行百业,医疗健康领域尤为如此。

AI如何改变医疗?在四川,答案正被拆解成一个个具体场景:肺结节AI秒级筛查、慢病AI全程管理、体检方案AI定制、体检报告“翻译”成白话……老百姓已经能切身感受到AI带来的改变。

今年是“十五五”开局之年,推动AI从概念走进生活,民营企业是敏锐、迅速的践行者。近日,“2025四川十大经济影响力人物”评选活动正在开展,华西都市报、封面新闻记者专访了候选人——美年健康集团川藏区域总经理、成都美年医学检验公司总经理谢胤,听她讲述AI医疗如何从概念变为日常。

#### 快速落地

#### 让体检科室都有“AI助手”

2025年,谢胤在成都做了一件大事:让所有体检科室全面覆盖AI筛查和诊断。

肺结节AI诊断、冠脉AI诊断、乳腺超声AI诊断、眼底AI诊断、脑认知AI诊断、中医AI诊断……数十个AI诊断项目落地运行。联合迈克生物打造AI全自动智能化区域中心实验室,引入超声AI质控、AI主检系统;联合四川大学华西医院开展眼动眼早筛等



谢胤



美年健康AI超声项目。

AI诊疗课题研究……

“不是取代医生,是给医生配一个‘超级助手’。”谢胤解释,这些AI的布局可以极大提升异常指标的筛查效果。

以肺结节筛查为例。一张CT片上有几百层图像,肉眼逐层看过去耗时耗力,还可能遗漏微小病灶。AI可以在几秒内完成初筛,标记出所有可疑位置,医生再逐一复核。

“人眼会疲劳,AI不会。”谢胤说,人+AI,让诊断精准度大幅提升。

#### 直接价值

#### 敏锐捕捉0.5厘米癌变结节

谢胤举了一个真实的例子。2025年1月,成都美年青羊分院。陈女士走进体检中心,做了仅300元的普通体检。

她并不知道,AI辅助诊断系统正在“注视”着她的每一张影像。检查结束,系统捕捉到一个异常信号——右侧0.5厘米的乳腺结节,彩超显示有穿支血流等特征,符合乳腺癌早期征兆。

AI标注,医生复核。成都美年青羊分院立即上报公司健管部,迅速开通“绿色通道”,直接对接有学科合作的乳腺外科专家。穿刺活检结果出来:“乳腺原位癌伴浸润性癌”。

因发现及时,尚属极早期,陈女士仅需手术切除,无需放化疗。专家事后感叹:0.5厘米的微小结节能被精准捕捉,为患者争取到了最佳治疗时机。

在谢胤看来,这就是AI赋能最直接的价值——让更多早期病变被发

现,让更多人可以“防患于未然”。

类似的故事,每天都在发生。美年健康成都公司2025年的A级救助达到3700例。

#### 全面布局

#### 把健康管家装进口袋里

筛查只是第一步。谢胤更在意的,是如何让健康管理贯穿日常生活。

2025年,四川美年上线AI智能体“健康小美”,像一个随身携带的健康管家。从个性化体检方案定制,到健康计划生成与执行提醒,“健康小美”贯穿健康管理全流程。“以前很多人不知道体检该查什么,要么漏查,要么过度查。现在AI帮你做决策,省心省钱。”谢胤说。

看不懂体检报告的痛点,也被AI-MDT多学科报告破解。它融合AI技术与多学科专家经验,把晦涩指标“翻译”成普通人能看懂的私人健康指南。

专病慢病管理是AI赋能的另一重要场景。四川美年联合四川大学华西医院,落地了肺结节AI全程管理、心血管AI全程管理等项目。

在谢胤看来,这是老百姓需要的健康服务。

华西都市报-封面新闻记者 刘秋凤 受访者供图

#### 四川封面传媒科技有限责任公司 标书制作服务商采购项目 中标结果公告

项目名称:四川封面传媒科技有限责任公司  
标书制作服务商采购项目  
采购单位:四川封面传媒科技有限责任公司  
采购时间:2026年3月  
中标人:四川中招采购项目管理有限公司  
联系人:尹老师 联系电话:028-86969088

四川封面传媒科技有限责任公司  
2026年3月30日

#### 四川封面传媒有限责任公司 公务机票代理服务采购项目 中标结果公告

项目名称:四川封面传媒有限责任公司  
公务机票代理服务采购项目  
采购单位:四川封面传媒有限责任公司  
采购时间:2026年3月  
中标人:中晟投资(集团)有限公司  
联系人:曹老师 联系电话:028-86969005

四川封面传媒有限责任公司  
2026年3月30日

#### 四川封面传媒科技有限责任公司 公务机票代理服务采购项目 中标结果公告

项目名称:四川封面传媒科技有限责任公司  
公务机票代理服务采购项目  
采购单位:四川封面传媒科技有限责任公司  
采购时间:2026年3月  
中标人:成都金流花实业有限公司  
联系人:曹老师 联系电话:028-86969005

四川封面传媒科技有限责任公司  
2026年3月30日