

# 西十高铁汉江特大桥首塔封顶

建成后将成为中国最大跨度梁桁组合结构斜拉桥



西十高铁汉江特大桥P4主塔顺利封顶。

■文、图/记者 朱江 刘旻  
通讯员 李校峰 杨林 古建敖

本报讯 昨日,随着百米高空最后一方混凝土浇筑完成,由武九客专湖北公司建设管理、中铁十一局承建的新建西(安)十(堰)高铁湖北段汉江特大桥P4主塔顺利封顶,标志着中国最大跨度梁桁组合结构斜拉桥首塔封顶。

汉江特大桥全长917.45米,P3、P4两座主塔高度均为186.5米,共设置80对斜拉索,主跨420米。

当天上午,记者登上施工电梯,随后又徒手攀爬相当于7层楼高的施工阶梯来到主塔顶端,看到相当于一间教室面积的工作面上,吊机和泵管相互配合,建设者紧张浇灌混凝土。

“这标志着中国最大跨度梁桁组合结构斜拉桥首塔封顶。”中铁十一局西十高铁汉江特大桥项目总工程师普银波告诉记者,从上午9点开始,历经5小时浇筑完成,高度达到186.5米。

“汉江特大桥所在区域要经过南水北调中线饮用水保护区,环保、水保对施工要求极为严格。”西十高铁设计单位——中铁第一勘察设计院集团有限公司副院长彭

文盛表示,可以说,是一江清水“倒逼”西十高铁创造了“中国之最”。

怎样不“惊扰”清澈的汉江?通过设计单位精心论证、方案比选,最终确定主跨420米斜拉桥“一跨过江”方案。

作为中国高速铁路建设生态保护的“示范路”,如何确保丹江口库区省级湿地自然保护区、南水北调丹江口水库水源保护区、郧西天河水库饮用水水源保护区、五马石水库水源地等处水质安全和环境保护?为此,西十高铁全线设置32个弃渣场、34座污水处理站。

建设期间,项目建设者建立数字化管控中心及信息化智慧工地平台,将AI视频监控、塔机吊钩可视化系统、临时结构安全监测系统等进行集成,实现对安全质量、施工进度、进场原材等方面的“智能化”管理,保障大桥安全优质建设。

在科技攻关方面,项目建设者先后开展高塔混凝土抗裂性技术研究、混凝土智能温控成套技术研究等课题攻关,在全面策划、施工组织、测量放样等方面进行精细化管理,提高大桥建设期间的施工精度和施工效能,目前已申报国家专利9项、省部级工法1项。

## 西十高铁郧西段贺家院隧道贯通

■记者 罗毅  
通讯员 汪汉体 徐尤国 付旺

本报讯 22日,由武九客专湖北公司建设管理、中铁隧道局承建的西十高铁郧西段贺家院隧道顺利贯通。这是西十高铁湖北段全线贯通的第13条隧道,为西十高铁后续施工奠定坚实基础。

贺家院隧道的进口位于郧西县河夹镇箭流铺村,连接箭流河大桥通往胡家院隧道,出口位于郧阳区青曲镇曲远河村。贺家院隧道全长2038米,最大埋深约133米。

中铁隧道局二标三分部参建单位有关负责人表示,将加快火车岭隧道、胡家院隧道、河夹跨福银立交特大桥等控制性桥隧工程建设,快速推进西十高铁郧西段各项工程建设。

西十高铁是国家“八纵八横”高铁网的重要组成部分,全长255.76公里,设计时速350公里,其中湖北省境内86.36公里,郧西境内57.916公里,桥隧占比为98.85%。郧西境内土建主体工程涵盖18条隧道、20座桥梁、高铁站场和一个维修工区。目前,西十高铁郧西段已贯通9条隧道、合龙7座桥梁。

## 十堰大剧院项目开工

预计2025年6月建成

■文、图/记者 周仑

本报讯 12月22日,位于紫霄大道与江苏路延长线交会处的十堰大剧院项目正式开工。

十堰大剧院项目设计多个入口,采用“云起汉江·明珠十堰”的设计理念,以汉水、云海、明珠作为建筑语汇,基座部分起伏交错如舒展的云海,又如流动的汉水,东侧展厅突出于云海之上,寓意十堰文化明珠。

十堰大剧院项目由市文旅体投资集团有限公司投资建设,规划用地面积

39651平方米,建筑面积28696.71平方米,其中设计大剧场座位1200个,小剧场座位399个;非遗展厅建筑面积1452.2平方米;商业建筑面积4845.39平方米。大剧院共设计地面4层、地下一层,还设计有露天景观屋顶。

据悉,十堰大剧院将历时约18个月的建设,预计2025年6月建成投用。

建成后的十堰大剧院,将成为鄂西北地区技术领先、功能齐备的文化艺术交流中心,有力提升区域文化承载力,对改善城市形象、优化人居环境等具有重要意义。



十堰大剧院项目效果图。

距第5次全国经济普查正式登记还有7天

## 老太独自在家烤火重度烧伤

# 十堰人医专家紧急救治帮她稳定病情

■记者 吴忠斌 特约记者 马婷婷

老太独自在家烤火致严重烧伤,经医院检查,烧伤高达42%体表面积,烧伤深度全部为Ⅲ度,临床诊断为特重度烧伤。幸运的是,经过十堰人医专家的紧急救治,老人目前病情稳定。

12月12日上午,79岁的李奶奶(化姓)独自在家烤火时突然头晕,火星引燃裤脚导致烧伤,立即大声呼救。邻居发现后,连忙帮老人扑灭身上的火,紧急送往房县人民医院进行救治。接诊医生检查发现李奶奶全身大面积Ⅲ度烧伤。因当地治疗水平有限,当日中午,李奶奶被急诊送至十堰

市人民医院烧伤整形外科进行救治。

十堰市人民医院烧伤整形外科医生李成之接诊后,发现患者处于休克状态,全身多处火焰烧伤,确诊为特重度烧伤。

李成之说,患者创面主要分布于双下肢、双臀部、下腹部、会阴部。李成之立即向科主任田诗政汇报患者病情,并对患者给予建立静脉通道,抗休克等积极治疗,急诊局麻下行“双下肢烧伤焦痂切开减张术”,并转入ICU进一步治疗。

医疗组长张赛圣积极和患者家属沟通病情,患者系特重度烧伤,烧伤后前几天为休克期,随时可能出现休克加重危及生命。经过抗休克、稳定内

环境等综合治疗后,患者病情相对稳定。烧伤后第四天,患者休克期过后,进行首次手术治疗。

管床医生介绍,首次手术尽可能清除患者烧伤后坏死组织,消除坏死组织对机体的进一步影响,然后覆盖人工皮,等待后续手术。大面积烧伤患者手术需要分阶段、分批次进行,后续仍需多次手术修复创面,如果坏死组织过多,烧伤深度过深,不排除截肢可能。

李成之提醒,天气寒冷,一老一小易发生烧伤。如果是烧炭、烧柴取暖,注意房间通风,避免因一氧化碳中毒导致晕厥致伤;合并糖尿病患者注意保持血糖稳定,避免因血糖过高或过低晕厥

致伤;有心脑血管病基础患者,注意发生各类心脑血管意外,从而引发烧伤;有癫痫等神经精神疾病患者注意规律口服药物,定期复查,避免因疾病发作,跌入火盆等导致烧伤;小儿家长应注意避免将热水杯、水壶等物品放在孩童易接触部位;给孩童洗澡时先放冷水,再加热水避免因误跌落或误触导致烧伤;避免单独留孩童在家。如为热液烫伤,居家急诊救治千万避免胡乱涂抹牙膏、白醋、香油等,大量冷水冲洗或冷水毛巾包裹创面后急诊送至医院;若为火焰等直接烧伤,立即剪除烧伤衣物后,用干净的被单、毯子覆盖创面,立即送至医院救治。