

当前位置: 首页 > 聚焦中冶 > 美誉殊荣

## 中冶南方荣获2021全球基础设施数字化光辉大奖赛制造类唯一奖项

来源: 中冶南方 作者: 罗杨迎新 发布时间: 2021年12月08日 访问量: 422 A<sup>+</sup> A A<sup>-</sup>

12月2日,中冶南方总承包建设的“晋南钢铁二期曲沃基地产能减量置换项目转炉连铸项目”在“2021全球基础设施数字化光辉大奖赛”中,荣获光辉大奖赛制造类唯一奖项,也是国内唯一获奖的钢铁工程。

“基础设施数字化光辉大奖赛”是一项全球性赛事,已连续举办17届,是全球评选应用BIM技术最优工程项目的最具影响力的赛事之一,旨在表彰在推进全球基础设施的设计、施工和运营方面做出杰出贡献的卓越工程。

中冶南方斩获光辉大奖的“晋南钢铁二期曲沃基地产能减量置换项目转炉连铸项目”总投资额约7亿元,包含1座150t转炉、1个铁水脱硫站、1座LF炉、1台12机12流方坯连铸机,均由中冶南方总承包建设,是建设中西部最大的“千万吨级优特钢”生产基地的重要布局。

该项目采用全专业BIM正向设计,通过三维设计云平台、计算分析软件、施工模拟等,实现疫情期间16个专业的异地实时协同设计,减少交叉作业、提高工厂装配式比例、合理设置大临设施,实现疫情期间停工不停产,成为武汉市复工复产先进典型。通过三维数字化、可视化模拟,项目减少最大碰撞16处、较轻碰撞50余处,节约了15天工期,现场的安全事故减少到零,有效提升项目实施效率,大大提升项目设计质量。



打印

关闭



中冶微信号

联系我们 | 友情链接 | 招聘平台入口 | 网站调查 | 版权信息 | 隐私与安全 | 网站地图 | 常见问题解答 | 投诉咨询 | 纪检监察

电话: 010-59869999 传真: 010-59869988 地址: 北京市朝阳区曙光西里28号

中冶集团版权所有 © 2021 京公网安备110401300039号 京ICP备14039545号-1 京ICP备2020047078号-1



轻推