

## 上海宝冶再获国家级BIM三项大赛荣誉

来源：上海宝冶集团 作者：盛安民 发布时间：2022年01月29日 访问量： 156 A+ A A-

近日，第六届中国建设工程BIM大赛、第十届“龙图杯”BIM大赛和第十二届“创新杯”BIM大赛结果公布。上海宝冶获得一类成果9项，二类成果8项，其中中国建筑业协会BIM大赛荣获4项一等奖，刷新历史最好成绩。上海宝冶在国家级BIM大赛一等奖获奖数量创历史新高。

中国建设工程BIM大赛由中国建筑业协会主办，致力于加大BIM技术在全行业的推广应用力度，培养高水平BIM技术应用人才，鼓励BIM技术应用团队创先争优，是五大国家级BIM大赛之一。安阳文体中心建设工程PPP项目BIM技术综合应用、衢州体育中心体育场工程基于BIM的智慧建造应用、BIM技术在厦门天马超大型AMOLED电子洁净厂房项目中的应用、中国特种飞行器研发中心项目机电BIM应用获得一类成果。中国特种飞行器研发中心项目进行全过程BIM应用，其中机电全过程应用以解决项目施工管理、技术难点为基本目标；以提高项目质量、提高管理水平、深入研究BIM各阶段在施工的应用、培养公司BIM施工理念为战略目标；从深化设计、方案优化、施工三个阶段完成了项目应用，总结了一套完整的BIM数据资产。厦门天马超大型AMOLED电子洁净厂房项目BIM技术在施工阶段实现深度应用，主要涉及建筑、结构（含二次结构）、钢结构、机电等专业，通过自主研发软件，快速解决现场问题；利用BIM技术对高支模、超高落地外架、钢结构、大型施工机械运载和厂房EVEN区域等重点部位进行仿真模拟演算，从而辅助技术方案论证和分析，推进建造方案有序开展。辅助项目创造了同体量电子厂房建造最快的世界纪录，获得了良好的经济效益和社会效益。安阳文体中心建设工程PPP项目基于智慧平台及BIM技术集成融合，在质量、进度、安全、成本等方面得到有效控制，形成了以信息化先进建造理念为指引，坚持专业模型为根本，用平台为手段，施工过程为主线，务实落地为重点的原则。上海宝冶BIM团队在该项目实现了数据协同共享、提升精细化管理、节约施工成本、提高工程品质等目标。

“龙图杯”BIM大赛由中国图学学会主办，是五大国家级BIM大赛之一。在第十届“龙图杯”BIM大赛中，衢州体育中心体育场工程基于BIM的智慧建造应用荣获一等奖。BIM+设计运营管理新模式的应用使得上海宝冶BIM团队能够在衢州体育中心体育场全方位地识别潜在风险，确保项目顺利如期完工。针对项目特殊性，运用BIM技术优化异形清水混凝土片墙、异形出入口、覆土草坡等施工、制模方案，实现模型数据有效交互。

“创新杯”BIM大赛由中国勘察设计协会主办，是五大国家级BIM大赛之一。在第十二届“创新杯”BIM大赛中，衢州体育中心体育场工程基于BIM的智慧建造应用和河南周口高炉总承包项目基于BIM的协同设计应用获得一类成果。河南周口高炉总承包项目依托创新技术研究及积累，探索出冶金高炉工程BIM智慧建造解决方案，便于后期推广应用。该项目基于Vault+云协同设计平台的方式，总结设计管理办法与相关专业深化设计实施指南，形成完善的设计标准体系，实现全专业、全过程、全人员正向设计及信息协同共享。借助BIM技术研发了施工现场可视化、虚拟化的协同管理及预建造模拟技术，在工程设计、制造、施工等各阶段，解决项目全过程方案优化、虚拟建造和协同难题，实现对项目技术及管理等方面的分析、检查和模拟，建立冶金项目管理BIM体系，推进冶金领域数字化转型。

报奖过程中，上海宝冶BIM中心精心策划、积极组织，对报奖资料统一筛选、指导、审核。报奖项目涵盖冶金建设、大型场馆、工业厂房、超高层、文教医疗、基础设施等宝冶优势品牌，实现各产业板块BIM应用协同发展。

本次获奖是宝冶BIM多年来一直以“打造高端BIM咨询品牌”，梳理BIM实施行业标杆为目标，大力开展品牌塑造及科技创新的结果，充分彰显了宝冶BIM领先行业的品牌实力。

打印关闭

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