

上海宝冶研发的一站式信息化管理平台获评工信部大数据产业发展试点示范项目

来源：上海宝冶集团 作者：刘江南 代长飞 发布时间：2021年09月13日 访问量： 213 [A⁺](#) [A](#) [A⁻](#)

近日，从国家工业和信息化部传来喜讯，由上海宝冶研发的钢结构智能制造一站式信息化管理平台成功通过工信部2021年大数据产业发展试点示范项目评审。

近年来我国高度重视互联网产业发展，聚焦智能制造、工业互联网、数字新经济等新兴业态，为传统制造业提供了蓬勃发展的新动能。中冶东方紧跟国家战略，在进行充分行业调研和专业论证的基础上，依托宝冶钢构在钢结构行业的优势研发钢结构智能制造一站式信息化管理平台，实现了钢结构制造企业的数据链贯通，为传统钢结构行业树立了新标杆。

该平台按照国务院《促进大数据发展行动纲要》中关于工业和新兴产业大数据工程的指导思想，利用大数据推动“工业”与“智能”的深度融合，涵盖传统钢结构生产企业的设计、材料、制造、安装、检测等各环节的全生命周期的数据管理，实现钢结构行业的生产数据“一站”到底，管理数据“一站”到底的精细化管理模式升级。以“一个平台，两个层次，八个方面，四类数据”做为平台建设思路，利用先进的大数据、BIM协同等技术，形成一整套在钢结构行业中可复制、可推广的钢结构信息化、智能化的行业标准。

依托一站式信息化管理平台的独特优势，深度挖掘行业“痛点”，以大数据应用为驱动力，中冶东方为宝冶钢构量身定制研发的“智能H型钢成型中心”及“智能零件分拣中心” 还曾亮相中央电视台财经频道《正点财经》节目，该系列产品采用机器视觉结合联邦智能等领先的工业控制技术，建立智能化质量判定模型、物料供给模型，对海量非标零件数据的识别、实时缺陷判定的机器人自动分拣与自动组装焊接，经专家论证属国内首创并具备国际领先水平。

上海宝冶将充分研判行业形势，继续发挥全产业链优势，持续巩固人才高地优势，为中国钢结构行业智能化发展提供更多优秀的实践案例，为推动中国冶金行业实现智能化、绿色化、低碳化、高效化发展贡献力量！



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