

从 CAD 转向 BIM

采用三维 BIM 工作流的业务成果



在景德镇御窑博物馆项目中，中国建筑一局（集团）有限公司估计使用 BIM 技术可提高 50% 的效率

50%

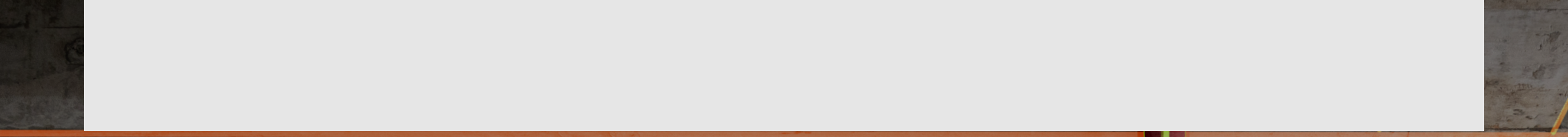
复杂的手动二维 CAD 流程在规划和预施工阶段容易出现错误、遗漏和疏忽。
结果如何？超支超时。

通过从二维环境迁移到用于三维建模、协调和材料算量的 BIM 技术，可以提高项目的可预测性。

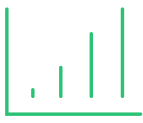


“BIM 是数字化施工的核心，它是实现最佳质量、进度、准确性及时间和成本节省的唯一途径。”

张琴，中国建筑第八工程局有限公司西南分公司 CIO 兼 BIM 总监



节省时间和预算 - 使用三维数字化模型来解决问题，可减少代价高昂的返工



获得成本保证 - 提高项目利润预测的准确性



提高项目中标率 - 更精准更高效地投标



增强设计与方案的可实施性 - 提升成果质量和优化效率



优化计划工期 - 提高项目效率并节省成本