

沧州BIM 智筑科技 BIM土建翻模

产品名称	沧州BIM 智筑科技 BIM土建翻模
公司名称	湖南智筑建筑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区杜鹃路奥克斯缤纷广场2期4栋506
联系电话	18201251763

产品详情

基于BIM的优化，可以完成以下任务：

对项目方案的优化。把项目设计和投资回报分析结合起来，可以实时计算出设计变化对投资回报的影响。这样业主对设计方案的选择就不会停留在对形状的评价上，而是哪种项目设计方案更有利于自身的需求。

对特殊项目的设计优化。在大空间随处可看到异型设计，如裙楼、幕墙和屋顶等。这些内容看似占整个建筑的比例不大，但是占投资和工作量的比例却往往很大，BIM建模，而且通常是施工难度较大和施工问题较多的地方，对这些内容的设计施工方案进行优化，可以显著地改善工期和造价。

智筑科技是一家专注于工程建设（AEC）领域信息化解决方案的公司。致力于建筑产品在咨询、设计、建造、运营阶段的大数据收集/分析/应用。公司拥有专业化的BIM服务队伍，以及基于BIM、移动互联网、云计算等新技术提供的一系列专业解决方案。公司技术实力雄厚，核心团队均来自于世界五百强企业，具有完备的系统设计和项目管理经验。参与并领导了多个基于BIM技术的工程建设，BIM土建翻模，并成功地地为多个业主和施工单位提供BIM咨询服务，涵盖工业厂区、商务楼、民用建筑、电力建设等领域。

数字化建造

数字化建造的前提是详尽的数字化信息，而BIM模型的构件信息都以数字化形式存储。例如像数控机床这些用数字化建造的设备需要的就是描述构件的数字化信息，这些数字化信息为数控机床提供了构件的定位信息，为建造提供了必要条件。

施工科学管理

通过BIM技术与3D激光扫描、视频、图片、GPS、移动通讯、RFID（二维码等射频识别技术）、互联网等技术的集成，可以实现对现场的构件、设备以及施工进度和质量的实时跟踪。另外通过BIM技术和管

理信息系统的集成，可以有效支持造价、采购、库存、财务等的动态管理，减少库存开支，在竣工时可以生成项目竣工模型和相关文件，有利于后续的运营管理。并且业主、设计方、预制厂商、材料供应商等可利用BIM模型的信息集成化与施工方进行沟通，减少错误。

竣工模型交付与维护计划：施工方竣工后对BIM模型进行必要的测试和调整再向业主提交，专业BIM，这样运营维护管理方得到的不只是设计和竣工图纸，还能得到反映真实状况的BIM模型，里面包含了施工过程记录、材料使用情况、设备的调试记录以及状态等资料。BIM能将建筑物空间信息、设备信息和其他信息有机地整合起来，结合运营维护管理系统可以充分发挥空间定位和数据记录的优势，合理制定运营、管理、维护计划，尽可能降低运营过程中的突发事件。

智筑科技是一家专注于工程建设（AEC）领域信息化解决方案的公司。致力于建筑产品在咨询、设计、建造、运营阶段的大数据收集/分析/应用。公司拥有专业化的BIM服务队伍，以及基于BIM、移动互联网、云计算等新技术提供的一系列专业解决方案。公司技术实力雄厚，核心团队均来自于世界五百强企业，具有完备的系统设计和项目管理经验。参与并领导了多个基于BIM技术的工程建设，并成功地为多个业主和施工单位提供BIM咨询服务，涵盖工业厂区、商务楼、民用建筑、电力建设等领域。

可出图性

使用BIM绘制的图纸，不同于建筑设计院所设计的图纸或者一些构件加工的图纸，沧州BIM，而是通过对建筑物进行可视化展示、协调、模拟和优化以后，绘制出的综合管线图（经过碰撞检查 and 设计修改，消除了相应错误）、综合结构留洞图（预埋套管图）以及碰撞检查侦错报告和建议改进方案。

BIM对于造价来说很有可能会改变造价的整个工作流程，包括造价员的整个工作思维模式，传统的造价工作模式是：识图 算量（目前是软件提量+手工算量） 套项 调整材料价、调整取费，完成造价。这样一个过程有很多重复的工作，并且很多环节是需要大量的人工劳动力来解决造价中遇到的复杂问题，在可研、设计、招标、施工阶段需要重复计算不同阶段的造价。

沧州BIM-智筑科技-BIM土建翻模由湖南智筑建筑科技有限公司提供。湖南智筑建筑科技有限公司（www.bimhnzz.com）位于湖南省长沙市岳麓区杜鹃路奥克斯缤纷广场2期4栋506。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前智筑科技在其它中享有良好的声誉。智筑科技取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。智筑科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。