

TDINDUSTRIES:

通过集成的工程设计 提高客户满意度

TDIndustries 是一家总部位于美国达拉斯州的机械工程和管道分包商。在当今这个充满挑战且不断变化的工程环境下，该公司采用高科技技术顶住竞争压力，并保持领先地位。

成果



缩短项目周期
项目周期缩短高达 30%



提高价格评估效率
50% 的资源重新分配给以客户为中心的高价值活动



赢得更多业务
在投标阶段展示对客户满意度的承诺使 TDIndustries 占据优势

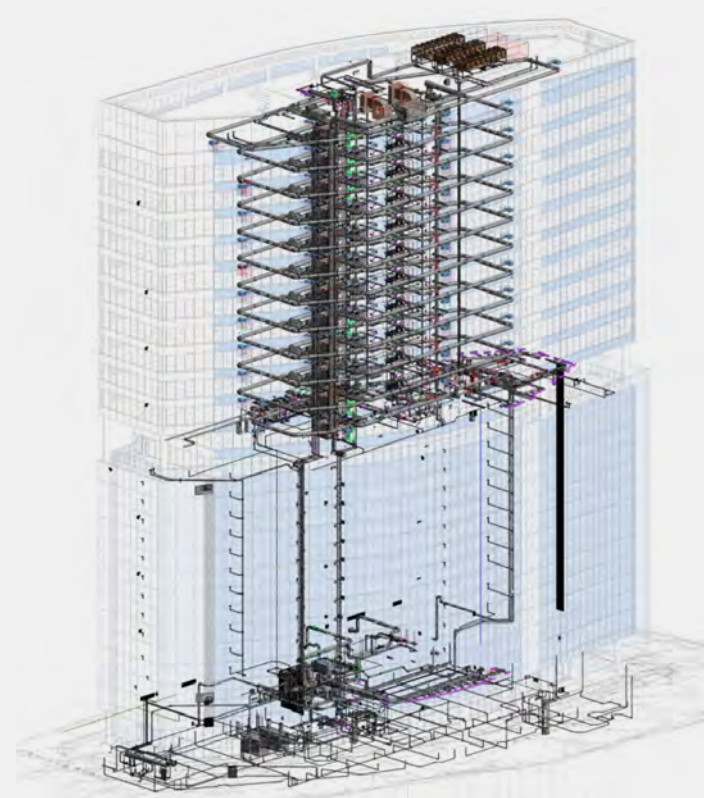
TDIndustries 采用集成的 BIM 工作流为公司开创一个拥有竞争优势的新时代。

“我们已获得显著
投资回报”

Ken Luong, TDIndustries 项目经理

[阅读完整的案例研究](#)

他们的成功之道 TDIndustries 的高效方法



协调一致的数据 有助于各团队顺畅沟通

通过利用 Revit 中央模型在建筑师和工程团队之间存储和共享数据，TDIndustries 发现员工的协作方式发生了巨大变化。

“现在，一切都变得更加实时，我们可以更快速地对定价和设计变更做出响应”

- Ken Luong, TDIndustries 项目经理

更快速、更准确的定价

尽可能节省更多时间

通过尽早创建 Revit 模型并整合最新的工程数据，TDIndustries 能够更高效、更准确地进行定价。他们可以在设计的各个阶段进行调整，并及时传达定价影响。



提高可施工性

将设计和协调紧密结合

由于从项目一开始便可以使用具有丰富数据的 Revit 模型，TDIndustries 可以将真实的预制加工零件融入 Revit 模型中，从而缩短周期、简化协调并提高准确性。此外，通过使用相同的 Revit 模型，TDIndustries 和利益相关方可以尽可能早在流程中沟通设计和施工的各种问题并做出必要的更改。



最终结果

集成的工程设计为 TDIndustries 带来的主要优势



增强团队协作



更准确地评估



给客户留下深刻印象
并赢得新项目



更准确、更灵活的定价

“在竞标前和设计早期阶段使用 Revit 让我们
获益匪浅，给我们带来了竞争优势。”

Liz Welch, TDIndustries 机械工程师

[阅读完整的案例研究](#)