

工程案例研究

香港科学园第二期工程项目管理模式及赢值法的应用

刘正光

茂盛(亚洲)工程顾问公司;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 香港科学园是面向各地高素质人才、研究公司及企业,提供理想环境,作高科技及应用科技的研究及发展。科学园分3期发展,其中刚完成的第二期,为投资最庞大及占地最广的项目。为兴建这庞大而复杂的工程项目,科学园业主采用国际现代工程管理模式,面向市场以公式开招标形式,聘请最合适的专业性工程项目承包商代表业主管理科学园第二期工程。管理大型工程项目,其项目费用和进度管理是最重的环节。科学园之工程项目承包商,在详细分析工程项目的工作范围和标准,进度及费用计划,并比较各种监管和控制方法之优缺点,最后采用赢值法作为监管及控制工具。经过多年的实践,证明专业性工程项目承包商管理模式及赢值法之应用,效果良好,成绩显著,成功地推进了香港工程管理水平。

关键词 [香港科学园](#) [工程项目承包商](#) [赢值法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-10-050](#)

通讯作者:

刘正光

作者个人主页: 刘正光

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#) (2174KB)
- ▶ [\[HTML\]](#) (OKB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“香港科学园”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [刘正光](#)

