

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](#)

