004256

月湖桥志

YUEHUQIAOZHI

武汉建通股份有限公司编

月湖桥志

YUEHUQIAOZHI

主编　王效成　王国建

武汉建通股份有限公司编

《月湖桥志》编纂顾问

王　杰　殷增涛　涂　勇　李子诚
张克孝　吴长均　童惟一

《月湖桥志》编纂委员会

（按姓氏笔画排列）

王邦楣　王效成　方　志　皮新国　向　阳　刘安仁
吴　凡　吴永和　何开洲　李仁彪　李良成　李延刚
汪向东　陈志兵　陈明宪　严福林　范家定　姚金彦
高玉坤　徐传清　倪奎正　董松年　蒋益生　谢辉明
程锡钢　裴丙志　鞠国梁

《月湖桥志》编辑部

主　　编：王效成　王国建
责任编辑：王　旭　易耀武
编　　辑：徐　凡　程锡钢　郭济川

《月湖桥志》编纂顾问

王　杰　殷增涛　涂　勇　李子诚
张克孝　吴长均　童惟一

《月湖桥志》编纂委员会

（按姓氏笔画排列）

王邦楣　王效成　方　志　皮新国　向　阳　刘安仁
吴　凡　吴永和　何开洲　李仁彪　李良成　李延刚
汪向东　陈志兵　陈明宪　严福林　范家定　姚金彦
高玉坤　徐传清　倪奎正　董松年　蒋益生　谢辉明
程锡钢　裴丙志　鞠国梁

《月湖桥志》编辑部

主　　编：王效成　王国建
责任编辑：王　旭　易耀武
编　　辑：徐　凡　程锡钢　郭济川

《月湖桥志》编纂顾问

王　杰　殷增涛　涂　勇　李子诚
张克孝　吴长均　童惟一

《月湖桥志》编纂委员会

（按姓氏笔画排列）

王邦楣　王效成　方　志　皮新国　向　阳　刘安仁
吴　凡　吴永和　何开洲　李仁彪　李良成　李延刚
汪向东　陈志兵　陈明宪　严福林　范家定　姚金彦
高玉坤　徐传清　倪奎正　董松年　蒋益生　谢辉明
程锡钢　裴丙志　鞠国梁

《月湖桥志》编辑部

主　　编：王效成　王国建
责任编辑：王　旭　易耀武
编　　辑：徐　凡　程锡钢　郭济川

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

副市长涂勇、市建委主任吴长均视察收费监控室

新建成的拆迁还建楼

新建成的月湖桥收费站

武汉建通股份有限公司董事会全体成员

箱梁正在绑扎钢筋

月湖桥主跨箱梁施工

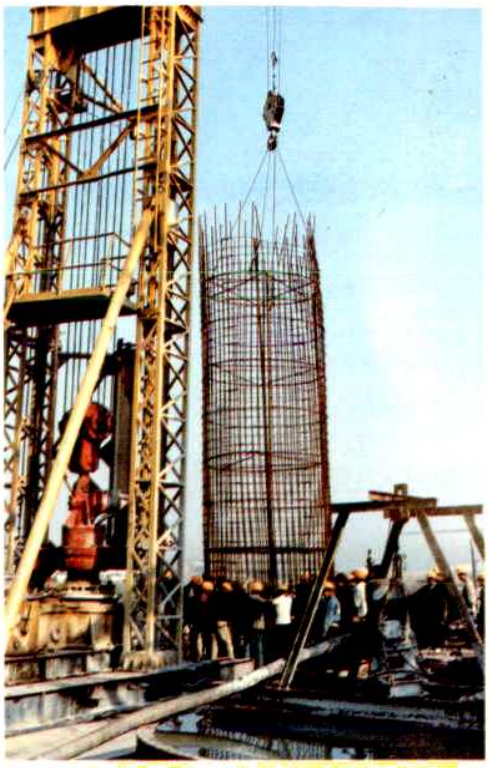
月湖桥桥面铺装施工

月湖桥工程建设指挥部副指挥长童惟一、王效成及有关技术人员在制索厂考察

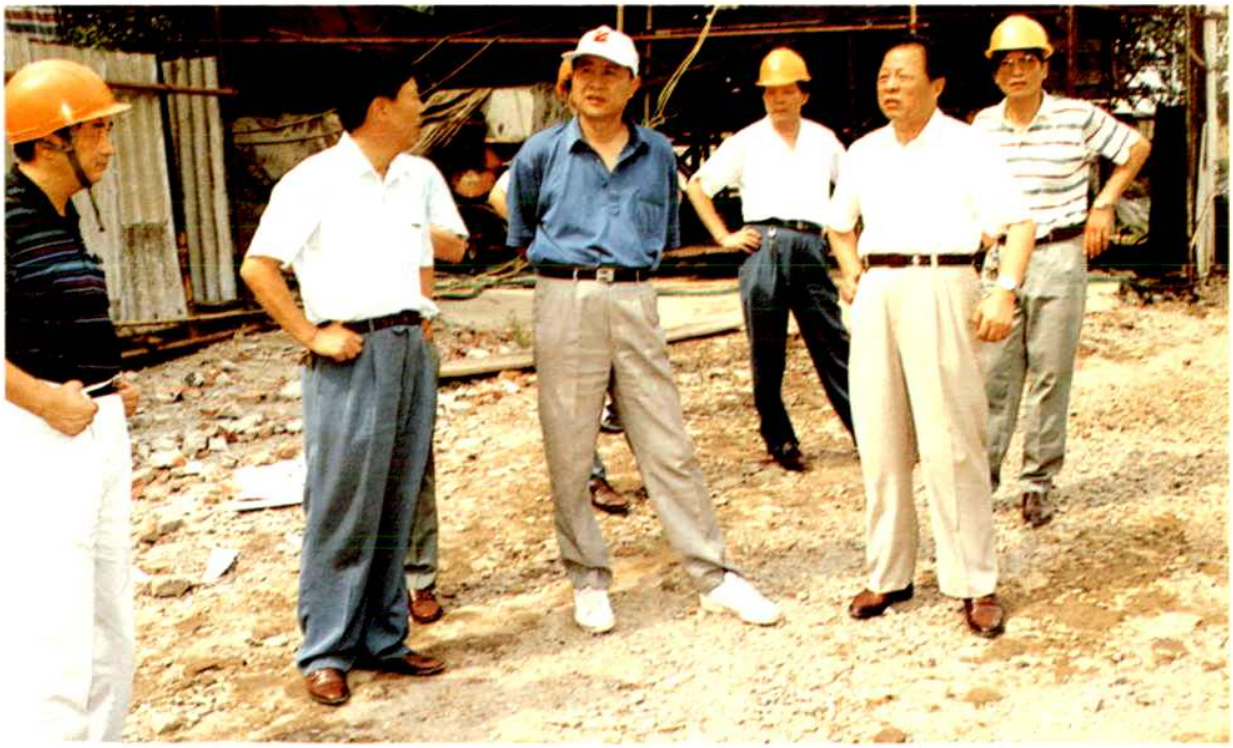
市委书记钱运录、市长王守海等有关领导在工地视察

主塔墩上部结构施工

主塔墩桩基施工



主塔墩施工吊装钢筋笼



殷增涛副市长在童惟一副主任、王效成董事长
陪同下视察工地

月湖桥工程建设动员大会

建委主任张克孝陪同有关领导观看月湖桥建设模型

再起宏图

祝贺月湖桥正式开工

钱运录

一九九六年六月十九日

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

月湖桥

赵宝江

武汉建通股份有限公司董事长王效成
在通车典礼上致辞

市民踊跃上桥参观

月湖桥建成通车庆典时的彩车

月湖桥建成通车典礼

序

在我国以改革开放为主旋律的凯歌声中，在由计划经济向社会主义市场经济转轨的划时代变革之中，又一道彩虹飞架在汉江之上、月湖之滨。这就是被列入武汉市“九五”计划城市基础设施十大重点项目之一的月湖桥，又名江汉四桥。月湖桥位于武汉市城区中心，连接汉口硚口路和汉阳琴台路，为独塔预应力混凝土斜拉桥。这座总投资3.06亿元的大型桥梁，既非政府拨款建设，也非外商企业投资。她是由武汉建通股份有限公司这个名不见经传的国内企业筹资兴建的。

在长期的社会主义建设的实践中，我们已深深地体会到，基础设施建设在国民经济发展中有着举足轻重的作用。而因国力所限，完全由政府统包城市基础设施建设的作法，制约了基础设施建设的良性循环，不利于城市经济的持续发展。当前，在社会主义市场经济的体制下，我们必须开辟城市建设的多元化投资渠道，改变单一的政府投资格局，鼓励社会资本、私人资本和外国资本投资城市基础设施建设并参与经营。要大胆采用项目融资、建设—经营—转让（BOT）、转让—经营—转让（TOT）、资产收益抵押（ABS）等融资方式，按照“谁投资、谁管理、谁受益”的原则，吸引外商、国内经济组织和个人以合资、合作等方式投资，并保证投资者的合理收益。

武汉市月湖桥工程作为一种全新投资模式建设的产物，从她的诞生之日起，就受到武汉市委、市政府的高度重视和社会各界

的关心和支持。武汉建通股份有限公司敢于在内资企业中率先涉足城市基础设施的投资建设，这种敏锐的眼光和勇于向传统观念挑战的胆量和气魄是非常值得称赞的。

月湖桥的建设是解放思想、更新观念、大胆探索的结果，是武汉市基础设施一种全新投资建设模式的成功范例。企业投资建设城市大型基础设施需要相当的胆识和魄力，建通公司首先作了“品尝”。月湖桥建设过程中的“酸、甜、苦、辣”现已用笔墨浓缩在《月湖桥志》一书中。《月湖桥志》通过翔实的资料，朴实的语言，记载了月湖桥工程筹建及工程设计、施工、监理、拆迁、安置的整个过程，对进一步探索和完善“建通模式”，加快城市建设的步伐，乃至推动城市经济的发展都会有积极的意义。

中华人民共和国建设部副部长：

1998 年 9 月

目　录

第一章 概述 …… (1)
第一节 武汉地理位置、河流分布及交通状况 …… (1)
第二节 武汉市区过江河桥梁建设发展简史 …… (2)
第三节 月湖桥的筹建 …… (5)
第二章 规划 …… (10)
第一节 武汉城市规划中的桥梁规划简介 …… (10)
第二节 月湖桥的功能、地位及选址 …… (11)
第三节 月湖桥修建规划 …… (12)
第三章 资金筹措 …… (15)
第一节 请缨建桥 …… (15)
第二节 BOT投资模式的探索 …… (17)
第三节 多元化筹资 …… (25)
第四节 两岸配套工程建设筹资 …… (30)
第四章 勘测设计 …… (32)
第一节 方案论证 …… (32)
第二节 施工图设计 …… (36)
第五章 征地拆迁 …… (41)
第一节 征地 …… (41)
第二节 拆迁 …… (45)
第三节 安置 …… (51)
第六章 施工前期准备 …… (56)

第一节　招投标 …… (56)
第二节　组织计划 …… (60)
第七章　正桥施工 …… (63)
第一节　桩基及桥墩施工 …… (63)
第二节　上部结构施工 …… (70)
第三节　桥面铺装及公共照明等施工 …… (73)
第八章　引桥及配套工程建设 …… (75)
第一节　引桥施工 …… (75)
第二节　配套工程施工 …… (76)
第九章　施工监理与监控 …… (81)
第一节　监理机构与职能 …… (81)
第二节　施工监控 …… (85)
第三节　成桥静动力性能测试 …… (87)
第十章　管理 …… (89)
第一节　通车营运 …… (89)
第二节　机构设置及职能 …… (90)
第三节　走向未来 …… (93)
附录：
月湖桥工程建设大事记 …… (94)
参战单位名录 …… (109)
新闻报刊摘录 …… (112)
"建通模式"大家谈 …… (136)

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com