

I、II 标承担的保险项目, 承包商在投标书中列入合同总价的保费分别为 RMB 1 356 万元/元 USD 662 8 万元 DM 2 436 2 万元, I、II 标承包商实际从业主付款中按比例得到的保费较他们列入投标报价的保费要多。较之表 5 中实际发生额, 各方保费都有较大节余。

### 9.3 事故赔付情况

至 1998 年底, 二滩主体工程各保险项目事故赔偿情况, 即赔付金额与赔付率(赔付额占保费的比例), 见表 6。I、II 标赔付率高, 尤其工伤事故多, 一

表 6 二滩主体工程各保险项目事故赔偿情况一览表

投保人	项 目	实际赔付金额/万元	赔付率/%
I 标	工程一切险	USD 162.3	33.0
	员工雇主责任保险	RMB 617.3	60.2
II 标	工程一切险	RMB 311.9 / DM 476.3	40.4
	员工雇主责任保险	RMB 440.0	89.7
III 标	员工雇主责任保险	RMB 3.4	8.2
业主	业主投保的 I/II 标工程险	0	0
	III 标安装工程一切险	RMB 120.0	10.7

定程度上说明事故发生率高, 安全管理差; 另一方面

也说明保险费率比较合理。业主保险的项目赔付率较低, 一是安全管理好, 事故发生率低, 再者已发生的一些事故正在索赔定损之中。

### 10 几点体会

(1) 充分预料工程风险和合理划分合同责任, 是形成一个好的合同、管好一个项目的前提; 与国际接轨的风险控制机制和保险保障体系是二滩工程业主风险管理取得成功的基础; 工程经验丰富的业主决策人员与目标明确、责任落实的项目管理机构是业主风险管理取得成功的根本保证。

(2) 二滩工程的保险保障是全方位的, 保费控制是好的; 土建 I、II 标涉外保单的保险费率及其隐含的风险评估技术, 值得深入研究; 应用 F D I C 的工伤事故保险条款应与现行劳动保障政策相结合; 国内合同是否适宜由承包商对工程投保值得讨论。

作者简介:

王兴华, 男, 二滩水电开发有限责任公司经营部, 工程师, 双学士

## 学会活动园地

### 省学会举办“计算机在设计、施工管理中的应用”学术交流会

1999 年 6 月 6 日, 省学会施工专委会和四川大学水电学院共同举办的“计算机在设计、施工管理中的应用”学术交流会在成都召开。出席会议的有来自省学会、施工专委会和川大水电学院的代表近 60 人。会议由王民寿教授主持, 他首先介绍举办此次会议的目的和筹备过程, 感谢各位代表的光临。四川大学张义正副校长在会议开幕式上发表了热情洋溢的讲话, 祝贺会议圆满成功。川大水电学院曹叔尤院长、省水电学会副理事长兼秘书长樊天龙、省水电学会施工专委会主任委员、水电七局副局长夏文泽及四川省投资集团公司张玉齐处长先后在开幕式上讲话, 感谢大家到会进行交流并祝会议圆满成功。开幕式后全体代表合影留念。

来自施工专委会各成员单位的 10 余位代表分别以拉锚抗滑板桩施工工程模拟计算、高土石坝施工过程计算机模拟、高拱坝混凝土施工过程计算机模拟系统及其在二滩水电站拱坝工程中的应用、水利水电工程建设报价软件的开发与应用、地下洞室群施工过程的计算机模拟及方案优化、Window 95 概预算软件的设计及应用、计算机在湘江大源渡工程施工管理中的应用、计算机技术的应用与水电施工企业经营机制及转变、计算机在水电施工企业管理中的应用、地下工程施工方案优选的模糊层次综合评价、论会计软件的再设计以及中小型水电站设计软件包开发为题, 结合实际, 深入浅出地在会上进行学术交流, 使与会代表受益匪浅, 一致感谢施工专委会和川大水电学院共同为大家提供了这样一次非常难得的学习和交流机会, 并希望今后能理论联系实际地多举办一些这样的活动。

在会议闭幕式上, 夏文泽主任委员还对专委会今年下半年的活

动进行了部署。此次会议进行的非常成功。

### 省水电学会召开四届七次常务理事会

1999 年 6 月 2 日, 省水电学会召开四届七次常务理事会, 出席会议的常务理事及其代表共计 19 人。省学会副理事长兼秘书长樊天龙主持会议并向各常务理事汇报了省学会 1999 年上半年开展的工作情况。会议传达了省科协、成都市税务局的有关文件, 讨论审议了学会优秀论文评审、学会申报登记、学会下拨经费的预算、布置评选四川省优秀科技工作者、四川省第二批学术和技术带头人选、后备带头人选等。

省学会上半年先后开展了团拜会、电力市场与水电出路学术研讨会、二滩水电建设学术报告会等活动, 科普、武警水电三总队分会、地勘、青工委举行了年会, 编委会与学术工委共同举行会议, 水工专委会和成勘院分会共同召开“调压室设计研讨会”, 科普工委与川大分会共同举办了“计算机网络及办公自动化培训班”。参加了“RCC' 99 国际大坝学术会议”的会务工作。

省学会副理事长郑文正向与会代表介绍了“RCC' 99 国际大坝会议”情况。樊天龙副理事长向与会代表宣读了中国科协和国家经贸委“关于颁发第一批‘千厂千会协作行动’优秀组织奖的决定”、“四川省水力发电学会和映秀湾水力发电总厂的‘映秀湾电站进水口导墙冲刷处理方案研究’项目获首批优秀组织奖”。省学会常务理事、学术工作委员会主任委员杨永全教授向与会代表汇报了 1999 年学会优秀论文评审情况, 推荐 4 篇论文参加全国学会一、二、三等奖的评选, 评选 13 篇论文为省学会一、二、三等奖及优秀论文奖, 颁发证书及奖金。会议传达了有关文件, 审议通过了 1999 年学会下拨活动经费的预算, 审议批准了第 38 批会员的入会申请, 计有 7 个会员单位的 74 名技术人员为新会员。

会议在完成了预定的议程后圆满结束。

本刊记者 李燕辉