

乌茨和悉尼歌剧院秘闻(上) ◆ 张威

悉尼歌剧院的辉煌使澳大利亚进入世界舞台,她被称为“20世纪的奇迹”,然而,它的设计者并非澳大利亚人,而是一名丹麦设计师;它的建造历时十六年,耗资一亿多澳元,其过程波澜迭起,几经周折,和悉尼歌剧院本身一样,令人叹为观止。

在这座艺术圣殿的崛起中,有三个人起了关键的作用,他们是音乐家尤金·古森斯、建筑设计师约翰·乌茨以及时任新南威尔士州州长的乔·卡希尔。而设计者约翰·乌茨和悉尼歌剧院建造背后的秘闻,则令人扼腕。

古森斯的建议

20世纪50年代初,英国音乐家古森斯出任澳大利亚广播公司交响乐团指挥。古森斯地位显赫,其薪水远远高于澳大利亚总理。他雄心勃勃,想让悉尼的音乐队伍跻身世界著名的六大交响乐团。在古森斯的指挥领域中,歌剧占据着重要地位,但他发现,偌大的悉尼竟无上演一流歌剧的场所。于是他开始抱怨,竭力向上层人士鼓吹:澳大利亚一定要建立一个歌剧院。他对新南威尔士州州长卡希尔说:“一个没有歌剧院的都市不能称为都市。”作为一州之长,卡希尔要安排许多紧迫的项目,如建造学校、医院、公路以及居民住房等,而歌剧院,似乎不那么紧迫。卡希尔对古森斯的建议犹豫不决,但在后者的感染下,最后还是同意了这个计划。

古森斯工作之余,常在悉尼大桥一带的海滨徘徊。他早就注意到位于环形码头(Circular Quay)的那个名叫“贝内农”的海岬。

“没有比它再好的地点了。如果在此建立歌剧院,大桥、海和后起的建筑会浑然一体,悉尼将因此而更加著名!”未来的憧憬像一曲

澳大利亚悉尼歌剧院自1973年落成后,一直受到世界各地艺术家和游客的青睐。然而是什么原因让它的设计者丹麦设计天才乌茨在1966年歌剧院外观初具时宣布辞职,并再也没有踏上过澳大利亚的土地?本文揭晓这个谜团。



约翰·乌茨和悉尼歌剧院模型

宏大的交响乐在古森斯的脑海中轰鸣激荡。

1954年11月30日,卡希尔宣布,悉尼歌剧院筹备委员会成立。委员会考察了建立歌剧院的三十多个候选地点,古森斯强烈地坚持己见:“歌剧院的地点非贝内农岬莫属!”当时政府正在贝内农岬兴建一个国际航运中转站,古森斯说:“让那个中转站见鬼去吧,歌剧院必建于此!”

1955年9月13日,筹备委员会由州长卡希尔宣布,歌剧院设计方案将从世界范围内招标。于是,建筑方案设计评选委员会的四名权威人士坐镇悉尼美术馆,严格地审查来自世界各地的设计方案。当时有三十二个国家的建筑师参与竞争,方案达二百三十三个。

丹麦人乌茨来到了悉尼

1957年1月29日,新南威尔士州州长卡希尔宣布了歌剧院设计获奖名单:一等奖给了一个叫乌茨的丹麦建筑设计师。对于建筑界来说,当年三十八岁的乌茨还是个默默无闻的小人物。他寄来的设计方

案,也并不像其他选手那样精雕细琢,只不过是一幅草图而已。但乌茨的设计实在是超凡脱俗。当时的评选委员会宣称:“我们反复推敲,终于确信,乌茨的方案不同凡响,那是我们所能看到的世界第一流设计。”

乌茨的草图只是一个轻盈的意念,但这个意念融和了南太平洋岛国的海洋、天空及周边环境因素,人们可以从几何形态的贝壳式组合中看到这个年轻国家发展的历史和前景,它继承了古老的欧洲文明,又召唤着未来。总之,标新立异和意蕴无穷使乌茨的设计一举夺魁。

乌茨的家乡在丹麦北部海滨,那里有很多类似莎士比亚戏剧《哈姆雷特》中古堡式的建筑,乌茨从小耳濡目染,他回忆说,这些古堡对他的设计“具有重大影响”。

乌茨酷爱旅游,他曾在年轻时遨游欧美。他对墨西哥的古玛雅文化极感兴趣,特别是玛雅古塔。“那种主体建筑与地平线的强烈对比令我着迷。”乌茨说。歌剧院的设计,也得益于玛雅文化。乌茨亦喜欢航海,他曾透露,他的设计来源

于他对未曾去过的悉尼海港的想象,最直接的影响则来自一幅金属画,那画上描绘的是一艘隐没在悉尼海湾中的巨大帆船。帆的优美线条启发了他。乌茨曾明确表示,帆船的桅杆样式和原理曾影响了他的设计。

并不是所有人都对乌茨的设计图喝彩。一些人否认乌茨是个天才的建筑师,但他们认为,乌茨的天才似乎更集中于构思设计上,建筑师的另一面——实施工程,乌茨似乎大有欠缺。据说,乌茨精于设计,但设计完后,往往拔腿就走,而大顾及作品如何完成。乌茨的这种性格,以及他的刚愎自用使未来的悉尼歌剧院蒙上了一层阴影。

1957年,乌茨踌躇满志地来到悉尼,他作为总设计师和工程负责人,集中解决工程实施的问题。在接下来的五年中,他以家乡丹麦为基地,往返于澳洲和欧洲之间。此时,工程正处于打地基阶段,乌茨要解决的难题是:如何建立他那不同寻常的、既轻又须结实的贝壳形建筑物的顶部。当时,混凝土刚刚问世,乌茨试图以鸡蛋壳的球面几何原理来解决工程的难题。他组织了一些人在丹麦制作模型,并在英国进行模拟试验。建筑师们在表层上以混凝土加小钢筋制成网状结构,并用电脑精确算出每片外壳所承受的平均压力。这是个极其关键的步骤,假如其中一片贝壳坍塌,其余的将像“多米诺骨牌”那样一片片地倒下去。实验最后成功了。

1958年5月,专家们对歌剧院底层进行了水下勘探,1959年4月,歌剧院破土动工。

卡希尔的果断

新南威尔士州州长卡希尔一直是歌剧院工程的倡导者、支持者和组织者。卡希尔的极大热情,无疑是歌剧院横空出世的重要因素。人们非常惊讶,这个具有工党领袖背景的一州之长如何对当时毫无知名度的乌茨表现出巨大的激情和支持。有人说,卡希尔是想“通过建筑歌剧院而树立自己个人的纪念碑”。但事后成名的乌茨回忆说:“卡希尔是一个超越时代的人。”

有一点是很清楚的:卡希尔是顶着巨大的压力支持歌剧院工程上马的。当时,许多政坛和社会高层人士认为,斥资修建这样豪华的歌剧院实在是挥霍。有人说:“建歌剧院所带来的灾难将终生压在澳大利亚人身上。”还有人说:“工程是新南威尔士所不能承受的奢侈。”为了解决资金问题,卡希尔先是组织了一个以捐款为主的基金会,后又发起了全国范围内的“歌剧院彩券基金会”。报纸上说,卡希尔“像狗一样地到处乱窜,为这个新兴的工程奔忙”。

沉溺于无数次实验中的乌茨,不断被卡希尔催促。1958年,工程终于冲破种种阻力,在卡希尔的推动下着手准备。澳洲著名建筑家、当时“歌剧院筹委会”五人委员之一的爱恩沃斯说:“如果没有州长的狂热推动,乌茨的设计很可能成为一个泡影。”

可惜的是,在歌剧院一期工程进行得如火如荼的1959年,卡希尔在办公室猝死。现在看来,他的死对悉尼歌剧院工程的命运产生了重大影响。事实表明,这个工程很快发生了一连串戏剧性的变化。

陈丽娟装潢热线 | 刚德装饰 | 成品家居
 021-64696141 | www.cljzhrx.com
 地址:真北路1108号红星美凯龙南馆4楼D8020(近怒江北路)
 工业化装修,省钱省心省力
 90m²全包装修
 仅需69900元

装饰设计与施工二级资质 | 水电做得好 终生保维修
尚高装潢
 www.shanggaozh.com
 专注住宅12年 ●正规 ●经济 ●实惠 ●性价比高
 建面90m² 8.88万全搞定
 地址:徐汇区田东路379号(近漕溪路田林东路) 公司为业主提供放置家具的仓库
 免费咨询热线:400-090-4688
 尚高特色:施工工地全程微信,360度无死角管理,由公司经理亲自为您监督让您装潢无忧
 监督电话:021-64410299 传真电话:021-64686287

获得ISO9001-2000质量管理体系认证
 行业规范 服务达标 企业
 2010年5月上海市装饰装修行业协会颁发
 连续4年上海市信得过装饰企业
 2013年9月上海市装饰装修行业协会颁发
 全国住宅装饰装修示范工程
 2005年6月中国建筑装饰协会颁发(报丰园路188弄14号XXX室)
明月装饰
 网址:www.sh-mingyue.com 国家设计施工二级资质
 总部:漕宝路1016-1018号门面(虹梅路口,有停车位) T:400-920-1378 34223890 工程装修热线:34223879 夜间咨询:54145138
春季大优惠
 凡在月底前与本公司签约可享受以下优惠
 设计费减半 管理费仅收2%
 1、合同价半包5万元以上送林内11升热水器一台价值(1480元)
 2、合同价半包10万元以上送卫生间诺贝尔墙地砖一套价值(5180元)
 3、合同价半包20万元以上送厨房橱柜一套价值(10800元)
 更多优惠详情请登入 大众点评网搜索“明月装饰”

黄浦店 陆家浜路 1396号 恒升大厦 M层B座06室 400-920 1387	松江店 新松江路 1060号 恒杰商务大楼 B座303室 400-920 1381	金山店 蒙山路 1522- 1524号 门面 400-920 1383	宝山/顾村镇店 沙浦路 165号 (近电台路 宝安公路) 400-920 1385	奉贤/南桥店 环城东路 运河北路 307- 309号 400-920 1379	浦东/成山店 成山路 1992- 1994号 门面房 (近下南路) 400-920 1386	南汇店 惠南镇 听湖南路 19号 20786683 20786682	普陀店 新村路658号 富杉建材城 201室 400-920 1390	闵行/莘庄店 莘松路 575号 (近地铁漕西环路 康城,有停车位) 400-920 1382	嘉定店 白银路 928号 商业广场 1号201室 (近白银路地铁站) 59107699 59572728	杨浦/虹口店 大连路 1192号 (近控江路 辽源西路之间) 400-920 1392	闸北/宝山店 共和新路 长江西路口 地铁1号线通河路站 728、760终点站 400-820 1782	浦东/周浦店 康沈路 1885号 门面有停车位 400-920 1391	长宁店 仙霞路 1351号 (近哈密路,百联 西郊购物中心) 62903205	青浦店 青浦区 青淞路 777号 (近华漕镇) 61644798 400-605 8616	浦东/高桥店 张杨北路 5982号 (近康高支路) 68865226
--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--