

国家大剧院工程

设备材料供应厂商汇编

王争鸣 主编

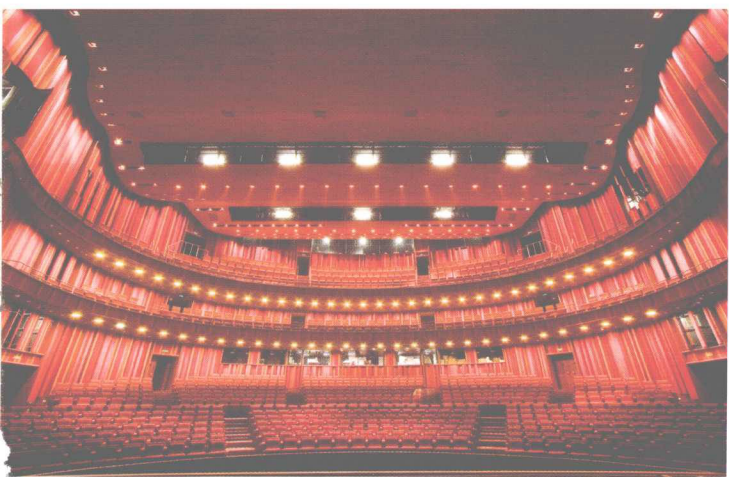
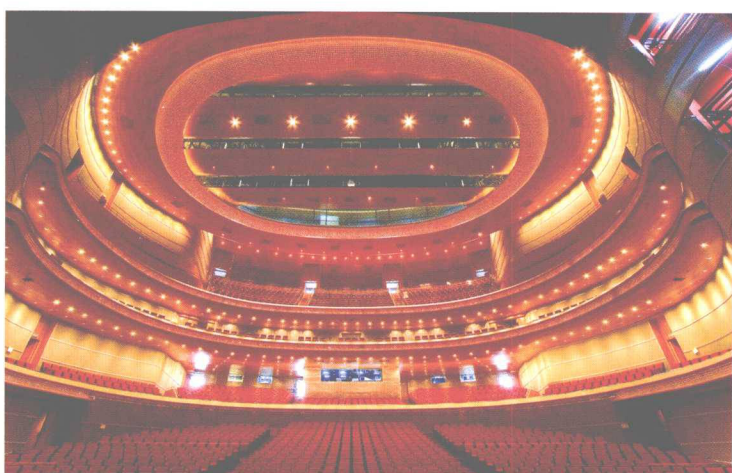
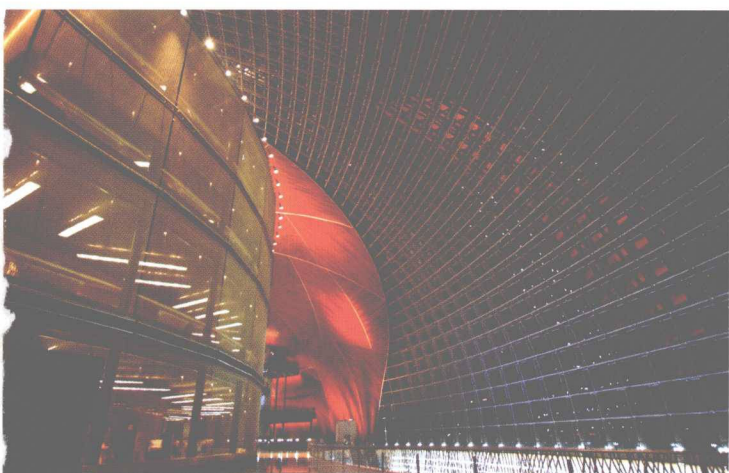
Suppliers of Engineering
Equipment and Materials
for the National Centre for the Performing Arts

中国建材工业出版社

国家大剧院工程 设备材料供应厂商汇编

Suppliers of Engineering
Equipment and Materials
for the National Centre for the Performing Arts

王争鸣 主编



中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家大剧院工程设备材料供应厂商汇编/王争鸣主编
北京:中国建材工业出版社,2009.1
ISBN 978-7-80227-446-4

I. 国… II. 王… III. ①剧院-建筑材料-建筑企业-汇编②剧院-房屋建筑设备-建筑企业-汇编 IV. F416.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第081998号

内容简介

国家大剧院作为国家重点工程,在施工中应用了大量的新材料、新设备、新工艺、新技术。本书介绍了各材料及设备商的产品在国家大剧院建设中的应用情况,对其他工程在设备和材料的选用上提供了具有参考价值的借鉴作用。

国家大剧院工程设备材料供应厂商汇编
王争鸣主编

出版发行:中国建材工业出版社
地址:北京市西城区车公庄大街6号
邮编:100044
经销:全国各地新华书店
印刷:北京盛兰兄弟印刷装订有限公司
开本:889mm×1194mm 1/16
印张:12.5
字数:288千字
版次:2009年1月第1版
印次:2009年1月第1次
定价:120.00元

本社网址:www.jccbs.com.cn
广告许可证:京西工商广字8052号
本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。联系电话:(010)88386906



编委会名单

- | | |
|----------|---|
| ■ 编委会主任 | 万嗣铨 |
| ■ 编委会副主任 | 王争鸣 |
| ■ 编委会成员 | 周庆琳 孙文生 朱正林
金志舜 沈绍文 郭 坚
邵 凯 余艳梅 彭成均
朱思贤 张 勤 高玉亭
王争鸣 |
| ■ 主编 | 沈绍文 段利锋 贺 悦 |
| ■ 副主编 | 张 晔 陆 宇 赵 萌 |
| ■ 编辑 | 徐晓东 |
| ■ 美术编辑 | 北奥广告 |
| ■ 设计制作 | 中国北京市西城区西长安街2号 |
| ■ 编委会地址 | 100031 |
| ■ 邮编 | 北京北奥广告有限公司 |
| ■ 承制 | 中国建材工业出版社 |
| ■ 出版发行 | 李太平 |
| ■ 封面题字 | |

序

前言

国家大剧院是我国政府面向21世纪投资兴建的规模最大的现代化文化设施。1998年4月，国务院正式批准立项建设。2007年9月，在党中央、国务院的关怀下，在国家大剧院建设领导小组的领导下，举世瞩目的国家大剧院建成。国家大剧院是首都新时代的标志性建筑，是中国最高艺术表演中心，是具有世界一流水平的大型艺术殿堂。

国家大剧院位于北京市西长安街，人民大会堂西侧，占地面积11.89万平方米，总建筑面积21.75万平方米（包括地下车库近4.66万平方米）。国家大剧院按国际惯例和国际标准建设，由法国著名建筑师保罗·安德鲁先生主持设计，设计方为法国巴黎机场公司，北京市建筑设计研究院配合设计。国家大剧院建筑安装工程施工总承包单位为北京城建集团有限责任公司、香港建设（控股）有限公司、上海建工集团总公司联合体。工程监理单位为北京双圆工程监理有限公司。

国家大剧院代表了跨世纪建筑发展的新方向和新趋势。纵观大剧院的整体结构特点与其内部细节的设计，无处不体现着新材料、新设备、新技术和新建筑构造方法的应用及以人为本的设计理念。国家大剧院巧妙地将现代建筑与古典建筑相互融合，成为首都北京的又一标志性建筑物。

国家大剧院中心建筑为独特的壳体造型。穹形钢结构屋顶东西跨度212米，南北跨度144米，面积为3.5万多平方米，仅钢结构部分总重就达6750吨。整个结构不用一根柱子支撑，全靠弧形钢梁本身来承受巨大重力。壳体高46.68米，周长达600余米。壳体表面由18398块钛金属板和1226块超白玻璃巧妙拼接，营造出舞台帷幕徐徐拉开的视觉效果。壳体周围是面积达3.55万平方米的人工湖及由大片绿植组成的文化休闲广场，不仅美化了大剧院外部景观，也体现了人与自然和谐共融的理念。

国家大剧院有三大专业剧场——歌剧院、音乐厅、戏剧场三个

专业剧场和一个多功能小剧场。三大专业剧场既相对独立，又可通过空中走廊相互连通。歌剧院2093席（不包括乐池），主要演出歌剧、芭蕾舞剧等；音乐厅1859席（包括合唱区），用于演奏大型交响乐和民族乐；戏剧场959席（不包括乐池），以演出戏曲、话剧等为主。剧场的专业化设计，让观众在每一个座位上都可享受到最好的视距和音响。

有着“第五空间”之称的水下长廊、展厅、橄榄厅、图书资料中心、新闻发布厅、花瓣厅、纪念品店、咖啡厅等活动区域，也展现了国家大剧院以人为本的设计理念和新材料、新技术的实施。

国家大剧院作为目前世界最大、最先进的剧院场所之一，其特殊的地理位置和历史意义，必将使它成为我国文艺演出的最高殿堂。国家大剧院工程获得2008年中国建设工程鲁班奖。《国家大剧院工程设备材料供应厂商汇编》记录和总结了国家大剧院的建设和设备材料采用情况，全面介绍了各参与单位的企业资质、业绩、产品系列等企业相关信息。

《国家大剧院工程设备材料供应厂商汇编》编采工作得到国家大剧院工程业主委员会及总承包联合体的大力支持，在此谨致诚挚的谢意。我们在编撰过程中力求权威、全面、翔实，但难免会有疏忽与遗漏之处，望各界专家和朋友批评指正。

《国家大剧院工程设备材料供应厂商汇编》
编委会

2008年12月

XUYAN

目录 \ CONTENTS

◎ 综合篇

北京城建、香港建设、上海建工国家 大剧院建筑安装工程总承包联合体	002
北京市建筑设计研究院	005
北京双圆工程咨询监理有限公司	006
北京市园林古建筑设计研究院	007
北京魅力印象数码科技有限公司	008
法国巴黎机场公司工程公司	009

◎ 设备篇

澳大利亚邦奇电子工程有限公司	012
安恒利（国际）有限公司	015
北京阿科普机电工程有限公司	018
北京碧水源科技股份有限公司	018
北京城区供电开发总公司	019
北京达明平安科技有限公司	022
北京富润成照明系统工程有限公司	023
北京华隆机电工程有限公司	024
北京玛斯特系统工程有限公司	024

北京华泰变压器有限公司	025
北京京供诚信电力工程有限公司	028
北京科禄格机电设备有限公司	031
北京润鑫恒业技术有限公司	032
北京中电伟力电器有限公司	032
北京世纪静业噪声振动控制技术有限公司	033
北京世纪京中源陶瓷配套有限公司	034
宝胜科技创新股份有限公司	035
博世力士乐中国	036
丹佛斯（天津）有限公司	039
德国SBS舞台技术有限公司	040
格兰富水泵（上海）有限公司	043
恒有源科技发展有限公司	046
江苏风神空调集团股份有限公司	047
江苏南自通华电气集团有限公司	050
江苏银佳企业集团有限公司	051
江苏远通波纹管有限公司	052
昆山开思拓空调技术有限公司	052
能美防灾株式会社	053
上海第一开关制造有限公司	053
上海连成（集团）有限公司	054
上海洗霸科技有限公司	054

上海亿光数码科技有限公司	055
三菱重工业株式会社	056
深圳市创先照明科技有限公司	059
泰科流体控制国际贸易（上海）有限公司	062
通力电梯有限公司	063
厦门ABB开关有限公司	066
沈阳电缆有限责任公司	069
淄博森德散热器有限公司	069
中国机械工业建设总公司	070
中国网通（集团）有限公司北京市分公司	071
总装备部工程设计研究总院	072
郑州净瓶高科有限公司	074

◎ 材料篇

北京北玻安全玻璃有限公司	078
北京宝贵石艺科技有限公司	081
北京倍丽明金属建材有限公司	084
北京传石博石材有限公司	084
北京城荣防水材料有限公司	085
北京迪玛高科科技发展有限公司	086
北京国合源花乡石材经营部	086
北京福如茨商贸有限公司	087
北京环球福源建材有限公司	088
北京鸿羽鑫科技发展有限公司	089

北京建工一建工程建设有限公司	090
北京康盛伟业工程技术有限公司	091
北京荔刚石材有限公司	094
北京励天恒资商贸有限公司	095
北京曼特门业有限公司	098
北京纳美科技发展有限责任公司	099
北京奇耐特长城座椅有限公司	100
北京瑞丰中联玻璃钢有限责任公司	101
北京瑞特佳科技有限公司	102
北京华东方圆装饰工程有限公司	105
瑞中天明（北京）门业有限公司	105
北京寺冈自动门有限公司	106
北京市建筑木材总厂	107
北京盛天物资经销公司	110
北京万方同辉科技有限公司	111
北京卫正展发科技发展有限公司	112
北京鑫磊建筑材料有限公司	112
北京源兴和石材有限公司	113
北新集团建材股份有限公司	113
北京君尚装饰有限公司	114
承德市瀚得石业有限公司	115
常州华通新立地板有限公司	116
德国朗饰墙纸制造有限公司	117
东莞市联森木业有限公司	120
德国威达有限公司VEDAG GmbH	123

福尔波地材中国代表处	124
佛山市中泰家具实业有限公司	125
广东东鹏陶瓷股份有限公司	126
广东广弘双海科技投资有限公司	129
GKD（北京）工业技术有限公司	132
广州捷耐制漆有限公司北京分公司 （北京冠宇康博建筑装饰服务有限公司）	135
赫福高隔断制品（上海）有限公司	136
霍高文建筑系统（广州）有限公司	137
汇磊石业（泉州）有限公司	140
金螳螂建筑装饰股份有限公司	143
江西安富竹业有限责任公司	144
启奥装饰材料有限公司	145
四川新力光源有限公司	148
Saint-Gobain Glass（圣戈班玻璃）	149
首钢总公司销售公司	150
上海富美家装饰材料有限公司	151
上海建工（集团）总公司	154
上海盈创装饰设计工程有限公司	155
山西古元石材有限公司	158
深圳市建筑装饰（集团）有限公司	159
大连澳特视觉导视系统工程有限公司	160
深圳市绿蛙生物科技有限公司	160
深圳市深装总装饰工程工业有限公司	161
深圳专精石材护理有限公司	162

天津高力预一预应力钢绞线有限公司	163
天力管件有限公司	164
舞阳钢铁有限责任公司	165
喜临门集团有限公司	166
天津威洋石材有限公司	169
厦门固源新型建筑材料工程有限公司	169
烟台新科钢结构有限公司	170
宜兴市达菱防火材料制造公司	170
中国建材装备有限公司	171
珠海市晶艺玻璃工程有限公司	172
张家港市方大特种纤维制造有限公司	175
浙江海龙新型建材有限公司	176

◎ 国家大剧院工程建设标准规范清单

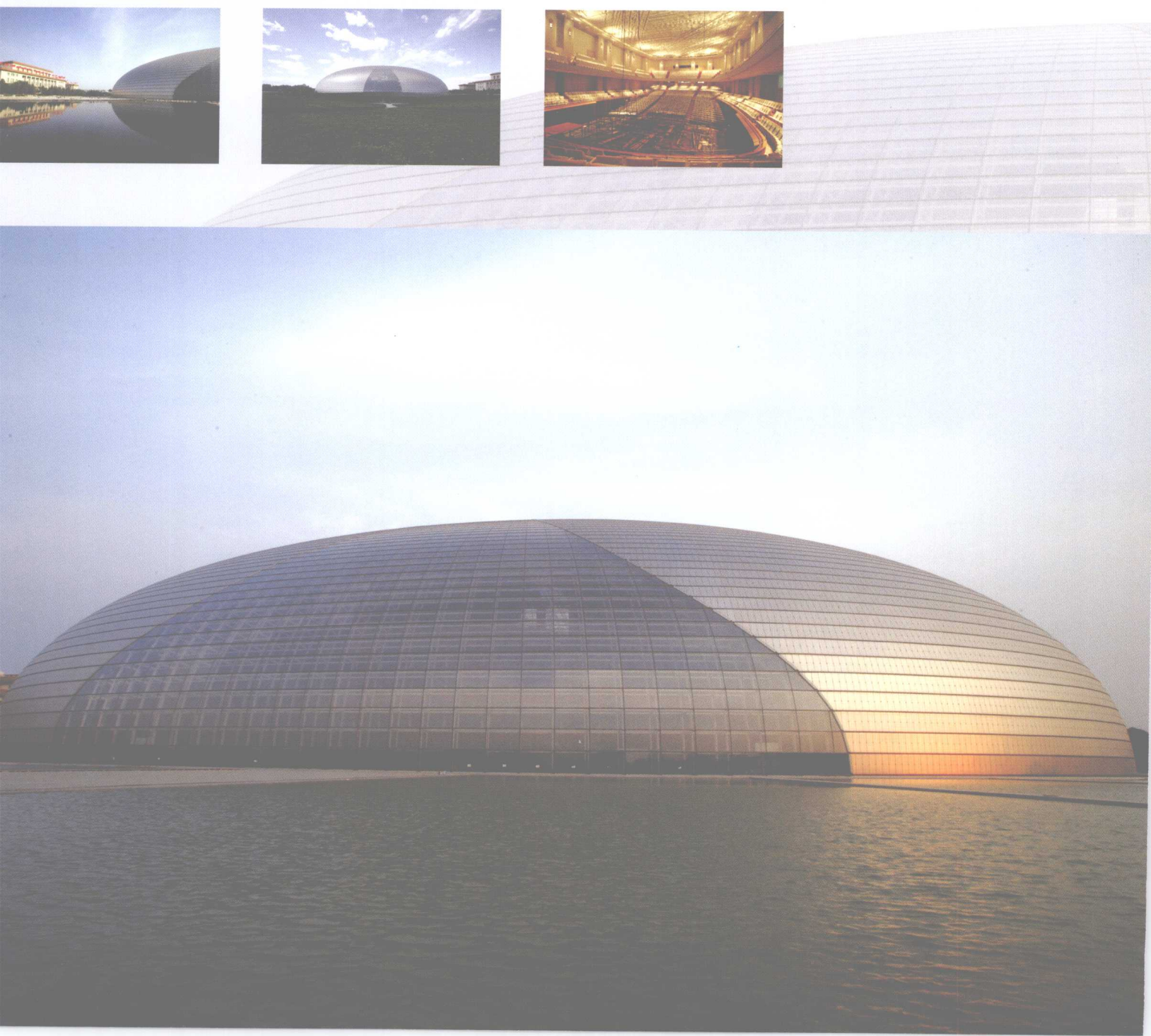
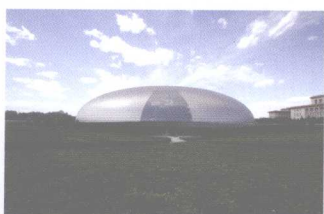
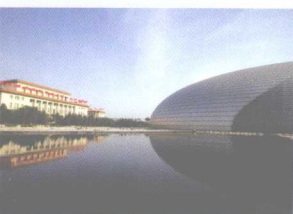
国家标准	180
建筑工程行业标准	184
北京市地方标准	186

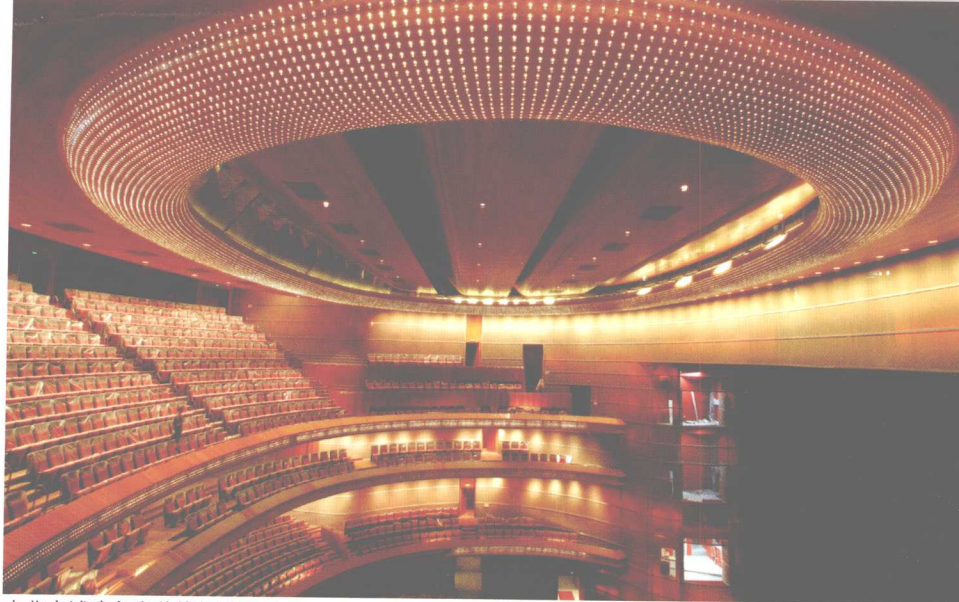
注：排名不分先后

综合篇
ZONGHE PIAN

工程总承包单位

北京城建•香港建设•上海建工国家大剧院建筑安装工程总承包联合体





由北京城建负责装修的歌剧院



由香港建设负责装修的音乐厅



由上海建工负责装修的戏剧场

北京城建·香港建设·上海建工国家大剧院建筑安装工程总承包联合体

由北京城建、香港建设、上海建工组成的国家大剧院建筑安装工程总承包联合体，是我国建筑业强强联合，参与重大建筑工程项目投标及中标后共同承建该项目的范例。该联合体中标国家大剧院工程项目后，承包了国家大剧院除红线外大市政配套工程、舞台设备安装工程及个别特殊项目以外的所有永久建筑安装工程。在施工中，组成联合体的各方既注意发挥各自的独特优势，又注意统一指挥，统一运作，使整个工程管理实现了珠联璧合。该联合体完成的总建筑面积约19.4万平方米，完成总投资17亿元人民币。混凝土结构工程、钢结构工程均获得了北京市长城杯金奖，并荣获2008年国家建筑业最高奖——鲁班奖。

北京城建集团有限责任公司

简称：北京城建

地址：北京市海淀区北太平庄18号

邮编：100088

电话：+86-10-62091805

传真：+86-10-62256027

网址：www.bucg.com

香港建设（控股）有限公司

简称：香港建设

地址：香港九龙尖沙咀么地道75号南洋中心一期9楼

电话：+86-852-27310000

传真：+86-852-27226266

网址：www.hkcholdings.com

上海建工（集团）总公司

简称：上海建工

地址：上海福山路33号

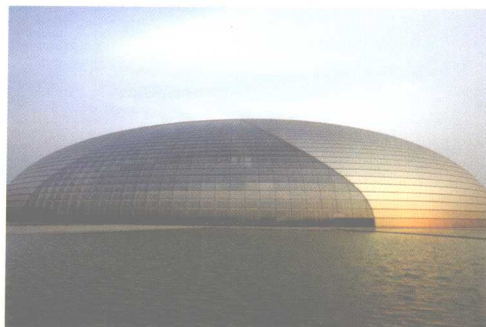
邮编：200120

电话：+86-21-58885666

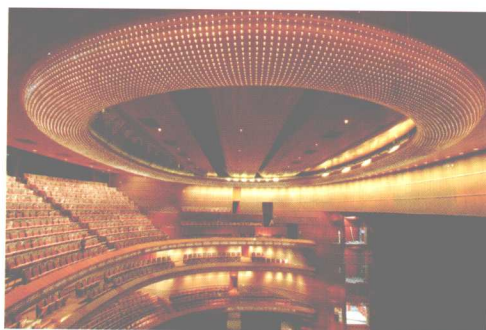
传真：+86-21-58795500

网址：www.china-scg.com

邮箱：cscg@public1.sta.net.cn



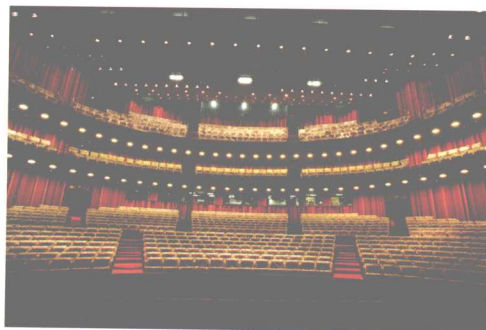
国家大剧院外景



由北京城建负责装修的歌剧院



由香港建设负责装修的音乐厅



由上海建工负责装修的戏剧场