

7<sup>th</sup>  
第七届

# 中国土木工程詹天佑奖

获奖工程集锦

COLLECTION OF AWARDED PROJECTS  
OF THE 7<sup>th</sup> TIEN-YOW JEME CIVIL ENGINEERING PRIZE



中国建筑工业出版社

中国土木工程学会  
詹天佑土木工程科技发展基金会  
主办

图书在版编目 (C I P) 数据

第七届中国土木工程詹天佑奖获奖工程集锦 / 谭庆琏  
主编. - 北京: 中国建筑工业出版社, 2007  
ISBN 978-7-112-09788-3

I . 第… II . 谭… III . 土木工程—科技成果—中国  
IV . TU7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 195621 号

责任编辑: 张振光 李晓陶

责任校对: 王雪竹 关 健

**第七届中国土木工程詹天佑奖获奖工程集锦**  
**COLLECTION OF AWARDED PROJECTS**  
**OF THE 7<sup>th</sup> TIEN-YOW JEME CIVIL ENGINEERING PRIZE**

中 国 土 木 工 程 学 会 主办  
詹天佑土木工程科技发展基金会  
谭庆琏 主编

\*  
中国建筑工业出版社 出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京方舟正佳图文设计有限公司设计制作

北京盛通印刷股份有限公司印刷

开本: 787 × 1092 毫米 1/8 印张: 25 字数: 660 千字

2008 年 2 月第一版 2008 年 2 月第一次印刷

印数: 1—2000 册 定价: 220.00 元

ISBN 978-7-112-09788-3

(16452)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

TU-12/7

2008

7<sup>th</sup>  
第七届

COLLECTION OF AWARDED PROJECTS  
OF THE 7<sup>th</sup> TIEN-YOW JEME CIVIL ENGINEERING PRIZE

# 中国土木工程詹天佑奖

获奖工程集锦

中国建筑工业出版社

中国土木工程学会  
詹天佑土木工程科技发展基金会  
主办  
谭庆琏 主编

《第七届中国土木工程詹天佑奖获奖工程集锦》编委会  
Editorial Board of "Collection of Awarded Projects  
of the 7<sup>th</sup> Tien-Yow Jeme Civil Engineering Prize"

主 编：谭庆琏

副 主 编：许溶烈 徐培福 王铁宏 凤懋润 王麟书 张 雁

执行副主编：唐美树

编 辑：程 莹 富 欣

Chief editor : Qing-Lian Tan

Associate chief editors : Rong-Lie Xu, Pei-Fu Xu, Tie-Hong Wang,

Mao-Run Feng, Lin-Shu Wang, Yan Zhang

Executive associate chief editor : Mei-Shu Tang

Executive editor : Ying Cheng, Xin Fu

领导题词  
INSCRIPTIONS  
OF THE  
LEADERS

往々聞來，興時  
俱進，再創土木工程

往々聞來，興時  
俱進，再創土木工程

往々聞來，興時

俱進，再創土木工程

輝煌

蔡慶華  
二〇一二年九月

依靠科技創新努力  
提高土木工程建  
設水平

依靠科技創新努力  
提高土木工程建  
設水平

設水平

譚慶璇  
二〇一二年六月廿日

质量是工程的生命  
创新是质量的灵魂

李居昌  
二〇〇三年  
七月廿日

质量是工程的生命  
创新是质量的灵魂

李居昌  
二〇〇三年  
七月廿日

质量是工程的生命  
创新是质量的灵魂

质量是工程的生命  
创新是质量的灵魂

质量是工程的生命  
创新是质量的灵魂

二〇〇四年四月

胡希捷

领导题词  
INSCRIPTIONS  
OF THE  
LEADERS

倡导科技创新  
发展建设事业

许溶烈

二〇〇九年八月廿七日



贺詹天佑土木工程大奖  
管理领先争优  
科技创新夺奖

姚兵

壬午之夏

# 前言

## 詹天佑土木工程科学技术奖 第七届中国土木工程詹天佑奖获奖工程集锦

土木工程是一门与人类历史共生并存、集人类智慧于大成的综合性应用学科，它源自人类生存的基本需要，转而渗透到了国计民生的方方面面，在国民经济和社会发展中占有重要的地位。如今，一个国家土木工程的水平，也已经成为衡量其综合国力的一个重要内容。

“科技创新，与时俱进”，是振兴中华的必由之路，是保证我们国家永远立于世界民族之林的关键。同其他科学技术一样，土木工程技术也是一门需要随着时代进步而不断创新的学科，在我们中华民族为之骄傲的悠久历史上，土木建筑曾有过举世瞩目的辉煌！在改革开放的今天，现代化进程为中华大地带来了日新月异的变化，国民经济发展迅猛，基础建设规模空前，我国先后建成了居世界前列的高层大厦和悬索大桥以及高速公路和电气化铁路等一大批具有国际水平的重大工程项目。这无疑为我国土木工程学的发展应用提供了无比广阔的空间，同时，也为我们的工程建设者们施展才能提供了绝妙的机会。可是我们不能忘记，机遇与挑战并存，要想准确地把握机遇，我们必须拥有推陈出新的理念和自主创新的成就，只有这样，我们才能在强手如林的国际化竞争中立于不败之地，积极稳妥地实现第三步战略目标，不辜负时代和国家寄予我们的厚望。

为了贯彻国家关于建立科技创新体制和建设创新型国家的战略部署，积极倡导土木工程领域科技应用和科技创新的意识，中国土木工程学会与詹天佑土木工程科学技术发

展基金会专门设立了“中国土木工程詹天佑奖”，以资奖励和表彰在科技创新特别是自主创新方面成绩卓著的优秀项目，树立科技领先的样板工程，并力图达到以点带面的目的。自 1999 年开始，迄今已评奖七届，共计 160 项工程获此殊荣。

詹天佑奖是经建设部审定（建办[2001]38 号和[2005]79 号文）并得到交通部、铁道部、水利部等鼎力支持的、全国建设系统的主要奖励项目，同时也是由科技部核准的全国科技奖励项目之一（国科奖社证字第 14 号）。

为了扩大宣传，促进交流，我们编撰出版了这部《第七届中国土木工程詹天佑奖获奖工程集锦》大型图集，对第七届 29 项获奖工程作了简要介绍，并配发了具有代表性的图片，以助读者更为直观地领略获奖工程的精华之所在，另外，我们也想借助这部图集的发行，赢得广大工程界的朋友对“詹天佑奖”更进一步的了解、支持和参与，希望通过我们的共同努力，使这一奖项更具“创新性”、“先进性”和“权威性”。

由于奖项设立时间较短，加之编印时间仓促，疏漏之处在所难免，敬请批评指正。

本图集主要是根据大奖申报资料中的照片和说明以及部分获奖单位提供的部分照片选编而成。谨此，向为本图集提供资料及图片的获奖单位表示诚挚的谢意。

**SCIENCE & TECHNOLOGY PRIZE IN CIVIL ENGINEERING  
THE 7<sup>th</sup> TIEN-YOW JEME CIVIL  
ENGINEERING PRIZE COLLECTION OF AWARDED  
PROJECTS**

Civil engineering, originated with the history of human being, is a comprehensive applied science concentrated with all human wisdom. It was developed owing to the basic requirements of human existence, and its activities were extended to all aspects of national economy and people's livelihood, playing an important role in the national economy and the social development. At present, the level of civil engineering in a country has become a measure of the national power of the country.

"Innovation of science and technology with time" is a necessary way for the development of China, and is a key to ensure that our country will stand in the rank of powers in the world forever. Similar to other disciplines, civil engineering should be advanced and innovated with time too. In the long history of the Chinese nation, which we are proud of, civil engineering were splendid all over the world. In the present epoch of open and reform, the process of modernization has brought a great change in every aspect in China: the national economy develops rapidly and the basic construction is great in scale unprecedentedly. A lot of important projects of international level, such as high-rise buildings, suspending bridges, express highways and electric railways, etc. have been built now and then. Undoubtedly, it provides an incomparable space for the development and practice of civil engineering in China, and at the same time, it also provides an excellent chance for our civil engineers to display their talents. However, we should not forget that opportunity and challenge are co-existed. If we want to grasp the opportunity accurately, we should have a concept of weeding through the old and achievement of bringing forth the new, as well as practice in accordance with the concrete conditions in China. Thus, we can stand firmly in the international competition and achieve actively and steadily the target of the strategy of construction in the third phase, not fail to live up to the expectations of our

country and epoch.

In order to carry out the national strategy for establishment of a system for innovation of science and technology and encourage actively a new concept of innovation and practice in the field of civil engineering, a grand prize "Tien-Yow Jeme Award for Science and Technology in Civil Engineering" was established specially by China civil Engineering society and Tien -Yow Jeme Foundation for Development of Science and Technology in Civil Engineering to award and encourage the outstanding projects and advanced demonstration works and try to use the experience of the awarded projects or works to promote the profession in the entire area of civil engineering. From 1999 up to now, a total of 160 projects have been awarded in seven meetings. This award was approved by Ministry of Construction and supported vigourously by Ministry of Railways, Ministry of Communications and Ministry of Water Resources. It is not only a main encouraging project within the system of National Construction but also one of the first awards approved honourably by the National Science and Technology Awards Office.

In order to publicize the Prize and promote mutual understanding, a large-size album, namely, " Collection of Awarded Projects of the 7<sup>th</sup> Tien-Yow Jeme Civil Engineering Prize" ,was edited and published. Brief introductions are given in the collection to 29 awarded projects, supplemented with representative photos to help the readers realize the essence of the projects more directly. On the other hand ,we try to bring the attention of more civil engineers to further realize the grand prix, and support and participate the award activity. We hope sincerely that ,through our mutual effort, this award will be more innovative and authoritative.

Comments on the collection are warmly welcome and sincere thanks are given to the organizations of the awarded projects which provide information and photos to the album.

目  
录  
CONTENTS

《第七届中国土木工程詹天佑奖获奖工程集锦》编委会 EDITORIAL BOARD OF "COLLECTION OF AWARDED PROJECTS OF THE 7 <sup>th</sup> TIEN-YOW JEME CIVIL ENGINEERING PRIZE"	002
领导题词 INSCRIPTIONS OF THE LEADERS	003
前言 PREFACE	006
获奖工程及获奖单位名单 THE LIST OF AWARDED PROJECTS AND ORGANIZATIONS	012
中国土木工程詹天佑奖简介 INTRODUCTION OF TIEN-YOW JEME CIVIL ENGINEERING PRIZE	014
上海旗忠森林体育城网球中心 Tennis Center of Shanghai Qizhong Forest Sports complex	018
郑州国际会展中心 Zhengzhou International Convention and Exhibition Center	024
深圳罗湖地铁枢纽工程 Luohu Subway Transportation Terminal Project, Shenzhen	030
四川启明星铝业公司电解铝工程 Electrolytic Aluminium Project of Sichuan Aostar Aluminium Co., Ltd.	036
江苏南通体育会展中心体育场 Stadium of Natong Sports & Exhibition Center, Jiangsu	042
北京启明星辰大厦 Qimingxingchen Building, Beijing	048
中国美术学院校园整体改造工程 Integrated renovation Project of China Academy of Art	054
广州大学城建设项目 Construction Project of Guangzhou Higher Education Mega Center	060
重庆大学主教学楼 The Main School Building of Chongqing University	068
北京中山公园音乐堂改扩建工程 Renovation and Expansion Project of the Concert Hall of Beijing Zhongshan Park	074
广东省档案馆新馆 The New Archives of Guangdong Province	080
南京长江第三大桥 The Third Yangtze River Bridge, Nanjing	088



厦门海沧大桥 Haicang Bridge, Xiamen	094
青藏铁路拉萨河大桥 Lhasa River Bridge on the Qinghai-Tibet Railway	100
青藏铁路风火山隧道 FengHuoshan Tunnel in the Qinghai-Tibet Railway	106
北京地铁八通线工程 Batong Line of the Beijing Subway	112
朔黄铁路肃宁至黄骅港段增建二线工程 Expansion Project of the Shuohuang Railway from Suning to Huanghua Harbor	120
深圳地铁一期国贸至老街区间隧道及桩基托换工程 Section of Tunnel of the Shenzhen Subway (Phase I) from Guomao to Laojie and Underpinning Works to Pile Foundations	128
上海中环线北虹路地道工程 Beihong Road Tunnel of the Shanghai Intermediate Ring Road	134
南京九华山隧道 Jiuahuashan Tunnel, Nanjing	140
沈阳至大连高速公路改扩建工程 Reconstruction and Expansion Project of Expressway from Shenyang to Dalian	146
江苏沿江高速公路常州至太仓段工程 Section of the Yanjiang Expressway from Changzhou to Taicang, Jiangsu Province	152
湖北省襄樊至十堰高速公路 Section of Expressway from Xiangfan to Shiyan, Hubei Province	158
山西省祁县至临汾高速公路 Section of Expressway from Qixian to Linfen, Shanxi Province	164
淮河入海水道近期工程 Immediate Stage Project of Huaihe River Sea-entering Watercourse	170
深圳港盐田港区三期工程 Project (Phase III) of the Yantian Port, Shenzhen	176
大连港矿石专用码头工程 Project of Special-purpose Ore Harbor of the Dalian Port	182
上海苏堤春晓名苑住宅小区 Spring of Sudi Residential District, Shanghai	188
天津五一阳光皓日园住宅小区 Wuyi Sunshine Garden Residential District, Tianjin	194

# 获奖工程及获奖单位名单

THE LIST OF AWARDED PROJECTS AND ORGANIZATIONS

上海旗忠森林体育城网球中心

Tennis Center of Shanghai Qizhong Forest Sports Complex

上海建筑设计研究院有限公司

上海旗忠森林体育城有限公司

中建三局建设工程股份有限公司

总装备部工程设计研究总院

1

郑州国际会展中心

Zhengzhou International Convention and Exhibition Center

2

中国建筑第八工程局

中建八局第二建设有限公司

中国建筑第二工程局

中国建筑第二工程局第二建筑工程公司

中建八局工业设备安装有限责任公司

机械工业第六设计研究院

深圳罗湖地铁枢纽工程

Luohu Subway Transportation Terminal Project, Shenzhen

3

广东省基础工程公司

深圳市规划局

深圳市地铁有限公司

广东省源天工程公司

中国建筑第三工程局深圳装饰设计工程公司

铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司

北京城建设计研究总院有限责任公司

四川启明星铝业公司电解铝工程

Electrolytic Aluminium Project of Sichuan Aostar Aluminium Co., Ltd.

4

中国有色金属工业第七冶金建设公司

贵阳铝镁设计研究院

贵阳新宇建设监理公司

江苏南通体育会展中心体育场

Stadium of Natong Sports & Exhibition Center, Jiangsu

5

浙江精工钢结构有限公司

中南控股集团有限公司

同济大学建筑设计研究院

北京启明星辰大厦

Qimingshixingchen Building, Beijing

6

北京市第三建筑工程有限公司

北京市建筑设计研究院

北京启明星辰信息技术有限公司

北京市第三建筑工程有限公司商品混凝土搅拌站

秦皇岛渤海铝幕墙装饰工程有限公司

中国美术学院校园整体改造工程

Integrated renovation Project of China Academy of Art

7

北京市建筑设计研究院

中国美术学院

浙江省一建建设集团有限公司

浙江省建工集团有限责任公司

广州大学城建设项目

Construction Project of Guangzhou Higher Education Mega Center

8

广州大学城建设指挥部办公室

广东省城乡规划设计院

上海市政工程设计研究院

华南理工大学建筑设计研究院

广东省建筑设计研究院

广东省高教建筑规划设计院

广州市设计院

清华大学建筑设计研究院

中国建筑工程总公司

中国建筑第二工程局

中铁十二局集团建筑安装工程有限公司

广东海外建设集团有限公司

广东省建筑工程集团有限公司

广东省基础工程公司

广州市建筑集团有限公司

广州珠江工程建设监理公司

广州建筑工程监理有限公司

珠海市建安集团公司

8

重庆大学主教学楼

The Main School Building of Chongqing University

9

广厦重庆第一建筑(集团)有限公司

重庆大学

华东建筑设计研究院有限公司重庆分院

重庆林鸥监理咨询有限公司

10

北京中山公园音乐堂改扩建工程

Renovation and Expansion Project of the Concert Hall of Beijing Zhongshan Park

建研建筑设计研究院有限公司

北京城建七建设工程有限公司

11

广东省档案馆新馆

The New Archives of Guangdong Province

广东省第四建筑工程公司

广东省档案局

吴川市土木建筑工程公司

广东省集美设计工程公司

广州市城建工程总承包有限公司

广州市城市规划勘测设计研究院

广州市城市建设工程监理公司

12

南京长江第三大桥

The Third Yangtze River Bridge, Nanjing

南京长江第三大桥建设指挥部

中交公路规划设计院有限公司

湖南路桥建设集团公司

中交第二航务工程局有限公司

中铁宝桥股份有限公司

中铁十九局集团第二工程有限公司

13

厦门海沧大桥

Haicang Bridge, Xiamen

中交公路规划设计院有限公司

厦门路桥建设集团有限公司

中交第二公路工程局有限公司

广东省长大公路工程有限公司

14

青藏铁路拉萨河大桥

Lhasa River Bridge on the Qinghai-Tibet Railway

中铁大桥局股份有限公司

铁道第三勘察设计院集团有限公司

西南交通大学

15

青藏铁路风火山隧道

Fenghuoshan Tunnel in the Qinghai-Tibet Railway

中铁二十局集团有限公司

铁道第一勘察设计院

甘肃铁科工程建设监理公司青藏铁路监理站

# 获奖工程及获奖单位名单

THE LIST OF AWARDED PROJECTS AND ORGANIZATIONS

## 北京地铁八通线工程

Batong Line of the Beijing Subway

北京地铁京通发展有限责任公司  
北京城建设计研究总院有限责任公司  
北京市政建设集团有限责任公司  
中铁一局集团有限公司  
北京城建集团有限责任公司  
中国铁路通信信号集团公司  
中铁电气化局集团第一工程有限公司  
南车四方机车车辆股份有限公司  
中铁隧道集团有限公司

16

## 朔黄铁路肃宁至黄骅港段增建二线工程

Expansion Project of the Shuohuang Railway from Suning to Huanghua Harbor

朔黄铁路发展有限责任公司  
中铁五局(集团)有限公司  
中铁二十局集团第六工程有限公司  
中铁一局集团有限公司  
中铁三局集团有限公司  
中铁十二局集团有限公司  
中铁十六局集团有限公司  
中铁十八局集团有限公司

17

## 深圳地铁一期国贸至老街区间隧道及桩基托换工程

Section of Tunnel of the Shenzhen Subway(Phase I) from Guomao to Laojie and Underpinning Works to Pile Foundations

中铁隧道集团有限公司  
中铁隧道集团三处有限公司  
上海市基础工程公司  
深圳市地铁有限公司  
铁道第二勘察设计院深圳设计分院

18

## 上海中环线北虹路地道工程

Beihong Road Tunnel of the Shanghai Intermediate Ring Road

上海中环线建设发展有限公司  
上海市第二市政工程有限公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院

19

## 南京九华山隧道

Jiuhashan Tunnel, Nanjing

中铁十五局集团有限公司  
南京市城市建设投资控股(集团)有限责任公司  
中铁二院工程集团有限责任公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院

20

## 沈阳至大连高速公路改扩建工程

Reconstruction and Expansion Project of Expressway from Shenyang to Dalian

辽宁省交通勘测设计院  
辽宁省高等级公路建设局  
辽宁省交通工程质量与安全监督局  
大连公路工程集团有限公司  
辽宁驰通公路工程监理事务所  
辽宁第一交通工程监理事务所  
沈阳市公路规划设计院  
中铁十九局集团第三工程有限公司

21

## 江苏沿江高速公路常州至太仓段工程

Section of the Yanjiang Expressway from Changzhou to Taicang, Jiangsu Province

江苏省高速公路建设指挥部  
江苏省交通规划设计院有限公司  
中交第一公路工程局有限公司

22

## 苏州交通工程集团有限公司

江苏润通交通工程监理咨询有限公司

## 湖北省襄樊至十堰高速公路

Section of Expressway from Xiangfan to Shiyan, Hubei Province

湖北省襄十高速公路建设指挥部  
中交第二公路勘察设计研究院有限公司  
湖北省交通规划设计院  
湖北省路桥有限责任公司

23

## 山西省祁县至临汾高速公路

Section of Expressway from Qixian to Linfen, Shanxi Province

山西省祁临高速公路有限责任公司  
山西省晋中路桥建设集团有限公司  
中国葛洲坝集团股份有限公司  
中铁十五局集团第一工程有限公司  
中铁十九局集团第二工程有限公司  
中国建筑第七工程局

24

## 淮河入海水道近期工程

Immediate Stage Project of Huaihe River Sea-entering Watercourse

江苏省淮河入海水道工程建设管理局  
淮河水利委员会治淮工程建设管理局  
江苏省水利勘测设计研究院有限公司  
中淮河工程有限责任公司  
江苏省水利建设工程有限公司  
中国水电建设集团十五工程局有限公司

25

## 深圳港盐田港区三期工程

Project (Phase III) of the Yantian Port, Shenzhen

中交第四航务工程局有限公司  
中交四航局第二工程有限公司  
中铁二局股份有限公司  
盐田三期国际集装箱码头有限公司  
中交第三航务工程勘察设计院有限公司  
广州南华工程管理有限公司

26

## 大连港矿石专用码头工程

Project of Special-Purpose Ore Harbor of the Dalian Port

大连港集团有限公司  
中交水运规划设计院有限公司  
大连港口建设管理有限公司  
中交一航局第三工程有限公司  
大连港湾工程有限公司

27

## 上海苏堤春晓名苑住宅小区

Spring of Sudi Residential District, Shanghai

上海农口万盟房地产有限责任公司  
上海现代建筑设计(集团)有限公司  
上海城乡建筑设计院有限公司  
上海岩土工程勘察设计研究院有限公司  
龙元建设集团股份有限公司

27

## 天津五一阳光皓日园住宅小区

Wuyi Sunshine Garden Residential District, Tianjin

天津市职工住房合作社  
天津华汇工程建筑设计有限公司  
天津开发区泰达国际咨询监理有限公司  
天津市建工工程总承包有限公司  
天津二建建筑工程有限公司

29

# 中国土木工程詹天佑奖简介

## Introduction of Tien-Yow Jeme Civil Engineering Prize

一、为贯彻国家科技创新战略，提高工程建设水平，促进先进科技成果应用于工程实践，创造出优秀的土木建筑工程，特设立中国土木工程詹天佑奖。本奖项旨在奖励和表彰我国在科技创新和科技应用方面成绩显著的优秀土木工程建设项目。本奖项评选要充分体现“创新性”（获奖工程在设计、施工技术方面应有显著的创造性和较高的科技含量）、“先进性”（反映当今我国同类工程中的最高水平），“权威性”（学会与政府主管部门之间协同推荐与遴选）。

本奖项是我国土木工程界面向工程项目的最高荣誉奖，由中国土木工程学会和詹天佑土木工程科技发展基金会颁发，在建设部、铁道部、交通部及水利部等建设主管部门支持与指导下进行。

本奖自第三届开始每年评选一次，每次评选综合大奖20项左右。

二、本项工程大奖，隶属于“詹天佑土木工程科学技术奖”（2000

年3月经国家科技奖励工作办公室首批核准，国科准字001号文），建设部认定为建设系统三个主要评比奖励项目（建办38号文）（证书和部文附后）之一。

### 三、本奖评选范围包括下列各类工程

1. 建筑工程（含高层建筑、大跨度公共建筑、工业建筑、住宅小区工程等）；
2. 桥梁工程（含公路、铁路及城市桥梁）；
3. 隧道及地下工程、岩土工程；
4. 公路及场道工程；
5. 铁路工程；
6. 港口及海洋工程；
7. 市政工程（含给排水、燃气热力工程）；





科技部颁发奖项证书

Certificates awarded by Ministry Of Science and Technology



获奖代表领奖

Representatives receive awards



评审会议

The meeting of evaluation and censor

#### 8. 水利、水电工程；

9. 特种工程（含防护工程、核工程、航空航天工程、塔桅工程、管道工程等）。

申报本奖项的单位必须是中国土木工程学会的团体会员。申报本奖项的工程需具备下列条件：

1. 必须在勘察、设计、施工以及工程管理等方面有所创新和突破（尤其是自主创新），整体水平达到国内同类工程领先水平。

2. 必须突出体现应用先进的科学技术成果，有较高的科技含量，具有一定的规模和代表性。

3. 必须贯彻执行节能、节地、节水、节材以及环境保护等可持续发展方针。

#### 4. 工程质量必须合格。

5. 必须通过竣工验收。对建筑、市政等实行一次性竣工验收的工程，必须是已经完成竣工验收并经过一年以上使用核验的工程；对

铁路、公路、港口、水利等实行“交工验收或初验”与“正式竣工验收”两阶段验收的工程，必须是已经完成竣工验收的工程。

四、根据本奖的评选工程范围和标准，由学会各级组织、建设主管部门提名参选工程；根据上述提名，经大奖评委会进行遴选，提出候选工程；由候选工程的建设总负责单位填报“大奖申报表”和有关申报材料；最后由大奖指导委员会和评委会审定。大奖的评审由“大奖评选委员会”组织进行。评选委员会由各专业土木工程专家组成。

设大奖指导委员会负责工程评选的指导和监察。指导委员会由建设部、交通部、铁道部等有关部门领导组成（名单附后）。

五、在评奖年度组织召开颁奖大会，对荣获大奖的主要单位授予“詹天佑”奖杯、奖牌和荣誉证书，并统一组织在相关媒体上进行获奖工程展示。



领奖大会全体代表合影。建设部汪光焘部长，中国土木工程学会谭庆班理事长，铁道部原副部长蔡庆华、交通部原副部长胡希捷等出席颁奖。

The group photo of the whole representatives present at the meeting were Guang-Tao Wang, the minister of Ministry of Construction, Qing-Lian Tan, general director of China Civil Engineering Society, Qing-Hua Cai, former deputy minister of Ministry of Railways and XI-Jie Hu, former deputy minister of Ministry of Communications, and etc.