

北京公路学会

京学发字[2023]第 38 号

关于开展“第二届北京桥梁设计大赛”活动的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的二十大精神，统筹推进教育、科技、人才工作，以政产学研用深度融合方式服务北京交通，弘扬北京桥梁文化，激励从业人员、高等学校、科研院所、企事业单位对北京交通事业的兴趣和潜能，培育和托举更多的具有创新精神的复合型人才，创新科技成果评价方式，助力北京国际科技创新中心建设，由北京公路学会、北京市轨道交通学会、北京建筑大学等共 12 家单位联合主办的第二届北京桥梁设计大赛将于 6 月至 12 月举行。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

低碳、智慧、韧性

二、大赛时间

2023 年 6 月至 12 月；

报名截止时间：7 月 15 日；

赛题发布时间：6 月 29 日 10 点；

（线上：腾讯 107-564-467）

成果提交截止时间：10 月 15 日；

成果终评时间：11月30日前；

颁奖仪式时间：12月31日前。

三、大赛理念

1. 创新性：培育和托举更多的具有创新精神的复合型人才，创新科技成果评价方式，营造创新生态。

2. 科普性：科普作品展示基于视频方式，起到祛魅醒世、经世致用、传世相继的价值。

四、组织单位

指导单位：

北京市交通委员会、北京市科学技术协会

主办单位：

北京公路学会、北京市轨道交通学会、北京建筑大学、北京首都公路发展集团有限公司、北京国道通公路设计研究院股份有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京逸群工程咨询有限公司、中交公路规划设计院有限公司、中交一公局集团有限公司、北京工业大学、北京交通运输职业学院、北京城建设计发展集团股份有限公司、《市政技术》杂志社有限公司；

承办单位：

北京公路学会桥梁隧道专业委员会（北京市政路桥股份有限公司、北京建筑大学土木与交通工程学院、北京工业大学城市建设学部、北京市政路桥管理养护集团有限公司）北京古桥研究中心、北京建筑大学古桥研究院

支持单位：

交通运输部科学研究院、北京航空航天大学、北京科技大学

媒体单位：

《市政技术》期刊、《北京公路》期刊、都市交通报、首都

建设报、《科技创新与品牌》杂志

五、组织机构

本次大赛设立第二届北京桥梁设计大赛组织委员会（简称：大赛组委会），下设专家评审委员会（简称：大赛评委会）和大赛组委会秘书处。秘书处设在北京建筑大学土木与交通工程学院。（详见附件一）。

六、参赛要求

本次大赛包括《人行天桥设计竞赛》、《创新桥梁方案竞赛》、《桥梁科普展示竞赛》和《科技论文竞赛》（详见附件二、三、四、五）。参赛作品（论文）要突出北京作为全国政治中心，文化中心、国际交往中心、科技创新中心的定位，表现出北京精神和北京特色，努力形成大气壮美、端庄亮丽的设计风格 and 面向世界、面向未来的气度，同时在“碳中和”、“碳达峰”中做出突出表率。

凡在北京市内注册的企事业单位的人员均可参加本次比赛。为提高竞赛效率，除科技论文竞赛须以个人名义参赛外，参加其他竞赛时均可通过所在单位、联合体及个人名义参赛。同时，为保证作品质量，参加人行天桥设计竞赛、创新桥梁方案竞赛的每支参赛队伍只能报名参加其中的一项赛事，中途不得变更。每支队伍不得超过7人，可以包括1名指导教师、1名队长（可由指导教师或队员兼任）、其他队员。由队长负责具体组织、协调与联络工作。

七、大赛奖项

本次大赛奖项分为特等奖、一等奖、二等奖、三等奖四个等级。同时设置了最佳指导奖和最佳组织奖。大赛组委会将对获奖个人及单位进行表彰，颁发荣誉证书，作品在《北京建筑大学学报》、《北京公路》等期刊上进行宣传。具体如

下:

《人行天桥设计竞赛》和《创新桥梁方案竞赛》奖项设置如下:

特等奖(不分竞赛项,1项),奖金2万元;

一等奖(分竞赛项),奖金1万元/项;

二等奖(分竞赛项),奖金5000元/项;

三等奖(分竞赛项),奖金3000元/项;

最佳指导奖(分竞赛项),奖金5000元/项;

最佳组织奖(分竞赛项)。

科技论文竞赛、桥梁科普展示竞赛奖项设置如下:

特等奖(不分竞赛项,3项),奖金1000元;

一等奖(分竞赛项),奖金800元/项;

二等奖(分竞赛项),奖金500元/项;

三等奖(分竞赛项),奖金300元/项;

最佳指导奖(分竞赛项),奖金2000元/项;

最佳组织奖(分竞赛项)。

八、大赛成果应用

1. 大赛颁奖仪式结束后,组委会及主办单位将通过相关渠道和线上平台集中安排本次大赛获奖作品(含设计作品、科普作品)相关设计理念、设计构思的推广应用和集中展示。

2. 大赛颁奖仪式结束后,组委会及主办单位将通过网站、微信、期刊杂志等多个媒体平台对获奖科技论文进行集中推送与统一宣传。

3. 大赛颁奖仪式结束后,组委会将择机从本次大赛获奖人员中择优推荐至北京市科协或中国公路学会参评青年托举人才项目,进一步持续助力青年人才后续发展。

4. 为满足参赛队之间的学习交流需要及扩大大赛影响

力，组委会及主办单位将在大赛颁奖仪式结束后，收集大赛获奖作品并印刷成册，免费发放给相关参赛队及相关单位。

九、大赛赛程

大赛组委会，根据设计主旨、设计理念、设计效果、设计价值、设计创新等方面，对参赛作品按下列程序进行综合评审。

1. 人行天桥设计竞赛、创新桥梁方案竞赛两项赛事均分为报名、提交作品、初评、终评4个阶段。

(1) 报名：参赛者均须通过网络平台提交报名表，报名审查由大赛秘书处负责。通过报名审查，确认参赛资格。

(2) 提交作品：凡取得参赛资格，由大赛组委会通知，按相关要求提交大赛作品参加初评。

(3) 初评：初评由大赛组委会委托大赛评委会进行，并确定进入终评名额。

(4) 终评：终评由大赛组委会委托大赛评委会进行，通过终评确定参赛项目的评比排序。参加终评的参赛队伍须在大赛评委会现场参加答辩评审，按照自我介绍参赛项目成果(PPT)、专家质疑和答辩、专家最后评定等程序进行。

2. 科技论文竞赛，按要求提交论文，由大赛秘书处负责形式审查，大赛评委会负责评选。

3. 桥梁科普展示竞赛：桥梁科普作品展示分赛题，须按要求提交作品，由大赛秘书处负责形式审查，大赛评委会负责评选；桥梁创意科普讲解分赛题，需提供竞赛ppt，同时经大赛秘书处负责形式审查后，确定入围名单，后根据现场展示，由大赛评委会进行初评和终评。

4. 大赛组委会负责最终确认本次桥梁设计大赛各项获奖参赛项目的评奖结果。

5. 北京公路学会监事会全程参与各阶段活动，履行相关职责。

十、知识产权和相关权益保障

1、组织、评审、参赛和参与服务的各方面均须履行知识产权保护义务和职责。

2、参赛队伍提交的所有设计成果的知识产权归该设计者（团队）所有，自报名时须提交本队所有参与者签名的关于本队设计成果的知识产权声明。

3、本次桥梁设计大赛，主办单位拥有参赛设计成果的使用权（不另付稿酬），保留对作品的后期技术处理权，使用方式包括出版论文集、作品集、图书、画册、视频、模型展览、技术推广等。各类成果的署名权归参赛者所有。

4、参赛队伍及成员不得以北京桥梁设计大赛组委会名义发布、出版有关本次竞赛的设计成果（但可以注明为参赛者、获奖者）。

5、各参赛成员可申请担任全国公路科普教育基地-北京桥梁博物馆科普教育工作者、志愿者。

十一、大赛组委会秘书处

设在北京建筑大学土木与交通工程学院

地址：北京市大兴区黄村镇永源路 15 号。

邮政编码：102616

联系电话：010-61209534

联系人：焦驰宇、胡梦涵、方蓉

邮箱：bjqlds2@126.com

附件：

附件一：第二届北京桥梁设计大赛组织与工作规则

附件二：第二届北京桥梁设计大赛《人行天桥设计竞赛》
赛题指南与评比规则

附件三：第二届北京桥梁设计大赛《创新桥梁方案竞赛》
赛题指南与评比规则

附件四：第二届北京桥梁设计大赛《桥梁科普展示竞赛》
赛题指南与评比规则

附件五：第二届北京桥梁设计大赛《桥梁科技论文竞赛》
赛题指南与评比规则

第二届北京桥梁设计大赛组织委员会
(北京公路学会代章)
2023年6月15日

A red circular seal is positioned behind the signature text. The seal contains the characters '北京公路学会' (Beijing Highway Society) around the perimeter and a central five-pointed star.

抄报：北京市交通委员会、北京市科学技术协会

抄送：各组织单位
