

# 中国公路学会文件

公学字〔2024〕24号

## 关于开展“第二十一届第一批中国土木工程詹天佑奖”参选工程推荐工作的通知

各有关单位：

中国土木工程詹天佑奖（以下简称“詹天佑大奖”）是面向我国土木工程行业科技创新的重要奖项，秉持“质量全是底线，绿色低碳是底色，科技创新是核心”的原则，旨在表彰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。

詹天佑大奖采取“推荐制”，受中国土木工程学会委托，我会面向行业组织推荐桥梁工程、隧道及地下工程、岩土工程、公路及场道工程等专业领域的参选工程，现将有关事项通知如下：

## 一、参选工程条件

(一) 完成竣工验收。申报项目必须通过竣工验收，并经建设行政主管部门备案。对建筑、市政等实行一次性竣工验收的工程，必须是2023年4月30日前完成竣工验收的工程；对铁路、公路、水运、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**2024年4月30日前完成竣工验收**的工程。

(二) 工程质量优质。工程质量必须达到优质工程（获得省级以上优质工程奖），经过至少1年以上的使用，没有发生过任何质量问题和安全隐患，由建设单位出具使用评价证明。

(三) 践行绿色低碳理念。必须积极贯彻执行“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，在绿色建造、智能建造、节约资源、保护环境、践行“双碳”目标等方面取得新突破，为推进建筑业转型升级、节能降碳、高质量发展起到示范和引领作用。

(四) 科技创新突出。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。在规划、勘察、设计、施工以及工程管理等方面有创新和突破（尤其是自主创新），整体水平达到国内同类工程领先水平。

## 二、申报单位

(一) 申报单位必须是在工程项目技术创新与先进科技成果应用方面做出重要贡献的主要完成单位（包括工程的勘察、设计、施工、科研和建设、监理等单位）。

(二) 工程决算 20 亿元以内的项目最多可申报 5 家参建单位, 工程决算 20 至 50 亿元的项目最多可申报 7 家参建单位, 工程决算 50 亿元以上的项目最多可申报 10 家参建单位。

(三) 每个申报项目指定一家单位作为本项目的主申报单位, 负责与其他各家申报单位的联系、协调、沟通以及与学会的对接。

### 三、创新集体

(一) 创新集体人员必须是对本工程做出突出贡献的科技人员, 与工程评选同时进行, 工程获奖后创新集体一并获奖。

(二) 工程决算在 50 亿元以内的项目创新集体申报人数最多限报 10 人, 工程决算在 50 亿元以上的项目创新集体申报人数最多限报 15 人, 其中工程管理人员均不得超过总人数的 50%。

### 四、申报程序

#### (一) 在线填报

各申报单位严格按照《关于推荐和申报第二十一届第一批中国土木工程詹天佑奖参选工程的通知》(附件 3) 中“申报程序”的具体要求, 认真准备《参选工程推荐申报书》(附件 1) 中的各项材料, 并于 2024 年 5 月 15 日前完成网络申报。

其中, 在线填报的“推荐单位”选择“中国公路学会”, 我会对申报材料进行严格审查把关并确保真实可靠, 组织相关领域权威专家进行遴选, 出具推荐意见并填报至申报系统, 同时将加盖推荐单位公章的《推荐意见表》原件寄送至被推

荐项目的主申报单位，申报单位扫描后以 PDF 文件形式上传至申报系统。

## （二）书面材料

2024 年 5 月 5 日前将一套刻录在光盘内的“工程录像片”和“工程照片”寄送至中国公路学会，逾期不予受理。我会将根据申报情况组织遴选并报送中国土木工程学会。

## 五、申报受理单位

中国公路学会科技评价中心

联系人及电话：刘 倡 （010）64288715

彭 鹏 （010）64288723

负责人及电话：李 华 （010）64288712

通讯地址：北京市朝阳区安华路 17 号院 1 号楼 311 室

邮编：100011

申报系统技术咨询：18410069353

- 附件：1. 参选工程推荐申报书  
2. 参选工程申报附件材料  
3. 关于推荐和申报第二十一届第一批中国土木工程詹天佑奖参选工程的通知



附件 1

第二十一届第一批中国土木工程詹天佑奖  
参选工程推荐申报书

可将工程全景图片作为本页背景图

工程名称: \_\_\_\_\_

专业组: \_\_\_\_\_

开工时间: \_\_\_\_\_ 竣工时间: \_\_\_\_\_

工程决算 (亿元): \_\_\_\_\_

## 推荐单位推荐意见表

推荐单位（盖章）					
联系人		部门		职务	
手机		电话		传真	
地址（邮编）					
推荐意见（简要说明推荐理由和评价，限 1000 字以内）					

一、工程概况（包括工程特性、工程技术重难点、主要技术指标与技术特征、经济与社会效益、促进行业科技进步作用及应用推广情况。）

二、获奖情况（包括质量奖、绿色低碳奖、科技奖、科技成果评价，并注明获奖名称、年度、获奖单位以及授奖单位）

奖励类别	获奖名称	获奖年度	获奖单位	授奖单位
质量奖				
绿色低碳奖				
科技奖				
科技成果评价				
其他				

质量奖：只列全国评比达标表彰保留项目目录中的有关奖项；各省级人力资源社会保障部门发布的当年计划开展的评比达标表彰项目。

绿色低碳奖：住房和城乡建设部“全国绿色建筑创新奖”；住房和城乡建设部“三星级绿色建筑标识”；以及其他国家允许开展的绿色低碳类奖项。

科技奖：只列国家科学技术奖（科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖）；各省、自治区、直辖市人民政府设立的科学技术奖；全国评比达标表彰保留项目目录中的有关科技奖项；科技部国家科学技术奖励工作办公室发布的“社会科技奖励目录”中的奖项。

科技成果评价：经中国土木工程学会评价通过的科学技术成果。

三、主要科技创新内容（包括在节能、节地、节水、节材和环境保护方面的创新，最好以条文形式，简明扼要的重点说明设计、施工、管理及科研中突出的创新内容及技术水平，可插入图片、图表等）

#### 四、新技术应用与效果（以条文形式说明）

#### 五、主申报单位联系人

主申报单位（盖章）					
联系人		部门		职务	
手机号			电子信箱		

## 六、申报单位名单

主申报单位（盖章）：

排序	申报单位 (名称应与单位公章完全一致)
1	
2	
3	
4	
5	

## 七、申报单位申请表（每家申报单位填写一份）

申报单位（盖章）					
单位负责人（签字）					
<p>1. 我单位同意做为该参选工程的申报单位之一；</p> <p>2. 我单位同意该申报材料填写的全部内容，并保证内容的真实性；</p> <p>3. 我单位愿承担获奖后的宣传义务，积极配合完成颁奖活动。</p> <p>4. 我单位在该工程科技创新与新技术应用方面所起的主要作用：</p>					
单位负责人		职务		手机	
联系人		部门		职务	
手机		邮箱			
单位地址					

## 八、创新集体人员名单

主申报单位（盖章）：

序号	姓名	职务	工作单位
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



# 申报注意事项及填表要求

## 一、工程规模

申报工程应具有一定的规模，以大中型典型工程项目为主。

## 二、关于分期分段建设的工程项目

1. 除获项目建设主管部门批准分期兴建的大型项目外，其它工程需全部完成后方可申报。

2. 对分期建设的大型工程，如一期工程已申报获奖，而后一期工程创新方面又无明显超越一期工程的项目，不应再申报。

3. 对长大的线路工程（如铁路、公路、城市地铁及轨道交通工程），原则上应以一个完整线路申报，不能只报承包合同的某个施工段。

## 三、申报次数

每项工程最多可连续申报两次。

## 四、推荐意见

推荐意见表由指定的推荐单位填写并盖章。推荐意见要根据詹天佑大奖的申报条件，提出推荐理由和评价（1000字左右）。

## 五、申报单位

1. 申报单位应是在本项工程中承担主要任务并做出主要贡献的参建单位（指定一家申报单位作为主申报单位，负责项目申报、评选及颁奖全过程的联络协调工作），由主申报

单位与各主要参建单位联系协调后实事求是地填写，尽量全面考虑、避免遗漏。

2. 工程决算在 20 亿元以内的项目申报单位最多限报 5 家，工程决算在 20 亿元~50 亿元的项目申报单位最多限报 7 家，工程决算在 50 亿元以上的项目申报单位最多限报 10 家；同一系统的上、下级单位不能同时列入；国外单位必须在中国（大陆或港、澳地区）注册的方可列入。

## **六、创新集体**

1. 创新集体评选主要是以获得中国土木工程詹天佑奖的工程项目为依据，奖励参与工程建设（包括设计、施工、勘察、科研、监理、建设等单位）并在本工程科技创新和新技术应用方面做出突出贡献的工程技术人员团队。

2. 创新集体人员应是在勘察、设计、施工以及工程管理等方面做出贡献的主要人员，工程决算在 50 亿元以内的项目创新集体申报人数最多限报 10 人，工程决算在 50 亿元以上的项目创新集体申报人数最多限报 15 人，其中工程管理人员不得超过总人数的 50%。

3. 创新集体人员名单应由项目申报单位共同商议确定。

4. 创新集体人员应如实填写“创新集体人员申请表”，简要说明本人在该项工程中承担的主要工作，以及在该项工程科技创新和新技术应用方面做出的突出贡献，由本人签字并加盖本人所在单位公章。

## 附件 2

### 中国土木工程詹天佑奖参选工程申报附件材料

附件各项内容均以 PDF 文件格式分别上传至申报系统，单个文件大小在 1M 以内。

“参选工程申报附件材料”包括以下内容：

1. 工程项目计划及建设批件(指主要立项批件)；
2. 工程竣工验收文件，应包含参加验收单位的盖章和参加验收人员的签字；
3. 工程质量监督部门或监理单位对工程质量的监督意见；
4. 工程使用单位对使用期间的评价材料；
5. 工程决算有关文件
6. 工程简要示意图（一两张即可，不要照搬设计图纸，铁路、公路、隧道等工程应附简要路线示意图）及工程全景照片一张；
7. 有关专利、论文、著作、工法等文件资料。

# 中国土木工程学会文件

中土学〔2024〕4号

## 关于推荐和申报第二十一届第一批 中国土木工程詹天佑奖参选工程的通知

各有关单位：

中国土木工程詹天佑奖（以下简称詹天佑大奖）是经中共中央、国务院批准同意、住房和城乡建设部认定的评比达标表彰保留项目之一，由中国土木工程学会和北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会主办，是面向我国土木工程行业科技创新最高奖，被誉为土木工程领域的“奥斯卡奖”。詹天佑大奖在住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、中国国家铁路集团有限公司（原铁道部）等建设主管部门的支持与指导下，由“詹天佑大奖指导委员会”和“詹天佑大奖评选委员会”评定。

詹天佑大奖评选秉持“质量安全是底线，绿色低碳是底色，科技创新是核心”的原则。

1

按照工作计划，现启动第二十一届第一批詹天佑大奖推评工作，评选将按照“推荐申报—形式审查—专业组初评—终审会议评审—詹天佑大奖指导委员会审核—公示—公布入选名单”的程序进行。现将推荐和申报办法通知如下，请各有关单位积极协助做好参选工程的推荐申报工作。

### 一、参选工程范围

(一)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）；

(二)桥梁工程（含铁路、公路及城市桥梁）；

(三)铁路工程；

(四)隧道及地下工程、岩土工程；

(五)公路及场道工程；

(六)水利、水电工程；

(七)电力工程；

(八)水运、港工及海洋工程；

(九)城市公共交通工程（含轨道交通工程）；

(十)市政工程（含给排水、燃气热力工程等）；

(十一)特种工程（含军工工程）；

### 二、参选工程条件

**(一)完成竣工验收。**申报项目必须通过竣工验收，并经建设行政主管部门备案。对建筑、市政等实行一次性竣工验收的工程，必须是2023年4月30日前完成竣工验收的工程；对铁路、公路、水运、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2024年4月30日前完成

竣工验收的工程。

**(二)工程质量优质。**工程质量必须达到优质工程（获得省级以上优质工程奖），经过至少1年以上的使用，没有发生过任何质量问题和安全隐患，由建设单位出具使用评价证明。

**(三)践行绿色低碳理念。**必须积极贯彻执行“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，在绿色建造、智能建造、节约资源、保护环境、践行“双碳”目标等方面取得新突破，为推进建筑业转型升级、节能降碳、高质量发展起到示范和引领作用。

**(四)科技创新突出。**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。在规划、勘察、设计、施工以及工程管理等方面有创新和突破（尤其是自主创新），整体水平达到国内同类工程领先水平。

### 三、推荐单位及推荐办法

(一)詹天佑大奖采取“推荐制”，由以下渠道遴选推荐：

1、建设、交通、铁道、水利等有关部委（单位）主管部门；

2、省、自治区、直辖市土木工程或土木建筑学会（会同当地建设行政主管部门），港澳台地区受委托的相应组织；

3、中国土木工程学会分支机构；

4、中国建筑集团有限公司、中国交通建设集团有限公司、中国铁路工程集团有限公司、中国铁道建筑集团有限公司、中国冶金科工集团有限公司等业内央企。

5、中国公路学会、中国水运建设行业协会、中国铁道工程

建设协会、中国大坝工程学会、中国电力建设企业协会等行业学会协会。

(二)推荐单位应根据本通知第一项和第二项所列“参选工程范围”和“参选工程条件”，组织权威专家，对所属专业范围（或地区）内的工程项目进行遴选后推荐。推荐单位应对推荐项目的申报材料进行严格审查把关，确保材料真实可靠。对推荐的参选工程应总结概括 1000 字以内的推荐意见，登陆詹天佑大奖申报系统在线填写《推荐意见表》，同时将加盖推荐单位公章的书面《推荐意见表》寄送给被推荐项目的主申报单位。

#### **四、申报单位**

(一)申报单位必须是在工程项目技术创新与先进科技成果应用方面做出重要贡献的主要完成单位（包括工程的勘察、设计、施工、科研和建设、监理等单位）。

(二)工程决算 20 亿元以内的项目最多可申报 5 家参建单位，工程决算 20 至 50 亿元的项目最多可申报 7 家参建单位，工程决算 50 亿元以上的项目最多可申报 10 家参建单位。

(三)每个申报项目指定一家单位作为本项目的主申报单位，负责与其他各家申报单位的联系、协调、沟通以及与学会的对接。

#### **五、创新集体**

(一)创新集体人员必须是对本工程做出突出贡献的科技人员，与工程评选同时进行，工程获奖后创新集体一并获奖。

(二)工程决算在 50 亿元以内的项目创新集体申报人数最多限报 10 人，工程决算在 50 亿元以上的项目创新集体申报人数

最多限报 15 人，其中工程管理人员均不得超过总人数的 50%。

## 六、申报程序

### (一) 登陆詹天佑奖网络申报系统完成在线填报

1、直接登录中国土木工程学会科学技术奖网络申报系统 (<https://award.cces.net.cn/zhantianyou>)，或通过中国土木工程学会网站 (<http://www.cces.net.cn>)“詹天佑奖申报”专栏登录，完成注册后即可使用账号和密码登陆进入詹天佑奖网络申报系统。往届申报时已注册过的用户可直接用之前的账号密码进行登陆，无需再次注册。

2、按照《詹天佑大奖推荐申报书》具体要求，逐项完成在线填报和有关附件材料的上传工作。推荐单位意见由推荐单位填写。“主要科技创新内容”和“新技术应用与效果”这两部分内容，分别以 PDF 文件形式整体上传至申报系统。

3、将签字盖章后的推荐申报书原件扫描成 PDF 文件，上传至申报系统。

注：填报系统推荐使用 firefox 浏览器、谷歌浏览器、edge 浏览器，不要使用 360 浏览器。

### (二) 递交以下书面材料

1、工程录像片：制作介绍参选工程概况、工程特点难点、科技创新及新技术应用等方面情况的录像片，不要配乐，由项目前三完成人之一进行配音讲解，时间不超过 5 分钟，刻录在光盘内。

2、工程照片：能反映工程全貌的全景照片 10 张，能体现工程科技创新和新技术应用成果的局部、施工及科研试验阶段

有代表性的照片 20 张，均为 JPG 格式，同时用 Word 编写工程照片简要文字说明（20 字以内），刻录在光盘内。

#### 七、推荐申报截止时间

2024 年 5 月 15 日前完成网络申报及书面材料寄送，逾期不予受理。

#### 八、申报联系方式

联系部门：中国土木工程学会基金奖励办公室

电话：(010) 58933945

申报系统技术咨询：18410069353

电子信箱：zhantianyoudajiang@126.com

通讯地址：北京市三里河路 9 号建设部内（100835）

- 附件：1. 中国土木工程詹天佑奖参选工程推荐申报书  
2. 中国土木工程詹天佑奖参选工程申报附件材料



