

# 陕西省住房和城乡建设厅

陕建标函〔2022〕24号

## 陕西省住房和城乡建设厅 关于征求《陕西省优秀工程勘察设计奖 评选办法（修订征求意见稿）》《陕西省 优秀工程勘察设计奖评选实施细则 （征求意见稿）》意见的函

各设区市住房和城乡建设局，杨凌示范区，韩城市、神木市、府谷县住房和城乡建设局，各有关勘察设计单位：

为推动我省工程勘察设计行业技术创新，提高工程设计质量和水平，规范全省优秀工程勘察设计奖评选工作，我厅修订了《陕西省优秀工程勘察设计奖评选办法（征求意见稿）》，起草了《陕西省优秀工程勘察设计奖评选实施细则（征求意见稿）》，并形成征求意见稿，现向各有关单位征求意见。请于5月7日（星期六）前将加盖单位公章的书面修改意见反馈至563295940@qq.com。

联系人：李倩 联系电话：029-63915785

附件：1.《陕西省优秀工程勘察设计奖评选办法》（修订征求意见稿）

2. 《陕西省优秀工程勘察设计奖评选实施细则》(征求意见稿)

陕西省住房和城乡建设厅

2022年4月25日



## 附件 1

# 陕西省优秀工程勘察设计奖评选办法

## 第一章 总 则

**第一条** 为推动我省工程勘察设计行业技术创新，提高工程设计质量和水平，规范全省优秀工程勘察设计奖评选工作，根据住房和城乡建设部《全国优秀工程勘察设计奖评选办法》（建质〔2011〕103号）、《陕西省评比达标表彰工作协调小组关于省住房和城乡建设厅申报项目的复函》（陕评组函〔2022〕8号），结合我省实际，制定本办法。

**第二条** 陕西省优秀工程勘察设计奖是我省工程勘察设计行业的最高奖项，包括优秀工程勘察、优秀工程设计、优秀工程建设标准和标准设计、优秀工程勘察设计计算机软件等项目奖和陕西省工程勘察设计大师。

**第三条** 陕西省优秀工程勘察设计奖的评选工作遵循实事求是、科学严谨、优中选优和公开、公平、公正的原则，不收取申报评审费用。

**第四条** 陕西省优秀工程勘察设计奖经陕西省评比达标表彰工作协调小组确认，每两年评选一次，分设一等奖、二等奖、三等奖。每次获奖项目总数原则上不超过 240 项，一等奖不超过获奖项目总数的 20%。陕西省工程勘察设计大师原则上不超过 10 人。

**第五条** 陕西省优秀工程勘察设计奖的评选工作由陕西省

住房和城乡建设厅负责。

## 第二章 评选范围

### 第六条 陕西省优秀工程勘察奖评选范围：

（一）结构主体工程完成一年以上（以项目业主或有关部门验收证明的日期为准）的岩土工程（工程地质）勘察项目，地下工程竣工后经一年以上时间检验的岩土工程设计、治理项目。

（二）规划、建设方验收后的工程测量项目（含城市规划测量项目）及其信息化成果。不包括基础测绘和不动产登记测绘项目。

（三）地下水开采达到设计要求，或暂未达到设计水平但有开采性抽水试验（试验抽水能力大于设计水量）或经两年以上长期观测资料验证，并经相关机构认可的水资源评价（论证）、钻井工程、专门水文地质勘察（评价）等水文地质勘察项目。

（四）地质条件复杂的大型水利、铁道、公路等工程勘察，可按批准立项文件或批准的初步设计分期、分单项或以单位工程申报，按整个项目申报时，其子项目原则上不再另行申报。

### 第七条 陕西省优秀工程设计奖评选范围：

（一）建成并经过交（竣）工验收备案，且经过一年以上（以项目业主或有关部门验收证明的日期为准）生产运营（使用）；季节性生产的项目，还需经过一个完整生产考核期的生产运营，已形成生产能力或独立功能的整体工程设计项目（包括新建、扩建和改建项目）。

(二)大型工程设计项目如矿井、水利工程、铁道、公路、电力等，可按批准立项文件或批准的初步设计分期、分单项或以单位工程申报，按整个项目申报时，其子项目原则上不再另行申报。

**第八条** 陕西省优秀工程建设标准和标准设计奖评选范围：

(一)经国家或省有关行政主管部门、行业协会批准、出版的陕西省工程建设标准和标准设计。

(二)在工程设计或施工中经过一年以上实际应用，且使用效果显著。

**第九条** 陕西省优秀工程勘察设计计算机软件奖评选范围：

(一)具有自主知识产权，适用于工程勘察设计行业的国产软件或数据库。

(二)引进后经二次开发，适用于工程勘察设计行业的软件或数据库。

(三)申报软件应通过技术鉴定和行业测评，经过一年以上实际应用，且具有显著经济效益、社会效益或能提高管理效率。

### 第三章 评选条件和标准

**第十条** 申报陕西省优秀工程勘察设计奖评选的项目应具备下列条件：

(一)符合国家工程建设的法律、法规和方针、政策，严格执行工程建设强制性标准。采用突破国家技术标准的新技术、新材料，须按照规定通过技术审定。

(二)严格贯彻执行国家的产业政策，具有先进的勘察设计

理念，其主导专业或多个专业采用适用、安全、经济、可靠和促进可持续发展的新技术，经实践检验取得良好的经济、社会和环境效益。

（三）符合基本建设程序，各项手续完备，取得建设规划、环保、节能、安全、消防、卫生、城建档案管理等相关审批、验收文件，以及申报项目的业主、生产运行单位对工程勘察设计的书面评价意见。

（四）申报优秀工程勘察、优秀工程设计奖的单位，必须为工商登记注册在陕西省内的独立法人，具有相应工程勘察设计资质，近3年内没有发生过重大勘察设计质量安全事故。申报单位及项目负责人近1年内无不良信用记录。

**第十一条** 陕西省优秀工程勘察设计奖获奖项目的水平应达到以下标准：

一等奖：其主要技术成果应达到省内最高水平或国家先进水平，在技术创新方面有较高成就，对推动工程建设行业技术发展具有重大意义。

二等奖：其主要技术成果应达到同期省内领先水平，在技术创新上有一定成就，对推动工程建设行业技术发展具有较大意义。

三等奖：其主要技术成果应达到同期省内先进水平，对推动工程建设行业技术发展具有一定意义。

二星级以上绿色建筑、全周期数字化深度应用、应用减隔震技术项目、地下综合管廊工程、高装配率装配式建筑、BIM技术正向设计、使用严于国家标准的团体标准等对行业具有引

领推进作用的项目，在评选时予以鼓励。

#### 第四章 申报要求

**第十二条** 申报陕西省优秀勘察设计奖的项目，由申报单位根据奖项类别填写申报表，按照本办法规定的评选范围和评选条件所要求的内容及格式提供申报材料。保密项目需进行脱密处理，符合国家有关涉密要求。所申报的项目及主要参与人，应在本单位内进行公示，公示无异议后方可申报。申报项目较多的单位，应先进行内部遴选，择优推荐。

**第十三条** 引进国外（境外）技术或者中外合作建在我省境内的工程设计项目，由我省工程勘察设计单位为主完成的或进行基础设计（建筑方案、初步设计）的项目可以申报。我省行政区域内注册的勘察设计单位在国外（境外）、省外独立承接的工程勘察、工程设计项目可以申报。

**第十四条** 申报材料的相关技术文件齐全，并需附项目合同、有关主管部门对工程的竣工质量验收证明以及环保、消防、安全证明材料。

**第十五条** 申报单位应如实填报项目参与人员，申报材料报送后，不得增加、更换项目参与人员。

**第十六条** 各设区市属勘察设计单位申报评优项目，应经本单位组织评选后择优报送所在地住房城乡建设主管部门进行初审并签署意见后，报送省住房和城乡建设厅；其他勘察设计单位经本单位组织评选后，择优排序报送省住房和城乡建设厅。

**第十七条** 同一个项目只允许申报一次，不得通过不同渠道

重复申报。经评审为暂缓评选的申报项目可参加下一届评选。落选项目不得再次申报。

## 第五章 评选及结果公布

**第十八条** 陕西省住房和城乡建设厅组织成立陕西省优秀工程勘察设计奖评选专家委员会(以下简称“评选专家委员会”), 下设专业评审组, 负责相应专业项目的评选。

专业评审组的评选专家应具有高级技术职称及20年以上的工程勘察设计经验, 在本专业技术领域有较高知名度, 身体健康, 年龄一般不超过70周岁(院士、工程勘察设计大师年龄不受此限)。

评选专家从全省勘察设计专家库中抽取, 在职专家的比例不少于70%, 评选专家应为不少于15人的奇数。

**第十九条** 陕西省优秀工程勘察设计奖评选程序:

一、初评。由各专业评审组对申报项目进行初步评选, 采取记名投票方式, 形成初评意见和获奖项目建议名单。建议名单应经过本专业组2/3以上的专家表决同意。

二、综评。召开评委会全体会议, 由专业评审组组长汇报专业评审组初评意见和获奖项目建议名单, 全体评委进行综合评审, 采取记名投票方式, 提出全省优秀工程勘察设计获奖项目提名名单。

三、审定。由厅相关业务处室对全省优秀工程勘察设计奖获奖项目提名名单提交厅务会审定。

四、公示。由省住房和城乡建设厅在陕西建设网上对审定

结果进行公示，公示期限为 10 个工作日。

五、公布。由省住房和城乡建设厅对公示无异议的全省优秀工程勘察设计奖获奖项目予以公布、表彰。

**第二十条** 全省优秀工程勘察设计奖评选期间，驻省住房城乡建设厅纪检监察部门派员全程参加。

**第二十一条** 申报国家级优秀工程勘察设计奖项目从获得省级优秀工程勘察设计一等奖项目中产生；申报全国优秀工程勘察设计行业奖项目从获得省级优秀工程勘察设计二等奖以上项目中产生。

## 第六章 奖惩

**第二十二条** 省住房和城乡建设厅对获得全省优秀工程勘察设计奖的单位颁发奖牌、证书；向获奖项目主要勘察设计人员颁发个人荣誉证书。

**第二十三条** 对获得全省优秀工程勘察设计奖的主要勘察设计人员，所在单位应将其业绩记入本人档案，作为职称评定和晋级的依据，并可予以表彰和奖励。

**第二十四条** 申报单位和申报人提交的申报材料必须实事求是，不得弄虚作假，不得以助选、拉票等方式干扰评选工作。

评选结果公布后，如发现实际情况与申报材料不符或重复申报，将视情节轻重和影响程度，分别给予降低奖励等级、撤销奖励、通报批评、停止获奖单位和申报人两次申报资格的处理。

项目获奖后如发生因勘察设计原因导致的质量安全事故或

严重问题，将撤销奖励，停止获奖单位两次申报资格。

**第二十五条** 参加评审的专家和工作人员要以严肃、认真和高度负责的态度进行评选，对违反评选纪律者，取消其评审专家资格并在全省进行通报。

## **第七章 附则**

**第二十六条** 陕西省工程勘察设计大师评选办法另行制定。

**第二十七条** 本办法由陕西省住房和城乡建设厅负责解释，自发布之日起施行，有效期五年。

# 陕西省优秀工程勘察设计奖 评选实施细则

## 目 录

第一章	总 则.....	- 12 -
第二章	奖励标准 .....	- 12 -
第三章	申 报.....	- 13 -
第四章	评 审.....	- 16 -
第五章	异议处理 .....	- 18 -
第六章	附 则.....	- 19 -

## 第一章 总 则

**第一条** 根据《陕西省优秀工程勘察设计奖评选办法》(以下简称“评选办法”)制定本细则。

**第二条** 本细则适用于陕西省优秀工程勘察设计奖的申报、评审、异议处理各环节工作。

**第三条** 优秀工程勘察设计奖的获奖项目应在我省工程勘察设计行业具有创新性和明显示范作用,获奖单位和人员应在项目成功实现中通过技术研究开发和推广应用等方面做出重要贡献。

**第四条** 陕西省优秀工程勘察设计奖的评选各环节,实行公开、公平、公正原则。

**第五条** 陕西省住房和城乡建设厅负责全省优秀工程勘察设计奖的评选工作,陕西省勘察设计协会协助完成具体事务工作。

## 第二章 奖励标准

**第六条** 陕西省优秀工程勘察奖奖励标准:

(一)符合国家技术标准和相关技术政策,满足工程勘测任务书(合同)要求。

(二)采用工程勘察新技术,技术方案科学合理。

(三)有可靠的勘测纪录和严格的质量控制措施。

(四)勘测成果内容完整、结论正确,符合相关勘察阶段深度要求,并通过施工图设计文件审查。

(五)有明显的经济效益、社会效益和环保效益。

**第七条** 陕西省优秀工程设计奖奖励标准:

(一)符合国家技术标准和相关技术政策,满足工程设计任务书(合同)要求的建筑工程、市政工程和工业工程项目。

(二)建筑工程涵盖办公、体育、观演、商业、文化、博览、科教、

医养、酒店、交通、综合等公共建筑、规模较大的住宅小区和园林景观等项目。其中：国家、省等规定按照绿色建筑标准设计、建设的项目需达到绿色建筑标准要求。

（三）工业工程涵盖公路、铁路、水利水电、电力、石油、石化、煤炭、冶金、航天、航空、机械、通讯等项目。

（四）市政工程涵盖道路、桥隧工程设计、城市轨道交通工程设计、市政给水、排水、固废处理工程设计、燃气、热力工程设计等项目。

（五）设计文件齐全，设计思路新颖、各专业设计方案及各项技术经济指标先进合理，创新点突出，并通过施工图设计文件审查。

（六）有明显的经济效益、社会效益和环保效益。

#### **第八条 陕西省优秀工程建设标准和标准设计奖奖励标准：**

（一）符合国家技术标准和相关技术政策，合理采用新材料、新结构、新工艺，设计参数和设备选型合理，技术先进，符合标准化、工业化生产发展方向，符合国情，施工方便。

（二）有明显的经济效益、社会效益和环保效益。

#### **第九条 陕西省优秀工程勘察设计计算机软件奖奖励标准：**

（一）符合国家技术标准和相关技术政策，采用符合国际标准的先进程序设计语言，选用现行的国际主流或自主研发的产品作为软件运行平台，集成化程度高，使用方便，适应性强、便于扩充，维护简便。有数据库和网络支持，满足信息化发展要求。

（二）软件结构清晰严谨，数学物理模块和算法科学合理，模块组合灵活，符合现行标准规范。内、外部接口完整，满足工程勘察设计及管理工作需求。

### **第三章 申报**

#### **第十条 申报陕西省优秀工程勘察奖应提供以下资料：**

(一) 申报资料汇编

- 1.陕西省优秀工程勘察奖申报表。
- 2.工程勘察任务书(合同)。
- 3.工程勘察技术说明:
  - (1)工程基本情况;
  - (2)技术难点分析及主要工程勘察思路;
  - (3)工程勘察大纲;
  - (4)采用的主要创新手段和获得的成果;
  - (5)必要的鉴定、查新或证明材料;
  - (6)必要的工程勘察照片。
- 4.施工图审查合格书。
- 5.交(竣)工验收证明材料。
- 6.项目业主对工程勘察的评价和效益证明材料。

(二)“工程勘察报告”文本

(三)电子版申报资料

- 1.申报资料汇编;
- 2.反映工程勘察项目亮点的工程图片或声像资料(实景照片、PPT、视频资料均可)。

以上“申报资料汇编”、“工程勘察报告”按 A4 图幅简装成册,一式 2 份。

**第十一条** 申报陕西省优秀工程设计奖应提供以下资料:

(一) 申报资料汇编

- 1.陕西省优秀工程设计奖申报表。
- 2.立项批准文件或设计任务书。
- 3.规划审批文件。传统建筑设计项目申报还需要提供所在地文保、住建、规资部门提供的工程设计合法、合规证明。

4.工程设计技术说明:

- (1) 工程基本情况;
- (2) 技术难点分析及主要设计思路;
- (3) 采用的主要创新手段和获得的效果;
- (4) 工程实景照片。
- (5) 必要的鉴定、查新或证明材料;

5.施工图审查合格书。

6.交（竣）工验收证明材料。

7.消防验收证明材料。

8.项目业主对设计的评价和效益证明材料。

## （二）主要工程设计图纸汇编

房屋建筑应提供工程项目主要设计图纸，如建筑专业总平面图，平、立、剖面图，结构专业平面图、主要结构构件图。给排水、暖通、电气专业平面图、系统图，以及能反映各专业技术创新亮点的工程设计图纸（含设计说明），图纸数量以完整反映项目各专业内容为准，不要求提供整套设计施工图纸。

工业项目中厂房建筑除提供以上资料外，还应提供主要生产车间工艺布置图及设备表，如采用新工艺应附主要工艺流程图、工艺系统图等。

## （三）“工程勘察报告”文本

## （四）电子版申报资料

1.申报资料汇编;

2.全面反映工程设计亮点的工程图片或声像资料（实景照片、PPT、视频资料均可）。

以上“申报资料汇编”按 A4 图幅筒装成册，一式 2 份；“主要工程设计图纸汇编”房屋建筑类按 A3 图幅筒装成册（建筑设计图纸汇编应按建筑，结构，水、暖、电分册筒装），一式 2 份；工业项目、市政、园林类项目，不需分册，一式 2 份。

**第十二条** 申报陕西省优秀工程建设标准和标准设计奖应提供以下

资料:

(一) 申报资料汇编

- 1.陕西省优秀工程建设标准和标准设计奖申报表;
- 2.标准设计立项文件;
- 3.省住房城乡建设主管部门审批文件;
- 4.标准设计技术说明;
- 5.三个以上用户(包括施工单位)的使用效益证明材料。

(二) 印刷出版的标准设计图集(一式2份)

以上“申报资料汇编”按A4图幅简装成册,一式2份。

**第十三条** 申报陕西省优秀工程勘察设计计算机软件奖应提供以下资料:

(一) 申报资料汇编

- 1.陕西省优秀工程勘察设计计算机软件奖申报表;
- 2.计算机软件鉴定报告;
- 3.计算机软件测评报告;
- 4.计算机软件技术说明;
- 5.使用单位证明材料。

(二) 电子版申报资料

- 1 申报资料汇编;
- 2 计算机软件演示资料。

以上“申报资料汇编”按A4图幅简装成册,一式2份。

**第十四条** 文字申报材料应采用Word格式,图片应采用jpg格式,音像资料应为一般常用的视频格式。

## 第四章 评审

**第十五条** 陕西省优秀工程勘察设计奖评选程序:

(一) 初评。根据评选项目不同行业和专业，评委会设相应专业评审组，设组长 1 人、副组长 1 至 2 人。建筑设计评审组设相关专业评审组，专业评审组设组长 1 人。

评审组对申报材料进行初步评审，根据专业评审指标（附件 1）打分并填写《陕西省优秀工程勘察设计奖初评意见表》（见附件 2），其中：总分 95 分以上为“优”或“一等奖”，95~80 分为“良”或“二等奖”，80~70 为“可”或“三等奖”。采取记名投票方式，根据综评等级计票规则，形成初评意见和获奖项目建议名单。建议初评名单应经过本专业组 2/3 以上的专家表决同意。

(二) 综评。召开评委会全体会议，由专业评审组组长汇报专业评审组初评意见和获奖项目建议名单，全体评委进行综合评审，采取记名投票方式，根据综评等级计票规则，提出优秀工程勘察设计获奖项目提名名单。获奖项目提名名单应经评委会 2/3 以上的评委表决同意。

综评等级计票规则：一等奖票数超过评委半数以上时，计一等奖；未超过评委半数时，一等奖的票数计入二等奖，二等奖票数加计入的一等奖票数超过评委半数以上时，计二等奖；未超过评委半数时，其票数计入三等奖，以此类推。

(三) 审定。由厅相关业务处室对全省优秀工程勘察设计奖获奖项目提名名单提交厅务会审定。

(四) 公示。由省住房和城乡建设厅在陕西建设网上对审定结果进行公示，广泛征求意见，公示期限为 10 个工作日。

(五) 公布。由省住房和城乡建设厅对公示无异议的全省优秀工程勘察设计奖获奖项目予以公布、表彰。

**第十六条** 优秀工程设计奖（建筑）评审还应根据级对应关系“评优等级和各专业优良等级关系表”综合给出项目获奖的等级。

**优秀工程设计奖（建筑）评优等级和各专业优良等级关系表**

获奖等级	主体专业		其它专业
	建筑	结构	
一等奖	均优	均优	优或良
二等奖	优 优	优 良	优或良，有一个专业为可 优或良
三等奖	优 良 良	良 良 优	优或良，有 1-2 个专业为可 优或良 优或良，有一个专业为可

注：1.主体专业有一个为“可”，其它专业有两个以上为“可”者应淘汰。

2. 主体专业为“优”或“良”，其它专业有一个为“差”者应淘汰。

## 第五章 异议处理

**第十七条** 陕西省优秀工程勘察设计奖接受社会监督，任何单位或者个人对陕西省优秀工程勘察设计奖候选人、候选单位及其项目有异议的，应当在陕西省优秀工程勘察设计奖提名结果公示之日起 7 个工作日内向省住房和城乡建设厅提出，逾期且无正当理由的，不予受理。

**第十八条** 提出异议的单位或个人应当提供书面异议材料，并提供必要的证明文件。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名，以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。

**第十九条** 推荐单位、推荐人及项目的完成人和完成单位对评审等级、人员排序的意见不属于异议范围。

**第二十条** 省住房和城乡建设厅接到异议材料后，应对异议内容进行审查，如果异议内容属实，并能提供充分证据的，应予受理。推荐单位和申报单位接到异议通知后，应当在规定的时间内核实异议材料，并将调查、核实的情况报送省住房和城乡建设厅审核，必要时，可组织专

家进行现场调查, 提出处理意见, 提请省住房和城乡建设主管部门审定, 并将决定意见通知异议方和推荐单位、申报单位。

## **第六章 附 则**

**第二十一条** 本细则自发布之日起实施。

**第二十二条** 本细则由省住房和城乡建设主管部门负责解释。

附件 1

(一) 工程勘察项目评审指标

评审指标	等级	指标	分数
技术水平	国际先进	1. 项目影响重大，规模、技术难度高； 2. 能够很好地运用综合技术手段系统解决工程中的复杂关键问题； 3. 在风险规避、节能减排、环境和生态保护等方面取得显著成效。	30-26
	国内领先		25-21
	国内先进或省内领先		20-16
	省内先进		15-0
技术创新	难度很大	1. 采用自主研发的基础（系统）技术，实现关键技术创新，并成功运用； 2. 解决问题复杂、难度很大。	20-16
	难度大		15-11
	难度较大		10-6
	难度中等		5-0
经济、环境及社会效益	重大效益	1. 经济效益：节省项目技术服务涉及部分工程投资的 5% 以上。 2. 环境效益：采用技术和实践成果显著体现可持续发展理念，在节能减排、环境和生态保护等方面取得重要成效。 3. 社会效益：在国际国内和全行业具有重要的示范引领作用。	30-26
	很大效益		25-21
	较大效益		20-16
	中等效益		15-0
对科学技术进步的作用	特别显著作用	成功实施的技术解决方案在行业可持续发展和科技进步中具有突出的示范、引领和促进作用。	20-16
	显著作用		15-11
	有较显著作用		10-6
	中等作用		5-0

## (二) 工程设计项目评审指标 (建筑工程)

评审指标	等级	标准	分数
技术水平	国际先进	1. 规模容量适宜, 功能分区合理, 建筑布局合理, 交通组织合理, 景观规划合理, 并与周围环境协调; 2. 建筑空间布局合理, 满足功能、工艺要求, 容量适宜, 空间尺度合理, 使用效率高; 3. 建筑外观造型与环境协调, 比例尺度协调美观, 建材的肌理、质感、色彩等组织得体, 有良好的构造质量和安全性能; 4. 具有满足安全要求的高品质室内装修, 并有与建筑、景观协调的室内外标识系统; 5. 结构体系和机电系统的选择与建筑空间关系有良好的吻合, 并能提供安全、高效的运行和服务; 6. 建筑与场地之间生态环境的友好, 资源利用节制, 围护结构性能与环境相适应。 7. 结合地域和经济条件, 采用适宜技术, 达到良好效果。	30-26
	国内领先		25-21
	国内先进或省内领先		20-16
	省内先进		15-0
技术创新	难度很大	1. 建筑布局、空间、造型及景观充分体现地域和文化特色; 2. 建立高品质, 有创新性的公共开放空间, 提高公共活动的活力; 3. 使用新材料及对其创新使用, 实现建筑高品质的完成度; 4. 通过结构创新、机电系统创新, 使得建筑质量、品质与效能有创新性提升; 5. 对既有公共建筑进行合理的创新改造利用。	20-16
	难度大		15-11
	难度较大		10-6
	难度中等		5-0
经济、环境及社会效益	重大效益	1. 采用经济、合理的结构体系; 2. 合理的经济性和造价控制; 3. 具有防灾、减灾专项设计或预留有防疫、安检、避灾空间; 4. 合理的无障碍设施配置, 并满足无障碍信息的交流; 5. 空间塑造给城市公共空间及其活力带来积极影响。	30-26
	很大效益		25-21
	较大效益		20-16
	中等效益		15-0
对科学技术进步的作用	特别显著作用	1. 采用适宜的绿色生态或碳减排技术, 实现节能环保、生态修复; 2. 对新材料、新工艺、新技术的应用及创新有积极的尝试实践; 3. 有相关提升建筑品质的专项设计及创新技术运用。	20-16
	显著作用		15-11
	有较显著作用		10-6
	中等作用		5-0

### (三) 工程设计项目评审指标 (工业工程)

评审指标	等级	标准	分数
技术水平	国际先进	1. 综合性。项目综合性强, 影响重大, 规模、技术难度高, 涉及专业广, 技术难度大, 工程和环境条件复杂, 综合解决方案合理 (1-8);	30-26
	国内领先		25-21
	国内先进或省内领先	2. 先进性。项目先进性高, 工程以人为本, 充分考虑人民对基础设施的需求, 切实解决存在的问题 (1-5); 3. 系统性。项目功能布局合理, 系统性强, 工程所达到的功能、性能指标优异 (1-5); 4. 协调性。配套专业齐全可靠, 各专业配合合理 (1-4); 5. 低碳性。设计理念先进, 绿色低碳环保理念得到落实 (1-4); 6. 经济性。项目技术经济指标先进 (1-4)。	20-16
	省内先进		15-0
技术创新	难度很大	1. 创新性强, 解决关键技术难题 (1-5); 2. 开展专项技术研究, 并落实到工程应用 (1-5); 3. 技术集成和系统管理取得重大成果 (1-5); 4. 申报项目形成专利、论文 (论著)、标准 (1-5)。	20-16
	难度大		15-11
	难度较大		10-6
	难度中等		5-0
经济、环境及社会效益	重大效益	1. 取得显著的社会效益和环境效益 (1-10); 2. 具有显著的社会影响力 (业主、行业协会、政府部门的评价) (1-10); 3. 对行业发展有重大的促进作用 (1-10)。	30-26
	很大效益		25-21
	较大效益		20-16
	中等效益		15-0
对科学技术进步的作用	特别显著作用	1. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用特别显著 (16-20); 2. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用显著 (11-15);	20-16
	显著作用		15-11
	有较显著作用	3. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用较显著 (6-10); 4. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用一般 (0-5)。	10-6
	中等作用		5-0

#### (四) 工程设计项目评审指标 (市政工程)

评审指标	等级	标准	分数
技术创新	国际先进	1. 综合性。项目综合性强, 涉及专业广, 技术难度大, 工程和环境条件复杂, 综合解决方案合理 (1-8);	30-26
	国内领先		25-21
	国内先进或省内领先	2. 先进性。项目先进性高, 工程以人为本, 充分考虑人民对基础设施的需求, 切实解决存在的问题 (1-5);	20-16
	省内先进		15-0
技术创新	难度很大	1. 创新性, 解决关键技术难题 (1-5); 2. 开展专项技术研究, 并落实到工程应用 (1-5); 3. 技术集成和系统管理取得重大成果 (1-5); 4. 申报项目形成专利、论文 (论著)、标准 (1-5)。	20-16
	难度大		15-11
	难度较大		10-6
	难度中等		5-0
经济、环境及社会效益	重大效益	1. 取得显著的社会效益和环境效益 (1-10); 2. 具有显著的社会影响力 (业主、行业协会、政府部门的评价) (1-10); 3. 对行业发展有重大的促进作用 (1-10)。	30-26
	很大效益		25-21
	较大效益		20-16
	中等效益		15-0
对科学技术进步的作用	特别显著作用	1. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用特别显著 (16-20); 2. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用显著 (11-15); 3. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用较显著 (6-10); 4. 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用一般 (0-5)。	20-16
	显著作用		15-11
	有较显著作用		10-6
	中等作用		5-0

### (五) 工程建设标准和标准设计项目评审指标

评审指标	等级	标准	分数
技术水平	国际先进	1. 内容先进: ①图集所采用的技术方案经过充分总结提炼和认真比选, 方案技术先进、安全可靠, 充分考虑各种常见情况的可选方案; ②图集技术内容严格遵守我国现行标准, 适当参考国际、国外先进标准。 2. 框架科学; 内容逻辑清楚, 图集编排便于使用者查找和选用, 技术人员可迅速定位需要的内容; 3. 表达清晰: 图集对技术方案的表达详尽、内容完整, 深度满足使用要求, 便于理解; 4. 制图严谨: ①图面无技术性错误, 非技术性错误率不超过万分之一; ②图集的图面排布整齐, 整本图风格统一。	30-26
	国内领先		25-21
	国内先进或省内领先		20-16
	省内先进		15-0
技术创新	难度很大	1. 标准化创新: 图集对技术、产品具有明显的标准化、规范化作用, 能够为相关技术和产品的进一步优化、提升和创新提供有力的技术支撑; 2. “四新”技术应用: 图集中积极采用新技术、新材料、新工艺、新产品的内容; 3. 形式创新: 将标准设计与数字化等技术进行有效融合, 创新产品形式, 具备更强大功能。	20-16
	难度大		15-11
	难度较大		10-6
	难度中等		5-0
经济、环境及社会效益	重大效益	1. 图集通过提质增效产生的效益: 图集提供的技术方案, 能够有效保障工程质量、提高建设效率, 通过提质增效节省大量建设成本; 2. 社会效益: 对于推动建筑行业高质量发展和城市更新、乡村建设等国家重要政策落地实施能够发挥重要作用; 3. 生态效益: 图集内容对于“四节一环保”有非常明显的促进作用, 为生态保护提供行之有效的具体措施; 4. 符合社会和行业需求: 图集符合量大面广的原则, 被行业广泛关注和使用(可通过图集销量等数据进行评估)。	30-26
	很大效益		25-21
	较大效益		20-16
	中等效益		15-0
对科学技术进步的作用	特别显著作用	1. 科技成果推广应用: 标准设计对近几年科技成果的推广和应用能够发挥很大作用; 2. 推动建筑业质量提升: 通过总结提炼行业成熟技术和科学做法, 树立高质量标杆, 为工程项目提供高质量的设计、施工方法和措施; 3. 引领技术发展: 标准设计的应用, 能够为某一领域或产业链的技术进步提供有力支撑, 为其他先进技术的应用提供有效指引。	20-16
	显著作用		15-11
	有较显著作用		10-6
	中等作用		5-0

## (六) 工程勘察设计计算机软件评审指标

评审指标	等级	标准	分数
技术水平	国际先进	1. 软件水平。 (1) 开发水平: 技术路线、系统设计、实现方法整体处于国际前沿; (2) 应用表现: 软件功能强大、性能优良、用户体验好; (3) 完备性: 软件可维护性很好、可扩充性很强、文档资料质量很高。 2. 软件能力。 解决了行业或领域的重大技术问题。	30-26
	国内领先		25-21
	国内先进或省内领先		20-16
	省内先进		15-0
技术创新	难度很大	1. 软件技术。 成果填补国内或行业空白, 技术路线或系统设计独创性强。 2. 专业技术。 解决了单一专业重大技术难题或实现了多学科融合、多专业协同或创新了工作模式。对行业或领域的创新发展具有显著作用。	20-16
	难度大		15-11
	难度较大		10-6
	难度中等		5-0
经济、环境及社会效益	重大效益	1. 经济效益。 软件在本单位或社会上得到了推广应用, 经济效益(直接效益和间接效益)明显, 取得 2000 万元人民币以上。 2. 社会效益。 (1) 推动了信息化发展和数字化转型, 推进相关领域变革; (2) 促进了行业发展, 具有一定示范性, 应用前景良好。	30-26
	很大效益		25-21
	较大效益		20-16
	中等效益		15-0
对科学技术进步的作用	特别显著作用	1. 科技发展。 (1) 显著推动行业或领域的科技发展; (2) 显著推动行业或领域的信息技术发展, 为行业或领域的软件技术研发提供了技术路径。 2. 工程技术。 (1) 对解决行业或领域的重大工程技术问题具有重大作用。 (2) 对软件研发和信息化发展具有显著示范作用。	20-16
	显著作用		15-11
	较大作用		10-6
	中等作用		5-0

附件 2

优秀工程勘察设计初评记录表

项目名称		编号	
申报单位		专业	
主要优点			
主要缺点			
备注			
本专业初评等次 (按优、良、可、 差四个等次)		初评人 (签字)	专业组 组长 (签字)