附件2

**建筑设计项目申报范围、申报材料、评价指标**

一、申报范围

（一）公共建筑（含办公、体育、观演、商业、文化、博览、科教、医院、酒店、交通、综合）设计项目。

（二）一般工业建筑、现代农业建筑（不含工艺流程的大、中型与成套工艺设计为主的工业、现代农业建筑）设计项目。

（三）城市更新（在空间尺度上控制在街区地段范围）以及既有建筑改造项目。

二、申报表（附后）

（一）项目申报表

（二）申报单位法定代表人声明

（三）在本项目中做出贡献的主要人员情况表

（四）合作项目申报声明、分工表等

（五）项目申报材料要求

（六）工程项目特点、专业技术指标

（七）审核意见

三、评价指标（附后）

（一）技术水平

（二）技术创新

（三）经济、社会、环境效益

（四）对科学技术进步的促进作用

中国勘察设计协会

全国优秀工程勘察设计奖

建筑设计项目申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 申报单位： | （公章） |
| 填报日期： | 年 月 日 |

**中国勘察设计协会**

中国勘察设计协会

全国优秀工程勘察设计奖建筑设计项目申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 申报单位 |  | | |
| 合作单位 |  | | |
| 设计单位 |  | 施工单位 |  |
| 工程设计  起止时间 |  | 竣工验收时间 |  |
| 验收部门 |  | | |
| 申报单位  通讯地址 |  | | |
| 单位资质 |  | 证书编号 |  |
| 申报单位  联系人 |  | 电话 |  |
| 邮政编码 |  | 手机 |  |
| 电子邮箱 |  | 传真 |  |

注：1.工程设计时间为合同签订至取得施工图审查合格书的时间。（没有施工图审查的地区为合同签订时间至施工图交付时间）

2.竣工验收时间为取得工程竣工验收报告的时间。

**申报单位法定代表人声明**

本人 （法定代表人） （身份证号码）郑重声明，本单位此次填报的申报表及附件材料的全部数据、内容真实，不存在争议。申报材料如有虚假和争议，本单位将自动退出中国勘察设计协会全国优秀工程勘察设计奖的评选，并愿接受中设协根据《中国勘察设计协会全国优秀工程勘察设计奖评选办法》所做的处理。

单位法定代表人（签名）：

单位公章：

年 月 日

项目申报人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职称 | 工作单位 | 专业 | 身份证号、军官证号/外国人护照号、港澳台胞证件号 | 项目中主要工作职责 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |

合作项目申报声明

工程项目为我们合作完成，我们各方均同意以 （单位）为主申报单位，参加中国勘察设计协会全国优秀工程勘察设计奖评选。

特此声明。

合作项目分工表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 排序 | 申报单位 | 承担工作 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

注：1. 承担工作指设计单位参与合作设计或施工单位参与合作设计。

2. 排序应以承担工作为依据，主申报单位列在首位。合作单位签名盖章表的排序与此表排序相对应。

合作单位（机构）签名盖章

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 单位法定代表人  （签名）：  （单位公章） | 单位法定代表人  （签名）：  （单位公章） | 单位法定代表人  （签名）：  （单位公章） | 单位法定代表人  （签名）：  （单位公章） | 单位法定代表人  （签名）：  （单位公章） |

项目申报材料要求

|  |
| --- |
| 申报材料目录：  1. 项目承担单位营业执照证书复印件；  2. 项目承担单位相应资质证书复印件；  3. 项目合同复印件；  4. 项目竣工验收报告复印件；  5. 项目消防部门检测验收证明复印件；  6. 项目用户意见复印件；  7. 工程项目主要技术文件（报告、图纸、影像资料）；  注：上传的电子版图纸要求图面清晰，图纸数量及深度以能充分表达项目设计内容，并体现项目特点和创新点等打分评价标准为原则，不要求全部照搬所有设计图纸。  8. 工程项目立项依据性文件复印件或通过土地招拍挂取得建设用地的相关证明文件；  9. 项目施工图审查机构出具的审查合格复印件；  10.其他文件（专项技术成果认定证明等）；  11.申报材料要求明细：  申报项目材料包括：不超过100页的A3电子图册，图册右上角必须带系统申报生成的编号，上传PDF格式电子版至系统；  (1)A3电子图册要求：  图片材料均应有很好的清晰度，以便于输出利用及网上浏览，其分辨率不设上限。  ①项目情况简要介绍  ②填色图  总平面图、主要平面图、立面图、剖面图。填色图总数一般不超过20张。平、立、剖面图要注明两道尺寸线。（总尺寸和轴线尺寸；总高和层高）。图面线条、尺寸标注及文字说明等应有适宜的线宽和字体高度，应保证清晰。图纸数量以能完整反映项目内容为准。  ③实物照片  应提供实物照片，一般包括室外、室内。室外可包括鸟瞰、含有周边环境的全景、小区内部环境，建筑全景、局部、细部等；室内可包括主要房间和公共区域的全景、局部、细部等。  （2）申报材料提交要求：  推荐单位和申报单位应按照《评选办法》要求，在规定时间内提交加盖公章的推荐函、申报书及参评项目电子版等相关申报材料，通过中设协网站的“中国勘察设计协会全国优秀工程勘察设计奖评选管理信息系统”完成网上推荐及申报工作。 |

工程项目特点

|  |  |
| --- | --- |
| 项目概况 | （项目总体介绍、项目规模、复杂程度及影响程度等，限500字） |
| 技术特色 | （项目包含建筑、结构、设备机电在内的各专业特色及主要的设计特点，设计理念，主要技术要求，解决的关键问题，技术成果指标，限1500字） |
| 技术成效  与深度 | （采用新技术、新工艺、新设备、新材料、新产品及绿色建造、低碳建设措施，解决的技术难题、工程问题的成效与深度，限1500字） |
| 综合效益 | （项目技术经济指标介绍，对城市整体设计的贡献，项目产生的经济、社会、环境效益与建筑设计行业先进水平的对比等。限500字） |

专业技术指标（建筑专业）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建筑用途（性质） |  | | 建筑规模 | |  | | | |
| 总用地面积 | m2 | | 其 中 | | 代征地面积 m2 | | | |
| 建设用地面积 m2 | | | |
| 总建筑面积 | m2 | | 其 中 | | 地上 m2 | | | |
| 地下 m2 | | | |
| 建筑基底面积 | m2 | | 容 积 率 | |  | | | |
| 绿 地 面 积 | m2 | | 绿 化 率 | | % | | | |
| 建筑高度 | m | | 建筑分类  （高层建筑） | | 一类 □ | | 二类 □ | |
| 层 数 | 地上 层 | | 耐火等级 | | 一级 □ | | 二级 □ | |
| 地下 层 | | 主楼/裙房  电梯数 | | 主楼： 台  裙房： 台 | | | |
| 主要层高 | 地上 m | |
| 地下 m | |
| 机动车停放数量 | 总计 | 辆 | 地上 |  | | 地下 | | 辆 |
| 新能源机动车  停放数量 | 总计 | 辆 | 地上 |  | | 地下 | | 辆 |
| 自行车停放数量 | 总计 | 辆 | 地上 |  | | 地下 | | 辆 |
| 电动自行车停放数量 | 总计 | 辆 | 地上 |  | | 地下 | | 辆 |
| 周围道路宽度及性质： | | | | | | | | |

专业技术指标（结构专业）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 结 构 体 系 | | | |  | | | 抗震设防烈度 | | | | | | | 度 | | | |
| 抗震设防类别 | | | |  | | | 设计基本地震加速度值 | | | | | | |  | | | |
| 设计地震分组 | | | |  | | | 场 地 类 别 | | | | | | |  | | | |
| 基 础 类 型 | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 混凝土总用量 | | | | m3 | | | 每平方米混凝土  折算厚度 | | | | | | | cm/m2 | | | |
| 钢材总用量 | | | | 钢筋： t  型钢： t | | | 每平方米  钢材用量 | | | | | | | 钢筋： kg  型钢： kg | | | |
| 抗  震  分析 | 程序名称： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不  考 耦  虑  扭 联  转 | 方 向 | | | T1(s) | | | FEK(kN) | | FEK/Geq | | | △Uu (mm) | | | | △Uu/h |
| 横 向 | | |  | | |  | | % | | |  | | | |  |
| 纵 向 | | |  | | |  | | % | | |  | | | |  |
| 考  虑 耦  扭  转 联 | 振型号 | T(s) | | 转角 | 扭转系数 | | | 方向 | FEK(kN) | | FEK/Geq | | | △Ue (mm) | | △Ue/h |
| 1 |  | |  |  | | | 横向 |  | |  | | |  | |  |
| 2 |  | |  |  | | | 纵向 |  | |  | | |  | |  |
| 3 |  | |  |  | | | 地震作用最大方向： | | | | | | | | |
| 时程分析程序名称： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 波 名 | | | | | | | FEK(kN) | | | FEK/Geq | | | | | △U/h | |
|  | | | | | | |  | | | % | | | | |  | |
|  | | | | | | |  | | | % | | | | |  | |
|  | | | | | | |  | | | % | | | | |  | |
| 结构专业设计主要特点：（不少于600字） | | | | | | | | | | | | | | | | | |

专业技术指标（设备专业）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采 暖 方 式 |  | | |
| 采暖/空调总热负荷 | kW | 空调总冷负荷 | kW |
| 空调通风方式 |  | | |
| 空调水系统方式 |  | | |
| 给水系统方式 |  | | |
| 中水回收使用方式 |  | | |
| 雨、污水排放方式 |  | | |
| 消防给水方式 |  | | |
| 设备专业设计主要特点：  暖 通：（不少于300字）  动 力：（不少于200字）  给 排 水：（不少于200字）  消防给水：（不少于200字） | | | |

专业技术指标（电气专业）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 动力总电负荷 | kW | 照明总电负荷 | kW |
| 供电电源设计情况 |  | 变压器装机台数  及容量 | 台  kVA |
| 防雷设防类别及方式 |  | | |
| 动 力 内 容 |  | | |
| 弱电设计内容 |  | | |
| 照明方式节能措施 |  | | |
| 用电负荷等级确定  情况 |  | | |
| 电气专业设计主要特点：  强 电：（不少于150字）  弱 电：（不少于200字） | | | |

专业技术指标（技术经济指标）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位规模建筑面积指标 | m2 | | 使用面积系数 | % |
| 单位建筑面积耗热量指标 | W/m2 | | 单位建筑面积耗冷量指标 | W/m2 |
| 单位建筑面积变压器装机容量 | VA/m2 | | 日 供 水 量 | m 3/日 |
| 概 算 | | | 竣 工 结 算 | |
| 总造价 | | 人民币 万元  外 币 万美元 | 总造价 | 人民币 万元  外 币 万美元 |
| 土建与安装工程的  比 例 | | 土建 %  安装 % | 土建与安装工程的比 例 | 土建 %  安装 % |
| 单位建筑面积造价 | | 元/m2 | 单位建筑面积造价 | 元/m2 |
| 单位规模造价 | | 元/m2 | 单位规模造价 | 元/m2 |
| 结算与概算出入的  主要原因 | |  | | |
| 经济专业主要特点：（不少于100字） | | | | |

审核意见

|  |  |
| --- | --- |
| 曾获奖项 |  |
| 申报单位  意 见 | （盖章）  年 月 日 |
| 推荐单位意见 | （盖章）  年 月 日 |

评价指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评选指标 | 等级 | 评价要素与基本标准 | 分数 |
| 技术水平 | 国际先进 | 1. 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；  2. 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；  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. 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；  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. 具有满足安全要求的高品质室内装修。  7. 有与建筑、景观协调的室内外标识系统；  8.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 | 20-16 |
| 国内优良 | 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地创新改造利用。 | 20-16 |
| 难度大 | 15-11 |
| 难度较大 | 10-6 |
| 难度中等 | 5-0 |
| 经济、社会、环境效益 | 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、避灾等平急转换弹性空间；  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 |
| 对科学技术进步的促进作用 | 特别显著 | 1.采用适宜的绿色生态和碳减排技术，实现绿色环保、生态修复；  2.对新技术、新材料、新工艺、新产品的应用及创新有积极地尝试实践，促进行业科技进步，发挥引领示范作用。  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 | 15-11 |
| 较显著 | 10-6 |
| 中等 | 5-0 |