附件31

工程智能化设计项目申报范围、申报表、评价指标

一、申报范围

申报项目可以是完整的工程智能化工程设计项目，或工程智能化工程设计项目中某一个单项的工程智能化子系统，但不能同时申报。

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、工程建设内容

（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

工程智能化设计项目申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 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工程智能化设计项目申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |

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（不限于此）：  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. 项目用户意见原件（包括项目取得经济、社会效益和节能效果评价的说明）或业主单位表扬信；  7.项目设计图纸和设计说明，图纸为电子版PDF格式，要求图面清晰；  8.项目工程概况、设计说明、主要系统概述、包含但不限于平面图、系统功能图、结构图、拓扑图、示意图、总体架构图等技术方案、系统点表及配置以及技术参数等能够完整反映申报项目先进性、创新性的支持文件；  9. 原则上不少于三个月的智能化系统运维记录复印件；  10．项目应用场景、功能效果的照片5-20张，并附简要说明；  11. 申报项目汇报PPT或视频；  12. 其他文件（已获奖项证明、技术成果认定证明等）。  注意：申报单位需确保所申报材料的真实性且不涉密。 |

工程项目特点

|  |  |
| --- | --- |
| 项目概况 | （项目总体规模、类型、项目背景、建设需求、工程智能化系统概况、设计原则等，限1000字） |
| 技术特点 | （技术先进性、创新及新技术应用、技术自主可控、主要技术指标， 采用新技术应用与效果等以及重要性及影响力，限3000字） |
| 运营体验及综合效益 | （项目产生的经济、社会、环境效益、协调发展，限500字） |

工程建设内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 智能化系统 | | 建设内容及规模 | 特 点 |
| 信息化应用系统 | 公共服务系统 |  |  |
| 智能卡应用系统 |  |  |
| 物业管理系统 |  |  |
| 信息设施运行管理系统 |  |  |
| 信息安全管理系统 |  |  |
| 通用业务系统 |  |  |
| 专业业务系统 |  |  |
| …… |  |  |
| 智能化集成系统 | 智能化信息集成(平台)系统 |  |  |
| 集成信息应用系统 |  |  |
| …… |  |  |
| 信息设施系统 | 信息接入系统 |  |  |
| 布线系统 |  |  |
| 移动通信室内信号覆盖系统 |  |  |
| 卫星通信系统 |  |  |
| 用户电话交换系统 |  |  |
| 无线对讲系统 |  |  |
| 信息网络系统 |  |  |
| 有线电视及卫星电视接收系统 |  |  |
| 公共广播系统 |  |  |
| 会议系统 |  |  |
| 信息导引及发布系统 |  |  |
| 时钟系统 |  |  |
| …… |  |  |
| 建筑设备管理系统 | 建筑设备监控系统 |  |  |
| 建筑能效监管系统 |  |  |
| …… |  |  |
| 公共安全系统 | 火灾自动报警系统 |  |  |
| 入侵报警系统 |  |  |
| 视频监控系统 |  |  |
| 出入口控制系统 |  |  |
| 电子巡查系统 |  |  |
| 停车场管理系统 |  |  |
| 访客对讲系统 |  |  |
| 安全防范综合管理（平台）系统 |  |  |
| 应急响应系统 |  |  |
| …… |  |  |

填写说明：此表子系统类别按照GB 50314大类分项,可依项目情况进行增减，特点应重点体现AI、大数据等新技术、新设备应用情况。

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.综合性  项目综合性强，项目规模大，技术难度高，智能化综合解决方案合理；  2.先进性  项目先进性高，应用了AI人工智能、大数据、BIM、大模型、云平台、物联网等新技术、新设备，采用先进或创新的技术手段，坚持以人为本，在同等投入情况下，实现更高的性能、更强的功能、更优的效率等；  3.系统全面性  项目包含智能化子系统通用的多项及以上系统，系统全面且具创新亮点，具有IBMS或BMS、CIS\CAS\IAS等集成平台加分；  4.深度  设备清单以及规格参数完整、达到智能化专项施工图设计深度要求；  5.低碳性  设计理念先进，绿色低碳环保理念得到落实；  6.系统总体架构合理，集成度高。应用系统采用分层架构，整合底层基础资源；  7.系统安全性  各应用系统应针对系统安全进行规划设计，安全策略应涵盖从底层到应用层。核心设备应考虑冗余备份；  8.开放性  系统应提供标准数据格式提供API或SDK等，以便与其他系统对接，共享本系统的数据资源和服务；  9.符合性  各系统设计应满足最新的国家、行业或地方的设计规范以及其他检验、安装规范要求，不得有违反强制性条文的设计内容。 | 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.创新性强，解决关键技术难题；  2.开展专项技术研究，并落实到工程应用；  3.技术集成、能耗节约、系统管理取得重大成果；  4.申报项目形成专利、论文（论著）、标准等科研成果。 | 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.取得显著的社会效益和环境效益，用户体验优秀，改善周边生态环境；  2.具有显著的社会影响力（业主、行业协会、政府部门的评价），对当地相关产业起到了辐射和带动作用；  3.对行业发展有重大的促进作用。 | 30-26 |
| 很大效益 | 25-21 |
| 较大效益 | 20-16 |
| 中等效益 | 15-0 |
| 对科学技术进步的促进作用 | 特别显著 | 项目形成的创新成果、专利标准对科学技术进步的作用。 | 20-16 |
| 显著 | 15-11 |
| 较显著 | 10-6 |
| 中等 | 5-0 |