附件10

**轻工业工程设计项目申报范围、申报表、评价指标**

一、申报范围

（一）食品工程设计项目，包括：制糖、焙烤及糖制品、饮料、罐头、乳制品、屠宰肉制品、坚果与籽类食品、冷冻食品、方便食品、预制快销食品、农副食品、食品添加剂和配料、淀粉及淀粉制品、特殊膳食食品、烟草、调味品等行业的原料生产、产品加工及储运工程项目。

（二）轻化工工程设计项目，包括：制浆造纸、日用化工（洗涤和化妆用品、香精香料等）、制盐及盐化工、电池、皮革、毛皮、油墨、感光材料等行业的原料生产、产品加工及储运工程项目。

（三）日用品工程设计项目，包括：家用电器、塑料制品、电池、硅酸盐（陶瓷、日用玻璃等）、自行车、缝纫机械、钟表、家具、眼镜、五金制品、照明器具、文体用品、工艺美术用品、轻工机械（造纸装备、灌装机械、衡器等）等行业的产品生产及储运工程项目。

（四）生物发酵工程设计项目，包括：传统生物发酵类（饮料酒（蒸馏酒、配制酒、发酵酒）及酒精（医用、工业用））、新型发酵类（氨基酸、有机酸、谷氨酸、酶制剂、淀粉糖、酵母、酵素等）、益生类（益生元、益生菌、功能性食品）、生物法化工品类（美妆原料、染色剂、色素等）、生物发酵药物类（制药原料、药物中间体、抗生素、维生素等）、生物技术提取类、生物材料类等制品的原料生产、产品加工及储运工程项目。

二、申报表（附后）内容

（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

1.主要原/辅材料消耗定额对比表

2.产品质量指标对比表

3.主要公用工程消耗定额对比表

4.废水（液）、废气、废渣排放量及排放指标对比表

5.项目设计过程中各专业应用计算机软件表

（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

轻工工业工程设计项目申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 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轻工工业工程设计项目申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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（不限于此）：  1. 项目承担单位营业执照证书扫描件；  2. 项目承担单位相应资质证书扫描件；  3. 项目合同（相关页：含项目名称、设计内容、设计工期及甲乙双方签章页）扫描件；  4. 项目竣工验收报告或备案表扫描件（由于建设方原因，项目未能办理竣工验收，业主出具交（竣）工和一年以上生产或使用运行证明）；  5. 工程所在地环境保护（有环保要求的项目）、安全（有明确要求的项目）、消防等方面的验收证明材料或备案表；  6. 工程项目用户意见（应包括对设计质量的评价意见、无重大安全质量事故、设计单位在施工和投产过程中的服务情况等）；  7. 项目主要技术文件和基本要求：  （1）图纸：包括总平面布置图；主要生产车间的工艺流程图、工艺设备布置图；主要公用工程专业的系统图、设备布置图；主要生产车间的建筑平面图、立面和剖面图。图纸数量及深度以能充分表达项目各专业设计内容、体现项目特点为原则，电子版图纸要求图面清晰。  （2）设计技术报告书（阐明符合评选条件的具体内容，突出开发或应用新技术的内容）  （3）照片：反映申报项目工程实际情况的现场照片（不超过10张），并对每张照片做简要说明。 |

工程项目特点

|  |  |
| --- | --- |
| 项目概况 | （项目内容、规模、特点等总体介绍，申报设计奖的理由，限500字） |
| 技术水平 | （1.综合解决方案效果；2.工程达到的功能、性能指标；3.总体布局、各专业配置合理性；4.技术难度；5.低碳性；6.数字化水平及其他计算机辅助设计的应用水平。限1500字） |
| 综合效益 | （项目产生的经济、社会、环境效益，限500字） |

表一

主要原/辅材料消耗定额对比表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原/辅料名称 | 计量单位 | 设计值 | 实际值 | 国内先进  水 平 | 国际先进  水 平 | 备 注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |

说 明： 1、消耗定额均指吨（或千升）成品消耗；

2、根据申报等级填写相应的国内或国际先进水平。

表二

产品质量指标对比表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 计 量  单 位 | 设计值 | 实际值 | 国内先进水平 | 国际先进水平 | 备 注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 产品采用的标准 | |  | | | | | |

说 明：根据申报等级填写相应的国内或国际同期同类先进水平。

表三

主要公用工程消耗定额对比表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 计 量  单 位 | 设计值 | 实际值 | 国内先进  水平 | 国际先进  水平 | 备 注 |
| 1 | 用电量 | kW.h/t |  |  |  |  |  |
| 2 | 用水量 | m3/t |  |  |  |  |  |
| 3 | 用汽量 | t/t |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 综合能耗 |  |  |  |  |  |  |

说 明：1、消耗定额均指吨（或千升）成品消耗；

2、根据申报等级填写相应的国内或国际先进水平；

3、综合能耗注明折标煤或标油。

表四

废水（液）、废气、废渣排放量及排放指标对比表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 计量单位 | 设计值 | 实测值 | 国家允许排放指标 | 备 注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |

表五

项目设计过程中各专业应用计算机软件表

|  |  |
| --- | --- |
| 专业 | 应用计算机软件情况 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评价指标 | | 分值 |
| 技术水平40分 | 1.综合性：综合性强，涉及专业广；符合节约资源基本国策及工程建设法律法规、政策；综合解决方案效果显著 | 8分 |
| 2.先进性：工程应达到的功能、性能指标优劣 | 10分 |
| 3.协调性：总体布局合理；配套专业齐全可靠，各专业配置合理 | 6分 |
| 4.技术难度：主要工艺和设备区分为自主开发、消化吸收、国外引进 | 6分 |
| 5.低碳性：设计理念先进，绿色低碳环保方法和具体措施合理落实 | 7分 |
| 6.数字化：工程设计中三维软件及其他计算机辅助设计、计算手段的应用水平 | 3分 |
| 技术创新及对科技进步促进作用20分 | 1.主导专业（或多个专业）对新工艺、新技术、新材料的应用 | 6分 |
| 2.创新性强，解决关键技术难题 | 6分 |
| 3.项目形成的创新成果在科技进步中的示范、引领和促进作用 | 4分 |
| 4.项目形成的成果对本行业、本专业技术水平的影响度 | 4分 |
| 经济社会环境效益30分 | 1.合理的经济性（工程概算、决算与造价控制） | 7分 |
| 2.项目经济技术指标先进（与国内外先进指标比较） | 7分 |
| 3.工程整体经济效益（直接经济效益） | 7分 |
| 4.社会效益和社会影响力（参考业主、行业协会、政府部门的评价） | 5分 |
| 5.环境效益（环保验收与达标情况） | 4分 |
| 技术文件证明材料10分 | 1.技术文件的完整性（工程设计原图、照片） | 6分 |
| 2.证明材料的完整性（立项、施工图审查意见、验收、用户意见等文件） | 4分 |