附件二：

**全国硫酸及硫化工行业工程研究中心**

**评估申请书**

**中心名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**申请单位： （公章）**

**中国硫酸工业协会**

**年 月 日**

**提 纲**

**一、背景及必要性**

1.组建工程中心对本领域、本行业技术发展和提升市场竞争力的意义与作用。

2.产业发展、技术需求及市场分析。

**二、申请单位的基础条件**

**（一）在本领域的主要业绩**

1.近年来承担国家、地方、行业研究课题等；（附表1）

2.取得专利、论文、软件著作权等情况；（附表2）

3.相关技术标准研究与制定情况；（附表3）

4.获得国家、地方、行业奖励等情况；（附表4）

5.技术研究及成果推广、技术转让情况；（附表5）

6.人才培养情况。

**（二）申请单位基础条件**

1.申请单位概况；

2.现有研究基础和水平；技术研究、成果；转化能力和业绩；

3.研发人员队伍和研发能力情况；

4.现有基础条件：包括开展技术研究的场地、仪器和装备等基础设施；

5.市场开拓、资金筹措能力等情况。

**三、工程中心建设情况**

**（一）主要方向与功能**

1.主要发展方向、技术领域；

2.对促进行业技术发展、提升企业技术竞争力提供的主要服务功能；

3.主要目标与任务；

4.近期主要任务与研发项目。（附表6）

**（二）基础情况**

1.工程中心地点；

2.工程中心规模（人员、研发、办公场所及面积等基础条件）；（附表7）

3.资金筹措方案（包括已到位及筹措渠道等）。

**（三）管理与运行**

1.机构设置；（附表8）

2.运行机制；

3.管理办法和规定。

**四、其它需要说明的问题**

**附表1**

**近年来承担研究课题一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题编号** | **课题名称** | **来源** | **起止时间** | **经费**  **（万元）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：**课题来源指，国家、地方科技计划项目和行业及其他单位委托任务。

**附表2**

**申请、授权专利著作权一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利/软件名称** | **申请**  **时间** | **授权**  **时间** | **专利/证书号** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附表3**

**制定/修订标准一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准编号** | **标准名称** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附表4**

**获奖项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖项目名称** | **类别** | **等级** | **时间** | **主要协作单位** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附表5**

**成果转化及技术转让一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **受让单位** | **转让时间** | **效益情况** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附表6**

**工程中心（近期）主要研发项目/课题一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目/课题编号** | **项目/课题名称** | **来源** | **起止时间** | **经费**  **（万元）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：**研发项目/课题：包括，在研和申请、洽谈过程的课题和任务。

**附表7**

**工程中心基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程中心地址** | |  | | | | |
| **总面积** | |  | | | | |
| **主要仪器、设备：** | | | | | | |
|  | **仪器、设备名称** | | **规格型号** | **国别** | **数量**  **（台套）** | **主要用途** |
| **现**  **有**  **仪**  **器**  **设**  **备** |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| **拟**  **购**  **置**  **仪**  **器**  **设**  **备** |  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |

**附表8**

**工程中心技术委员会成员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **委员会**  **职务** | **姓名** | **单位** | **职务** | **职称** | **专业** | **年龄** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：技术委员会一般由5-15人组成，成员中外聘专家人数（含来自大学、院所、其他企业的专家）不低于25%。

附件三：

**全国硫酸及硫化工行业工程研究中心打分表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级  指标 | 二级  指标 | 三级  指标 | 权重（分） | 备注 | 实际得分 |
| 建设必要性（25） | 重要性分析（15分） | 是否符合相关国家产业政策 | 8 | 属于国家鼓励发展的方向6-8分，其余5分以下 |  |
| 对国民经济的影响力 | 7 | 带动性较强6-7分，其余5分以下 |  |
| 先进性分析（10分） | 研究方向是否符合行业技术发展趋势 | 10 | 完全符合8-10分，基本符合6-8分 |  |
| 实力与  能力  （28） | 科技经费支出（4分） | 科技经费支出占主营业务收入比重 | 2 | 3%以上2分 |  |
| 科技经费支出同比增长率 | 2 | 超过6%为2分 |  |
| 技术基础（12分） | 申报单位技术在行业中的地位如何 | 12 | 国际领先12分，国际先进10-11分，国内领先7-9分 |  |
| 人才条件（3分） | 依托单位研发人员占总人数的比重 | 1 | 超过5%，得1分 |  |
| 学术与技术带头人数量（院士、教授级、特殊津贴） | 2 | 超过5人，得2分 |  |
| 技术条件  （5分） | 装备水平 | 1 | 达到国际水平1分 |  |
| 科研仪器设备原值 | 2 | 超过1000万得2分，超过300万得1分 |  |
| 仪器设备利用率 | 1 | 较好得1分 |  |
| 建筑面积 | 1 | 超过200平方米得1分 |  |
| 科技活动  （4分） | 在研科技项目总数 | 1 | 超过2项得1分 |  |
| 三年内国家及省部级科研项目数 | 2 | 超过1项得2分 |  |
| 三年内对外合作项目数 | 1 | 超过1项得1分 |  |
| 产出与  贡献（32） | 收入  （4分） | 总收入 | 1 | 超过1亿得1分 |  |
| 科研收入 | 1 | 超过50万得1分 |  |
| 技术服务收入 | 2 | 超过30万得2分 |  |
| 三年内成果  （12分） | 专利授权数 | 2 | 超过8项得2分，超过4项得1分 |  |
| 发明专利授权数 | 3 | 超过3项得3分，超过2项得2分，超过1项得1分 |  |
| 科技成果及获奖数 | 3 | 获得国家科技奖得3分，省部级奖得1-2分 |  |
| 新产品销售收入占产品销售收入的比重 | 2 | ≥10%得2分，≥5%得1分 |  |
| 服务合同数 | 2 | 超过3项得2分 |  |
| 行业贡献度  （16分） | 成果转化数量 | 3 | 超过3项得3分，超过2项得2分，超过1项得1分 |  |
| 对行业直接经济效益及行业评价 | 5 |  |  |
| 对行业的社会效益 | 5 |  |  |
| 近三年主持或参与国家与行业标准 | 3 | 参与制定国家标准3分，参与制定行业标准2分，参与制定团体标准1分 |  |
| 体制与  规划  （15） | 体制与机制  （10分） | 重点考察工程中心治理结构、运行管理、人才激励、成果转化和合作交流机制 | 10 | 非常完善10-12，较完善8-10其他8分以下 |  |
| 规划与目标  （5分） | 重点考察工程中心发展规划和研究方向 | 5 | 非常合理7-8分，较合理5-6分，其他5分以下 |  |
| 总计 |  |  | 100 |  |  |
| 突出特点：  突出问题：  意见：  专家签字 | | | | | |