2014年国家重点环境保护实用技术示范工程

申 报 指 南

国家重点环境保护实用技术示范工程是以国家重点环境保护实用技术及其它先进实用的环境保护技术为主体的污染防治工程、资源综合利用工程、生态保护工程和清洁生产工程。

一、国家重点环境保护实用技术示范工程基本条件

（一）工程采用的技术路线符合国家相关的产业政策、技术政策；

（二）工程采用的主体技术为：列入国家各类科技计划的环境保护技术；国内外先进适用、在国内同类技术中处于领先地位、具有良好发展前景的环境保护技术；

（三）工程竣工, 并由当地环境保护行政主管部门验收后，正常连续运行一年以上，未发生任何质量事故或其他事故，且各项污染物排放指标达到国家或地方的排放标准；

（四）工程总体工艺设计科学合理，主要运行技术经济指标达到设计要求，并处于国内领先水平，具有示范推广意义；鼓励工程采用取得环保产品认证证书的仪器、设备和材料等；

（五）工程布局美观、整齐规范、施工质量优良、与周围环境协调；

（六）运营管理规范，有完善的管理规章，完整的运行记录，场地整洁有序，设施维护良好。

二、 申报要求

（一）申报单位应具备的条件：

1.申报单位应为工程所属单位，工程总承包、设计等单位，也可由上述单位联合申报，并有相应证明；

2.工程总承包、设计单位应持有相应的资质证明；

3.具有独立法人资格；

（二）申报的工程名称应由处理污染物对象、工程规模、工艺特点等内容组成，如“400m2烧结机氨法烟气脱硫工程”，文字应简洁规范，不宜过于冗长；

（三）申报材料包括：

1.国家重点环境保护实用技术示范工程申报书；

2.工程简介（提纲见附件3）；

3.有关资质证明文件的复印件；

4.申报单位的工商营业执照复印件；

5.所用技术简介、工艺流程图及工程说明；

6.工程竣工环境保护验收报告和验收监测报告；

7.能证明工程近一年内运行效果的监测报告；

8.申报前一个月的工程运行记录（提供一周）；

9.工程布局示意图和反映工程全貌及主要部位的彩色照片三张（附文字说明）；

（四）同一行业中应用相同或类似工艺路线的工程项目，只能择优申报其中一项，不得重复申报。

三、申报的重点领域

（一）城市污水厂提标升级改造（脱氮除磷、高效曝气节能、废水资源化等）、污泥处理处置、垃圾渗滤液处理及水体修复工程、村镇生活污水治理工程；

（二）冶金、电子、电镀、印染、皮革、酿造、造纸、焦化、化工等行业废水治理及资源化工程，重点行业氨氮废水（如氮肥、焦化等）治理工程，工业污泥处理处置工程；

（三）大气污染物治理工程，满足特别排放限值的火电、水泥、钢铁、垃圾焚烧等行业脱硫、脱硝工程及多种大气污染物协同控制工程等；燃煤工业锅炉、工业窑炉的烟气二氧化硫、氮氧化物治理工程；重点行业VOCs治理工程。

（四）细颗粒物污染综合防治工程，治理的重点行业包括：火电、水泥、钢铁、冶金、建材、石油化工、合成材料、制药、塑料加工、表面涂装、电子产品与设备制造、包装印刷等。

（五）农村生活污染治理、规模化畜禽养殖污染治理、农业废弃物综合利用工程；

（六）重金属和有机物污染场地修复工程；

（七）生活垃圾、工业固废及危险废物处理处置工程；

（八）噪声与振动污染控制工程；

（九）污染源和环境质量监测（控）系统工程。

国家重点环境保护实用技术

示范工程申报书

工程名称

申报单位

推荐部门

填报日期

中国环境保护产业协会编制

1. 基 本 情 况
2. 工程基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称 |  |
| 工程所属单位 |  |
| 工程所在地址 |  |
| 申报单位 |  |
|  |
| 技术来源 | 1. 国家重点环境保护实用技术；2. 国务院有关部委项目；3. 国外先进技术；4. 其它 |
| 技术水平 | 1. 国际领先；2. 国际先进；3. 国内领先；4. 国内先进；5. 行业实用 |
| 工程竣工时间 |  年 月 |  运转时间 | 年 |
| 组织验收单位 |  | 验收时间 |  |
| 设计、运营证 书 号 |  |
| 获奖情况 | 时 间 | 奖励名称及等级 | 授奖部门 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 国家（部）级科 技 计 划 | 计划名称 | 计划管理部门 | 计划年度 |
|  |  |  |
|  |  |  |

（二）申报单位基本情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申报单位 |  | 法人代表 |  |
| 单位地址 |  |
| 电 话 |  | 传 真 |  |
| 联系人 |  | 联系人手机 |  |
|  |  |
| 电子邮箱 |  | 邮编 |  |
| 单位性质 |  | 年产值 |  万元/年 |
| 注册时间 |  | 注册资金 |  万元 |
| 职工总数 |  | 工程技术人员 |  |
|  申报单位情况（包括工程业绩及设计、施工、设备制造、营运能力等） |

二、 工 程 分 析

（一）工艺路线（流程图）、技术原理、关键设备、运行情况

|  |
| --- |
|  |

（二）各项指标

 1．技术指标

|  |
| --- |
|  |

 2．经济指标（工程规模： ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 总 投 资 | 万元 | 其中:设备投资 | 万元 |
| 运行费用 | 万元/年 | 经济净效益 | 万元/年 |
| 占地面积 |  | 投资回收年限 | 年 |
| 其它经济效益说明： |

 3．环境指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 削减主要污染物名称 |  |  |  |  |
| 单 位 |  |  |  |  |
| 应 用 前 |  |  |  |  |
| 应 用 后 |  |  |  |  |
| 削减率(%) |  |  |  |  |
| 年削减总量 |  |  |  |  |
| 其它环境效益： |
|  |
| 其它指标： |
|  |
| 达到哪一污染物排放标准（标准编号、类别、等级）： |
|  |

（三）国内外同类工程比较（技术、经济、环境、管理等方面）

|  |
| --- |
|  |

三、 审 查 意 见

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位承诺 | 我单位承诺：本次申报所填写的各项内容均真实、准确，提供相关文件、资料和证明材料真实、可靠。、若发生与上述承诺相违背的事实，我单位承担全部法律责任。公 章： 年 月 日 |
| 工程所属单位意见 | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 公 章： 年 月 日 |
| 推荐部门审查意见 | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 公 章： 年 月 日 |

填 写 说 明

一、本申报书由项目申报单位填写。

二、本申报书中所有部门和单位名称应填写全称并与其公章一致。

三、基本情况

1．“项目来源”在相应的数字上划“√”，只划一个。

2．技术水平应根据主体技术的《技术鉴定证书》对项目评审的水平，在相应的数字上划“√”，只划一个。

3．“工程运转时间”指从开始竣工运转至今的时间。

4．“获奖情况”包括国家级、省（部）级科技奖励，非政府部门的科技奖励和国际科技奖励。

5．“国家或部级科技计划”，指列入国家级、部级的各类科技计划。

五、工程分析

1．技术指标

（1）计量单位应采用国家统一计量单位；

（2）“规模”指工程的实际规模。

2．经济指标

（1）所有费用应以申报当年为准进行核算；

（2）“总投资”和“设备投资”均为一次性投资；

（3）“运行费用”包括固定费用（折旧费，固定资产税及原、燃、材料费，维修费、人工费、管理费等）；

（4）经济净效益，指实施该工程后，应用单位增产增收、节约能源、资源及综合利用回收的实际收入。

3．环境指标

（1）“年削减总量”指实施该工程后所减少的污染物排污总量；

（2）“其它环境效益”包括作业环境条件的改善，生态平衡综合效益，环境纠纷的减少及有无二次污染等情况。

六、审查意见

1．“申报单位意见”及“工程所属单位”应对报告书中的各项内容给予确认。申报单位填到此为止。

2．“推荐部门审查意见”应对工程质量、技术状况、运行管理状况、环境及经济效益、是否符合示范工程的条件提出意见,并盖公章。“推荐部门”为地方环保厅（局），省级、副省级城市环境保护产业协会，各有关行业协会，中国环境保护产业协会各专业委员会。

工程简介提纲

工程名称

工程所属单位

申报单位

推荐部门

工程分析

一、工艺路线

二、关键技术

工程规模

主要技术指标

主要设备及运行管理

工程运行情况

经济效益分析

一、投资费用

二、运行费用

三、效益分析

环境效益分析

工程环保验收

一、组织验收单位

二、验收时间

三、验收意见

获奖情况

联系方式

联系单位

联 系 人

地 址

邮政编码

电 话

传 真

E-mail