

# 中国环境保护产业协会文件

中环协〔2012〕14号

---

## 关于开展2012年国家重点环境保护实用技术 申报工作的通知

各省、自治区、直辖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：

为促进环境保护技术进步，筛选并鼓励选用先进实用的环境保护技术，为各级环境保护主管部门及用户单位的污染减排工作提供技术支持和引导，我会将开展2012年国家重点环境保护实用技术评审工作。

请各有关单位积极指导并组织做好申报工作。项目申报单位可从中国环保产业协会网站（[www.caepi.org.cn](http://www.caepi.org.cn)）下载申报表格，按照申报指南要求，如实填写申报表，将有关申报材料报推荐部门签署意见后，于2012年6月30日前报送中国环境保护产业协会（申报材料电子版发邮箱 [caepi@126.com](mailto:caepi@126.com)）。

联系地址：北京市西城区扣钟北里甲 4 楼中国环境保护产业协会

邮政编码：100037

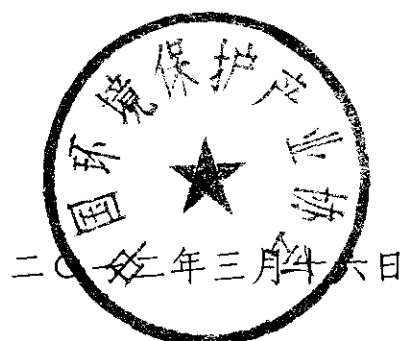
联系人：张倩 闫骏 燕中凯

电话：010-51555002、51555007、51555008、

传真：010-51555002

E-mail : caepi@126.com

- 附件：1. 国家重点环境保护实用技术项目申报指南  
2. 国家重点环境保护实用技术申报表  
3. 项目简介提纲



主题词：环保 实用技术 申报 通知

---

抄送：各省市环保厅（局），各技术依托单位

中国环境保护产业协会

2012年3月16日印发

附件 1:

## 国家重点环境保护实用技术项目申报指南

国家重点环境保护实用技术是指在一定时期内同国家经济发展水平相适应的、先进实用的污染防治技术、资源综合利用技术、生态保护技术、清洁生产技术和环境监测技术。

一、申报 2012 年国家重点环境保护实用技术的条件:

- (一) 符合国家产业政策、环保技术政策;
- (二) 技术先进、工艺成熟、经济合理;
- (三) 已有两个以上的应用实例, 并有一年以上的连续正常运行时间;
- (四) 技术适应性强, 覆盖面广, 可广泛推广应用;
- (五) 对防治环境污染、改善环境质量、保护生态环境和污染控制监测具有重要作用;
- (六) 工业产权或专有技术权属明确。

二、申报

(一) 项目申报单位, 即该项目的技术依托单位应具备的条件:

1. 该项目的技术持有单位, 即专利证书或鉴定证书的所有完成单位。如其中某个或某几个单位申报, 须有其他几个单位同意的证明文件。如专利是非职务发明, 须有专利所有发明人同意该单位申报的证明文件;

2. 具有法人资格;

3. 具有相应的研究、开发、设计、生产和推广能力。

(二) 项目申报单位可以从中国环境保护产业协会网站 ([www.caepi.org.cn](http://www.caepi.org.cn)) 下载申报表格, 按照申报指南要求进行填写。

申报项目名称应准确、简明、扼要, 突出申报技术特点, 且与产权证明文件的技术名称基本一致, 应有具体型号以区别同类技术, 不要有商业广告语言。

(三) 申报材料包括:

1. 国家重点环境保护实用技术项目申报书;
2. 应用实例表 (应至少由两个用户分别填写、盖章);
3. 项目简介 (同时发电子邮件);
4. 已推广单位名录及环保监测部门出具的监测报告;
5. 技术鉴定证书、专利证书或其它知识产权证明文件复印件;
6. 工商营业执照复印件;
7. 产品类项目应有产品质量监督检验机构出具的产品检验报告;
8. 农药、化肥、计量器具、压力容器等特殊行业, 申报时应提交行业规定许可生产、销售的特殊行业许可证等必备文件的复印件;
9. 其它必要的技术资料。

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)、污泥处置、垃圾渗滤液处理及水体修复技术;

(二) 冶金、电子、电镀、印染、皮革、酿造、造纸、焦化、化工等行业废水处理及资源化技术, 重点行业高氨氮废水 (如氮肥、焦

化等)处理技术;

(三) PM<sub>2.5</sub> 治理及监控技术, 适应新标准的火电厂、工业锅炉清洁燃烧及脱硫、脱硝、除尘技术(包括火电厂脱硫、脱硝技术, 烧结机脱硫技术, 火电、水泥等行业细微粉尘治理技术, 多种大气污染物协同控制技术等), 机动车污染防治技术, 工业 VOCs、POPs 治理技术;

(四) 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技术;

(五) 铅、汞、镉、铬、类金属砷等主要重金属污染防治及土壤修复技术;

(六) 生活垃圾及危险废物防治技术;

(七) 典型清洁生产、资源综合利用及能源回收利用技术;

(八) 区域性特征污染物环境监测系统与物联网技术。

四、国内特殊急需、且目前尚属空白的国外先进环保技术, 也可申报国家重点环境保护实用技术。

五、项目申报(依托)单位应按照“申报指南”要求填报, 将申报材料用 A4 纸分别装订成册, 一式两份, 经推单位签署意见并盖章后, 报送中国环境保护产业协会。项目简介同时发电子邮件报中国环境保护产业协会。

附件 2:

# 国家重点环境保护 实用技术项目申报书

项 目 名 称

推 荐 部 门

技 术 依 托 单 位

填 报 日 期

中国环境保护产业协会编制

# 一、基本情况

## (一) 项目基本情况

项目名称				
技术依托单位				
项目来源		1. 国家攻关；2. 省部级项目；3. 引进消化；4. 地方项目； 5. 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		
研制起止时间		年 月 至 年 月		
组织鉴定单位		鉴定时间		
技术应用于生产的时间		连续正常运行时间		年
专利	申请号	申请日期		
	授权号	专利属性		
其它知识产权证明文件				
获奖情况	时 间	奖励名称及等级		授奖部门
已列入的其它国家或省(部)级推广计划		计划名称	计划管理部门	计划年度

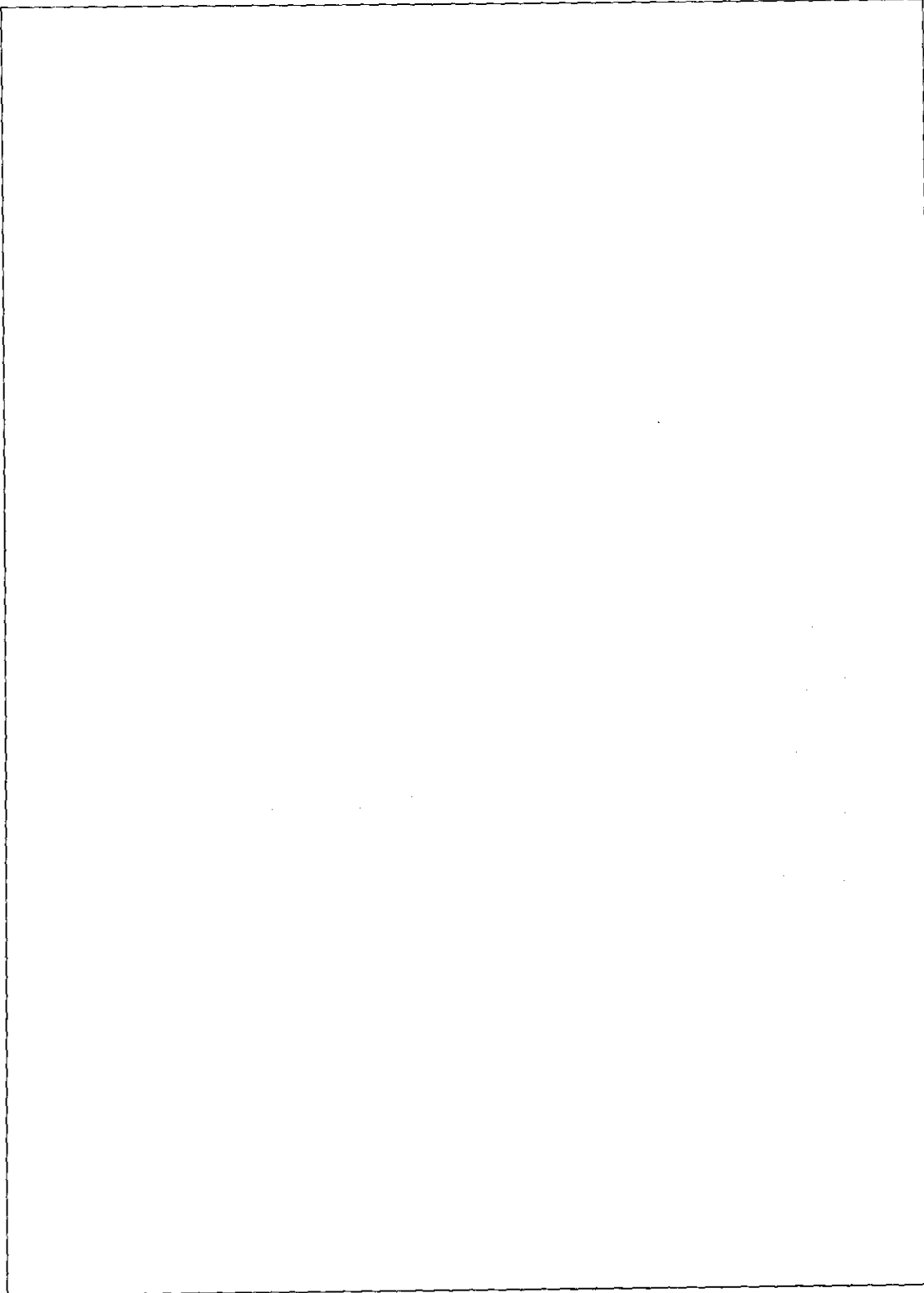
(二) 技术依托单位基本情况

申报单位		法人代表	
单位地址			
电 话 (含区号)		传 真 (含区号)	
联 系 人		联系人 手机	
邮 编		电子邮箱	
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 人员数量	
<p>技术依托单位实施推广能力及方式(包括承担设计、组织实施、技术配套、售后服务等)</p>			



## 二、项目可行性分析

### (一) 项目简介（基本原理、工艺路线、技术关键及推广前景）



## (二) 项目指标

### 1. 技术指标

--	--

### 2. 经济指标 (使用方典型规模: )

总 投 资	万元	其中:设备投资	万元
运行费用	万元/年	综合经济效益	万元/年
直接经济净效益	万元/年	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 (%)				
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) 国内外同类技术比较 (技术、经济、环境、管理等方面)

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page below the section header. It is intended for the user to provide a comparison of domestic and foreign technologies across various aspects such as technology, economics, environment, and management.

(四) 应用推广情况

适用范围					
已推广应用情况	推广应用数量	厂家数		装置数	
	削减主要污染物名称				
	削减总量(吨/年)				
	总投资	万元		总经济效益	万元/年
推广应用存在的问题					
其它要说明的问题					

### 三、 审 查 意 见

技术 依托 单位 意见	<p>公 章： 年 月 日</p>
	<p>公 章： 年 月 日</p>

## 填 写 说 明

一、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。

### 二、基本情况

(一)“项目名称”一般要与《技术鉴定证书》中的名称一致。

(二)“技术依托单位”要于《技术鉴定证书》或《专利证书》中的完成单位一致，如不一致，需有相应的证明文件。

(三)“项目来源”在相应的数字上划“√”，只能选一项。

(四)“技术水平”应根据《技术鉴定证书》对项目评审的水平，在相应的数字上划“√”，只能选一项。

(五)“研制起止时间”指从开始研究到成果通过鉴定（或视同鉴定）的时间。

(六)“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。

(七)“已列入的其它国家或省（部）级推广计划”，指列入国家级、省（部）级的各类科技计划。

(八)“售后服务”指技术依托单位实施成果推广后提供的各类技术服务。

### 三、项目可行性分析

#### (一) 技术指标

1、计量单位应采用国家统一计量单位；

2、“典型规模”指使用单位较为实用并具有代表性的规模（报告书

中所有“典型规模”均为此含义)。

## (二) 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、直接经济净效益，指采用该技术后，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；
- 5、综合经济效益：指净效益与减免排污费和罚款的和。

## (三) 环境指标

- 1、“年削减总量”指采用该技术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。

## (四) 推广应用情况

“适用范围”指适用的行业、规模、工艺和设备等。亦可包括适宜的地区等。

## 四、审查意见

(一)“申报单位意见”应对报告书中的各项内容给予确认。申报单位填到此项为止。

(二)“推荐部门审查意见”应对技术的先进性、工程的质量、运行的可靠性和示范的价值提出意见，并盖公章。



# 应用实例表

项 目 名 称

应 用 单 位

工 程 名 称

技 术 依 托 单 位

填 报 日 期

中国环境保护产业协会编制

项目名称					
应用单位工程名称					
应用单位地址					
应用单位联系人		电话		邮编	
设计单位					
主体设备制造单位					
施工单位					
设计处理能力					
实际处理能力					
占地面积 (m <sup>2</sup> )					
投入运行时间		年 月	正常生产运行时间 (年)		
削减 主要 污染物	污染物名称				
	单位				
	应用前含量				
	应用后含量				
	去除率 (%)				
	年平均达标率 (%)				
应用规模					
一次性投资 (万元)		其中设备投资			
运行成本 (万元/年)		综合经济效益			
直接经济净效益 (万元/年)		投资回收年限			
年平均运行天数		维修工作量 (工作日/年)			
其它经济效益					

是否达到 劳动保护要求	1. 是                      2. 否
自动化要求	1. 自动化    2. 半自动化    3. 手动
其它主要技术经济环境指标：	
用户对本项技术综合评价意见：	
本项技术存在的主要问题及有待改进的地方：	

填表人：

# 填写说明

- 一、本实例表由项目应用单位填报，并对所填报的数据负责，封面上加盖公章；
- 二、表中所有的单位名称均应填写全称并与公章一致；
- 三、填表时一律使用法定计量单位；
- 四、所有费用须注明年份；
- 五、“占地面积”指工程的总占地面积。

附件 3:

## 项目简介提纲(编制汇编用)

### 项目名称

技术依托单位

推荐部门

适用范围

主要技术内容

一、基本原理

二、技术关键

典型规模

主要技术指标及条件

一、技术指标

二、条件要求

主要设备及运行管理

一、主要设备

二、运行管理

投资效益分析(使用者)

一、投资情况

总投资

其中,设备投资

主体设备寿命

运行费用

二、经济效益分析

三、环境效益分析

技术成果鉴定与鉴定意见

一、组织鉴定单位

二、鉴定时间

三、鉴定意见

推广情况及用户意见

一、推广情况

二、用户意见

获奖情况

技术服务与联系方式

一、技术服务方式

二、联系方式

联系单位：

联系人：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

E-mail & URL：

主要用户名录



