

## 中央大气污染防治项目申报指南

### 一、总体要求

申报入库的项目应以我省“十四五”大气污染防治主要任务为重点，与落实中省决策部署以及生态环境保护相关规划、专项行动方案等重点任务相衔接，能够实现对大气污染防治工作的精准支撑，促进大气环境质量改善。

### 二、项目申报范围

#### （一）燃煤污染控制。

支持农业生产用分散低效燃煤治理，如农业种植、养殖、农产品加工等散煤设施清洁能源替代项目。应明确改造设施信息，改造台数、清洁能源类型（电、天然气）

#### （二）锅炉综合治理。

符合国家、省级相关政策及标准要求，以燃煤锅炉淘汰（非重点地区35蒸吨/小时及以下的燃煤锅炉）、燃煤锅炉超低排放改造（非重点地区65蒸吨/小时以上燃煤锅炉）、燃气锅炉低氮改造、生物质锅炉深度治理（除尘、脱硝）等为重点。

#### （三）工业炉窑综合治理。

炉窑淘汰，重点支持淘汰大气污染物排放强度高、治理

难度大的工艺和装备。

清洁能源替代，重点支持陶瓷、玻璃、石灰、耐火材料、有色、无机化工、矿物棉、铸造等行业炉窑清洁能源替代。

末端治理，重点支持玻璃、煤化工、无机化工、化肥、有色、铸造、石灰、砖瓦等行业深度治理，如低效设施升级项目，淘汰除尘脱硫一体化、简易碱法脱硫、简易氨法脱硫脱硝、湿法脱硝等低效治理技术，改建低氮燃烧、SCR、SNCR、活性焦等治理技术项目。

#### **（四）挥发性有机物综合治理。**

VOCs原辅材料源头替代，重点支持家具、汽车、工程机械等行业低VOCs含量原辅材料替代。

VOCs末端治理，重点支持石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业简易低效VOCs治理设施升级改造项目。

无组织排放治理，重点支持VOCs物料储存、转移和输送、设备与管线组件、敞开液面以及工艺过程等环节无组织排放深度治理。

“绿岛”项目，重点支持同一类别工业涂装企业聚集的园区和集群建设集中涂装中心；吸附剂使用量大的地区，建设吸附剂集中再生中心；同类型有机溶剂使用量较大的园区和集群，建设有机溶剂集中回收中心；钣喷共享中心建设，并配套建设适宜高效VOCs治理设施。

### **（五）重点行业超低排放改造。**

重点支持钢铁（不含清洁运输）、水泥、焦化（含半焦）行业全流程超低排放改造项目。

### **（六）监管能力建设。**

监测能力建设重点包括臭氧超标城市VOCs组分监测项目；光化学产物和衍生物的观测能力建设项目；臭氧浓度和气象综合观测项目、公路、机场和铁路货场等交通污染监测项目；涉VOCs重点工业园区、产业集群和企业环境VOCs监测能力建设项目；乡镇空气质量自动站建设等。

监管能力建设重点支持市、县两级生态环境部门便携式VOCs检测仪（PID、FID）购置项目；臭氧污染突出的省级生态环境部门及石化、化工企业集中的市、县级生态环境部门购置红外热成像仪项目；走航仪器设备、紫外烟枪购置项目。预测预报能力重点支持区域空气质量预测预报中心能力建设。

## **三、申报要求**

（一）以解决突出大气环境问题为导向，项目实施对大气污染物减排或大气环境管理能力提升有直接贡献，与国家 and 地方大气污染防治重点任务措施一致。

（二）涉气重点行业企业创B级（含B级和引领性企业）以上绩效企业，可参考项目申报范围类别，申报通过污染治

理设施改造升级进行深度治理的相关项目。

（三）项目技术路线科学、环境效益良好，技术成熟、高效、适用，项目绩效明确、可量化、可考核，项目建成后能够可持续运行。

（四）项目建设内容描述清晰、真实可靠。污染治理类项目应明确企业概况、项目建设内容描述清晰、真实可靠。污染治理类项目应明确排放现状、计划采用的技术、深度治理目标；淘汰类项目应明确淘汰的设备、生产线具体信息，确保不具备复产条件；能力建设类项目应明确建设项目的详细内容、购置设备的具体类型和数量等，仪器设备购置类项目应说明现有能力情况；平台项目应说明现有平台建设和使用情况。

（五）项目前期工作基础较好，投资估算详细且符合市场行情、成熟度达到入库要求。

（六）能力建设类项目申报由省、市（区）生态环境主管部门统筹组织相关单位开展，县（区）级相关单位原则上不作为申报主体。

#### 四、不予入库的情况

（一）**燃煤污染控制**：无详细信息的锅炉、炉窑淘汰类项目；建设内容描述不清晰的项目；洁净煤生产利用项目等。

（二）**工业污染治理**：未明确治理技术和治理目标的项

目；企业达标排放改造项目；采用非成熟高效治理技术的项目；烟气脱白（烟羽治理）项目；除VOCs“绿岛”建设项目外其他新改扩建“三同时”项目；节能改造项目；未明确污染物排放现状等项目。

**（三）能力建设：**不符合大气环境管理实际工作需求的能力建设项目，国控站建设，超级站及实验室建设；超实际需求配备大型仪器设备；购买服务类项目；区县级各类平台项目；一市一策、政策评估、规划编制等咨询服务类项目；基础能力建设（购买办公设备、建设办公用房等）；企业常规污染物在线监测设备（重点行业VOCs在线监测除外）。

**（四）其他不予入库的情形：**道路及工地扬尘治理项目，秸秆综合利用项目，燃气管网、供热管网、电网、换热站、LNG储运设施等市政基础设施建设项目；日常工作经费类项目，科研类项目，运行维护类项目；已获得中央基建投资等其他中央财政资金支持或价格补贴的项目；投资总额低于200万的工程治理类项目；其他与大气污染防治关联性不大的项目或成熟度不符合入库要求的项目等。

## **五、入库材料要求及申报要求**

### **（一）申报入库项目材料**

1.项目成熟度证明材料：实施方案（能力建设类）或可行性研究报告（工程类）、批复文件。

2.项目绩效目标申报表。

### **(二) 申报要求**

凡符合申报条件的项目请尽快按程序申报，电子版及纸质文件（3套）报送市生态环境局。

附表：项目绩效目标申报表

## 附表

# 项目绩效目标申报表

项目名称				
所属专项		大气污染防治		
中央主管部门		财政部、生态环境部	省级财政部门	陕西省财政厅
省级主管部门		陕西省生态环境厅	具体实施单位	
资金情况 (万元)		项目总投资		
		其中：中央财政资金		
		地方财政资金		
		其他资金		
总体目标	目标 1: 目标 2: 目标 3: .....			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	
		质量指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	
		时效指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	

		成本指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	
绩效指标	效益指标	经济效益指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	
		社会效益指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	
		生态效益指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	
		可持续影响指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	
	满意度指标	服务对象满意度指标	指标 1:	
			指标 2:	
			.....	



附件 2

大气污染防治工程建设类项目可行性研究报告  
编制技术大纲（模板）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 项目  
可行性研究报告

申报单位：XX 市 XX（盖章）

项目类别：XX 年中央大气污染防治

编制单位：XX

申报时间：X 年 X 月

## 目 录

1 总论.....	15
1.1 项目基本情况.....	15
1.1.1 项目名称.....	15
1.1.2 项目建设地点.....	15
1.1.3 项目承担单位.....	15
1.1.4 项目建设内容.....	15
1.1.5 项目建设周期.....	15
1.1.6 项目资金来源.....	15
1.1.7 效益分析.....	16
1.2 报告编制依据.....	16
1.2.1 法律、法规、条例.....	16
1.2.2 技术规范、环境标准及其它.....	16
2 项目由来及建设必要性.....	16
2.1 实施背景.....	16
2.1.1 项目所在地概况.....	16
2.1.2 企业基本情况.....	16

2.1.3 必要性分析.....	17
3 项目建设方案.....	17
3.1 选址概况.....	17
3.2 技术方案.....	17
3.3 设备方案.....	17
3.4 工程方案.....	18
4 节能分析.....	18
4.1 编制依据.....	18
4.2 本项目用能特点.....	18
4.3 能耗分析.....	18
4.4 主要节能措施.....	18
4.5 节能评价.....	18
5 组织机构及实施进度.....	19
5.1 管理机构.....	19
5.2 实施进度.....	19
6 投资估算及资金筹措.....	19
6.1 投资估算依据.....	19

6.2 投资估算及资金筹措.....	19
6.2.1 投资估算.....	19
6.2.2 资金筹措.....	22
7 社会稳定风险分析.....	22
7.1 社会稳定基本要求.....	22
7.2 施工阶段影响.....	22
7.3 工程进入运行期的影响.....	22
7.4 风险管控方案.....	22
8 效益分析.....	23
8.1 环境效益.....	23
8.2 社会效益.....	23
8.3 经济效益.....	23
9 结论及建议.....	23
9.1 结论.....	23
9.2 建议.....	23

# 1 总论

## 1.1 项目基本情况

### 1.1.1 项目名称

XX 项目。

### 1.1.2 项目建设地点

明确项目建设地位于 X 市 X 县（区）X 镇。

### 1.1.3 项目承担单位

明确单位名称。

### 1.1.4 项目建设内容

概述项目主要建设内容，明确具体规模、工艺、主要参数等核心信息。

### 1.1.5 项目建设周期

项目设计及施工期共计 X 个月，计划建设周期 X 年 X 月~X 年 X 月，最终具体实施计划将由项目建设单位根据工程实际进展情况进行确定。

### 1.1.6 项目资金来源

项目总投资 X 万元。其中，直接工程费用 X 万元，工程建设其他费用 X 万元，基本预备费 X 万元。拟申请生态环境专项资金 X 万元，约占总投资的 X%。

工程建设其他费用其它费用、基本预备费应由配套资金承担。

### **1.1.7 效益分析**

概述项目实施后的效益情况，明确污染物排放浓度水平，是否优于现有排放标准要求，减排量情况等。

## **1.2 报告编制依据**

### **1.2.1 法律、法规、条例**

报告编制依据的法律、法规、条例等。

### **1.2.2 技术规范、环境标准及其它**

#### **(一) 相关规划**

报告编制依据的省、市相关规划。

#### **(二) 设计标准及规范**

报告编制依据的设计标准及规范。

## **2 项目由来及建设必要性**

### **2.1 实施背景**

#### **2.1.1 项目所在地概况**

简述项目所在地自然环境及社会经济概况，近3年大气环境质量概况及存在问题。

#### **2.1.2 企业基本情况**

(1) 企业所属行业、工艺、原料、产品及规模、年产量、使用

能源类型（煤、电、天然气等）及年耗量。

（2）企业大气污染物产排污环节分析。

（3）当前绩效分级评估情况。

（4）详细介绍企业大气污染治理设施现状，污染物排放浓度（附近期 1 年内监测报告）及执行的标准。当前存在的问题。

### 2.1.3 必要性分析

（1）项目建设的必要性，项目实施后能解决的问题，对大气环境质量改善的贡献。

（2）项目建设内容与当前申报指南的符合性分析。

## 3 项目建设方案

### 3.1 选址概况

明确项目实施的地理位置及土地条件，是否涉及土地征收。

### 3.2 技术方案

通过技术比较提出项目实施涉及的污染治理工艺技术和流程，详细论证项目技术的原理、工艺参数、适用性、成熟性和可行性。分析推荐技术路线的理由，提出相应的技术指标、污染物减排量、污染物浓度目标及与执行标准的比较（例如项目达到执行\*\*标准的 60%）。

### 3.3 设备方案

所需主要设备的规格、数量、性能参数。

### **3.4 工程方案**

介绍工程总体布置、主要建（构）筑物和系统设计方案、外部运输方案、公用工程方案及其他配套设施方案。结合项目所属行业特点，细化工程方案有关内容和要求。

## **4 节能分析**

### **4.1 编制依据**

法律、法规、条例、技术规范、标准及其它。

### **4.2 本项目用能特点**

分析用能环节。

### **4.3 能耗分析**

分析项目能耗情况。

### **4.4 主要节能措施**

工程设计中、施工现场采取的节能措施。

### **4.5 节能评价**

项目节能评价结论。



## 5 组织机构及实施进度

### 5.1 管理机构

建设期、运营期管理机构情况。

### 5.2 实施进度

提出项目建设的具体工期、实施进度安排，进度管理措施。如果涉及招标，明确招标范围、招标组织形式和招标方式等。

## 6 投资估算及资金筹措

### 6.1 投资估算依据

介绍定额选用、取费依据情况

### 6.2 投资估算及资金筹措

#### 6.2.1 投资估算

项目总投资 XX 万元。其中，直接工程费用 XX 万元（其中设备费 X 万元），工程建设其他费用其它费用 XX 万元，基本预备费 XX 万元。本工程总投资估算总表见表 XX。分项投资估算表 XX。

此部分须明确设备费总额及具体明细。

表 X XX 项目投资估算表示例

序号	工程费用名称	投资估算（万元）
I	第一部分直接费用	
1	X 工程	

序号	工程费用名称	投资估算（万元）
2	X 工程	
...		
II	第二部分间接费用	
1		
2		
...		
III	基本预备费	
IV	合计	

备注：可根据实际情况调整表格样式

表 X X 工程分项投资估算表（工程）

序号	工程费用名称	估算价值（万元）					技术经济指标（元）		
		建筑工程	设备	安装工程	其他	合计	单位	数量	单位价值
1									
2									
...									
合计									

备注：可根据实际情况调整表格样式

表 X X 工程分项投资估算表（设备）

序号	设备系统费用名称	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	金额（万元）
1							
2							
...							
合计							

备注：可根据实际情况调整表格样式

### 6.2.2 资金筹措

本项目总投资为 X 万元，资金来源为申请生态环境专项资金、地方配套资金、自筹资金。

本章节结构仅供项目申报参考，可根据实际情况及相关行业标准自行调整。

## 7 社会稳定风险分析

### 7.1 社会稳定基本要求

分析社会稳定风险基本要求。

### 7.2 施工阶段影响

分析项目施工期间有利影响、不利影响等，进行风险识别与评价。

### 7.3 工程进入运行期的影响

分析项目运行期对社会、环境、项目所在地周围的交通、卫生、安全等的影响情况，进行风险识别与评价。

### 7.4 风险管控方案

结合项目特点和风险评价，有针对性地提出项目主要风险的防范和化解措施。重大项目应当对社会稳定风险进行调查分析，查找并列出风险点、风险发生的可能性及影响程度，提出防范和化解风险的方案措施，提出采取相关措施后的社会稳定风险等级建议。对可能引发“邻避”问题的，应

提出综合管控方案,保证影响社会稳定的风险在采取措施后处于低风险且可控状态。

## **8 效益分析**

### **8.1 环境效益**

分析项目实施后产生的环境效益,如污染物排放、治理设施水平提升等。

### **8.2 社会效益**

分析项目实施后产生的社会效益。

### **8.3 经济效益**

分析项目实施后产生的经济效益。

## **9 结论及建议**

### **9.1 结论**

工程概况及可研结论。

### **9.2 建议**

项目实施建议。