

# 第一章 总 论

## 1.1 前言

### 1.1.1 漯河市经济技术开发区发展历程

漯河经济技术开发区创建于 1992 年 5 月，位于漯河市城区东南部，漯河市经济技术开发区是开发区的重要组成部分。

1994 年 3 月被河南省人民政府批准为省级高新技术产业开发区。

2007 年 1 月通过国家整顿审核，2007 年 4 月被省政府更名为河南漯河经济技术开发区，是漯河市唯一的国家级开发区。

2008 年，漯河市经济技术开发区被确定为省级产业集聚区，规划面积为 24.2 平方公里。2009 年，上海同济城市规划设计院编制了《漯河市经济技术开发区总体发展规划》（2009~2020），原规划面积 24.2 平方公里，规划范围为：东起京珠高速、西至金山路、南起漯河边界、北至人民路，原规划主导产业为食品加工业，原规划已通过审批，集聚区未对《漯河市经济技术开发区总体发展规划》（2009~2020）进行环境影响评价工作。

2012 年，经河南省发改委批准，集聚区新增规划面积 8.28 平方公里，达到 32.48 平方公里。2016 年 11 月，上海同济城市规划设计院编制了《漯河经济技术开发区发展规划》（2016~2020）。规划面积 32.48 平方公里，东边界调整至东至京港澳高速-凤凰山路（经八路一线）、西至金山路、南至漯上公路、北至人民路-双汇路一线。规划主导产业为食品加工业。

与原规划相比，本次规划占地面积增加了 8.28 平方公里。规划范围整体向东扩展。主导产业不变，仍为食品加工业。本次规划与原规划对比如下：

规划范围对比

本次规划与原规划相比，规划面积、规划范围调整情况见表 1-1，规划面积、规划范围对比图见图 1-1。

表 1-1 规划范围主要调整情况一览表

内容		原规划	本次规划	变化情况
规划面积		24.2 平方公里	32.48 平方公里	面积增加 8.28 平方公里
规划范围	东边界	京珠高速	京港澳高速-凤凰山路 (经八路一线)	向东扩展
	南边界	漯河边界	漯上公路	不变
	西边界	金山路	金山路	不变
	北边界	人民路	人民路-双汇路一线	不变
主导产业		食品加工业	食品加工业	本次规划调整后主导产业不变

## 1.2 评价依据

### 1.2.1 法律、法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日起施行)
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》(2016 年 9 月 1 日起施行)
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2016 年 1 月 1 日起施行)
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》(2008 年 6 月 1 日起施行)
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2005 年 4 月 1 日起施行)
- (6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(1997 年 3 月 1 日修订)
- (7) 《中华人民共和国清洁生产促进法》(2012 年 7 月 1 日施行)
- (8) 《中华人民共和国土地管理法》(2004 年 8 月 28 日修订)
- (9) 《中华人民共和国土地管理实施条例》(国务院令第 256 号)
- (10) 《中华人民共和国城乡规划法》(2008 年 1 月 1 日起施行)
- (11) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 253 号)
- (12) 《规划环境影响评价条例》(2009 年 10 月 1 日起施行)
- (13) 《国务院关于加快发展循环经济的若干意见》(国务院国发[2002]22 号)
- (14) 《关于印发国家环保总局关于推进循环经济发展的指导意见的通知》(原国家环保总局环发[2005]114 号)

- (15) 《危险化学品安全管理条例》(国务院国发[2002]第 344 号令)
- (16) 《国家危险废物名录》(2016 年 8 月 1 日起实施)
- (17) 《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》(环境保护部, 环发[2012]77 号)
- (18) 《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》(环境保护部, 环发[2012]98 号)
- (19) 《关于进一步做好规划环境影响评价工作的通知》(环办[2006]109 号)
- (20) 《环境保护公众参与办法》(部令[第 35 号])(2015 年 9 月 1 日起实施)
- (21) 《关于加强产业园区规划环境影响评价有关工作的通知》(环发[2011]14 号)
- (22) 国务院办公厅《关于加快推行清洁生产的意见》
- (23) 《产业结构调整指导目录(2011 年版)》(2013 年修订), 国家发展和改革委员会令第 9 号
- (24) 《关于规划环境影响评价加强空间管制、总量管控和环境准入的指导意见(试行)》(环办环评[2016]14 号)
- (25) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》(国发[2015]17 号)
- (26) 《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》(国发〔2013〕37 号)
- (27) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》(国发〔2016〕31 号)
- (28) 《关于加强规划环境影响评价与建设项目环境影响评价联动工作的意见》(环发〔2015〕178 号)
- (29) 《河南省环境保护厅关于加快产业集聚区规划调整环境影响评价工作的通知》(豫环文[2013]51 号)
- (30) 《河南省环境保护厅关于全面加强产业园区规划环境影响评价工作的通知》(豫环文[2016]174 号)
- (31) 《河南省环境保护厅关于印发深化建设项目环境影响评价审批制度改革实施意见的通知》(豫环文〔2015〕33 号)

- (32)《河南省人民政府办公厅关于印发河南省 2015 年度蓝天工程实施方案的通知》(豫政办〔2015〕20 号)
- (33)《河南省碧水工程行动计划 (水污染防治工作方案)》(豫政[2015]86 号)
- (34)《河南省人民政府办公厅关于印发河南省县级集中式饮用水水源保护区划的通知》(豫政办[2013]107 号)
- (35)《河南省人民政府办公厅关于印发河南省城市集中式饮用水源保护区划的通知》(豫政办[2007]125 号)
- (36)《漯河市人民政府办公室关于印发漯河市 2016 年度蓝天工程实施方案的通知》(漯政办〔2016〕27 号)
- (37)《漯河市人民政府办公室关于印发 2016 年度漯河市碧水工程实施方案的通知》(漯政办〔2016〕48 号)

### 1.2.2 技术规范

- (1)《规划环境影响评价技术导则—总纲》(HJ 130-2014)
- (2)《开发区区域环境影响评价技术导则》(HJ/T131-2003)
- (3)《环境影响评价技术导则—大气环境》(HJ2.2-2008)
- (4)《环境影响评价技术导则—地面水环境》(HJ/T2.3-93)
- (5)《环境影响评价技术导则—声环境》(HJ2.4-2009)
- (6)《环境影响评价技术导则—地下水环境》(HJ610-2016)
- (7)《环境影响评价技术导则—生态影响》(HJ19-2011)
- (8)《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169-2004)
- (9)《制定地方水污染物排放标准的技术原则与方法》(GB/T3839-83)
- (10)《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T13201-91)
- (11)《综合类生态工业园区标准》(HJ 274-2009)
- (12)《环境空气质量功能区划分原则与技术方法》(HJ/T14-1996)
- (13)《建设项目环境影响技术评估导则》(HJ616-2011)

- (14)《城市污水处理及污染防治技术政策》(建城[2000]124号)
- (15)《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》(建城[2000]120号)

### 1.2.3 政策及规划文件

- (1)《河南省城镇体系规划(2011—2020)》
- (2)《河南省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》
- (3)《河南省人民政府办公厅关于印发“百千万”亿级优势产业集群培育工程行动计划的通知》(豫政办〔2015〕51号)
- (4)《漯河市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》
- (5)《漯河市城市总体规划》(2012-2030年)
- (6)《漯河市土地利用总体规划》(2006~2020年)
- (7)《漯河经济技术开发区发展规划》(2016~2020)

### 1.3 评价对象和评价年限

本次评价对象为《漯河市经济技术开发区发展规划调整方案》。

评价年限：2016-2020年。

### 1.4 评价目的

本次环评以原发展规划为基础，以本次调整规划方案为依据，充分调研前期规划实施过程中发现的环境问题及解决情况，从整体上考虑规划调整过程中和规划实施后可能造成的不良环境影响，提出切实可行的建议，通过规划环境影响评价来完善区域开发规划，为审批主管部门提供相关依据，达到从开发建设活动源头预防环境污染的目的，保障规划区域开发活动的可持续发展战略。

● 分析本次规划调整与国家环境保护政策、产业政策以及相关规划的协调性和冲突性，提出相应的规划方案调整建议，使本次规划的事实能够与其他规划和要求紧密结合。

● 分析规划区域水资源、土地资源、环境容量、环境承载力能否支撑规划的实施。

- 预测规划实施后可能产生的环境及社会影响，提出减缓控制措施和环境可行的规划调整方案。

- 结合对规划的分析，从集聚区选址、产业定位、发展规模、功能布局、基础设施规划等方面综合论证集聚区规划的合理性，提出相应的规划方案调整建议。

- 对各项规划指标的合理性和可达性进行分析，提出优化建议，对集聚区规划中供热、供气规划等不明确的地方提出明确合理可达的建议。

- 通过规划环评的实施，以期在规划范围内最终达到资源合理利用、环境影响最小化的目的。

## 1.5 评价原则

(1) 全程互动原则。评价应在规划纲要编制阶段（或规划启动阶段）介入，并与规划方案的研究和规划的编制、修改、完善全过程互动。

(2) 一致性原则。评价的重点内容和专题设置与规划对应环境影响的性质、程度和范围一致、应与规划涉及的领域和区域的管理要求相适应。

(3) 整体性原则。评价应统筹考虑各种资源与环境要素及其关系，重点分析规划实施对生态系统产生的总体影响和综合效应。

(4) 层次性原则。评价内容同与深度应充分考虑规划的属性和层级，并依据不同属性、不同层级的决策要求，提出相应的宏观决策建议及具体的环境管理要求。

(5) 科学性原则。评价选择的基础资料和数据应真实、有代表性，选择的评价方法应简单、适用，评价的结论应科学、可信。

## 1.6 评价思路

### 1.6.1 总论

概述项目由来，明确评价依据，评价目的与原则，评价范围，评价重点；说明主体功能区规划、生态功能区划、环境功能区划及其执行的环境标准对评价区域的具体要求；说明评价区域内的主要环境保护目标和环境敏感区的分布情况及其保护要求等。

### 1.6.2 规划协调性分析

(1) 概述漯河经济技术产业集聚区总体发展规划（2016-2020）的产业定位、发展目标、发展规模、用地布局以及供水、排水、供电、供热、交通、绿化等各项专项规划；

(2) 分析漯河经济技术产业集聚区总体发展规划（2016-2020）和国家、河南省有关的产业、环保、土地政策以及漯河市城市发展规划、社会经济发展规划等与集聚区相关的上层规划的协调性；

### 1.6.3 区域环境概况与环境质量现状评价

概述环境现状调查情况。阐明评价区自然地理状况、社会经济概况、资源赋存与利用状况、环境质量和生态状况等，评价区域资源利用和保护中存在的问题，分析规划布局与主体功能区规划、生态功能区划、环境功能区划和环境敏感区、重点生态功能区之间的关系，评价区域环境质量状况，分析区域生态系统的组成、结构与功能状况、变化趋势和存在的主要问题，评价区域环境风险防范和人群健康状况，分析评价区主要行业经济和污染贡献率。对已开发区域进行环境影响回顾性评价，明确现有开发状况与区域主要环境问题间的关系。明确提出规划实施的资源与环境制约因素。

### 1.6.4 环境影响预测与评价

(1) 说明资源、环境影响预测的方法，包括预测模式和参数选取等。估算污染物的排放量，给出生态影响范围和持续时间，主要生态因子的变化量。预测与评价不同发展情景下区域环境质量能否满足相应功能区的要求，对区域生态系统完整性所造成的影响，对主要环境敏感区和重点生态功能区等环境保护目标的影响性质与程度；

(2) 在分析规划目标污染源的前提下，预测大气污染物、水污染物、噪声和固体废物对环境的影响；

(3) 分析集聚区内拟进行的社会经济活动对集聚区及周边社会环境的影响，尤其是集聚区建设涉及到的居民搬迁安置等问题，提出相应的保障措施。

### 1.6.5 规划方案综合论证和优化调整建议

综合各种资源与环境要素的影响预测和分析、评价结果，分别论述规划的目标、规模、布局、结构等规划要素的环境合理性，以及环境目标的可达性和规划对区域可持续发展的影响。明确规划方案的优化调整建议。

### 1.6.6 环境影响减缓措施

(1) 根据规划分析及环境承载力分析的结果，提出评价推荐的环境可行性方案；

(2) 详细给出针对不良环境影响的预防、最小化及对造成的影响进行全面修复补救的对策和措施，论述对策和措施的实施效果。如规划方案中包含有具体的建设项目，还应给出重大建设项目环境影响评价的重点内容和基本要求（包括简化建议）、环境准入条件和管理要求等。

(3) 以生态保护和环境准入负面清单为手段，强化空间、总量、环境准入管理，明确和增强集聚区发展的环境支撑，推进区域环境质量改善，提出行业负面清单、工艺负面清单、产品负面清单、环境准入清单，并据此提出环境影响减缓措施。

### 1.6.7 公众参与

重视规划实施可能影响到的个人、团体的公众意见，采取多种形式征求有关环保部门、管理部门、公众代表、相关政府单位等对规划的意见，认真、慎重的考虑上述团体的意见和建议。

说明公众参与的方式、内容及公众参与意见和建议的处理情况，重点说明不采纳的理由。

### 1.6.8 环境管理

(1) 以保护区域环境、促进集聚区的良性发展为目的，使环评的有关建议和方案纳入到集聚区开发规划、实施、运行、监督与管理的全过程，提出环境管理目标，管理体系建设等方面内容。

(2) 加强规划环评与建设项目环评联动，提出入驻产业集聚区的建设项目环评简化条件及简化内容。



## 1.7 评价范围与环境保护目标

### 1.7.1 评价范围

通过对集聚区规划的系统分析，本次规划环评的评价范围为集聚区规划范围及环境影响可能达到的地域范围，同时兼顾自然地理单元、气候单元、水文单元、生态单元等的完整性。具体范围为见表 1-2。

表 1-2 环境影响评价范围一览表

序号	环境类型	评价范围
1	环境空气	集聚区控制区域，兼顾集聚区边界外 1km 的范围
2	地表水	黑河与漯阜铁路交汇处上游 500m 至黑河省控断面（郾城漯邓桥断面），共 18km 河段
3	地下水	集聚区控制区域内及周边 1km 范围内浅层地下水
4	声环境	集聚区控制区域及规划区域外 200m 范围内的声环境敏感点
5	生态环境	集聚区控制区域，兼顾集聚区边界外 1km 的范围

### 1.7.2 环境保护目标

根据评价范围，结合集聚区现状，规划调整后环境保护目标见表 1-4。

表 1-4 环境保护目标一览表

环境要素	保护目标	位置	规模人口 (人)	保护级别
环境空气	娄庄	规划范围内	849	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
	辛庄	规划范围内	1205	
	白坡	规划范围内	1160	
	铁炉	规划范围内	1600	
	席郭	规划范围内	1980	
	西坡李	规划范围内	1205	
	吕仓	规划范围内	1750	
	谢庄	规划范围内	2390	
	牛赵	规划范围内	2020	

环境要素	保护目标	位置	规模人口 (人)	保护级别
	方庄	规划范围内	1541	
	黄头	规划范围内	1170	
	后谢	规划范围内	852	
	河西张	规划范围内	928	
	河东王	规划范围内	1513	
	前谢	规划范围内	1130	
	邓店	规划范围内	1082	
	韩庄	规划范围内	3800	
	徐庄	规划范围内	2130	
	王裴村	集聚区外 143m	1050	
	黄岗村	集聚区外西 50m	3520	
	邓店	集聚区外西北 100m	1250	
	伊庄村	集聚区外东南 1448m	1060	
	找子谢村	集聚区外西 176m	1380	
声环境	娄庄	规划范围内	849	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准
	辛庄	规划范围内	1205	
	白坡	规划范围内	1160	
	铁炉	规划范围内	1600	
	席郭	规划范围内	1980	
	西坡李	规划范围内	1205	
	吕仓	规划范围内	1750	
	谢庄	规划范围内	2390	
	牛赵	规划范围内	2020	

环境要素	保护目标	位置	规模人口 (人)	保护级别
	方庄	规划范围内	1541	
	黄头	规划范围内	1170	
	后谢	规划范围内	852	
	河西张	规划范围内	928	
	河东王	规划范围内	1513	
	前谢	规划范围内	1130	
	邓店	规划范围内	1082	
	韩庄	规划范围内	3800	
	徐庄	规划范围内	2130	
	黄岗村	集聚区外西 50m	3520	
	龙塘村	规划范围内外西北 222m	856	
地表水	黑河	集聚区范围内		《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) V类标准
	汾河	集聚区范围内		
	黑河	郾城漯邓桥	漯河市纳污水体	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) V类标准
地下水	产业集聚区及周 边区域	产业集聚区及周边区域浅层地下水		《地下水质量标准》 (GB/T14848-93) III类标准
文物古迹	谷多刘遗址	西（本次规划范围外 520m）	市级文物保护单位 保护范围：东西长 200 米，呈四方形	
	应庄遗址	西（本次规划范围外 430m）	市级文物保护单位 保护范围：南北长约 200 米，东西长约 200 米，基 本为正方形结构，面积 40000 平方米	
	小寨杨遗址	西南（本次规划范围外）	市级文物保护单位	
	邓湖莲阁	东南（本次规划范围外 640m）	省级文物保护单位	

环境要素	保护目标	位置	规模人口 (人)	保护级别
	邓襄古寨	东南（本次规划范围外330m）	省级文物保护单位 保护范围：以邓襄古寨基地线向东西南北各扩300m，向四周各外扩15m； 建设控制地带：自保护区范围外300米内建筑控制高度不高于15m，300m外附近区域建筑控制高度不高于30m	

## 1.8 环境影响识别及评价因子筛选

### 1.8.1 环境影响识别

结合各片区产业定位、发展指标和规划方案，对规划实施可能对自然环境和社会环境产生的影响进行识别，环境影响因素识别及分析见表 1-5。

表 1-5 环境影响因素识别表

项目	环境因素	主要的影响行为和/或主要影响	正/负效应	影响程度	影响时段	与规划决策的相关性
占用土地	/	土地功能发生改变，农业用地变成工业用地，减少农业种植面积	-	○○	L	用地规模
		提高单位面积的产值	+	○○○	L	/
生态环境	珍稀动植物	无	/	/	/	选址、环保措施
	生态敏感区	不涉及	/	/	/	
水环境	地表水	排水影响地表水水质	-	○○	L	排水规划
	地下水	硬化地面，减少地表径流下渗	+	○	L	功能区布局
		化学品泄漏可能污染地下水	-	○○	L	选址
水资源与 水环境质 量	供水	规划以地下水为水源，供水规划过大可能增加地下水供水压力或影响城市的用水需求	-	○○	L	供水规划
	降雨与排水	地表初期雨水径流含各种有害污染物	-	○○	L	规划产业定位
	废水处理与排放	建设二级污水处理厂，园区内废水处理达标排放	+	○	L	污水处理方案
		废水排入黑河，对河体水质产生不良影响	-	○○	L	排水路线确定
		若废水排放量过大，对黑河环境功能目标产生影响	-	○○	S	规模

项目	环境因素	主要的影响行为和/或主要影响	正/负效应	影响程度	影响时段	与规划决策的相关性
		污水收集处理设施建设滞后或不配套,未处理的污水直接排放将对水环境产生显著影响	-	○○○	S	基础设施规划
	中水回用	减轻水资源压力	+	○○	L	供水规划
		若处理工艺不当,对用水设施寿命及产品品质产生不良影响	-	○○	S	中水处理方案
环境空气质量	废气排放	集聚区内常规污染物的排放,对大气环境质量产生影响	-	○	L	规模/产品方案
		入区项目污染控制力度不够,将导致有害废气排放,降低当地空气质量或引起健康问题	-	○○	L	/
		工业废气的处理达标	-	○○	L	环保规划
声环境	工业噪声	规划区距离周边村庄距离较近,可能会影响当地居民的生活	-	○○	L	功能区布局
固体废物管理	生活垃圾	收集后送垃圾处理场处理	+	○○	L	规划/项目
	一般工业废物	综合利用	+	○○	L	产业类型
	危险固废	由有资质的专业处理公司收集,并安全处置处理	+	○○○	L	产业类型
社会经济与生活	移民安置	涉及拆迁	+	○	S	选址/规模
	投资与就业	形成一定的就业需求	+	○○	S	规划方案
		大规模的区域开发为各企业和不同层次人群增加各种投资、创业和就业机会	+	○○	L	规划方案
	交通	集聚区新建多条公路,加快区域道路的发展	+	○○	L	道路规划
	基础设施	按照集聚区标准配套建设	+	○○	/	规划方案

注：“+”有利影响；“-”不利影响；“L”长期影响；“S”短期影响；“○”影响较小；“○○”影响中等；“○○○”影响较大；“/”与具体的管理有关。

## 1.8.2 评价因子筛选

### 1.8.2.1 宏观评价因子

宏观评价因子包括自然环境、生态环境、社会环境、清洁生产与循环经济等方面。

根据环境影响的识别结果,结合本区域环境因素,同时考虑到污染物进入环境对人体

造成的危害等因素，确定区域开发后可能造成环境污染和影响环境质量各方面的评价指标见表 1-6。

表 1-6 宏观评价因子

序号	评 价 因 子	
1	自然环境	土地功能、局地气候、环境质量、环境资源承载力
2	生态环境	土壤资源、水土保持、生物资源、景观、园林绿化
3	社会环境	产业结构、土地资源、经济结构、交通状况
4	清洁生产与循环经济	原辅材料及能源消耗、技术工艺与设备、产业规模、万元产值污染物排放指标、产业链条构建及废物的综合利用、环境管理

### 1.8.2.2 特征评价因子

根据规划，集聚区以“食品加工业”作为主导产业。经分析，集聚区评价因子见表 1-7

表 1-7 评价因子

项目	评 价 因 子
环境空气	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、NO <sub>2</sub> 、PM <sub>10</sub> 、TSP、PM <sub>2.5</sub> 、氟化物、氯气、CO、HCL、TVOC、H <sub>2</sub> S、NH <sub>3</sub> 、苯、二甲苯、甲苯
地表水	pH、BOD <sub>5</sub> 、COD、SS、氨氮、总磷、石油类、挥发酚、氟化物、汞、铬（六价）、镉、铅、砷、镍
地下水	pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬（六价）、总硬度、铅、氟、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、细菌总数、K <sup>+</sup> +Na <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> 、CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
声环境	等效连续 A 声级
土壤	pH、镉、汞、砷、铅、铬
固体废物	工业废物（一般废物、危险废物）、生活垃圾

## 1.9 评价标准

根据漯河市经济技术开发区环境保护局对本次评价执行标准的意见，本次评价执行以下标准。

### 1.9.1 环境质量控制标准

- (1) 环境空气：执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准；
- (2) 《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79) 居住区大气中有害物质的最高容许浓度；
- (3) 地表水：执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) V 类标准；
- (4) 地下水：执行《地下水质量标准》(GB/T14848-93) III类标准；
- (5) 声环境：《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类、4a 类、4b 类标准；
- (6) 《土壤环境质量标准》(GB15618-1995) 二级标准。

### 1.9.2 污染物排放标准

- (1) 废气：执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准；《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)；《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 二级标准；
- (2) 废水：《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准；
- (3) 噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类、3 类、4 类标准，《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)；
- (4) 固废：执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001) 及其 2013 修改单；《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 年修改单。

### 1.10 评价工作程序

根据导则及相关技术规范的要求，结合本次评价工作的实际和特点，本次环境影响评价工作实施程序图 1-2。

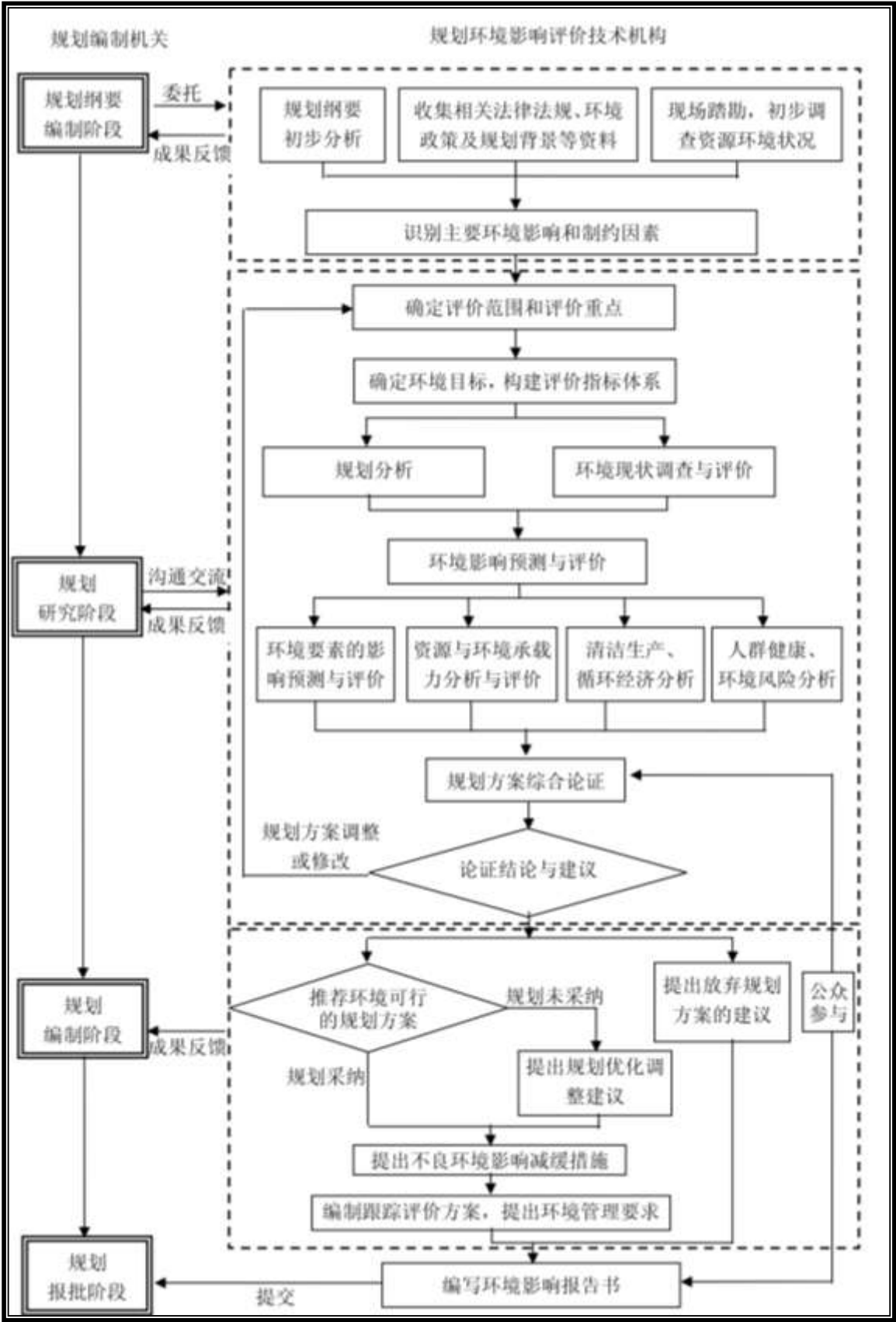


图 1-2 环境影响评价工作实施程序图