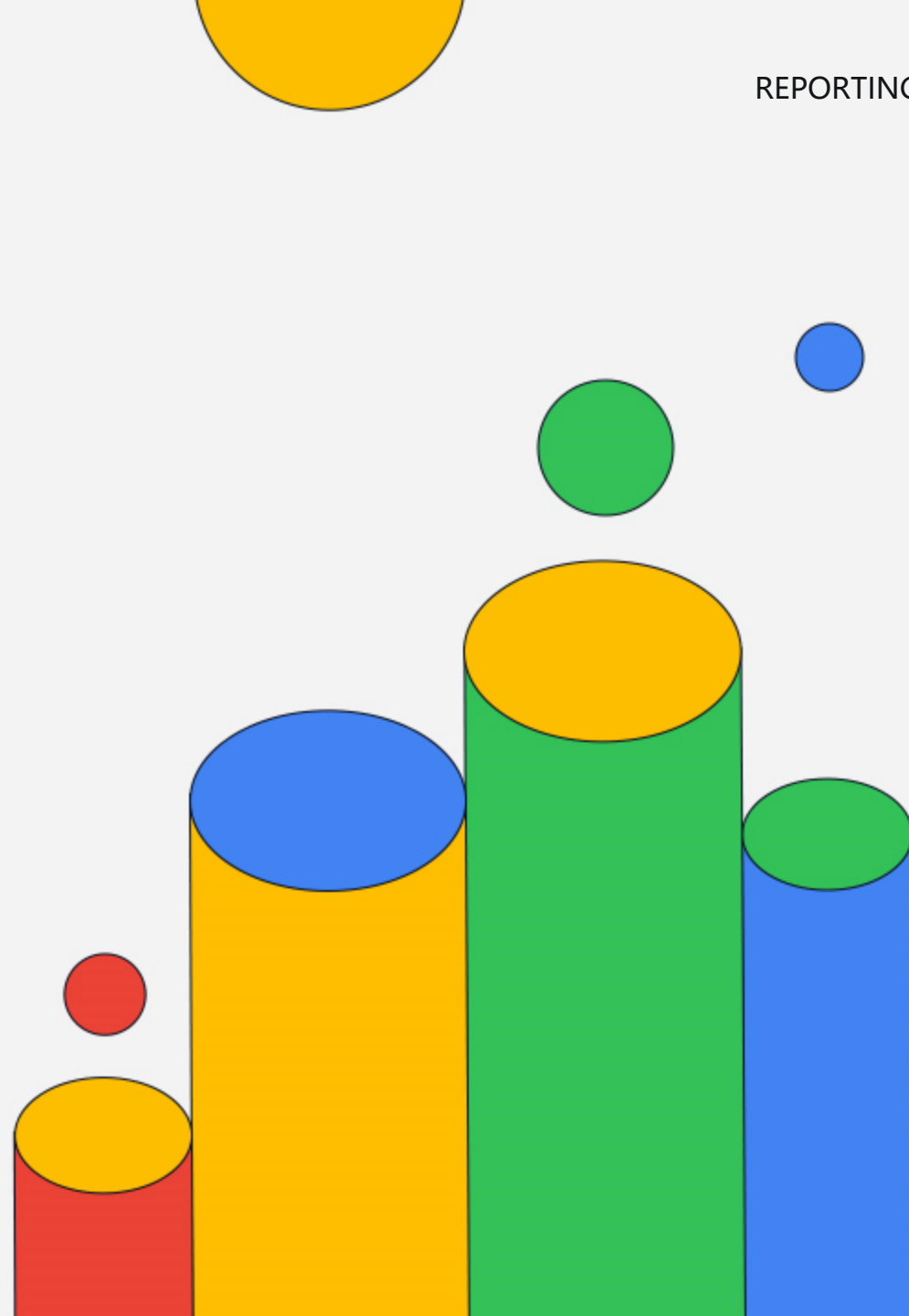


环评可行性报告





2023

目录

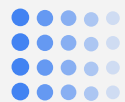
CATALOGUE

- 项目背景与意义
- 项目区域环境现状调查与评价
- 项目建设对环境影响预测与评价
- 环境保护措施与建议
- 环境影响经济损益分析与评价
- 公众参与及意见反馈处理情况
- 结论与建议

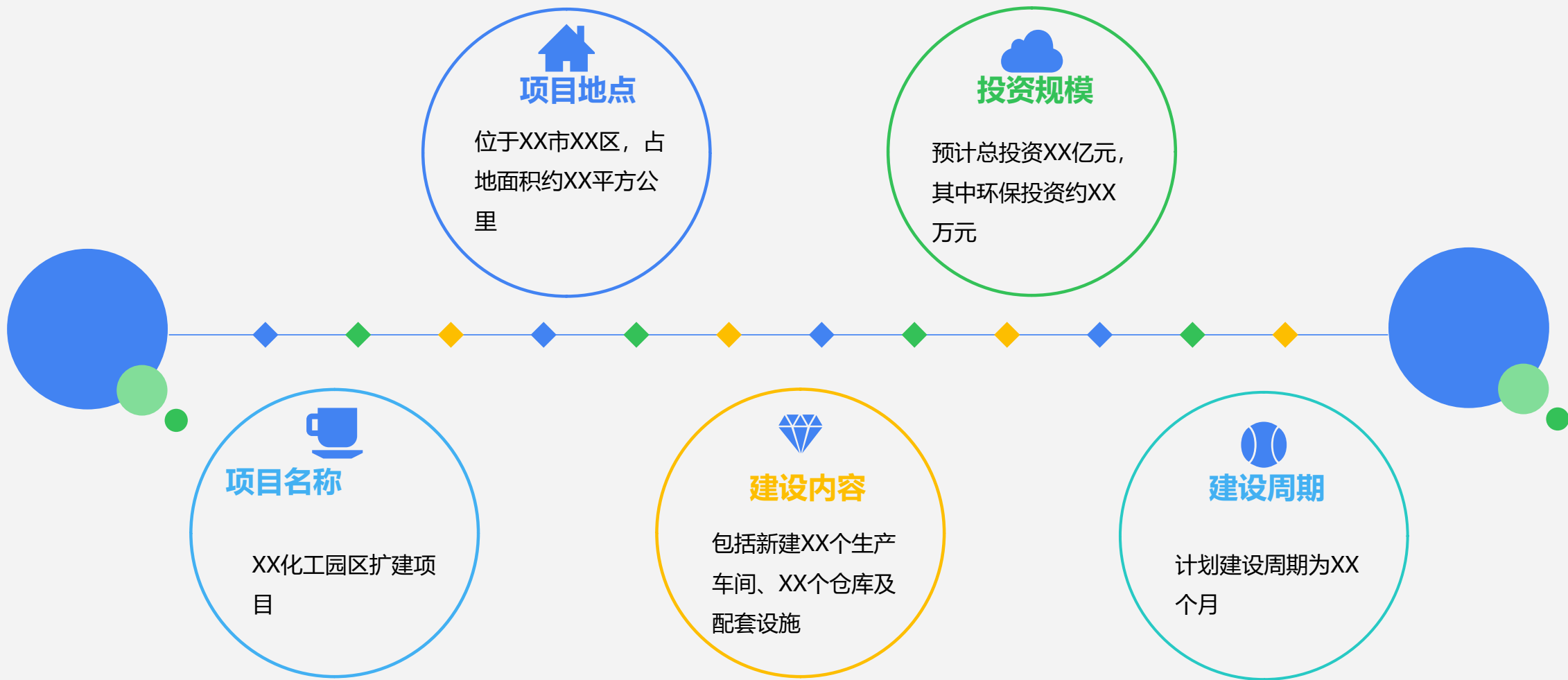
PART 01

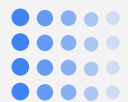
项目背景与意义





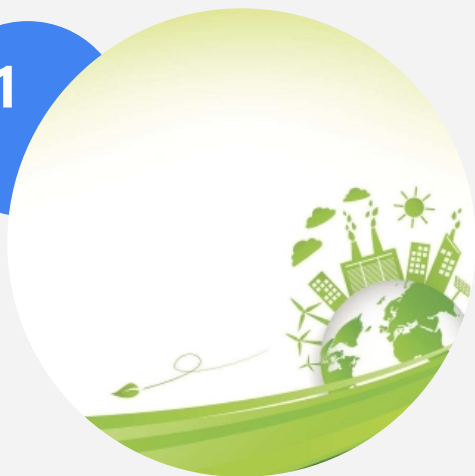
项目基本情况介绍





环境保护政策背景

01



国家政策



《环境保护法》、《大气污染防治法》等法律法规要求

02



地方政策



XX市政府出台的《关于进一步加强环境保护工作的意见》等文件

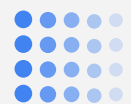
03



行业标准



化工行业相关排放标准及规范



项目建设必要性分析



市场需求

随着国内外市场对化工产品需求的不断增长，
扩建项目有利于提高市场占有率



产能提升

现有生产设施已无法满足市场需求，扩建项目
有利于提高产能和生产效率



技术升级

引进先进的生产技术和设备，提高产品质量和
降低能耗



环保要求

原有生产设施存在环保问题，扩建项目需符合
国家和地方环保法规要求

报告编制目的和意义

评估项目对环境的影响

通过环评报告，全面评估项目建设对环境的影响程度和范围

提出环保措施和建议

针对项目建设过程中可能产生的环境问题，提出有效的环保措施和建议

为决策提供依据

为政府和企业决策提供科学依据，促进项目可持续发展

提高公众环保意识

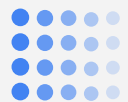
通过环评公示和公众参与，提高公众对环保问题的关注和参与度



PART 02

项目区域环境现状调查与 评价

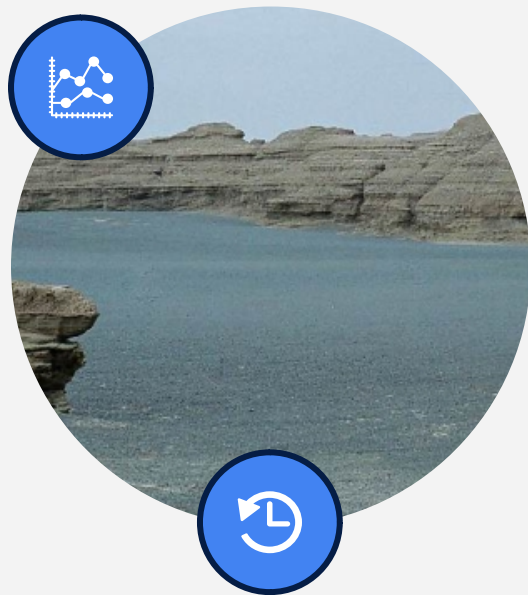




自然环境现状调查与评价

地形地貌

对项目所在区域的地形地貌进行详细调查，包括海拔高度、地形起伏、地貌类型等。



气候气象

收集项目所在区域的气候气象资料，包括温度、湿度、风速、风向、降雨量等。

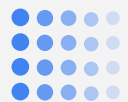
水文地质

调查项目所在区域的水文地质条件，包括地下水位、水质、水量等。



自然灾害

了解项目所在区域自然灾害的历史情况，如地震、洪水、泥石流等。



社会经济环境现状调查与评价

人口分布

调查项目所在区域的人口分布情况，包括人口密度、年龄结构、职业构成等。

基础设施

调查项目所在区域的基础设施建设情况，如交通、通讯、供电、供水等。

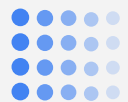


经济发展

了解项目所在区域的经济发展状况，包括产业结构、主要经济指标等。

社会文化

了解项目所在区域的社会文化背景，如风俗习惯、宗教信仰、教育水平等。



生态环境现状调查与评价

了解项目所在区域的土地利用状况，
包括土地类型、利用方式、土地退化
情况等。

了解项目所在区域的大气环境质量状
况，包括主要污染物浓度、空气质量
指数等。

生物多样性

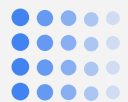
土地利用

水环境

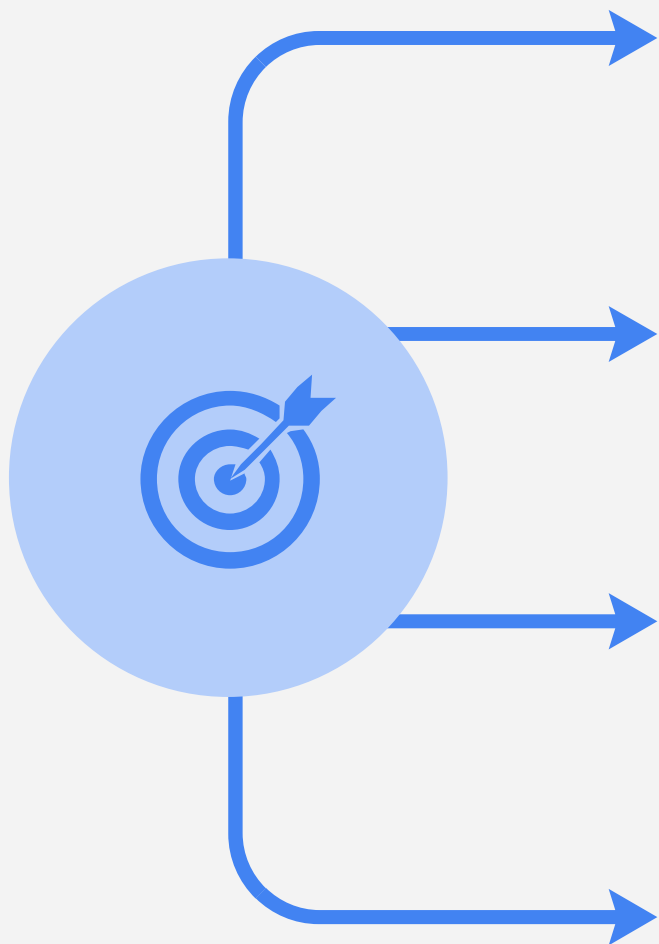
大气环境

调查项目所在区域的生物多样性情况，
包括植被类型、动物种类、生态系统
类型等。

调查项目所在区域的水环境质量状况，
包括水体类型、水质指标、水生态状
况等。



区域污染源排放现状分析



工业污染源

调查项目所在区域的工业污染源分布情况，包括主要污染企业、排放污染物种类、排放量等。

农业污染源

了解项目所在区域的农业污染源状况，如农药使用、化肥施用、畜禽养殖等。

生活污染源

调查项目所在区域的生活污染源情况，包括生活垃圾、生活污水等。

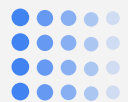
交通污染源

了解项目所在区域的交通污染源状况，如机动车尾气排放、交通噪声等。

PART 03

项目建设对环境影响预测 与评价





施工期环境影响预测与评价



噪声污染

施工机械、运输车辆等产生的噪声对周围居民生活和工作的影响。



大气污染

施工扬尘、排放的废气对周围空气质量的影响。



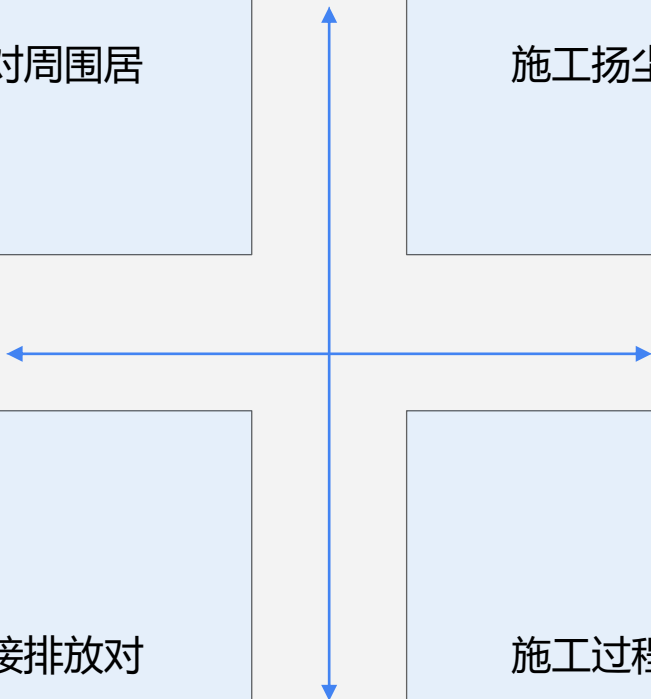
水污染

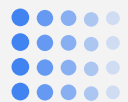
施工废水、生活污水等未经处理直接排放对周边水体的影响。



固体废弃物污染

施工过程中产生的建筑垃圾、生活垃圾等固体废弃物对环境的影响。





运营期环境影响预测与评价

01

噪声污染

设备运行、交通运输等产生的噪声对周围居民的影响。

02

大气污染

排放的废气、烟尘等对空气质量的影响。

03

水污染

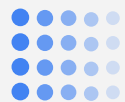
生产废水、生活污水等排放对周边水体的影响。

04

固体废弃物污染

生产过程中产生的固体废弃物、危险废物等对环境的影响。





生态环境影响预测与评价

对生物多样性的影响

项目建设对周边动植物种类、数量及生态系统的影响。



对土地利用的影响

项目建设对土地利用类型、面积及土地质量的影响。



对水资源的影响

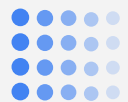
项目建设对地下水、地表水等水资源的影响。



对景观的影响

项目建设对周边自然景观、人文景观等的影响。

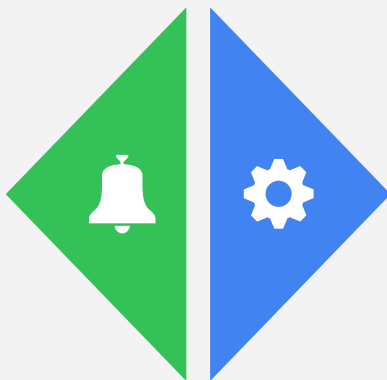




环境污染防治措施可行性分析

噪声污染防治措施

采用低噪声设备、设置隔声屏障等措施降低噪声污染。

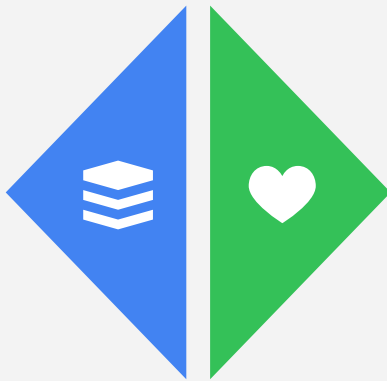


大气污染防治措施

采用清洁能源、安装废气处理设施等措施减少废气排放。

水污染防治措施

建设污水处理设施、实行雨污分流等措施降低水污染。



固体废弃物污染防治措施

分类收集、资源化利用、安全处置等措施减少固体废弃物对环境的影响。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/688125136052006046>