



## 某脱硫石膏资源化利用技术改造项目 申请报告

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：[hfchen@shangpu-china.com](mailto:hfchen@shangpu-china.com)

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

# 目 录

目 录.....	1
图表目录.....	4
<b>第一章 申报单位及项目概况.....</b>	<b>1</b>
第一节 项目申报单位概况.....	1
一、企业基本信息.....	1
二、企业经营现状.....	1
第二节 项目概况.....	2
一、项目名称.....	2
二、项目地点.....	2
三、项目实施背景及目标.....	2
四、主要实施内容和规模.....	4
五、***车间改造方案.....	4
六、***车间改造方案.....	7
七、投资规模和资金筹措方案.....	8
<b>第二章 发展规划、产业政策和行业准入分析.....</b>	<b>10</b>
第一节 发展规划分析.....	10
一、总体规划.....	10
二、专项规划.....	10
三、区域规划.....	12
第二节 产业政策分析.....	13
一、轻质建筑材料制造业管理体制.....	13
二、轻质建筑材料制造业产业政策.....	14
第三节 行业准入分析.....	16
<b>第三章 资源开发及综合利用分析.....</b>	<b>17</b>
第一节 资源开发方案.....	17

第二节 资源利用方案.....	17
第三节 资源节约措施.....	17
<b>第四章 节能方案分析.....</b>	<b>18</b>
第一节 用能标准和节能规范.....	18
一、原则和标准.....	18
二、节能规范.....	18
第二节 能耗状况和能耗指标分析.....	19
一、项目所在地能源供应条件.....	19
二、能源消耗种类及数量.....	19
三、项目能耗指标分析.....	20
第三节 节能措施和节能效果分析.....	20
一、项目节能措施概述.....	20
二、节能管理措施.....	20
三、节能效果分析.....	21
<b>第五章 建设用地、征地拆迁及移民安置分析.....</b>	<b>22</b>
第一节 项目选址及用地方案.....	22
第二节 土地利用合理性分析.....	22
第三节 征地拆迁和移民安置规划方案.....	22
<b>第六章 环境和生态影响分析.....</b>	<b>23</b>
第一节 环境和生态现状.....	23
一、自然环境条件.....	23
二、环境容量状况.....	23
第二节 生态环境影响分析.....	24
第三节 生态环境保护措施.....	24
一、编制依据.....	24
二、评价标准.....	24
三、建设期环境保护措施.....	25
四、运营期环境保护措施.....	25

第四节 地质灾害影响分析.....	26
第五节 特殊环境影响.....	26
<b>第七章 经济影响分析.....</b>	<b>27</b>
第一节 经济费用效益或费用效果分析.....	27
一、项目投资估算.....	27
二、财务效益分析.....	27
三、项目财务评价.....	29
第二节 行业影响分析.....	29
第三节 区域经济影响分析.....	30
第四节 宏观经济影响分析.....	31
<b>第八章 社会影响分析.....</b>	<b>32</b>
第一节 社会影响效果分析.....	32
一、项目对合理利用自然资源的影响.....	32
二、项目对创造就业和税收，促进区域发展的影响.....	32
三、项目对当地经济发展、居民生活的影响.....	32
第二节 社会适应性分析.....	32
第三节 社会风险及对策分析.....	33
一、资金风险分析及控制.....	33
二、技术风险分析及控制.....	33
三、市场竞争风险分析及控制.....	35
四、不可抗力风险分析及控制.....	35
<b>附件： .....</b>	<b>36</b>

## 图表目录

图表 1: ***市场容量情况.....	3
图表 2: ***工艺流程图.....	5
图表 3: 项目设备清单.....	6
图表 4: ***情况.....	7
图表 5: ***图示.....	8
图表 6: 项目总投资估算.....	8
图表 7: 项目相关产业政策.....	14
图表 8: 项目运营期各年能源消耗种类及数量情况.....	19
图表 9: 项目能耗种类及数量分析.....	19
图表 10: 项目总投资估算.....	27
图表 11: 营业收入及税金估算表.....	28
图表 12: 项目利润估算表（单位：万元）.....	28
图表 13: 项目财务指标汇总.....	29
图表 14: 项目社会影响分析表.....	33
图表 15: ***证书（1）.....	36
图表 16: ***证书（2）.....	37
图表 17: ***证书（1）.....	38
图表 18: ***证书（2）.....	39
图表 19: ***证书.....	40
图表 20: ***证书.....	40
图表 21: ***证书.....	41
图表 22: ***证书.....	42
图表 23: ***证书.....	43

### **项目申请报告用途：**

项目申请报告，是企业投资建设应报政府核准的项目时，为获得项目核准机关对拟建项目的行政许可，按核准要求报送的项目论证报告。编写项目申请报告时，应根据政府公共管理的要求，对拟建项目从规划布局、资源利用、征地移民、生态环境、经济和社会影响等方面进行综合论证，为有关部门对企业投资项目进行核准提供依据。

### **尚普咨询优势：**

- (1) 尚普咨询现在已经成为三星电子、西门子、LG、微软、索尼、松下、陶氏化学、壳牌、埃森哲等世界 500 强企业的指定供应商；
- (2) 国家统计局授权的首批涉外调查许可单位；
- (3) 财政部首批 PPP 咨询机构入库单位；
- (4) 银行贷款重点推荐单位；
- (5) 投资咨询领域率先通过 ISO9001:2008 质量管理认证单位；
- (6) 公司众多投资分析师为多家财经媒体特约撰稿人；
- (7) 与多家世界知名投资机构（例如 IDG、软银赛富、华平创业、红杉资本、渤海产业投资基金等）合作，拥有众多融资渠道，切实为企业解决融资需求。

### **报告摘要：**

工业副产石膏是指工业生产中因化学反应生成的以硫酸钙为主要成分的副产品或废渣，也称化学石膏或工业废石膏。其中脱硫石膏的产生量占全部工业副产石膏总量比重较大。工业副产石膏大量堆存，既占用土地，又浪费资源，含有的酸性及其他有害物质容易对周边环境造成污染。《关于推进大宗固体废弃物综合利用产业集聚发展的通知》指出“推广脱硫石膏等工业副产石膏替代天然石膏的资源化利用，推动副产石膏分级利用，扩大副产石膏生产高强石膏粉、纸面石膏板等高附加值产品规模。”……

本报告根据国家对建设项目申请报告编制的工作范围和深度规定，对项目规划布局、资源利用、征地移民、生态环境、经济和社会影响等方面进行了综合性分析和评价，为项目决策提供可靠、科学的依据。

# 第一章 申报单位及项目概况

## 第一节 项目申报单位概况

### 一、企业基本信息

企业名称：\*\*\*

住所：\*\*\*

法定代表人：\*\*\*

业务简介：\*\*\*

### 二、企业经营现状

近年来，\*\*\*行业供给侧结构性改革不断深化，\*\*\*公司管理层科学决策，带领全体员工聚焦主业，扎实推进生产经营、改革创新等各项工作，实现了……

## 第二节 项目概况

### 一、项目名称

某脱硫石膏资源化利用技术改造项目

### 二、项目地点

### 三、项目实施背景及目标

《建筑材料工业“十三五”科技发展规划》提出：“全面开发与推广节能环保技术，促进建材工业绿色低碳转型。对粉煤灰、煤矸石、化学副产石膏等进行深加工，形成高性能混凝土掺合料、耐火材料原料、高强石膏等高附加值产品”。

《关于推进大宗固体废弃物综合利用产业集聚发展的通知》指出“推广脱硫石膏等工业副产石膏替代天然石膏的资源化利用，推动副产石膏分级利用，扩大副产石膏生产高强石膏粉、纸面石膏板等高附加值产品规模。”……

### 四、主要实施内容和规模

\*\*\*公司，位于\*\*\*，占地面积为\*\*\*，建筑面积约\*\*\*，主要生产……

本项目……，主要实施的内容包括：

……

## 五、\*\*\*车间改造方案

### 1、产品方案

企业目前年产\*\*\*产品约……

本项目的实施有助于增加……



## 2、工艺流程

### (1) 工艺流程图

图表 2: \*\*\*工艺流程图

(2) 工艺说明

项目采用……

3、主要设备选型

图表 3：项目设备清单

序号	设备名称	设备用途	设备单机功率 (KW)	年使用天数 (天)	每天使用时间 (小时)	设备数量 (台)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

六、\*\*\*车间改造方案

七、投资规模和资金筹措方案

1、投资规模

项目总投资……

图表 6：项目总投资估算

序号	项目	合计	占总投资比例 (%)
1	固定资产投资		
1.1	建设投资		
1.1.1	工程费用		
1.1.1.1	设备购置费		
1.1.1.2	安装费		
1.1.2	其他费用		
1.1.3	预备费用		
1.1.3.1	基本预备费用		
1.1.3.2	涨价预备费用		

序号	项目	合计	占总投资比例 (%)
1.2	建设期利息		
2	流动资金		
3	总计		

## 2、资金筹措

要保证本项目建设按计划完成，首先应落实资金计划筹措。具体措施如下：

1、及时准确编报项目资金使用计划。

.....

## 第二章 发展规划、产业政策和行业准入分析

### 第一节 发展规划分析

#### 一、总体规划

##### 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

2016年3月，新华社经授权发布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》。《纲要》提出，今后五年经济社会发展的主要目标是：经济保持中高速增长、创新驱动发展成效显著、发展协调性明显增强、人民生活水平和质量普遍提高、国民素质和社会文明程度显著提高、生态环境质量总体改善。各方面制度更加成熟更加定型等。

在推进资源节约集约利用，大力发展循环经济方面，《纲要》指出：实施循环发展引领计划，推进生产和生活系统循环链接，**加快废弃物资源化利用**。按照物质流和关联度统筹产业布局，推进园区循环化改造，建设工农复合型循环经济示范区，促进企业间、园区内、产业间耦合共生。推进城市矿山开发利用，**做好工业固废等大宗废弃物资源化利用**，加快建设城市餐厨废弃物、建筑垃圾和废旧纺织品等资源化利用和无害化处理系统，规范发展再制造。实行生产者责任延伸制度。健全再生资源回收利用网络，加强生活垃圾分类回收与再生资源回收的衔接。

本项目以工业固废脱硫石膏代替天然石膏作为原材料，有利于减少原生资源消耗……

#### 二、专项规划

##### 1、国家专项规划

##### 《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

2016年12月，国务院印发《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》。

《规划》提出，进一步发展壮大新一代信息技术、高端装备、新材料、生物、新

能源汽车、新能源、数字创意等战略性新兴产业，推动更广领域新技术、新产品、新业态、新模式蓬勃发展，建设制造强国，发展现代服务业，为全面建成小康社会提供有力支撑。

《规划》强调：深入推进资源循环利用，树立节约集约循环利用的资源观，大力推动大宗固体废弃物和尾矿综合利用。

### 《建材工业发展规划（2016—2020 年）》

2016 年 9 月，工业和信息化部印发《建材工业发展规划（2016—2020 年）》，提出：到 2020 年末，产业结构优化取得重大进展，技术、装备水平和关键材料保障能力明显提升，传统建材加速换代，产能严重过剩矛盾基本解决，建材新兴产业发展壮大，两化融合深度发展，产业集中度显著提高，国际竞争力进一步增强。《规划》强调：

加强清洁生产。支持企业**提升清洁生产水平**，推广适用于建材的能源梯次利用技术装备，推进能源、环境、节水合同管理，研究完善重点行业清洁生产标准，降低排放水平。鼓励合理利用劣质原料和工业固废，**推进生产环节固废“近零排放”**。

发展循环经济。开展赤泥、铬渣等大宗工业有害固废的无害化处置和综合利用，开展尾矿、粉煤灰、煤矸石、**副产石膏**、矿渣、电石渣等大宗工业固废的综合利用。

## 2、地方专项规划

……

项目以……

## 三、区域规划

### 《\*\*\*国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

……

### 《\*\*\*城市总体规划（2017-2035 年）》

……

## 第二节 产业政策分析

### 一、轻质建筑材料制造业管理体制

根据国家统计局《2017年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）》，项目所属行业属于制造业中的“非金属矿物制品业（C30）”。从细分行业看，属于“轻质建筑材料制造（C3024）”。

#### 1、主管部门

我国轻质建筑材料行业由国家发改委、工业和信息化部、住房和城乡建设部实施宏观管理，其主要负责制定相关产业政策，指导技术创新，制订、修订国家标准和行业标准，组织贯彻实施并进行监督等。

#### 2、自律组织

轻质建筑材料行业自律组织为原中国建筑材料工业协会，2007年5月更名为中国建筑材料联合会，其职能为：围绕建材行业与企业在改革发展中的重大问题调查研究，提出有关经济政策和立法方面的意见和建议……

### 二、轻质建筑材料制造业产业政策

从原料使用来看，项目产品原料为工业废弃物脱硫石膏，其大量堆存既占用土地，又浪费资源，含有的酸性及其他有害物质容易对周边环境造成污染，国家鼓励对其进行综合利用，替代天然石膏……

从下游应用来看……

此背景下，国家及地方政府鼓励支持轻质建筑材料行业，相关的产业政策如下表所示：

图表 7：项目相关产业政策

发布机构	印发时间	政策名称	有关项目的政策要点
国家发展改革委办公厅、工业和信息化部办公厅	2019年1月	《关于推进大宗固体废弃物综合利用产业集聚发展的通知》	推广脱硫石膏等工业副产石膏替代天然石膏的资源化利用，推动副产石膏分级利用，扩大副产石膏生产高强石膏粉、纸面石膏板等高附加值产品规模，鼓励工业副产石膏综合利用产业集聚发展。
国务院办公厅	2018年12月	《“无废城市”建设试点工作方案》	以尾矿、煤矸石、工业副产石膏等大宗工业固体废物为重点，完善综合利用标准体系，分类

发布机构	印发时间	政策名称	有关项目的政策要点
			别制定工业副产品、资源综合利用产品等产品技术标准。推广一批先进适用技术装备，推动大宗工业固体废物综合利用产业规模化、高值化、集约化发展。
.....	.....	.....	.....

### 第三节 行业准入分析

本项目.....

根据国家发展改革委、商务部 2018 年 12 月 21 日发布的《市场准入负面清单（2018 年版）》.....

综上所述，项目符合行业准入条件。

## 第三章 资源开发及综合利用分析

### 第一节 资源开发方案

### 第二节 资源利用方案

本项目不属于资源开发类项目；不涉及资源开发及综合利用方案中相关论述内容……

### 第三节 资源节约措施



## 第四章 节能方案分析

### 第一节 用能标准和节能规范

#### 一、原则和标准

- 1、坚持节约与开发并举，把节约放在首位的方针……

#### 二、节能规范

该项目的设计和实施主要遵循以下国家和地方的节能设计规范：

- 1、《中华人民共和国节约能源法》；
  - 2、《中华人民共和国可再生能源法》；
  - 3、《中华人民共和国电力法》；
  - 4、《中华人民共和国建筑法》；
  - 5、《中华人民共和国计量法》；
  - 6、《国务院关于加强节能工作的决定》；
  - 7、《节能中长期专项规划》（国家发改委发改环资[2004]2505号）；
  - 8、《节约用电管理办法》（国家经贸委国家发展计划委[2000]1256号）；
- ……

### 第二节 能耗状况和能耗指标分析

#### 一、项目所在地能源供应条件

本项目实施地点位于……

#### 二、能源消耗种类及数量

项目能源消耗种类主要为\*\*\*。根据计算，项目运营期各年能源消耗种类及数量情况如下：

图表 8：项目运营期各年能源消耗种类及数量情况

序号	项目	运营期		
		T+1	T+2	T+ (3-10)
1				

序号	项目	运营期		
		T+1	T+2	T+ (3-10)
2				
3				
4	折标煤等价值 (吨)			
5	折标煤当量值 (吨)			

其中，项目达产年用电量为\*\*\*万度，年用水量为\*\*\*万吨……

图表 9：项目能耗种类及数量分析

序号	能源消耗种类	消耗量	单位	折标系数	折标煤 (吨)	所占比例 (%)
1	电		万 kWh /年	3.3		
				1.229		
2	新水		万 m <sup>3</sup> /年	0.857		
				-		
3						
合计				等价值		
				当量值		

### 三、项目能耗指标分析

#### 第三节 节能措施和节能效果分析

##### 一、项目节能措施概述

本项目在设计、施工及运行中将采用多种较为成熟可靠的节能降耗措施，选择节能型、节约型系统和产品……

##### 二、节能管理措施

###### 1、设计节能分析

(1) 项目主要工艺设备选用技术先进、能效值高、性能稳定可靠、噪声小的生产设备……

###### 2、节能管理分析

根据《中国的能源状况与政策》白皮书，我国能源战略的基本内容是：坚持节约优先、立足国内、多元发展、依靠科技、保护环境、加强国际互利合作，努

力构筑稳定、经济、清洁、安全的能源供应体系……

为依法加强节能管理，项目公司严格按照《中华人民共和国节约能源法》的有关规定，针对节能管理采取以下措施：

（1）按照规定厂区内各用能部门设置二级计量装置，生产中用能用水大的设备单独设三级计量……

### 三、节能效果分析

本项目选用高效节能的设备、材料和技术方案，不采用国家命令禁止或淘汰的落后工艺……

## 第五章 建设用地、征地拆迁及移民安置分析

### 第一节 项目选址及用地方案

本项目实施地点位于……

同时无占用耕地，不存在对文物、矿床、军事设施造成的影响。

### 第二节 土地利用合理性分析

### 第三节 征地拆迁和移民安置规划方案

## 第六章 环境和生态影响分析

### 第一节 环境和生态现状

#### 一、自然环境条件

##### 1、地理位置

\*\*\*区位于……

##### 2、地形地貌

\*\*\*区地势……

##### 3、气候环境

\*\*\*区属于\*\*\*气候，……

#### 二、环境容量状况

项目实施地自然环境和生态环境条件良好，周围污染物产生较少……

### 第二节 生态环境影响分析

项目实施地点周围无重要文物及珍贵动植物等环境保护目标……

项目主要生产……

### 第三节 生态环境保护措施

#### 一、编制依据

- 1、《中华人民共和国环境保护法》；
  - 2、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定；
  - 3、《规划环境影响评价条例》中有关规定；
- ……

#### 二、评价标准

## 1、环境质量标准

- (1) 《环境空气质量标准》GB 3095-2012（2018年修正版） 二级标准；  
.....

## 2、污染物排放标准

- (1) 《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 新污染源大气污染物排放限值二级标准；  
.....

## 三、建设期环境保护措施

## 四、运营期环境保护措施

本项目在设计中，根据《建设项目环境保护设计规范》的要求，严格按照“三同时”的原则，使本项目的各项指标达到环保方面的有关要求。

### 1、噪声

本项目营运期间噪声主要为生产设备在运行过程中产生的机械噪音.....

### 2、废水

### 3、固体废弃物

### 4、废气

本项目通过上述各种有效措施，对生态环境影响程度可接受，不会.....

## 第四节 地质灾害影响分析

## 第五节 特殊环境影响

## 第七章 经济影响分析

### 第一节 经济费用效益或费用效果分析

#### 一、项目投资估算

项目总投资\*\*\*万元，其中设备购置费用\*\*\*万元，安装费用\*\*\*万元，其他费用……

图表 10：项目总投资估算

序号	项目	合计	占总投资比例 (%)
1	固定资产投资		
1.1	建设投资		
1.1.1	工程费用		
1.1.1.1	设备购置费		
1.1.1.2	安装费		
1.1.2	其他费用		
1.1.3	预备费用		
1.1.3.1	基本预备费用		
1.1.3.2	涨价预备费用		
1.2	建设期利息		
2	流动资金		
3	总计		

#### 二、财务效益分析

##### 1、营业收入及税金计算

项目实施后，预计年新增营业收入\*\*\*万元。

税金及附加包括城市维护建设税、教育附加税、地方教育附加税，分别……

项目营业收入及税金具体估算情况见下表：

图表 11：营业收入及税金估算表

序号	项目	运营期		
		T+1	T+2	T+ (3-10)
1	营业收入 (万元)			
1.1	***收入 (万元)			
	价格 (元/吨)			
	数量 (万吨)			
1.2	***收入 (万元)			

序号	项目	运营期		
		T+1	T+2	T+ (3-10)
	价格 (元/吨)			
	数量 (万吨)			
2	税金及附加 (万元)			
2.1	城市维护建设税 (万元)			
2.2	教育附加税 (万元)			
2.3	地方教育附加税 (万元)			
2.4	消费税 (万元)			
3	增值税 (万元)			
	销项税额 (万元)			
	进项税额 (万元)			

## 2、成本费用测算

生产成本与费用包括外购原辅材料费……等。经测算，项目实施达产后，预计每年总成本费用为……

## 3、利润测算

项目实施达产后，预计每年净利润为……

图表 12：项目利润估算表（单位：万元）

序号	项目	运营期		
		T+1	T+2	T+3
1	营业收入			
2	税金及附加			
3	总成本费用			
4	补贴收入			
5	利润总额 (1-2-3+4)			
6	弥补以前年度亏损			
7	应纳税所得额 (5-6)			
8	所得税			
9	净利润 (5-8)			

## 三、项目财务评价

本项目财务基准收益率取行业基准收益率\*\*\*%。经测算，项目达产年营业收入\*\*\*万元。项目所得税后财务净现值为……

图表 13：项目财务指标汇总

序号	指标	单位	指标	备注
----	----	----	----	----



序号	指标	单位	指标	备注
1	总投资	万元		
1.1	固定资产投资	万元		
1.2	流动资金	万元		
2	营业收入	万元		
3	利润总额	万元		
4	净利润	万元		
5	总成本费用	万元		
6	年上缴税金	万元		
6.1	年上缴税金及附加	万元		
6.2	年上缴增值税	万元		
6.3	年上缴所得税	万元		
7	财务内部收益率	%		
		%		
8	静态投资回收期	年		
		年		
9	动态投资回收期	年		
		年		
10	财务净现值	万元		
		万元		
11	投资利润率	%		
12	投资利税率	%		
13	盈亏平衡点	%		

## 第二节 行业影响分析

工业副产石膏是指工业生产中因化学反应生成的以硫酸钙为主要成分的副产品或废渣，也称化学石膏或工业废石膏。主要包括脱硫石膏、柠檬酸石膏、氟石膏、盐石膏、味精石膏、铜石膏、钛石膏等，其中脱硫石膏的产生量占全部工业副产石膏总量比重较大。工业副产石膏大量堆存，既占用土地，又浪费资源，含有的酸性及其他有害物质容易对周边环境造成污染……

项目以工业固废脱硫石膏代替天然石膏作为原材料，有利于减少原生资源消耗，实现资源可持续利用……

## 第三节 区域经济影响分析

区域经济是依靠生产要素的区际循环，形成一种区域之间的经济联系，从国际角度看，是指国与国之间的经济联系；而从一国范围看……

目前，国家已经明确把我国划分为东部、西部、东北、中部四大经济区域，

并编制了珠三角……

本项目的实施，顺应了国家产业结构调整的发展趋势……

## 第四节 宏观经济影响分析

近年来，世界经济在深度调整中曲折复苏，不稳定不确定因素增多……

2018年，我国国内生产总值为900309亿元，按可比价格计算，比上年增长6.6%，虽比上年回落0.2个百分点，但仍实现了6.5%左右的经济预期增长目标。其中，第一产业增加值64734亿元……

随着我国经济快速发展，随之而来的环境和资源压力也在不断加大，其中，工业副产石膏等大宗固体废弃物排放已影响和制约着产业经济的高质量发展……

## 第八章 社会影响分析

### 第一节 社会影响效果分析

#### 一、项目对合理利用自然资源的影响

#### 二、项目对创造就业和税收，促进区域发展的影响

项目建成运营后，可直接解决一部分人的就业，间接带动一部分人的就业问题，并为当地人民提供了增收的机会……

#### 三、项目对当地经济发展、居民生活的影响

项目的建设会促进地区经济发展，提高经济水平……

### 第二节 社会适应性分析

互适性主要是指项目建设能否为当地的社会环境、人文条件所接纳，以及当地政府、居民支持项目建设与实施的程度、项目与当地社会环境的互相适应关系。

本项目能为当地居民和国家创收……

通过项目的实施，为民众提供了直接、间接的就业机会……

通过以上分析，对项目的社会影响做出评价，得出项目社会影响分析如下：

图表 14：项目社会影响分析表

社会因素	影响范围、程度	可能出现的结果	措施建议
对居民收入的影响			
对居民就业的影响			
对不同利益群体的影响			
对弱势群体的影响			
对地区工业发展的影响			

### 第三节 社会风险及对策分析

#### 一、资金风险分析及控制

##### 1、投资估算风险

投资估算风险主要是指由于项目方案的调整、工期延长、工程量增加、人员、

工资、各种费率、通货膨胀的变化可能出现的不确定性风险。

## **2、资金风险**

在项目投资过程中由于资金不按计划……

### **防范措施：**

拟通过有效的控制建设成本，加大项目建设中各项费用的支出控制……

## **二、技术风险分析及控制**

技术方面的风险一般主要有技术开发风险和技术外泄风险等。本项目的技术风险主要有：

### **1、依赖核心技术人员的风险**

……

### **2、产品性能与技术更新风险**

技术开发与创新是公司……

### **3、技术外泄风险**

本项目技术风险还体现在……

### **防范措施：**

1、建立健全研发制度，对技术开发全程进行跟踪控制……

## **三、市场竞争风险分析及控制**

## **四、不可抗力风险分析及控制**

## 附件：

图表 15: \*\*\*证书 (1)

图表 16: \*\*\*证书 (2)

图表 17: \*\*\*证书 (1)

图表 18: \*\*\*证书 (2)

图表 19: \*\*\*证书

图表 20: \*\*\*证书

图表 21: \*\*\*证书

图表 22: \*\*\*证书

图表 23: \*\*\*证书

## 尚普咨询各地联系方式

**北京总部：**北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

**河北分公司：**河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

**山东分公司：**山东省济南市历下区名士豪庭 1 号公建 16 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

**天津分公司：**天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

**江苏分公司：**江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

**上海分公司：**上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

**陕西分公司：**陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1  
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

**广东分公司：**广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦  
41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

**重庆分公司：**重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

**浙江分公司：**浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

**湖北分公司：**湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806