



河北省某石墨及锂电池负极材料生产线建设项目 可行性研究报告案例

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

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/>

第一章 项目概况

第一节 项目基本情况

一、项目名称

河北省某石墨及锂电池负极材料生产线建设项目

二、项目性质

三、项目建设单位

四、项目建设地点

五、项目建设内容与规模

建设内容包括：主要工艺车间、检验检测车间、原料库房、备件材料库房、成品库房、公用介质系统等生产设施，以及办公区域、会议室、茶水间、更衣室等办公生活设施。……

六、项目产品

七、项目建设周期

八、项目总投资

第二节 编制依据和原则

一、编制依据

二、编制原则

1、项目建设必须遵循国家的各项政策、法规和法令，符合国家产业政策、投资方向及行业和地区的规划。

2、以科学、实事求是的态度，公正、客观的反映本项目建设的实际情况，坚持“求是、客观”的原则。

3、通过对市场的分析研究以及对项目规划的研究，推荐项目的建设规模、方案，论证项目建设的合理性。

三、研究范围

第二章 项目建设单位简介

第三章 项目建设背景及必要性

第一节 项目建设背景

一、政策背景

1、《中国国民经济和社会发展“十三五”规划纲要》

《纲要》指出，把发展基点放在创新上，以科技创新为核心，以人才发展为支撑，推动科技创新与大众创业万众创新有机结合，塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领型发展。坚持战略和前沿导向，集中支持事关发展全局的基础研究和共性关键技术研究，更加重视原始创新和颠覆性技术创新。聚焦目标、突出重点，加快实施已有国家重大科技专项，部署启动一批新的重大科技项目。加快突破新一代信息通信、新能源、新材料、航空航天、生物医药、智能制造等领域核心技术。加强深海、深地、深空、深蓝等领域的战略高技术部署。

支持新一代信息技术、新能源汽车、生物技术、绿色低碳、高端装备与材料、数字创意等领域的产业发展壮大。大力推进先进半导体、机器人、增材制造、智能系统、新一代航空装备、空间技术综合服务系统、智能交通、精准医疗、高效储能与分布式能源系统、智能材料、高效节能环保、虚拟现实与互动影视等新兴前沿领域创新和产业化，形成一批新增长点。

.....

二、经济与社会背景

三、技术背景

第二节 项目建设必要性

第四章 项目市场分析

第一节 市场分析

一、发展背景

二、市场分析

第二节 下游应用市场分析

第五章 项目选址及区位条件

第一节 项目选址

一、厂址选择的基本原则

二、项目建设选址

第二节 项目建设地点

一、地理位置

二、建设环境

第六章 项目产品与工艺技术分析

第一节 项目产品

第二节 项目工艺技术分析

- 1、产品技术领先，安全可靠；
- 2、工艺技术方案要具有先进性和实用性，同时具备良好的安全性和经济合理性；
- 3、生产工艺流程的确定及工艺设备的选型，立足于高起点、高标准。在关键工序上选择先进的生产工艺装备，加强产品各工序的检测和试验手段，提高产品质量；

4、在确保工艺准确的条件下，本着节约资金、减少投资的原则，慎重选择投资较大的高精度关键设备；

5、在满足生产工艺流程规范的基础上，按“工艺流程顺畅、物流合理”的原则进行车间工艺分区布置，并留有进一步发展的空间。

.....

第七章 项目建设方案

第一节 项目建设目标

第二节 项目建设指导思想

第三节 公用辅助工程及设施

第四节 项目平面布置图

第八章 环境保护

第一节 环境保护措施

一、执行标准及排放标准

1、设计采用的环境保护标准

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》；
- (4) 《建设项目环境保护设计规范》国环字第 002 号。

2、设计采用的环境质量标准

- (1) 水环境执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）第 III 类标准；
- (2) 环境空气执行《环境空气质量标准》（GB3095-1996）二级标准；
- (3) 声环境执行《城市区域环境噪音标准》（GB3096-93）3 类标准。

3、设计采用的排放标准

- (1) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准；
- (2) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准；

(3)工程厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的III类标准;

(4)《室内装饰装修材料有害物质限量标准》。

.....

二、项目建设期主要污染源、污染物及防治措施

三、项目运营期主要污染源、污染物及防治措施

第二节 节能

一、设计依据

二、节能措施

三、节能管理

第三节 职业安全与卫生

一、设计依据

二、设计采用的安全卫生标准

三、安全生产方案

四、职业卫生方案

1、卫生设施

公司将设置辅助卫生用室，配备职业卫生兼职人员 1 名。

2、卫生制度规定

公司有健全的职业卫生管理制度，建立了职业卫生档案和劳动者健康监护档案、工作场所职业病危害因素监测及评价制度。针对各生产车间，公司建立有明确的职业卫生防护和操作规程，并结合实际情况，按照相关规范要求，编制了《公司职业卫生防护应急救援预案》、《关于加强对物料封盖管理的规范》、《关于洗桶劳动保护管理规范》、《关于工作服清洗管理规定》。

3、职业病防护

公司非常重视对职业病的防护，采用的职业病危害防护设施包括无动力引风机（房顶部）；物料桶专用盖。在个人防护方面，企业制定了《劳动防护用品（具）、保健品发放管理制度》，同时公司还建立职业病危害事故应急救援预案。

4、应急方案

公司编制了《公司职业卫生突发事件应急救援预案》，购置了相应的应急救援设施。在职业卫生管理组织机构中，公司配有专职或者兼职的职业卫生专业人员。……

第九章 企业组织机构、劳动定员和人员培训

第一节 企业组织机构

一、组织机构设置原则

企业组织机构设置原则说明如下：

- 1、项目执行机构应具备强有力的指挥能力、管理能力和组织协调能力。
- 2、机构层次和运作方式能满足建设和生产运营管理的要求。
- 3、主要经营管理人员的素质适应项目建设和生产运营管理的要求，能承担项目建设、生产运营、偿还债务的责任。
- 4、机构精减，扁平化管理。
- 5、工作人员配置少而精，一专多能，一职多用。

为加强项目的领导和管理，充分发挥资金效益，由公司基本建设领导小组领导下的多个职能部门负责项目的准备、确定（立项）、计划、执行和验收、评估工作。

二、企业组织形式

二、企业工作制度

第二节 项目劳动定员

一、劳动定员依据

二、项目劳动定员

第十章 项目资金估算及使用计划

第一节 资金估算范围及依据

一、资金估算范围

二、估算依据

第二节 建设投资估算

一、工程费用

二、工程建设其他费用

三、预备费用

第三节 项目总投资

第四节 资金筹措

第十一章 项目建设规模与建设进度计划

第一节 项目实施进度安排

第二节 项目实施进度表

第十二章 社会效益分析

第一节 项目实施对社会的影响分析

第二节 互适性分析

第三节 社会风险分析

项目的建设和运营不会产生或者引发民族矛盾、宗教矛盾，民族矛盾、宗教

问题风险发生的可能性不大。但项目施工和运营期间有可能会对周边居民日常生活产生不良影响。因此企业要做好项目施工和运营期的管理工作，尽量减少对周边居民日常生活的影响，处理好由此产生的各种矛盾，以避免由此产生的社会风险，将负面影响降到最低，使其正面影响最大化，实现项目建设的最终目的。

项目建设有利于增加当地居民收入，促进社会科技和经济的发展，都有重要的推进作用，具有显著的社会效益，基本上不存在社会风险。但应做好项目施工和运营期的管理工作，尽量减少对周边居民日常生活的影响，处理好由此产生的各种矛盾，以避免由此产生的社会风险。

第四节 社会评价结论

第十三章 项目风险分析与规避建议

第一节 项目开发过程中潜在的风险及防范

第二节 项目本身潜在的风险及防范

第十四章 结论及建议

第一节 可行性研究结论

第二节 可行性研究建议

1、由于项目重要性，要求及时做好前期各项准备工作，特别是抓紧资金的筹措和安排。

2、由于项目时间较急，应尽快落实办理相关手续。

3、遵循建设工程的客观规律，又好又快地扎实每一项工作，特别是做好项目的计划工作安排。

4、项目建设准备阶段，建设单位应积极协调有关部门，做好项目前期工作，加快工程进度。

5、项目的建设过程中，建设单位应配合施工、监理单位做好项目的进度、成本、质量控制，同时要注意环境保护、节能及文明安全施工。

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 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 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