



河北某公司防盗电子设备产业化项目报告

编制单位：北京尚普华泰工程咨询有限公司

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：<https://www.sunpul.cn>

第一章 项目总论

第一节 项目概况

一、项目名称

二、项目单位

三、项目性质

四、项目建设地点

五、项目建设内容及规模

六、项目产品

七、项目建设周期

八、项目总投资

第二节 项目主要结论

第三节 编制原则、依据及范围

第二章 项目单位简介

第一节 公司简介

第二节 公司优势

第三节 近年经营情况

第四节 未来发展规划

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

零售商业智能安防设备和平台系统的建设最终目的在于应用，是保障社会和谐发展、提升商业管理效率的重要方式之一。近年来，我国中央和地方相继出台了一系列涉及智能安防的行业利好政策，为技术发展和产业建设营造了良好的环境，为项目投产运行提供了有力支撑。

《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》

2020年12月23日，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合发布了《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》，主要内容包括：（1）要**加强大数据公共服务支撑**。聚焦大数据应用共性需求，鼓励构建集成自然语言处理、视频图像解析、数据可视化、语音智能问答、多语言机器翻译、数据挖掘分析等功能的大数据通用算法模型和控件库，提供规范统一的大数据服务支持；（2）**推动行业数字化转型升级。支持打造“行业数据大脑”，推动大数据在各行业领域的融合应用**。引导支持各行业上云用云，丰富云上应用供给，加快数字化转型步伐。**推动以大数据、云服务促进新业态新模式发展，支持企业线上线下业务融合**，培育数据驱动型企业。

《关于加快安全产业发展的指导意见》

2018年6月19日，工业和信息化部、应急管理部、财政部、科技部联合发布《关于加快安全产业发展的指导意见》，提出：到2025年，安全产业成为国民经济新的增长点，部分领域产品技术达到国际领先水平，初步形成若干世界级先进安全装备制造集群；安全与应急技术装备在重点行业领域得到规模化应用，社会本质安全水平显著提高。

《意见》还提出**加快先进安全产品研发和产业化**。在城市安全领域，重点发展智能化巡检、集成式建筑施工平台、**智能安防系统等安全防控产品**；重点发展基于物联网、大数据、人工智能等技术的智慧安全云服务。

《关于推进城市安全发展的意见》

2018年1月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推进城市安全

发展的意见》，提出要强化安全科技创新和应用，加大城市安全运行设施资金投入，积极推广先进生产工艺和安全技术，提高安全自动监测和防控能力。具体包括加强城市安全监管信息化建设，建立完善安全生产监管与市场监管、应急保障、环境保护、治安防控、消防安全、道路交通、信用管理等部门公共数据资源开放共享机制，加快实现城市安全管理的系统化、智能化。

《新一代人工智能发展规划》

2017年7月8日，国务院印发《新一代人工智能发展规划》，提出了面向2030年我国新一代人工智能发展的指导思想、战略目标、重点任务和保障措施，部署构筑我国人工智能发展的先发优势，加快建设创新型国家和世界科技强国。

《规划》提出：利用人工智能提升公共安全保障能力，促进人工智能在公共安全领域的深度应用，推动构建公共安全智能化监测预警与控制体系。具体包括围绕社会综合治理、新型犯罪侦查、反恐等迫切需求，研发集成多种探测传感技术、视频图像信息分析识别技术、生物特征识别技术的智能安防与警用产品，建立智能化监测平台。**加强对重点公共区域安防设备的智能化改造升级**，支持有条件的社区或城市开展基于人工智能的公共安防区域示范。强化人工智能对食品安全的保障，围绕食品分类、预警等级、食品安全隐患及评估等，建立智能化食品安全预警系统。

《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》

2015年7月4日，国务院发布《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，提出要建设深度感知智能仓储系统。通过在各级仓储单元积极推广应用二维码、无线射频识别等物联网感知技术和大数据技术，实现仓储设施与货物的实时跟踪、网络化管理以及库存信息的高度共享，提高货物调度效率。

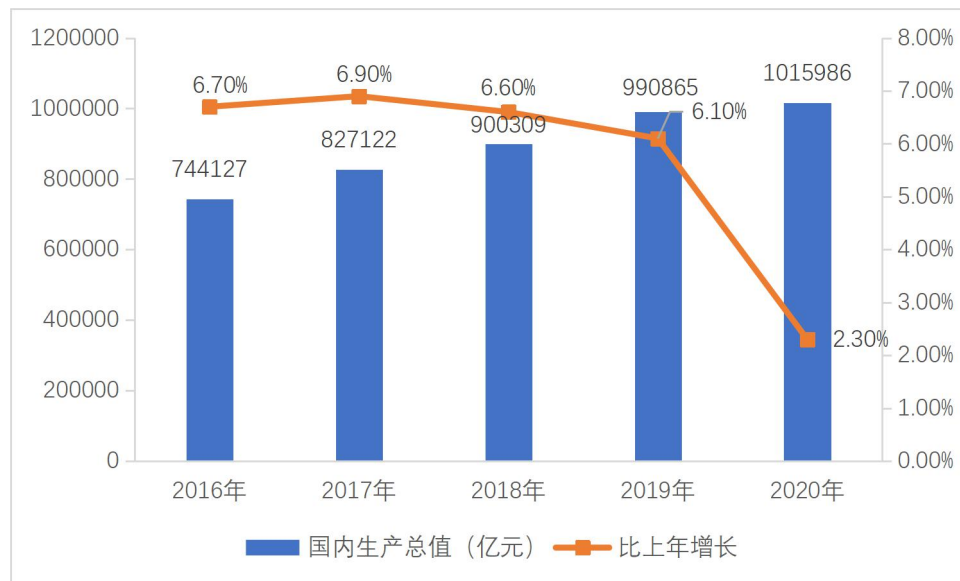
《意见》还提出支持安防企业与互联网企业开展合作，发展和推广图像精准识别等大数据分析技术，**提升安防产品的智能化服务水平**。

.....

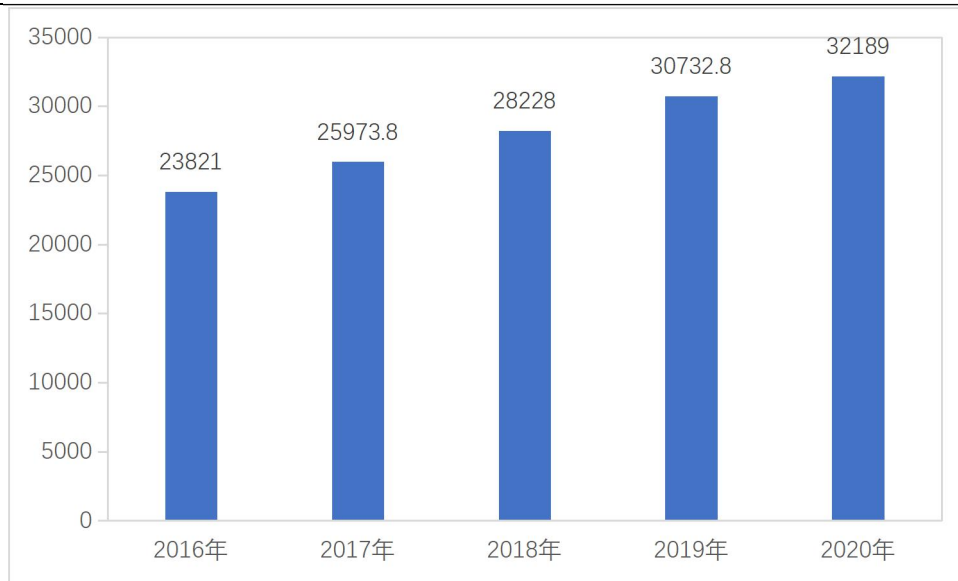
二、经济背景

2016年~2019年，我国国民生产总值从744127亿元增长至990865亿元，庞大的经济体量下每年都能实现可观的增长。2020年受新冠肺炎疫情和外部环境

不确定性的影响，全球经济出现深度衰退，据 IMF 国际货币基金组织估计，2020 年全球 GDP 增长率按购买力平价（PPP）计算约为-4.4%，这是二战结束以来世界经济最大幅度的产出萎缩。但在我国党中央的坚强领导和全国人民的顽强拼搏下，国家统计局 1 月 18 日发布数据显示，2020 年中国 GDP 稳中有进，经济总量首超百万亿规模，达到 101.6 万亿元，按可比价格计算，同比增长 2.3%，在全球主要经济体中唯一实现正增长。这足以说明，尽管外部环境的严峻变化对国内经济造成了一定冲击，但我国的经济发展充满韧性，增长空间依然存在，国内经济长期向好的发展趋势不会因为外部力量的阻碍而改变。



2021 年《政府工作报告》中提出：中国政府将坚持稳中求进工作总基调，巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，考虑到经济运行恢复情况，21 年经济增速预期目标设定为 6% 以上，确保“十四五”开好局起好步，以优异成绩庆祝中国共产党成立 100 周年。在国内良好的疫情防控态势下，较高水平的经济增长目标无疑在基本上为各行各业的生产销售活动释放了积极的信号。随着我国经济快速恢复并持续增长，国民收入水平将不断提升、消费能力将不断增强，推动**零售商业线下门店逐步恢复并增加开放，其在运营过程中也将更加注重商品安全防盗系统的建设，整体上为项目投产运行带来了良好的前景和机遇。**



三、 社会背景

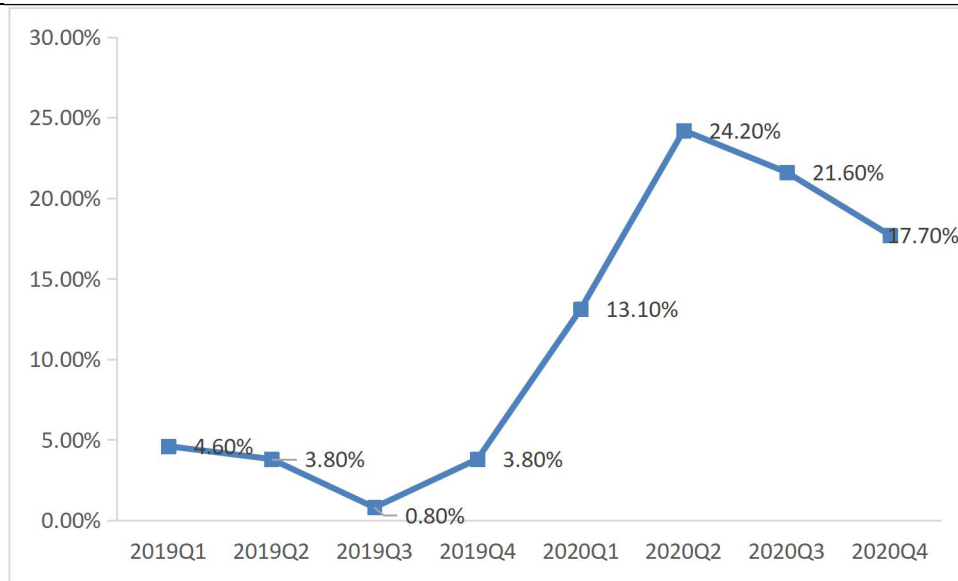
四、 行业背景

零售企业纷纷转型，布局智慧零售

当前，人工智能、物联网、大数据、移动支付等数字技术的发展以及移动互联网渗透率的提升，催化着消费者行为的变迁，使得零售业开始思考用新的商业模式和流程去适应这种改变，通过数字技术的创新应用，不断优化流程，提升用户体验，提高企业效率。随着对数字经济的政策支持力度的加强，我国零售行业以及相关企业正加速数字化升级，向全场景、全渠道、智能化的零售转型，可以说，**社会正飞速进入智慧零售时代。**

在零售行业渠道融合、数字转型的大趋势下，线下传统零售纷纷踏上了互联网数字化改造的道路，而零售电商也因线上流量红利的消退逐步回归零售本质，通过布局智慧零售寻找新的增量，**智慧零售正成为各零售企业发展的重点方向。**

中国国际电子商务中心发布的2020年“全国网络零售发展指数”及其分指数显示，疫情发生以来，我国网络零售渗透指数呈现明显地上涨，这反映了**我国零售业线上线下融合水平正快速提升，智慧零售新业态正迎来高速发展。**



新兴技术助力安防行业智能化升级

随着人工智能、大数据、无线传感、数字监控等新兴技术的快速演进和发展，数字化、智能化、网络化背景下的新安防领域已成为全球数字经济竞争的热点，安防行业正从互联网、移动互联网，加速向物联网延伸。技术 IT 化、系统和产品云端化以及注重顶层架构、数据挖掘、场景硬核、智能应用和运营服务成为了新时代安防行业不可逆转的标志趋势。

新兴数字信息技术在安防市场上的新业态新场景应用，推动传统安防产业不断进化革新。随着人工智能产业化的加快落地，安防产品的智能化程度不断提高，智能化成为安防行业发展的主流形式，智能安防逐渐成为安防企业转型升级的方向，在安防行业的占比越来越大。

与此同时，2019年6月我国工业及信息化部正式发放5G牌照，2019年成为中国5G商用元年，5G时代已然到来，物联网（AIoT）亦迎来快速发展机遇。

《2020年中国智能物联网（AIoT）白皮书》数据显示：随着5G促进低功耗广域物联网的超广覆盖，中国物联网连接量将由2019年的45.7亿增至2025年的199亿，年复合增速达27.79%，已经逐渐步入到万物物联网的智能时代。

安防产品需求趋于多元化、个性化、定制化

随着全球经济和安防行业的发展，不同地区的客户对智能安防产品的需求呈现多元化、个性化、定制化趋势。比如亚太轻防盗和欧美强防盗需求，重点电子产品客户普遍存在的高性价比要求和创新定制化要求等。朗鸿基于大客户长期合作直销模式，与华为、小米、OPPO、欧尚、Orange、Claro等全球品牌商运营商

开展合作，在通用产品系列之外，朗鸿科技也深入了解客户需求，在现有产品线的基础上，量体裁衣，针对性的结合客户特点和展销产品特色，深度个性化定制安防系统，契合品牌产品的推广销售，产品结构合理，项目市场前景良好。

.....

第二节 项目建设必要性

一、 项目建设是带动当地智能安防产业链协同创新发展的需要

二、 项目建设是提升零售安防智能水平的需要

三、 项目建设是推进商业零售智慧化的需要

四、 项目建设是企业提升自身竞争力的需要

.....

第三节 项目建设可行性

第四章 项目市场分析

第一节 智能安防行业发展概况

一、 智能安防行业定义及分类

安防系统是以维护社会公共安全为目的，运用安全防范产品和其它相关产品所构成的入侵报警系统、视频安防监控系统、出入口控制系统、防爆安全检查系统、实体防护系统等或由这些系统为子系统组合或集成的电子系统或网络。

智能安防是建设智慧城市的基础，其核心内容是对海量的安防信息进行获取以及智能分析，强化公共场所的智能感知能力，实现事前积极预防、事中实时感知和快速响应以及事后的快速调查分析，从而有效保障人们日常生活和生产管理的可持续运转。

与传统安防相比较，智能安防的系统复杂性和技术性均呈现指数增长。智能安防系统以信息技术、传感技术和生物技术等新兴技术为技术手段，通过整合公共安全领域各系统的数据信息，进而构建一个多元化与智能化信息采集、大数据

处理、视频智慧应用和安全保障功能的完整体系。

智能安防系统可细分为智能防盗报警、智能视频监控、智能楼宇对讲、智能防爆安检、智能门禁控制等子系统。主流的智能安防系统主要分为视频结构化、生物识别、物体识别三类。视频结构化系统专注于对视频数据的识别和提取；生物识别系统主要为指纹识别和人脸识别；物体特征识别系统主要是判断图像数据，其典型应用为车票识别系统。目前智慧安防系统能够基于用户需求提供个性化解决方案，其应用领域十分广泛，包括平安城市、智能交通、智能楼宇、金融、能源、文教、卫生等领域。

二、智能安防行业发展历程

三、智能安防产业链

四、智能安防行业市场发展现状

第二节 智能安防行业市场发展趋势

第三节 项目建设市场需求分析

第五章 项目选址及区位条件

第一节 项目选址要求

第二节 项目区位条件

第三节 项目地址选择合理性分析

第六章 项目产品及工艺技术方案

第一节 项目产品方案

第二节 项目工艺方案

一、工艺技术方案确定的原则

二、 产品工艺技术方案

第三节 项目设备方案

一、 设备选型原则

二、 设备购置方案

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 项目建设内容与规模

第四节 土建工程

一、 设计内容

二、 依据的主要规范

三、 建筑地基

四、 建筑结构

五、 抗震设计

六、 施工能力

第八章 辅助公用工程及设施

第一节 给排水系统

一、 设计依据

二、 供水

三、排水系统

1、设计原则

根据项目区总体设计和道路情况，合理预测污水量，合理计算雨水量，建立合理完善的排水系统，有效地收集输送污水，同时尽可能考虑降低工程造价和运行管理维护费用。

2、雨水的收集和排放

雨水主要靠雨水口进行收集，分布在屋面、厂区、罩棚、绿化地带和进排风口等处。屋面雨水通过跌落管汇入室外雨水井，与室外雨水一起排入市政管网。

3、污水的收集与排放系统

本项目的污水收集系统包括了所有的厕所、地漏等处的排水。多层建筑采用单立管重力排水和底层单排。室内排出的污水经室外污水管道进入化粪池腐化处理后，再排入市政污水管网。所有的排水立管均敷设保温层，以防止管壁结露和降低管内水流噪音。整个排水系统都设置了器具透气管。

4、敷设方案

项目区排水系统采用雨污分流制，结合地形，分区排放。沿主干道路敷设 d250-d300 污水干管和 d400-d800 雨水干管，雨水、污水干管上每隔 30 米设雨水口和检查井（直径 1000mm）各一个。在各主要路口和建筑单体前预留 DN1000 的污水检查井。管道敷设于硬化路面以下，最小坡度 $I=0.003$ 。

四、主要设备材料选择

五、系统和设备的控制

第二节 电气系统

一、供配电设计依据

二、设计范围

三、变配电系统

四、照明系统

五、 防雷与接地系统

六、 消防系统的供电及监控

七、 电力监控系统

八、 弱电设计

1、 火灾自动报警系统

根据规范，项目所有建筑物保护等级属二级防护对象，各建筑独立设置火灾报警系统，系统采用集中报警系统，集中报警控制器设于各建筑消防控制室，系统信号传输方式和联动控制方式采用总线制方式。

2、 通讯、网络和有线电视系统

根据各单体建筑性质，设置相应的电话线、网络信息点和电视信号点，在物业用房一层设一处电信交接间，由市电信局光缆接入。交接间内设置 2500 门电话总交接箱，并由此引电话电缆至各建筑物的单元及楼层电话分线箱。按每户设置市内直拨电话二门预留线路及容量。

有线电视由当地有线电视部门提供。每户设有有线电视用户终端出线盒不少于二个，公建部分根据建设单位需要配置有线电视插座，实际开通电视终端数量由用户向有线电视管理部门申请。系统采用分配分支网络，电视终端的信号电平为 60-66dbmv。

3、 电信设施

本项目拟设置的电信设施有行政管理电话和对讲扩音系统。办公室及会议中心、接待中心设置宽带网络及接口。

（1）行政管理电话

为日常公务通信联系需要，在各车间办公室、各主电室、主操作室均设置行政管理电话分机，本工程行政管理电话不单独设立系统，由当地电信部门接入。

（2）对讲扩音电话系统

本工程拟设一套对讲扩音电话系统，供生产线上各操作岗位之间生产联络用。对讲扩音用户可实现全呼、组呼以及选呼功能。

第九章 项目环境保护

第一节 执行标准

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2014.4.24）；
- 2、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018.12.29 修订）；
- 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；
- 4、《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27）；
- 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.4.29）；
-

第二节 主要污染源、污染物及防治措施

一、 项目建设期环境影响分析及治理措施

二、 项目运营期环境影响分析及治理措施

第三节 绿化设计

第四节 环境影响综合评价

第十章 项目能源节约方案设计

第一节 用能标准和节能规范

一、 相关法律、法规、规划和产业政策

二、 建筑类相关标准及规范

三、 相关终端用能产品能耗标准

第二节 编制原则和目标

第三节 节能措施

一、 总平面布置与建筑节能

二、 工艺节能

三、 给排水节能

四、 电气节能

第四节 其他节能措施

第五节 项目节能评价

第十一章 劳动安全卫生及消防

第一节 设计依据

第二节 安全生产方案

一、 安全生产制度

劳动保护

员工的技术水平直接影响产品质量和设备寿命，也决定着员工研发、生产与维修的安全。必须对员工进行严格的劳动安全培训，包括学习有关国家和地方安全法规，了解与本企业有关的安全事项等。

为加强企业的安全生产管理，项目公司建立起企业劳动安全卫生制，其中包括：安全生产责任制；编制劳动安全卫生技术措施计划制度；劳动安全卫生技术措施经费制度；劳动安全卫生教育制度；劳动安全卫生检查制度；劳动防护用品发放管理制度；职业病危害作业劳动者的健康检查制度等。

安全生产制度的主要内容

(1) 教育员工要牢固树立“安全第一”的思想，自觉接受安全教育，学习安全知识，保证安全生产。

(2) 教育员工要热爱本职工作，对自己的岗位职责负全责。同时组织公司员工认真学习《消防法》，参加消防知识讲座和训练活动。

(3) 加强防火意识，发现隐患及时排除。各生产重地备齐灭火器材，平时不准乱动，由行政管理部定期检查和更新，使消防器材始终处于良好状态。公司

每一名员工都必须学会使用消防器材，提高处理火警事故的应变能力。

(4) 厂区内为禁烟、禁火区，任何人不准吸烟以及违章使用明火。厂区内应悬挂或粘贴醒目的警示牌，并严格监督实施。

(5) 消防器材严禁高温暴晒、潮湿雨淋、撞击倒置等，应在室温存放。

(6) 各部门用水时应根据实际需要，节约用水，下班前要进行检查，杜绝“跑、冒、滴、漏”现象。

(7) 用电时严格按照要求操作，遇有故障，及时向上级汇报，并请工程部维修；不许擅自动手，避免造成严重后果。

(8) 公司内设有安全管理领导小组，行政部经理任组长，成员为各部门经理。除每半年对全公司进行一次彻底的安全检查外，平时还要经常对电气设备及其它不安全、容易发生安全事故的部门、岗位进行监督检查，发现隐患及时排除，确保安全。

(9) 车间及其他重点防护区要保证安全门畅通，疏散标志清楚了，任何物品不得占用安全通道。

(10) 一旦发生紧急情况，事故部门负责人要及时向公司领导汇报，同时沉着指挥应急工作，采取切实有效措施，控制局面，最大限度保证人员及财产安全。一般按如下顺序处理：首先切断有关动力来源，如气源、电源、火源、水源等，然后立即向公司领导汇报；在确保自身安全的情况下，救出受困人员，对伤员进行急救包扎，并及时送往就近医院进行救助；及时报告和呼唤援助的同时抢移易燃、易爆、剧毒药品等物品，防止事故扩大和减少损失；查找事故的原因及预计影响范围；采取灭火、堵水、导流、防火、防爆、降温等相应措施，力争将事故损失降到最低；事故被终止后，要保护好现场。

(11) 发生重大安全事故后，要充分调查分析，按“三不放过”（事故原因分析不清不放过，事故责任者和群众没有受到教育不放过，没有制订出防范措施不放过）的原则严肃处理。并保证对所发生事故的调查、登记、统计和报告的正确性、及时性。

(12) 对造成事故和延误事故处理时机的人，将视情节轻重给予书面警告、降职降薪、罚款、辞退、开除等处分，直至追究其法律责任。

安全生产防范措施及安全生产情况

公司为应对可能出现的安全生产事故，将采取如下应对措施进行防范：

(1) 先建厂房的电力系统由有资质的单位负责设计施工。设计中应重视有关消防规范、规定，在生产区及库房内配置灭火装置，厂房有相应的消防管网与消防栓，并保证供水可靠；总平面布置应符合消防要求，设置消防通道，保证通道畅通，便于消防车进入，并设置应急照明和安全疏散标志；

(2) 生产环境设置空调系统，保证生产期间有足够的通风量，达到每个员工每小时通风量不低于 30 立方米。

(3) 所有建筑装饰材料采用不释放有害气体的环保材料；

(4) 项目新建建筑物的避雷装置需进行性能检测，所有用电设备采取过压、过流、过热保护措施以及静电防止措施，所有用电设备及配电的金属外壳及管线支架等采取可靠的接地或接零措施；电源引入生产区采用电缆暗敷，并设避雷器；

(5) 对移动式用电设备及插座均设置漏电保护，所有机械设备运行部位均加设安全网罩并标注安全提示；

(6) 成立以总经理为主任的公司安全管理委员会，成员包括公司各高层领导及各部门领导、相关消防、安全、环保职能部门的人员，建立健全以安全生产责任制为核心的现代安全生产管理制度。并建立健全安全生产三级管理网，覆盖上至公司高层、下至一般员工；

(7) 制定火灾预防、生产事故管理及事故、环境保护管理及环境安全事故等突发安全事故应急救援预案并定期演练、评审；

(8) 建立健全设备安全操作规程、作业指导书，做到每岗、每台设备一份；

(9) 切实做好员工的安全培训工作，每年分别进行安全、消防专项培训，提高员工专业知识和安全意识；

(10) 坚持班组每日、车间（部门）每周、公司每季度进行检查的安全生产检查制度，并结合季节、节假日、公司特点进行专项检查，坚决杜绝安全隐患。

基于上述措施，公司安全生产形势良好，未发生安全事故。

.....

二、 劳动安全

第三节 职业卫生方案

第四节 消防设施及方案

第十二章 项目组织机构及人力资源配置

第一节 项目组织管理

一、 项目实施管理

二、 资金与信息管理

三、 项目实施的各阶段工作建议

第二节 项目建设及运行管理

一、 项目的后期管理

二、 项目建成后管理

三、 劳动定员

第十三章 项目建设进度

第一节 基本要求

第二节 项目开发管理

第十四章 项目投资估算及资金筹措

第一节 估算范围

第二节 估算依据

第三节 编制说明

第四节 项目总投资估算

一、 工程费用

二、 工程建设其他费用

三、 预备费

四、 流动资金

五、 项目总投资估算

序号	项目	合计 (万元)	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	建筑工程费		
1.1.1.2	设备购置费		
1.1.1.3	安装工程费		
1.1.2	工程建设其他费用		
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		

第五节 资金筹措

第十五章 项目的经济效益分析

第一节 评价依据

第二节 营业收入及税金测算

第三节 成本费用测算

一、 直接运营成本

二、 销售、管理等其他费用

三、 期间费用

第四节 利润测算

第五节 财务效益分析

一、 财务净现值

二、 财务内部收益率

三、 项目投资回收期

第六节 项目盈亏平衡及敏感性分析

一、 项目盈亏平衡分析

二、 项目敏感性分析

第七节 财务评价结论

序号	指标名称	单位	指标	备注
1	建设规模			
1.1	占地面积	平方米		
1.2	建筑面积	平方米		
2	劳动定员	人		
3	设备购置费	万元		
4	总投资	万元		
4.1	建设投资	万元		
4.2	建设期利息	万元		
4.3	流动资金	万元		
5	外购燃料、动力			
5.1	水	万元		年均
5.2	电	万元		年均
6	年营业收入	万元		年均
7	利润			年均

序号	指标名称	单位	指标	备注
7.1	年利润总额	万元		
7.2	净利润	万元		
8	年总成本费用	万元		年均
9	年上缴税金	万元		年均
9.1	年上缴税金及附加	万元		
9.2	年上缴增值税	万元		
9.1	年上缴所得税	万元		
10	财务内部收益率	%		税前
		%		税后
11	投资回收期			
11.1	静态投资回收期	年		税前, 不含建设期
		年		税后, 不含建设期
11.2	动态投资回收期	年		税前, 不含建设期
		年		税后, 不含建设期
12	财务净现值	万元		税前
		万元		税后
13	投资利润率	%		年均
	投资利税率	%		年均
14	盈亏平衡点	%		

第十六章 项目风险分析及控制措施

第一节 项目风险分析

一、 疫情防控风险

目前, 新型冠状病毒肺炎疫情呈现常态化的趋势, 新冠疫情不仅会给企业自身的经营带来诸多困难, 同时, 对公司业务相关联的行业也带来了很大的不确定性, 疫情在全球的蔓延, 对项目运行的间接影响依然存在。

应对措施:

一方面, 公司将继续密切关注疫情的发展态势, 实施严密的疫情防控措施, 确保公司生产经营活动有序进行和员工工作及外出安全。另一方面, 公司时刻关注疫情对上下游企业的影响, 特别关注项目工程所对应客户的生产经营情况, 加强风险管控, 尽可能降低生产经营风险。

二、 产业政策风险

三、 市场波动风险

四、 行业竞争风险

第二节 综合风险评价

第十七章 结论及建议

第一节 建设项目可行性研究结论

一、 拟建方案建设条件的可行性结论

二、 资金安排合理性的可行性结论

三、 经济效益的可行性结论

四、 环境影响的可行性结论

五、 研究结论总述

第二节 建设项目可行性研究建议

尚普华泰咨询各地联系方式

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