



某量子传感与测量授时项目案例

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

某量子传感与测量授时项目

二、项目性质

新建

三、项目建设地点

四、项目提出的理由

五、项目单位概况

六、项目实施规划

.....

图表 1：项目经营规划及经济效益一览表

	第一阶段	第二阶段	第三阶段
时间节点			
建设内容			
总用地需求（亩）			
投资额（亿元）			
设计产能（万台）			
产值			
上交税金（亿元）			
增加就业岗位（人）			

七、项目建设内容

.....

图表 2：项目建设内容及用地指标一览表

序号	项目	占地面积	层数	建筑面积	备注
----	----	------	----	------	----

序号	项目	占地面积	层数	建筑面积	备注
1	主体工程				
1.1	大规模标准化生产基地				
	厂房 1				
	厂房 2				
1.2	芯片科创中心				
	厂房 3				
1.3	量子科技实验室				
1.4	办公楼				
1.5	实训中心				
2	室外工程				
2.1	绿化				
2.2	道路硬化				
2.3	停车场				
3	用地面积				
4	建筑总占地面积				
5	总建筑面积				
6	建筑密度				
7	容积率				
8	非生产性建筑占地百分比				
9	非生产性建筑建筑面积百分比				

八、项目主要产品

九、项目创新发展情况

十、环境影响及能源消耗情况

十一、项目总投资及资金筹措

.....

图表 5：项目总投资使用结构

序号	项目	数量	占比
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	设备费用		
1.1.1.3	安装费用		
1.1.2	工程建设其他费用		
1.1.3	预备费用		
1.2	建设期利息		
2	流动资金		
3	总投资		

第二节 项目主要结论

一、经济效益

.....

图表 7：项目经济指标一览表

序号	指标	单位	指标	备注
1	建筑面积	平方米		
2	总投资	万元		
2.1	固定资产投资	万元		
2.2	固定资产投资强度	万元/亩		
2.3	流动资金	万元		
3	销售收入	万元		达产年
4	利润总额	万元		达产年
5	净利润	万元		达产年
6	总成本费用	万元		达产年
7	上缴税金	万元		达产年
7.1	税收强度	万元/亩		达产年
7.2	年上缴税金及附加	万元		达产年
7.3	年上缴增值税	万元		达产年
7.4	年上缴所得税	万元		达产年

序号	指标	单位	指标	备注
8	财务内部收益率	%		税前
		%		税后
9	静态投资回收期	年		含建设期，税前
		年		含建设期，税后
10	动态投资回收期	年		含建设期，税前
		年		含建设期，税后
11	财务净现值	万元		税前
		万元		税后
12	资金净收益率	%		
13	投资净利润率	%		
14	投资利税率	%		
15	盈亏平衡点	%		

二、社会效益

第三节 编制原则、依据及研究范围

一、编制原则

二、编制依据

- 1、《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016版）》；
 - 2、《国家卫星导航产业中长期发展规划》（国办发〔2013〕97号）；
 - 3、《计量发展规划（2013-2020年）》（国发〔2013〕10号）；
 - 4、《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012—2030年）》（国发〔2013〕8号）；
-

三、研究范围

第二章 项目投资方概况

第一节 公司基本信息

第二节 公司简介

第三节 公司核心成员

一、团队核心成员

二、技术核心成员

第四节 知识产权

一、专利

二、软件著作权

第五节 荣誉信息

第三章 项目建设背景及必要性分析

第一节 项目建设背景分析

一、政策背景

1、国家层面背景

(1) 时间频率行业政策

时间频率技术对于国家安全和经济发展具有重要作用，全球各国非常重视时间频率技术的研究。随着我国信息化的发展，尤其是 5G 时代的到来，国家陆续出台相关政策促进时频行业发展。原子钟作为时频行业的核心产品之一，也受到政策关照。时间频率产业在最新的《产业结构调整目录（2019 年本）》中，不属于限制、淘汰类产业。

《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》

2017 年，国家发改委推出《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》，目录中将“卫星导航应用服务系统（RNSS 授时接收机、**精确授时设备**）、网络运营服务（**高精度网络同步和授时运营服务**）”等列入目录，有利于促进时频行业的进一步发展。

.....

(2) 量子科技发展政策

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》

2020年11月3日，中共中央发布《关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。“量子信息”被写入规划《建议》：“**瞄准人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空天科技、深地深海等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。**”规划《建议》提出：“制定科技强国行动纲要，健全社会主义市场经济条件下新型举国体制，打好关键核心技术攻坚战，提高创新链整体效能”；“制定实施战略性科学计划和科学工程，推进科研院所、高校、企业科研力量优化配置和资源共享。”

《关于科技创新支撑复工复产和经济平稳运行的若干措施》（国科发区〔2020〕67号）

2020年3月21日，科技部发布《关于科技创新支撑复工复产和经济平稳运行的若干措施》。《措施》大力推动关键核心技术攻关，加大5G、人工智能、**量子通信**、脑科学、工业互联网、重大传染病防治、重大新药、高端医疗器械、新能源、新材料等重大科技项目的实施和支持力度，突破关键核心技术，促进科技成果的转化应用和产业化，培育一批创新型企业 and 高科技产业，增强经济发展新动能。

……

(3) 原子钟下游行业政策

原子钟行业下游应用广泛，应用范围包括武器装备、航空航天、通信网络、卫星导航、石油勘探、自动驾驶、无人机等国防科技领域和通信、电力、交通、物联网等国民经济领域，项目建成后将为产业下游带来充足的原子钟供给，能完善和升级产业下游相关产品。

《完善促进消费体制机制实施方案（2018 - 2020年）》（国办发〔2018〕93号）

2018年10月，国务院办公厅发布《完善促进消费体制机制实施方案（2018—2020年）》，《方案》提出**加快推进第五代移动通信（5G）技术商用。支持**

可穿戴设备、消费级无人机、智能服务机器人等产品创新和产业化升级。利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动各类应用电子产品智能化升级。

.....

2、地方层面背景

《广东省培育区块链与量子信息战略性新兴产业集群行动计划（2021-2025年）》（粤科高字〔2020〕219号）

2020年9月25日，广东省科学技术厅等7部分联合印发《广东省培育区块链与量子信息战略性新兴产业集群行动计划（2021-2025年）》。文件指出，到2025年，区块链产业进入爆发期，可信数据服务网络基础设施基本完善，形成区块链技术和应用创新产业集群国际化示范高地；**建成广东“量子谷”，打造世界一流的国际量子信息技术创新平台和我国量子信息产业南方基地**。《计划》提出将建设量子信息领域共享共用研究平台等列为“新基建”强基工程。全方位多元化推动量子信息产业应用示范，探索量子信息在政务、金融、电力、国防等国计民生的重要行业和领域的推广应用。

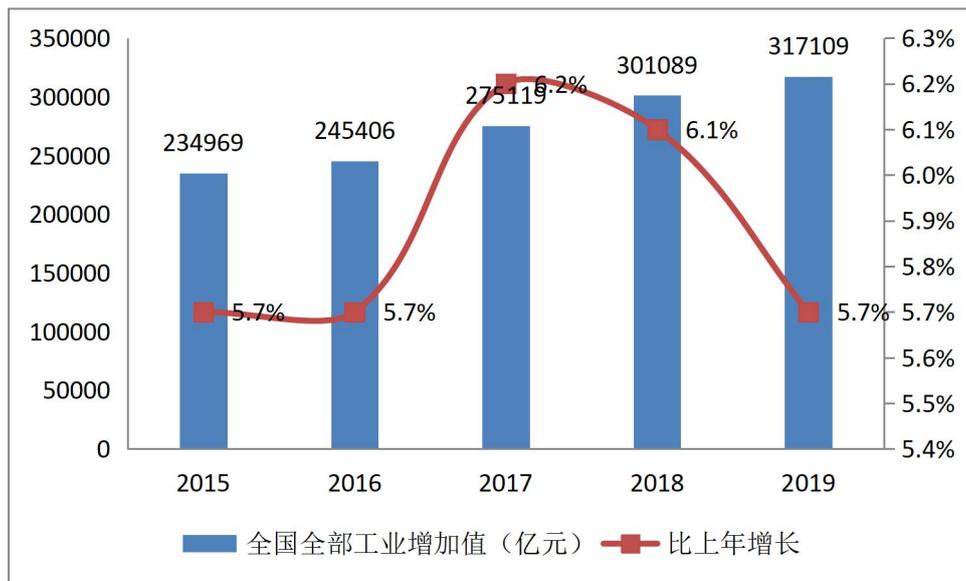
.....

二、经济背景

1、国民经济近百万亿，工业增加值稳定增长

初步核算，全年国内生产总值990865亿元，比上年增长6.1%。其中，第一产业增加值70467亿元，增长3.1%；第二产业增加值386165亿元，增长5.7%；第三产业增加值534233亿元，增长6.9%。第一产业增加值占国内生产总值比重为7.1%，第二产业增加值比重为39.0%，第三产业增加值比重为53.9%。全年最终消费支出对国内生产总值增长的贡献率为57.8%，资本形成总额的贡献率为31.2%，货物和服务净出口的贡献率为11.0%。人均国内生产总值70892元，比上年增长5.7%。国民总收入988458亿元，比上年增长6.2%。全国万元国内生产总值能耗比上年下降2.6%。全员劳动生产率为115009元/人，比上年提高6.2%。

图表 12：2015-2019 年国内生产总值及其增长率



.....

2、广东省 GDP 首超 10 万亿，高技术制造业为工业增长注入活力

3、某市经济平稳发展

三、行业背景

原子钟是目前世界上最精确的计时工具，在通信、航空航天、卫星导航和科学计量测试等方面发挥着重要作用，.....

1、国产原子钟技术已达世界先进水平

2、原子钟的应用前景广阔

四、技术背景

第二节 项目建设必要性

一、项目建设是填补美国封锁限制后国内原子钟缺口的需要

北斗一号的成功让中国在缺钱缺技术的情况下成为了世界第三个拥有自主卫星导航系统的国家。然而频率却成为了北斗继续成长的拦路虎，2003 年国外对我国禁售原子钟，而原子钟又是整个北斗卫星中最核心的部件之一.....

二、项目建设是推动光电产业国产化的必要条件

三、项目建设是推动我国量子科技发展的需要

四、项目建设是支持北斗导航发展的需要

五、项目建设是推动 5G 发展的需要

六、项目建设是促进国防装备升级，提升国防安全的需要

七、项目建设是创造就业岗位，吸引高科技人才的需要

八、项目建设是增加园区税收，奠定当地技术领先的需要

第三节 项目建设的可行性

一、政策可行性

项目投产产品属于时间频率产业产品，可以应用于海油物探、自动驾驶、航天航空、通讯网络、国防军工等产业，用途广泛，符合《国家卫星导航产业中长期发展规划》、《扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020 年）》、《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012—2030 年）》、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》、《加强“从 0 到 1”基础研究工作方案》等相关国家政策……

二、区位可行性

三、技术可行性

四、资源可行性

五、人才可行性

第四章 项目市场分析

第一节 铷资源开发及利用情况分析

一、铷资源开发利用情况

1、全球铷资源开发利用情况

(1) 资源概况

据美国地质调查局《世界矿产品摘要 2019》，美国、阿富汗、澳大利亚、加拿大、丹麦、德国、日本、哈萨克斯坦、纳米比亚、津巴布韦、秘鲁、俄罗斯、英国和赞比亚等国均发现含铷矿体，储量共计约 9 万吨（折氧化铷），其中纳米比亚 5 万吨，津巴布韦 3 万吨。

(2) 生产消费情况

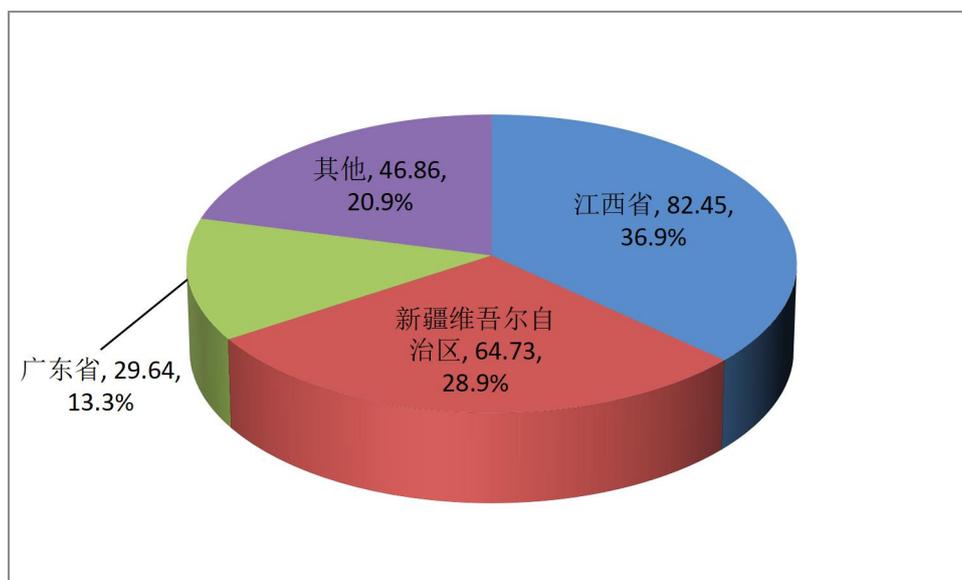
.....

2、我国铷资源开发利用概况

(1) 资源概况

据自然资源部信息中心数据，我国江西、湖南、新疆等 12 个省（区）探明有铷矿资源，探明储量逐年增长。截至 2018 年底，查明资源储量 223.68 万吨，较 2017 年增长 14.2%，其中基础储量为 26.36 万吨，资源量 197.32 万吨。资源量为 197.32 万吨。从地区上看，江西省 82.45 万吨，占全国查明资源储量的 36.9%；新疆维吾尔自治区 64.73 万吨，占 28.9%；广东省 29.64 万吨，占 13.3%。上述三省（区）合计 176.82 万吨，占 79.1%。

图表 19：我国铷矿资源分布情况



(2) 生产消费情况

.....

3、项目铷矿资源优势

二、铷的同位素分离技术情况

三、铷的应用前景

用显示了光明的前景，并引起世界能源界的注目。目前铷主要的应用场景如下：

1、频率标准和时间标准

卫星和的运载火箭发射系统、导航、导弹系统、雷达、全球定位系统(GPS)等空间技术的发展对所采用频率与时间基准的长、短期准确度和稳定性要求越来越高。由于铷辐射频率具有长时间的稳定性制作的原子钟，具有低漂移、高稳定性、抗辐射、体积小、重量轻、功耗低等特点，在数百万年中的走时误差不超过1s。铷原子频标已成为目前应用较为广泛的原子频标，可适应各种空间使用的要求，能更好地适应空间应用的需要。

2、能源利用

3、特种玻璃

4、电子

5、医学

6、其他应用

第二节 原子钟分析产业市场分析

一、全球市场分析

二、国内市场分析

1、国内市场现状

(1) 市场规模持续扩大

2018年我国原子钟行业市场规模为175.23亿元，较上年增长15.93亿元，保持10%左右的高增速增长，预计我国到2023年原子钟市场规模将达到300亿元。

图表 25：我国原子钟市场规模及其增速



.....

(2) 产量持续增长，增速稳定

(3) 需求量稳步上升

(3) 原子钟行业集中度高，企业议价能力强

2、时间频率行业市场规模

3、CPT 原子钟将成为未来主流

三、原子钟发展的方向

四、项目 CPT 原子钟技术优势

第三节 量子信息技术产业市场分析

一、量子信息技术产业概况

二、各国加大量子信息领域的支持投入和布局推动

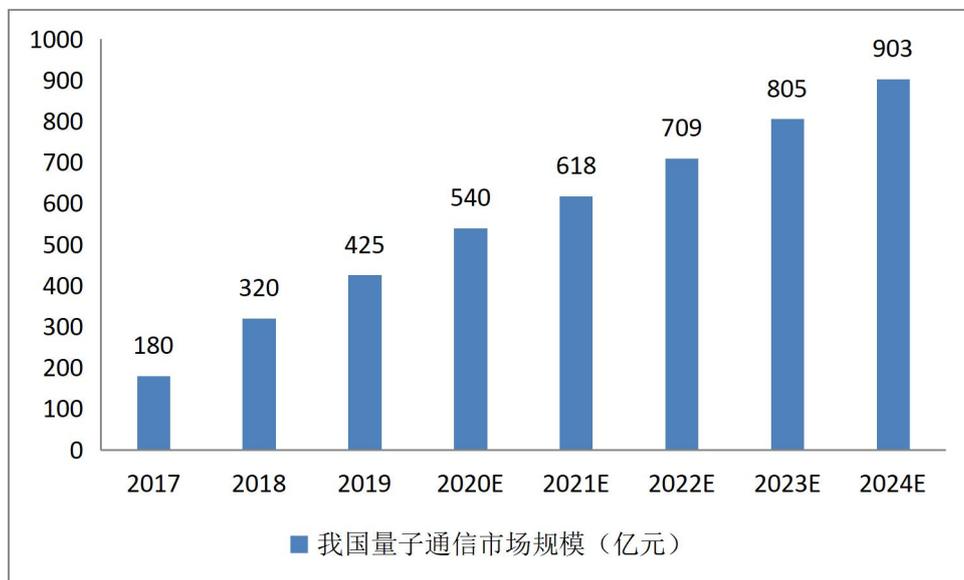
三、量子信息技术市场规模

1、量子通信

作为新兴产业，量子通信市场处于高速发展阶段。以收入计，2019 年中国量子通信市场规模为 425 亿元，2017-2019 年间市场规模增长率达 54%。随着信

息安全性需求的提高、量子通信技术的发展，及市场应用领域的拓展，预计未来 5 年中国量子通信市场规模将以复合年均增长率 16% 的速度继续增长，到 2024 年，市场规模将达 903 亿元。

图表 34：2017-2024 年我国量子通信市场规模及预测



2、量子计算

四、广东省量子传感技术产业发展需求

第五章 项目选址及区位条件

第一节 项目选址

一、选址要求

二、相关产业和支持产业分析

供电配套要求：……

通讯配套要求：……

供水配套要求：……

公共设施配套要求：……

三、项目选址地点

第二节 项目区位条件

一、自然地理

二、区划人口

三、交通条件

四、经济发展

第三节 项目选址合理性分析

第六章 项目产品规划及技术方案

第一节 项目产品介绍

一、原子钟介绍及分类

二、技术成果

三、关键技术

第二节 项目产品方案

.....

图表 41：项目产品及产能产值

序号	产品名称	年产量	单位	产值
1	CPT 铷芯片原子钟			
2				
3				

第三节 CPT 铷芯片原子钟技术研究流程

第四节 CPT 铷芯片原子钟生产工艺流程

第五节 芯片制造生产工艺流程

第六节 项目生产设备方案

一、设备选型原则

选用设备应符合国家和有关部门颁布的相关技术标准要求，并考虑以下因素：

1、设备性能先进、维修性能好，通用性、互换性好，结构合理、备件容易解决。

2、能满足产品工艺要求，工作效率高；节约能源，安全可靠，对环境无污染。

.....

二、设备购置方案

第七章 项目经营规划

第一节 项目发展目标

第二节 项目竞争优势

一、合作机构

二、专家团队

第三节 项目经营规划

一、项目整体规划

二、第一阶段

三、第二阶段

四、第三阶段

第八章 项目建设方案

第一节 项目建设目标与内容

一、项目建设指导思想

二、项目建设原则

- 1、统一建设、统一管理
- 2、注重协调，避免重复
- 3、以人为本，实用高效

三、建设内容及规模

四、实验室建设要求

第二节 总平面布置

一、总平面设计

- 1、坚持科学合理、节约用地的原则；
- 2、在满足基本功能需要的同时，考虑未来的发展；
- 3、合理确定功能分区，各功能区的建筑布局要合理；应科学地组织人流和物流；室内采光、色彩设计符合相关要求；

.....

二、总平面布置

三、道路交通

四、竖向布置

第三节 土建工程

一、设计原则

二、采用的标准及规范

三、抗震设计

四、建筑设计

五、施工能力

第四节 公辅工程

一、设计依据

二、电力

- 1、光源与灯具选择
- 2、应急照明与疏散指示灯
- 3、室外照明
- 4、防雷与接地

三、给排水

- 1、给水
 - a、生产、生活给水
 - b、消防给水
- 2、排水

四、水电管网

五、防水工程

第九章 项目环境保护方案

第一节 环境保护设计依据

- 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》（2016.7.2 修订）；
- 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2015.8.29）；
-

第二节 项目建设期环境影响及保障措施

1、噪声环境影响及保障措施

(1) 影响

(2) 保障措施

2、水环境影响及保障措施

(1) 影响

(2) 保障措施

3、空气环境影响及保障措施

(1) 影响

(2) 保障措施

4、固体废弃物影响及保障措施

(1) 影响

(2) 保障措施

第三节 项目运营期环境影响及保障措施

本项目是电子信息制造业行业，采用先进的工艺生产技术，主要原材料及零配件单片机、低噪运放、各类芯片、电阻电容、偏振片、单晶硅等。

1、项目运营后，废水排放为生活污水，无生产废水。生活污水经化粪池处理后，外排废水中各项污染物指标均能满足污水综合排放标准，达标后排入市政污水管网。

2、项目不产生废气，不对周边环境造成影响。

.....

第四节 环境影响评价结论

第十章 能源节约评价

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

一、相关法律、法规、规划和产业政策

- 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》；
-

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 项目节能措施

一、建筑节能

1、建筑朝向尽量避免东西朝向，不仅有利于夏季建筑自然通风，同时也可以避开冬季最多频率风向，降低夏季供冷、冬季供热能耗。

2、建筑外墙屋面等采用相应的保温隔热材料，降低采暖空调能耗。

二、节水措施

三、节电措施

四、通风节能

第三节 项目能耗分析

一、项目能耗指标

.....

图表 55：项目能耗总表

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 ³ /年	0.857		
				0.857		

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(%)
合计			等价值			
			当量值			

二、项目所在地能源供应状况分析

电力供应:

水供应:

第四节 能源节约评价

第十一章 职业安全与卫生及消防设施方案

第一节 设计依据

第二节 安全生产方案

一、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。

.....

二、安全生产防范措施及安全生产情况

第三节 职业卫生方案

一、卫生设施

二、卫生制度规定

三、职业病防护

四、应急方案

第四节 消防设施及方案

一、设计标准及规程

二、防火等级

三、防火措施

1、总图布置

2、建筑结构和平面布置

3、电气防火

(1) 电源

(2) 火灾自动报警及消防联动系统

(3) 联动控制消火栓泵、自动喷淋泵、防火卷帘、防排烟系统、电梯等。

(4) 紧急广播系统：

(5) 消防电话：

4、空调系统的防火

四、消防措施

第十二章 企业组织机构及劳动定员

第一节 管理机构设置原则

管理机构设置原则：

1、项目执行机构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运营管理的要求。

.....

第二节 组织机构设置

一、项目组织机构设置

二、项目组织机构设置图

第三节 劳动定员和人员培训

一、公司用人原则

二、劳动定员

1、定员依据

- (1) 项目正常运营的实际需求员工数目；
- (2) 完成项目后，各项业务开展所需要的管理人员；
- (3) 参照项目员工管理制度和出勤情况。

2、劳动定员

.....

图表 57：项目劳动定员一览表

序号	部门	劳动定员
1	管理人员	
2	技术人员	
3	生产人员	
4	其他人员	
5	合计	

三、人员培训计划

第十三章 实施进度与招投标

第一节 基本要求

第二节 项目实施进度

第三节 工程招投标方案

.....

图表 58：招标基本情况表

项目	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式	备注
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标		
设计								
土建								

项目	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式	备注
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标		
设备及安装								
监理								
其他								

第十四章 投资估算及资金筹措

第一节 估算范围

本章投资估算仅考虑项目第一阶段建设投资。建设投资估算范围包括：建筑工程费用、设备购置费、安装工程费、工程建设其他费用、预备费用、建设期利息和流动资金。

第二节 估算依据

第三节 项目总投资估算

一、工程费用

二、工程建设其他费用

.....

图表 59：项目工程建设其他费用

序号	项目	费用（万元）
1	土地使用费	
2	工程设计费	
3	勘察费	
4	咨询费	
5	项目建设管理费	
6	工程建设监理费	
7	场地准备及临时设施费	
8	招投标费用	
9	工程保险费	
10	社会中介机构审查费	
11	合计	

三、预备费

四、建设期利息

五、流动资金

六、项目总投资估算

第四节 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。
- 2、切实做好项目年度资金计划的落实工作。
- 3、项目资金计划落实后，及时划拨到专用基建账户。

本项目第一阶段计划总投资……万元，项目资金来源于自有资金、金融机构贷款及战略合作伙伴等。

图表 61：项目资金来源表

资金来源	金额（万元）	占比
自筹资金		
融资贷款		

第十五章 项目经济效益分析

第一节 评价依据

一、评价范围与方法

二、基础数据和说明

第二节 营业收入测算

第三节 总成本费用测算

一、原辅材料成本费用

二、外购燃料及动力费

三、工资及福利费用

四、外协加工费用

五、研制与生产间接成本

六、其他费用

七、折旧及摊销费

八、利息支出

九、总成本费用

第四节 利润测算

一、利润测算

二、税金测算

第五节 财务效益分析

一、财务净现值 FNPV

二、财务内部收益率 FIRR

三、项目投资回收期 P_t

第六节 项目还款能力分析

一、利息备付率

二、偿债备付率

第七节 项目敏感性分析

一、盈亏平衡分析

二、项目敏感性分析

第八节 财务评价结论

经测算，项目达产年营业收入……万元，利润总额……万元，净利润……万元，上缴税金……万元。项目所得税后财务净现值为……万元，内部收益率为……%，静态投资回收期为……年（含建设期），动态投资回收期为……年（含建设期）。项目资本金收益率为……%。从财务指标可以看出，项目各项财务指标处于较理想状态，项目盈利能力良好。

……

第十六章 社会影响分析

第一节 社会效益分析

打破国外技术垄断，填补国内空白：同步授时尖端技术一直掌握在国外部分公司手中，关键技术的突破和产业化对于我国各领域发展有着深远影响。

打破核心元器件的国外市场垄断：

带动国内产业集群：

推动某市高技术产业发展：

增加税收：

就业增长：

第二节 社会影响效果分析

1、对居民生活环境的影响：本项目的建设区域原理居民区，且采取了足够的环境保护措施，基本消除了项目对居民生活环境的负面影响。

2、对当地居民生活水平与生活质量的影响：项目的建设将提供 735 个就业岗位，同时增加的税收和财政收入也为政府加强城市建设，提升居民生活水平和生活质量提供了支持。

.....

第三节 社会适应性分析

一、项目利益相关者分析

二、利益相关者参与项目方案

三、互适性分析

第十七章 项目风险分析及控制措施

第一节 政策风险及防范

本项目的建设符合产业政策要求，是满足国家量子技术发展、5G 战略布局以及推动工业互联网发展的必然需求，.....

防范措施：

密切注意国家宏观经济政策、行业政策以及地方性法规的调整，增强对经济形势和政策变化的预测、判断和应变能力，.....

第二节 技术风险及防范

第三节 资金风险及防范

第四节 市场风险及防范

第五节 竞争风险及防范

第六节 环境风险及防范

第十八章 结论及建议

第一节 结论

一、建设条件的可行性结论

二、市场环境的可行性结论

三、资金安排合理性的可行性结论

四、经济效益的可行性结论

五、环境影响的可行性结论

六、研究结论总述

综上所述，该项目建设的条件成熟，通过市场、环境保护和经济效益等方面预测分析，不仅项目的盈利能力强，而且抗风险能力大，在项目取得较高经济效益的同时，……

第二节 建议

1、本项目应抓紧前期准备工作，在实际操作中需要注意协调项目相关各方。因此，在后续工作中还应对本项目规划进行深入分析。

……

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