



成立某工业互联网大数据公司项目 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 拟成立公司概况

第一节 基本信息

一、公司名称

成立某工业互联网大数据公司项目

二、建设地点

三、股东组成

中国工业互联网研究院 100%持股

四、公司目标

五、建设内容

公司建设内容主要包括……。其中，*****中心预计建设面积*****平方米。主要区域划分包括研发区、办公区、机房……

六、总投资

公司总投资*****万元，分为三期建设完成。其中，一期建设投资*****万元，二期建设投资*****万元，三期建设投资*****万元。

七、资金来源

第二节 研究结论

一、社会效益

二、经济效益

(1) 公司经济效益

经测算，预计公司运营期年均营业收入*****万元。公司运营期内所得税后财务净现值为*****万元，财务内部收益率为*****，静态投资回收期为*****年

（不含建设期），动态投资回收期为*****年（不含建设期）。从财务指标可以看出，公司运营期内各项财务指标处于较理想状态。

(2) 行业经济效益

(3) 区域经济效益

第二章 行业市场分析

第一节 工业互联网平台概况

一、工业互联网平台简介

二、工业互联网平台作用

工业互联网平台是新型制造系统的数字化神经中枢，在制造企业转型中发挥核心支撑作用。当前来看，工业互联网平台已成为企业智能化转型的重要抓手。

一是帮助企业实现智能化生产和管理。通过对生产现场“人机料法环”各类数据的全面采集和深度分析，能够发现导致生产瓶颈与产品缺陷的深层次原因，不断提高生产效率及产品质量。基于现场数据与企业计划资源、运营管理等数据的综合分析，能够实现更精准的供应链管理和财务管理，降低企业运营成本。

二是帮助企业实现生产方式和商业模式创新。企业通过平台可以实现对产品售后使用环节的数据打通，提供设备健康管理、产品增值服务等新型业务模式，实现从卖产品到卖服务的转变，实现价值提升。基于平台还可以与用户进行更加充分的交互，了解用户个性化需求，并有效组织生产资源，依靠个性化产品实现更高利润水平。此外，不同企业还可以基于平台开展信息交互，实现跨企业、跨区域、跨行业的资源和能力集聚，打造更高效的协同设计、协同制造，协同服务体系。

未来，工业互联网平台可能催生新的产业体系。如同移动互联网平台创造了应用开发、应用分发、线上线下等一系列新的产业环节和价值，当前工业互联网平台在应用创新、产融结合等方面已显现出类似端倪，未来也有望发展成为一个全新的产业体系，促进形成大众创业、万众创新的多层次发展环境，真正实现“互联网+先进制造业”。

三、工业互联网平台应用路径

四、工业互联网平台技术进展

五、工业互联网平台产业生态

六、工业互联网平台商业模式

七、工业互联网平台发展趋势

第二节 全球工业互联网平台发展分析

一、全球工业互联网平台布局特征

1、总体市场高速增长，亚太地区需求强劲

全球市场规模持续呈现高速增长态势。据统计，2017 年全球工业互联网平台市场规模为 25.7 亿美元，2018 年初步估算将达到 32.7 亿美元，预计 2023 年将增长至 138.2 亿美元，预期年均复合增长率达 33.4%。

新兴经济体引领亚太市场需求强劲增长。预计，在 2018-2023 年间，亚太地区(APAC)的工业互联网市场年复合增长率最高，其中包括中国市场和印度、东南亚等新兴经济体的基础设施和工业发展持续促进该区的工业互联网市场增长，成为全球一个相对重要的制造业发展中心。

2、全球形成三大集聚，美德保持领跑优势

全球已形成美国、欧洲、亚太地区为主的三大集聚区。美德依据竞争优势和深厚积累处于领跑地位。凭借软件、平台服务形成显著的集团优势，以 GE、微软、亚马逊、PTC 等为代表的美国巨头企业积极布局，成为全球工业互联网平台发展的核心力量。以西门子、博世、SAP 等为代表的德国工业巨头依据自身积累的先进制造业基础优势，不断加大平台投入力度，迅速成为除美国外最主要的竞争者。而以中国大陆、日本、印度等为先行的亚太地区国家，则凭借巨大的工业化需求、市场潜力，及活跃务实的研发应用，成为全球工业互联网平台竞争格局中不容小觑的力量。

二、全球工业互联网平台创新发展现状

三、全球工业互联网平台创新发展存在的问题

第三节 我国工业互联网平台发展分析

一、我国工业互联网平台发展现状

二、我国工业互联网平台发展中存在的问题

三、我国工业互联网平台未来的趋势与机遇

第三章 建设背景分析

第一节 建设机遇分析

一、政策背景

《2019 年政府工作报告》

2019 年 3 月，国务院总理李克强在第十三届全国人民代表大会第二次会议上发表了《2019 年政府工作报告》。“工业互联网”首次明确出现在《政府工作报告》中。《报告》指出推动传统产业改造提升。打造工业互联网平台，拓展“智能+”，为制造业转型升级赋能。

《工业互联网发展行动计划（2018-2020 年）》

2018 年 6 月，工信部印发了《工业互联网发展行动计划（2018-2020 年）》。《计划》提出要着力建设先进网络基础设施，打造标识解析体系，发展工业互联网平台体系，同步提升安全保障能力，突破核心技术，促进行业应用，初步形成有力支撑先进制造业发展的工业互联网体系，筑牢实体经济和数字经济发展基础。

.....

二、经济背景

三、社会背景

1、人口红利消失促使智能制造需求大幅增加

截至 2018 年底，我国 60 岁及以上老年人口 24949 万人，占总人口的 17.9%，我国人口老龄化程度已经大幅超过国际公认的标志线水平。未来劳动力人口锐减，人口老龄化加剧，劳动力人口锐减将导致人力成本的上升，倒逼制造业向智能化自动化升级；同时，人口老龄化加速医疗康复、生活服务等领域智能化设备发展，市场空间巨大。人口问题极大的催生智能制造需求，在此基础上也间接推动了我国工业互联网的发展。

.....

四、技术背景

第二节 区位条件分析

第三节 公司成立必要性分析

一、成立该公司是落实国家相关政策，深入实施工业互联网创新发展战略的需要

近年来国家工业互联网获政策不断加码，出台了《工业互联网发展行动计划（2018-2020年）》、《深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》等十余项相关政策。《2019年政府工作报告》中更是首次明确出现“工业互联网”，报告提出要推动传统产业改造提升。打造工业互联网平台，拓展“智能+”，为制造业转型升级赋能。

本公司的成立是落实国家政策，.....

二、成立该公司是推动实施国家大数据战略、充分利用工业互联网数据资源的需要

三、成立该公司是加快推进工业互联网创新发展，助力实体经济转型升级的需要

四、成立该公司是我国经济发展进入“新常态”阶段后，促进经济发展的需要

五、成立该公司是全球工业互联网技术、产业格局尚未固定成型，我国欲实现加速赶超的需要

第四章 公司初步建设方案

第一节 公司建设规划

一、公司建设目标

二、公司建设思路

第二节 公司建设内容

第三节 建设规模

第四节 建设进度安排

一、一期建设

二、二期建设

三、三期建设

第五章 公司管理与运行

第一节 公司组织机构

一、组织机构

二、职责与要求

第二节 资金与信息管理

第三节 数据管理

一、数据来源、范围和获取

二、数据接口、传输和存储

第六章 投资估算和资金来源

一、投资估算

1、工程费用

2、工程建设其他费用

3、预备费

4、总投资估算

二、资金筹措

第七章 公司效益分析

第一节 经济效益分析

一、评价依据

二、营业收入测算

公司建成后营业收入主要来自*****的收入。

根据《2017年中国工业大数据产业发展概要》的估算，2020年我国工业大数据市场规模将达822亿元，2021年将达到898亿元。根据公司建设规模.....

三、总成本费用测算

四、利润及税金测算

五、经济效益分析

第二节 社会效益分析

第八章 风险与风险管理

第一节 宏观经济波动风险分析及控制

第二节 政策性风险分析及控制

第三节 技术风险分析及控制

第四节 资金风险分析及控制

第五节 运营管理风险分析及控制

第九章 结论及建议

第一节 综合评价

第二节 研究报告的结论

第三节 建议

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