



心流数据

数据变现生态领跑者

北京AAAA科技有限公司

数据估值报告

报告编号: MVESD[20240403]000000050



估值结果

依据《中共中央、国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》、《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11号）、《企业会计准则第6号—无形资产》和《中小微企业估值规范》等政策规章，基于数据资产估值模型和估值指标体系，贵公司数据资产在估值基准日的市场价值为（人民币）：



目录

1 基本信息	01
2 软性指标	02
基础指标	03
风险指标	04
质量指标	05
经济指标	06
流通指标	06
成本指标	07
3 MLM估值	08
4 RSM估值	09
5 收入预测	10
6 账面净值	10
7 估值结果	11
8 免责声明	12



基本信息

北京AAAA科技有限公司

所属行业：科学研究和技术服务业-科技推广和应用服务业

详细地址：北京市北京经济技术开发区科创五街38号院3号楼12层1250(北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团)

统一社会信用代码：911101051111111111

法定代表人：刘**

成立日期：2017年08月30日

注册资本：50.00万元

数据类型：数字、图片、文字

数据量级：500TB < 数据量级 ≤ 1PB

数据资源所处周期：活跃交易阶段

权属情况：已取得相关权属证书，在权属证书有效期内

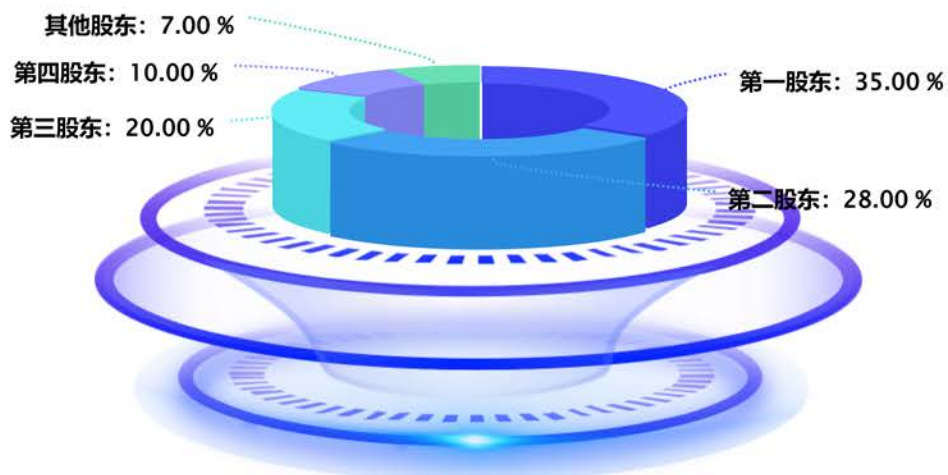


数据资产介绍

纯电动垂直起降固定翼无人机航测系统是华测导航自主研发生产的全新一代智能航测系统，它以“高精度、免像控、长航时、多载荷、易操控”为设计理念，实现在各种复杂场景、极限环境中稳定高效地完成作业任务。



股权结构





软性指标

软性指标是评估数据价值的重要标准，包括数据的基础指标、风险指标、经济指标、质量指标、流通指标和成本指标等维度全面分析和评估，帮助企业更准确地识别和挖掘数据的潜在价值，为业务决策和创新提供有力的数据支持。





基础指标 85.88分

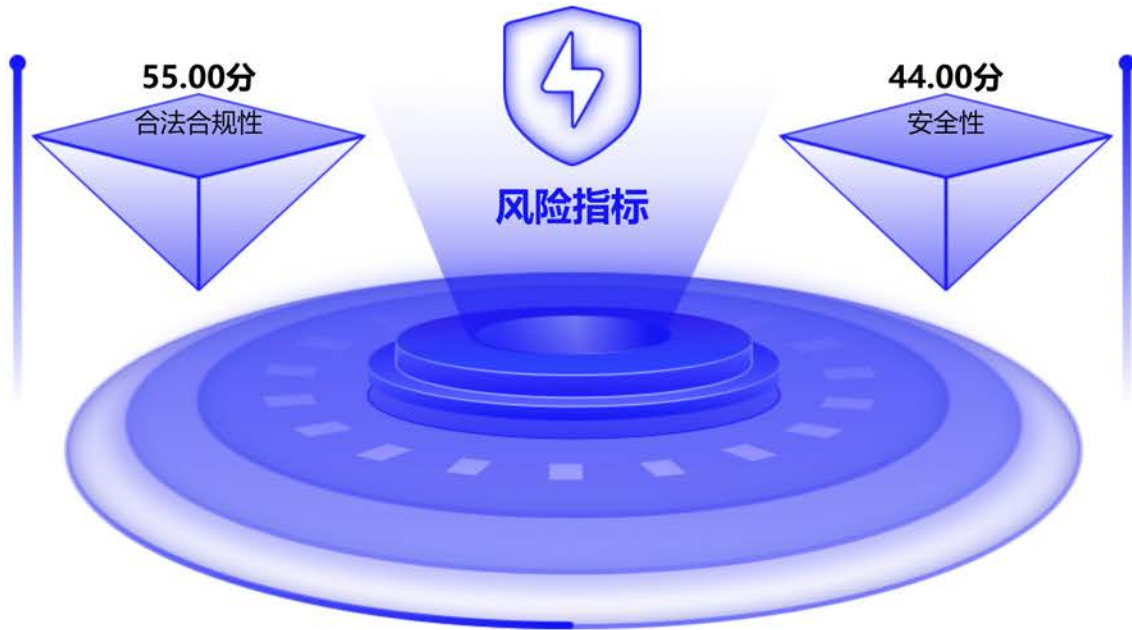


企业所属于数据密集性行业，表明其经营活动涉及大量数据的采集、处理和分析，数据资产在这一行业中扮演着至关重要的角色，为业务决策提供了丰富而关键的信息支持。数据资产所处的领域发展前景良好，表明其在行业中具备良好的发展潜力，为企业未来的战略规划和决策提供了积极的参考，有助于提高企业整体估值。数据资源已取得相关权属证书，且证书仍在有效期内，表明数据的合法权属明确，符合规定，为企业的数据资产提供了法律保障和权益保护。

数据内容覆盖全球，表明这份数据资产具备广泛的地理范围，为企业提供了全球性的市场洞察和业务支持，增加了数据的战略价值。数据量级在500TB到1PB之间，显示数据资产规模相当可观，适用于中大型企业的业务需求，提供了丰富的信息基础，有助于深入业务分析和决策。数据资产呈现较大幅度的增长趋势，显示其在一段时间内规模有显著的扩张，可能是由于市场需求不断增加或企业业务拓展，为企业提供了有力的支持。



风险指标 48.40分

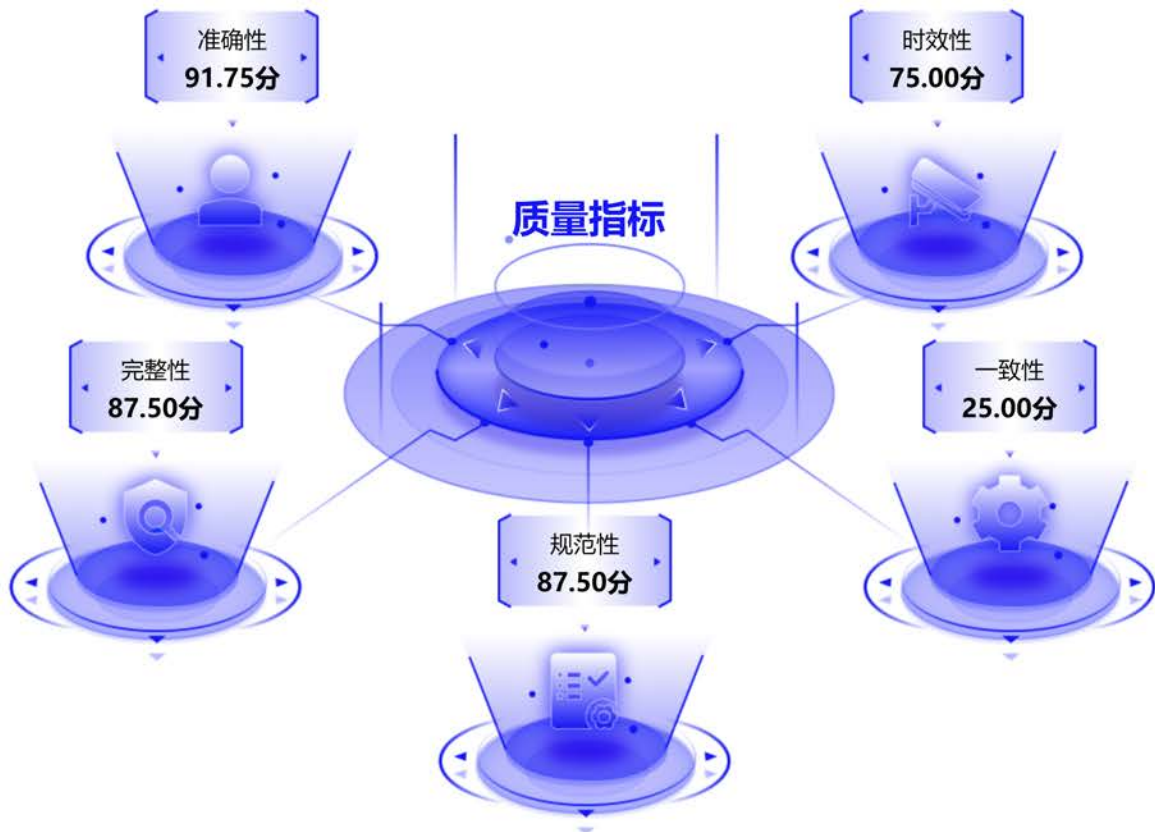


数据来源采用了其他手段获取相关数据，企业在使用这类数据时需谨慎考虑其可信度/合作/授权协议等资料，可能对数据资产的质量和可靠性产生负面影响。新发布或变更的法律法规、政策文件以及行业监管对应用产生的影响程度较大，可能引发重大业务调整或法规遵从的变革，企业需密切关注并及时调整策略以适应新的法律环境。

企业已初步建立了管理规章，但只在个别环节实施了质量控制，相应的风险相对较高，需要企业更加重视和加强风险管控措施。数据资产涉及的敏感信息未进行脱敏处理，如果在使用中不当，可能存在损害国家安全、泄露商业秘密或侵犯个人隐私等潜在风险。企业在使用这些数据时需要谨慎，并采取相应的安全措施以降低潜在风险。数据资产的侵权判断方法和途径较为多样，有助于进行准确的侵权判定及取证工作，提高了对侵权行为的辨识和防范能力，有助于保护企业的知识产权和数据资产的合法权益。



质量指标 86.49分



数据资产的内容准确率高达95%及以上，表明数据的准确性非常高，几乎所有信息都得到了正确的填充，为企业决策提供了高质量的数据支持。数据资产的精度准确率在71%到94%之间，显示了数据的相对较高精度，大部分信息得到了准确的表示，为业务决策提供了可靠的基础。数据资产的记录重复率低于10%，表明数据中重复记录的比例相当小，数据的整体质量较高，为企业提供了干净且准确的信息基础，有助于有效的数据分析和决策。

数据资产的元素填充率高达95%及以上，显示了数据的完整性和丰富性，几乎所有元素都得到了填充，为企业提供了全面而详实的信息基础，有助于深入的数据分析和决策。数据项填充率高达95%及以上，表明该数据资产在信息完整性方面表现出色，数据几乎完全覆盖了所需范围，为业务决策提供了高度可靠的支持。

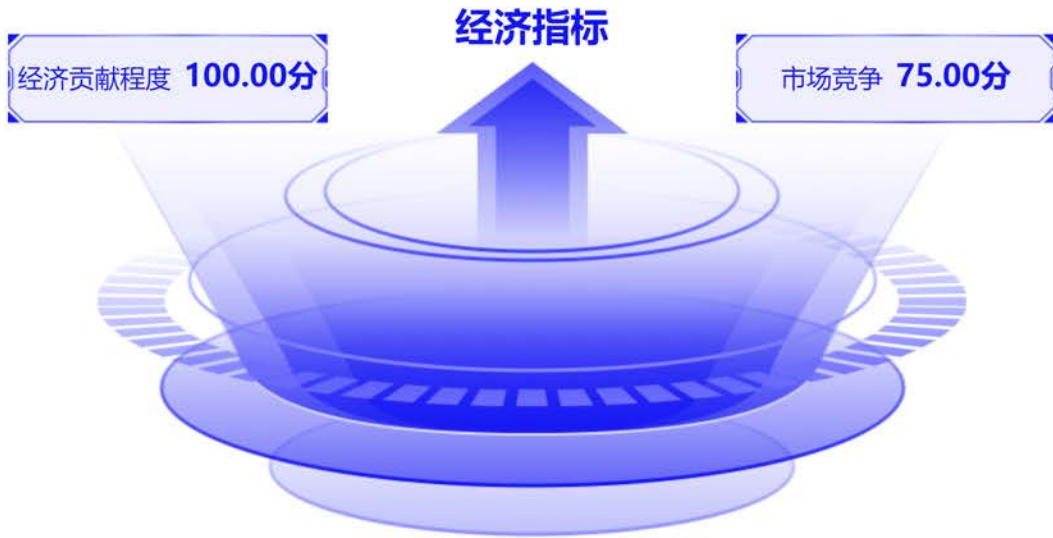
数据资产的值域合规率高达95%及以上，表明数据的值域范围几乎完全合规，为企业提供了高质量的数据基础，有助于确保数据在合理范围内的准确性和可信度。数据资产的格式合规率在71%到94%之间，表明数据的格式相对合规，大部分数据结构符合规定标准，为业务决策提供了可靠的数据基础，但在某些方面可能存在一定的不规范情况。

数据资产的元素赋值一致性低于49%，表明数据中相同元素的赋值严重不一致，企业需要采取紧急措施，全面审查和整改数据，以确保数据的一致性和可用性。

数据资产的周期及时性表现为日、周或月度的批量处理，数据在较短的时间间隔内进行更新，使得企业能够及时获得最新的信息，适用于对数据时效性要求较高的业务场景。



经济指标 93.75分

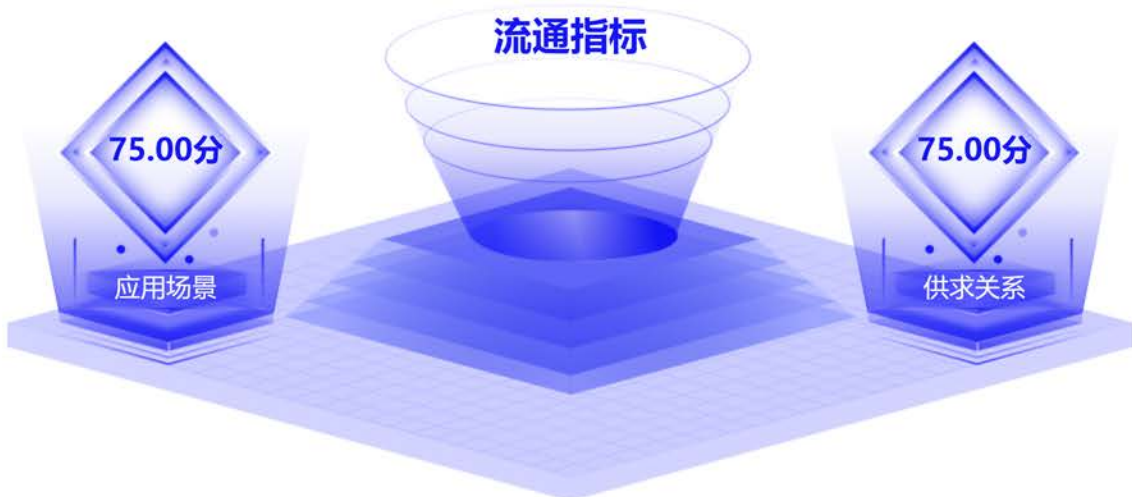


数据资产在企业收入中占比高达71%及以上，显示数据在企业运营中扮演重要角色，为企业创造了大部分收入，强调数据资产对企业价值的显著贡献。

数据资产在同类数据工具中数量较少，虽然存在其他工具，但数量相对有限，显示了数据资产的一定稀缺性，为企业提供了相对有限但有价值的资源。



流通指标 75.00分

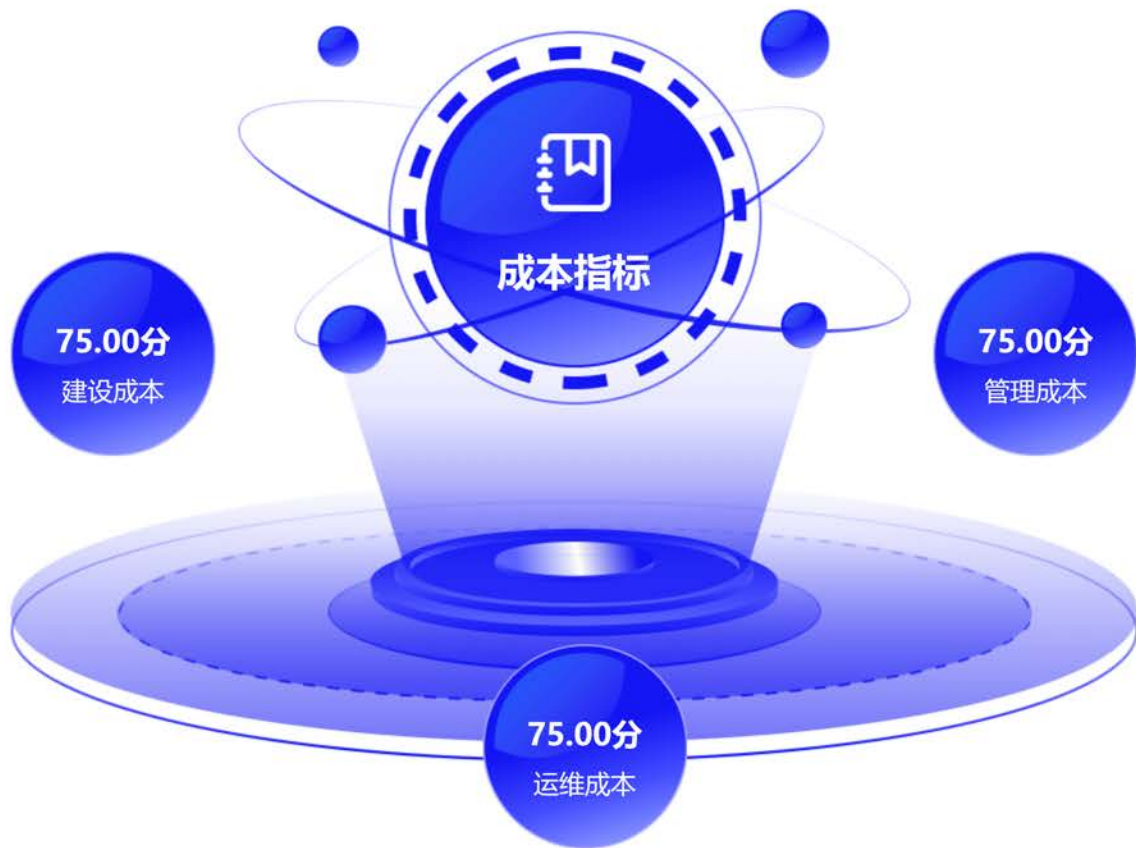


数据资产具备多样的数据维度，适用于多个行业，市场规模较大，为企业提供了广泛的应用领域，具有良好的商业前景。

数据资产供应量有限，但市场需求度较高，表明市场对该数据资产存在一定的渴求，为企业提供了较好的商业机会。



成本指标 75.00分



数据资产的数据处理自动化率在50%到80%之间，显示了一定程度的自动化程度，企业在数据处理中采用了一些自动化工具和流程，提高了工作效率。

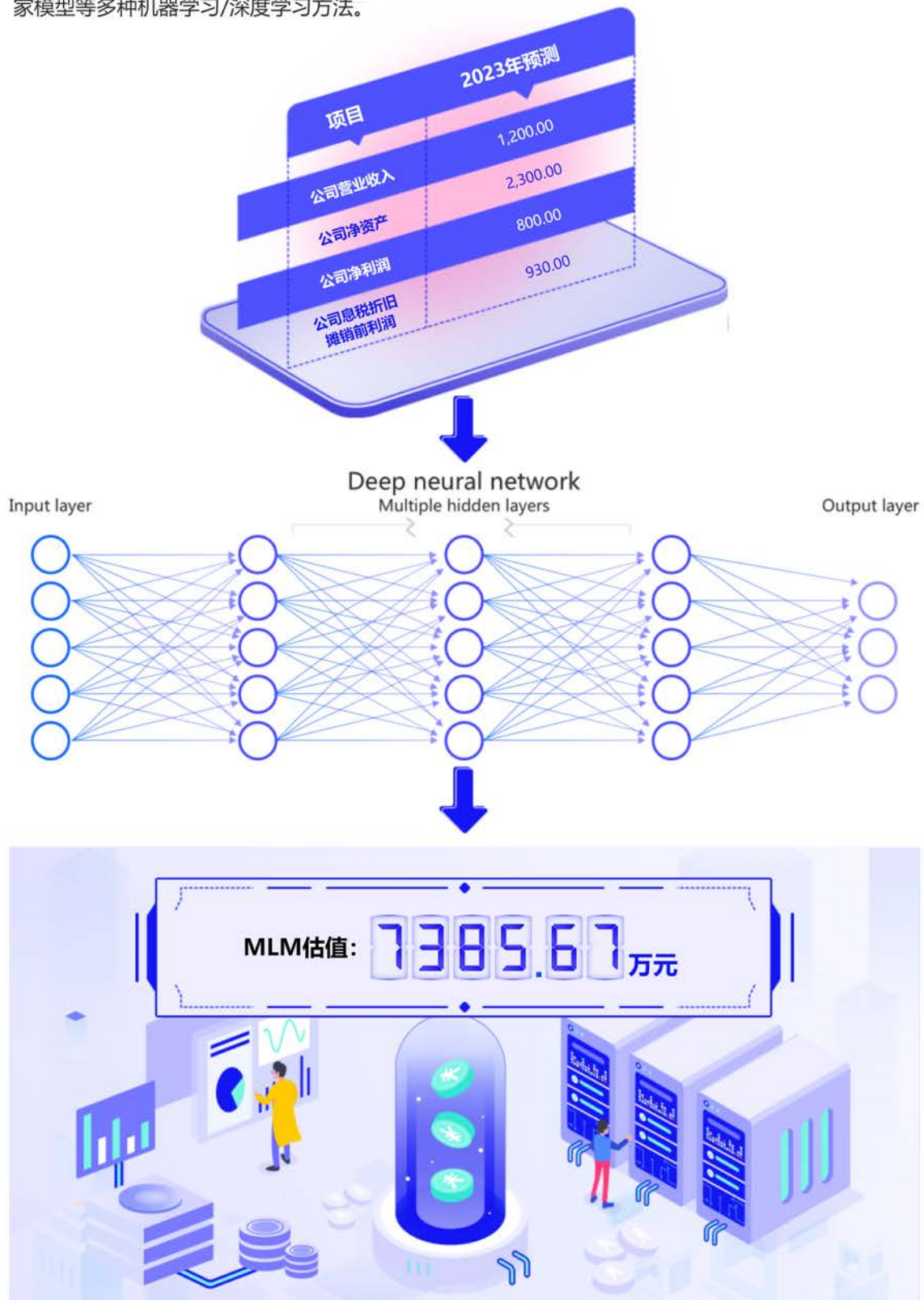
数据资产有一定的存储要求，需要选择特定范围内的存储载体，成本适中，对数据质量和可用性的一程度关注。

人力成本投入在一般水平上，产出效益一般，表明企业在人力资源的配置和管理上存在一定的改进空间，需要进一步优化流程和培养人才，以提高产出效益。



MLM估值

MLM (Machine Learning Method, 机器学习法) 是指通过PCA主成分分析、对比学习、知识图谱、混合专家模型等多种机器学习/深度学习方法。

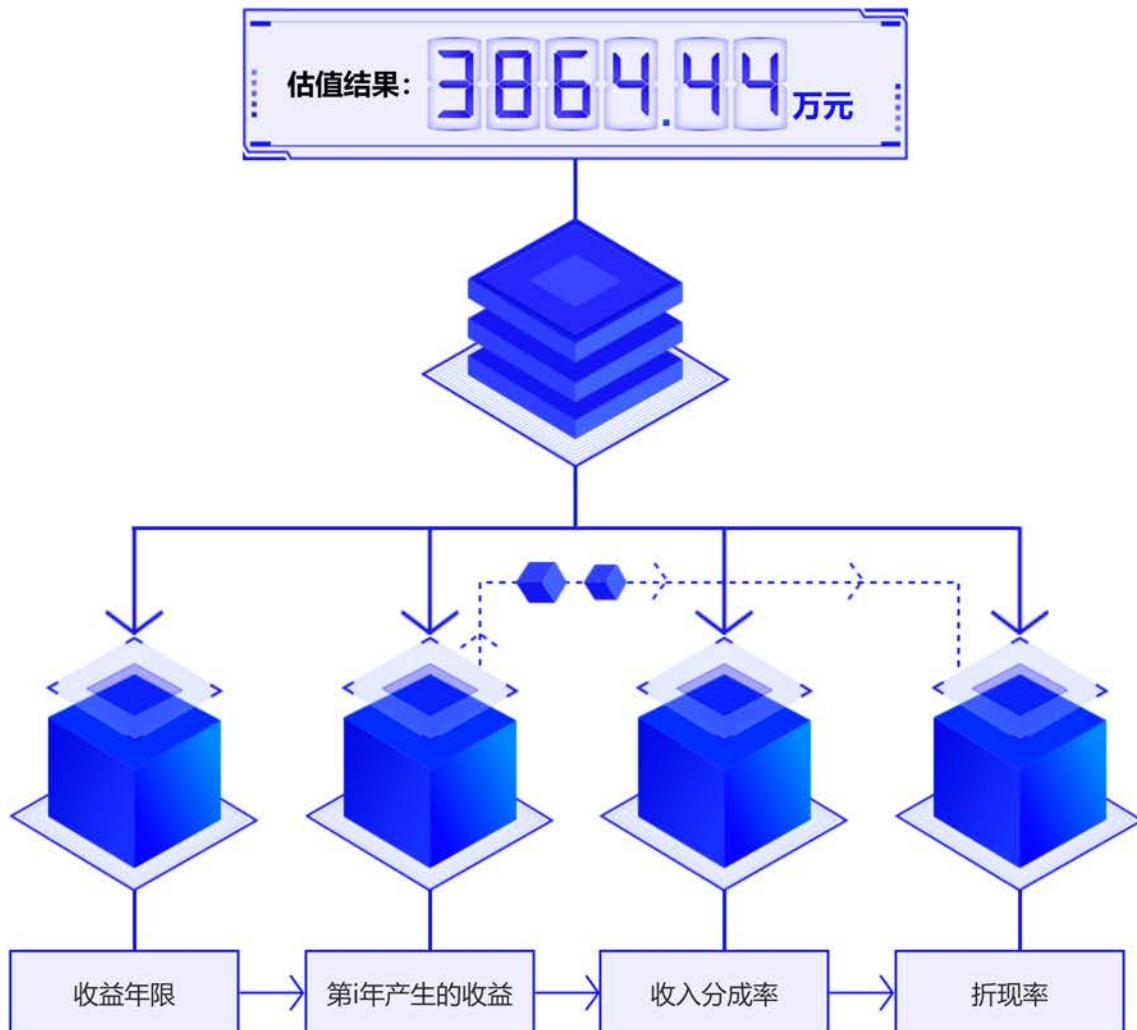


- 1、模型基于上市和非上市公司数据，选取合适的估值、统计分析方法标注形成数据集，对估值模型训练。
- 2、心流深度学习估值模型利用神经网络，通过采用梯度下降法最小化损失函数对网络中的权重参数逐层反向调节，通过对训练数据随着时间的推移不断学习并提高准确性，利用计算科学智能地计算数据资产价值。



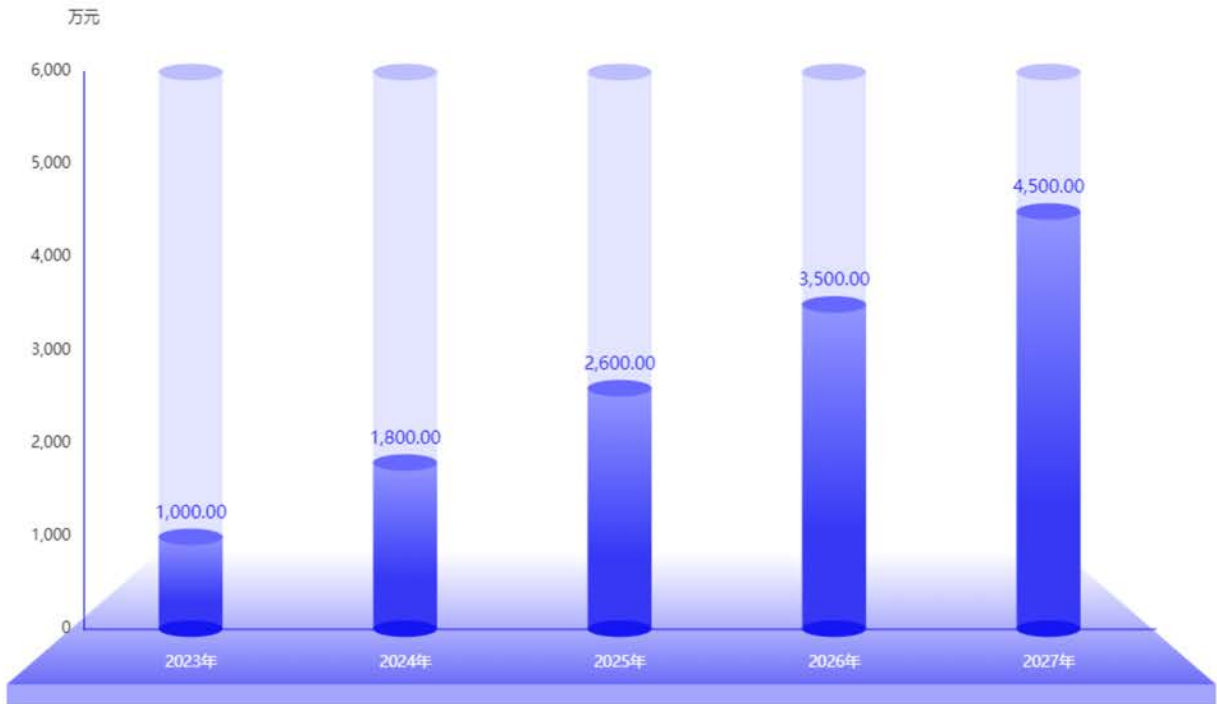
RSM估值

RSM (Revenue Sharing Method, 收入分成法) 是指根据数据资产的历史应用情况及未来应用前景, 结合应用数据资产的企业经营状况, 估算数据资产的未来预期收益, 采用适当的折现率折算成现值, 借以确定数据资产价值的一种估值方法。





收入预测



账面净值

数据资源名称	账面净值 (万元)
无人机系统	1000
测绘RTK	2000
辅助系统	2000
合计	5000

估值结果

5977.18 万元 - 6574.89 万元

MLM估值

RSM估值

软性指标
综合得分

心流指数倍
数修正区间



心流数据

数据变现生态领跑者

◆ 估值声明 ◆

本报告由系统自动生成。该系统依据企业提供的财务数据和软性指标，结合具备可靠性水平的数据库，根据通用的行业业绩及财务预测逻辑和规则，对企业估值所需要的必要参数进行预测和估算，企业提供资料的完整度和准确性对最终估值结果有重要影响。请本报告使用者知悉。

◆ 免责声明 ◆

系统所采用的数据信息来源于企业自行提供的资料和公开渠道可获取的行业信息和数据，并基于前述资料属实、合法的假设出具本报告，网站亦不对前述资料的准确性、完整性负有实质审核的义务，本报告仅作为对数据资产价值衡量的参考，非抵押、转让等交易的直接证据，网站及其运营方不承担因信赖本报告信息而采取行动所导致的任何损失及一切法律责任。

◆ 心流数据 ◆

北京心流数据科技有限公司（简称“心流数据”）是一家行业领先的数字投行 (DiBanking)，专注于数据变现生态建设，为客户提供“估值+组合式金融服务”。现为文化科技创新服务联盟金融专委会主任委员单位。



网 址：www.flcccc.com

客服电话：17610076778 010-8444-6599

微 信 号：Flcccc888

地 址：北京市朝阳区亮马桥路甲40号二十一世纪大厦B座3层303-305