

2022年度总裁工作报告

| 汉王科技股份有限公司 |

总裁：朱德永

2023.03.23

目 录

- 2022年度重点工作回顾
- 2023年度重点工作规划

01

2022年度重点工作回顾

2022年财务情况



营业收入 14 亿元，同比增长-13.19%

归属于上市公司股东的净利润为 -13,558万元，
同比增长-350.63%



经营概况



- A 海外业务**

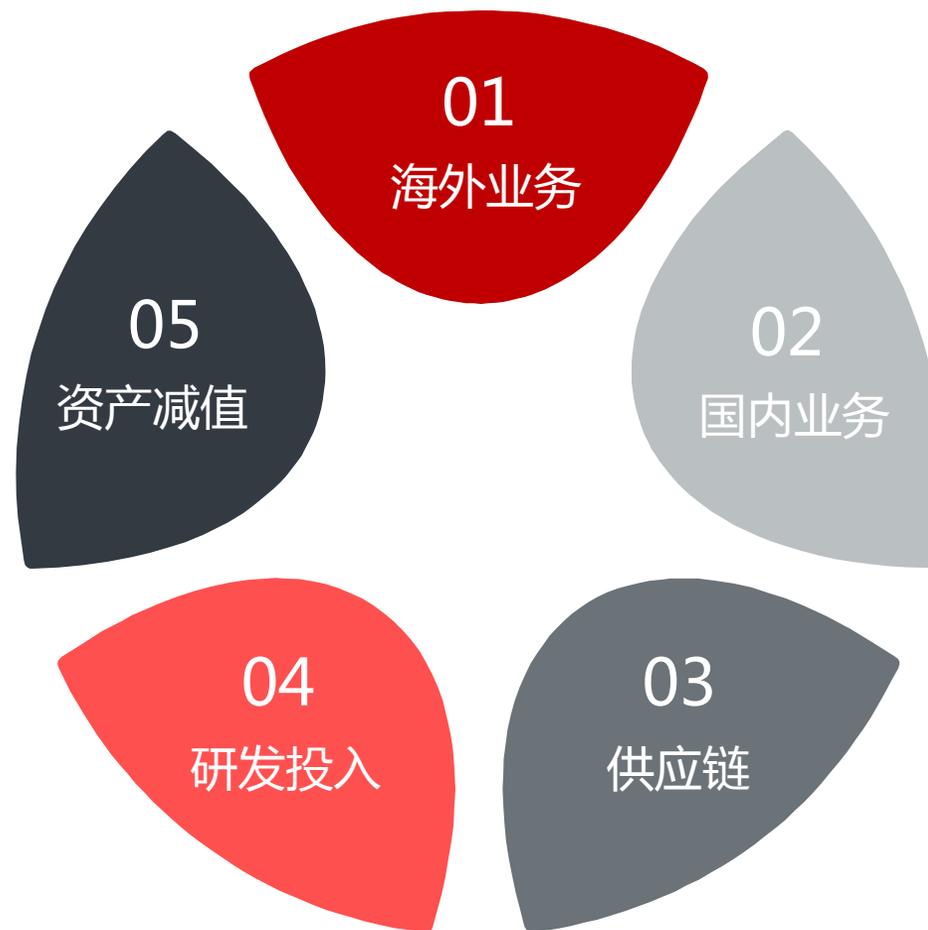
俄乌战争、海外高通胀影响，数字绘画业务市场不及预期，收入下滑。
- B 国内业务**

国内经济增长放缓、政府费用减少，造成To B业务无法正常实施、新项目开拓受阻。
- C 供应链**

原材料成本处于高位、交付延迟、人工成本上升，及市场波动，造成部分商品降价销售，毛利率下降。
- D 研发力度加大**

为保持技术领先性和产品创新性，加大了研发力度，投入2.45亿元，同比增加10.15%。
- E 部分资产减值**

根据会计准则，部分资产减值6251万元。

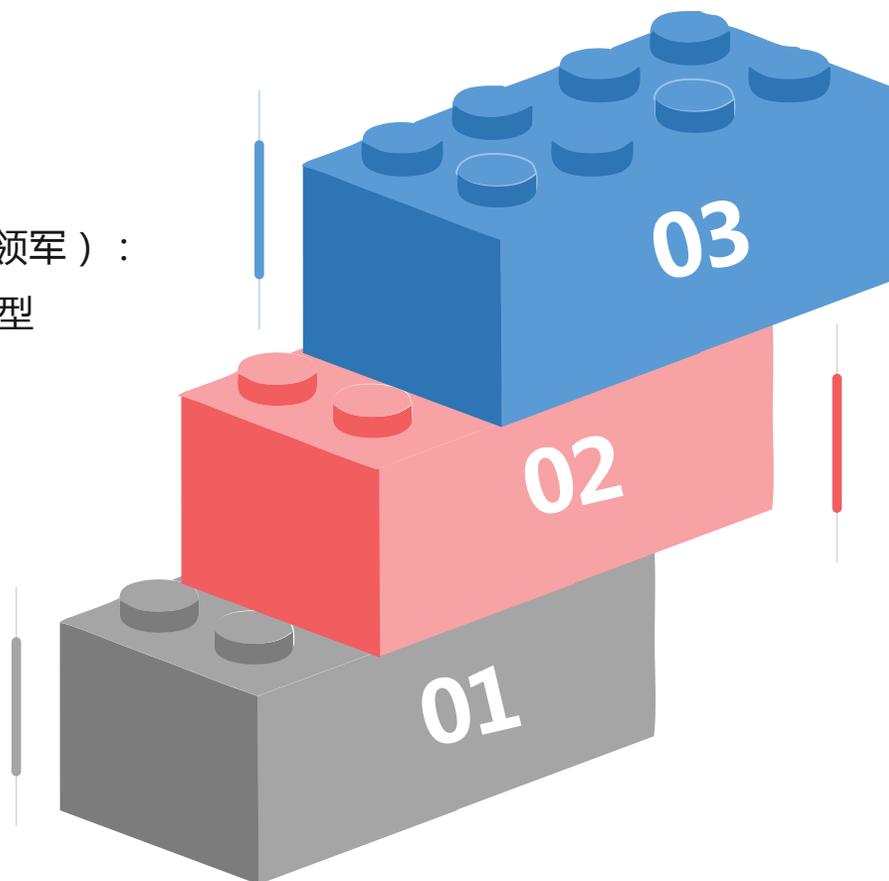


面向未来

- 搭建布局合理的研发人才梯队：2（领军）：3（中坚）：5（新生力量）的研发阵型

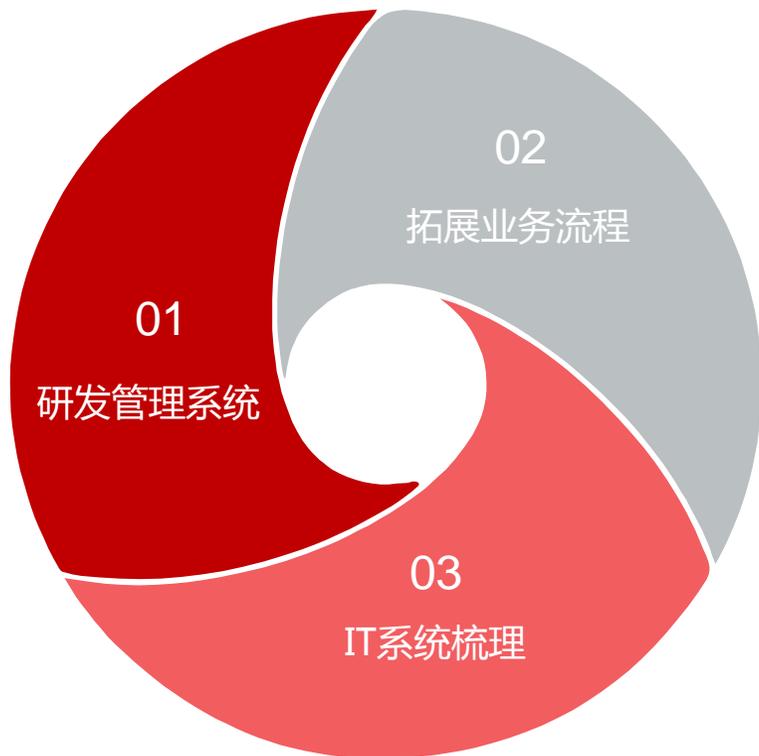
高层次人才引进

- 国家特定领域重点项目、机器人、大健康等专业人才



研发人员规模

- 研发人员819人，占比34.2%，较去年同期增长10.7%；硕士及以上学历占比21%



研发管理系统

A

自研了研发管理系统，并为后续项目管理系统的延申打好了基础

拓展业务流程

B

通过OA与SAP系统、金税系统、电子合同系统的对接，进一步拓展了业务流程一体化的应用

IT系统梳理

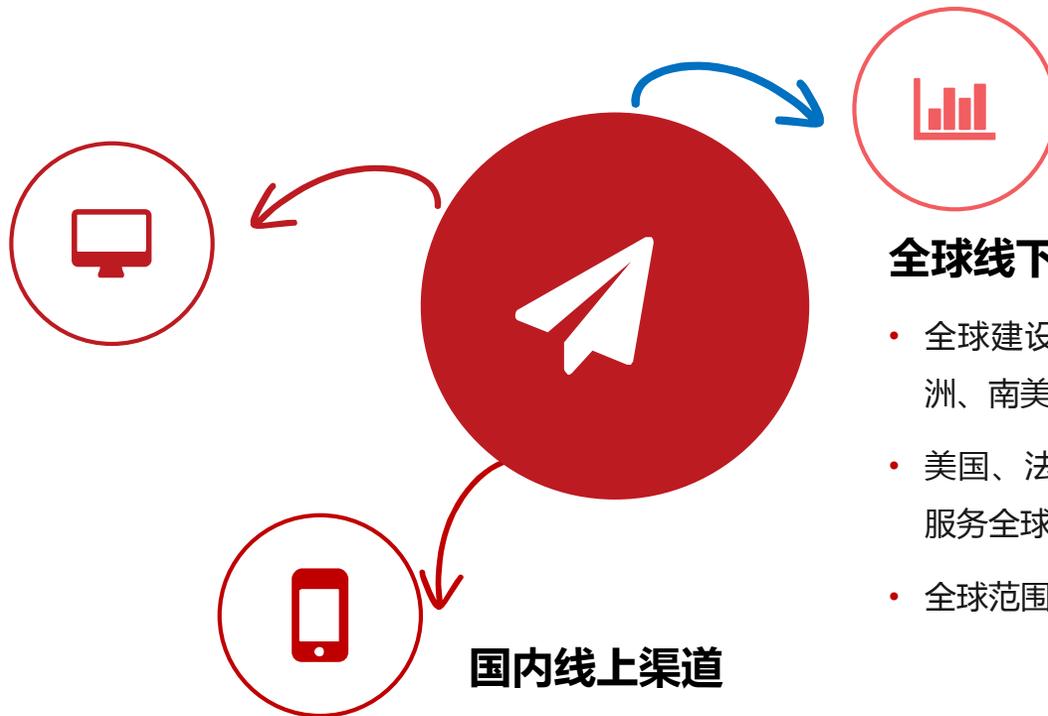
C

对核心IT系统重新梳理、制定并加固了安全防护，优化实施了冷热备份策略；优化改进了虚拟专线应用（SSL VPN）的实施方案；加强并落实容灾演练

全球化营销网络

海外线上渠道

- 海外20余个主流线上平台
- 20个自营商城独立站



全球线下渠道

- 全球建设的线下渠道体系（中国、北美、欧洲、南美、澳洲、东南亚、日韩等）
- 美国、法国、日本、韩国、英国设立子公司服务全球市场
- 全球范围内设立百余个海外仓形成支撑网络

国内线上渠道

- 在B站、抖音、知乎、小红书、微博、微信等平台开设官方账号
- 入围中央政采、中直政采、国税总局、31个省级政采网等

全球布局



有效专利 **1049** 件 (发明552 , 新型193 , 外观283 , PCT 21)

授权专利 **886** 件 (发明454 【海外23】 , 新型183 【海外1】 , 外观249 【海外10】)

有效商标 **1609** 项 (注册商标1424项 , 包括海外注册436项)

- **10**个国高新
- **5**个专精特新 (汉王数字 , 汉王鹏泰 , 汉王影研 , 汉王友基 , 汉王智远)
- **2**个北京市专精特新小巨人 (汉王数字 , 汉王鹏泰)
- **2**个国家级专精特新小巨人 (汉王影研、汉王友基)
- 电子血压计医疗器械注册证 (汉王制造)

数字人文

- 大陆地区省级智慧图书馆，覆盖率 **37.5%**

数字档案

- 北京、浙江、广东、福建等区域取得业务突破
- 新开拓智慧交管、智慧移民局领域



收入2.15亿，同比增长-12.71%

数字司法

- 完成基于RPA、文字识别、NLP等AI技术的“**数字员工**”产品交付
- 新产品智慧阅卷、集约送达解决方案分别在法院的审判业务场景、诉讼送达场景中应用

数字金融

- 流水凭证自动稽核产品，对多种类凭证自动识别并自动稽核与勾兑

收入：8.63亿，同比增长-21.44%



xencelabs

产品力提升

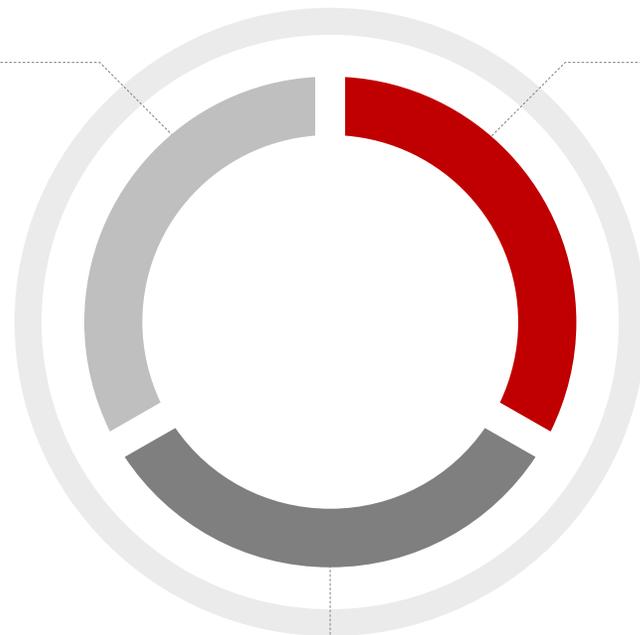
- 专业级绘画板入选福布斯“全球最佳数位板”
- 首款专业绘画屏近期将推向市场

业绩不及预期

- 俄乌战争
- 海外高通胀

技术布局

- 重点布局手绘屏技术，使绘画屏在色彩管理、显示保真度、防眩光等技术指标方面更优越

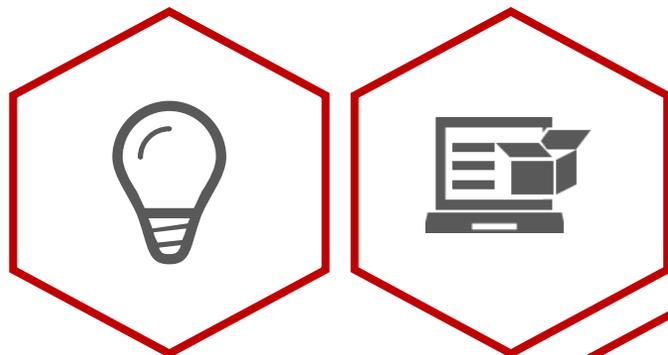


人脸及生物特征识别业务



技术领先

- 掌纹&掌静脉识别技术
- 智能视频分析盒子
- 智能视频分析平台



业务聚焦

- 静态身份识别
- 动态视频分析

智能视频分析

- 在能源油气的生产、运输，河道水利的滥采滥挖等复杂监控场景应用
- 2022年交付中石油、中石化、国家管网、地方燃气等公司多个项目
- 视频分析平台实现干路视频实时算力分析、流媒体转发能力，实现对四川全省2000多公里城市生命线智能化保障，累计制止威胁城市安全事件90多起



身份识别

- “数字哨兵”智能终端系列化产品，人脸+身份证识别+网络身份证等多种验证方式，落地河北、河南、湖南、广东等100多个地市
- 身份识别终端及智慧应用与极兔快递达成合作，落地全国转运中心及站点
- 智慧考勤管理应用落地农业银行全国多地市网点及中国银行江西全省网点

收入0.67亿，同比增长-16.21%

AI 智能终端业务



AI NOSE Hanvon 嗅觉测试盒

全家人的嗅觉小管家
测测你的嗅觉有多少分

嗅觉测试盒，汉王科技智能感知实验室研制

安全
放心

嗅觉
检测

老少
咸宜

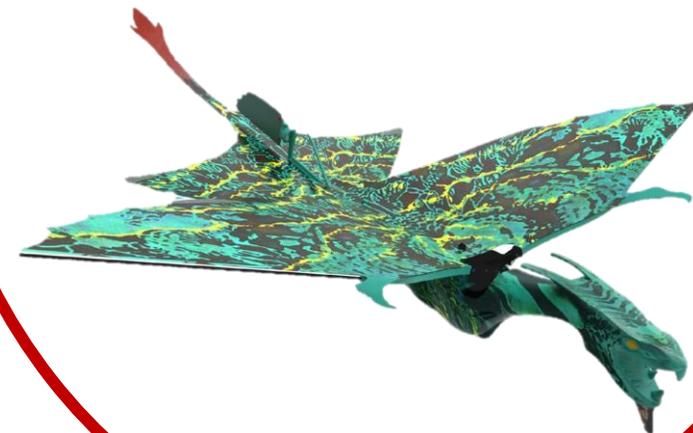
方便
快捷



AI NOSE



收入1.81亿，同比增长11.88%



收入

单位：万元

125.24%

2829

1256

2021年

2022年

N10 mini荣获科技部唯一备案的音视频领域奖项

“科技创新奖”

仿生扑翼飞行器



与《阿凡达2》合作的IP定制化产品

斑溪兽飞行器



搭载摄像头和GPS的
新一代航拍仿生扑翼飞行器



Go Go Bird[®]



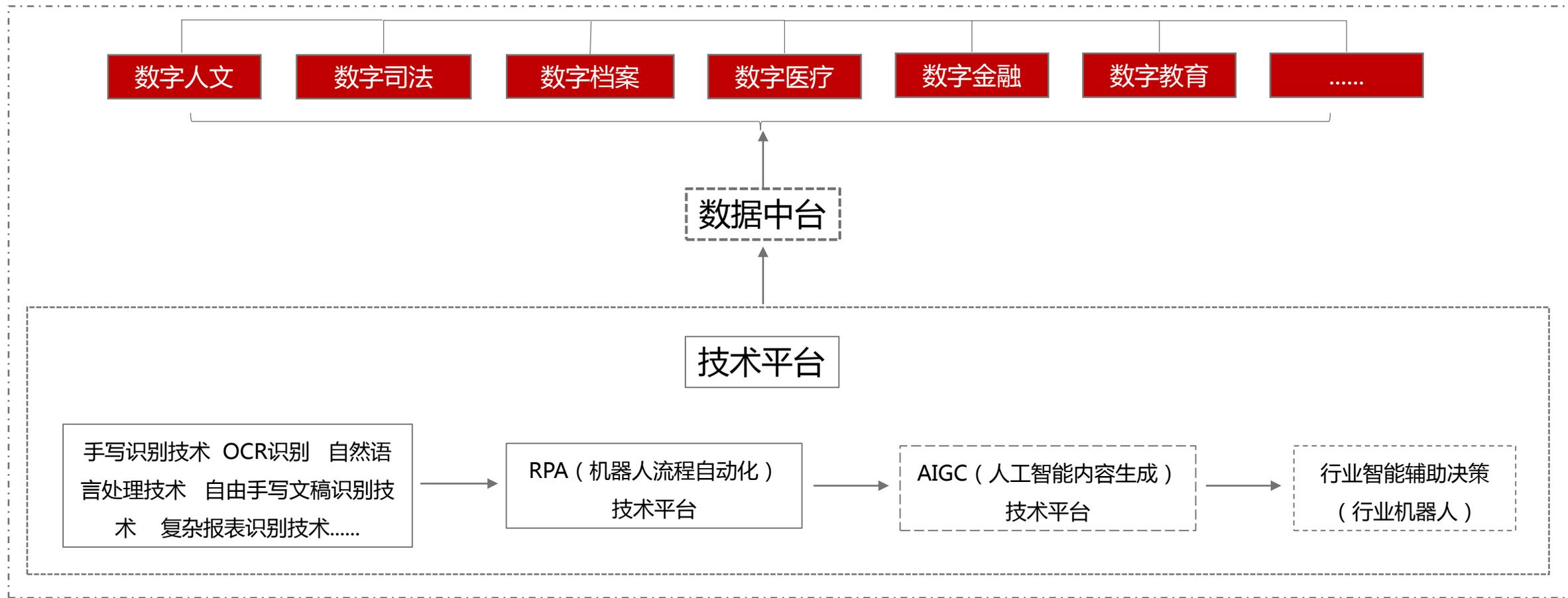
精品包装



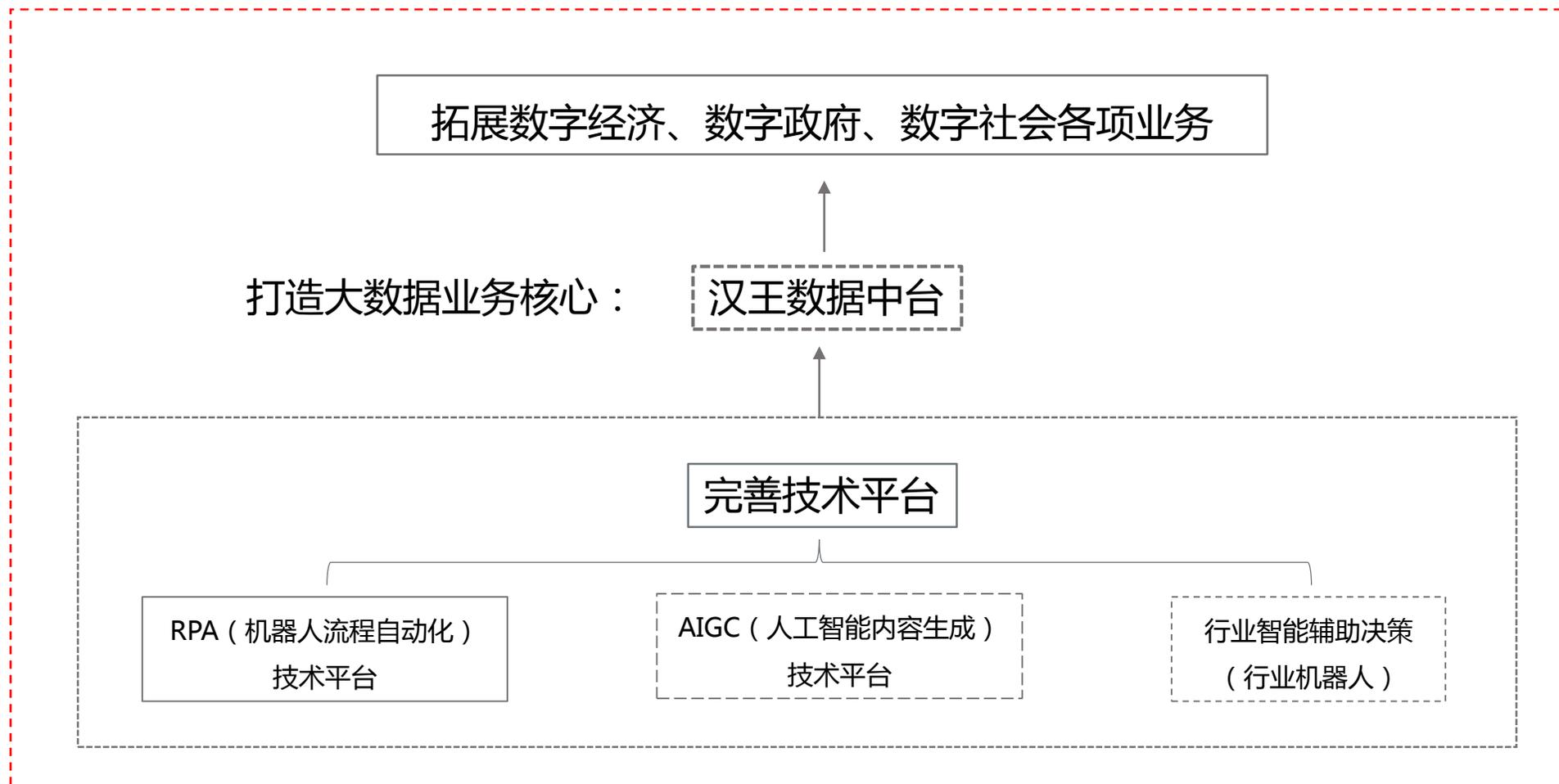
02

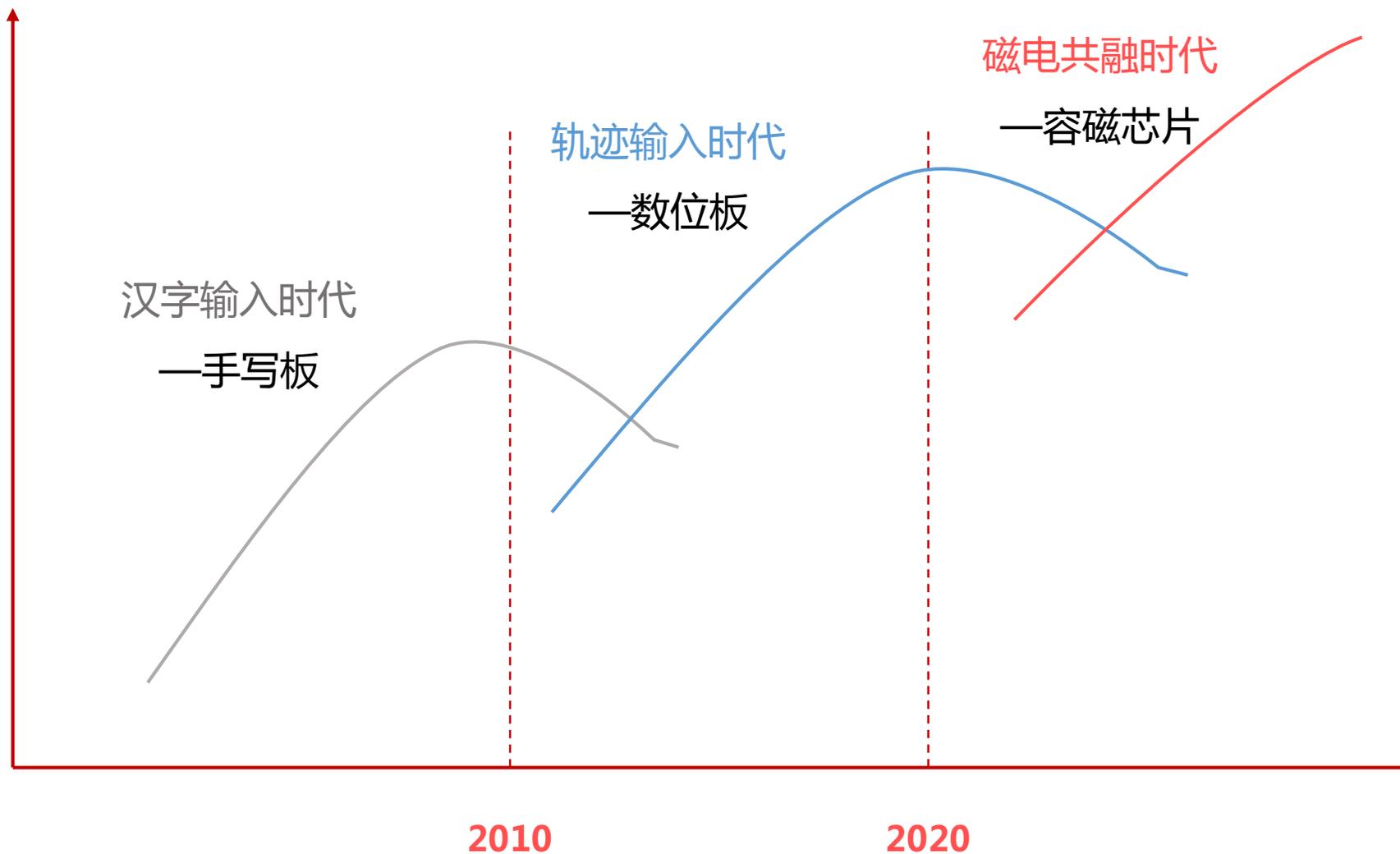
2023年度重点工作规划

文本大数据业务

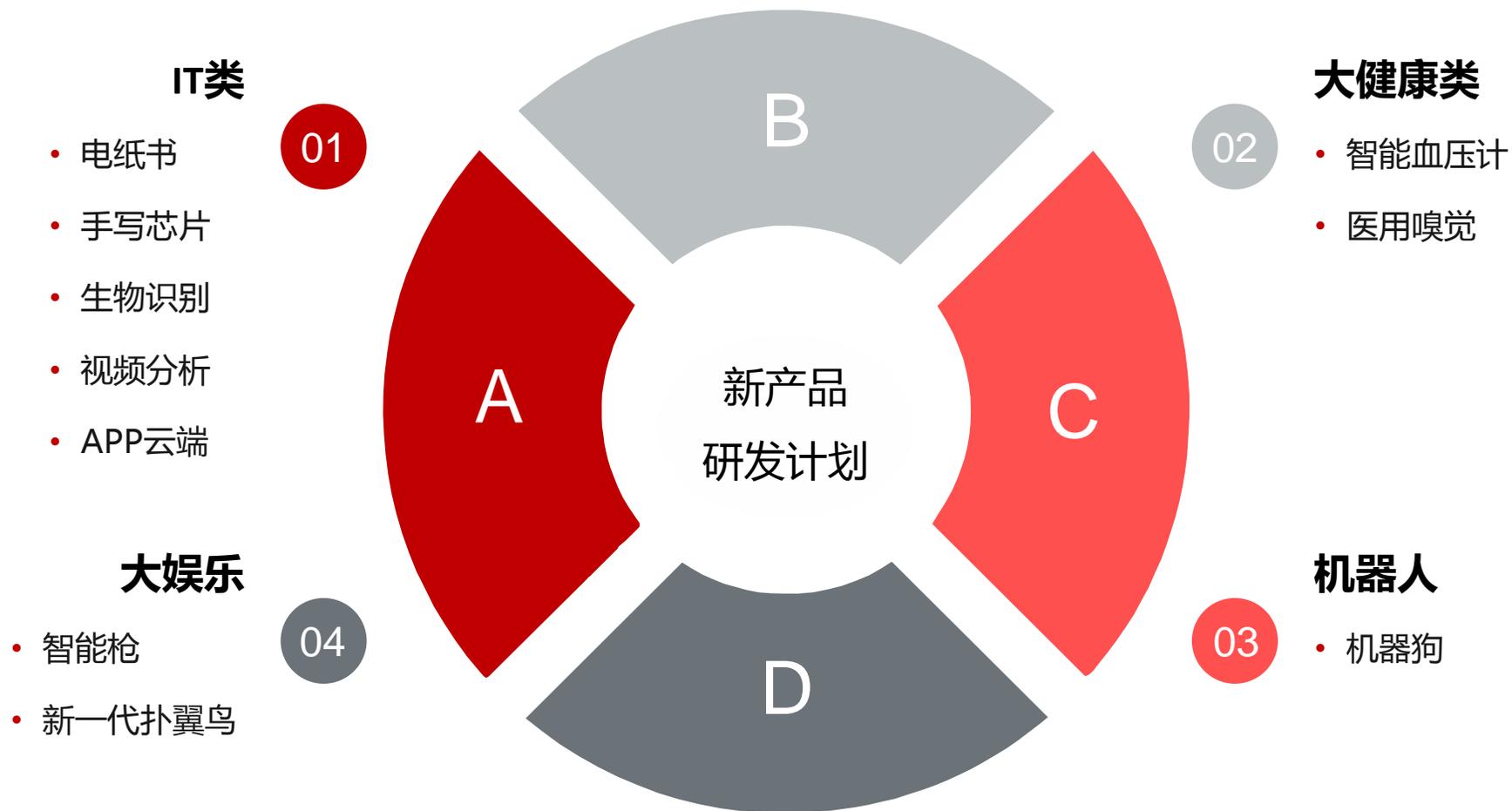


构筑数字项目、数据处理到数字运营的业务模式和体系





AI 智能终端业务



手写电纸本 训练内核

仿生飞行器 本体硬件

Let the machine know you better

让机器更懂你

服
务
机
器
人



2023年目标



收入17亿

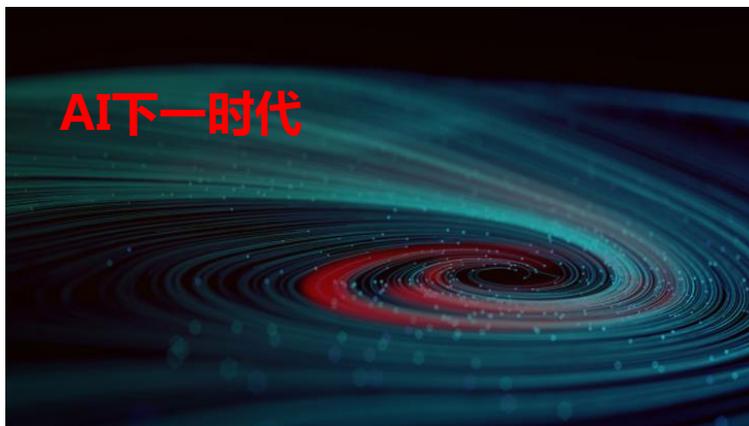
增长21.43%



加大研发投入



开启
➔



改变
➔

- 生活
- 学习
- 工作
- 娱乐

持续投入

自然语言处理NLP

语义理解

RPA

AIGC

...

举办品牌30周年庆典暨2023春季新品发布会





THANKS!