

2024年度总裁工作报告

| 汉王科技股份有限公司 |

目 录

- 2024年度重点工作回顾
- 2025年度重点工作规划

01

2024年度重点工作回顾

2024年营收历史最佳

营业收入 18.1 亿元，同比增长 25.29%

归属于上市公司股东的净利润为 -11,015万元，减亏
18.26%。

成熟业务全面盈利，孵化业务高速增长，
研发投入大，创新硕果累累

研发投入3.5亿元，同比增长9.15%，占营收比例为19.31%





数字绘画

- 通过品类创新、渠道拓展、多品牌运营等实现良好增长
- 全新品类绘画平板同年推出，增势强劲



数字签批

- 全线适配国产化平台，深耕公安司法、社保民生等领域
- 产品出海效果良好，增长300%，建立南美等根据地



数字触控笔模组

- 开拓行业客户典范，为品牌学习机定制电磁笔
- 保持与知名屏厂商深度合作，电容笔与其产品捆绑形成标配，持续稳定出货

成熟业务提质增效



公司拥有全球唯一全栈AI技术体系，能对文本、图像、语音、视频等多模态数据应用



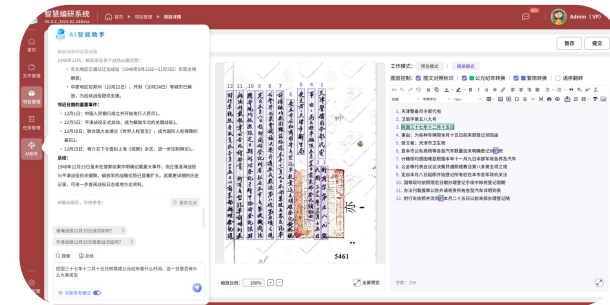
智慧司法

- 北京、天津法院覆盖率100%，包括最高院等各级法院
- 覆盖全国19个省市司法业务，开拓订单占比近30%



数字人文

- 在国家级、省级图书馆客户覆盖率持续扩大，目前已超80%
- 利用大模型等助力国家图书馆古籍知识库建设等，形成示范



智慧档案

- 参与多个国家重要课题建设及标准制定，年度优秀科技成果
- 与国家级档案馆保持长期合作，覆盖超70%浙江地市级档案



智慧金融

- 长期为邮储、建行、工行等提供定制化数据服务
- 构建一体化视频智能分析服务，实现高效金融风险管控



汽车电子

- 与各大车企开展手写识别、输入法等技术的整车前装车
- 与奥迪、大众等30多个主流汽车品牌形成稳定合作关系



智慧医疗

- 构建病案数字化服务、病案智慧化管理应用等产品体系
- 累计服务500余家医院，获北京协和医院“优秀合作伙伴”

成熟业务提质增效



人脸及生物特征

- 北京市智慧城市场景创新成果第一批合作伙伴
- 视频智能分析类产品新开拓燃气管网监测场景



智能文本采集

- 积极拓展国内品牌渠道和细分市场
- 长线投入海外创新市场和产品定制



读写智能电纸本

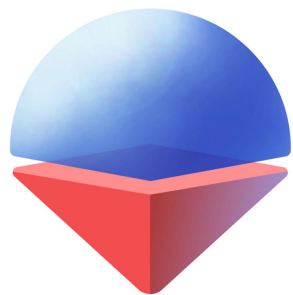
- 销量增长超90%，市场占有率进一步提升
- 首款8核新品和高端办公本上市，丰富产品线
- AI全面加成，拉动用户需求，增强体验

柯氏音电子血压计

- 获欧洲高血压学会ESH认证
- 临床实验论文获权威杂志《Blood Pressure Monitoring》两连发
- 高端血压计品牌在市场影响力持续提升，在京东、天猫、抖音三大平台618当天获高端血压计销量第一。



前沿技术商业化加速



多模态大模型

- 智能语音技术提升至行业领先水平
- 基于自研天地大模型构建AI Agent, 赋能电纸本等智能终端和行业场景
- 结合行业数据、知识和业务逻辑精调行业大模型, 在国家图书馆等落地应用



具身智能

- 远距离自主飞行、视频回传等技术成熟, 获客户认可, 打开行业市场
- 加速提升机器狗性能和智能, 预计2025年下半年推出商用产品。



AI NOSE® 嗅觉分析仪



仿生嗅觉细胞芯片



嗅觉识别算法和软件

生物嗅觉

- 嗅觉细胞芯片识别气味分子, 稳定性、一致性等显著优于人类
- 选定酒行业品质控制等细分应用场景, 加速产业化应用进程



彩色多态显示

- 行业领先硬科技, 具有省电护眼等优势
- 已完成原始样机搭建工作, 计划实现第一版量产

仿翼飞行机器人

- 全球最大的仿生鸟商用公司
- 国内唯一能够量产的扑翼飞行机器人
- 产品获得相关部门“优秀”通过



磁容芯片

- 全球首颗磁容双模触控芯片——HW0888
- 1颗芯片、1层传感器完美实现了双模触控
- 于CES2025上正式向全球发布



扫描王&语音王App

- 深度AI算法和功能的快速迭代，扫描王App应用能力大幅提升，达业内顶尖水平
- 扫描王App累计用户破百万，已推出付费服务
- 得益于自研语音性能全面提升，语音王App发布后获得大量用户的热捧，准备进入会员服务



海外市场新拓展



TOUCH SCREEN NAVIGATION

READER 3

A reading pen with multiple dictionaries and word practice mode. Empower independent learning for all ages.

ACHIEVE YOUR READING GOALS

TOUCH SCREEN NAVIGATION

LINGO 3

Read & translate with your portable language learning pen.

EXPLORE LANGUAGE



Magic Note Pad

3-in-1X-Paper | 16K Pressure Levels | XPPen Notes App

Artist Pro 22 (Gen 2)

2.5K QHD | 16K Pressure Levels | Calman Verified

Xencelabs Pen Display 16

Xencelabs Pen Display 24



PENSTAR

Penstar eNote

All-in-one digital notebook that feels like real paper, perfect for note-taking, reading, and class annotation.

Innovative Paper Tablet

Revolutionary PaperView™ ePaper screen technology to eliminate accidental touch and enhance clarity.

31% Thinner ePaper Screen Transparency Doubles Screen Control by Stylus

UE16 Drawing Monitor

Play with Colors. Paint Your Brilliance.

143% sRGB High Color Gamut | 16K Pressure Levels

- 海外业务保持高增长，同比增加16%
- 数字绘画、数字签批稳中求进，新品牌Penstar快速开拓

品牌蓄势聚能



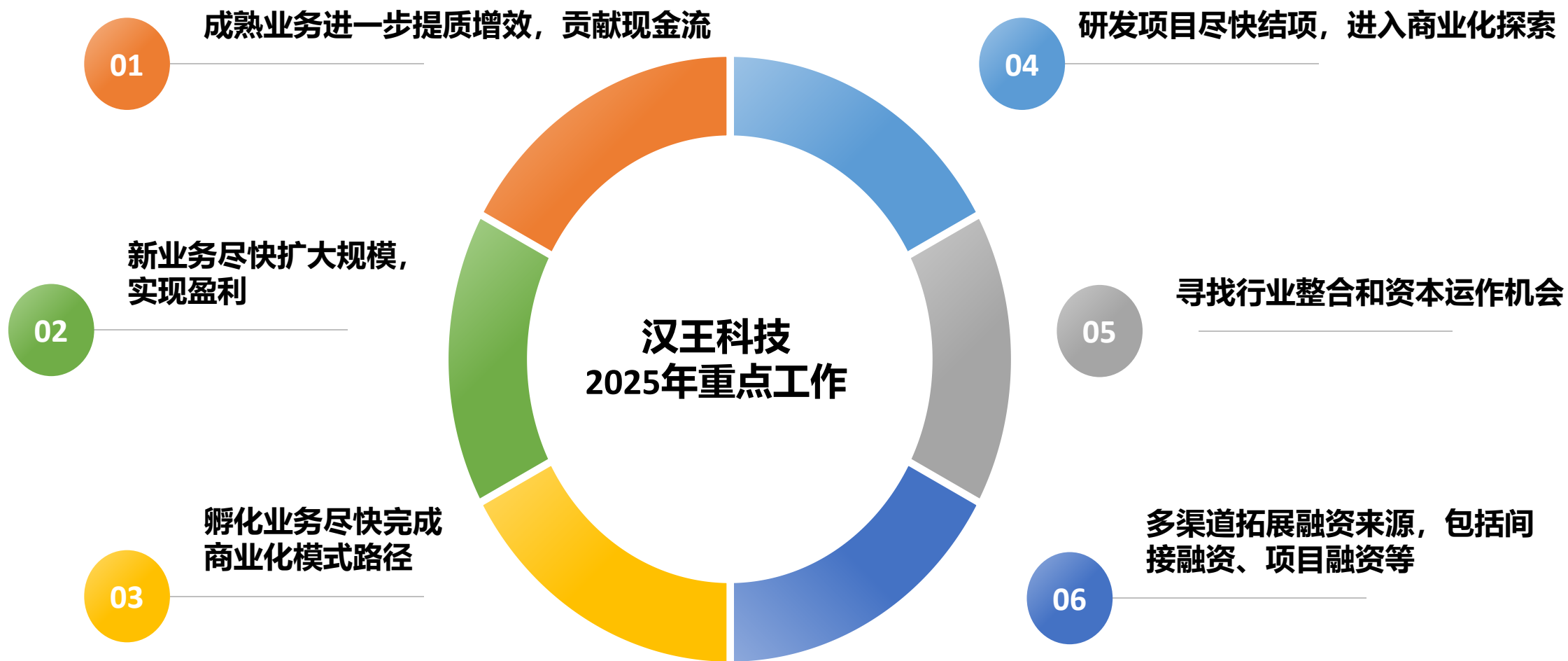
● 通过中关村论坛、大国工匠年度人物、国家重大课题等重大事件推动品牌美誉度

● 借助媒体、广告和新媒体等多维度提升汉王品牌，塑造汉王品牌认知

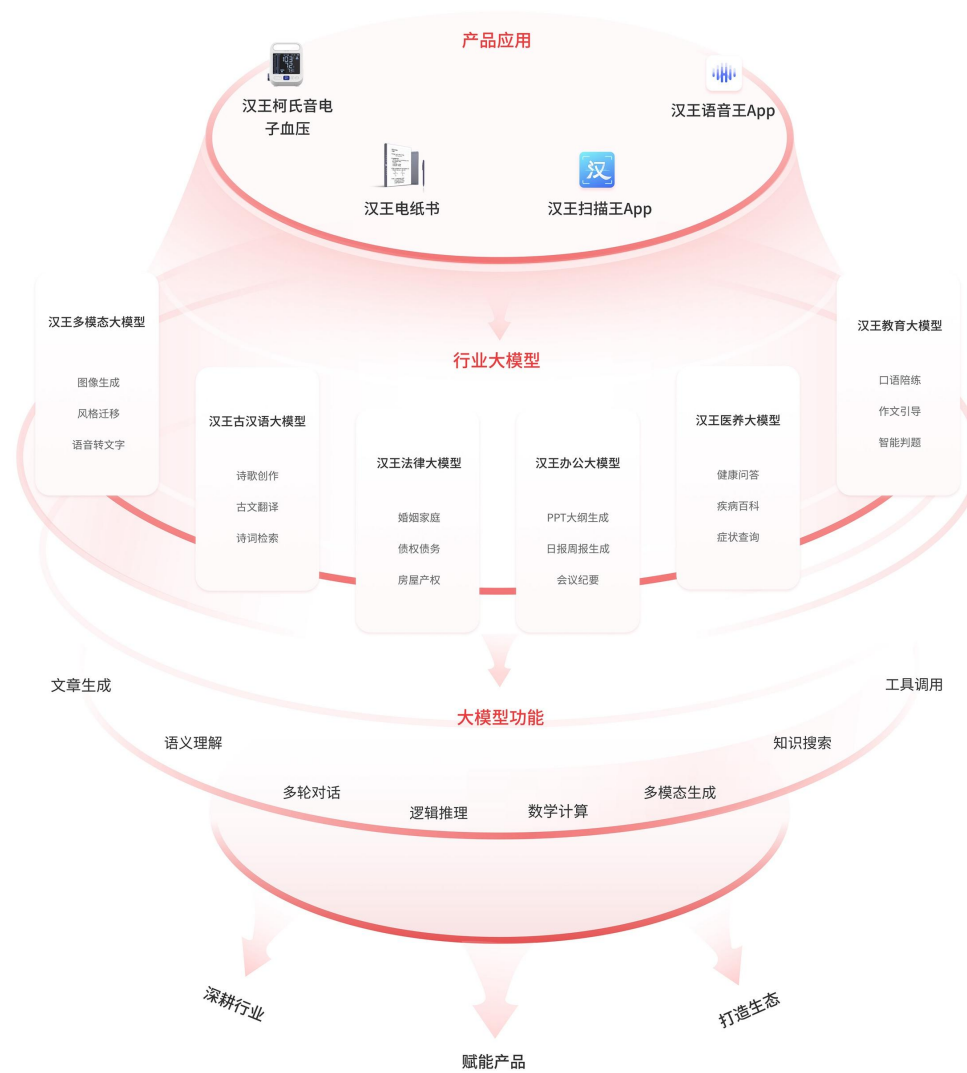
● 上榜2024胡润中国人工智能企业50强等各项荣誉

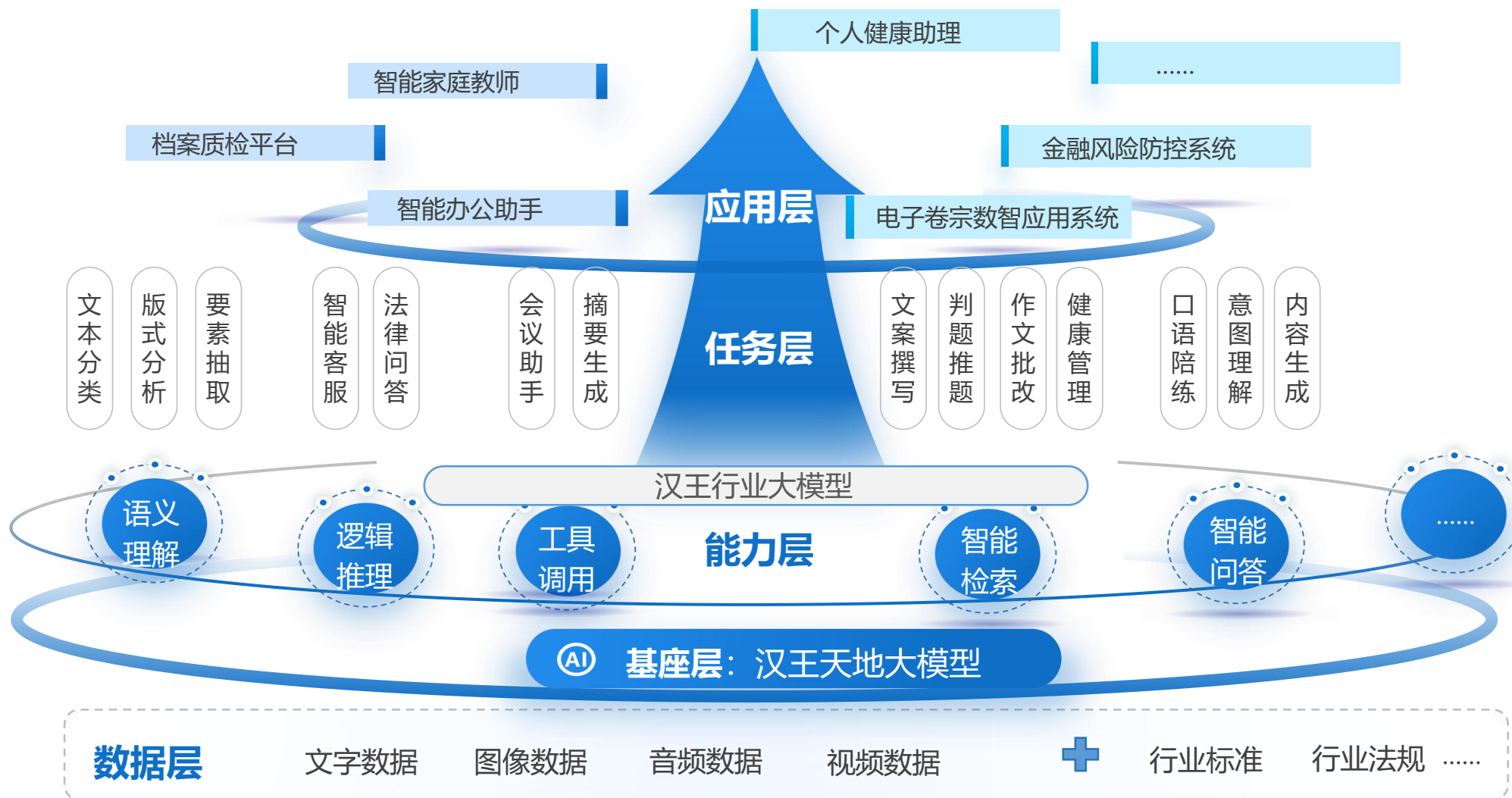
02

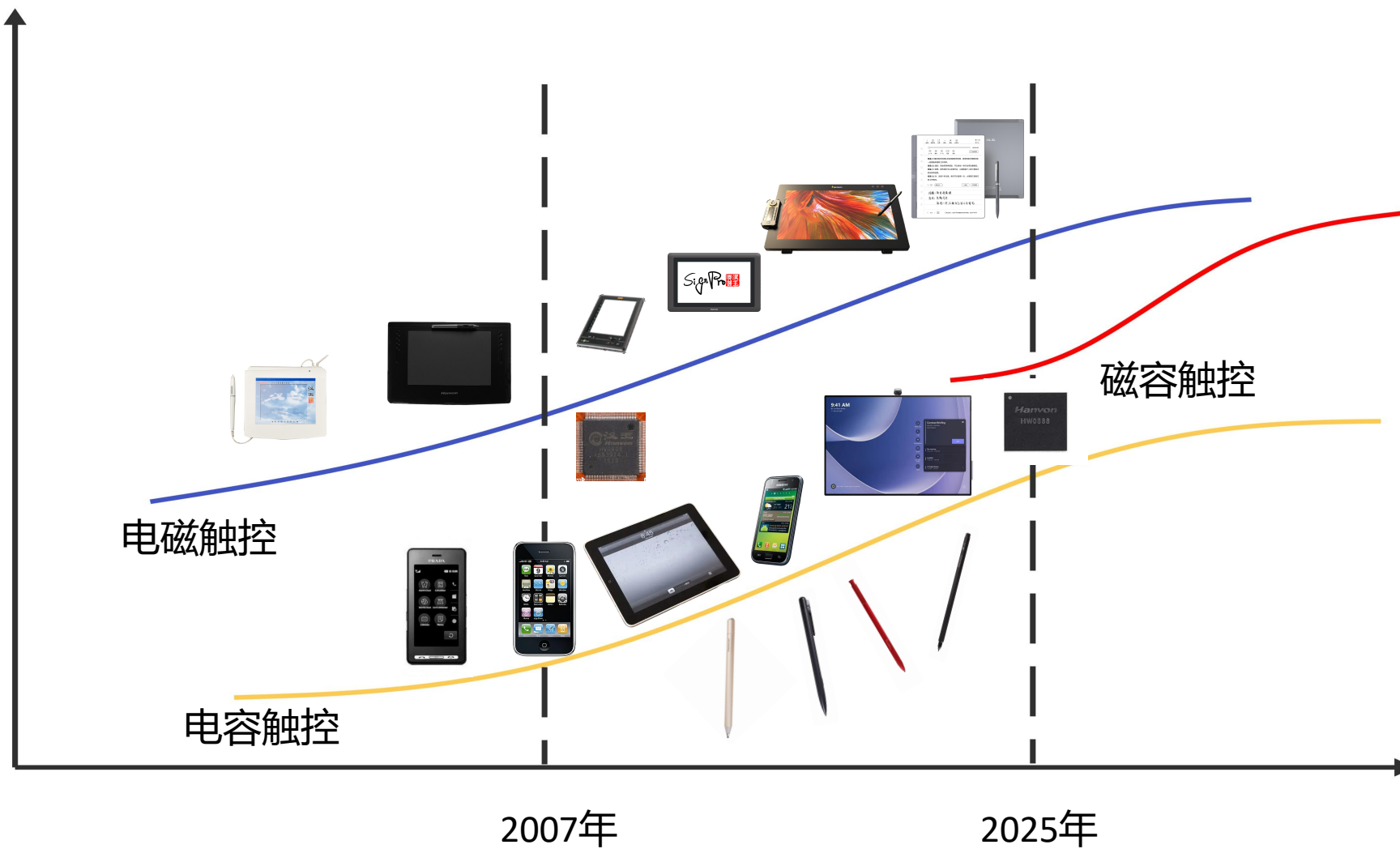
2025年度重点工作规划

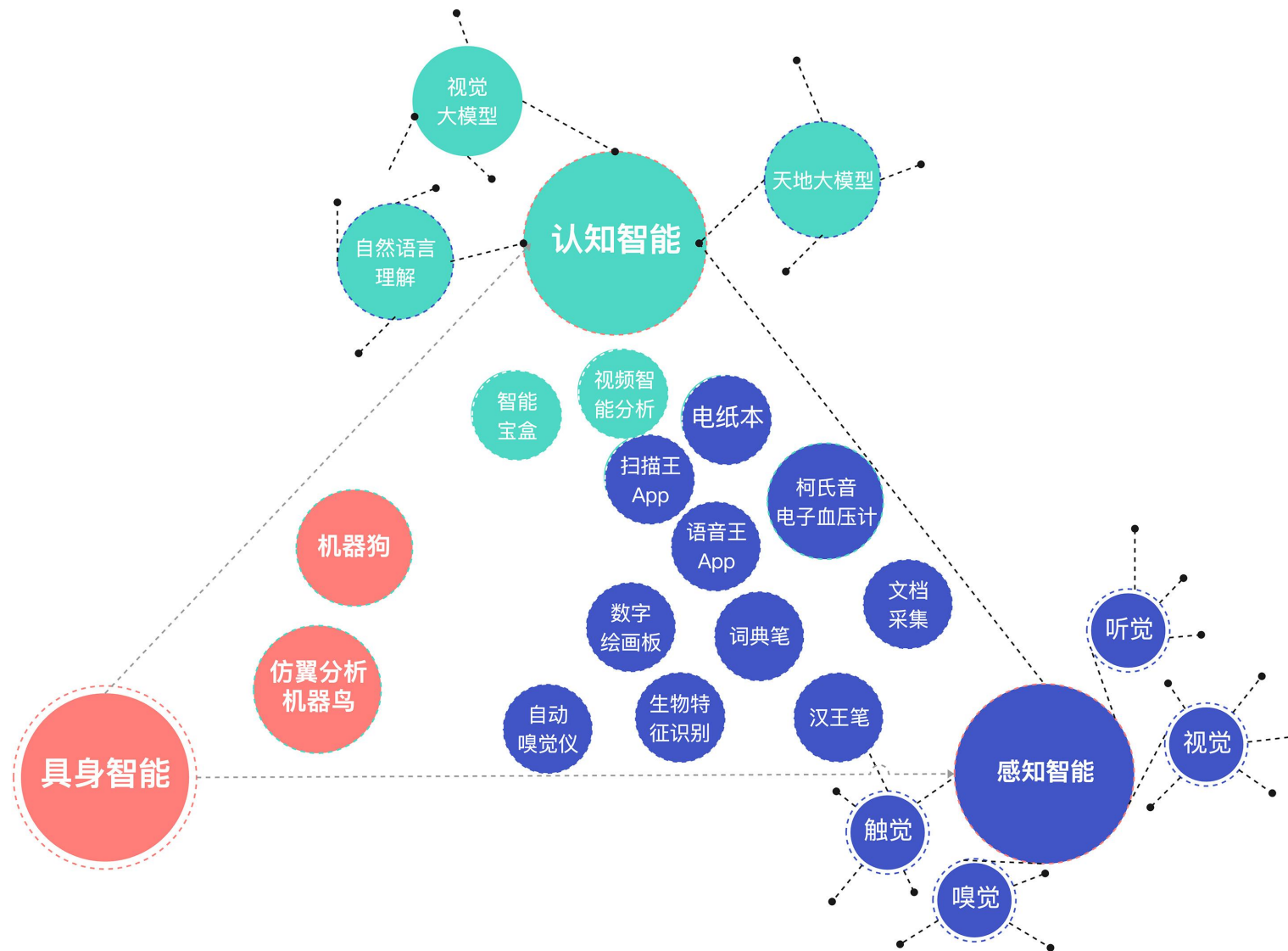


整体现金流为主要抓手，争取扭转经营性亏损







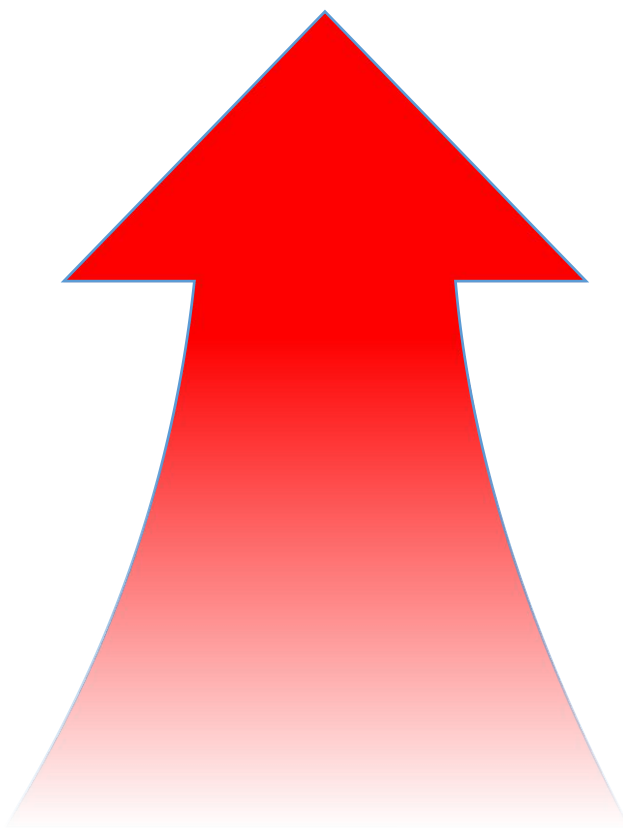


2025年目标



预期收入21.7亿

增长 20%





THANKS!