

# 关联公司说明

## Related Company Information - Writtech AI Limited

### 一、关联公司概况

项目	内容
公司名称	深圳书写智能投资有限公司
注册地	中国广东省深圳市
成立日期	2025 年 8 月
法定代表人	曹婷
主营业务	自然书写数字化产品的研发、生产与销售
与本公司关系	書寫智能科技有限公司（Writtech AI Limited）100% 全资子公司（WFOE）

### 二、投资收购计划

2.1 收购背景 深圳书写智能投资有限公司（WFOE）由書寫智能科技有限公司（Writtech AI Limited）投资设立，法定代表人为曹婷，专注于自然书写数字化产品方案的自主研发，已建立完整的产品研发体系和知识产权组合。書寫智能科技有限公司（Writtech AI Limited）拟完成对该公司 100% 股权的投资收购，形成“香港控股 + 深圳运营”的集团化架构（WFOE 模式）。

#### 2.2 收购目的

1. 整合集团资源，建立清晰的控股架构
2. 便于以香港公司名义申请和管理知识产权
3. 利用香港国际化平台拓展海外市场
4. 优化集团税务架构和资金管理效率

#### 2.3 收购结果

项目	说明
收购方	書寫智能科技有限公司（Writtech AI Limited）
子公司	深圳书写智能投资有限公司
持股比例	100% 股权
收购方式	外商直接投资（FDI），WFOE 模式
完成状态	计划中

### 三、深圳公司业务详情

3.1 核心产品 深圳书写智能投资有限公司自主研发的产品体系由五大模块组成：

1. 智能点阵笔：教师笔（Mink）、学生笔（Tink），实现中性圆珠笔在普通纸张上的自然书写无感数字化
2. IoT 教室网关：黑板网关（Bink）、教室网关（Cink），支持单教室 64 支笔并发连接
3. 教室互动 APP：运行于智慧黑板，云端协同实现师生高效互动
4. 手机 APP：家长和学生端，课后查看书写记录和学情分析
5. 云服务平台：包含教学管理、手写识别、AI 分析、学情诊断等功能

### 3.2 技术能力

- 高速 CMOS 点阵识别技术（200fps，精度 0.3mm）
- 自主训练的中文手写 OCR 模型
- 笔顺评分与数学公式识别算法
- 边缘计算方案（教室算力盒）
- 双稳态胆甾型液晶手写屏联动技术

3.3 知识产权 截至目前，该公司及创始人已规划并正在申请登记的知识产权包括：

知识产权类型	数量	状态	拟申请主体	涵盖领域
发明专利	18 项	拟申请	書寫智能科技有限公司	智能笔结构、传感器、无线通信、手写屏联动
软件著作权	13 项	拟登记	深圳书写智能投资有限公司	云平台、AI 引擎、终端应用
商标	多项	拟注册	深圳书写智能投资有限公司	硬件产品品牌

发明专利由香港母公司持有并授权深圳子公司实施；软件著作权和商标由深圳子公司持有，用于大陆商业合同签约及广告宣传。

### 四、关联交易说明

收购完成后，香港公司与深圳子公司之间预期的主要关联交易包括：

交易类型	方向	说明
投资款	香港 → 深圳	股权收购对价及后续增资
运营拨款	香港 → 深圳	研发及运营资金支持
技术许可费	深圳 → 香港	子公司使用母公司知识产权的许可费
利润分红	深圳 → 香港	子公司向母公司分配利润

所有关联交易将按照公平市场原则定价，并严格遵守中国外汇管理及转让定价相关法规。

### 五、深圳公司运营定位

在集团架构下，深圳书写智能投资有限公司承担以下核心职能：

- 产品研发与工程化
- 供应链管理与产品生产
- 国内教育市场的销售、部署与售后服务
- 发明专利技术的实施与产品化落地
- 日常行政与人力资源管理