

证券代码：300235

证券简称：方直科技

公告编号：2025-001

## 深圳市方直科技股份有限公司

### 关于公司及全资子公司2024年第四季度取得发明专利证书、 商标注册证、计算机软件著作权登记证书及昇腾技术认证的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

#### 一、取得发明专利证书、商标注册证及计算机软件著作权登记证书情况

深圳市方直科技股份有限公司（以下简称“公司”或“方直科技”）在2024年第四季度取得由国家知识产权局颁发的7项“商标注册证”，公司全资子公司深圳市木愚科技有限公司（以下简称“木愚科技”）取得由国家知识产权局颁发的2项“发明专利证书”以及由国家版权局颁发的4项“计算机软件著作权登记证书”。具体情况如下：

#### 发明专利证书：

序号	发明名称	发明人	专利权人	专利号	证书号	专利申请日	授权公告日
1	虚拟数字人的驱动方法、装置、计算机设备及存储介质	黄元忠;卢庆华;廖小华	木愚科技	ZL 2023 1 1177870.1	第 7429910 号	2023.09.12	2024.10.11
2	基于控制策略的数字人合成方法、系统、设备及介质	黄元忠;卢庆华;陈高博	木愚科技	ZL 2023 1 1177787.4	第 7430557 号	2023.09.12	2024.10.11

#### 商标注册证：

序号	证书号	商标图形	注册人	申请类别	有效期	种类适用范围
1	71369010	方直	方直科技	第9类	2034.12.06	计算机；计算机外围设备；计算机游戏软件；电子字典；计算机用光盘驱动器；计算机软件（已录制）；计算机硬件；计算机程序（可下载软件）；已录制的计算机程序；光盘；学习机；可下载的计算机应用软件；触屏用电容手写笔；已录制的计算机操作程序；电子出版物（可下载）；计算机网络硬件；微芯片（计算机硬件）（截止）

2	78937946	nuweiba	方直科技	第 9 类	2034.11.27	计算机；计算机软件（已录制）；电子出版物（可下载）；已录制的计算机程序；可下载的计算机应用软件；学习机；计算机程序（可下载软件）；已录制的计算机操作程序；计算机网络硬件；计算机游戏软件（截止）
3	78929102	nuweiba	方直科技	第 42 类	2034.11.20	把有形的数据或文件转换成电子媒体；提供互联网搜索引擎；计算机软件维护和升级；计算机软件出租；计算机编程；计算机软件设计；计算机系统分析；计算机软件维护；计算机软件咨询；计算机系统设计（截止）
4	78943363	nuweiba	方直科技	第 41 类	2034.11.20	教育；学校（教育）；教育信息；教学；函授课程；培训；实际培训（示范）；提供不可下载的在线电子出版物；幼儿园；组织文化或教育展览（截止）
5	78925691	牛威霸	方直科技	第 9 类	2034.11.20	计算机；计算机软件（已录制）；电子出版物（可下载）；已录制的计算机程序；可下载的计算机应用软件；学习机；计算机程序（可下载软件）；已录制的计算机操作程序；计算机网络硬件；计算机游戏软件（截止）
6	78922496	牛威霸	方直科技	第 41 类	2034.11.20	教育；学校（教育）；教育信息；教学；函授课程；培训；实际培训（示范）；提供不可下载的在线电子出版物；幼儿园；组织文化或教育展览（截止）
7	78923829	牛威霸	方直科技	第 42 类	2034.11.20	把有形的数据或文件转换成电子媒体；提供互联网搜索引擎；计算机软件维护和升级；计算机软件出租；计算机编程；计算机软件设计；计算机系统分析；计算机软件维护；计算机软件咨询；计算机系统设计（截止）

### 计算机软件著作权登记证书：

序号	软件名称	著作权人	著作权登记日	权利取得方式	登记号	证书号
1	木愚生成式融媒体实训平台[简称：实训平台]V1.0	木愚科技	2024.10.21	原始取得	2024SR1566773	软著登字第 13970646 号
2	木愚 AIGC 实训与 AI 数字化课程建设平台 V1.0	木愚科技	2024.11.28	原始取得	2024SR1928695	软著登字第 14332568 号
3	木愚 AI 数字化课程建设平台 V1.0	木愚科技	2024.12.06	原始取得	2024SR2003488	软著登字第 14407361 号
4	木愚生成式人工智能实训平台 V1.0	木愚科技	2024.12.25	原始取得	2024SR2185624	软著登字第 14589497 号

以上发明专利证书、商标注册证及计算机软件著作权登记证书的取得，一方面有利于公司加强对核心技术的保护，维护公司的知识产权权益，进一步发挥自主知识产权技术优势；另一方面有助于提高公司品牌和市场知名度，从而进一步提升公司的市场竞争力，对公司未来发展具有积极意义。

## 二、取得昇腾技术认证情况

公司全资子公司木愚科技自主研发的“木愚教育大模型解决方案 1.0”基于华为技术有限公司昇腾 AI 基础软硬件平台及昇思 MindSpore 框架完成并通过昇腾原生技术认证，获得 Ascend Native 认证证书及认证徽标的使用权，有效期为 2024 年 12 月至 2027 年 12 月。

公司全资子公司木愚科技自主研发的“木愚数字教师形象克隆解决方案 1.0”基于华为技术有限公司 Atlas 800T A2 训练服务器完成并通过昇腾相互兼容性技术认证，获得 Ascend Compatible 认证证书和认证徽标的使用权，有效期为 2024 年 12 月至 2027 年 12 月。

以上相关证书的取得不会对公司生产经营产生重大影响，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

深圳市方直科技股份有限公司

董事会

2025 年 1 月 15 日