

证券代码：301313

证券简称：凡拓数创

公告编号：2026-022

广州凡拓数字创意科技股份有限公司

关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告

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。

广州凡拓数字创意科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年4月26日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》，该议案尚需提交股东会审议。现将具体情况公告如下：

一、情况概述

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司《2025年度审计报告》审定的数据，截至2025年12月31日，公司（合并报表）未弥补亏损为-14,332.10万元，实收股本为10,345.34万元，公司未弥补亏损金额超过实收股本总额三分之一。根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，公司未弥补亏损金额达到实收股本总额三分之一时，需提交公司股东会审议。

二、存在未弥补亏损的主要原因

报告期内，公司整体经营态势向好，经营成果持续改善，主营业务收入较上年同期增长，归属于上市公司股东的净利润较上年同期实现减亏。截至2025年12月31日公司未弥补亏损金额仍超过实收股本总额的三分之一，具体原因如下：

（1）战略性研发与市场投入的刚性支出较高

公司在数字孪生、数智文化等领域持续加码新产品研发、关键技术攻关及市场体系建设。此类人工成本与前瞻性战略投入具有较强刚性，在业务规模化放量前短期内难以有效压缩，导致期间费用较高。

（2）应收账款减值计提影响

受客户结算周期较长等因素影响，公司应收账款总体规模仍处高位。公司严格执行审慎的坏账计提政策，使得信用减值损失与资产减值损失金额较大。

三、应对措施

1、创新性技术探索

探索高性能轻量化世界模型的研发是具身智能与物理 AI 的前沿方向，其核心是让 AI 系统以较低算力与参数量在边缘端实时感知、预测物理世界演化并推演动作后果。公司将围绕矢量图神经网络优化模型架构、轻量化压缩及物理规律内嵌等维度开展技术探索与攻关，旨在为具身训练、仿真推演及端侧决策提供低成本高精度的算法支撑，构筑从数据生成到端侧推理的全链路技术闭环，夯实物理 AI 领域的技术壁垒。

2、物理 AI 工具链持续迭代升级

（1）优化引擎内核渲染架构与物理求解模块，增强多尺度场景仿真、实时虚实映射能力，优化碰撞、力学、环境动态仿真精度，结合 AI 算法修正仿真误差，提升画面真实感、运行流畅度与复杂场景承载能力，提升 AI 3D 数字孪生仿真渲染引擎（FTE）的仿真能力。

（2）打造自主可控国产化物理 AI 模拟仿真平台，完成底层软硬件全栈国产化适配，自研核心仿真算法库，搭建一站式仿真平台，构建分布式并行算力调度体系，完善模型管理、数据闭环、可信度测评能力。

（3）深化多模态与强化学习技术研究，融合视觉、文本、传感器多源数据，构建统一跨模态特征融合模型。优化强化学习算法框架，搭建多目标奖励机制，结合仿真环境开展策略训练，提升智能决策、动态规划与场景泛化能力。

（4）完善具身智能二次开发技术，打通数字孪生与具身智能体融合链路，优化仿真到真实场景迁移适配能力。提供模块化开发接口、行为控制组件与示例工程，支持机器人、智能装备快速二次定制开发。

3、完善产品及解决方案体系

(1) 智能硬件。智能拓展背包，构建机器人感知与交互“大脑”，实现智能语音交互、智能引导跟随、自主导航避障、多端系统物联等功能；凡拓身外化身全身遥操数采平台，全面兼容多类动捕设备；完善机器人动作编排平台——开悟云创；部署水利水务、电力能源特定场景下巡操机器人，完成“感知-决策-执行”的产品体系闭环。

(2) 人机场协同系统。以数据流闭环为核心的统一工程系统，深度融合人类专家指令、机器人物理执行能力及高精度训练场全息监测能力，高效生成多维度、高质量数据，驱动机器人持续训练与落地应用。通过车间环境智能化升级、机器人集成开发、产线实地自适应训练、任务调度平台建设，降低人力成本与高危岗位安全风险，构建可自主优化、柔性响应的人机场协同闭环。

(3) 物理 AI 一体化解决方案。面向上游政府侧、行业端的具身智能训练场，为机器人提供从虚拟到现实、从单一任务到复杂场景的全面数据训练与评估环境；面向院校、科研院所的中试平台实验室，打造可复用的机器人技能库与低代码部署平台，形成 SaaS 化场景产品包。

4、突破重点行业

2025 年，工信部发布《“人工智能+制造”专项行动实施意见》，推进产业智能化标杆与示范型应用。我国制造业总体规模已连续 15 年位居全球第一，物理 AI 3D 数字孪生和具身智能机器人在工业领域具备核心应用价值。基于公司在 3C 智能制造领域已取得的数字孪生平台标杆示范，2026 年将快速拓展工业物理 AI 3D 数字孪生产品及解决方案，锚定“智能制造”方向，紧密贴合“智能工厂”、“生产线柔性升级”、“AI 质检”等核心场景，重点攻克精密制造、电子半导体、能源电力等优势产业链，深度融入工业生产核心环节，推动技术转化为生产力、安全性与竞争力。

同时，公司将电力行业（涵盖发电侧与电网运维侧）确立为物理 AI 战略落地的又一攻坚阵地，重点突破物理 AI 软硬件及一体化方案的深度应用。面向智能电网运行、新能源场站运维、输变电设备巡检等核心场景，打造覆盖“感知—决策—执行”全链路的解决方案：构建高精度电力数字孪生平台，实现电网设备实时映射与故障推演；部署电力智能巡检与操作机器人系统，精准捕捉安全隐患，

解决带电场景下无人化作业的痛点。

5、人才与组织保障

2026年，公司将以物理AI战略为核心，持续加强高端人才引进与人才梯队建设，完善激励约束机制，打造一支高素质、专业化的核心团队；同时，推进组织全面转型，升级为物理AI创新型企业形象，重投软件技术和IP研发，打造科创型企业核心竞争力。

在管理方面，持续深化业财融合，推进“业务财务”落地，实现以财务数据驱动业务，让管理回归经营，推动财务从“记账”向“预算分析”与“管控”转变；推行业务人力一体化，建立“战略产值”绩效体系，将全组织目标与物理AI业务产值增长和技术突破深度绑定，设立凡高、凡责等奖励，向物理AI市场开拓、产品落地等关键成果倾斜。

6、资本运作赋能

2026年，公司将继续围绕电力能源、智能制造核心赛道开展产业整合，聚焦物理AI、具身智能在专业垂直领域的应用落地，通过收购优质标的快速补齐技术、产品与市场短板，强化业务协同效应，加速核心技术在高端制造、电力能源、智慧水利水务等领域的场景化应用，为持续经营提供资本层面的有力支撑。此外，公司将通过股权、债权等融资工具，为物理AI核心技术研发、业务规模化拓展及产业链协同布局提供强有力的资金保障，补充经营现金流。

四、备查文件

- （一）公司第四届董事会第二十一次会议决议；
- （二）公司第四届董事会审计委员会第十一次会议决议。

特此公告。

广州凡拓数字创意科技股份有限公司

董 事 会

2026年4月28日