

证券代码：301313

证券简称：凡拓数创

公告编号：2023-013

# 广州凡拓数字创意科技股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要



## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 102,333,400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	凡拓数创	股票代码	301313
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张昱		
办公地址	广州市天河区五山路 261 号农装所大院自编 26 号楼		
传真	020-29166030		
电话	020-29166030		
电子信箱	zhengquanbu@frontop.cn		

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司主营业务概述

凡拓数创是“数字创意产品及数字一体化解决方案”的综合提供商，始终致力于将数字技术与文化创意相融合，应用 3D 可视化技术、数字多媒体集成技术、数字孪生及 AI 智能化技术，提供 3D 数字内容制作、软件开发、综合设计、系统集成等一站式数字创意服务，广泛应用到建筑设计、广告宣传、文化文博、科教科普、智慧城市、产城文旅、文体活动等领域，公司为设计机构、政府单位、城市开发运营商及各类企业等客户提供 3D 可视化产品及服务、数字一体化综合服务、数字孪生及信息化软件。

随着前沿技术突破、国家政策引导、以及公司研发投入和技术不断进步，公司主要技术经过了三次跨越，业务线不断延升和产品升级迭代。公司业务发展路径清晰，主营业务明确：

3D 可视化产品及服务，主要应用 3D 数字建模、渲染、3D 制作技术、软件开发技术，提供 3D 效果图、三维影片、VR/AR 内容、数字沙盘、裸眼 3D、数字多媒体交互系统、立体（全息）成像系统等；

数字一体化综合服务，主要应用 3D 可视化技术、数字多媒体集成技术、软件开发及 AI 技术、云计算技术等，为客户提供集总体设计、数字创意内容、软件开发、系统集成、智能中控、交互体验等于一体的数智化的展览展示服务和数字化展馆服务；

数字孪生及信息化软件，主要应用数字信息技术，结合 AI、大数据、GIS、VR/AR、IOT 等技术，为客户提供基于智慧城市及产业园管理、行业 3D 大数据应用、工业数据及信息化管理等的数字孪生平台、云虚拟展馆、数智虚拟人等产品。该业务公司于 2019 年投入研发，其产品及服务于 2022 年向市场推广，产生了一批标杆案例和优秀项目得到客户的认同。

## （二）主要产品及服务介绍

公司的主要产品及服务具体介绍如下：

### （1）3D 可视化产品及服务

#### ①静态数字创意服务

静态数字创意服务，即利用计算机图形图像制作和处理技术，根据客户提供的平面图或结构图，通过电脑三维仿真软件模拟真实环境，将创意构思三维化、仿真化，为客户提供三维效果图等图像及设计服务。目前，公司静态数字创意服务主要应用在建筑设计、规划设计、勘测设计等领域。



MAD 安吉文化艺术中心



长城博物馆

#### ②动态数字创意服务

动态数字创意服务，即用 3D 可视化技术、多媒体技术、软件开发技术等，为客户提供三维影片（如三维高清宣传片、影视动画及广告等）及数字互动软件（如虚拟现实及增

强现实系统、数字沙盘、数字多媒体交互系统、立体（全息）成像系统、应用软件开发等）。公司以持续的创新动力，不断提高 3D 可视化及数字多媒体交互技术的研发、制作能力，助力 3D 数字新体验。



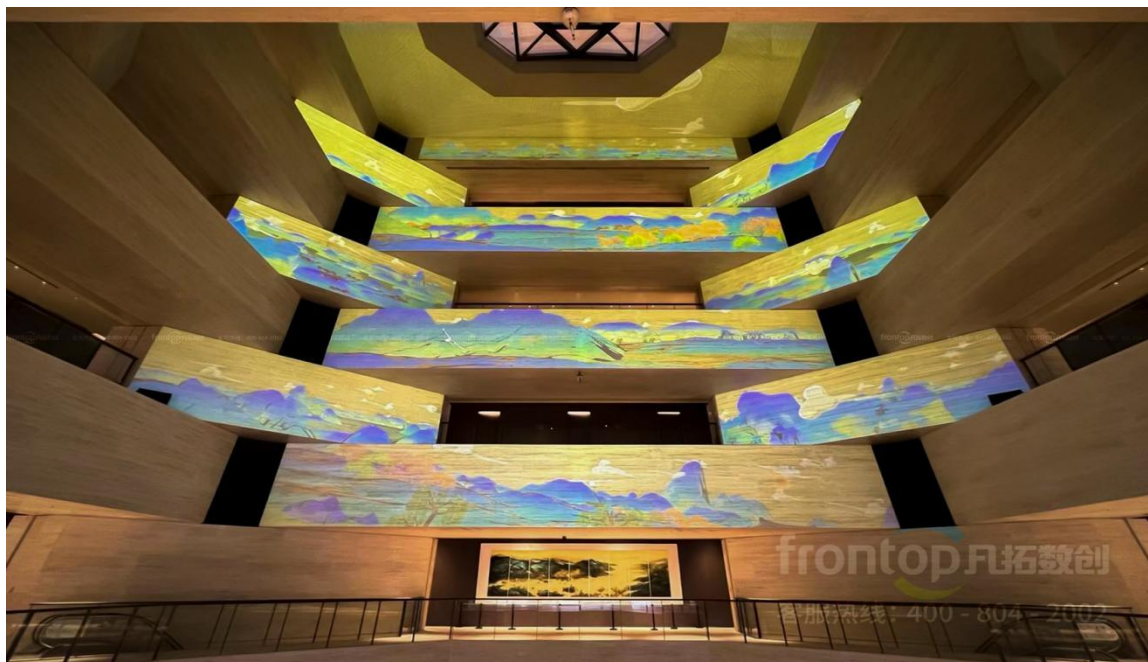
慕思品牌宣传裸眼 3D 视频



伊之密全球创新中心展厅多媒体展项

## （2）数字一体化综合服务

数字一体化综合服务，即数字展馆服务。主要通过 3D 可视化技术、AI、数字孪生技术、数字多媒体集成技术的结合，提供以展示策划、总体设计、3D 数字内容制作、软件开发和系统集成为核心的数字展馆全流程服务，具体包括：①博物馆，含文化馆、博物馆、科普科技馆、红色历史、党建、文旅等；②城市馆：规划馆、产业馆、自贸区/高新区展示馆、运营指挥中心/驾驶舱等；③企业馆等。



广州国家版本馆





贵州六盘水智慧农旅数字生态体验中心



沈阳英雄人物故事体验馆

### (3) 数字孪生及信息化软件

数字孪生及信息化软件，即通过 AI 技术、数字孪生技术、实景渲染技术感知交互技术、模仿仿真、海量数据承载技术等，为客户提供虚拟数智人、智慧城市大数据 3D 可视化系统、三维 GIS 大数据可视化平台、智慧博物馆产品、云虚拟展馆等数字信息化延伸产品。

#### ①数字孪生 FT-E 平台

凡拓数创基于国产化 B/S 架构，自研 FT-E 数字孪生渲染引擎，融合 GIS、BIM、CIM 技术，可容纳城市级数据，实现毫秒级动态渲染，从物理层到操作系统信创全流程认证，安全等级符合国家规定，全链条集成与兼容政企、工业、互联网多源异构数据，融合多媒体交互与 AI 数字人技术，实现多端联动、智能音控等操作。平台已通过华为公司的认证，为产业数字化赋能，为市政、环境、安防、应急、工业制造等应用领域提供数字孪生解决方案。



省设计院粤规科技慧享平台



瀚蓝城服数据可视化系统



湖南轻盐数智展示中心

## ②虚拟数智人

虚拟数智人，公司可提供从人物设定、手稿绘制开始、到三维建模、骨骼绑定、布料运算、毛发制作、动作采集、渲染集成以及后续 IP 运营的数智人全链条服务。凡拓数创虚拟数智人可与 3D 可视化产品及服务、数字一体化综合服务，数字孪生及信息化软件相结合形成立体服务模式，除 IP 运营、特效影片、内容直播等应用，还可贯穿展馆展厅、景区各展项，为用户提供智能讲解、答疑与个性化服务。



国家博物馆-艾雯雯



国家博物馆-全古今



国家大剧院-Art 鹅



元宇宙虚拟数智人-班昭

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,454,893,077.90	826,569,740.67	76.02%	774,410,921.27
归属于上市公司股东的净资产	1,045,616,780.98	471,550,710.49	121.74%	412,571,106.34
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	609,404,151.81	714,081,218.92	-14.66%	647,034,242.16
归属于上市公司股东的净利润	18,165,083.13	70,492,104.15	-74.23%	65,430,674.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,735,875.75	65,222,426.97	-80.47%	60,629,739.40
经营活动产生的现金流量净额	6,008,993.45	30,369,104.77	-80.21%	36,411,528.50
基本每股收益（元/股）	0.2185	0.9185	-76.21%	0.8525
稀释每股收益（元/股）	0.2185	0.9185	-76.21%	0.8525
加权平均净资产收益率	2.93%	16.02%	-13.09%	17.13%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	100,840,658.43	169,841,416.15	168,731,484.06	169,990,593.17
归属于上市公司股东的净利润	-3,638,286.02	13,539,064.18	14,624,867.86	-6,360,562.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,062,567.92	12,758,949.25	13,387,491.32	-9,347,996.90
经营活动产生的现金流量净额	-20,520,315.45	-6,631,142.31	-16,631,060.62	49,791,511.83

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,994	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,083	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
伍穗颖	境内自然人	27.30%	27,938,760.00	27,938,760.00					
万向创业投资股份公司	境内非国有法人	3.71%	3,800,000.00	3,800,000.00					
广州津土投资咨询有限公司	境内非国有法人	3.61%	3,698,000.00	3,698,000.00					
吴彩银	境内自然人	3.03%	3,102,172.00	0.00					
佛山中科金禅智慧产业股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.79%	2,850,880.00	2,850,880.00					
珠海横琴中科浏阳河创业投资合伙企业（有限	境内非国有法人	2.60%	2,661,000.00	2,661,000.00	冻结			2,661,000.00	



柯茂旭	境内自然人	2.06%	2,106,000.00	2,106,000.00		
杜建权	境内自然人	1.73%	1,767,000.00	1,767,000.00		
广州安道投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.64%	1,681,980.00	1,681,980.00		
彭一丹	境内自然人	1.55%	1,584,873.00	1,544,873.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明		1. 伍穗颖系公司的控股股东、实际控制人，广州津土投资咨询有限公司是伍穗颖 100%控制的企业。 2. 报告期内，佛山中科金禅智慧产业股权投资合伙企业(有限合伙)、珠海横琴中科浏阳河创业投资合伙企业(有限合伙)、广州天河中科一号创业投资基金合伙企业(有限合伙)为同一基金管理人管理下的私募股权投资基金。 3. 除上述情况外，公司前十名股东之间不存在关联关系。				

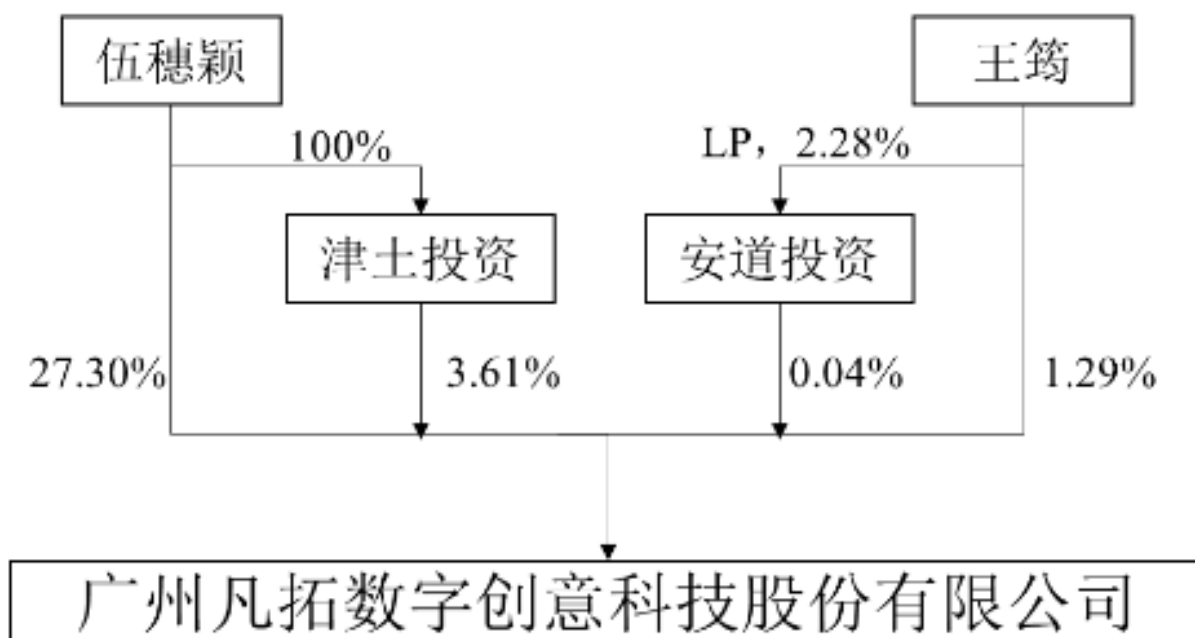
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

### 三、重要事项

报告期内，公司经营情况未发生重大变化，详情请见公司 2022 年年度报告全文。