



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

内部资料，严格保密

沃有元红色星球 元宇宙党建阵地

沃有元红色星球

WOYOU META RED WORLD



CONTENTS

- 
- 
- 01 背景介绍 INDUSTRY BACKGROUND
 - 02 企业介绍 COMPANY PROFILE
 - 03 项目介绍 PROJECT INTRODUCTION
 - 04 商业规划 COMMERCIAL PLAN
 - 05 合作模式 COOPERATION MODEL





深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



背景介绍

INDUSTRY BACKGROUND





背景介绍



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

党的十九大报告中指出，在新的历史时期，党的建设是抓好各项工作的根本。当前，党建工作的开展受空间、时间等因素影响较大。学习形式主要以线下集中学习与观看影像等传统方式进行，缺少创新抓手、形式单一。

因此，党中央、国务院从推进国家治理体系和治理能力现代化全局出发，准确把握全球数字化、网络化、智能化发展趋势和特点，倡导全面开创数字化党建的新局面。提出在数字化时代中，数字党建已经不是备选项而是必选项。

沃有元红色星球”是在党中央引领下，由中共中央党校、中国科协、中国联通等机构联合发起的，具备开放式、沉浸式、一站式、共享式等特点，拥有“学习+交流+服务”等应用的党建平台，实现365天 x 24小时全天候，党员群众全覆盖的元宇宙标准接口。





深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



01 企业介绍

COMPANY PROFILE

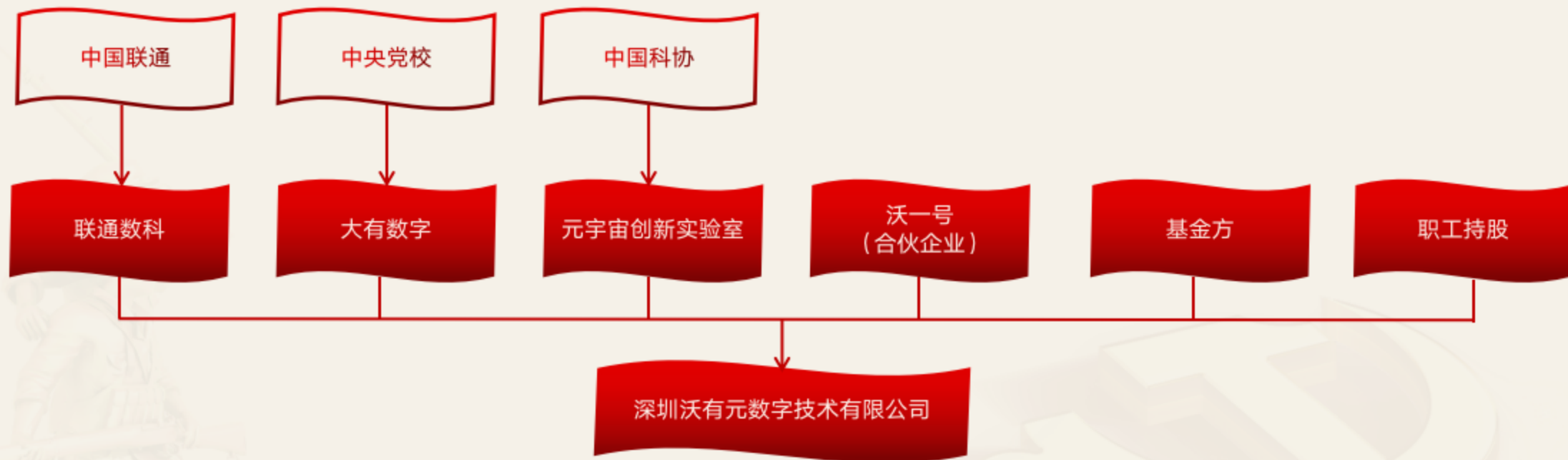




组织架构



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



深圳沃有元数字技术有限公司，是在党中央的引领下，由中共中央党校、中国科协、中国联通等机构联合发起的，深耕元宇宙党建领域的创新型企业。拥有与党建相关的多个元宇宙应用场景和软著专利。



发起组织



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



深圳沃有元数字技术有限公司，是在党中央的引领下，由中共中央党校、中国科协、中国联通等机构联合发起的，

深耕元宇宙党建领域的创新型企业。拥有与党建相关的多个元宇宙应用场景和软著专利。





合作伙伴



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



中国科学技术协会

中共中央党校 (国家行政学院)
Party School of the Central Committee of C.P.C. National Academy of Governance

中共中央党校



中国联合网络通信集团有限公司



中国红十字会

中国红十字会



中国民族文化艺术基金会



中国人权发展基金会



当代中国出版社
Contemporary China Publishing House

当代中国出版社有限责任公司



武汉大学



北京工业大学



中国国家画院
《公共艺术年鉴》编委会



编委会
《共和国日志》编委会



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



项目介绍

PROJECT INTRODUCTION





产品介绍



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

“沃有元红色星球”是在党中央的引领下，由中共中央党校、中国科协、中国联通等机构联合发起的，一个具备开放式、沉浸式、一站式、共享式等特点，拥有“学习+交流+服务”等应用的党建平台。实现365天x24小时全天候，党员群众全覆盖的元宇宙标准接口，致力于党群服务中心的元宇宙升级和数字化转型。打造了一个可以承载党务政策咨询、党建理论知识学习、党建交流活动开展线上“红色阵地”。



一层：研学展览馆

用户以自定义虚拟人角色进入研学展览馆。通过AI语音交互、触发互动、即时通讯等方式，沉浸式学习关于党史、国史、改革开放史、社会主义发展史、核心领导人重要思想、红色精神以及楷模事迹等内容。

二层：党务报告厅

一个可以宣传党的大政方针、肯定先进典型、弘扬革命传统、举办宣誓仪式、开展“三会一课”等活动的、具有仪式感的元宇宙空间。实现用户跨空间、零距离在线交流互动。

三层：党建品牌室

室内可以结合当地人文、地域、业务等特色，展示出独有的党建文化体系、特有的历史文物、所获得的系列成果，以及党建品牌和党建工作方法。使党员更有荣誉感和归属感。





产品功能



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

“元宇宙党建”系统 助力党建工作数字化升级



体验升级

元宇宙党建系统支持多用户进入同一空间交流互动，做到沉浸式体验升级，更多场景交互，可自由穿梭，用户可深入学习党建知识，充分调动党员的学习热情和创新意识，实现党员的沉浸式参与。



学习升级

场景中配置了多个语音交互的AI虚拟讲师，让学习方式升级，做到寓教于乐的学习方式。系统也配有强大的资料数据库，丰富的学习内容供用户查阅。学习资料是由中共中央党校、《共和国日志》提供。确保了学习内容的丰富性、权威性、安全性、完整性。



形式升级

用户可通过客户端、网页端、移动端、VR端等多种登录形式进入系统。可在元宇宙空间中进行“跨时空”的肢体接触、语言互动。用户之间可以协同合作、随时分享学习成果。可以做到随时随地登录学习，将党建教育和党建宣传融入碎片化空间，让党建异地交流活动也可以做到“0成本”。



服务升级

党群服务中心的工作人员通过线上“足不出户”地完成政务咨询服务、精准帮扶服务、收集社情民意等工作。将群众的“所想、所盼、所忧、所难”做到及时响应，做到“党的工作全覆盖、服务群众零距离”。



管理升级

系统通过对用户数据的采集、整合与分析，实现“电子留痕”，进行全周期管理、全过程联动。可视化地查看精准用户画像，对于用户情况实时掌握，为选人用人、考核激励等研判决策提供支撑。也可以对党组织运行情况进行实时态势感知和分析预警。形成完善的党建工作管理体系。





内容优势：各地党校、干部学院权威的学习内容

● 课程体系

理论教育按照马克思主义既一脉相承又与时俱进的发展脉络设置课程。主要开设“马克思列宁主义”单元、“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系”单元、“习近平新时代中国特色社会主义思想”单元，内容涵盖马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想。紧密结合党中央国务院的重大战略决策和国际国内重大热点问题，设计课程体系，同时开设党章党规党纪和有关理想信念教育、党的宗旨教育、党史国史教育、革命传统教育、道德品行教育、法治思维教育、反腐倡廉教育等方面的课程。

● 科研智库

中央党校（国家行政学院）聚焦党和国家中心工作，在校（院）委会确定的新发展目标指引下，依托全校（院）和全国党校（行政学院）系统科研力量，负责组织中央重大委托项目研究工作；负责组织马克思主义理论研究和建设工程重大项目、国家社会科学基金项目、国家自然科学基金项目、国家软科学项目、全国哲学社会科学话语体系建设研究课题、国家高端智库课题等国家级项目研究工作；负责组织校（院）委委托项目、校（院）级科研项目，中央和国家部委委托项目等横向科研项目研究工作；负责组织全国党校（行政学院）系统重点调研课题研究工作。

● 师资团队

中央党校（国家行政学院）高度重视教师队伍建设，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，特别是关于党校工作的指示精神。坚持党校姓党，围绕中心，服务大局，坚持质量立校、人才强校、从严治校，坚持锐意进取，深化改革，推动创新，自觉遵循。目前拥有雄厚的师资力量，包括：

- 新世纪百千万人才15人
- 政府特殊津贴专家197人
- 博士生导师百余人

涵盖马克思主义学院、马克思主义学院、公共管理教研部、文史教研部、中共党史教研部、党的建设教研部等方向。



技术优势



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

技术优势：尖端的技术研发体系

CRYENGINE

德国开发的全局光效果极佳的三维引擎。目前在室外效果的表现上领先全球。该开发团队与 我们一直有密切的技术交流，并且在其引擎的基础上，团队开发了大量独占的拓展工具，提高开发效率。

自主研发的Y3模型引擎系统

Y3提供三维数据融合展示（GIS+BIM+元宇宙）、三维空间分析与校验、三维空间精细化编辑、三维场景数据管理、场景鼠标键盘事件等接口，可为数字化设计领域解决方案构建提供强力支撑。为元宇宙的模型与后端接口平台提供了完美的保障。

数据安全

成熟的负载均衡架构，保障数据的可靠性，区块链去中心化技术保证数据的安全性，提高系统得安全性，在去中心化的区块链网络中，无中心节点可攻击，无需第三方介入，点对点直接交互，使得高效率、无中心化代理、大规模的信息交互方式成为现实。

IDEALENS M8K

硬件方面采用IDEALENS M8K作为原型机进行专门化改造成型，针对特殊的培训模拟战斗演练，特别强化了交互敏感度与操作系统的内置优化，结合手柄设备能实现互动，多角度捕捉，实现更全面强烈的真实感受。尤其是采用国际先进的8k级别清晰度技术实现。



UNITY3D

全球装机量最大的互动开发引擎。我们是国内最早开始使用该引擎的技术团队之一。

UNREAL4

国际顶级游戏编辑引擎之一，也是目前制作VR内容优化最好的选择之一。长期以来我们与 UNREAL4引擎也保持着技术沟通与互动。

AI 智能语音交互体系

拥有超前的AI语义理解技术，无需海量数据训练即可完成新业务场景开发，上下文理解及多轮对话能力突出，能进行流利对话，告别一问一答机械指令。



渠道优势：中国联通护航数字未来

大联接，联通数字世界

中国联通负责“沃有元红色星球”的全国销售，做到全国一盘棋。目前中国联通将做强高速泛在的基础联接通过做深大联接，以优质的网络联接千家万户、千楼万园、千企万厂、千场万景。中国联通在国内31个省（自治区、直辖市）和境外多个国家和地区设有分支机构，以及130多个境外业务接入点，拥有覆盖全国、通达世界的现代通信网络和全球客户服务体系。主要经营固定通信业务，移动通信业务，国内、国际通信设施服务业务，数据通信业务，网络接入业务，各类电信增值业务，与通信信息业务相关的系统集成业务等。截至2022年，用户规模达到4.6亿。

渠道
全覆盖

运维
促发展

售后
通万家

云计算，融通数字发展

中国联通将进一步充分发挥通信大数据优势，推动多层级、跨业务的数据资源共享，打造数据治理、数据安全、数据应用等全新产品，激发数据要素倍增效应。着力推动数据要素化和要素数据化；着力提升大数据、AI、区块链技术融合能力；着力完善数据产品体系，打造重点行业数据平台和数据应用产品。通过做活大数据，激活数据要素价值，加快业务数据化、数据业务化，深化大数据融合应用创新，助力项目的量变革、效率变革、动力变革。促进“沃有元红色星球”的持续稳定的发展。

一站售后，护航数字未来

中国联通公司负责此项目后续的运维及售后服务，打造“心系用户，服务创新”一站式售后服务，护航数字未来。为解决用户在使用中国联通业务过程中遇到的各种问题和困难，并满足用户多样化、个性化的服务需求，中国联通采用先进的呼叫中心技术，以统一的业务规范、技术规范、业务流程在全国各地设立了10010免费客户服务热线，提供24小时全天候服务。





商标 (15个)

- 元宇宙创新实验室 METAVERSE INNOVATION LAB
24类/38类/25类/16类/41类/35类...
- 沃有元
38类/41类/09类/21类/42类/35类...
-



版权 (3个)

- 元宇宙创新实验室LOGO
- 元宇宙创新实验室
- 沃有元红色星球LOGO



著作权 (5个)

- WYM红色星球系统 (简称: 红色星球系统) V1.0
- 沃有元元宇宙标准接口软件 (简称: 元宇宙标准接口软件) V1.0
- 沃有元 Meta PB标准接口软件 V2.0
- MetaPark 元宇宙商业综合体平台 V1.0
- 职信链系统V1.0



网站备案 (3个)

- WOYOUNMETA.COM
- workechain.com
- metainnovlab.com





元宇宙党建

元宇宙党建：多人联动

- 1.运用大数据、云计算、多终端登录、多层级管理方式，提高工作效率
- 2.配备AI人工智能虚拟人、交互技术沉浸式体验、多人协同同时在线
- 3.内容丰富、自主学习方式多样，形式为沉浸式多人联动学习、互动

数字党建

数字党建：单人体验

- 1.有数据库和电子表单功能，提供工作效率
- 2.可佩戴VR设备观看设定好的影片内容
- 3.内容为固定形式且数量较少，形式为单人在线的VR影像观看

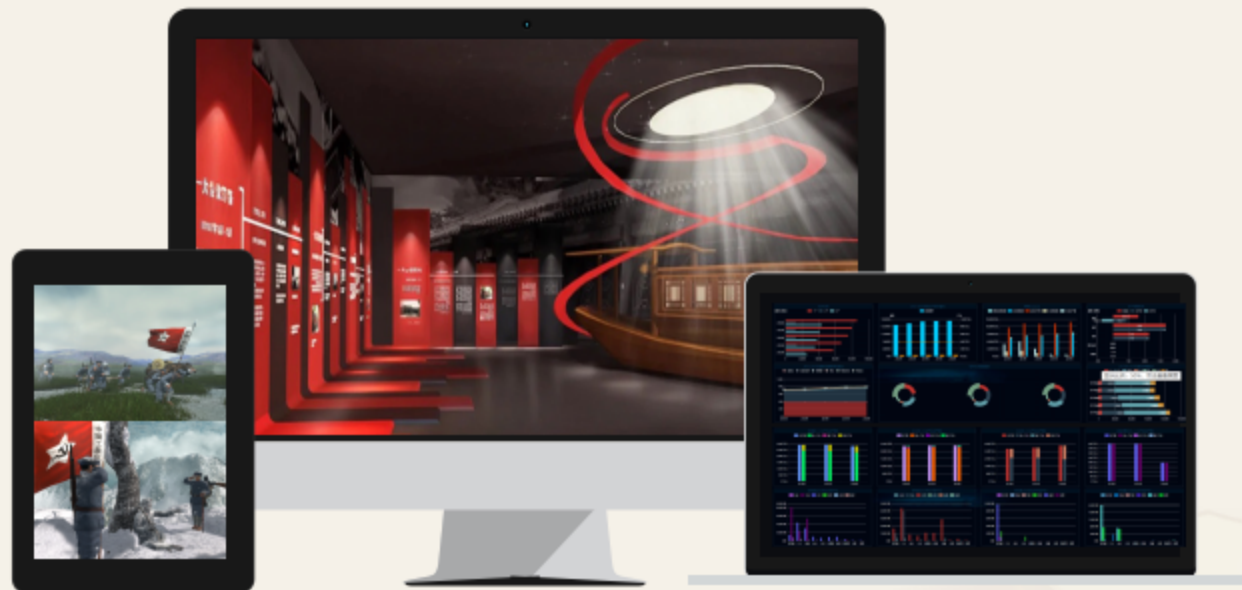
智慧党建

智慧党建：浏览网站

- 1.借助互联网、电子邮件等智能化方式提高工作效率
- 2.通过搭建门户网站进行发布学习内容供党员群众学习
- 3.内容以文字和视频为主，形式为手机app和线下展厅互动投影



	元宇宙党建	智慧党建	数字党建
使用方式	手机APP ✓ PC网页 ✓ 电脑客户端 ✓ 便捷式VR设备	手机APP PC网页	VR展厅设备
使用形式	✓ 多人联机	单人浏览	单人浏览
使用场景	✓ 任何时间 ✓ 任何地点	任何时间 任何地点	固定开放时间 线下场地展厅
学习形式	图文2D 视频 电子书库 ✓ VR 3D模型交互 ✓ AI虚拟人语音对答 ✓ 线上多人党课及讲座	图文 2D视频 电子书库	图文 2D视频 VR 视频 电子书库
会议功能	✓ 会议邀请 ✓ 刷脸验证 ✓ 发言管理 ✓ 平台内部会议功能 ✓ 用户动作交互 ✓ 会议评分系统 ✓ 实时确认在线 ✓ 作业任务追踪	-	-
活动通知方式	APP软件弹窗通知 ✓ 系统内定向通知 ✓ 智能一键定向短信	APP软件弹窗通知 系统内通用通知	线下手动编辑短信邀请
管理系统	学习资料数据库 用户信息数据库 ✓ 学习管理系统 ✓ 场地管理系统 ✓ 会议管理系统 ✓ 组织管理系统 ✓ 活动评分系统 ✓ 智能服务系统 ✓ 通用管理系统 ✓ 智能语音AI系统	学习资料数据库 用户信息数据库	-
资金成本	20万-50万 ✓ 3D场景及功能开发 ✓ 开发成本一次性投入 ✓ 免费升级场景内容 ✓ 免费升级系统内功能	1000万-2000万 2D门户网站开发 开发成本一次性投入	300万-1000万 实体展厅搭建 升级展厅费用高场地复用率较低



内容延展

- 重走长征路
- 伟大复兴强国之路

功能延展

- 虚拟图书馆
- 定制专属空间

系统延展

- 党建数据驾驶舱
- 智能决策分析系统





深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



商业规划

COMMERCIAL PLAN





运营规划



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

团队搭建

- 搭建公司股权架构、完善公司管理制度
- 完成行业调研、可行性计划研究
- 根据行业痛点完成需求分析方案
- 初始规划软件开发的设计架构

产品开发

- 根据基础开发设计搭建底层模型
- 进一步提升产品交互性能、延迟度等
- 注入课程内容、优化UI及3D渲染等

产品上线

- 完成产品的内测及公测阶段
- 将中国联通云计算系统结合完善性能
- 通过用户及市场反馈调整BUG
- 建立完善的产品销售及售后系统

产品销售

- 与各地级市党校，开展“元宇宙党建的必要性”系列交流活动
- 与中国联通合作形成完善的售后及运维体系，打造一站式运维服务
- 开启“星火燎原，党建万家”计划：全国党群服务中心覆盖度超过10000个

业务拓展

- 产品功能升级的增值业务
- 产品学习内容的付费迭代
- 党建品牌衍生品的联合开发及销售
- 销售渠道及覆盖范围的进一步拓展

2021年7月

2022年1月

2022年8月

2022年10月

2023年10月



营收逻辑



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



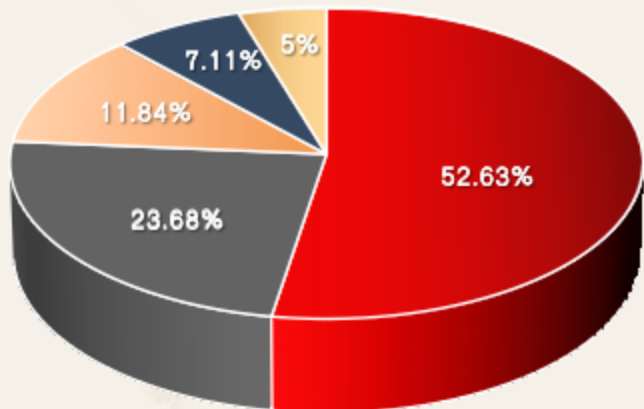


营收来源



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

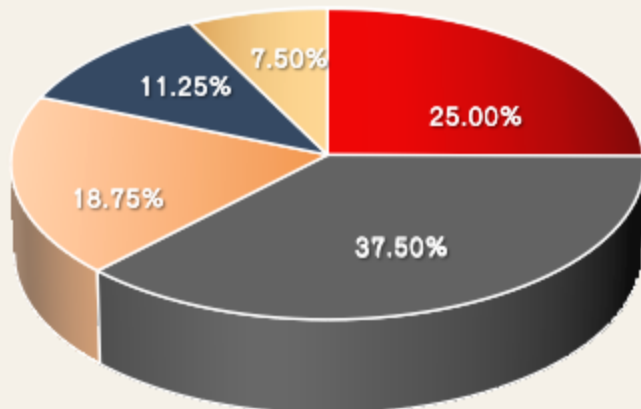
■ 软件销售 ■ 数字藏品 ■ 电子书刊 ■ 在线课程 ■ 沉浸内容



第一年度 2022.10-2023.9

营销收入占比

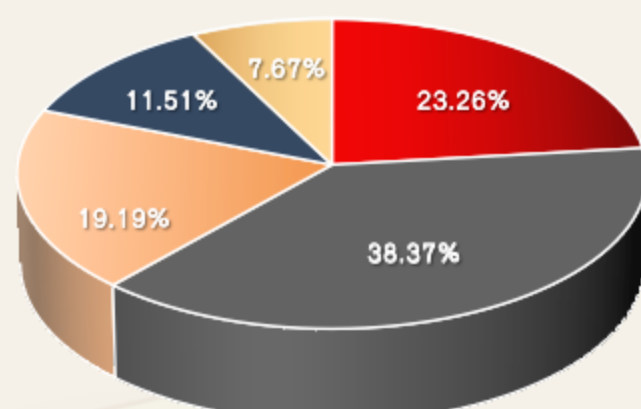
- 软件销售：52.63%
- 数字藏品：23.68%
- 电子书刊：11.84%
- 在线课程：7.11%
- 沉浸内容：4.74%



第一年度 2023.10-2024.9

营销收入占比

- 软件销售：25.00%
- 数字藏品：37.50%
- 电子书刊：18.75%
- 在线课程：11.25%
- 沉浸内容：7.50%



第一年度 2024.10-2025.9

营销收入占比

- 软件销售：23.26%
- 数字藏品：38.37%
- 电子书刊：19.19%
- 在线课程：11.51%
- 沉浸内容：7.67%

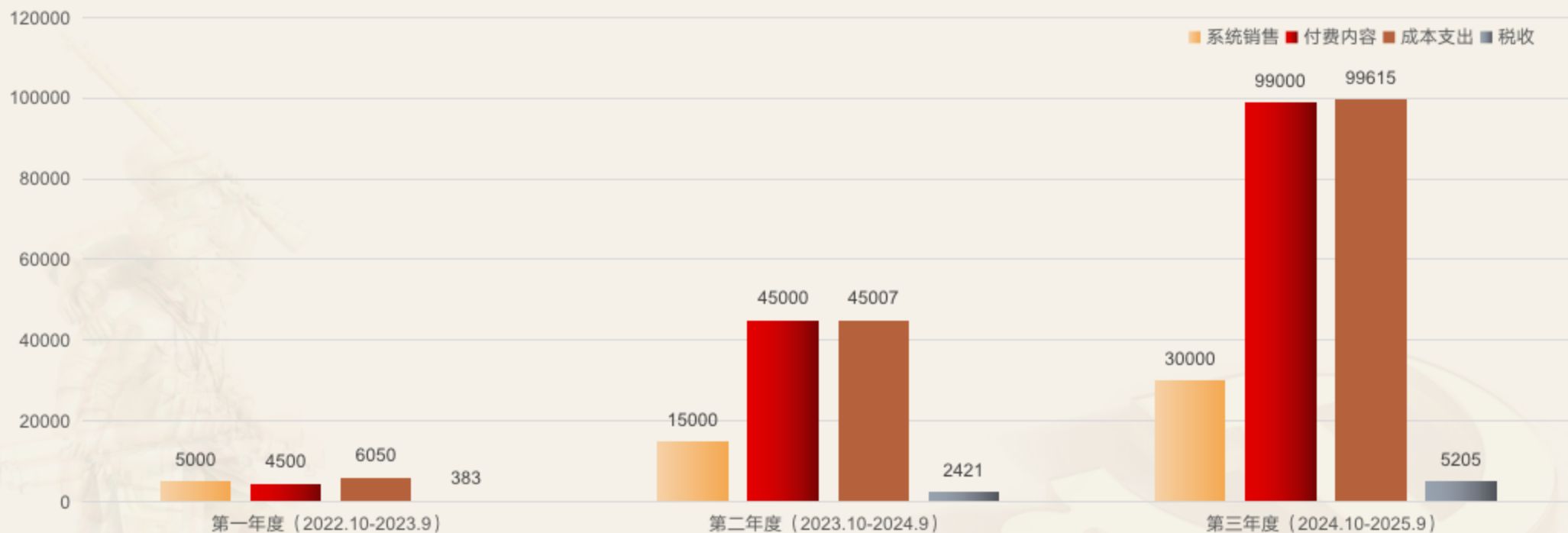


盈利规划



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

单位/万元



三年共覆盖
≈ 5000个
党群服务中心



第一年度 2022.10-2023.9
盈利: 3449.64万元



第二年度 2023.10-2024.9
盈利: 14992.76万元



第三年度 2024.10-2025.9
盈利: 29384.34万元



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd



合作模式

COOPERATION MODEL

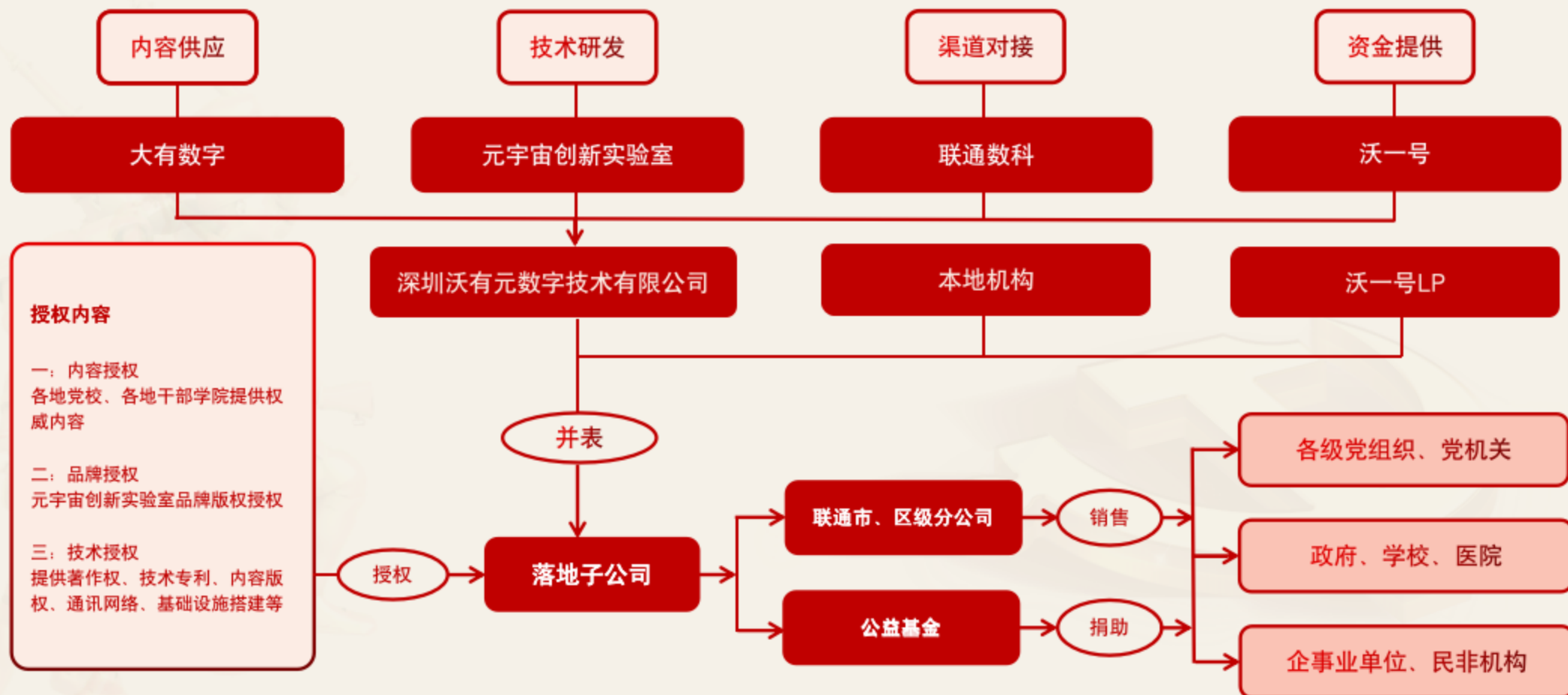




项目路径



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

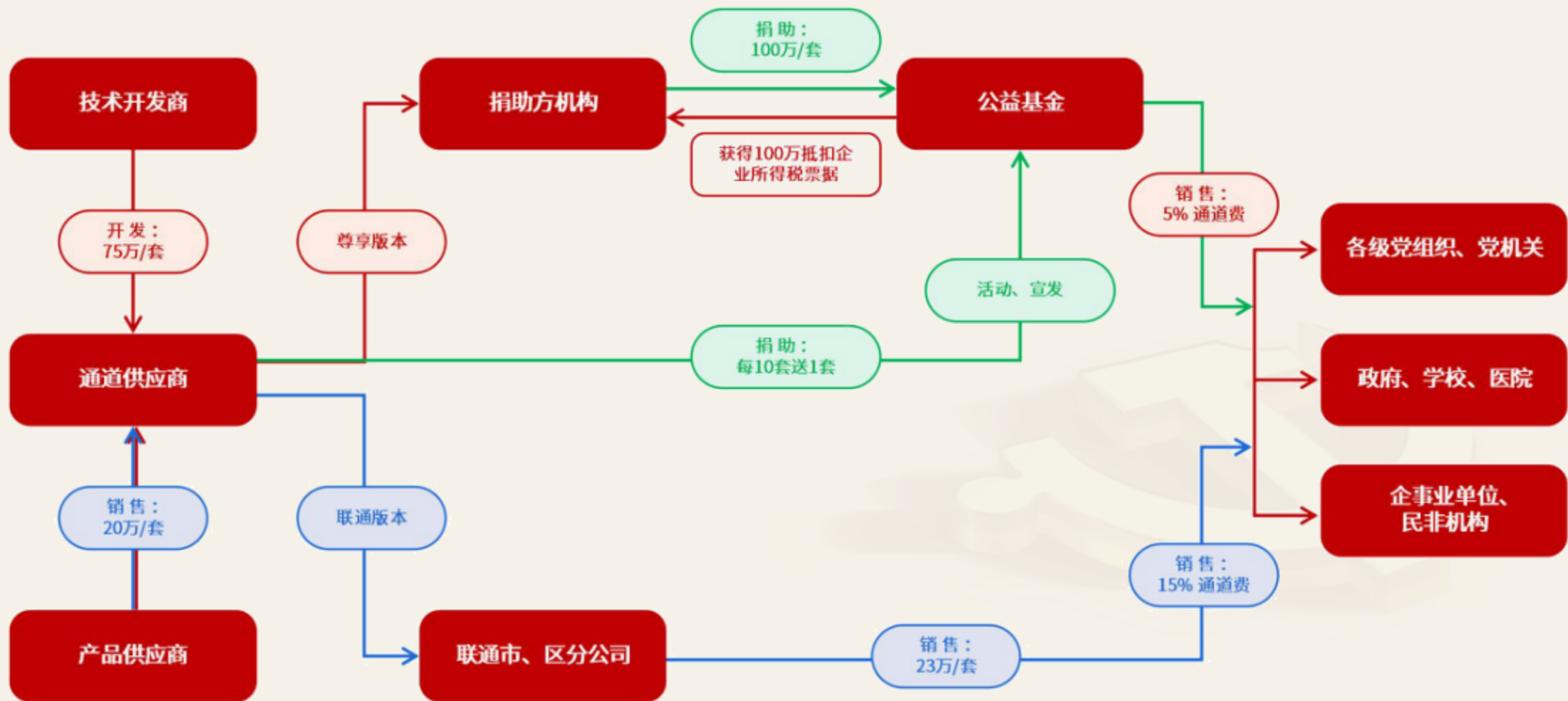




通道路径



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd





市场落地、运营方式

1

01.招商引进落地

- 因各地对元宇宙行业的建设规划以及专项政策扶持，可通过各地招商局落地各市、区地区。
- 可与招商局商洽扶持条件，如各区、县、街道落地数个元宇宙党建试点。

2

02.部署联通展厅

- 子公司及代理团队无需花费大量时间和成本搭建物理展厅，可将“沃有元红色星球”系统部署至联通展厅。
- 可提高用户信任度、体验感促进销售。

3

03.专业团队销售

- 可利用联通通道进行市场的推广和销售，联通拥有庞大、系统、专业的客户经理销售团队。
- 联通的背景及客户基础更容易中标以及触达客户、转化销售。





子公司代理模式

01.合作形式

- 注册实缴资本小于等于50万的地级子公司。
- 转让子公司51%股权予沃有元数字技术有限公司（占股不分润）。
- 形成财务并表。



02.销售方式

- 签订子公司股东协议支付5套产品的51%，即25.5万元。
- 采购以5套为一个单位。
- 代理商官网进行采购。



03.产品结构

- 采购价：10万元/套。
- 销售价：
 - 基础版：19.9万元/套。
 - 联通版：22.9万元/套。
 - 升级版：36.9万元/套。
 - 尊享版：99.9万元/套。
- 支持标准版本的定制化开发。



04.权益收益

- 入股：可享受沃一号入股分红权利（共40份，17.5万/份，工商显名，承诺回购）。
- 换股：允许销售业绩置换沃有元股权权利（按销售额的2.5%折算，承诺回购）。





投资合作



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

01

深圳沃有元数字技术有限公司
估值10000万元



02

深圳沃一号投资合伙企业
(有限合伙)
LP每份17.5万元



03

年度股权溢价升至35000万元
股权溢价约3.5倍

■ **企业背景：**沃有元由中央党校、中国联通、中国科协联合发起。股东从技术、内容、渠道、市场等多方面做到优势互补、强强联合，搭建了一个坚固的产品壁垒。

■ **市场收益：**全国落地500套，年度总营收即约为9500万元，年度利润为3449万元。

■ **沃一号估值：**沃有元目前估值约为10000万元，即沃一号估值约为1000万元。

■ **LP投资资金：**因深圳沃一号投资合伙企业（有限合伙）估值为1000万元。其中LP占70%，及LP资金对应为700万元，共分为40份，即每份LP为17.5万元。

■ **年度营收额：**总营收共计：9500万元，年度总成本：6050万元，总利润共计：3449万元。目前根据10倍PE估算，深圳沃有元数字技术有限公司估值可达3.5亿元左右。

■ **平台用户价值：**年度销售500个党群服务中心，保守预估每个党群服务中心月活用户达300人，共计年度平台用户数量达150000个。党员MAU为15万，单用户价值为2300元/人，公司价值估计约为3.45亿左右。



深圳沃有元数字技术有限公司
Shenzhen Woyou Meta Digital Technology Co., Ltd

沃有元红色星球 元宇宙党建阵地

THANKS

感谢观看

