



登特菲口腔平台商业计划书

Business plan for equity financing of Denafirm dental platform



合肥登特菲医疗设备有限公司

Hefei DentaFilm Medical Equipment Co., LTD

400-188-8530

www.dentafilm.cn

合肥总部

安徽省合肥市经济开发区汤口路98号



用数字影像技术
让人人绽放健康笑容



DentaFilm 登特菲

专注口腔影像设备研制



合肥登特菲医疗设备有限公司

Hefei DentaFilm Medical Equipment Co., Ltd

合肥登特菲医疗设备有限公司 (DentaFilm)，以数字化影像技术为核心，专注于口腔智能设备及全产业链数字化云平台的研制。团队汇集行业顶尖的专业资深科研人才，在合肥和深圳、苏州设有研发中心，与多所高校和科研机构开展广泛的产学研医合作，共建高端医学装备中心和X实验室。公司目前已完成多轮融资，引入多家上市公司和合肥四大国有平台市场化大基金。

公司总部位于安徽合肥，拥有5000平研发办公大楼，在经济技术开发区（2个生产基地）和新站高新技术开发区（牙科小镇）共拥有三个生产基地。自主研发的技术产品包含口腔医疗CBCT、手术显微镜、口腔CR、口内三维扫描仪、3D打印设备、牙周电子探针及口腔大数据管理云平台等，公司是安徽省首家多款产品

（手术显微镜、CR和牙周智能探针）获得优先注册权企业，目前多款产品获得省二类证、国家三类证、欧盟CE和美国FDA，注册证总量超过20张。自成立以来获得国家高新技术企业、合肥市大数据企业以及合肥市生物医药产业重点企业等多项荣誉，2020年入选 **（第一批）省生物医药和高端医疗器械产业基地支持项目**，2021年11月入选 “**中国隐形独角兽500强” 榜单**。2022年12月通过安徽省“专精特新”认定。





DentaFirm 登特菲

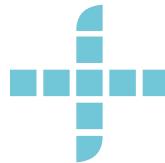
数字矩阵

N O. 1

双势并轨 软实力助燃硬技术



DentaFim 登特菲



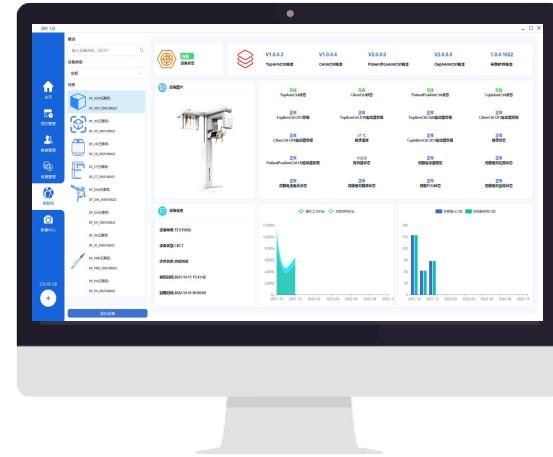
COMMANDER SERIES

口腔CBCT

全球首创 'M² FoV' 技术
---重新定义全球下一代口腔CBCT

M² FoV技术 智能全景 智能IoT

FeeLin+DentaCloud



FeeLin + DentaCloud

双势并轨，软实力助燃硬技术



手术显微镜

DentaFim 登特菲



VISTA SERIES

手术显微镜

ULTRA^⑤ Vision and Balance 技术

---未来手术显微镜发展的核心驱动力

ULTRA^⑤五大核心技术



荧光模式 4K内置影像 无级变倍 5S电磁锁系统 平衡挂壁系统



3D SERIES

3D手术显微镜

立体图像，手术精准操作

---无需目镜的立体成像口腔手术显微镜

3D立体成像 超大可视度 影像实时传输

无需目镜辅助 FeeLin+DentaCloud



EMOVE SERIES

EMOVE显微镜

全新钟摆设计，即摆即用

---目镜角度无需二次调整，满足全体位操作

无需调整目镜 创新钟摆设计 视频直播会诊

双光源系统 FeeLin+DentaCloud



手术显微镜

DentaFirm 登特菲



FeeLin + DentaCloud

双势并轨，软实力助燃硬技术



牙科影像扫描仪



SMART SERIES

牙科影像板扫描仪

---硬技术+软实力，双擎驱动智能未来

高清影像

智能交互

Dentalking

剂量指示

FeeLin+DentaCloud



DentaFim 登特菲



FeeLin + DentaCloud

双势并轨，软实力助燃硬技术



电子牙周探针



E - T O U C H S E R I E S

电子牙周探针

---填补国产电子牙周探针空白，引领发展方向

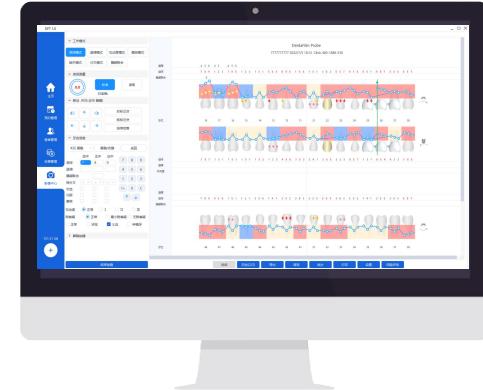
电子牙周报告

风险评估

FeeLin+DentaCloud



DentaFirm 登特菲



FeeLin + DentaCloud

双势并轨，软实力助燃硬技术



口内扫描仪+3D打印

DentaFirm 登特菲



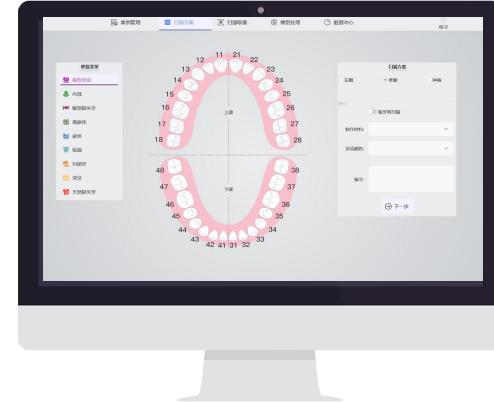
FASTTRUE SERIES

口内扫描仪+3D打印

--精准高效椅旁数字化解决方案

快速口内扫描 精准3D打印

FeeLin+DentaCloud



FeeLin + DentaCloud

双势并轨，软实力助燃硬技术



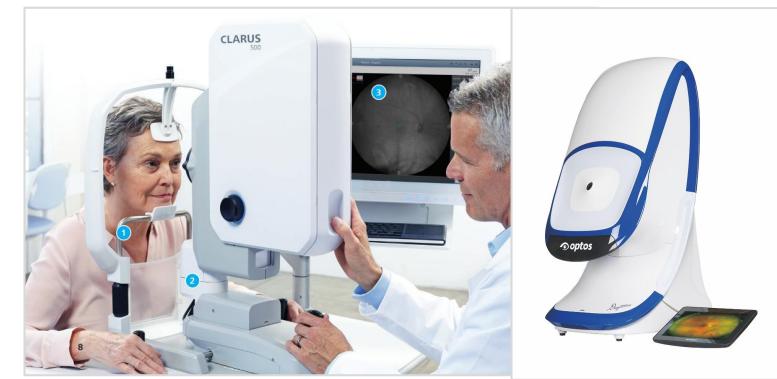
目前孵化项目

DentaFim 登特菲

1、手术导航机器人



2、眼底相机



3、动物医疗设备



动物CT

动物DR

动物MRI



数字生态

NO. 2

口腔医疗设备中的“特斯拉”



打造智慧生态链

DentaFim 登特菲

未来数字口腔生态链



登特菲一体化系统 FeeLin系统

一款划时代的牙科一体化软件，实现设备、医生、患者的互联互通。围绕设备管理为核心，把设备的智能化充分发挥出来，设备所产生数据，均通过FeeLin平台进行整合，充分发挥数据的价值，并兼具诊所的日常管理所需要的功能，为诊所提供完整的数字一体化解决方案。我们设计FeeLin系统就是秉承“一诊所，一软件”的理念，充分满足诊所的全部诉求，最大化的提高诊所的工作效率。





完整的开放型生态

DentaFirm 登特菲





主要目标

DentaFirm 登特菲

帮助诊所打造 未来智慧诊所医院

菲林之家是一个全数字化、高效、低成本、实现智慧管理，
打造属于您个性化的智慧诊所整合平台

通过智慧口腔设备终端+登特云并依托FeeLin系统，实现设备、患者、医生的互通互联

通过云服务平台满足您高效管理整个诊所医院一体式数字化智慧管理
实现您轻松追逐智慧诊所医院的捷径



登特菲
专注口腔影像设备研制





口腔互联网医院

DentaFirm 登特菲

APP内容



招商加盟

线上
掌上牙医
APP



线下
口腔连锁
医院



以登特云为中心，通过招商加盟链接万家口腔诊所



产学研医平台

DentaFirm 登特菲



- 合肥登特菲医疗设备有限公司技术研究以及成果转化中心，为产学研医平台建设和运营主体
- 医疗产业创新创业联盟以产学研医平台为基础，集成上下游优势企业和科研机构以及相关高校
- 协同创新网络做好研究机构和高校的科研成果和产业转化的桥梁，增强登特菲的科研力量以及医疗生态的建设



支撑元素

NO. 3

多重支撑元素打造新站牙科小镇



团队领军人才

DentaFirm 登特菲



黄开先
创始人兼总经理

2011年7月毕业于安徽医科大学，医学药学双学士学位，先后就职于国内多家大型医疗器械公司，担任高管和合伙人，具有卓越的领导力。深耕医疗领域十余年，凭借敏锐的行业洞察力、口腔数字化生态创新理念，2019年回皖创建合肥登特菲医疗设备有限公司，致力于成为全球口腔领域数字影像一体化解决方案知名企
业，现任公司董事长兼总经理。

个人荣誉：

- 2022年1月，《医师论坛·当代口腔医学》杂志顾问；
- 2022年4月，当选中国医学装备协会第七届理事会理事；
- 2022年9月，当选徽商全球理事会副理事长；
- 2022年9月，当选安徽科学家企业家协会副会长；
- 2022年11月，当选2022安徽年度经济人物；
- 2023年3月，当选第七届徽商奥斯卡全球年度盛典“十大徽商精英”。

科研团队

**方勇****研发中心总监**

研究生毕业于天津工业大学模式识别与智能系统专业。丰富的**产品设计开发与研发管理经验**。从业以来参与的项目将近二十个。对产品需求、市场定位、技术路线把握、转产等维度均有非常精准的理解。其中，对医疗行业情有独钟。对高端制造的国产替代充满激情。

**彭云****研发中心总监**

研究生毕业于湖北大学计算机专业。专注于医疗行业，对口腔行业生态系统，信息化，以及数字化设备有深入的理解。主导医疗行业内多个生态、软件类项目的开发和上线运营。在登特菲全面负责全口腔工业互联网生态链等业务系统的研发工作。全面推进物联网发展战略，打造新一代的智能化口腔设备物联网解决方案。

**赵有元****研发中心总监**

毕业于中国科学技术大学计算机科学技术系。主要研究领域为软件功能开发。在登特菲负责口腔CBCT设备控制软件与影像处理软件的研发及口腔云计算平台软件研发，为诊所提供云存储、云计算功能。2022年全面负责口腔诊所管理系统的研发，实现C/S架构至B/S架构的转型升级工作。

**邱立忠****研发中心总监**

研究生毕业于哈尔滨工程大学信息与通信工程专业，主要研究领域为关键算法研发、三维影像重建等。在登特菲全面负责口腔CBCT、动物医疗设备的研发工作。完成CBCT成像系统设计中的关键创新点四篇发明专利，已授权两篇，两篇在审；并就硬化伪影校正、金属伪影校正等关键技术创新点撰写了两篇发明专利，目前在审中。



专家关怀



李建刚
院士



卢秉恒
院士



杨善林
院士



曹云霞
校长



陶悦群
博士

著名等离子物理学家，中国工程院院士，中国科学技术大学副校长、教授、博士生导师，中国科学院等离子物理研究所原所长李建刚院士

“中国3D打印之父”卢秉恒院士莅临登特菲参观交流

中国工程院院士、合肥工业大学教授杨善林一行莅临登特菲总部指导交流，登特菲总经理黄开先热情接待，合锻智能董事长严建文陪同。

安徽医科大学校长曹云霞、党委学工部部长&学生处处长马军成、党委研工部部长李震静、口腔医学院党委书记王润玲等一行莅临登特菲调研指导交流

国内首家上市的眼视光科技企业，欧普康视董事长陶悦群博士一行，莅临合肥登特菲医疗设备有限公司参观交流



领导关怀



张西明
部长

安徽省委常委、统战部部长张西明调研合锻工业园企业创新发展情况



汪春明
省人民政府副省长

省人民政府副省长汪春明、省经信厅厅长牛弩韬等领导调研合锻园区企业登特菲



李铁军
理事长

中国牙病防治基金会理事长李铁军，中国牙病防治基金会首席顾问专家、理事王渤，原安徽医科大学附属口腔医院副院长蒋勇一行莅临登特菲参观交流

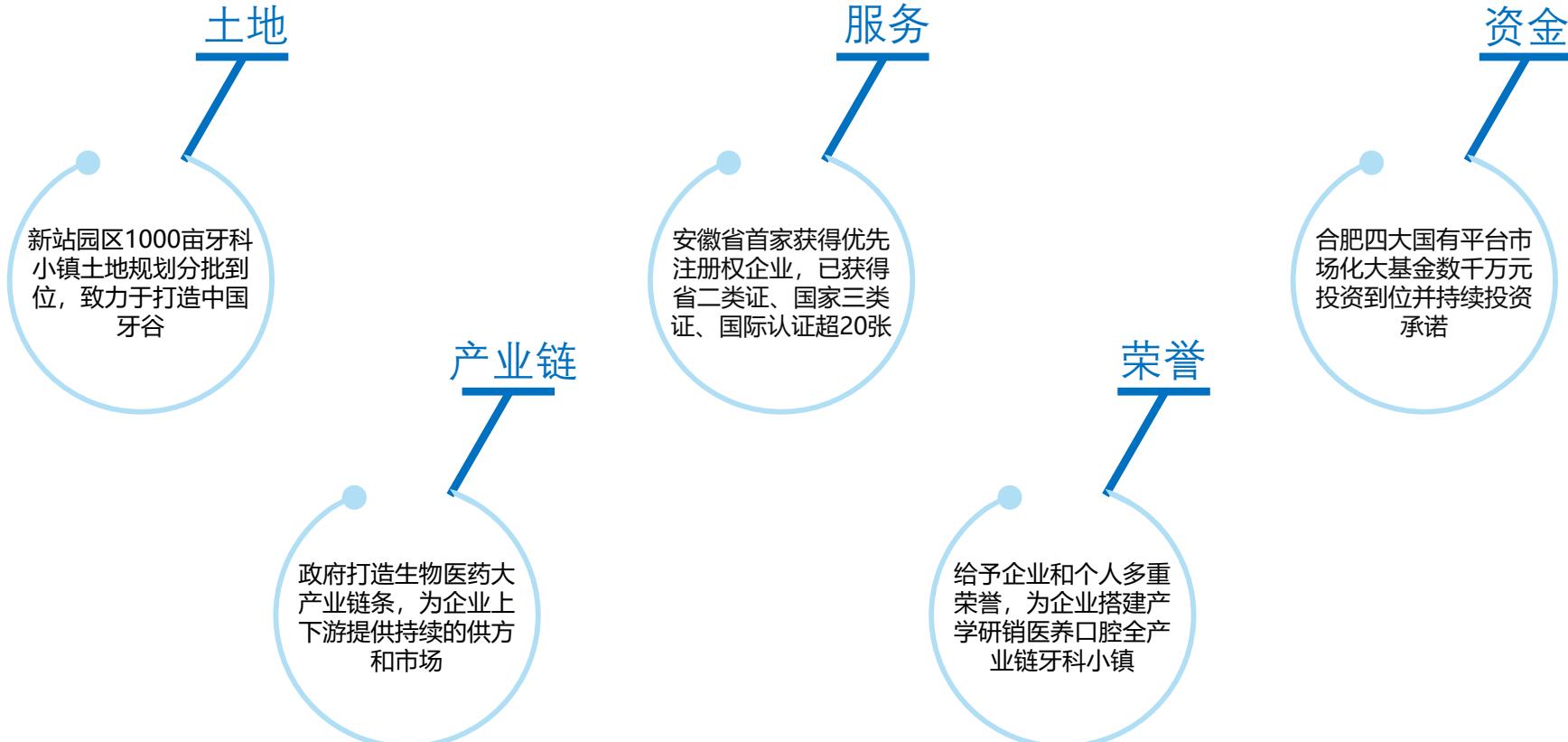


俞光岩
会长

中华口腔医学会俞光岩会长莅临登特菲视察指导



政府支持





企业文化

DentaFirm 登特菲

企业使命

用数字影像技术
让人人绽放健康笑容



企业愿景

成为全球口腔领域数字影像一体化
解决方案的知名企业

经营理念

严谨创新 服务客户 成就员工



企业荣誉

国家权威背书的荣誉认定

More honors for enterprises

国家高新技术企业
2021年中国隐形独角兽500强
合肥市大数据认定企业
2021年合肥市新技术新产品新模式备案企业
合肥生物医药产业重点企业

.....



DentaFirm 登特菲



战略合作

DentaFirm 登特菲



世界500强企业汉瑞祥



万睿视 (中国)



明基医疗



全球牙科峰会



中国民族口腔数字化产业
联盟DDIA



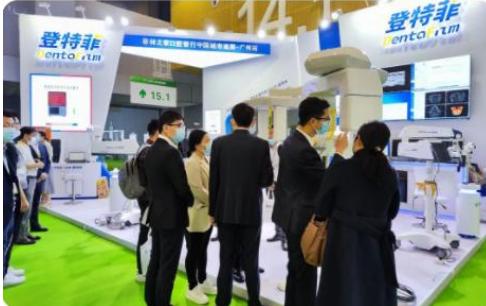
中国口腔工业自主创新联
盟：CDIA



中国医疗器械创新创业大赛



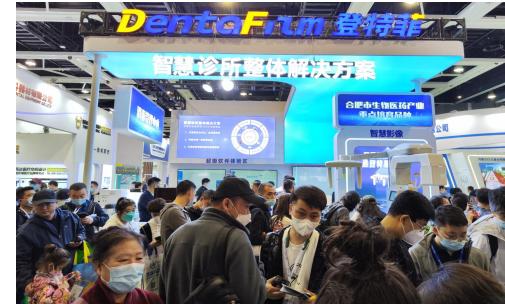
全球市场征战



菲林之家“一站式·全流程·数字化”智慧诊所，亮相华南口腔展



登特菲&张文龙口腔诊所战略合作暨《别拿口腔不重视》栏目合作基地授牌



登特菲参加2023东北国际口腔展，与辽宁民营口腔专委会签订战略合作协议，赋能辽宁民营口腔诊所。



登特菲参加合肥大科学装置成果转化产业峰会，与中科院合肥物质科学研究院举行项目签约



登特菲首次携手CDIA联盟亮相2021昆明口腔展



2023甬台温第三届口腔年会暨首届浙南口腔医疗器材（温州）展览会在温州举办。登特菲最新的数字化口腔医疗设备，深受欢迎。



2022年收获

DentaFirm 登特菲



研发：首先，继续夯实了齿科领域设备及软件生态产品的竞争力，并丰富了产品矩阵。同时，在CBCT关键零部件开发方向取得突破性进展。此外，在齿科外的几个孵化项目也进展顺利（动物CT,眼底相机等，机器视觉设备等）。



基建：智能科技园获得生产许可证、新站厂房完成封顶，即将形成三大基地并行生产的局面。



营销：国内成立20多个办事处，开辟众多渠道，海外完成多方位部署遍布各大洲，营销整体收入近亿元。

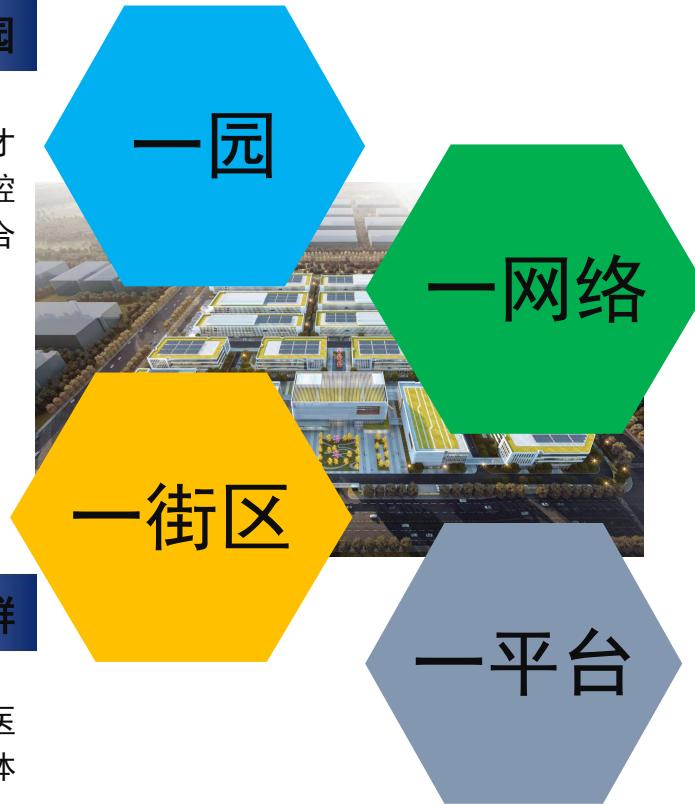


口腔产业园

“二中心三基地”（区域性口腔行业人才培育输出中心、检测认证服务中心、口腔数字化产业制造基地、口腔产业产学研合作示范基地、数字化义齿设计加工基地）。

特色街区和口腔医院集群

依托产业集聚优势，打造以数字化口腔医疗服务为核心的医养休闲综合体



一站式仓储和配送网络

集口腔设备、耗材仓储、运输、配送、安装、维修多元化的综合物流体。

孵化器

联合高校和全国多家投资机构，发起建设孵化平台，培养孵化高校成果转化。



融资方案

NO. 4

口腔医疗设备中的独角兽



融资情况

DentaFirm 登特菲



天使轮

上市企业注资



Pre A轮

海恒资本、弘博资本、创谷资本、合肥创新投资、中安健康，数千万元



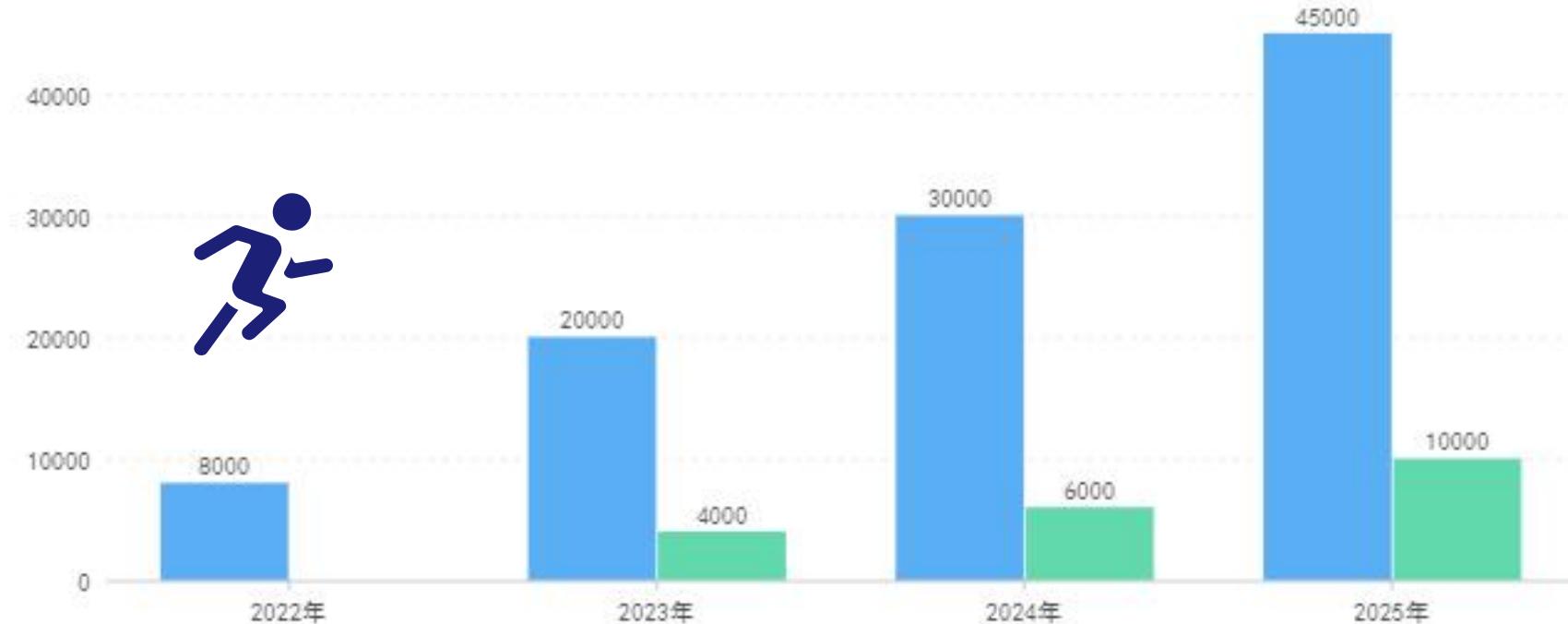
A 轮

君联资本、合肥国鑫资本，亿级融资



未来三年规划

DentaFirm 登特菲



2023年：开创业绩营收达成X亿元。经开区厂房投入使用，新站厂房一期162000平米用地计划投入使用。

2024年：开创业绩营收达成3亿。青龙潭厂房、经开区厂房、新站区厂房三大生产基地持续运转增加产能。

2025年：开创业绩营收达成4.5亿元，新站厂房规划产线布置大规模量化生产。



融资方案和资金使用方向

DentaFirm 登特菲

计划融资规模： 2亿

- 资金将用于整合口腔产业链企业，链接打通产业各环节，形成高效口腔生态闭环。
- 加快登特菲建设50家省级耗材配送中心，超大规模综合性义齿设计加工中心及规模化的口腔装备工业园、产品开发及相关服务拓展等。
- 助力登特菲在口腔数字化生态领域继续开拓、领航。



DREAMS NEVER FADE

Thanks for watching