

全球及中国生物墨水行业投资态势与前景展望报告2022-2028年

产品名称	全球及中国生物墨水行业投资态势与前景展望报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球及中国生物墨水行业投资态势与前景展望报告2022-2028年

《修订日期》：2022年12月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：马先生

受新冠肺炎疫情等影响，QYResearch调研显示，2021年全球生物墨水市场规模大约为亿元（人民币），预计2028年将达到亿元，2022-2028期间年复合增长率（CAGR）为%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2022-2028年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

生物墨水，是可用于3D打印机的墨水，该研究成果是将组织或脏器经过处理去除细胞后生产成的一种“墨水”，生物墨水成分包括，琼脂糖，海藻酸盐，胶原蛋白，透明质酸等聚合物。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场生物墨水的发展现状，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区生物墨水的市场规模，历史数据2017-2022年，预测数据2023-2028年。

本文同时着重分析生物墨水行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重

点分析全球主要企业近三年生物墨水的收入和市场份额。

此外针对生物墨水行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

BICO

Allevi (3D Systems)

Biogelx

RegenHU

InnoRegen

UPM Biomedicals

CollPlant

Brinter

BIO INK

上普生物

杭州捷诺飞

江阴司特易生物技术

Zanasi Srl

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

细胞组织生物墨水

牺牲材料

悬浮打印支撑材料

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

合同研究组织（CRO）

制药

CDMO

临床研究

学术研究

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区生物墨水总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业生物墨水收入排名及市场份额、中国市场企业生物墨水收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型生物墨水总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用生物墨水总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场生物墨水主要企业基本情况介绍，包括公司简介、生物墨水产品介绍、生物墨水收入及公司新动态等；

第9章：报告结论。

标题报告目录

1 生物墨水市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，生物墨水主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型生物墨水增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.2.2 细胞组织生物墨水

1.2.3 牺牲材料

1.2.4 悬浮打印支撑材料

1.2.5 其他

1.3 从不同应用，生物墨水主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用生物墨水增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.3.2 合同研究组织（CRO）

1.3.3 制药

1.3.4 CDMO

1.3.5 临床研究

1.3.6 学术研究

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十三五期间（2017至2021）和十四五期间（2021至2025）生物墨水行业发展总体概况

1.4.2 生物墨水行业发展主要特点

1.4.4 进入行业壁垒

1.4.5 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球生物墨水行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场生物墨水总体规模（2017-2028）

2.1.2 中国市场生物墨水总体规模（2017-2028）

2.1.3 中国市场生物墨水总规模占全球比重（2017-2028）

2.2 全球主要地区生物墨水市场规模分析（2017 VS 2021 VS 2028）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲地区

3 行业竞争格局

3.1 全球市场竞争格局分析

3.1.1 全球市场主要企业生物墨水收入分析（2017-2022）

3.1.2 生物墨水行业集中度分析：全球Top 5厂商市场份额

3.1.3 全球生物墨水梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

3.1.4 全球主要企业总部、生物墨水市场分布及商业化日期

3.1.5 全球主要企业生物墨水产品类型

3.1.6 全球行业并购及投资情况分析

3.2 中国市场竞争格局

3.2.1 中国本土主要企业生物墨水收入分析（2017-2022）

3.2.2 中国市场生物墨水销售情况分析

3.3 生物墨水中国企业SWOT分析

4 不同产品类型生物墨水分析

4.1 全球市场不同产品类型生物墨水总体规模

4.1.1 全球市场不同产品类型生物墨水总体规模（2017-2022）

4.1.2 全球市场不同产品类型生物墨水总体规模预测（2023-2028）

4.2 中国市场不同产品类型生物墨水总体规模

4.2.1 中国市场不同产品类型生物墨水总体规模（2017-2022）

4.2.2 中国市场不同产品类型生物墨水总体规模预测（2023-2028）

5 不同应用生物墨水分析

5.1 全球市场不同应用生物墨水总体规模

5.1.1 全球市场不同应用生物墨水总体规模（2017-2022）

5.1.2 全球市场不同应用生物墨水总体规模预测（2023-2028）

5.2 中国市场不同应用生物墨水总体规模

5.2.1 中国市场不同应用生物墨水总体规模（2017-2022）

5.2.2 中国市场不同应用生物墨水总体规模预测（2023-2028）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 生物墨水行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 生物墨水行业发展面临的风险

6.3 生物墨水行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 生物墨水行业产业链简介

7.1.1 生物墨水产业链

7.1.2 生物墨水行业供应链分析

7.1.3 生物墨水主要原材料及其供应商

7.1.4 生物墨水行业主要下游客户

7.2 生物墨水行业采购模式

7.3 生物墨水行业开发/生产模式

7.4 生物墨水行业销售模式

8 全球市场主要生物墨水企业简介

8.1 BICO

8.1.1 BICO基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.1.2 BICO公司简介及主要业务

8.1.3 BICO生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.1.4 BICO生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.1.5 BICO企业新动态

8.2 Allevi (3D Systems)

8.2.1 Allevi (3D Systems)基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.2.2 Allevi (3D Systems)公司简介及主要业务

8.2.3 Allevi (3D Systems)生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.2.4 Allevi (3D Systems)生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.2.5 Allevi (3D Systems)企业新动态

8.3 Biogelx

8.3.1 Biogelx基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.3.2 Biogelx公司简介及主要业务

8.3.3 Biogelx生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.3.4 Biogelx生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.3.5 Biogelx企业新动态

8.4 RegenHU

8.4.1 RegenHU基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.4.2 RegenHU公司简介及主要业务

8.4.3 RegenHU生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.4.4 RegenHU生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.4.5 RegenHU企业新动态

8.5 InnoRegen

8.5.1 InnoRegen基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.5.2 InnoRegen公司简介及主要业务

8.5.3 InnoRegen生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.5.4 InnoRegen生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.5.5 InnoRegen企业新动态

8.6 UPM Biomedicals

8.6.1 UPM Biomedicals基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.6.2 UPM Biomedicals公司简介及主要业务

8.6.3 UPM Biomedicals生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.6.4 UPM Biomedicals生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.6.5 UPM Biomedicals企业新动态

8.7 CollPlant

8.7.1 CollPlant基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.7.2 CollPlant公司简介及主要业务

8.7.3 CollPlant生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.7.4 CollPlant生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.7.5 CollPlant企业新动态

8.8 Brinter

8.8.1 Brinter基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.8.2 Brinter公司简介及主要业务

8.8.3 Brinter生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.8.4 Brinter生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.8.5 Brinter企业新动态

8.9 BIO INK

8.9.1 BIO INK基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.9.2 BIO INK公司简介及主要业务

8.9.3 BIO INK生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.9.4 BIO INK生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.9.5 BIO INK企业新动态

8.10 上普生物

8.10.1 上普生物基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.10.2 上普生物公司简介及主要业务

8.10.3 上普生物生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.10.4 上普生物生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.10.5 上普生物企业新动态

8.11 杭州捷诺飞

8.11.1 杭州捷诺飞基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.11.2 杭州捷诺飞公司简介及主要业务

8.11.3 杭州捷诺飞生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.11.4 杭州捷诺飞生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.11.5 杭州捷诺飞企业新动态

8.12 江阴司特易生物技术

8.12.1 江阴司特易生物技术基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.12.2 江阴司特易生物技术公司简介及主要业务

8.12.3 江阴司特易生物技术生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.12.4 江阴司特易生物技术生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.12.5 江阴司特易生物技术企业新动态

8.13 Zanasi Srl

8.13.1 Zanasi Srl基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

8.13.2 Zanasi Srl公司简介及主要业务

8.13.3 Zanasi Srl生物墨水产品规格、参数及市场应用

8.13.4 Zanasi Srl生物墨水收入及毛利率（2017-2022）

8.13.5 Zanasi Srl企业新动态

9 研究成果及结论

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

标题报告图表

表1 不同产品类型生物墨水增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表2 不同应用生物墨水增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表3 生物墨水行业发展主要特点

表4 进入生物墨水行业壁垒

表5 生物墨水发展趋势及建议

表6 全球主要地区生物墨水总体规模 (百万美元) : 2017 VS 2021 VS 2028

表7 全球主要地区生物墨水总体规模 (2017-2022) & (百万美元)

表8 全球主要地区生物墨水总体规模 (2023-2028) & (百万美元)

表9 北美生物墨水基本情况分析

表10 欧洲生物墨水基本情况分析

表11 亚太生物墨水基本情况分析

表12 拉美生物墨水基本情况分析

表13 中东及非洲生物墨水基本情况分析

表14 全球市场主要企业生物墨水收入 (2017-2022) & (百万美元)

表15 全球市场主要企业生物墨水收入市场份额 (2017-2022)

表16 2021年全球主要企业生物墨水收入排名

表17 2021全球生物墨水主要厂商市场地位 (梯队、第二梯队和第三梯队)

表18 全球主要企业总部、生物墨水市场分布及商业化日期

表19 全球主要企业生物墨水产品类型

表20 全球行业并购及投资情况分析

表21 中国本土企业生物墨水收入（2017-2022）&（百万美元）

表22 中国本土企业生物墨水收入市场份额（2017-2022）

表23 2021年全球及中国本土企业在中国市场生物墨水收入排名

表24 全球市场不同产品类型生物墨水总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表25 全球市场不同产品类型生物墨水市场份额（2017-2022）

表26 全球市场不同产品类型生物墨水总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表27 全球市场不同产品类型生物墨水市场份额预测（2023-2028）

表28 中国市场不同产品类型生物墨水总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表29 中国市场不同产品类型生物墨水市场份额（2017-2022）

表30 中国市场不同产品类型生物墨水总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表31 中国市场不同产品类型生物墨水市场份额预测（2023-2028）

表32 全球市场不同应用生物墨水总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表33 全球市场不同应用生物墨水市场份额（2017-2022）

表34 全球市场不同应用生物墨水总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表35 全球市场不同应用生物墨水市场份额预测（2023-2028）

表36 中国市场不同应用生物墨水总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表37 中国市场不同应用生物墨水市场份额（2017-2022）

表38 中国市场不同应用生物墨水总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表39 中国市场不同应用生物墨水市场份额预测（2023-2028）

表40 生物墨水行业发展机遇及主要驱动因素

表41 生物墨水行业发展面临的风险

表42 生物墨水行业政策分析

表43 生物墨水行业供应链分析

表44 生物墨水上游原材料和主要供应商情况

表45 生物墨水行业主要下游客户

表46 BICO基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表47 BICO公司简介及主要业务

表48 BICO生物墨水产品规格、参数及市场应用

表49 BICO生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表50 BICO企业新动态

表51 Allevi (3D Systems)基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表52 Allevi (3D Systems)公司简介及主要业务

表53 Allevi (3D Systems)生物墨水产品规格、参数及市场应用

表54 Allevi (3D Systems)生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表55 Allevi (3D Systems)企业新动态

表56 Biogelx基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表57 Biogelx公司简介及主要业务

表58 Biogelx生物墨水产品规格、参数及市场应用

表59 Biogelx生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表60 Biogelx企业新动态

表61 RegenHU基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表62 RegenHU公司简介及主要业务

表63 RegenHU生物墨水产品规格、参数及市场应用

表64 RegenHU生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表65 RegenHU企业新动态

表66 InnoRegen基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表67 InnoRegen公司简介及主要业务

表68 InnoRegen生物墨水产品规格、参数及市场应用

表69 InnoRegen生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表70 InnoRegen企业新动态

表71 UPM Biomedicals基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表72 UPM Biomedicals公司简介及主要业务

表73 UPM Biomedicals生物墨水产品规格、参数及市场应用

表74 UPM Biomedicals生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表75 UPM Biomedicals企业新动态

表76 CollPlant基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表77 CollPlant公司简介及主要业务

表78 CollPlant生物墨水产品规格、参数及市场应用

表79 CollPlant生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表80 CollPlant企业新动态

表81 Brinter基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表82 Brinter公司简介及主要业务

表83 Brinter生物墨水产品规格、参数及市场应用

表84 Brinter生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表85 Brinter企业新动态

表86 BIO INK基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表87 BIO INK公司简介及主要业务

表88 BIO INK生物墨水产品规格、参数及市场应用

表89 BIO INK生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表90 BIO INK企业新动态

表91 上普生物基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表92 上普生物公司简介及主要业务

表93 上普生物生物墨水产品规格、参数及市场应用

表94 上普生物生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表95 上普生物企业新动态

表96 杭州捷诺飞基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表97 杭州捷诺飞公司简介及主要业务

表98 杭州捷诺飞生物墨水产品规格、参数及市场应用

表99 杭州捷诺飞生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表100 杭州捷诺飞企业新动态

表101 江阴司特易生物技术基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表102 江阴司特易生物技术公司简介及主要业务

表103 江阴司特易生物技术生物墨水产品规格、参数及市场应用

表104 江阴司特易生物技术生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表105 江阴司特易生物技术企业新动态

表106 Zanasi Srl基本信息、生物墨水市场分布、总部及行业地位

表107 Zanasi Srl公司简介及主要业务

表108 Zanasi Srl生物墨水产品规格、参数及市场应用

表109 Zanasi Srl生物墨水收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表110 Zanasi Srl企业新动态

表111 研究范围

表112 分析师列表

图表目录

图1 生物墨水产品图片

图2 全球不同产品类型生物墨水市场份额 2021 & 2028

图3 细胞组织生物墨水产品图片

图4 牺牲材料产品图片

图5 悬浮打印支撑材料产品图片

图6 其他产品图片

图7 全球不同应用生物墨水市场份额 2021 & 2028

图8 合同研究组织（CRO）

图9 制药

图10 CDMO

图11 临床研究

图12 学术研究

图13 全球市场生物墨水市场规模：2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

图14 全球市场生物墨水总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图15 中国市场生物墨水总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图16 中国市场生物墨水总规模占全球比重（2017-2028）

图17 全球主要地区生物墨水市场份额（2017-2028）

图18 北美（美国和加拿大）生物墨水总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图19 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）生物墨水总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图20 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）生物墨水总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图21 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）生物墨水总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图22 中东及非洲地区生物墨水总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图23 2021全球前五大厂商生物墨水市场份额（按收入）

图24 2021全球生物墨水梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图25 生物墨水中国企业SWOT分析

图26 生物墨水产业链

图27 生物墨水行业采购模式

图28 生物墨水行业开发/生产模式分析

图29 生物墨水行业销售模式分析

图30 关键采访目标

图31 自下而上及自上而下验证

图32 资料三角测定