



北方邦制药业

DISTINATION **UTTAR PRADESH**

Invest in BIDA





UP GLOBAL INVESTORS SUMMIT
New India's Growth Engine — 10-12 FEBRUARY, 2023 | LUCKNOW

北方邦

医药

扇区



食物
安全
&
药品
行政

印度情景

印度制药业强劲且蓬勃发展,目前价值 417 亿美元。

到2024年,印度国内医药市场规模将达到420亿至650亿美元,到2030年将进一步
 扩大至1200亿美元。¹ 2021年可能达到美元

印度医药市场药品产量排名第三

按价值排名第 14 位。工业制造单位。

y 包括 3,000 个网络

制药公司和 10,500

印度拥有美国 FDA 批准的设施数量第二多。

就整体收入而言,2022年1月市场增长13.9%。

印度出口量占全球的20%

仿制药,使其成为最大的仿制药供应商

全球

印度是世界第12大医疗产品出口国。印度毒品&

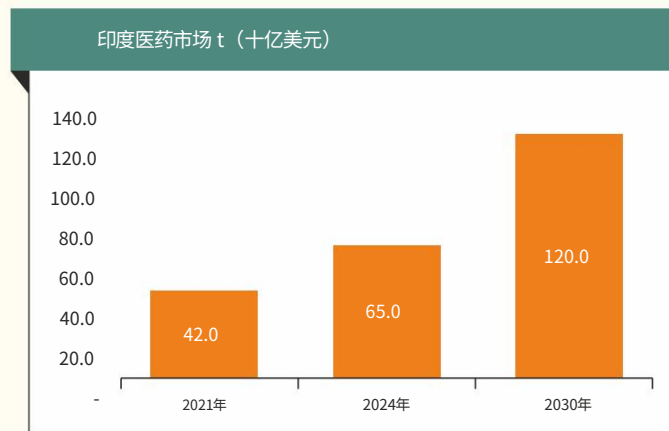
2022 财年药品出口额为 246.0 亿美元,2021 财年药品出口额为 244.4 亿美元。

印度是全球前20强之一

医疗器械市场和第四大医疗器械市场

设备

亚洲市场。



来源:IBEF

印度制药业的主要领域是仿制药、非处方药、

API/原料药、疫苗、合同研究和制造、生物仿制药和生物制剂。

印度药品出口至 200 多个国家

世界各地,包括

美国、西欧、日本和澳大利亚的严格监管市场。

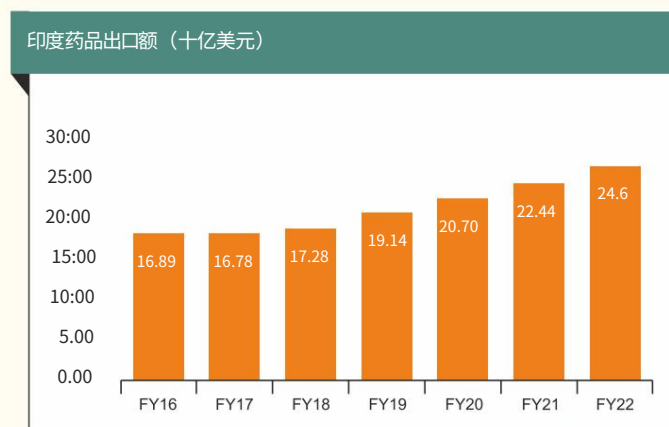
2

印度药监局已批准10项FDI提案

价值786亿印度卢比

棕地下的流入

2021-22 年期间 (截至 2021 年 12 月)的制药项目。³



资料来源:IBEF

1. 印度投资局和 IBEF

2. 印度制造

3. 医药部年度报告

Ø根据 2022-23 年联盟预算,已预留 320.1 亿印度卢比 (4.192 亿美元)用于研究
8300 亿印度卢比 (108.6 亿美元) 已将药品监管系统分配给卫生和家家庭部
福利。政府已批准一项加强国家实力的提案,中央和邦政府层面拨款 175 亿卢比。

总支出为

Ø印度通过以下方式提供高达 100% 的外国直接投资 绿地制药项目的自动路线。
对于棕地制药项目,允许的 FDI 高达 74% (超过政府批准的比例)。

自动路线和

Ø医药行业累计FDI股权流入194.0535亿美元
2000年4月至2022年3月期间。

Ø该行业还得到生产部门的支持

挂钩激励 (PLI) 计划

为促进国内

制造能力 y.该计划的财务支出为 2194 亿印度卢比,
该计划涵盖的范围包括:

产品

- 一.第 1 类:生物制药、复杂仿制药、专利药物
专利到期、细胞或基因治疗产品、孤儿药、特殊药品
复合赋形剂、植物药品

或药物接近

y 胶囊,

- 二.第 2 类:活性药物成分 (API)、关键起始材料 (KSM)、药物
中间体 (DLS)

- 三.第 3 类:重新利用

药物、自身免疫药物、抗癌药物、抗糖尿病药物、

药品、抗感染药品、心血管药品、精神药品、抗逆转录病毒药品

基于发酵的 4 KSM/Dis



北方邦情景

北方邦国家是第四大州和第三大经济体，拥有 16.5% 的居住人口。印度人口众多，该邦是制造业生产量排名前 5 的邦之一，数量排名第二。北方邦拥有最大的药品市场。北方邦是印度所有邦中人口最多的邦。

北方邦拥有强大的分销能力，拥有 71000 个医疗电子产品和药品网络。

药品批发销售许可证和 108000 个药品零售销售许可证。

北方邦拥有 608 个生产单位，其中包括对抗疗法、顺势疗法、医疗器械和

化妆品单位。该州设立新单位的空间很大。

北方邦全州有 467 个血库，满足全人类的需求，血液和血液成分。

北方邦药品和医药产品出口 (百万美元)

商品	2018 - 19	2019 - 20	2020 - 21
原料药、药品 中间体	62.35	50.59	77.97
药物制剂， 生物制品	58.59	58.72	86.45

资料来源:印度各邦药品和医药商品出口情况 (2018-2019 年至 2020-2021 年)(indiastat.com)

北方邦药用植物和草药出口额 (单位:百万美元)

	2017-18	2018-19	2019-20
北方邦	6.02	3.56	4.01
印度	321.20	309.12	290.26

资料来源:北方邦药用植物和草药出口 (2017 年、2018 年至 2019-2020 年) (indiastat.com)

北方邦国家有 3 级公共卫生基础设施，包括社区卫生中心 (CHC)、初级保健中心 (PHC) 和分中心 (SC)。

北方邦运作的 CHC、PHC 和 SC 数量 (截至 2021 年 3 月 31 日)

分中心		初级卫生保健		CHC	
乡村的	城市的	乡村的	城市的	乡村的	城市的
20778	0	2923	第 593 章	第 753 章	12

资料来源:各州分中心 (SCs)、初级卫生中心 (PHC) 和社区卫生中心 (CHC) 的数量
印度农村和城市地区的运作情况 (截至 2021 年 3 月 31 日) (indiastat.com)

根据 2021-22 年国家预算，卢比 3200.9 亿卢比 (44.1 亿美元) 分配给健康和家庭福利部门。其中，卢比 539.5 亿卢比 (7.433 亿美元)，130 亿卢比 (1.7911 亿美元) 用于 “Ayushman Bharat Yojana”。

政府制定了目标，未来五年内，该州将有 49 所护士学校和 49 所辅助医学学校投入使用。政府提供不同课程，其中 MBBS 7,000 个席位，PG 3,000 个席位，护理辅助医疗席位 14,500 个。这将促进医疗保健，也将大幅增加座位。在电子消费，最终有利于制药业以及 3,600 名

行业。

北方邦国家大约有 131 所大学提供药学学士学位，约 75 所大学提供药学硕士学位。

主要投资推动因素

优势 ADVANTAGE

印度制药促进基础设施建设：

工业是出口导向型

ed,北方邦有合适的出口

v位于黄金四边形。

v优良的路网

v通往西部国家首都地区的通道

v战略性进入市场和资源深度v国内最大的铁路网络v连接印度其他 印度东部的

地区、中东和东南亚的主要国内和国际机场 y 跨度超过 8,949 公里

国家等。

v勒克瑙、拘尸那迦现有三个国际机场

和瓦拉纳西,以及即将到来的一项

杰瓦尔国际机场

v拟建连接阿拉哈巴德和霍尔迪亚港的国家水道 1 (NW-1)

v德里孟买工业走廊 (DMIC) 集水区的 8.5% 和阿姆利则-加尔各答的 57%

UP 工业走廊 (AKIC)

v西部专用货运走廊 (WDFC) 与东部专用货运走廊的交汇处

大诺伊达走廊 (EDFC)

v多式联运物流中心、工业园区等受益于减少到港口的旅行时间

v现有和最近开发的高速公路,如 Poorvanchal 高速公路 (340 公里)、

本德尔坎德高速公路、勒克瑙-阿格拉高速公路等; 4车道

和 6 车道州际高速公路;

国内和国际

机场;连接阿拉哈巴德、瓦拉纳西和霍尔迪亚的 NW 1 水道

海港等,有望打造航空、水路、公路、铁路网

尝试 TRY

一、该州中小微企业数量全国第四,并拥有相当大的化学品

和药用原料基地。

二.有几种药品

国家单位,其中国家主要单位位于加济阿巴德、高塔

配方中的含量,

大部分分布在西部地区

姆·佛陀纳加尔和

勒克瑙、坎普尔。

三.到 2022 年,诺伊达的 Gautam Buddh Nagar 预计将拥有印度北部第一个

医疗的

设备园区 该园区位于亚穆纳高速公路工业区 28 区

开发局 (YEIDA)空间。

研发基地 R&D BASE

国家常年供应熟练和非熟练劳动力
和药剂学系。

北方邦是著名学府的所在地

v CSIR-中央药物研究所

v 国家药学教育与研究院,Raibareli。

v 印度毒理学研究所 (IITR),勒克瑙。

v 勒克瑙中央药用和芳香植物研究所。

v 勒克瑙国家植物研究所。

v 印度理工学院坎普尔分校生物科学与生物工程系。

v 阿拉哈巴德 MNNIT 生物技术部。

v 印度理工学院 - 贝拿勒斯印度教大学 (IIT BHU)。

v 勒克瑙乔治国王医科大学。

v 桑杰·甘地医学科学研究所,勒克瑙。

v 印度药典委员会,

v 国家生物制品研究所,诺伊达。

和著名研究机构es

研究机构包括

e,勒克瑙。

加济阿巴德。



政策支持



1. 发展医药园区的激励措施：

A.购买土地贷款最高可享受50%的利息补贴。

b.建筑贷款高达 60% 的利息补贴 c.建设冷链设施、宿舍/宿舍的贷款最高可享受60% 的利息补贴

基础设施。

公共设施 仓库和

对于工人

d.印花税豁免 - 开发商 100%,首套房买家 50%

e. 15% 的资本补贴,最高可达 2.5 亿卢比,用于发展共同基础设施和公用事业。

2.对单位的激励：

A.采购贷款高达 50% 的资本利息补贴 b.发展中国家基础设施利息补贴 5%

工厂和机械 y.

基础设施设施

自用。

C.对用于工业研究、质量的贷款提供高达 50% 的工业研究补贴

产品的改进和开发。

d. 100% 免除电费

所有新单位 10 年

发电

自用自备电厂。

e.所有新单位 100% 免除印花税。

F.对厂房和机械投资给予15%的资本补贴,最高可达20亿卢比。

G.环境保护补贴。

H.零浪费激励。

i. 设置研发资金利息补贴高达60%。

j.高达 75%,最高 2 千万卢比,报销临床试验费用。

k.协助合同/赞助研究。

湖协助专利申请和质量认证,包括国际认证。

米。对创新和初创企业的援助。

名词市场支持 协助参加国内、国际展会。

3. 营商便利度：

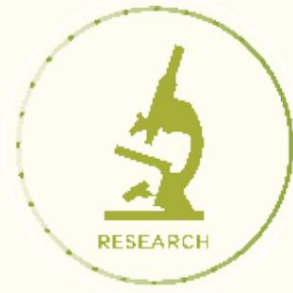
A.单一窗口和尖齿边界间隙。

b. FSDA 应任命部门官员协助投资者在该州建立工业。

C. FSDA 团队对项目计划进行预咨询。

四、医疗器械、关键原材料、药物中间体单位符合资格

政策下的激励措施。



主要投资机会

Ø原料药和仿制药生产：

面向国内消费,并与印度主要港口紧密相连,使其面向出口生产。

北方邦拥有最大的消费者

根据

Ø分布 北方邦是人口第四大邦

公里。发展空间巨大

密度为每平方米 829 人

药物分布机制

全部的

种药物。

Ø健康药物-随着行业的进步和扩大,应对技术的挑战

先进,有生产和分销的空间

的健康药物。

Ø教育和技能发展 - 该州提供最多的劳动力

在工作年龄段。一流研究机构所在地

56%的人口

该部门的 es 和教育中心,

国家正在扩张

其教育和技能发展生态系统,以满足

行业。

Ø研究与开发

一、药品检测技术

二.合同研究和制造服务 (CRAMS)

三.生物制剂和生物仿制药

四. AYUSH 和植物医学

Ø制造医疗器械 - 新医院和疗养院不断涌现

现有设施改造、医疗制造

北方邦的设备很有前途

上图尼特 y。



北方邦的主要参与者

teva | api

 **UNICHEM**
LABORATORIES LTD.

Romsons
Sustaining the life force

 **IR@BIBCOL**
Open Access Institutional Repository
Bharat Immunological and Biologicals Corporation Limited
Department of Biotechnology
Ministry of S & T, Government of India


JUBILANT
BIOSYS


VXL
Vee Excel Drugs & Pharmaceuticals Pvt. Ltd.

 **HiGlance Laboratories**

ALBERT
DAVID

A Unit of
Kothari
Group
Imagine Inspire Deliver

 **Dr. Willmar Schwabe**
From Nature. For Health.

 **BIOGENIX**
INC. PVT. LTD.
IVD Excellence closer to you



 **SARAL**
Chemtech LLP
A WHO GMP CERTIFIED COMPANY

ORIFLAME
SWEDEN


Hindustan Unilever Limited

LOTUS
HERBALS

PROFESSIONAL
3+
Dermatologically Tested Professional Skin Solutions

 **SBL**
WORLD CLASS
HOMOEOPATHY

投资者查询处理的联系方式

节点官员姓名 :Dinesh Kumar Tiwari

指定 : 助理署长 (药物)

手机号码 : 9935524199

电子邮件ID : dktdrug@gmail.com





免责声明

这 北方邦制药行业政策文件
纯粹是为了方便而从印地语原文翻译而来
非印地语用户并扩大影响范围。尽管我们已尽最大努力确保翻译的准确性,但如有任何差
异

在解释本文中的条款时,“原始”

以宪报印地文版本为准。

地址: 4 楼 A 座 PICUP Bhawan, 勒克瑙, 北方邦 226010

电话号码: +91-522-2720236, 2720238

电子邮件: upgis2023@investup.org.in | adv_antageup@inlvesup.org.in

网站: <https://invest.up.gov.in/>

