

# 2020 年中国化学制药行业经济运行报告

中国化学制药工业协会

## 一、医药制造业整体运行情况

《“健康中国 2030”规划纲要》提出，要坚持为人民健康服务的方向，坚持预防疾病为主，完善国民健康的方针政策。从以治疗为主向以预防为主的方向转变，为医药产业未来发展提供了增长空间。

我国人口老龄化趋势明显，经济持续稳定发展，人民对健康的重视程度不断提高，对相关医药产品的需求逐步扩大，作为国民经济的重要组成部分，医药制造业保持平稳的发展态势。

根据国家统计局数据，在 2020 年新冠肺炎疫情的影响下，医药制造业<sup>注 1</sup>总体经济依旧运行平稳，营业收入增幅高于全国工业平均值 6.3 个百分点，利润增幅高于全国工业平均值 15.2 个百分点。医药制造业 10 个子行业中，2020 年全年，化学药品制剂制造业、中药饮片加工工业利润出现负

注 1：医药制造业按照国民经济分类由化学药品原料药、化学药品制剂、中药饮片、中成药制造、生物药品制造、基因工程药物和疫苗制造、卫生材料及医药用品、药用辅料及包装材料、和兽药组成，因医疗器械的业务主管属于国家药监局，制药机械是制药行业专属装备，故把医疗器械工业和制药机械工业纳入医药行业分析中；由于兽药的专业管理、生产企业和经济运行模式和人用药品完全不同，本报告医药制造业总数中不包含兽药数据，其它内容也不涉及兽药。

增长，中成药工业、药用辅料及包装材料工业利润增幅低于行业平均值，其余 6 个子行业利润增幅均高于医药工业平均值。

2020 年医药制造业增加值同比增长 5.9%，增速比全国平均值高 3.1 个百分点，比 2019 年放缓 0.7 个百分点。实现营业收入 27960.3 亿元，同比增长 7.0%，增幅比全国平均值高 6.3 个百分点，比 2019 年放缓 0.9 个百分点；实现利润 4122.9 亿元，同比增长 19.3%，增幅比 2019 年提高 12.3 个百分点；实现出口交货值 3019.5 亿元，同比增长 40.0%，增幅比 2019 年提高 33.0 个百分点。

由于医药产品是特殊商品，医疗机构是医药产品最大的购买方，货款回笼问题一直是医药企业的很大困扰。2020 年，全行业平均应收账款回收期为 69.0 天，比全国工业平均值慢 13.3 天，比上年减少 8.3 天。各子行业应收账款周转天数均

比上年减少，在国家相关政策改革及行业引导下，货款拖延情况有所缓解，但与其他制造行业相比依旧有一定差距。

## **二、化学制药行业经济效益**

化学制药行业包括化学原料药和化学药品制剂两个子行业。化学原料药是化学药品制剂的上游产品，是进一步制成药物制剂的原材料，也是药品制剂中的有效成分。虽然两个产业生产模式完全不同，但随着市场经营的需要及产业模

式的变革，更多的制药企业既生产化学原料药也生产化学药品制剂，因此在做宏观分析时会将数据合并进行分析。

化学制药行业是医药行业最重要的分支，关系着人民健康、经济发展和社会安定。

化学原料药制造工业，在习近平总书记提出的“为世界经济稳定做出贡献，中国将加大力度向国际市场供应原料药”的政策下，营业收入及利润总额增幅均好于化学药品制剂制造工业。

### **三、化学制药行业生产情况**

根据我协会统计信息专业委员会采集的化学药品原料药和化学药品制剂生产数据，按照2020年3季度各类产品的产量预测，全年化学药品原料药完成136.7万吨，同比增长1.4%。化学药品制剂中的主要五大类剂型中，粉针剂完成79.5亿瓶，同比下降10.2%；注射液完成135.5亿瓶，同比下降4.1%；输液完成135.7亿瓶，同比下降1.9%；片剂完成2547.1亿片，同比下降3.3%；胶囊完成748.9亿粒，同比下降8.9%。

在新冠肺炎疫情背景下，在习总书记指示及相关政策的引导下，化学原料药的生产基本保持稳定。主要大类中，抗感染类药物产量同比增长1.3%；解热镇痛药物产量同比基本持平；维生素类产量同比增长3.4%；葡萄糖（口服+注射）产量同比增长2.3%。

化学药品制剂生产在新冠肺炎疫情、药品集中带量采购、医保政策改革等因素影响下，化学药品制剂生产产量同比下降。2020年全年，化学药品制剂生产持续负增长，但截至年底，增速下滑已开始收窄。

表 3.1 2020 年化学原料药主要大类产量（预测）

大类名称	单位	2019 年产量	同比增长 (%)
<b>二十四大类+单列品种合计:</b>	<b>吨</b>	<b>1366726</b>	<b>1.37</b>
抗感染药物	吨	92895	1.27
解热镇痛药物	吨	102484	0.17
维生素类及矿物质类药物	吨	225455	3.37
抗寄生虫病药	吨	3001	-2.62
计划生育及激素类药物	吨	11246	4.75
抗肿瘤类药物	吨	306	1.29
心血管系统类药物	吨	7262	2.04
呼吸系统类药物	吨	2478	-2.70
中枢神经系统类药物	吨	22213	-1.24
消化系统类	吨	53344	6.70
泌尿系统类药物	吨	11948	-6.12
血液系统类药物	吨	2782	-0.04
调节水、电解质及酸碱平衡类药物	吨	9252	-1.90
葡萄糖（口服+注射）	吨	714585	2.27

表 3.2 2020 年化学药品主要剂型产量（预测）

剂型名称	单位	2020 年产量	同比增长 (%)
粉针剂	万瓶	794725	-10.20
注射液	万支	1354691	-4.05
输液	万瓶	1356688	-1.92

片剂	万片	25470969	-3.28
胶囊剂	万粒	7489198	-8.85

#### 四、化学药品进出口情况

2020年，在新冠肺炎疫情席卷全球的情况下，在各种风险挑战下，全年外贸进出口保持了增长。根据海关数据显示，2020年，我国货物贸易进出口总值32.2万亿元，比2019年增长1.9%。

2020年化学药品出口整体情况表现为，化学原料药和化学药品制剂出口金额增长，中间体出口金额下降。根据国家统计局数据显示，化学药品出口交货值同比增长19.1%。据海关数据显示，重点跟踪的104个化学药品出口金额同比增长15.0%。其中：化学原料药出口量同比增长14.5%，出口金额同比增长14.9%；化学药品制剂出口量同比增长2.5%，出口金额同比增长15.2%，在化学药品总额的占比从2019年的27.0%提升为33.9%，上升6.9个百分点。

表 4.1 2020 年化学药品各主要大类出口情况

类别	出口量同比增长 (%)	出口金额同比增长 (%)	平均单价同比增长 (%)
抗感染类	-0.63	4.54	5.20
维生素类	22.37	17.17	-4.25
其它类	4.84	23.13	17.44
氨基酸类	59.38	41.21	-11.40
抗菌素中间体	-18.05	-14.61	4.19
解热镇痛类	19.92	6.44	-11.24
激素类	17.38	11.00	-5.43

呼吸系统	-4.27	0.52	5.00
制剂产品	2.54	15.24	12.38

表 4.2 2020 年各主要区域出口情况

区域	金额同比增长(%)	平均价格同比增长(%)
亚洲	8.42	-1.44
非洲	13.81	6.33
欧洲	19.54	6.91
南美洲	19.92	20.15
北美洲	28.83	-13.78
大洋洲	-5.16	-54.79

表 4.3 2020 年化学药品主要出口目的国

本期位序	同期位序	国别	出口量 同比增长 (%)	出口金额 同比增长 (%)	平均价格 同比增长 (%)
1	2	美国	13.94	29.18	-7.32
2	1	印度	-7.99	10.71	5.46
3	3	德国	-2.64	16.06	10.83
4	4	韩国	4.90	2.96	-7.54
5	5	日本	1.53	7.36	5.95
6	7	巴西	-0.99	35.16	8.56
7	6	荷兰	5.59	6.09	-7.43
8	8	中国香港	2.59	22.22	23.27
9	20	俄罗斯联邦	-14.40	79.65	49.42
10	10	意大利	-16.91	9.33	-5.56
11	15	丹麦	-15.09	35.37	15.80
12	11	法国	7.78	8.74	-19.77
13	9	澳大利亚	8.96	-6.74	-55.13
14	13	越南	-2.98	18.79	-10.24
15	12	西班牙	3.02	7.65	9.93
16	14	泰国	2.79	-2.15	-10.79

17	22	英国	-53.82	38.17	30.83
18	16	巴基斯坦	-30.88	0.98	-8.36
19	23	土耳其	-0.12	34.86	31.40
20	18	比利时	10.76	9.16	-16.63

从各大洲出口情况看，2020 年对北美洲出口金额增幅最高，同比增长 28.8%，均价同比下降 13.8%，占总金额的 14.1%；对南美洲、欧洲、亚洲、非洲出口金额均为增长态势，同比分别增长 19.9%、19.5%、13.8%、8.4%，其中对亚洲出口均价同比下降 1.4 个百分点；对大洋洲出口金额 4.4 亿美元，同比下降 5.2%，均价同比下降 54.8%。

2020 年，前 5 位出口贸易国是美国、印度、德国、韩国、日本，较上一年度没有变化，出口金额同比呈现增长态势，分别为 29.2%、10.7%、16.1%、3.0%、7.4%，美国、韩国均价为同比下降，印度、德国出口量为同比下降。

在习近平总书记提出的“健康中国”理念及各项政策的推动下，在医药行业供给侧结构性改革深入推进的大背景下，2020 年化学药品国际市场顶住了各种压力与挑战，保持继续向好的态势。化学药品制剂出口金额占总出口金额比重连续增长，化学药品出口结构调整有所成效，更多的国内制药企业的产品质量及安全性达到国际水平，受到国际市场认可。

2020 年，在新冠肺炎疫情因素的影响下，出口超过预期增长，为国内经济回归常态做出显著贡献，也为全球抗击疫

情和经济恢复做出巨大努力。随着新冠肺炎疫苗的普及，疫情逐步缓解，预计海外经济将会有所恢复。2021年，在对化学药品国际市场有所期待之外，化学药品出口结构调整形势也将会进一步优化，化学药品制剂及高端产品出口比重将持续增长。

## **五、化学制药产能利用**

根据国家药品监督管理局2020发布的统计年报数据，截至2019年底全国共有原料药和制剂生产企业4529家。根据国家统计局数据，截至2020年底，规模以上化学原料药和制剂生产企业2393家，其中，化学药品原料药生产企业1270家，化学药品制剂生产企业1123家。国内化学制药工业生产企业在药物研发创新、药物生产流程和管理规范程度上存在巨大差异。

近年来，国务院出台了一系列改革措施，推动制药行业供给侧改革，淘汰落后产能，加快行业转型升级。

2016年，国务院印发《关于开展仿制药质量和疗效一致性评价的意见》，标志着中国仿制药质量和疗效一致性评价工作全面开展。2020年，仿制药一致性评价进入密集收获期，全年共计367个品种通过一致性评价。5月14日，注射剂一致性评价政策正式落地后，共有118个注射剂一致性评价受理号通过。药品方面，有184个品规一致性评价通过企业数



达到 3 家及以上，通过企业数最多的是 5mg 的苯磺酸氨氯地平片，通过企业数达到 38 个。

2020 年，第二批、第三批国家集中采购落地，前三批国家药品集中采购涉及 112 个品种。随着第四批国家集中采购进入报量报价阶段、多省市出台招采政策鼓励过评、国务院印发《关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》等一系列工作的推进和政策的出台，2021 年通过一致性评价数量大概率会超过 2020 年。

在过去的几十年里，全球药品市场稳步增长。截至目前，我国已超越日本，成为全球第二大药品市场，但我国距离“制药强国”还有很大的距离。国家通过一系列政策的出台，及监管措施的升级，提升药物供应保障能力，淘汰落后产能，加速产能整合，优化产业架构，促进化学制药行业健康发展。

## **六、化学药品的研发创新**

与欧美日等发达国家，甚至与同为发展中国家的印度相比，我国在药物研发创新的投入、产出等能力上仍有明显差距。

但随着党和国家对药物创新研发给予了高度重视，以及《药品医疗器械审评审批制度改革》、《仿制药质量和疗效一致性评价》等一系列政策的引导和推动，国内企业对药物研发创新的意识也在逐步增强，我国药物创新研发环境逐渐形成。

国家药品监督管理局药品审评中心受理的临床试验申请数量逐年增加，截至 2020 年，药物临床试验登记平台公示获得 CTR 号的临床试验总数为 12269 项。2020 年国内登记临床试验品种，化学药物临床试验最多，达到 1920 个，占 75.0%；生物制品临床试验 573 个，占 22.4%。

2020 年，国家药品监督管理局共批准 49 个新药，其中国产新药 20 个，进口新药 29 个。从药物类型上看，包括 28 个化药，16 个生物药，3 个中药，2 个疫苗。

从疾病领域来看，2020 年批准的新药仍以肿瘤药居多，占比 33%，其他占比较高的疾病领域包括感染性疾病、神经疾病。从药物剂型来看，2020 年批准的新药以注射剂最多，占比 47%，

图 6.1 药物临床试验登记平台统计数据



图 6.2 2020 年国家药品监督管理局批准的新药

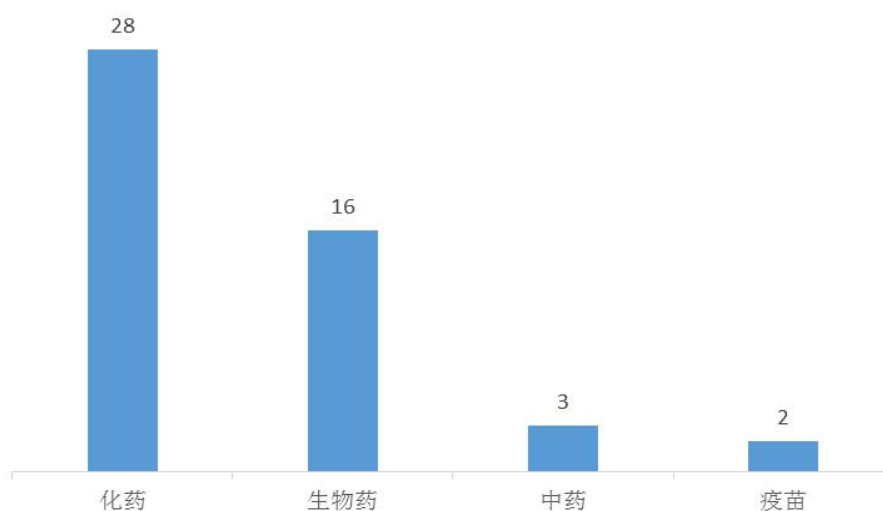


表 6.1 2020 年国家药品监督管理局批准的国产新药

药品名称	公司	适应症
盐酸恩沙替尼胶囊	贝达药业	ALK 突变晚期 NSCLC
甲磺酸阿美替尼片	豪森药业	EGFR TKI 经治, T790M 突变阳性的局部晚期或转移性 NSCLC
泽布替尼	百济神州	MCL 和 CLL/SLL
索凡替尼胶囊	和记黄埔	神经内分泌瘤
氟唑帕利胶囊	恒瑞	卵巢癌、输卵管癌或原发性腹膜癌
阿巴西普注射液	先声药业/BMS	类风湿关节炎
苯环喹溴铵鼻用喷雾剂	银谷制药	变应性鼻炎
磷酸依米他韦胶囊	东阳光	丙肝
盐酸可洛派韦胶囊	凯因格领	丙肝
盐酸拉维他韦片	歌礼	丙肝 (联合用药)
注射用头孢比罗酯钠	华润九新	获得性细菌性肺炎
鼻喷冻干流感减毒活疫苗	长春百克	流感病毒
COVID-19	中国生物	新冠灭活疫苗
桑枝总生物碱片 (中药)	北京五和博澳	2 型糖尿病
莲花清咳片 (中药)	以岭药业	急性气管-支气管炎

筋骨止痛凝胶（中药）	康缘药业	活血理气、祛风除湿、通络止痛
重组结核杆菌融合蛋白	智飞生物	结核病诊断、结核杆菌感染诊断
依达拉奉右炭醇注射用浓溶液	先声	脑卒中
环泊酚注射液	海思科	消化道内镜检查中的镇静
苯磺酸瑞马唑仑	人福医药	结肠镜检查镇静

其次是片剂和胶囊剂。

2020年批准的49个新药中，有31个是以“优先审评”的方式获批，占63%，化药、生物药、中药均有涉及；批准了9个罕见病药物（均为进口药），8个临床急需用药。

图 6.3 2020 年国家药品监督管理局批准新药的疾病领域分布

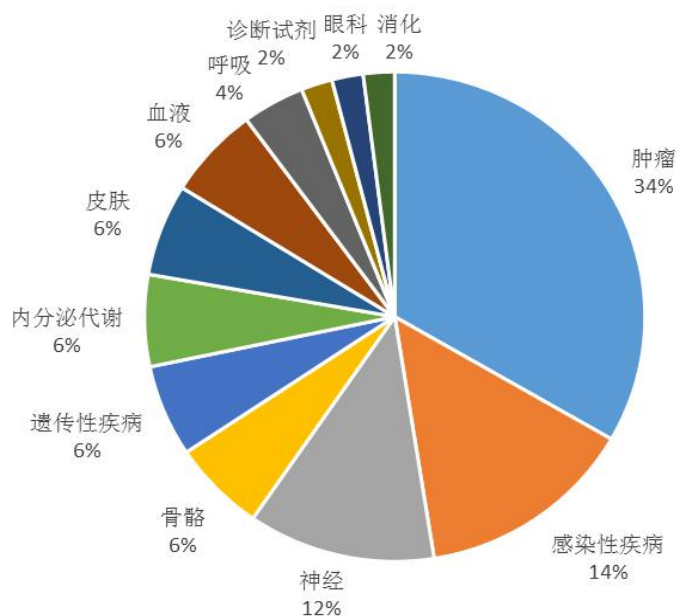


图 6.4 2020 年国家药品监督管理局批准新药的剂型分布

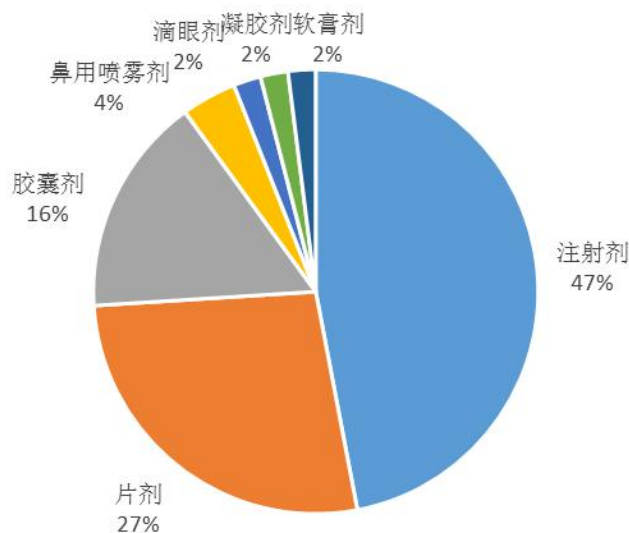


表 6.2 2020 年国家药品监督管理局批准的罕见病药物

药品名称	商品名	公司	适应症
氯苯唑酸葡胺软胶囊	维达全	辉瑞	转甲状腺素蛋白淀粉样变性多发性神经病
西尼莫德片	万立能	诺华	复发型多发性硬化
氘代丁苯那嗪片	安泰坦	梯瓦	亨廷顿病有关的舞蹈病及成人迟发性运动障碍
注射用拉罗尼酶浓溶液	艾而赞	赛诺菲	黏多糖贮积症 I 型
赛耐吉明滴眼液	欧适维	东沛制药	神经营养性角膜炎
阿加糖酶 α 注射用浓溶液	瑞普佳	武田	法布雷病
艾度硫酸酯酶 β 注射液	海芮思	北海康成	亨特综合征
注射用重组人凝血因子 VIII	Novoeight	诺和诺德	血友病 A
拉那利尤单抗	达泽优	武田	遗传性血管水肿

表 6.3 2020 年国家药品监督管理局批准的临床急需用药

药品	商品名	公司	批准日期	适应症	罕见病
氯苯唑酸葡胺软胶囊	维达全	辉瑞	2020-02-05	转甲状腺素蛋白淀粉样变性多发性神经病	是
注射用维得利珠单抗	安吉优	武田	2020-03-12	溃疡性结肠炎和克罗恩病	
氘代丁苯那嗪	安泰坦	梯瓦	2020-05-14	亨廷顿病有关的舞蹈病及成人	是

片				迟发性运动障碍	
注射用拉罗尼酶浓溶液	艾而赞	赛诺菲	2020-06-03	黏多糖贮积症 I 型	是
布罗利尤单抗	立美芙	协和发酵麒麟	2020-06-17	银屑病	
度普利尤单抗	达必妥	赛诺菲	2020-06-19	中重度特应性皮炎	
克立硼罗软膏	舒坦明	辉瑞	2020-07-29	中度特应性皮炎	
赛耐吉明滴眼液	欧适维	东沛制药	2020-08-14	神经营养性角膜炎	是
阿加糖酶 $\alpha$ 注射液	瑞普佳	武田	2020-08-28	法布雷病	是

## 七、新冠肺炎疫情对行业的影响

2020年初，新冠肺炎疫情影响着各行各业。医药工业作为抗疫直接相关的行业，作为战略物资的重要支持领域，发挥了重要的担当，从医用防护用品、检测试剂，到疫苗的研发、生产等，都为抗击疫情做出了巨大贡献。同时，医药行业也经受住了巨大的考验，整体上在疫情最严重的一季度营业收入和利润均下滑明显，之后逐步复苏。全年，营业收入、利润总额及出口交货值总体保持增长态势。

各子行业分化较为明显，营业收入增长及利润贡献最大的是卫生材料及医药用品工业，营业收入增长第二位的是基因工程药物和疫苗制造工业，均为与疫情直接相关的领域。而与疫情相关度不高的中药工业及化学药品制剂工业，在医院日常诊疗受到疫情影响，不能正常开展的情况下，营业收入下滑明显，全年持续负增长。

## 八、中美贸易摩擦对行业的影响

2018年，美国贸易代表办公室在其网站上发布了根据所谓301调查，建议加征关税的自中国进口产品清单。2019年9月起，美国对中国实施了第四轮加税。在一系列征税清单中，涵盖了数十类药品和医疗器械类产品，包括胰岛素、肾上腺素、青霉素或链霉素药物、醌类药物、诊断试剂盒、核磁共振设备等医疗用品。

总体来看，该清单对中国医药企业的负面影响相对较小。2020年，根据海关数据显示，中国出口美国的化学药品金额为24.0亿美元，其中原料药出口金额16.0亿美元，占66.9%。

美国的医药市场发展比较成熟，在过去数十年内，已将低附加值、会造成较大污染的原料药生产转移到其他新兴市场。中国是美国主要的原料采购国之一。短期内，中美贸易摩擦会造成出口订单总量下降。但长期来看，这种影响还会反过来转嫁到美国本土医药企业身上，原料药价格上升，制剂产品价格也会水涨船高。

2020年由于新冠肺炎疫情在全球范围内加剧，医疗防疫用品成为出口的另一重要板块。中国作为全球第一大口罩生产国，掌握50%的国际市场。根据海关数据显示，2020年3月至12月，中国累计出口口罩2242亿只，价值3400亿元。其中出口美国占比达到17.6%。2020年3月，美国贸易代表

办公室发布公告，对 100 多项自中国进口的医疗相关产品进行关税豁免，包括口罩，消毒湿巾、一次性医用手套、样本采集器皿等紧缺的医疗物资。

中国是全球范围内药物及原料药等产品的重要供应商，医药领域一直是中美两国重要的合作领域之一。中美医药领域的合作是互惠互利的，中国也一直积极的推动两国医药产业合作不断向前发展。但在新冠肺炎疫情暴发后，以美国为首的不少西方国家已着手推动医药产业回流，逐渐降低对中国医药产品的依赖，因此中美医药领域的合作未来也将面临新的挑战。

## **九、推进行业高质量发展**

对医药行业而言，2020 年无疑是全国药品招标采购具有重大影响的一年。在带量采购常态化进行的趋势下，国内仿制药行业加速整合，优秀的仿制药通过带量采购中标快速扩大市场份额，未通过一致性评价的仿制药将被逐步淘汰，仿制药市场集中度将会有一定程度的提升。随着仿制药价格的不断下降，仿制药将不再是我国医药行业的主要增长点。我国医药企业也将从单纯仿制转向高品质的仿制药，这在未来很长一段时间会是我国制药企业的主题。

近年来，随着政策、资本等的多重推动，我国药品创新研发的环境逐渐形成。2015 年以来，国家多次发布政策，从多个维度鼓励和推动创新药研发。资金支持方面，除了国家



重大科技专项和地方科技项目基金支持外，部分地方政府也陆续推出相关政策，为创新药的研发提供资金支持。市场准入方面，多个省份为创新药的准入开辟了绿色通道。医保支付方面，国家医保局推出“仿制药带量采购”政策，有效解决了创新药医保支付能力不足的问题。药品创新研发已成为了行业未来发展的主旋律，越来越多的医药企业，开始将更多精力放在药品研发创新上。

化学原料药处于医药行业产业链上游，是保障药品供应及满足用药需求的基础。但目前我国原料药工业存在产品同质化严重、产业集中度不高、生产技术相对落后、环境成本较高等问题。我国作为原料药生产和出口大国，将会把原料药工业绿色发展作为重中之重，提高原料药绿色制造水平，推广清洁生产技术的开发及应用，进一步推进原料药工业绿色升级，助力医药行业高质量发展。

## **十、行业存在主要问题及政策建议**

“十三五”期间，规模以上化学制药工业增加值年均增长8.5%，占整个医药工业的比重为46%。虽然化学制药工业规模效益稳定增长、产量有新提高、产品品种日益丰富，但仍存在一些问题，主要包括：1. 原始创新能力不强，基础研究和转化研究能力落弱，高质量创新成果少；2. 在化学药医药中间体、药用辅料、化学原料药、化学制剂产业链中，药用辅料仍是较弱环节；3. 产品结构仍不合理，低附加值的大宗原料药污染严

重，产能过剩，高附加值的特色原料药品种数量少，满足不了需求；4. 行业集中度偏低，产品同质化和重复建设突出；5、营销环节存在不规范行为，影响行业良性竞争发展。

针对化学制药行业突出的问题，有以下几点发展建议：

**1. 积极培育新型增长点。**推动加快具有较大临床价值药品的审批上市，疗效确切、临床必需的新产品不受医疗机构药占比等政策限制。积极发展医药产业新模式、新业态，推动行业转型升级和提质增效。巩固原料药出口优势，重点拓展发达国家和新兴医药市场，提高制剂出口规模和产品附加值。

**2. 加快推进药品上市许可持有人制度。**药品上市许可持有人（MAH）制度被纳入《药品管理法》后，“十四五”是全面落实MAH制度的重要时期。建议国家进一步加快MAH制度落地进程、加快新药审评审批、建立基金及担保金等激励扶持政策细则，加大对MAH制度相关内容的宣贯和推广，使药品上市许可持有人、受委托的生产企业明确对药品质量应尽的责任和义务，促进医药产业高质量发展。

**3. 加大财税金融支持。**在整体降税减负政策导向下，协调相关部门落实医药产业更多税收优惠政策。推动提高药品制剂出口退税率。完善与银行的产融合作机制，拓宽中小化学制药企业融资渠道。

**4. 协调完善药物使用政策。**跟踪分析国家药品集中采

购政策对行业发展的影响，协调相关部门不断完善优化，促进实现群众得到更多实惠、制药行业健康发展双赢。建立新药上市药物经济学评价体系。推动上市药品尽快纳入医疗机构诊疗指南和临床路径，促进新产品合理应用。推行患者凭医院处方到零售药店自助购买慢病常见病用药，并纳入医保报销范围，增强社会药房服务能力。

**5. 推动建立多层次医疗保障体系。**推动医保支付方式改革，建立统一的医保支付标准，促进通过一致性评价仿制药的优先使用。推动发展商业健康保险，支持商业保险产品创新，扩大商业健康保险所得税优惠幅度，引导提升公众保险意识和消费认知，满足不同层次人员的医疗需求，减轻基本医疗保险压力，逐步提高医疗保障水平。

**6. 进一步营造更具活力的营商环境。**良好的营商环境是企业长足发展的关键因素之一。未来五年，建议加大宣贯、整合和兑现现有的产业政策，吸引高端人才和前沿项目，从整体上营造更具活力的营商环境，提高创新能力，促进产业集聚，完善良好的生态环境，优化行政审批环境和进一步加大政策支持力度。建议有关部门制定政策性条款，为企业健康发展“硬核”护航，为“十四五”时期优化营商环境再“提速”。

## **十一、2021 年趋势及“十四五”展望**

2020 年，医药行业在面临国内外多重压力与挑战下，为

“十三五”画上了圆满句号。2021年是“十四五”规划的开局之年，也是医药行业推动改革转型、实现高质量发展的关键之年。

2021年医药制造业工业增加值增长速度将继续高于全国平均值。在全球疫情持续笼罩、医疗卫生用品需求长期处于高位的情况下，化学药品制剂和化学原料药企业将会继续开足马力，为新冠疫情战疫做出贡献。同时，应更好的总结疫情防控 and 救治中形成的科技创新经验，进一步完善医药产业链、供应链，充分把握医药行业特点，推动医药行业创新发展、协同发展、高质量发展。

到2025年，化学药品工业创新能力将会显著增强，产品质量全面提高，供应保障体系更加完善，国际化步伐持续加快，行业整体素质大幅提高。在技术创新、产品质量、绿色发展、智能制造、供应保障、组织结构、国际化等方面，进一步发力，全面落实“健康中国”战略部署。在培育新型增长点、推进药品上市许可持有人制度、推动加大财税金融支持、完善药物使用政策、建立多层次医疗保障体系、营造更具活力的营商环境等方面继续探索，以满足人民群众日益增长的健康需求，实现2035年我国从世界制药大国向制药强国的转变。