

2024-2030年全球与中国半导体工艺气体设备市场竞争策略及前景深度研究报告

产品名称	2024-2030年全球与中国半导体工艺气体设备市场竞争策略及前景深度研究报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.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

2024-2030年全球与中国半导体工艺气体设备市场竞争策略及前景深度研究报告

【全新修订】：2024年4月【出版机构】：中智信投研究网【内容部分有删减

·详细可参中智信投研究网出版完整信息！】【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元

[纸质+电子]:7000元(可以优惠)【服务形式】：文本+电子版+光盘【联系人】：顾滢滢

李雪免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员2023年全球半导体工艺气体设备市场规模大约为4717.5百万美元，预计未来六年复合增长率CAGR为6.3%，到2030年达到7111.5百万美元。本文从全球视角下看半导体工艺气体设备行业的整体发展现状及趋势。重点调研全球范围内半导体工艺气体设备主要厂商及份额、主要市场（地区）及份额、产品主要分类及份额、以及主要下游应用及份额等。本文包含的核心数据如下：全球市场半导体工艺气体设备总体收入，2019-2024，2025-2030（百万美元）全球市场半导体工艺气体设备前五大厂商市场份额（2023年，按收入）美国市场半导体工艺气体设备规模为百万美元（2023年），同期中国为

百万美元全球市场半导体工艺气体设备主要分类，其中半导体阀门预计2030年达到

百万美元，未来六年CAGR为 %全球市场半导体工艺气体设备主要应用，其中300mm

Wafer预计2030年达到百万美元，未来六年CAGR为 %全球市场半导体工艺气体设备主要厂商有SMC

Corporation、Emerson、VAT Vakuumentile、富士金和派克Parker

Hannifin等，按收入计，2023年前五大厂商共占有全球大约的市场份额。本文主要调研对象包括半导体工艺气体设备生产商、上游厂商、下游厂商及中间分销商等，调研信息涉及到半导体工艺气体设备的收入、需求、简介、新动态及未来规划、行业驱动因素、挑战、阻碍因素及风险等。本文从如下各个角度进行细分，全面展示行业的整体及局部信息：全球市场半导体工艺气体设备主要分类，2019-2024，2025-2030（百万美元）全球市场半导体工艺气体设备主要分类，2023年市场份额 半导体阀门

半导体接头 半导体软管和柔性卡套管 半导体调压阀 半导体流量控制器

半导体过滤器 半导体气体分析仪全球市场半导体工艺气体设备主要应用，2019-2024，2025-2030（

百万美元）全球市场半导体工艺气体设备主要应用，2023年市场份额 300mm Wafer 200mm

Wafer全球市场，主要地区/国家，2019-2024，2025-2030（百万美元）全球市场，主要地区/国家，2023年

市场份额 北美 美国 加拿大 墨西哥

欧洲 德国 法国 英国

意大利 俄罗斯 北欧国家 比荷卢三国

其他国家 亚洲 中国 日本 韩国
东南亚 印度 其他国家 南美 巴西
阿根廷 其他国家 中东及非洲 土耳其

以色列 沙特 阿联酋 其他国家竞争态势分析全球市场主

要厂商半导体工艺气体设备收入，2019-2024（按百万美元计，其中2024年为估计值）全球市场主要厂商
半导体工艺气体设备收入份额及排名，2019-2024（其中2024年为估计值）全球市场主要厂商简介、总部
及产地分布、产品规格型号应用介绍等 SMC Corporation Emerson VAT

Vakuumventile 富士金 派克Parker Hannifin Pall Camfil Nippon

Seisen Exyte Technology CKD MKS 世伟洛克 KITZ SCT

GEM ü IHARA Entegris TESCO Festo 罗达莱克斯 Asahi

Yukizai 吉派流体控制技术（上海） YESIANG Enterprise Ecopro Donaldson

Company AAF International Porvair 飞托克 GCE Group Hy-Lok

新莱应材 Presys Highlight Tech Corp (HTC) Ham-Let Group TK-Fujikin

Valex Purafil Mott Corporation CoorsTek Cobetter Filtration Group SV

Techsol Linde (BOC)主要章节简要介绍：第1章: 定义介绍、主要分类、主要应用及研究方法介绍等

。第2章：全球总体规模，历史及未来几年半导体工艺气体设备总收入，行业趋势、驱动因素、阻碍因素
等。第3章：全球主要厂商竞争态势，收入、新动态、未来计划、并购等。第4章：全球主要分类，历史
规模及未来趋势，收入等。第5章：全球主要应用，历史规模及未来趋势，收入等。第6章：全球主要地
区、主要国家半导体工艺气体设备规模，收入等。第7章：全球主要企业简介，总部及产地分布、产品规
格型号及应用介绍、收入、毛利率等。第8章：报告总结1 行业定义 1.1

半导体工艺气体设备定义 1.2 行业分类 1.2.1 按产品类型分类 1.2.2

按应用拆分 1.3 全球半导体工艺气体设备市场概览 1.4 本报告特定及亮点内容 1.5

研究方法资料来源 1.5.1 研究方法 1.5.2 调研过程 1.5.3

Base Year 1.5.4 报告假设的前提及说明2 全球半导体工艺气体设备总体市场规模 2.1

全球半导体工艺气体设备总体市场规模：2023 VS 2030 2.2

全球半导体工艺气体设备市场规模预测与展望：2019-2030 2.3

行业趋势、机会、驱动因素及阻碍因素 2.3.1 行业发展机会及趋势 2.3.2

行业驱动因素 2.3.3 行业阻碍因素3 全球企业竞争态势 3.1

全球市场半导体工艺气体设备主要厂商地区/国家分布 3.2

全球主要厂商半导体工艺气体设备排名（按收入） 3.3

全球主要厂商半导体工艺气体设备收入 3.4 全球Top 3和Top

5厂商半导体工艺气体设备市场份额（按2023年收入） 3.5

全球主要厂商半导体工艺气体设备产品类型 3.6

全球梯队、第二梯队和第三梯队厂商 3.6.1

全球梯队半导体工艺气体设备厂商列表及市场份额（按2023年收入） 3.6.2

全球第二、三梯队半导体工艺气体设备厂商列表及市场份额（按2023年收入） 4

规模细分，按产品类型 4.1 按产品类型，细分概览 4.1.1 按产品类型分类 -

全球半导体工艺气体设备各细分市场2023 & 2030 4.1.2 半导体阀门

4.1.3 半导体接头 4.1.4 半导体软管和柔性卡套管 4.1.5

半导体调压阀 4.1.6 半导体流量控制器 4.1.7 半导体过滤器

4.1.8 半导体气体分析仪 4.2

按产品类型分类 - 全球半导体工艺气体设备各细分收入及预测 4.2.1 按产品类型分类-

全球半导体工艺气体设备各细分收入2019-2024 4.2.2 按产品类型分类-

全球半导体工艺气体设备各细分收入2025-2030 4.2.3 按产品类型分类-

全球半导体工艺气体设备各细分收入份额2019-20305 规模细分，按应用 5.1

按应用，细分概览 5.1.1 按应用-全球半导体工艺气体设备各细分市场2023 &

2030 5.1.2 300mm Wafer 5.1.3 200mm Wafer 5.2 按应用-

全球半导体工艺气体设备各细分收入及预测 5.2.1 按应用-

全球半导体工艺气体设备各细分收入2019-2024 5.2.2 按应用-

全球半导体工艺气体设备各细分收入2025-2030 5.2.3 按应用-

全球半导体工艺气体设备各细分收入市场份额2019-20306 规模细分-按地区/国家 6.1 按地区-

全球半导体工艺气体设备市场规模2023 & 2030	6.2	按地区-
全球半导体工艺气体设备收入及预测	6.2.1	按地区-
全球半导体工艺气体设备收入2019-2024	6.2.2	按地区-
全球半导体工艺气体设备收入2025-2030	6.2.3	按地区-
全球半导体工艺气体设备收入市场份额2019-2030	6.3	北美
北美半导体工艺气体设备收入2019-2030	6.3.1	按国家-
美国半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.3.2	
加拿大半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.3.3	
墨西哥半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.3.4	
欧洲半导体工艺气体设备收入, 2019-2030	6.4	欧洲
德国半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.4.1	按国家-
法国半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.4.2	
英国半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.4.3	
意大利半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.4.4	
俄罗斯半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.4.5	
北欧国家半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.4.6	
比荷卢三国半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.4.7	
亚洲半导体工艺气体设备收入2019-2030	6.5	亚洲
中国半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.5.1	按地区-
日本半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.5.2	
韩国半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.5.3	
东南亚半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.5.4	
印度半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.5.5	
南美半导体工艺气体设备收入2019-2030	6.6	南美
巴西半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.6.1	按国家-
阿根廷半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.6.2	
中东及非洲半导体工艺气体设备收入2019-2030	6.6.3	
土耳其半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.6.4	
以色列半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.6.5	
沙特半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	6.6.6	
阿联酋半导体工艺气体设备市场规模2019-2030	7.1	企业简介
SMC Corporation	7.1.1	
SMC Corporation企业信息	7.1.2	SMC Corporation企业简介
7.1.3 SMC Corporation		半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍
7.1.4 SMC Corporation		半导体工艺气体设备收入及毛利率(2019-2024)
7.1.5 SMC Corporation		新发展动态
7.2 Emerson	7.2.1	Emerson企业信息
7.2.2 Emerson		企业简介
7.2.3 Emerson		半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍
7.2.4 Emerson		半导体工艺气体设备收入及毛利率(2019-2024)
7.2.5 Emerson		新发展动态
7.3 VAT	7.3.1	VAT Vakuumentile企业信息
7.3.2 VAT		Vakuumentile企业简介
7.3.3 VAT		Vakuumentile
7.3.4 VAT		半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍
7.3.5 VAT		半导体工艺气体设备收入及毛利率(2019-2024)
Vakuumentile		新发展动态
7.4 富士金	7.4.1	富士金企业信息
7.4.2		富士金企业简介
7.4.3 富士金		半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍
7.4.4 富士金		半导体工艺气体设备收入及毛利率(2019-2024)
7.4.5 富士金		新发展动态
7.5		
7.5.1 派克Parker Hannifin		派克Parker Hannifin企业信息
7.5.2 派克Parker		Hannifin企业简介
7.5.3 派克Parker		Hannifin
7.5.4 派克Parker		Hannifin
7.5.5 派克Parker		Hannifin
7.6 Pall	7.6.1	Pall企业信息
7.6.2		Pall企业简介
7.6.3 Pall		半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍

7.6.4 Pall 半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.6.5 Pall新发展动态	7.7	
Camfil	7.7.1 Camfil企业信息	7.7.2 Camfil企业简介	7.7.3
Camfil 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.7.4 Camfil		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.7.5 Camfil新发展动态	7.8	
Nippon Seisen	7.8.1 Nippon Seisen企业信息	7.8.2 Nippon Seisen企业简介	7.8.3 Nippon Seisen
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.8.4 Nippon Seisen		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.8.5 Nippon Seisen新发展动态	7.9	
Exyte Technology	7.9.1 Exyte Technology企业信息	7.9.2 Exyte Technology企业简介	7.9.3 Exyte Technology
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.9.4 Exyte Technology		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.9.5 Exyte Technology新发展动态		
7.10 CKD	7.10.1 CKD企业信息	7.10.2 CKD企业简介	7.10.3
CKD 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.10.4 CKD		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.10.5 CKD新发展动态	7.11	
MKS	7.11.1 MKS企业信息	7.11.2 MKS企业简介	7.11.3 MKS
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.11.4 MKS		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.11.5 MKS新发展动态	7.12	
世伟洛克	7.12.1 世伟洛克企业信息	7.12.2 世伟洛克企业简介	7.12.3 世伟洛克
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.12.4 世伟洛克		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.12.5 世伟洛克新发展动态	7.13	
KITZ SCT	7.13.1 KITZ SCT企业信息	7.13.2 KITZ SCT企业简介	7.13.3 KITZ SCT
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.13.4 KITZ SCT		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.13.5 KITZ SCT新发展动态	7.14	
GEM ü	7.14.1 GEM ü企业信息	7.14.2 GEM ü企业简介	7.14.3 GEM ü
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.14.4 GEM ü		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.14.5 GEM ü新发展动态	7.15	
IHARA	7.15.1 IHARA企业信息	7.15.2 IHARA企业简介	7.15.3 IHARA
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.15.4 IHARA		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.15.5 IHARA新发展动态	7.16	
Entegris	7.16.1 Entegris企业信息	7.16.2 Entegris企业简介	7.16.3 Entegris
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.16.4 Entegris		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.16.5 Entegris新发展动态	7.17	
TESCOM	7.17.1 TESCOM企业信息	7.17.2 TESCOM企业简介	7.17.3 TESCOM
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.17.4 TESCOM		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.17.5 TESCOM新发展动态	7.18	
Festo	7.18.1 Festo企业信息	7.18.2 Festo企业简介	7.18.3 Festo
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.18.4 Festo		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.18.5 Festo新发展动态	7.19	
罗达莱克斯	7.19.1 罗达莱克斯企业信息	7.19.2 罗达莱克斯企业简介	7.19.3 罗达莱克斯
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.19.4 罗达莱克斯		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.19.5 罗达莱克斯新发展动态		
7.20 Asahi Yukizai	7.20.1 Asahi Yukizai企业信息	7.20.2 Asahi Yukizai企业简介	7.20.3 Asahi Yukizai
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.20.4 Asahi Yukizai		
半导体工艺气体设备收入及毛利率 (2019-2024)	7.20.5 Asahi Yukizai新发展动态		
7.21 吉派流体控制技术 (上海)	7.21.1		

吉派流体控制技术（上海）企业信息 7.21.2
吉派流体控制技术（上海）企业简介 7.21.3 吉派流体控制技术（上海）
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.21.4 吉派流体控制技术（上海）
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.21.5
吉派流体控制技术（上海）新发展动态 7.22 YESIANG Enterprise 7.22.1 YESIANG
Enterprise企业信息 7.22.2 YESIANG Enterprise企业简介 7.22.3 YESIANG
Enterprise 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.22.4 YESIANG Enterprise
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.22.5 YESIANG
Enterprise新发展动态 7.23 Ecopro 7.23.1 Ecopro企业信息 7.23.2
Ecopro企业简介 7.23.3 Ecopro
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.23.4 Ecopro
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.23.5 Ecopro新发展动态 7.24
Donaldson Company 7.24.1 Donaldson Company企业信息 7.24.2 Donaldson
Company企业简介 7.24.3 Donaldson Company
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.24.4 Donaldson Company
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.24.5 Donaldson
Company新发展动态 7.25 AAF International 7.25.1 AAF
International企业信息 7.25.2 AAF International企业简介 7.25.3 AAF
International 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.25.4 AAF International
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.25.5 AAF
International新发展动态 7.26 Porvair 7.26.1 Porvair企业信息 7.26.2
Porvair企业简介 7.26.3 Porvair
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.26.4 Porvair
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.26.5 Porvair新发展动态 7.27
飞托克 7.27.1 飞托克企业信息 7.27.2 飞托克企业简介
7.27.3 飞托克 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.27.4 飞托克
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.27.5 飞托克新发展动态 7.28
GCE Group 7.28.1 GCE Group企业信息 7.28.2 GCE
Group企业简介 7.28.3 GCE Group
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.28.4 GCE Group
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.28.5 GCE Group新发展动态 7.29
Hy-Lok 7.29.1 Hy-Lok企业信息 7.29.2 Hy-Lok企业简介
7.29.3 Hy-Lok 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.29.4 Hy-Lok
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.29.5 Hy-Lok新发展动态 7.30
新莱应材 7.30.1 新莱应材企业信息 7.30.2
新莱应材企业简介 7.30.3 新莱应材
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.30.4 新莱应材
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.30.5 新莱应材新发展动态 7.31
Presys 7.31.1 Presys企业信息 7.31.2 Presys企业简介 7.31.3
Presys 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.31.4 Presys
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.31.5 Presys新发展动态 7.32
Highlight Tech Corp (HTC) 7.32.1 Highlight Tech Corp (HTC)企业信息
7.32.2 Highlight Tech Corp (HTC)企业简介 7.32.3 Highlight Tech Corp (HTC)
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.32.4 Highlight Tech Corp (HTC)
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.32.5 Highlight Tech Corp
(HTC)新发展动态 7.33 Ham-Let Group 7.33.1 Ham-Let
Group企业信息 7.33.2 Ham-Let Group企业简介 7.33.3 Ham-Let Group
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 7.33.4 Ham-Let Group
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024） 7.33.5 Ham-Let Group新发展动态
7.34 TK-Fujikin 7.34.1 TK-Fujikin企业信息 7.34.2 TK-
Fujikin企业简介 7.34.3 TK-Fujikin

半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.34.4 TK-Fujikin
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024）	7.34.5 TK-Fujikin新发展动态 7.35
Valex 7.35.1 Valex企业信息	7.35.2 Valex企业简介 7.35.3
Valex 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.35.4 Valex
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024）	7.35.5 Valex新发展动态 7.36
Purafil 7.36.1 Purafil企业信息	7.36.2 Purafil企业简介 7.36.3
Purafil 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.36.4 Purafil
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024）	7.36.5 Purafil新发展动态 7.37
Mott Corporation 7.37.1 Mott Corporation企业信息	7.37.2 Mott Corporation企业简介 7.37.3 Mott Corporation
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.37.4 Mott Corporation
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024）	7.37.5 Mott Corporation新发展动态 7.38
CoorsTek 7.38.1 CoorsTek企业信息	7.38.2 CoorsTek企业简介 7.38.3 CoorsTek
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.38.4 CoorsTek
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024）	7.38.5 CoorsTek新发展动态 7.39
Cobetter Filtration Group 7.39.1 Cobetter Filtration Group企业信息	7.39.2 Cobetter Filtration Group企业简介 7.39.3 Cobetter Filtration Group
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.39.4 Cobetter Filtration Group
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024）	7.39.5 Cobetter Filtration Group新发展动态 7.40
SV Techsol 7.40.1 SV Techsol企业信息	7.40.2 SV Techsol企业简介 7.40.3 SV Techsol
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍	7.40.4 SV Techsol
半导体工艺气体设备收入及毛利率（2019-2024）	7.40.5 SV Techsol新发展动态 7.41
Linde (BOC)8 报告总结9 附录 9.1 说明 9.2 本公司典型客户 9.3	
声明标题报告图表表格目录	表 1. 半导体工艺气体设备行业发展机会及趋势 表 2. 半导体工艺气体设备行业驱动因素 表 3. 半导体工艺气体设备行业驱动因素 表 4. 全球市场半导体工艺气体设备主要厂商地区/国家分布 表 5. 全球主要厂商半导体工艺气体设备排名（按2023年收入） 表 6. 全球主要厂商半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2019-2024） 表 7. 全球主要厂商半导体工艺气体设备收入份额（2019-2024） 表 8. 全球主要厂商半导体工艺气体设备产品类型 表 9. 全球梯队半导体工艺气体设备厂商名称及市场份额（按2023年收入） 表 10. 全球第二、三梯队半导体工艺气体设备厂商列表及市场份额（按2023年收入） 表 11. 按产品类型分类-全球半导体工艺气体设备各细分收入（百万美元）&（2023 & 2030） 表 12. 按产品类型分类-全球半导体工艺气体设备各细分收入（百万美元）&（2019-2024） 表 13. 按产品类型分类-全球半导体工艺气体设备各细分收入（百万美元）&（2025-2030） 表 14. 按应用-全球半导体工艺气体设备各细分收入（百万美元）&（2023 & 2030） 表 15. 按应用-全球半导体工艺气体设备各细分收入（百万美元）&（2019-2024） 表 16. 按应用-全球半导体工艺气体设备各细分收入（百万美元）&（2025-2030） 表 17. 按地区-全球半导体工艺气体设备收入（百万美元）2023 VS 2030 表 18. 按地区-全球半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2019-2024） 表 19. 按地区-全球半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2025-2030） 表 20. 按国家-北美半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2019-2024） 表 21. 按国家-北美半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2025-2030） 表 22. 按国家-欧洲半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2019-2024） 表 23. 按国家-欧洲半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2025-2030） 表 24. 按地区-亚洲半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2019-2024） 表 25. 按地区-亚洲半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2025-2030） 表 26. 按国家-南美半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2019-2024） 表 27. 按国家-南美半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2025-2030） 表 28. 按国家-中东及非洲

半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2019-2024） 表 29. 按国家 – 中东及非洲
半导体工艺气体设备收入（百万美元）&（2025-2030） 表 30. SMC Corporation企业信息 表
31. SMC Corporation 半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 表 32. SMC Corporation
半导体工艺气体设备收入（百万美元）及毛利率（2019-2024） 表 33. SMC
Corporation新发展动态 表 34. Emerson企业信息 表 35. Emerson
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 表 36. Emerson
半导体工艺气体设备收入（百万美元）及毛利率（2019-2024） 表 37. Emerson新发展动态 表
38. VAT Vakuumentile企业信息 表 39. VAT Vakuumentile
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 表 40. VAT Vakuumentile
半导体工艺气体设备收入（百万美元）及毛利率（2019-2024） 表 41. VAT
Vakuumentile新发展动态 表 42. 富士金企业信息 表 43. 富士金
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 表 44. 富士金
半导体工艺气体设备收入（百万美元）及毛利率（2019-2024） 表 45. 富士金新发展动态 表
46. 派克Parker Hannifin企业信息 表 47. 派克Parker Hannifin
半导体工艺气体设备产品规格、型号及应用介绍 表 48. 派克Parker Hannifin
半导体工艺气体设备收入（百万美元）及毛利率（2019-2024） 表 49. 派克Parker
Hannifin新发展动态