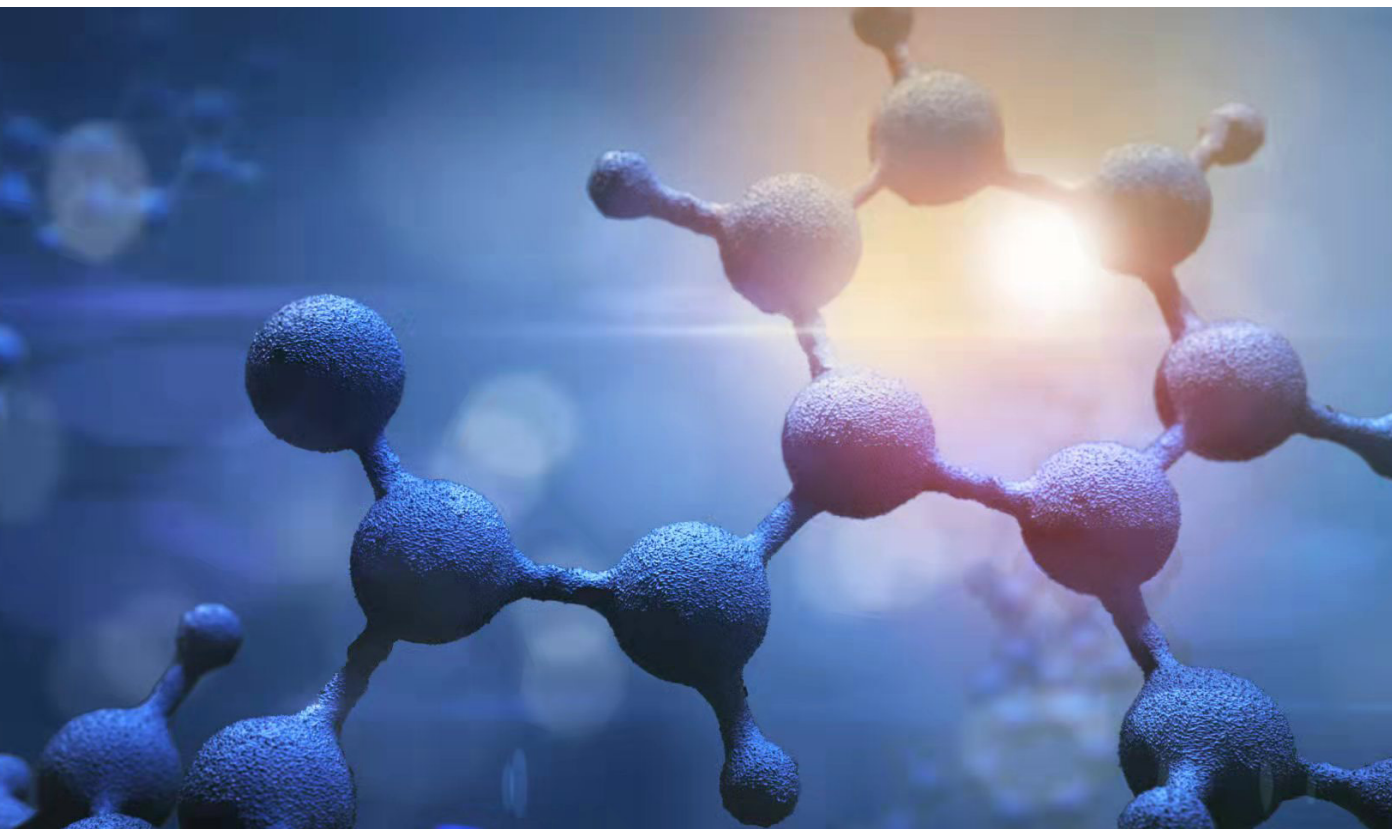




深圳微芯生物科技股份有限公司

2021
年度社会责任报告
Social Responsibility Report

ABOUT THIS REPORT

关于本报告



报告时间范围

本报告的时间跨度是 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。为增强报告可比性，部分内容往前后年度适度延伸。



发布情况

本报告是深圳微芯生物科技股份有限公司发布的第 1 份社会责任报告。



编制标准

本报告主要根据上海证券交易所《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、中国社会科学院企业社会责任研究中心《中国企业社会责任报告指南 4.0(CASS-CSR4.0)》等报告指引或规则编制而成。



指代说明

为方便表述和阅读，本报告中称谓代指如下：
微芯生物、集团公司、公司、本公司、我们指：深圳微芯生物科技股份有限公司；
成都微芯药业指：成都微芯药业有限公司；
深圳微芯药业指：深圳微芯药业有限责任公司；
美国微芯子公司：微芯生物科技（美国）有限公司。



信息来源

本报告使用的定性、定量信息均来自微芯生物的公开信息、内部文件和相关统计数据。



发布形式

本报告可以在上交所网站（www.sse.com.cn）和公司官网（<http://www.chipscreen.com/>）在线阅读或下载报告电子版。

CHAIRMAN'S SPEECH

董事长致辞

持续创新，以拯救健康为己任。

微芯生物作为中国原创新药领域的先行者，2021 年在高速发展和特殊时期疫情防控的多重挑战之下，不忘初心，锐意进取，持续为全球患者带来全新的临床治疗选择。公司自主研发的创新机制治疗 2 型糖尿病药物西格列他钠获批上市，是全球首个获批的 PPAR 全激动剂。同时，西达本胺也在日本上市销售，用于治疗成人 T 细胞白血病（ATL）和外周 T 细胞淋巴瘤（PTCL），是首个中国本土企业自主研发的原创新药在日本获批。我们奉行药品是一种特殊商品，关系人命，应立足科学而非政治、宗教和商业利益的行为准则，始终致力于为患者提供可承受的、临床亟需的、具有革命性疗效的创新机制药物。

关注产品质量安全，聚焦患者需求。

我们以研发为驱动的同时，凭借药品全生命周期质量管理体系，践行着从集团到子公司的全面质量管理。从集团最高层次出发进行药物警戒管理，全天候对接报告者诉求，及时收集、追踪、随访药品不良反应事件。以临床价值为导向，建立规范的临床试验伦理审查机制，满足患者未满足的临床需求，持续不断创造企业价值。

积极承担社会责任，共创美好生活。

公司对医疗废物、有机废液、有害气体、生产粉尘等危险废弃物建立标准操作规程，坚定不移走生态优先、绿色低碳发展道路。规范和完善薪酬福利体系，为员工幸福生活提供物质保障。构建完备的供应商管理体系，提升经销商营运管理能力，以实现公司和经销商的共同发展。组织行业学术研讨会议，分享公司取得的创新成果和经验，助力中国医药行业成长。与政府、国内外知名企业、研究机构等开展多维度的合作，实现优势互补、互惠互利、合作共赢。

创新之路永无止境，奋斗步伐永不停歇。

未来我们将秉承“原创、优效、安全、中国”的理念，以承担更多社会责任为初衷携手合作伙伴，向成为中国以开发出患者亟需治疗新药为核心的领袖企业的目标迈进，给公司股东创造价值，以技术创新引领市场进步，为贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展而不懈奋斗。



目录 CONTENTS

- | 关于本报告
- | 董事长致辞

01

02

03

04

05

06

07

08

关于微芯

- 专题一：研发创新
- 专题二：质量安全

稳健治企

- 公司组织架构
- 规范信息披露
- 保护股东利益
- 内部控制
- 风险管理
- 反腐倡廉
- 党建活动
- 安全生产

责任运营

- 市场推广

伙伴责任

- 助力行业发展
- 经销商合作
- 供应商管理

绿色发展

- 环境管理体系
- 绿色生产
- 绿色运营
- 环境监测

以人为本

- 员工构成
- 员工招聘
- 员工晋升
- 员工培训
- 员工关爱与薪酬福利
- 员工健康管理

社区责任

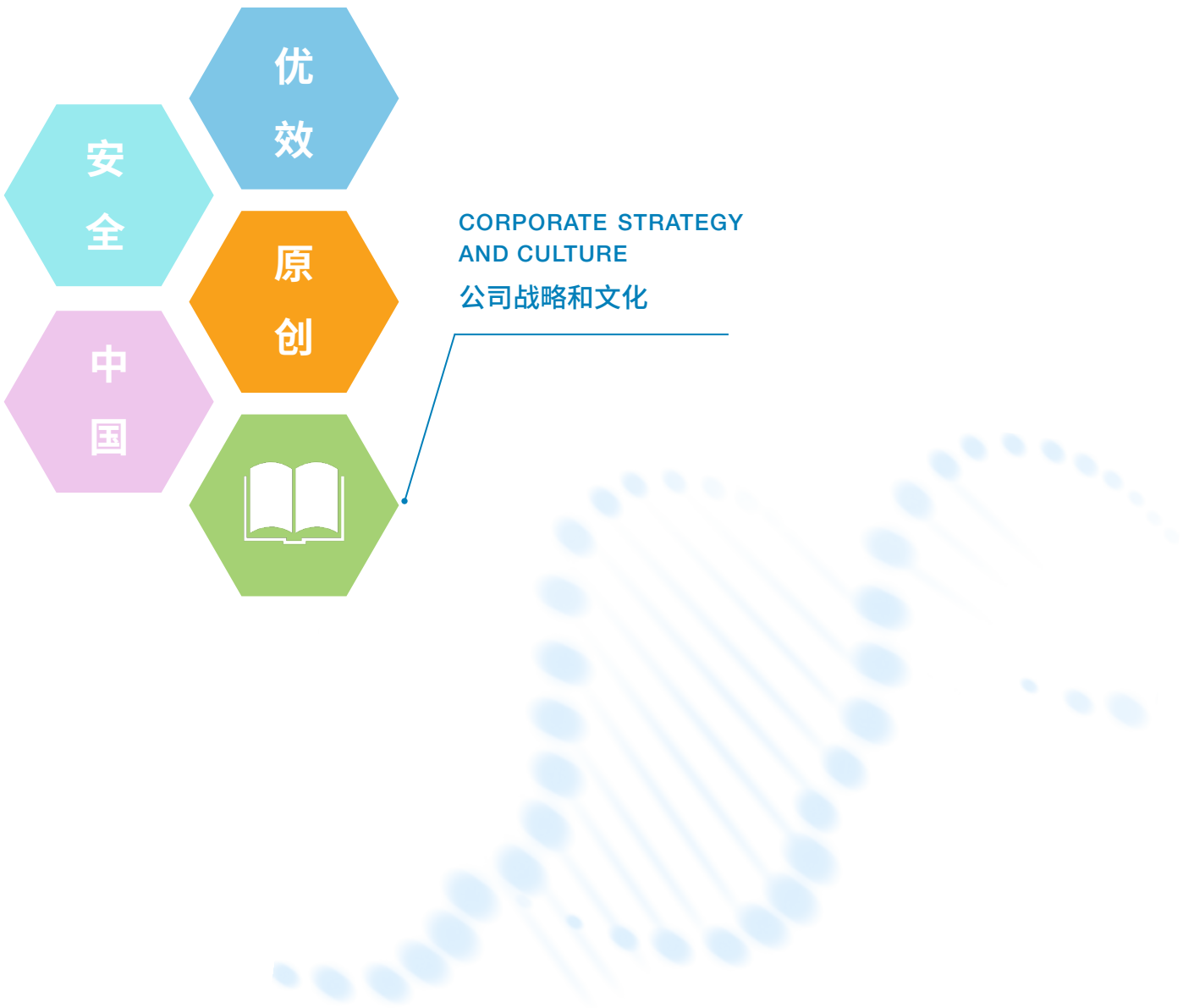
- 公益慈善
- 疫情防控

报告索引 意见反馈

COMPANY INTRODUCTION 公司介绍

微芯生物是由资深留美归国博士团队于 2001 年 3 月创立的中国原创新药领域的先行者。公司专注对人类生命健康造成严重威胁的恶性肿瘤、代谢性疾病、自身免疫性疾病、中枢神经系统疾病及抗病毒等五大领域的原创新药研发，致力于为患者提供可承受的、临床亟需的、具有革命性疗效的创新机制药物。

微芯生物是科创板首家过会企业及第一家上市的生物医药企业（股票代码 688321.SH）。



数据概览

经济	营业收入 4.3 亿元	营业收入增长 59.74%	净利润 2195.82 万元
	研发投入增长 70.73%	基本每股收益 0.0537 元 / 股	每股社会贡献值 0.62 元 / 股
员工	员工总数 909 人	男性员工 438 人	女性员工 471 人
	全年参加招聘会次数 16 次	参与“芯征程”计划 376 人	员工体检覆盖率 100%
	温室气体排放量 0.16 万吨	废气排放总量 0.25 吨	有害废弃物转移数量 241.74 吨
环境	废气排放无害废弃物（生活垃圾）转移量总量 212160 升	用电量 6943674 千瓦时	用水量 71805 吨
	工业废水转移量 130.49 吨	安全生产投入 75 万元	柴油使用量 1188 升

利益相关方分析

公司十分重视与利益相关方的沟通，不断总结完善各项沟通机制，对各利益相关方的需求与期望进行识别、归纳、分析，并及时给予回应，公司始终坚持经济效益与社会效益、短期收益与长远利益相互协调，以实现公司和各个利益相关方的共同发展。

利益相关方	诉求与期望	沟通方式
政府 / 监管机构	- 合规经营 - 经济绩效 - 安全生产 - 提供就业机会	- 遵守法律法规 - 依法纳税 - 安全生产责任制 - 平等雇佣
投资者	- 股东权利及权益 - 投资回报 - 公司治理 - 信息披露 - 风险管理 - 研发创新	- 公告和新闻稿 - 投资者接待 - 投资者说明会 - 三级风控体系 - 研发体系和成果 - 知识产权保护
供应商 / 合作伙伴	- 合作共赢 - 行业发展 - 供应商管理和评估 - 经销商合作	- 公开招标、研讨会 - 行业交流 - 供应商实地考察 - 经销商评估考核
客户 / 市场	- 市场推广 - 产品质量安全 - 客户投诉管理 - 商业伦理道德	- 全方面营销网络 - 质量管理体系 - 热线应答 - 伦理审查机制
环境	- 绿色发展 - 低碳环保 - 可持续发展	- 环境管理体系 - 绿色生产 - 绿色办公 - 环境监测
员工	- 薪酬福利 - 员工培训 - 员工晋升 - 人文关爱 - 员工健康与安全管理	- 员工福利体系 - 双向职业发展通道 - 多样化培训方式 - 员工体检 - 职业病防治管理
社区	- 致力公益事业 - 疫情防控	- 爱心捐赠 - 常态化疫情防控 - 聚力聚焦抗病毒领域

企业荣誉

2021 年 5 月，西达本胺入选国家科学技术部主办的 2021 全国科技活动周“百年回望：中国共产党领导科技发展”献礼建党百年展览

05



2021 年 9 月，微芯生物入选米内网主办的“2020 年度中国生物医药企业创新力百强系列榜单”中国小分子药物企业创新力 TOP30 排行榜第三名

09



2021 年 10 月，西达本胺受邀参加由科技部、国家发展改革委、财政部、军委装备发展部、军委科技委、北京市人民政府共同主办的“十三五”科技成果展，亮相央视新闻联播。

10



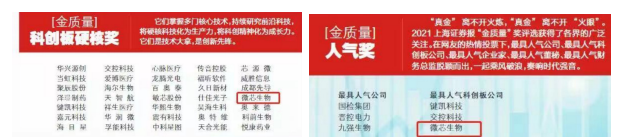
2021 年 11 月，微芯生物董事长鲁先平博士荣获北美华人生物医药协会颁发的 2021 年度方瑞贤生命科学奖 (2021 CABS K. Fong Award in Life Sciences)。

11



2021 年 12 月，微芯生物荣获上海证券报 2021 上市公司“金质量”奖两金——“科创板硬核奖”和“人气奖”

12



专题一：研发创新



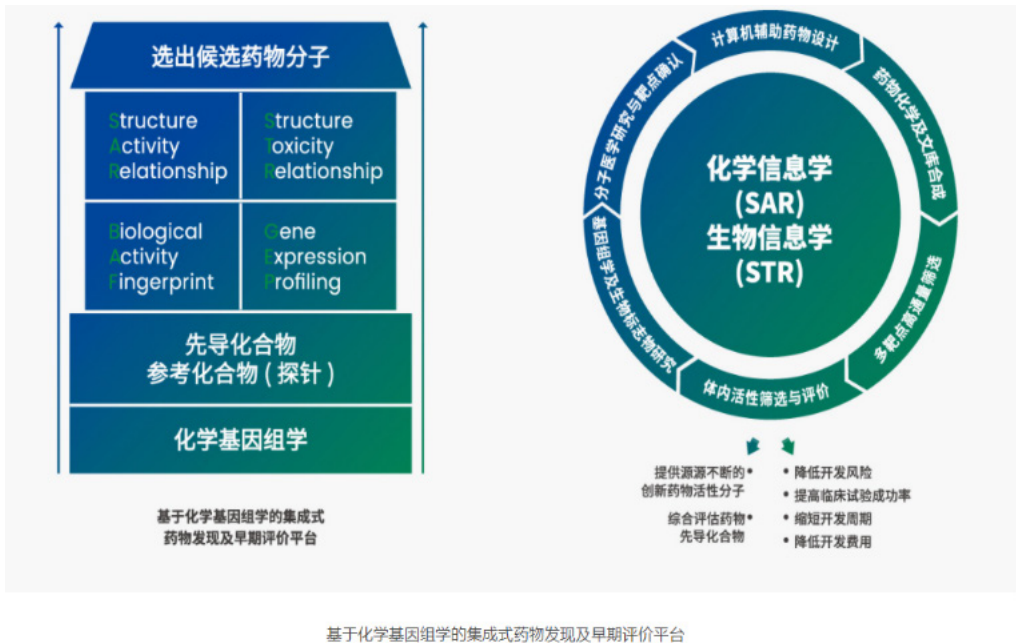
中国原创新药领域的先行者和领军企业。

作为中国原创新药领域的先行者和领军企业，微芯生物专注于开发针对重大疾病、有全球专利保护和临床效果独特的原创新分子实体药物，以满足尚未满足的临床需求。目前公司已经在国内获批 2 个产品、3 个适应症，在日本获批 2 个适应症，拥有 4 项 III 期临床研究正在顺利开展，9 项关键性临床研究进展显著，共计 20 余项早期研究项目正在开展中。

研发创新体系

微芯生物在国际上率先构建了基于化学基因组学的集成式药物创新和早期评价体这一核心技术体系。化学基因组学技术利用大量已知的基因表达数据及其功能意义分析，通过对各种已知化合物（好药物或者失败的药物）及任何新化合物对全基因表达的影响进行相关性的并行研究，对新化合物可能的分子药理和毒理进行评价和预测，不断优化候选化合物结构，使综合评价指标最好的先导化合物进入下一个阶段的开发，从而对降低新药开发风险具有重要的价值。

该平台体系为提升持续自主创新药物研发能力，探索适合国情国力的新药研发国际化之路，提供了强有力的技术支撑。



2021 年获得的研发进展

序号	时间	项目名称	所处阶段	进展情况
1	2021 年 3 月	评价 CS12192 胶囊在健康受试者中的安全耐受性、药代动力学和药效动力学特征的 I 期临床试验	I 期临床试验	完成单次剂量爬坡试验结果报告分析。
2	2021 年 3 月	西奥罗尼胶囊治疗经过 2 线系统化疗后疾病进展或复发的小细胞肺癌患者的随机、双盲、安慰剂对照、多中心 III 期临床试验 (CHIS 试验)	III 期临床试验	纳入突破性药物治疗审评程序，11 月首例患者随机给药。
3	2021 年 4 月	西奥罗尼联合紫杉醇周疗治疗铂难治或铂耐药复发卵巢癌患者的随机、双盲、对照、多中心 III 期临床试验 (CHIPRO)	III 期临床试验	纳入突破性药物治疗审评程序，12 月首例患者随机给药。
4	2021 年 4 月	A Phase 1b/2, Single-Arm, Open-Label, Dose-Escalation, Multicenter Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Preliminary Efficacy of Chiauranib for the Treatment of Relapsed/Refractory Small Cell Lung Cancer	Ib/II 期临床试验 (美国)	已获得 FDA 临床试验批件，临床试验正在启动中。
5	2021 年 5 月	西格列他钠片治疗非酒精性脂肪性肝炎伴甘油三酯升高和胰岛素抵抗患者的多中心、随机、双盲、安慰剂对照 II 期临床试验	II 期临床试验	已获临床试验批件，2022 年 3 月 21 日，完成首例病人入组。
6	2021 年 6 月	西达本胺联合 PD-L1 抗体治疗经 PD-1 抑制剂治疗耐药的非小细胞肺癌的开放、多中心 II 期临床研究	II 期临床试验	已获临床试验批件，12 月首例患者随机给药。
7	2021 年 7 月	西奥罗尼胶囊单药或联合方案在萘环类和紫杉类治疗失败的晚期三阴性乳腺癌患者中的开放、多中心、II 期临床试验	II 期临床试验	获得临床试验批件，当前试验在启动过程中。
8	2021 年 7 月	评价西格列他钠联合二甲双胍治疗经二甲双胍单药控制不佳的 2 型糖尿病患者的疗效与安全性的随机、双盲、安慰剂平行对照的 III 期临床试验 (RECAM 试验)	III 期临床试验	截至报告期末，已经完成入组 94 例。
9	2021 年 8 月	A Phase 1, Randomized, Placebo-Controlled, Single-Center, Double-Blind Study to Evaluate the Safety, Tolerability and Pharmacokinetics of Single and Multiple Ascending Doses of CS12192 in Healthy Volunteers	I 期临床试验 (美国)	已获 FDA 批准开展临床实验，当前试验在启动过程中。
10	2021 年 11 月	西达本胺联合替雷利珠单抗一线治疗 PD-L1 表达阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌的随机、双盲、对照、多中心 II 期临床试验	II 期临床试验	2022 年 1 月获批开展临床试验。
11	2021 年 12 月	西奥罗尼胶囊治疗标准治疗失败的晚期或不可手术切除的软组织肉瘤的开放、多中心、II 期临床试验	II 期临床试验	2022 年 3 月获批开展临床试验

知识产权保护

公司着力推动知识产权保护与体系建设，保护自有知识产权不受侵犯，自成立以来就成立了专利工作小组并拥有完善的专利管理制度，一方面保证了专利工作规范运行，另一方面充分鼓励创新，加强知识产权保护，布局专利保护组合体系；同时，重视知识产权的海外布局，在研产品均通过《专利合作条约》（PCT）途径提交国际专利申请。

公司实施了全球化知识产权战略，在美国、欧洲、日本、韩国、印度、澳大利亚、俄罗斯、巴西、加拿大、墨西哥、印度尼西亚、埃及、乌克兰和南非等国家和地区均有专利布局。原创新药西达本胺的化合物发明专利获第 19 届“中国专利金奖”。

研发专利成果

报告期内公司提交境内外新申请专利126件，获得境内外授权32件。公司在全球范围内已累计申请发明专利407项，累计获得授权123项。

(1) 境内专利

序号	专利名称	专利号	授权日	到期日
1	一种苯丙氨酸类化合物的制备方法	ZL201610855107.3	2021.05.18	2036.9.27
2	一种西格列他固体分散体及其制备方法和应用	ZL201710592206.1	2021.01.08	2037.7.19
3	用于糖尿病及其并发症治疗的联合用药及其药物组合物	ZL202010362374.3	2021.03.02	2040.4.30
4	西奥罗尼在制备治疗急性髓系白血病药物的新用途	ZL201811550290.1	2021.11.19	2038.12.18
5	一种抗双重打击淋巴瘤的联合用药物组合物及其应用	ZL202010116116.7	2021.05.18	2040.2.25
6	一种包含 JAK3/JAK1/TBK1 抑制剂和甲氨蝶呤的药物组合物及其用途	ZL202010156766.4	2021.02.24	2040.3.9
7	甲酰胺类化合物、其制备方法及其应用	ZL201810404758.X	2021.08.17	2038.4.28
8	具有吡啶胺 2,3- 双加氧酶抑制活性的稠合咪唑化合物	ZL201711366773.1	2021.09.28	2037.12.18

(2) 境外专利

序号	专利名称	授权国家 / 地区	专利号	到期日
1	西达本胺的晶型及其制备方法与应用	巴西	BR112015011898-4	2032.12.18
2	组蛋白去乙酰化酶抑制剂与蛋白激酶抑制剂之组合及其制药用途	台湾	TWI721526B	2039.8.15
3	一种含西达本胺的抗肿瘤药物组合物及其应用	台湾	TWI741731B	2040.8.12
4	一种取代的苯基丙酸化合物对映异构体及其制备方法、组合物和应用	加拿大	CA3038382C	2037.9.27
5	一种取代的苯基丙酸化合物对映异构体及其制备方法、组合物和应用	日本	JP6887014B2	2037.9.27
6	一种取代的苯基丙酸化合物对映异构体及其制备方法、组合物和应用	印度尼西亚	IDP000078616B	2037.9.27
7	一种取代的苯基丙酸化合物对映异构体及其制备方法、组合物和应用	台湾	TWI729218B	2037.9.27
8	一种苯丙氨酸类化合物的制备方法	韩国	KR10-2264868B1	2037.9.27
9	一种苯丙氨酸类化合物的制备方法	加拿大	CA3038381C	2037.9.27
10	一种苯丙氨酸类化合物的制备方法	日本	JP6884857B2	2037.9.27
11	一种苯丙氨酸类化合物的制备方法	印度	IN361240B	2037.9.27
12	一种苯丙氨酸类化合物的制备方法	印度尼西亚	IDP000075040B	2037.9.27
13	一种苯基氨基丙酸钠衍生物、其制备方法和应用	澳大利亚	AU2019267849B2	2039.4.29
14	一种苯基氨基丙酸钠衍生物、其制备方法和应用	俄罗斯	RU2759745C1	2039.4.29
15	一种非溶剂化晶体及其制备方法与应用	南非	ZA2019/02628B	2037.9.27
16	一种非溶剂化晶体及其制备方法与应用	乌克兰	UA123746C2	2037.9.27
17	一种非溶剂化晶体及其制备方法与应用	加拿大	CA3038384C	2037.9.27
18	一种非溶剂化晶体及其制备方法与应用	美国	US10882825B2	2037.9.27
19	一种非溶剂化晶体及其制备方法与应用	印度尼西亚	IDP000075960B	2037.9.27
20	一种非溶剂化晶体及其制备方法与应用	台湾	TWI724242B	2037.9.27
21	甲酰胺类化合物、其制备方法及其应用	澳大利亚	AU2019260217B2	2039.4.23
22	甲酰胺类化合物、其制备方法及其应用	乌克兰	UA125056C2	2039.4.23
23	具有吡啶胺 2,3- 双加氧酶抑制活性的稠合咪唑化合物	欧洲	EP3560928B1	2037.12.18
24	具有吡啶胺 -2,3- 双加氧酶抑制活性的喹啉衍生物	台湾	TWI731420B	2039.9.25

专题二：质量安全



药品是一种特殊商品，关系人命，应立足科学而非政治、宗教和商业利益。——鲁先平

质量管理体系

药品质量关乎患者安全与健康。作为中国原创新药领域的先行者，公司质量管理部根据国家药品监督管理局（NMPA）、国际人用药品注册技术协调会（ICH）、美国食品药品监督管理局（FDA）、世界卫生组织（WHO）等国内、国际法规及相关技术指导原则的要求，基于质量源于设计（QbD）理念及风险管理的原则，建立了公司范围的药品全生命周期质量管理体系。该体系涵盖了公司各单元质量体系运营情况的监督、MAH 产品链全生命周期的质量管理及产品生命周期各质量单元的衔接管理，从而实现了从公司到子公司的全面质量管理，以确保产品质量、患者安全和患者利益。

 微芯医药 SHENZHEN WEIXIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	文件标题：质量风险管理规程		文件编号	SMP-01-00-003
			版本号	v1
			页码	第 1 页 共 31 页

文件类型：标准管理规程				
责任人	部门/职位	姓名	签名/日期	
起草人	质量管理部/质量管理员	邱玉琴	邱玉琴 2020.04.14	
审核人	质量管理部/质量管理员	王丙乾	王丙乾 2020.04.14	
批准人	质量管理部/部门负责人	刘英平	刘英平 2020.04.16	
生效日期	2020 年 01 月 17 日		有效期至	2023 年 01 月 16 日
颁发部门		质量管理部		
分发部门/单位（代码）：				
02	03	CO	PV	
RDQA	深圳微芯药业	/	/	
其他：				

深圳微芯生物科技股份有限公司
受控文件

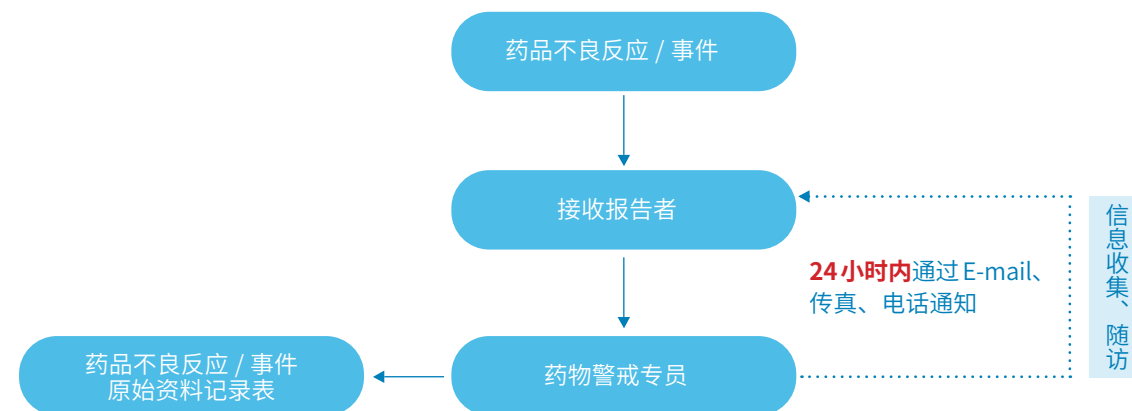
深圳微芯生物科技股份有限公司
Shenzhen Chipscreen Biosciences Co., Ltd.

文件标题：质量风险管理规程	文件编号	SMP-01-00-003
	版本号	v1
	页码	第 2 页 共 31 页
目录		
1. 目的	3	
2. 范围	3	
3. 职责	4	
4. 编制依据	5	
5. 定义	5	
6. 内容	6	
6.1 总则	6	
6.2 质量风险管理（QRM）基本程序	6	
6.2.1 质量风险管理程序概述	6	
6.2.2 启动	7	
6.2.3 风险评估	8	
6.2.4 风险控制	10	
6.2.5 风险沟通	10	
6.2.6 风险审核	10	
6.2.7 质量风险管理记录	11	
6.3 质量风险管理台账	11	
6.4 质量风险管理计划	12	
6.5 产品质量风险管理计划	13	
6.6 质量风险管理报告	13	
7. 救生记录	14	
8. 相关文件	14	
9. 附件	14	
10. 变更历史	15	
附件一：质量风险管理流程图	16	
附件二：风险排序及过滤方法一模板	17	
附件三：风险排序及过滤方法二模板	21	
附件四：仪器/仪表校准周期风险评估模板	25	
附件五：仪器设备验证周期风险评估模板	33	
附件六：供应商风险评估模板	41	
附件七：供应商质量审计频率风险评估模板	48	

深圳微芯生物科技股份有限公司

药物警戒体系

患者的安全是我们的首要任务。根据国际人用药品注册技术协调会（ICH）指南并参考国际制药企业药物警戒体系和相关法规要求，我们在集团公司层面建立了跨体系、跨部门、跨子公司的药物警戒体系以支持产品的国际与国内同步开发，设立了专门的药物警戒部，建立了畅通的渠道和流程收集、随访、和评价药品不良事件，控制药品潜在风险，保障患者用药安全。



微芯生物不良反应 / 事件报告流程

风险监控体系

公司负责对药品自首次进入人体临床试验、临床开发期间，直至上市以后持续的、全生命周期的安全性风险监测、评估和管理，并及时与监管机构沟通并按法规要求递交相关报告，确保患者用药安全。我们还制定了一系列标准操作流程并定期对所有员工进行培训，要求所有员工及时报告与药品安全或质量相关的任何问题。

 苏州依智源制药有限公司	文件标题：稽查管理规程	文件编号	SMP-01-00-002
		版本号	v1
		页码	第 1 页 共 14 页
文件类型：指导文件-标准管理规程			
责任人	部门/职位	姓名	签名/日期
起草人	质量管理部/稽查管理	苏伟	苏伟 2020.4.24
审核人	质量管理部/稽查管理	张静	张静 2020.4.24
审核人	质量管理部/稽查管理	邱玉琴	邱玉琴 2020.4.24
审核人	质量管理部/稽查管理	王丙乾	王丙乾 2020.4.24
审核人	质量管理部/部门负责人	黄晓玲	黄晓玲 2020.4.24
批准人	质量管理部/部门负责人	刘平	刘平 2020.4.25
生效日期	2020 年 04 月 24 日		有效期至
颁发部门	质量管理部		
分发部门/单位（代码）：			
RDQA	/	/	/
其他：			

深圳微芯生物科技股份有限公司
受控文件

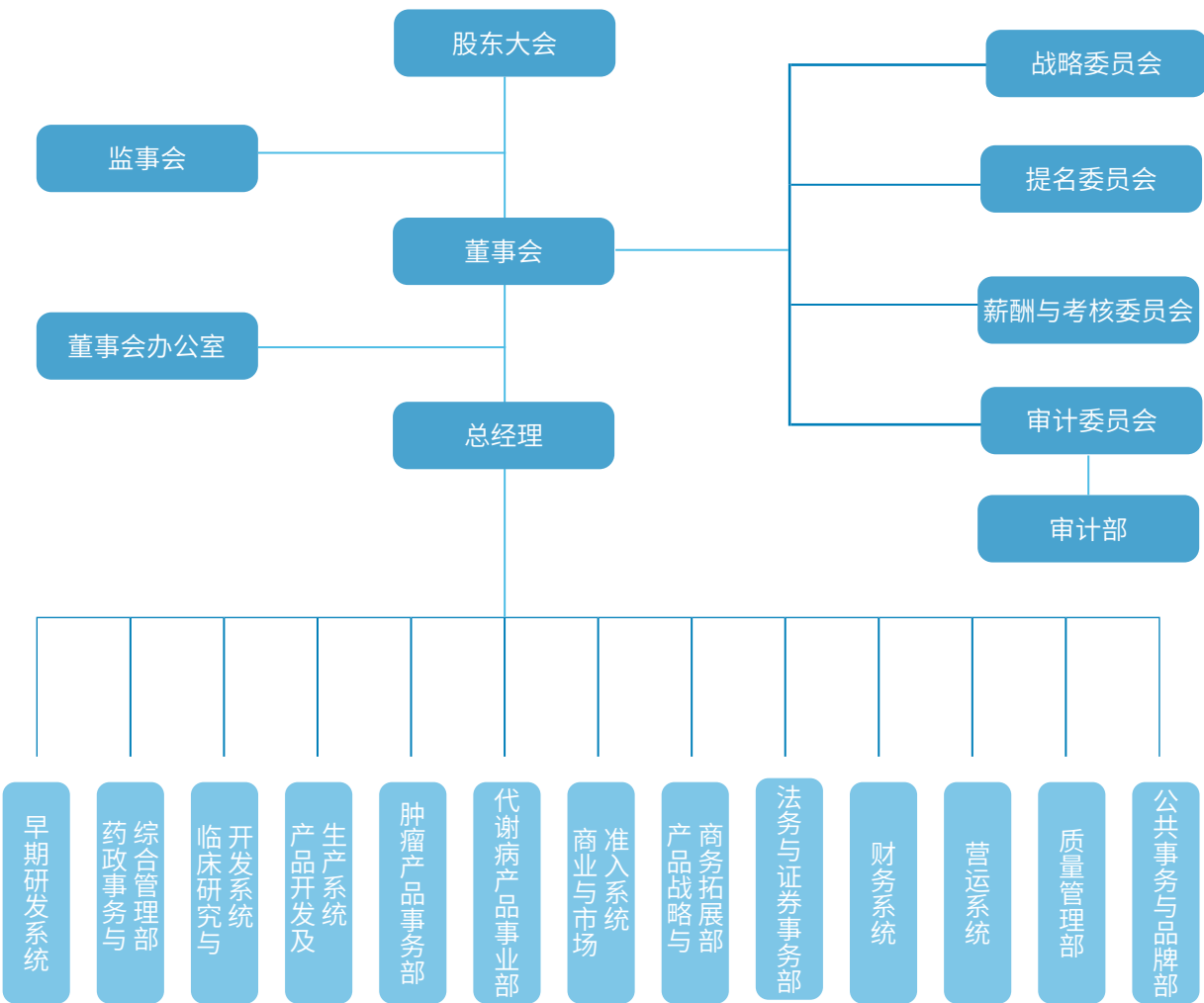
深圳微芯生物科技股份有限公司
Shenzhen Chipscreen Biosciences Co., Ltd.

文件标题：稽查管理规程	文件编号	SMP-01-00-002
	版本号	v1
	页码	第 2 页 共 14 页
目录		
1. 目的	3	
2. 范围	3	
3. 职责	3	
4. 编制依据	4	
5. 定义	4	
6. 内容	5	
6.1 稽查原则	5	
6.2 稽查性质	5	
6.3 稽查类型	5	
6.4 稽查计划	6	
6.5 稽查的安排	8	
6.6 稽查小组	8	
6.7 稽查的准备	10	
6.8 稽查编号	10	
6.9 稽查的执行	11	
6.10 稽查发现	12	
6.11 报告严重重大发现	12	
6.12 稽查报告	14	
6.13 稽查发现的回复	14	
6.14 关闭稽查	14	
6.15 文档保存	14	
7. 注意事项	14	
8. 环境、健康、安全（EHS）要求	14	
9. 附件	15	
10. 相关文件	15	
11. 附件一：对稽查发现进行严重程度分级的方法	15	
12. 变更历史	15	

深圳微芯生物科技股份有限公司

STEADY GOVERNANCE
OF ENTERPRISES

稳健治企



公司组织架构

规范信息披露

公司严格按照上市公司信息披露规则披露公告信息，股东可以自行在《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》的信息披露媒体及上海证券交易所网站上查询公司公告，及时了解公司的最新消息。

公司在保障所有股东平等获取公司信息的权益同时，尽最大努力兼顾公司公告的可读性和易于理解；针对科学性、专业性较强的内容，公司均使用简明易懂，浅显可读的语言予以说明，并且及时在投资者公众号配发科普小文章，以帮助投资者进一步理解公司的业务与进展情况。

2021 年，公司共披露文件数

182 份

公告正文

110 份

公告附件

72 份

保护股东利益

报告期内，公司通过业绩说明会、投资者来电、投资者邮箱、上证 E 互动、线下调研等多种形式与机构投资者、中小投资者进行互动交流，不仅促进了双方的了解，也使得投资者更加理解并支持公司的发展。

2021 年，公司共计回复 E 互动投资者问题 343 项，发表投资者公众号文章 23 篇，召开业绩说明会 2 场，参与线上、线下投资者交流约 12 次。公司十分重视投资者的意见与建议，公司将积极努力以良好的可持续的经营发展及成长性回报投资者。

2021 年，公司回复问题数

343 项

发表投资者公众号文章篇数

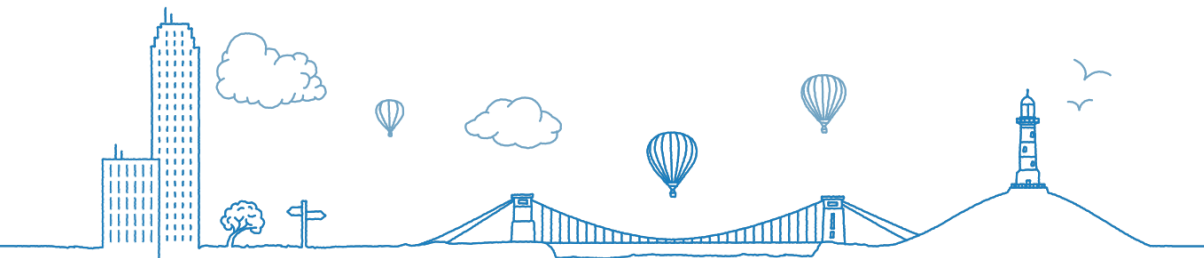
23 篇

召开业绩说明场数

2 场

线上线下投资者交流活动

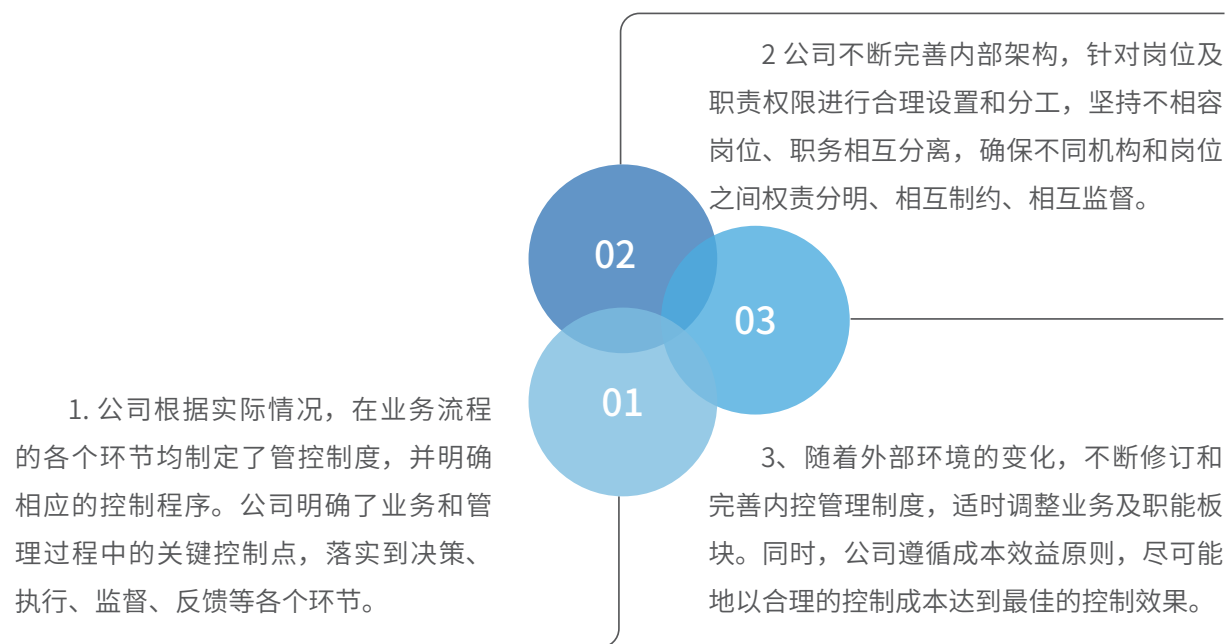
12 次



内部控制

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求，不断健全、完善公司内部治理水平，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，完善公司内部各项管理制度。

公司不断建立健全并有效实施内部控制，不断完善治理结构及内部组织架构，形成了科学的决策机制、执行机制和监督机制，以保证公司经营管理目标的实现。



风险管理

公司建立了有效的风险评估体系，由相应的业务和职能部门开展有效的风险评估过程，由董事会和审计委员会识别和应对公司可能遇到的经营、环境、财务等风险。

目前，公司初步形成了以各部门内部管控、经营管理层控制管理以及审计委员会和审计部内部稽核的三级的风险管理。通过设定控制目标，全面系统持续地收集相关信息，各层级团队紧密合作，协助董事会审计委员会评估经营风险，致力于支持与督促管理层团队改善公司内部控制、风险管理及提升公司治理水平。

反腐倡廉

公司为促进和保障公司经营管理健康有序发展，加强廉政建设，公司制定了监察举报制度，面向公司内部外部，开通监察举报电话和举报信箱，着力股东、员工、客户和供应商权益保护，使得各方共生共赢、和谐发展。

党建活动

党员构成

公司党支部共有正式党员 **12** 名，其中研究生党员 **5** 名，预备党员 **2** 名，党组织关系在深圳的党员 **9** 名。党支部积极发挥党员先锋模范作用和支部战斗堡垒作用，为公司发展战略的实现提供坚实的政治保障。

不忘初心 牢记使命

认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，抓实“三会一课”、推进“两学一做”学习教育，加强党的路线、方针、政策和决议的学习。

3 月，召开第一季度党员大会，践行习近平总书记对制止餐饮浪费行为的重要指示精神，在公司内部开展节约粮食的宣传活动。

3 月

6 月，召开第二季度党员大会，讨论开展党史学习教育，组织我为群众办实事的实践活动，讨论吸收发展对象和入党积极分子事宜。

6 月，微芯生物党支部党员代表参加南山区水悦明珠接种新冠疫苗宣传义工，践行党员使命担当，为疫情防控贡献力量。

6 月

8 月，召开第三季度党员大会，学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上重要讲话精神，开展党史学习教育专题组织生活会。

12 月，召开第四季度党员大会，落实学习党的十九届六中全会精神，学习全会上形成的党的第三个历史决议。

12 月

安全生产

公司成立以董事长负责制为基础的职业健康和安全生产委员会，下设安全主任和副安全主任作为公司日常安全工作的管理人员，建立并落实全员安全生产责任制，于 2021 年 3 月通过安全生产标准化三级达标评审。

严格按照安全、职业健康管理体系运行，以确保生产安全、员工安全；全面推行并落实安全生产责任制、一线三排机制，积极推进企业风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，组织开展日常安全检查、安全生产风险排查专项行动、消防安全应急演练、电梯应急演练、职业病防治培训等系列工作，2021 年安全生产投入约 **75** 万元。

通过开展“安全生产月”“消防安全月”、学习新安法等安全宣传教育活动，给广大员工树立安全生产的理念；通过安全技能大比拼，“争做安全吹扫人”活动，扎实广大员工的安全生产技能。公司通过构建风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，从而做到从源头防范风险，系统治理隐患，2021 年没有发生各类安全生产事故，没有发生各类职业病。

其中，微芯生物已建立 EHS 管理体系，落实生效文件 **69** 个。成立安全生产领导小组、签订各级人员安全目标责任书、开展风险辨识与评价、成立应急救援队伍、编制生产基地安全应急预案并备案实施，定期组织开展安全应急演练；本年度微芯生物环境安全部共组织 **17** 次培训培训；组织负责人及安全管理人员培训外出培训取证，特种设备及特种作业人员管理及操作证培训若干次。



图：安全生产标准化证书匾额



图：应急演练现场图片

RESPONSIBLE OPERATION 责任运营

市场推广



图：病例样章

在西格列他钠获批后，代谢病产品事业部立刻按计划启动了两项病例征集项目，包括《增敏降糖中国病例》和《增敏降糖胰岛素流调病例》。

《增敏降糖中国病例》用于征集真实世界中双洛平®的成功应用病例，探索与现有药物联合治疗方案，2021 年共征集 200 例典型病例，使得参与项目的临床医师更加了解双洛平临床实际使用方案和对不同类型患者的疗效。同时通过多期线上抵抗论坛，向全国范围医师传递产品特性及合理用药方案。



部分媒体宣传报道标题截图

代谢病产品事业部与公司品牌部紧密合作，使公司产品上市的重要里程碑受到了专业媒体的广泛关注。开展了多项专业线上宣传，包括：Ⅲ期临床论文发表、产品获批、产品上市发布会等。发布平台包括人民日报健康客户端、丁香园、卫生网、药时代等专业媒体，并获得广大媒体积极转载。

2021 年，为了树立血液肿瘤树立 C+ 概念，传递西达本胺血液肿瘤领域最新进展，助力爱谱沙品牌（乳腺癌）影响力，公司线上线下联动、覆盖全国几千家目标客户，举办了各类汇集行业专家、知名学者、专业媒体、目标客户及社会各界人士在内的学术交流、研讨会等，进一步夯实外周 T 细胞淋巴瘤中西达本胺的基石地位，也巩固了爱谱沙在乳腺癌治疗中二线优选的地位，实现合力共赢。



32 期创新驱动启创未来 - 中国之声 +60 期大咖到



T 见新生加 C 先行全国病例大赛



第七届 HDACi 高峰论坛

PARTNER RESPONSIBILITY 伙伴责任

微芯生物坚持诚信经营、公平竞争，不断与政府、国内外知名企业、研究机构等开展多维度的合作，实现优势互补、互惠互利、合作共赢，共促高质量发展。

助力行业发展

西达本胺（爱谱沙）

2021 年，公司举办院际交流对话活动，解决临床困惑；强化西达本胺的领域开拓者形象，关注表观遗传，关注最新学术动态，赋能 YoungKOL。



60 场血液肿瘤院际交流，15 场表观遗传开拓者系列会



公司举办了 4 期 爱谱新星 启创未来 - 菁英 show，吸引了超过 80 位核心中青年讲者积极参加，会议通过分享医患沟通经验、现场演讲及典型病例演练等形式进行，促进了行业人员进一步交流，助力爱谱沙品牌影响力最大化。

2021 年 11 月 6 日，公司举办第七届 HDACi 峰会，多位全国级 KOL 助阵，线上覆盖全国 5000+ 目标客户，并获得肿瘤资讯、CCMTV 等专业媒体报道宣传。



第七届 HDACi 峰会暨乳腺癌适应症上市 2 周年

西格列他钠（双洛平）

2021 年中国国际服务贸易交易会于 9 月 2 日在京开幕。本届服贸会首度设立健康卫生服务专题，以“数字健康、创新融合”为主题，展现中国医疗技术创新水平、医药产品创新成果、医疗服务创新能力和健康服务发展质量大健康理念。微芯生物在首钢园区五号馆 S58001 展台展出自主研发的重磅糖尿病原创新药——西格列他钠。



2021 年 12 月 19 日，举办“中国原创、全芯出发”双洛平®（西格列他钠）上市会。大会以线上线下结合的形式开展，以北京、上海、广州、成都为主会场，包含其他分会场共 11 个城市，200 余位来自国内糖尿病领域的权威专家学者与上千名在线观众参与了会议，就双洛平®的研发历程、临床试验证据及应用前景进行了热烈讨论。

双洛平®的成功上市打破了糖尿病胰岛素抵抗难以对因治疗的长期困境，是我国糖尿病药物研发史上的重要里程碑事件。产品上市将惠及 2 型糖尿病患者，延缓胰岛素抵抗所带来的相关疾病和症状的进展，改善患者生活质量。



图：双洛平®上市会部分专家掠影



图：论坛主会场掠影

2021 年 8 月 28 日，由微芯生物主办的“糖尿病新药及精准医学治疗论坛”在北京、上海、长沙、成都、广州、济南、深圳 7 个会场同时举行，多位国内糖尿病领域的权威专家与 2400 余名临床医生及学者通过线上线下的平台参会，就糖尿病新药西格列他钠研究发现与临床试验结果、糖尿病精准医学治疗的前沿进展展开分享与讨论，以推动中国糖尿病药物创新成果早日惠及患者。

《增敏降糖胰岛素流调病例》旨在调查中国门诊糖尿病患者胰岛素抵抗的现状，为临床诊断胰岛素抵抗提供指导。项目在全国范围内 260 家二甲以上医院开展，500 多名医生参与，在产品上市 3 个月内，收集 1400 例病例。同时在全国范围内优选优秀病例及治疗方案定期做全国病例分享，明确产品定位及产品的综合获益，提升医生信心，增强品牌影响力。



图：流调病例云课堂

经销商合作

经销商是公司发展的主力同盟军，是重要的合作伙伴。公司非常重视与经销商的良好沟通与协作，以期实现互惠共赢，共同成长。

经销商日常管理

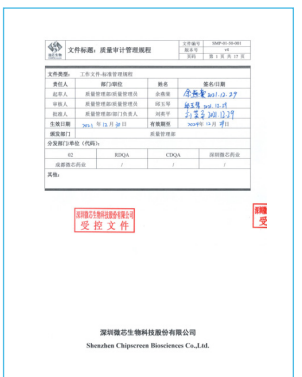
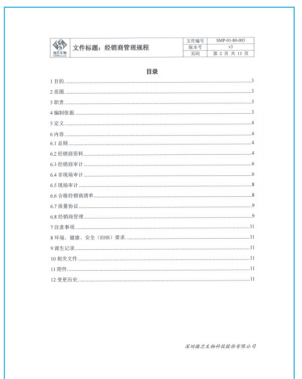
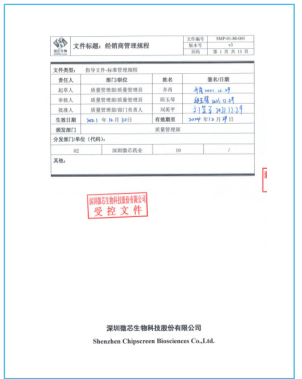
公司对经销商的管理建立在经销商实际需求的基础上，根据双方签署的经销协议条款对经销商进行管理，主要涉及货品安全、经销区域限定、资金回笼、日常事务沟通等方面。

经销商审计评估

为确保经销商单位、采购及采购人员的资质符合公司经销商的准入标准，由公司质量管理部主导、商务部协助，通过内部制定的审计流程对经销商的质量体系、仓储条件符合性情况进行审计和评价，提出整改意见、督促改进，保证公司产品流向真实、合法，同时与经销商签订规范经销商质量协议，从制度层面对经销商进行规范。

经销商绩效考核

为确保负责任营销的落实和对客户负责的理念，公司建立经销商绩效考核机制，考核指标包括经销商信用、回款周期、经销商增值服务等。公司持续关注经销商经营状况，不断提升经销商营运管理能力，以实现公司和经销商的共同发展。



供应商管理

为确保公司药物生产所需物料及供应商的生命周期管理的合法、有效性，保障公司系列产品的顺利生产和质量可控，公司针对供应环节建立起了《SMP-01-30-001 v4 物料及供应商管理规程》《SMP-11-2021-001 采购管理制度》《SOP-01-30-001.01.04 供应商选择》《SOP-01-30-002.01.05 供应商审计》《SOP-05-10-001.01.01 物料、物资采购》等相关制度，为确保产品源头的安全性，构建了一套较为完备的供应商管理体系。



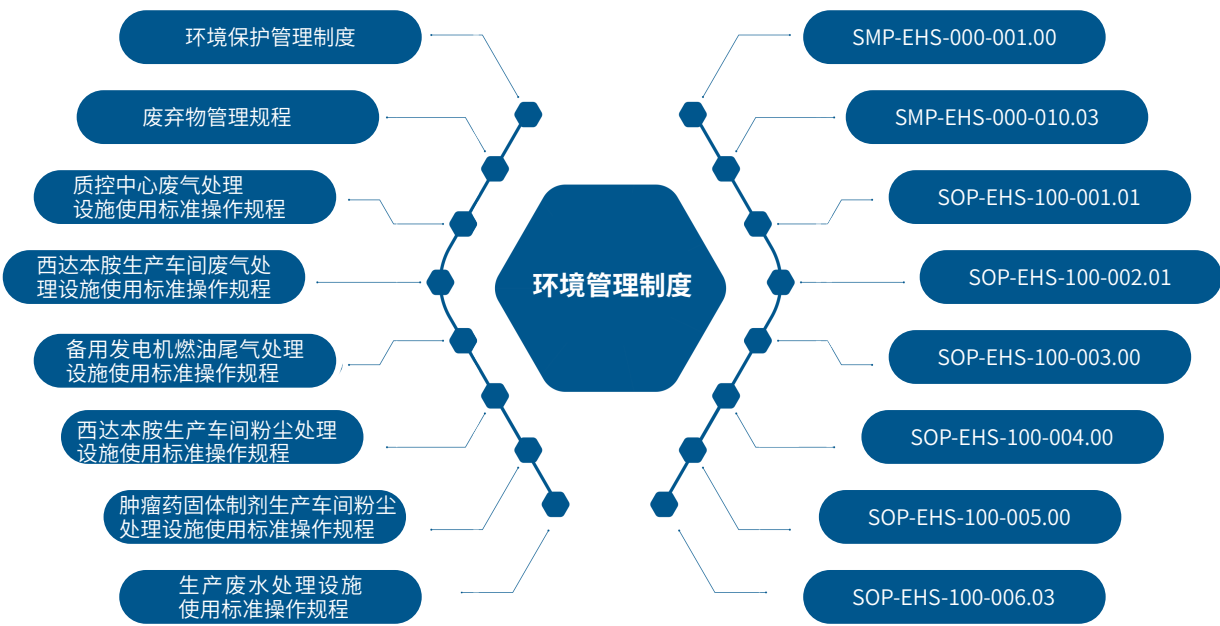
GREEN DEVELOPMENT
绿色发展

环境管理体系

环境管理制度

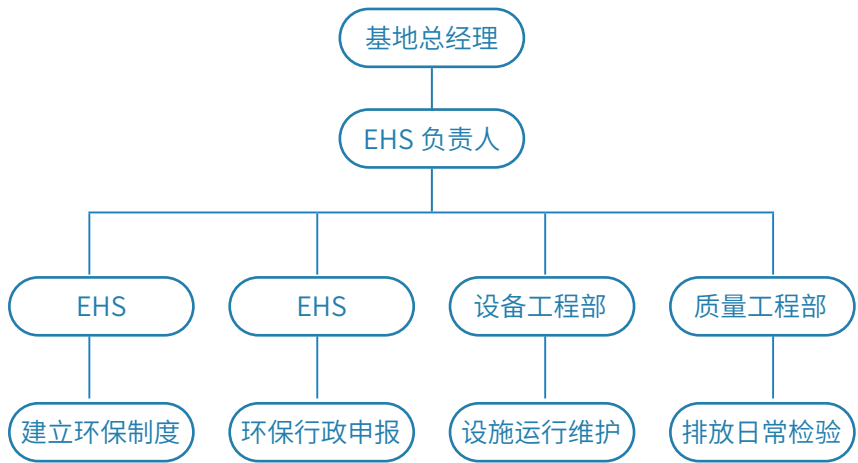
微芯生物及下属各生产单位严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》等法律法规及行业标准。

微芯生物持续跟进落实环保政策，根据公司实际情况，制定了《环境保护管理制度》《废弃物管理规程》《质控中心废气处理设施使用标准 SOP》《西达本胺生产车间废气处理设施的使用标准 SOP》《西达本胺生产车间粉尘处理设施使用 SOP》《肿瘤药固体制剂生产车间粉尘处理设施使用 SOP》《生产废水处理设施使用 SOP》《备用发电机燃油尾气处理设施使用 SOP》等。

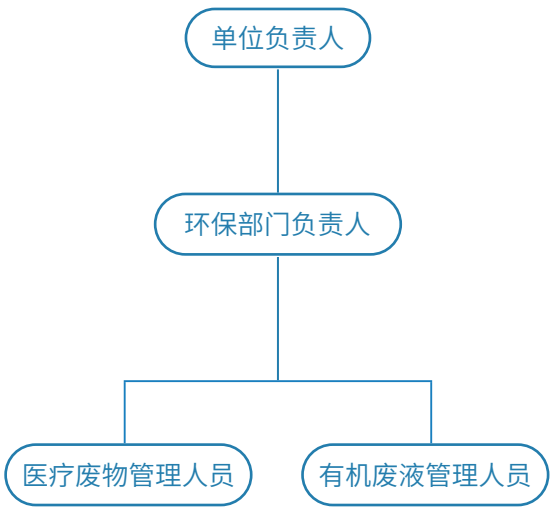


环保组织架构

微芯生物积极响应国家低碳环保政策，不断完善环保组织架构，建立了由基地总经理直接负责的，EHS 部、设备工程部、质量工程部多部门配合的环保组织架构，明晰相关人员的职责，确保环境管理工作落实到个人、责任到个人。另外，公司对医疗废物和有机废液等危险废弃物配置专人负责管理，并由单位负责人统筹负责。



环保组织架构图



危废管理组织架构图

环境应急机制

为了应对可能发生的突发环境污染事故，2021 年 4 月，微芯生物制定了《突发环境事件应急预案（2021）》，并通过定期实施应急演练和宣教培训来巩固和优化流程的有效性，规范和强化公司应对突发环境事件的处置能力，有效防范了公司可能存在的环境风险。

《突发环境事件应急预案（2021）》包括应急组织机构、预防与预警机制、应急响应流程、后期处置方案、应急保障措施、预案管理落实六大要素。



绿色生产

报告期内各子公司的环保设施运行正常，废水、废气和危险废物处理的浓度和排放总量符合环保要求。公司不断加强环保管理，完善环保设施建设，重视污染物排放监测、危险废物存放处置等工作。

全年能源资源消耗总量

2021 年度，公司用电量：6943674 千瓦时；柴油使用量：1188 升。

此外，公司没有使用煤炭、燃气及其它燃料。

购入的电力折算而成的二氧化碳排放是公司温室气体排放的主要来源，报告期间室气体排放量约 0.16 万吨。

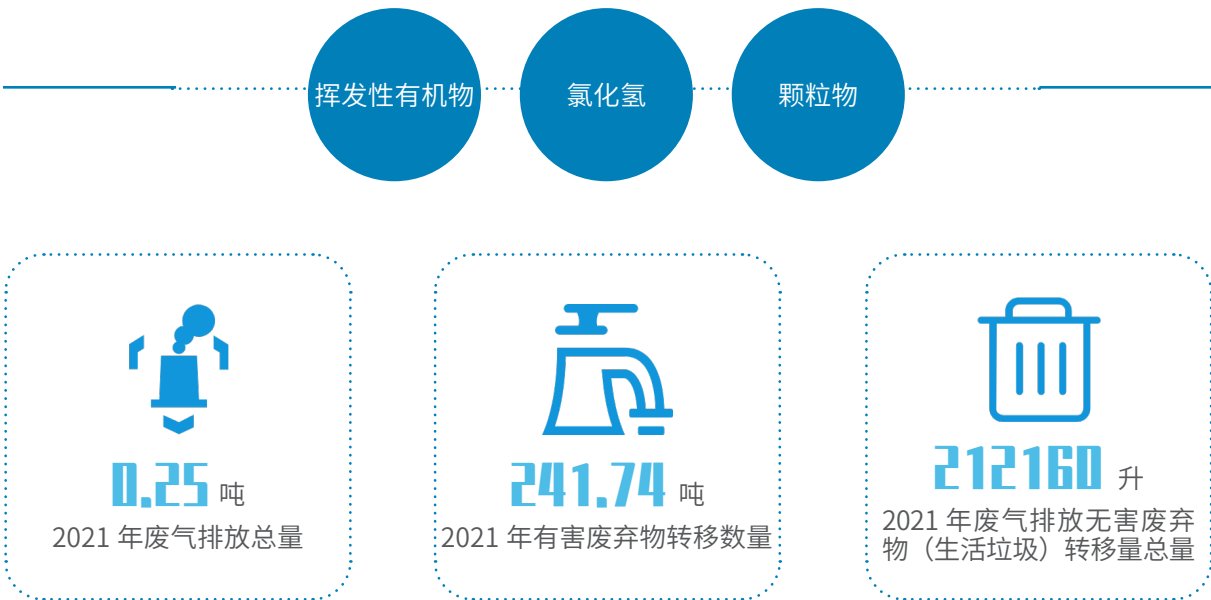
公司用电量	柴油使用量	温室气体排放量
6943674 千瓦时	1188 升	0.16 万吨

水资源的使用情况

2021 年，公司总用水量

71805 吨

废弃物和污染物排放



废物基本信息												
	名录版本	废物类别	废物类别名称	废物代码	废物名称	上一年底贮存量 (A)	本年产生量 (B)	本年委外利用量 (C)	本年自行利用量 (D)	本年底贮存量 (E)	本年其他量 (F)	操作
1	2021版	HW02	医药废物	271-001-02	医药废物	0吨	0吨	0吨	0吨	0吨	0吨	查看
2	2021版	HW02	医药废物	271-005-02	医药废物	0吨	1.56吨	1.56吨	0吨	0吨	0吨	查看
3	2021版	HW02	医药废物	272-005-02	西达本胺	0吨	0吨	0吨	0吨	0吨	0吨	查看
4	2021版	HW03	废药物、药品	900-002-03	废药物、药品	0吨	0.25吨	0.25吨	0吨	0吨	0吨	查看
5	2021版	HW06	废有机溶剂与含	900-404-06	废有机溶剂	0吨	0吨	0吨	0吨	0吨	0吨	查看
6	2021版	HW06	废有机溶剂与含	900-404-06	废有机溶剂与含	0吨	5.82吨	5.82吨	0吨	0吨	0吨	查看
1 - 10 共 15 条												

深圳微芯药业 2021 年危险废物转移量

废水排放



	名录版本	废物类别	废物类别名称	废物代码	废物名称	上一年底贮存量 (A)	本年产生量 (B)	本年委外利用量 (C)	本年自行利用量 (D)	本年底贮存量 (E)	本年其他量 (F)	操作
5	2021 版	HW06	废有机溶剂与含	900-404-06	废有机溶剂	0 吨	0 吨	0 吨	0 吨	0 吨	0 吨	查看
6	2021 版	HW06	废有机溶剂与含	900-404-06	废有机溶剂与含	0 吨	5.82 吨	5.82 吨	0 吨	0 吨	0 吨	查看
7	2021 版	HW06	废有机溶剂与含	900-404-06	有机废水	0 吨	54.8 吨	54.8 吨	0 吨	0 吨	0 吨	查看
8	2021 版	HW06	废有机溶剂与含	900-404-06	有机废液	0 吨	52.93 吨	52.93 吨	0 吨	0 吨	0 吨	查看
9	2021 版	HW06	废有机溶剂与含	900-404-06	清洗废液	0 吨	22.76 吨	22.76 吨	0 吨	0 吨	0 吨	查看

深圳微芯药业 2021 年工业废水转移量

废水处理站采用“FENTON 流化床 + 水解 + 生物接触氧化”处理工艺进行处理，均达标排放。

绿色运营

环境信息管理

公司积极提升环境信息管理能力，履行环境信息披露义务，及时识别环境风险，以实现对环境数据的实时管理和公开。公司主要通过全国排污许可证管理信息平台、全国污染源检测信息管理与共享平台、全国污染源检测信息管理与共享平台、广东省环境风险源与应急资源信息数据库、广东省固体废物环境监管信息平台等对排污及危废信息予以公开和管理。



全国排污许可证管理信息平台



倡导绿色办公

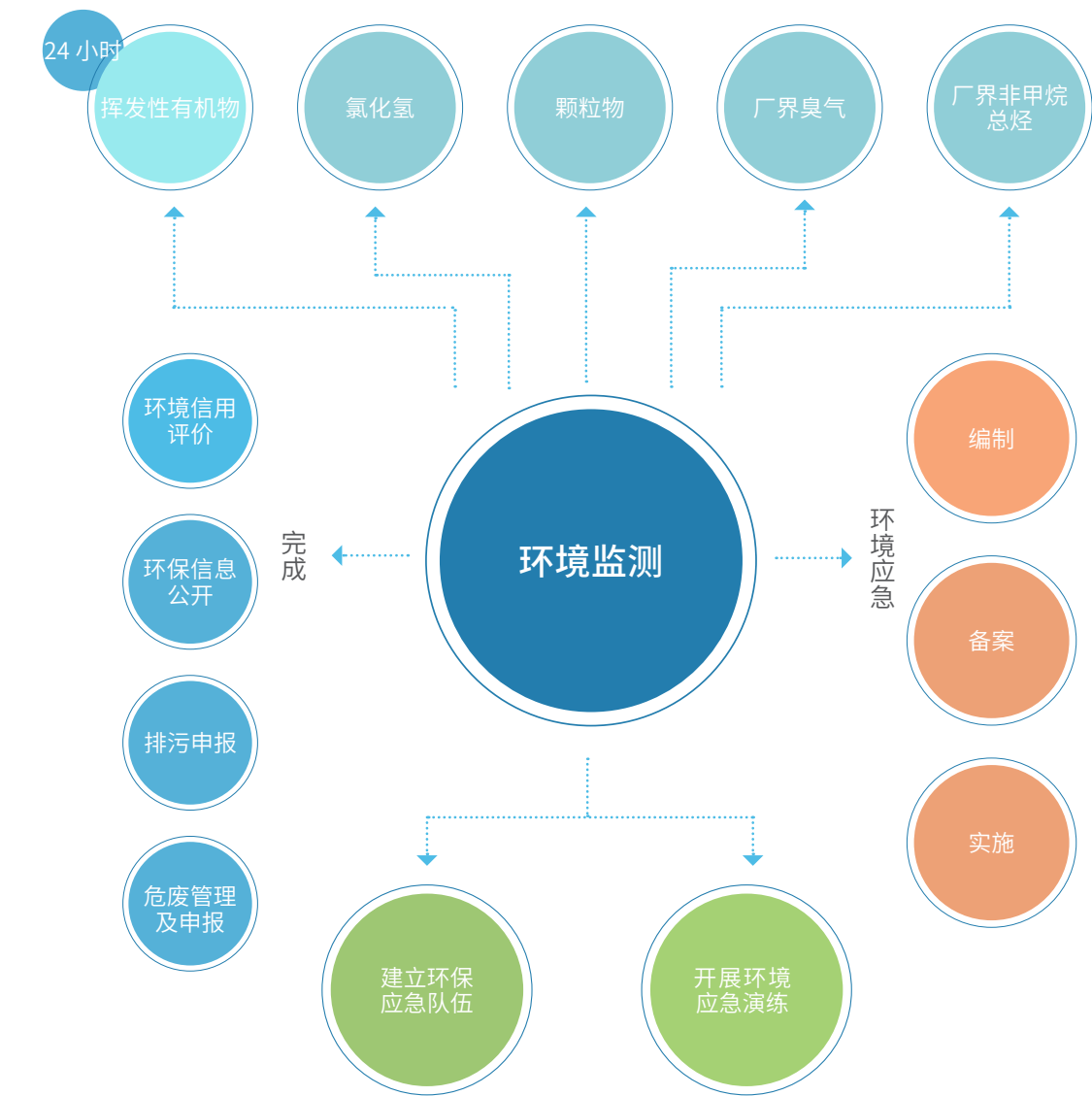
公司贯彻实施可持续发展战略，重视节能减排理念，积极推行绿色办公举措。公司鼓励员工从小事做起，从运营管理的细节入手，采取例如无纸化办公、信息化会议、废旧物回收利用、使用节能环保的 LED 灯等多种方式，倡导节能减排，加强资源循环利用，降低自身运营对环境的影响，为公司可持续发展助力。



环境监测

深圳微芯药业与第三方专业检测技术服务机构签约检测协议，对挥发性有机物、氯化氢、颗粒物、厂界臭气、厂界非甲烷总烃、24 小时挥发性有机物等大气污染物进行环境监测。

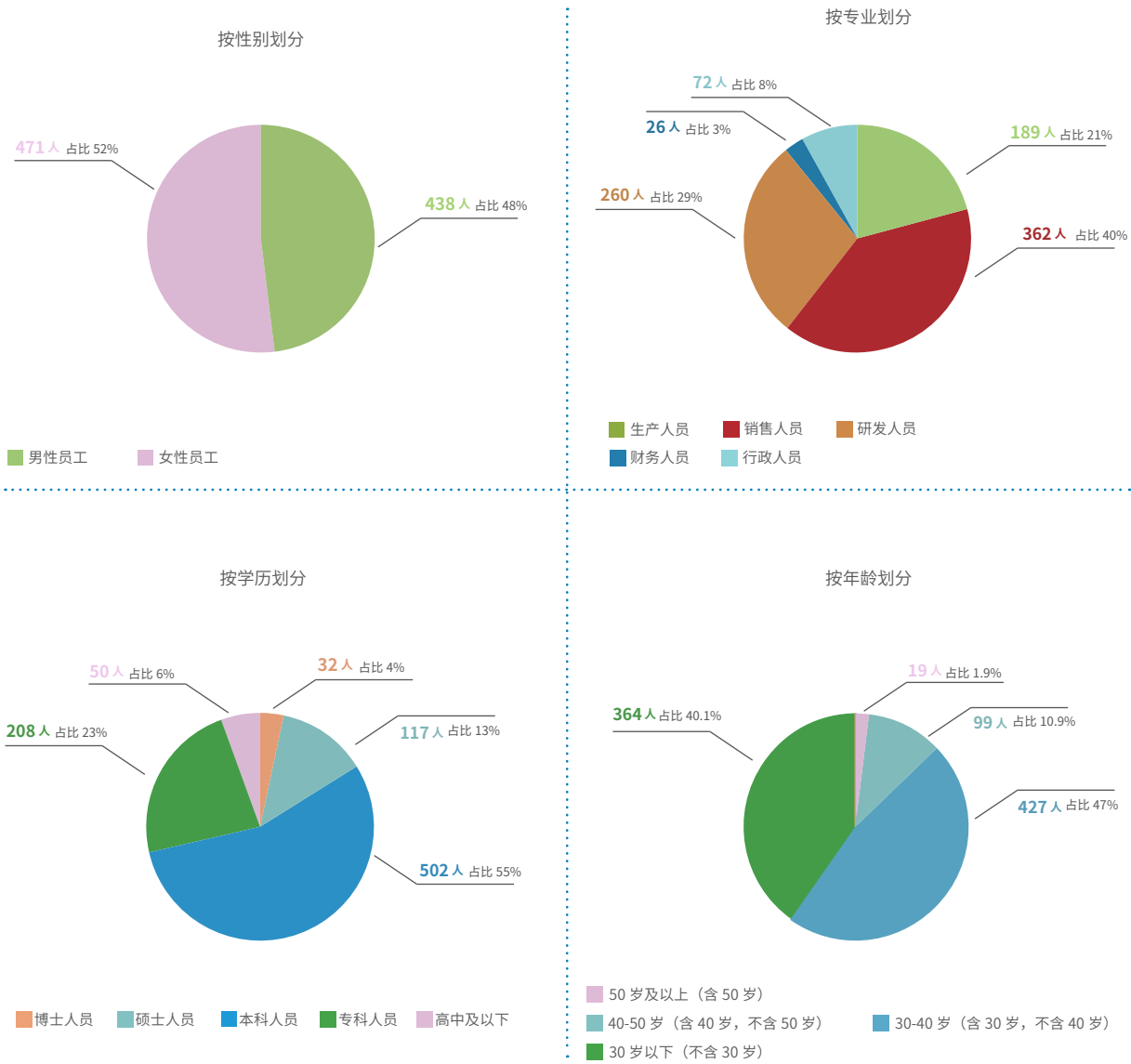
成都微芯药业按照排污许可证相关要求，开展环境监测 12 次，均处理达标排放；完成环境信用评价、环保信息公开、排污申报、危废管理及申报等填报；环境应急预案编制、备案、实施，建立环保应急队伍，开展环境应急演练。



PEOPLE ORIENTED
以人为本

员工构成

截至 2021 年 12 月 31 日，员工总人数 909 人。其中：



公司管理层及普通员工分布情况如下 (含微芯生物、深圳微芯药业、成都微芯药业、美国微芯子公司)：

高级管理层 9 人 占比 1%

中级管理层 63 人 占比 7%

普通员工 837 人 占比 92%

员工招聘

微芯生物重视人才准备及培养，深谙企业是每一位员工的企业，人才是企业最大的资产。2021 年参加招聘会共 16 次，招聘量相比 2020 年净增加 72 人。

公司始终坚持 3 大带教技能（带教思路、带教流程及带教技术）进行内部人员能力提升，以独特的技术答辩模式进行内部晋升。

2021 年参加招聘会次数

16 次

招聘量相比 2020 年净增加

72 人 ↑



暨南大学招聘会



沈阳药科大学招聘会



深技师招聘会



技术晋升答辩

员工晋升

公司唯贤是举，开放包容、支持创新，大胆启用有战略思维眼光又能身先士卒、有严格执行力的年轻人，为员工提供纵向和横向的职业发展通道。

员工培训

百人计划

2021 年，公司继续选拔 87 名新一批高潜人才进入“管理后备人才池”，在成都区域研发中心和深圳总部组织的两场《导师辅导》课程为管理者和导师有效辅导下属或学员提供方法论，统一公司管理理念，线上《打造高效团队》《辅导》《计划与组织》《协作》课程，线上线下课堂培训、自学、轮岗、项目实践和导师辅导、管理赋能等方式两年培养“出池”90 余名管理后备人才。

园丁行动

连续开展两年的“园丁行动”项目，为围绕各业务版块的实际需求，建立差异化的培训需求提供支撑。成功孵化 27 门专业课程形成了微芯特有的专业课程体系，针对内训师技能培养，公司以点带面的阶段性授课技巧系列课程第二期《清晰与生动化表达》课程共 101 人参训，集团认证的内训师让内训课堂更加活跃、引人入胜，系统专业讲师一百余名，扩展了集团内训师储备团队，授课 190 余门，为系统员工专业技能提升提供了保障。

先锋计划

公司定制化事业部管理者的培训项目“先锋计划”，建立统一的业务团队管理模式和语言，线上培训与线下翻转结合，共促提升新晋管理者管理技能。

芯征程计划

2021 年，公司 376 名新员工参与“芯征程计划”，公司根据新员工入职后的不同时期需求不同，对公司熟悉程度不同，层层递进地向新员工讲解公司制度和发展历程，传递公司文化和内涵。

打造敬业的文化

为提升团队凝聚力，传承公司平等尊重的交流沟通文化，提升团队的凝聚力和战斗力，以敬业度的 Q12 个因素为依据，选拔具威望和影响力的敬业大使 17 名与管理者共 35 位参与线下培训，后期开展 4 大系统 80 余场团队对话会议 399 人参与，通过敬业度知识赋能培训、说明会、专项沟通会保证项目成效，专业的团队对话会议，让管理者通过团队对话更好地倾听员工心声，共同分析影响团队绩效的因素，共同制订改进计划。



《员工教练辅导》培训深圳地区



《员工教练辅导》培训成都地区



2021 年半年度新员工入职集训（南山、坪山）



肿瘤产品事业部“先锋计划”管理者培训



员工关爱与薪酬福利

公司不断规范和完善薪酬福利体系，努力构建完善的员工福利体系，为员工的幸福生活提供物质保障。

- 每月组织一次 happyhour生日会下午茶、6-10 月每周发放一次高温下午茶；
- 传统节日元宵节、三八节、端午节、中秋节发放节日礼品并组织庆祝活动；
- 其他节日六一节、圣诞节等等也组织相应节日主题下午茶，每年安排一次外出徒步活动。

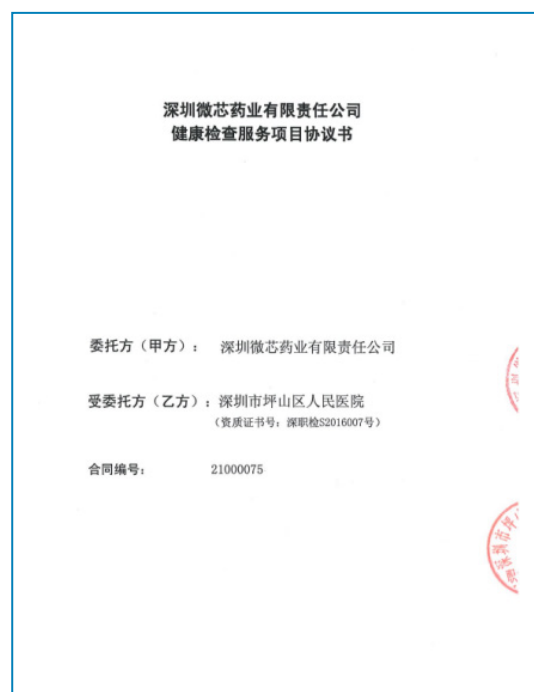
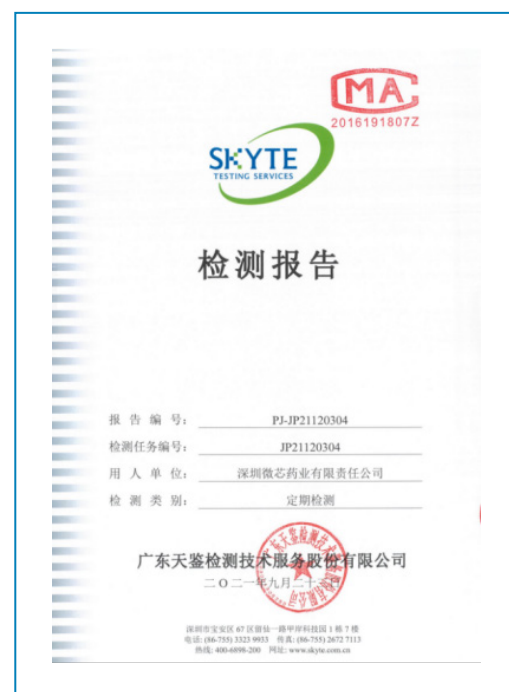


员工健康管理

员工安全与健康是事业发展的根本保障。

我们每年均积极组织全体员工进行体检，并针对性地进行职业健康检查，安排医院主任医生来办公室进行健康讲座并 1 对 1 解答员工个人报告疑问，对实验室离职员工按要求进行离职健康体检，保证员工健康。

深圳微芯药业建立《职业病防治管理规程》，根据生产质量活动工作场所可能存在的职业病危害因素进行识别、检测和评价；每年对工作场所进行职业病危害因素检测，对在职业病危害因素场所活动的生产质量人员进行在岗期间的职业健康检查；对上岗前、离岗时的人员进行职业健康检查和离岗后健康检查，建立员工职业健康监护档案，做到员工职业健康有监护、有分析，根据结果再制定职业病危害因素的控制策略，将风险降至可接受范围。



COMMUNITY RESPONSIBILITY 社区责任

公益慈善

截至 2022 年 1 月，公司合计为 RR-PTCL 低保患者发药约 3000 盒，RR-PTCL 非低保患者发药约 50000 盒，乳腺癌患者发药约 10000 盒，合计发药量约 65000 盒。（RR-PTCL 低保患者约 80 人；RR-PTCL 非低保患者约 2500 人；乳腺癌患者约 2000 人，合计约 4500 人。）



RR-PTCL 低保患者约

80 人

RR-PTCL 非低保患者约

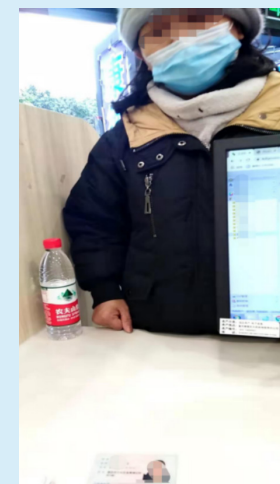
2500 人

乳腺癌患者约

2000 人

合计约

4500 人



图：患者药店领药情况



图：仁泽基金会奖杯

疫情防控

内部防控尽心尽责

2021 年度，国内新冠疫情局部地区依然出现反复，公司认真学习贯彻了总书记关于疫情防控的重要指示精神，按照党中央、国务院、地方政府等防控要求，组织开展常态化疫情防控工作，制定若干疫情防控的内部文件，定期对公共区域进行消毒通风，积极保障员工身心健康，保证公司生产经营正常进行。

聚力聚焦抗病毒领域

从 SARS 冠状病毒到 MERS 冠状病毒，再到今年的新冠肺炎病毒，最近几十年真正对人类健康造成重大威胁的公共事件，都是由这类 RNA 病毒引发的，为履行原创新药上市公司的社会责任以及满足患者的刚性需求，充分发挥公司在原创新药领域的优势，公司努力推进相关研究中心落地，拓展中枢神经和抗病毒领域的研究，从科学理论出发，聚焦解决患者和社会的现实困难。



报告索引

	目录	CASS-CSR 4.0
一、关于本报告		
	关于本报告	P1
	董事长致辞	P2.1
二、关于微芯		
	公司介绍	P4.3、P4.4
	公司战略和文化	P4.1
	数据概览	A2
	利益相关方分析	G6.1
	企业荣誉	A3
专题一	研发创新	M2.4、M2.5、M2.6、M2.7
专题二	质量安全	M2.1、M2.2、M2.3
三、稳健治企		
	公司组织架构	P4.2
	规范信息披露	M1.4
	保护股东利益	M1.5
	内部控制	S1.1
	风险管理	S1.1
	反腐倡廉	M1.3
	党建活动	M1.3
	安全生产	S3.1、S3.3、S3.5
四、责任运营		
	市场推广	M2.9
五、伙伴责任		
	助力行业发展	M3.6
	经销商合作	M3.7
	供应商管理	M3.10、M3.11
六、绿色发展		
	环境管理体系	E1.1
	绿色生产	E2.4、E2.9、E2.12、E2.14、E2.25
	绿色运营	E3.1
	环境监测	E1.2
七、以人为本		
	员工构成	S2.1
	员工招聘	S2.2
	员工晋升	S2.16
	员工培训	S2.14
	员工关爱与薪酬福利	S2.10、S2.18
	员工健康管理	S2.11
八、社区责任		
	公益慈善	S4.6、S4.8
	疫情防控	/
九、附录		
	报告索引	A5
	意见反馈	A6

意见反馈

尊敬的读者：

您好！感谢您阅读本报告，这是我们第 1 年向社会发布社会责任报告，我们非常希望能通过您对本报告的阅读和评价来持续提升本报告的质量，以满足各利益方的诉求，为此，我们制定了反馈意见表，希望您能够对本报告进行评价，并提出您的宝贵意见，帮助我们对报告进行持续改进。

选择性问题：（请在相应的位置选择打“√”）

- 1 您认为本报告是否全面、准确地反映了公司对经济、社会、环境的重大影响？
 - ☐（ ）非常全面准确
 - ☐（ ）比较全面准确
 - ☐（ ）基本全面准确
 - ☐（ ）不够全面准确
 - ☐（ ）很不全面准确
- 2 您认为本报告所披露的信息、指标、数据是否清晰、准确、完整？
 - ☐（ ）非常清晰准确完整
 - ☐（ ）比较清晰准确完整
 - ☐（ ）基本清晰准确完整
 - ☐（ ）不够清晰准确完整
 - ☐（ ）很不清晰准确完整
- 3 您认为本报告所列出的利益相关方及其与公司的相互分析关系是否准确、合理？
 - ☐（ ）非常准确合理
 - ☐（ ）比较准确合理
 - ☐（ ）基本准确合理
 - ☐（ ）不够准确合理
 - ☐（ ）很不准确合理
- 4 您认为本报告的总体框架、内容设计和形式安排方便阅读？
 - ☐（ ）非常方便
 - ☐（ ）比较方便
 - ☐（ ）基本方便
 - ☐（ ）不够方便
 - ☐（ ）很不方便
- 5 综合各方面，本报告给您的整体印象？
 - ☐（ ）很好
 - ☐（ ）好
 - ☐（ ）一般
 - ☐（ ）差
 - ☐（ ）很差

开放性问题：

- 6 您对报告中哪一部分最感兴趣？

- 7 您认为本报告最让您满意的方面是什么？

- 8 您认为哪些信息在报告中没有体现？

- 9 您对我们今后发布社会责任报告有何建议？

 联系地址：深圳市南山区高新中一道生物孵化器大楼 2 号楼 601-606 室

 电话：0755-26952070

 邮箱：IR@chipscreen.com



深圳微芯生物科技股份有限公司