

翰宇药业（武汉）有限公司

社会 责任 报告 书



（一）公司简介

翰宇药业(武汉)有限公司是深圳翰宇药业股份有限公司(简称：“翰宇药业”，股票代码：300199)的全资子公司，主要从事原料药、高端制剂的研究开发、生产和销售。翰宇药业是国内多肽药物龙头企业，是目前国内化学合成多肽药物生产规模最大、品种最多的企业之一，先后被授予“2007年中国最具成长性科技型企业 100 强”、“2014 福布斯中国潜力企业”、“2017 年十大最具投资价值医药上市公司”、“2017 年广东省自主创新标杆企业”、“广东省制造业 100 强”、“广东省知识产权优势企业”、“广东省知识产权示范企业”、“深圳市自主创新行业龙头企业”等多项荣誉称号。

公司依托母公司强大的技术开发实力，建有国家高技术产业化示范工程多肽药物生产基地、多肽药物国家地方联合工程实验室、国家多肽创新药物公共实验中心、国家多肽药物制备中试技术平台。近年来，先后承担国家高技术产业化、国家“863 计划”、国家“十五”、“十一五”、“十二五”科技重大专项、“国家重大新药创制专项等重大研发项目 20 多项；曾获得“中国产学研合作创新成果奖”、“非公经济企业最佳节水治污技术创新奖”等奖项；曾获国家技术发明二等奖 1 项，中国专利优秀奖 2 项，广东省科学技术二等奖 1 项、三等奖 2 项、优秀奖 1 项，广东省专利优秀奖 1 项，深圳市科技创新和科技进步奖 5 项。

公司建立了现代企业管理制度，积极开展质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系及能源管理体系认证工作。通过各类管理体系和制度的建设，确保从大的流程到小的操作都有章可循，并且能够规范公司的运营管理，使各项工作有序运转。

（二）职工权益保护

公司始终坚持以人为本的核心价值观，依法保护职工的合法权益，严格执行劳动安全、环境和工业卫生的法律法规，积极采取各项措施关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力和战斗力，实现员工与企业的共同成长。公司持续组织一系列形式多样、内容丰富的培训，培训内容涉及战略共识、精益生产、骨干精英、卓越讲师、入职培训、消防、安全生产等方面，加速了人才培育的进程。

（三）环境保护与可持续发展

公司成立于 2014 年，于 2015 年取得建设项目环评批复，2017 年投入建设，2019 年 3 月起进行调试生产阶段，2019 年 5 月正式投产。公司于 2019 年 4 月成功申领排污许可证，纳入生态环境部门公布的重点排污单位。公司高度重视企业环保工作，不断加强环保设施和运行方面的投入，严格遵守和执行相关环保法律法规，在生产过程中力求环保、节能，并严格按照相应标准对废水、废气进行有效综合治理。同时，公司加强了对环境保护的宣传工作，提高了全体员工的环保意识，力求公司生产经营符合可持续发展要求。公司致力于清洁生产工艺技术的研究，采用节能环保的自动化生产线装备，减少或杜绝污染物的排放，实现绿色生产。报告期内，未被生态环境部门提出整改要求或者进行立案稽查和行政处罚。生产废水、生产区生活污水通过厂区污水站处理达标后经市政污水管网排入盘龙城污水处理厂进一步处理，废水总排口安装有 pH、COD、氨氮及总氮在线监测设备并与环保主管部门监控系统联网，同时委托有资质的第三方环境监测单位按照排污许可证自行监测方案要求严格对厂区排放的废水定期

取样监测并出具水质检测报告。

公司污水处理站总排口排放的废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）、《生物工程类制药工业水污染物排放标准》（GB21907-2008）及《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》（GB21908-2008）等规定的排放限值。监测期间，无超标情况发生。

表 1 废水监测结果（2021 年）

监测点位	监测项目	单位	监测结果	标准限值	是否达标
废水总排口 (DW001)	pH	无量纲	7.8-7.9	6-9	达标
	悬浮物	mg/L	5	400	达标
	化学需氧量	mg/L	16.9	500	达标
	五日生化需氧量	mg/L	4.4	300	达标
	氨氮	mg/L	0.267	45	达标
	总磷	mg/L	1.03	4.0	达标
	总氮	mg/L	26.0	70	达标
	总有机碳	mg/L	4.2	20	达标
	乙腈	mg/L	ND	3.0	达标

注：“ND”表示未检出。

公司厂区有组织废气经废气净化装置、吸附喷淋装置处理后达标排放，废气排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）和《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）规定的排放限值。

表 2 废气监测结果（2021 年）

监测点位	监测项目	单位	监测结果	标准限值	是否达标
1#合成仪废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.542	120	达标
2#合成仪废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.151	120	达标
3#合成仪废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.243	120	达标
4#合成仪废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.127	120	达标
1#裂解仪废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.185	120	达标
2#裂解仪废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.225	120	达标
1#纯化转盐废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.188	120	达标
2#纯化转盐废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.206	120	达标
3#纯化转盐废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.197	120	达标
4#纯化转盐废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.110	120	达标
聚合废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.160	120	达标
脱苜废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.159	120	达标
脱 TFA 反应釜废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.175	120	达标
质检废气	挥发性有机物	mg/m ³	0.862	120	达标
食堂油烟	油烟	mg/m ³	0.314	2.0	达标
6t 锅炉废气	颗粒物	mg/m ³	1.2	20	达标
	二氧化硫	mg/m ³	12	50	达标
	氮氧化物	mg/m ³	85	150	达标
10t 锅炉废气	颗粒物	mg/m ³	2.6	20	达标
	二氧化硫	mg/m ³	5.0	50	达标
	氮氧化物	mg/m ³	117	150	达标

公司对产品醋酸去氨加压素进行碳足迹核算，得到生产醋酸去氨加压素的碳足迹为 $1.49\text{kgCO}_2\text{e/g}$ 。在醋酸去氨加压素的生命周期过程中，原辅材料获取对其全球变暖潜值（GWP）贡献最大，其次为电力获取。公司厂界内的温室气体主要为 CO_2 ，排放源来自天然气燃烧和电力使用过程中产生的排放。公司生产过程中无温室气体排放也不输出电力和热力。根据公司 2019 年能耗情况，参照《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T 32150-2015）计算公司边界范围内的活动进行碳排放量为 2213.77tCO_2 ，单位产品碳排放量 $0.119\text{tCO}_2/\text{g}$ 。公司下一步将重点开展电力节约工作，降低产品生产过程中的碳排放。

（四）公共关系及社会公益事业

公司积极支持国家财政税收和地方经济建设，依法缴纳各种税款，为地方经济发展做出重要贡献。

（五）其他利益相关者权益保护

公司充分尊重供应商、客户、政府组织及非政府组织等其他利益相关者的合法权益。未来公司会继续将企业的社会责任融入到企业发展中去，从而达到企业与社会和谐发展，为国家持续繁荣发展和社会和谐做出应有的贡献。