

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

浙江国邦药业有限公司

(SHAOXING SITE)



2024 年社会责任报告

编写：任宏伟

批准：[Signature]



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

一 关于本报告

1、关于本报告：本报告是浙江国邦药业有限公司（SHAOXING SITE）2024 年环境、社会与公司治理(ESG) 报告，本着规范、透明、客观和全面的原则，为各利益相关方提供国邦药业在生产、经营、社会、环境和市场等方面的社会责任实践和绩效。

报告范围：本报告数据范围为浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE 范围内的场所和部门、SHAOXING SITE 经营范围内的人员。（即不包含浙江东盈药业有限公司及南京和美乐生物科技有限公司）。

报告时间范围：2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日，本报告为年度报告。部分数据来源于 2023 年或 2025 年初

报告数据来源及可靠性：

本报告的数据统计主要来源于内部统计报告和相关制度文件，我们致力确保数据的可靠性及不存在任何虚假记载和报道陈述。但其中难免会有失误，如有发现，请及时反馈给我们。

文字表述：

为了方便表述，文中所出现的“国邦”“国邦药业”、“企业”、“公司”或“我们”，均指浙江国邦药业有限公司（SHAOXING SITE）。

报告编制原则：本报告参照《联合国可持续发展目标》SDG 的披露要求以及《可持续发展报告标准》（GRI Standards 2021）进行编制。

发布方式：本报告以中文印刷版和电子版两种形式发布，您可登陆公司网站(www.gbgn.com)阅读并下载电子版报告。

联系方式

浙江国邦药业有限公司

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路8号

邮箱：gbpharm_kevins@gbpharm.com

联系人：任宏伟

联系电话：0575-82735643

劳工人权政策含有维生工资的承诺可以在集团官网进行查阅

环境保护政策含有碳减排的目标可以在集团官网进行查阅

碳排放报告以及含有碳排放指标的社会责任报告可以在集团官网进行查阅

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

二、董事长致辞

2024 年是国家迈向第二个百年奋斗目标的关键之年，也是“十四五”规划承上启下的重要节点。面对复杂多变的外部环境与医药动保行业的深刻变革，国邦药业以“科学创新，做产品头部企业”为方针，以争先精神引领奋斗，公司营业收入创历史新高，各种先进技术及时有效地应用到生产建设中，国际国内质量认证捷报频传，重点项目带动战略成果显著。面对国内同行严重内卷的产品，公司在质量、成本、规模上取得突破性改善，彰显了公司对市场经济规律的深刻认知和把握。“争必胜、守必赢”是公司经营的立身之本，产出至上、行不二过、扩大市场、持续盈利就是对我们全体国邦人专注、勤奋工作的奖赏和回报，是国邦奋斗者的胜利。

绿色发展筑牢企业根基：我们深知，可持续发展是企业生存与壮大的根本。过去一年，集团始终秉持“资源节约型、环境友好型”的绿色发展理念，坚定不移地将安全环保投入作为发展的第一道门槛。全年集团 EHS 管理总投入达 1.23 亿元，推动环保装备、工艺技术与大数据深度融合，实现安全、环保与质量的协同提升。我们不仅将绿色理念贯穿于生产的每一个环节，更将环保能力内化为产品的竞争内核，为行业的可持续发展树立标杆。

科技创新驱动社会价值：2024 年，我们依托国邦(浙江)研究院和国邦(山东)研究院的科研平台，深化产学研合作，全年获得发明专利授权 33 项，累计授权专利达 210 项，其中发明专利 201 项。通过自主创新与国际接轨的质量体系，全年新增常规生产销售品种 5 个，获得国内批文或上市许可产品 11 个，实现国际注册产品 10 个，通过国外官方 GMP 认证产品 4 个，通过 FDA 认证产品 4 个。目前集团共有 38 个医药原料药和 16 个动保原料药在国内获批，15 个产品获得 EDQM 的 CEP 认证。这不仅体现了我们对技术精益求精的追求，更诠释了企业推动医药健康行业进步的责任担当。

全球视野践行责任担当：作为全球医药与动保产业链的重要参与者，我们以广泛有效的全球化市场渠道为平台，主动迎接挑战，主要产品产销量继续保持增长，持续巩固和强化核心产品竞争力和市场占有率。特色原料药板块销售增长 30% 以上，头孢产品系列在多年的积累下，生产和销售实现强劲增长；关键医药中间体业务，面对国内需求偏弱的局面，加大国际市场出口，出货量创历史新高；动保业务优势进一步扩大，氟苯尼考产能利用率逐季提高，全年销售突破 3000 吨；盐酸多西环素产销两旺，市场占有率稳步提升。我们以优质产品为纽带，打造生命健康活性物质的产业链，为更多人口的生命健康服务，让用不起药的人用得起药，让用不到药的人用得到药，同时向“食药同源，最好不用药”迈进，彰显医药企业的国际责任感。

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

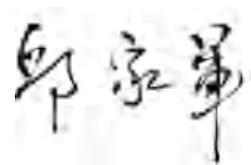
Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

以奋斗者为本，筑就和谐发展生态：过去一年，上市公司首次尝试了股权回购，并实施了广泛的员工持股计划，优化地域企业与职业幸福感，切实将发展成果惠及每一位奋斗者。集团坚持“以奋斗者为本、多劳多得，精英合伙，全员合伙”的理念，以目标和成果驱动奋斗，不断建设和积累规律性认识，逐步推进现行经营业绩与中长期激励的综合考评机制，构建起“共生、共建、共享”的企业生态。2024年，公司在激烈的行业竞争中实现营业收入和净利润两位数增长，这是全体职工戮力同心的见证，更是企业以争先精神引领员工奋斗的生动实践。

展望 2025 年：我们将继续推进平台型企业建设，以横向多品种复制、纵向产业链延伸的产业发展战略为指导，以重点项目带动，科学创新，做产品头部企业为具体要求，进一步推进系统性结构重塑管理工作，完善多品种经营方法，力争实现 30 个规模化产品全球领先、80 个产品常规化生产的目标。在 ESG 领域，集团将以更高标准推动绿色工艺革新，强化供应链合规管理，深化全球化市场布局，同时聚焦员工成长与社会责任，让发展更有温度、更具韧性。

站在新的起点，国邦医药将始终坚守“共享科学、自然和生命之美”的初心，以科学创新为翼，以社会责任为基，与全体伙伴携手迎接挑战、共绘高质量发展蓝图

国邦医药党委书记、董事长：



三、关于国邦药业

1、公司简介

浙江国邦药业有限公司成立于2000年10月，是国邦医药集团股份有限公司下属骨干企业，公司地处浙江省绍兴市上虞区，位于浙江杭州湾上虞经济技术开发区，地处省会杭州和海滨城市宁波之间，为长三角经济圈的腹地，两座跨海大桥直达上海，机场、高铁、高速公路、国道、运河、港口一应俱全，交通十分便利。

公司占地650亩。现有员工1200多人，其中大专以上学历占总人数的32%以上，主要来自清华大学、浙江大学、天津大学、武汉大学、华中科技大学、大连理工大学、中国药科大学等全国著名高等学府，在公司的科研、生产、管理、销售等岗位发挥着重要作用。

公司以医药制造技术为核心，从事医药原料药和动保原料药的研发、生产和经营，是国内化学合成医药原料药、动保原料药的著名生产商。公司主导产品为喹诺酮类抗菌药、大环内酯类抗菌药，其中阿奇霉素、克拉霉素、罗红霉素、环丙沙星、恩诺沙星、马波沙星等产品是全球的主要制造商，生产能力和市场占有率均达到国内国际市场的35%以上，产品远销115个国家和地区，覆盖65亿人口，销售网络遍及全国各地及美国和欧洲各国市场。

公司是国家高新技术企业，拥有国家级博士后科研工作站、省级药物研究院和省级企业技术中心。通过国家安全生产标准化认证、ISO 9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系认证。产品全部通过国家医药、兽药GMP认证；主导产品已通过欧盟EUGMP、美国FDA、日本PMDA、巴西ANVISA、韩国MFDS等认证。

2、公司发展历程



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.
 Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



3、企业文化

<p>行业宗旨 共享科学、自然和生命之美</p> <p>社会价值观 立人立国 兴业兴邦</p> <p>企业使命 为更多人口的生命健康服务</p> <p>企业精神 专业 和谐 奋进</p> <p>经营方针 集约 创新 协作 共享</p>	<p>经营目标</p> <p>三个一百 医药行业一百强、 浙商民营企业一百强、内生生产一百亿</p> <p>三个知名 产品世界知名、行业全国知名、实力地域知名</p> <p>两个领先 产品技经水平领先、人均工作效率领先</p>
--	---

秉承“立人立国，兴业兴邦”的企业理念，以承担社会稳定和地方经济发展责任为荣，推崇在全球范围内以无限人口服务为目标的价值

走“资源节约型、环境友好型”的发展之路

坚持“共享科学、自然和生命之美”的企业宗旨

奉行“以奋斗者为本、精英合伙、全员共享”的企业发展文化

倡导“专业、和谐、奋进”的企业精神

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

4、研发与创新

国邦药业秉承“专业、和谐、奋进”的企业理念，致力于自主创新和深化产学研一体化。对外，公司与多家国内知名高等学府以及多家跨国企业建立了广泛的技术合作与交流网络。对内，国邦医药成立了国邦研究院，专注于医药原料药及制剂、动物保健原料药及制剂的全方位研究与开发，涵盖申报注册、中试生产以及生产过程控制等环节。

公司依托国家级博士后科研工作站、省级药物研究院、省级企业技术中心以及院士专家工作站等平台，构建了一个开放式的产学研创新平台。我们专注于医药原料药、动保原料药、药用辅料及中间体等领域研究与开发。我们已经建立了一套完善的研发机制和管理体系，并与国内众多知名高校、科研院所以及国际知名药企如 Bayer、Abbott、Mylan、TEVA、CHEMO、Novartis、Sandoz、Alembic、Dr.Reddy 和 Cipla 等建立了深入且广泛的合作关系。



我们荣幸地聘请了涂永强院士以及来自天津大学、浙江大学等高校的知名教授担任公司研发的指导专家。此外，我们还与浙江工业大学、中国药科大学建立了联合研发实验室，与浙江理工大学合作成立了食药传承与创新研发中心，并与上海交通大学共同设立了联合研发中心



国邦(浙江)研究院：集新药创制、工艺创新、药用辅料及中间体等完整技术创新链的国内先进水平一体化共享创新平台。该平台建有连续流微反应技术研究平台、结晶技术研究平台、杂质分离制备技术研究平台、天然产物与药物合成技术研究平台以及高压深冷等特殊反应系统。依托集团“一个体系与两个平台”的优势，进行多个仿制药产品的横向复制，积极布局特色原料药的仿制开发，拥有国家重点新产品 1 个，国家火炬计划 3 个，省级新产品 23 个。

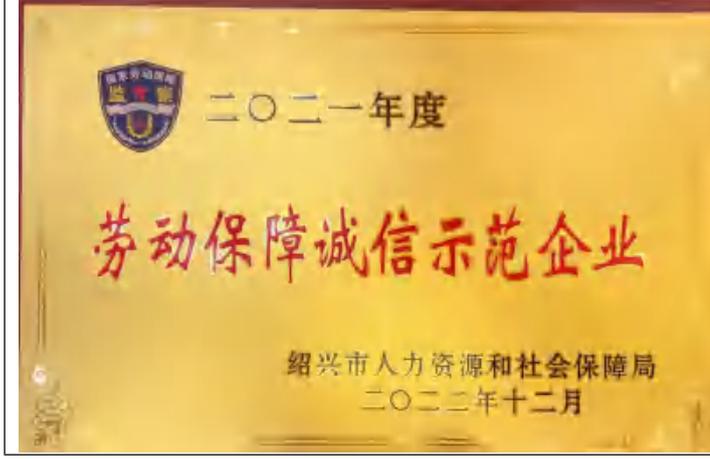
浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

5、公司证书及荣誉



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

5、2024 年度，公司规模、所有权、组织架构及供应链未发生重大变化。营业总收入达 30 亿元人民币，折合为 356 百万欧元，近三年呈现稳中有升的趋势

经济指标	2024 年	2023 年	2022 年
营收（元）	3,037,448,821.78	2,859,356,020.44	2,690,906,009.92
利润（元）	572,472,349.81	374,622,248.08	375,014,792.46
纳税（元）	203,535,427.52	145,032,444.67	92,062,323.00
员工工资（元）	159,969,390.39	150,348,338.74	153,516,774.75
社保总额（元）	17,600,591.21	17,565,222.19	12,807,462.10
财政补贴（元）	3,498,267.55	3,775,546.35	5,605,366.52
捐赠（元）	560,000.00	790,000.00	520,000.00

6、2024 年获得循环经济、智能化改造、技术交易受奖励等政府补贴达 349.83 万元

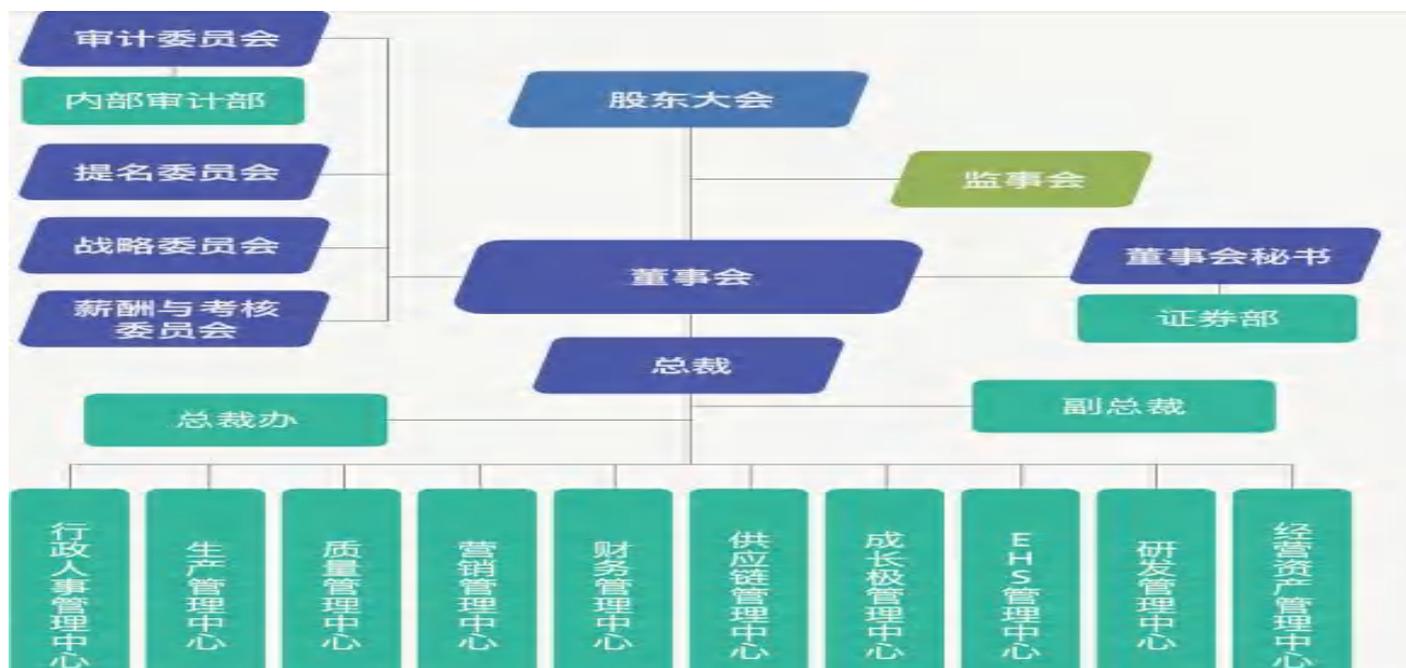
发生公司	损益发生年度	政府补助名称	收到总金额
浙江国邦	2024	循环经济补助	3,670,000.00
浙江国邦	2024	收到2016扩大工业有效投入	2,812,000.00
浙江国邦	2024	收到2017扩大工业有效投入	3,530,500.00
浙江国邦	2024	2020智能化改造重点项目补助	2,559,000.00
浙江国邦	2024	2021年度智能化改造重点项目补助	1,671,700.00
浙江国邦	2024	化工产业改造提升2.0版智能化改造项目补助	1,898,160.59
浙江国邦	2024	“两新”超长期特别国债资金	3,300,000.00
浙江国邦	2024	2022年度智能化改造重点项目补助（973吨医药原料药及其联产产品升级改造项目）	1,309,200.00
浙江国邦	2024	2022年度智能化改造重点项目补助（200吨头孢呋辛酯升级改造项目）	1,917,900.00
浙江国邦	2024	2022年度智能化改造重点项目补助（80000Nm3/h环保配套蓄热焚烧炉建设项目）	531,000.00
浙江国邦	2024	2022年度智能化改造重点项目补助（15000t/a气固液焚烧处理资源综合利用项目）	498,400.00
浙江国邦	2024	高书学工伤待遇费（绍兴市上虞区社会保险事业管理服务中心）	13,202.69
浙江国邦	2024	女职工产假（绍兴市上虞区人力资源和社保事业财务核算中心）	3,097.56
浙江国邦	2024	2023年东西部劳务协作政策性补贴（绍兴市上虞区人力资源和社会保障局事业财务核算中心）	5,500.00
浙江国邦	2024	成果鉴定补贴（绍兴市上虞区科学技术局）	15,000.00
浙江国邦	2024	技术交易奖励（绍兴市上虞区科学技术局）	60,000.00
浙江国邦	2024	三代手续费	12,797.99
浙江国邦	2024	女职工产假期间社保补贴（绍兴市上虞区人力资源和社保事业财务核算中心）	3,118.64
浙江国邦	2024	2023年知识产权（第一批）奖励资金（绍兴市上虞区杭州湾综合管理办公室）	60,000.00
浙江国邦	2024	新员工招工奖励（绍兴市上虞区人力资源和社会保障局事业财务核算中心）	10,000.00
浙江国邦	2024	2024年稳岗返还（第一批）（绍兴市上虞区就业管理服务中心（失业支出户）	177,283.74
浙江国邦	2024	2024年省级知识产权奖励资金（绍兴市上虞区市场监督管理局）	2,000.00
浙江国邦	2024	2023年度外贸项目兑付资金（第五批）（绍兴市上虞区商务局）	23,265.00
浙江国邦	2024	2024年一次性扩岗补助正常发放（第一批）（绍兴市上虞区就业管理服务中心）（失业支出户）	3,000.00
浙江国邦	2024	职业技能认定的培训补贴	572,770.00
浙江国邦	2024	人力资源和社会保障局	330,000.00

三、可持续发展管理

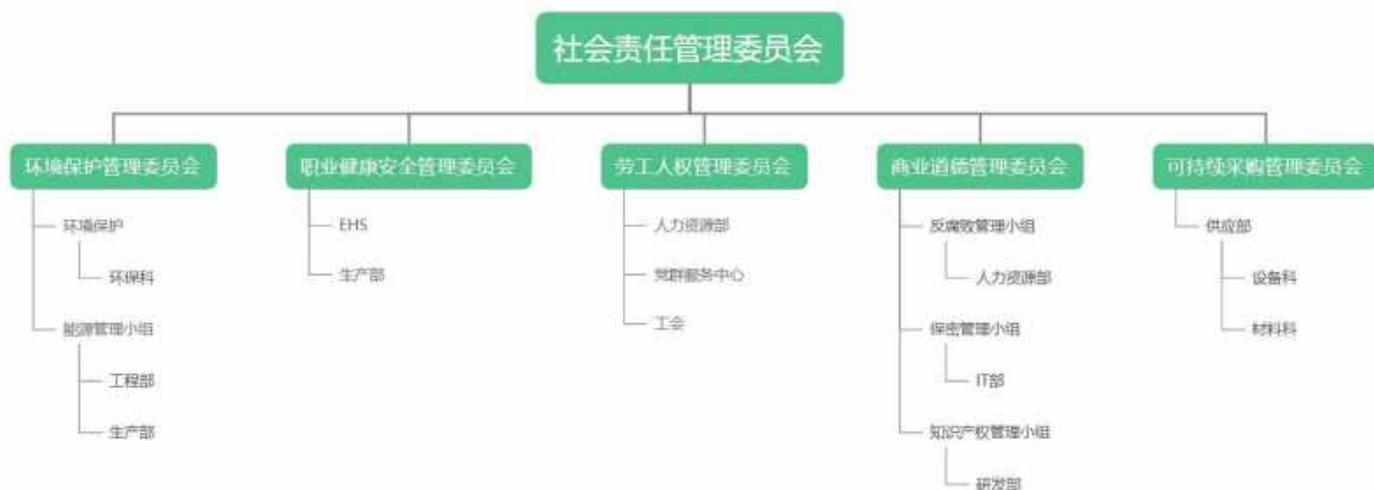
1、可持续发展愿景：

在“立人立国 兴业兴邦”的社会价值观的指引下，国邦药业持续完善自身组织架构，构建科学完善的社会责任治理组织体系。秉持“创新驱动、质量至上、关爱员工、回馈社会”的企业文化，将社会责任融入公司发展全过程。我们致力于高效利用资源，推动绿色低碳发展，为环境保护贡献力量；关怀员工成长，与供应商、客户携手共进，创造更多社会价值；坚守廉洁底线，合规经营，实现企业的持续稳健发展，为公司的长远发展筑牢根基，为社会的繁荣进步添砖加瓦

2、可持续发展架与职责



集团公司国邦医药组织架构图



浙江国邦药业有限公司社会责任管理委员会组织架构图

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

2.1 职责

2.1.1 任命王敦柱同志为浙江国邦药业有限公司环境管理者代表。环境管理者代表负责监督并按照ISO14001：2015版国际标准建立、实施、保持和持续改进我公司的环境管理体系，向总经理报告环境管理体系的业绩和任何改进的需求，提高公司员工的环境意识，就环境管理体系有关事宜与外部联系，处理影响环境管理体系的有关问题

2.2 创建工作领导小组负责节能降耗型企业创建工作，同时做好节能降耗管理工作。任命叶童童为节能降耗办公室主任，负责制定节能降耗计划，落实节能降耗工作的设备、人员、资金，监督检查节能降耗工作的开展落实情况；并依节能降耗的目标达成情况对相关人员进行绩效指标的考核

2.3 安全生产与职业卫生委员会领导小组全面负责公司安全生产管理工作，坚持“安全第一”的思想，确保公司安全、稳定

2.4 工会代表维护职工利益，负责公司协调员工与公司之间关于薪资福利、工作条件、培训与教育、健康安全、人权保护等各方面的权益

2.5 任命李广青同志为浙江国邦药业有限公司商业道德委员会主席。负责制定公司特有的商业道德政策与守则，监督并按照法律法规、公司要求建立、实施、持续改进及监督我公司的商业道德行为，向董事长、总经理报告商业道德业绩

2.6 供应部负责可持续采购目标指标及管理方案的制定、落实、实施及定期复盘，主导检讨适时调整

3、组织风险识别和 SDG

3.1 组织风险识别与重要性分析

为了确保我们的战略决策和资源配置能够精准地回应关键利益相关方的期望，同时推动企业的可持续发展，浙江国邦药业高度重视实质性议题的识别与分析。以国内、国际的可持续发展相关议题、标准为主，我们启动了全面的实质性议题分析流程。

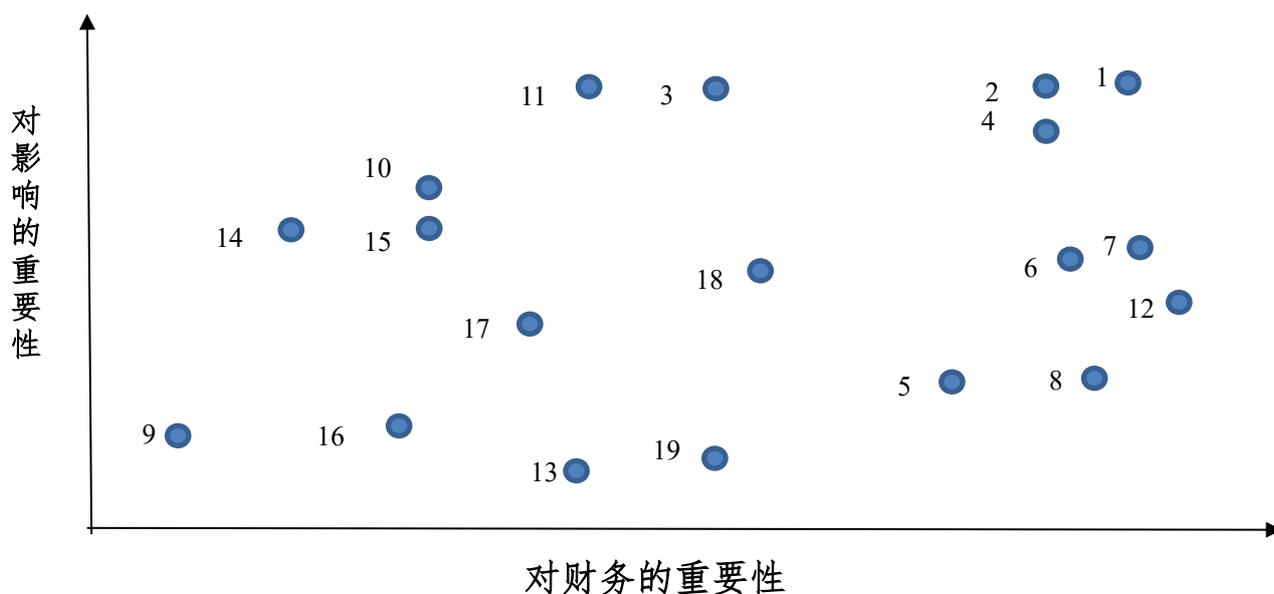
这一流程基于广泛的利益相关方调研、行业最佳实践研究以及内部业务评估，旨在精准识别出对国邦药业最具战略意义的议题。

我们通过以下步骤进行重要性分析识别浙江国邦药业有限公司的重要的实质性议题

- 步骤一：解读浙江省绍兴市当地政策、法律法规与原料药行业特点，明确国邦药业政策导向与发展机遇，根据利益相关方影响和企业内部经济发展影响两个维度进行重要性分析
- 步骤二：建立可持续发展议题库，通过问卷调研等形式邀请公司内外部的利益相关方对议题的重要性进行评估
- 步骤三：统计分析访谈与问卷结果，评估相关议题对利益相关方的影响重要性，以及对公司经营的重要性
- 步骤四：报告阶段，可持续发展委员会结合评分结果及公司实际情况和未来战略，最终确定以下实质性矩阵和重要议题清单，经社会责任管理委员会审核后在报告中一一披露

浙江国邦药业有限公司 2024 年实质性议题清单

议题重要性	实质性议题	对应管理模块
高实质性议题	1、能源消耗和温室气体	环境治理
	2、水资源	环境治理
	3、原料、化学品	环境治理
	4、废弃物	环境治理
	5、顾客健康安全	环境治理
	6、员工健康安全	劳工人权保护
	7、贪污腐败	商业道德
	8、供应商环境管理	可持续采购
中实质性议题	9、生物多样性	环境治理
	10、空气污染	环境治理
	11、产品生命末期	环境治理
	12、工作条件	劳工人权保护
	13、职业规划与培训	劳工人权保护
	14、社会对话	劳工人权保护
	15、多元化、平等与包容	劳工人权保护
	16、童工、强迫劳动与人口贩卖	劳工人权保护
	17、外部利益相关方的人权	劳工人权保护
	18、信息安全	商业道德
	19、供应商社会责任管理	可持续采购



4、国邦药业立足于医药和动物保健领域，将 ESG 理念深度融合企业运营与管理之中，积极回应并践行联合国可持续发展目标（SDGs），从而推动公司的可持续发展进程。



	SDG 1: 无贫穷 积极投身公益事业和乡村振兴建设，推动企业实现可持续发展与社会责任双赢，消除一切形式的贫困		SDG 10: 减少不平等 坚守公平就业的承诺，坚决反对任何形式的歧视，不以民族、性别、年龄等个人特征为限制条件
	SDG 2: 零饥饿 保障员工安全、营养、充足的饮食		SDG 11: 可持续城市和社区 援助困难，特殊群体
	SDG 3: 良好健康与福祉 为更多人口的生命健康服务，让用不起药有人用得起药，让用不到药的人用得到药，倡导食药同源，最好不用药		SDG 12: 负责任的消费和生产 贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针
	SDG 4: 优质教育 为职工提供培训，提高专业技能，热心教育事业，开展教育捐赠		SDG 13: 气候行动 使用清洁能源减少生产中的碳排放和废气的排放，以缓解气候变化
	SDG 5: 性别平等 尊重女性，确保每位女职工在录用、假期及工时安排、薪资、激励、培训及晋升等方面享用平等的权利		SDG 14: 水下生物 水资源管理，生物多样性
	SDG 6: 清洁饮水和卫生设施 健康安全的工作环境		SDG 15: 陆地生物 开展植树造林，土壤保护环保公益活动
	SDG 7: 经济适用的清洁能源 秉持“资源节约型、环境友好型”的绿色发展理念		SDG 16: 和平，正义与强大机构 坚守合规经营原则，履行信息披露职责，保障股东合法权益，加强廉洁文化建设的反腐败工作
	SDG 8: 体面工作和经济增长 建立完善的薪资福利体系，关注员工生活		SDG 17: 促进目标实现的伙伴关系 积极参与行业交流与合作，与供应商建立稳定、互信的关系，共创行业创新与发展
	SDG 9: 产业、创新和基础设施 保障对研发的资源投入，科学创新，走重点项目带动的横向多品利复制、纵向产业链延伸 的战略		

5、利益相关方沟通

国邦药业深化对社会责任的认识，恪守并积极实践可持续发展的理念，致力于履行社会责任，确保股东权益得到充分保障，同时维护员工的福祉。通过实际行动，与股东、员工以及社会各界“共享科学、自然和生命之美”。

国邦指定证券部的电子邮箱作为接收社会责任相关信息的官方渠道，用于收集公司内外部人士对公司社会责任实践的建议、意见及投诉。证券部负责定期筛选这些信息，并将其中重要或紧急的内容上报给集团高层管理人员，以确保及时响应。此外，国邦医药在集团内部建立了员工意见反馈和合理化建议的平台，旨在广泛收集党员、干部及全体员工的意见、建议和投诉，并承诺对这些反馈进行及时的整理和回复。

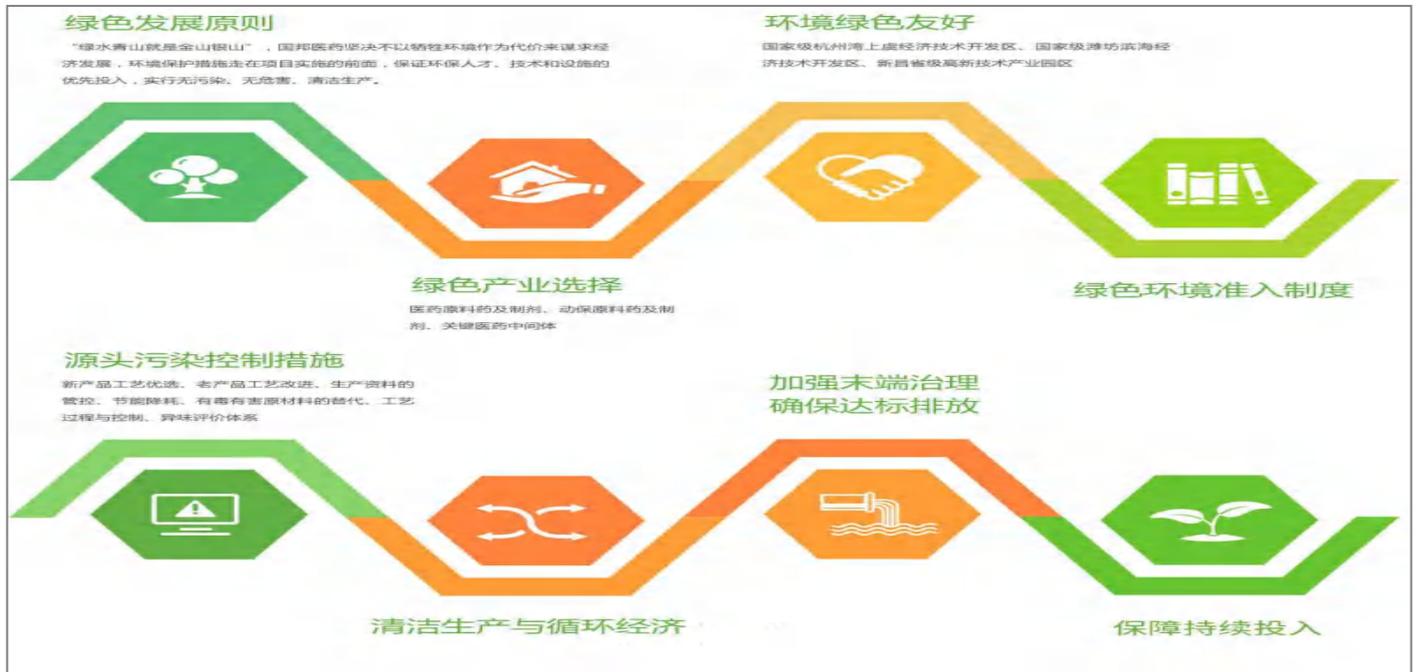
利益相关方	对国邦医药的期望	国邦医药的回应
 股东	公开透明的信息披露 投资回报与业绩增长	定期报告，全面信息披露，2024年度定期披露报告及临时公告共68个 2024年度营业收入58.91亿元，同比增长10.12%，股东分红3.35亿元，现金分红比例达42.86%
 客户	优质的产品与服务	坚持质量至上的原则，以完善的国际化质量体系为保障，为客户提供最优质的产品和最完善的服务
 员工	工资及福利保障 公平晋升与发展机会 健康与安全	劳动合同签订率100%，社保缴纳了100% 设立工会、互助会 建立完善的人才培养和薪酬激励制度 开展EHS管理，建立职业健康安全管理体系
 供应商	诚信合作 互惠共赢	坚持诚信经营，依法履行合同 建立战略合作机制
 媒体/公众	信息透明 社会公益	与媒体保持良好的沟通交流，通过上海证券交易所网站、公司官网、公众号等平台及时公开信息 每年向中国药科大学捐赠70万元教育基金设立国邦奖卓越奖教金、国邦“一带一路”育才奖、留学生奖学金 乡村帮扶、困难员工慰问
 政府	合规经营 依法纳税 吸纳就业	遵守国家法律法规 依法主动纳税，全年累计纳税3.50亿元 带动社会就业，2024年度为680名员工提供了就业岗位
 行业	专业交流 行业推动	参与制定行业标准，提供标准化产品 潘伯安同志被聘为中国兽药典委员会委员

5.1 2024年浙江国邦药业有限公司向绍兴慈善总工会进行公益捐赠55万元整，为野鸟保护者协会捐赠1万元整

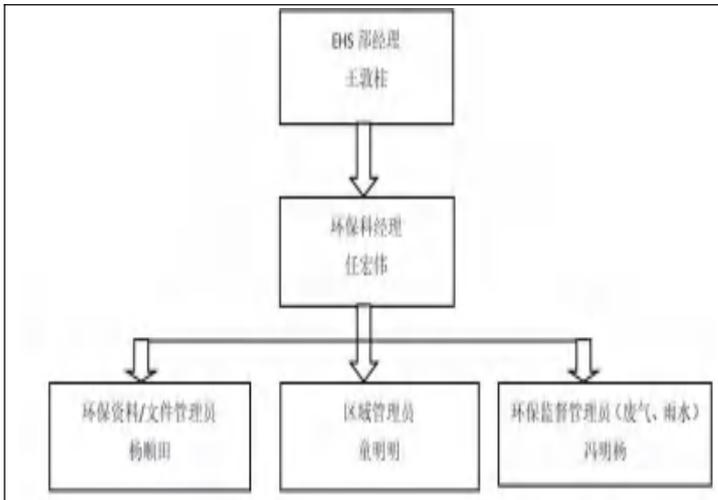
月	日	凭证类型	凭证号	摘要	借方金额
6	27	记	1884	绍兴市上虞区慈善总会 (SRM) 捐赠	500,000.00
9	30	记	2059	绍兴市上虞区慈善总会 (SRM) 定向公益捐赠	50,000.00
11	14	记	188	捐赠 (绍兴市上虞区野鸟保护者协会)	10,000.00

四 绿色发展

公司大力推广先进绿色工艺，努力改进生产技术，响应国家对“碳中和”政策的号召，加大环保投资并购入多套环境监测设备，控制公司环境质量，推动公司绿色可持续发展，公司坚持以科学的发展观来解决生产和环境两者之间的矛盾，现依据 ISO14001 标准建立环境管理体系，公司承诺履行“遵守法规，清洁生产，争创绿色企业。保健动物，健康人类，实现持续发展。”的环境方针。国邦药业严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等国家法律法规及地方规范标准，参照 ISO14001:2015《环境管理体系要求及使用指南》实施环境管理，制定了《环境保护管理制度》、《环境事故管理制度》、《环境应急管理制度》、《危险废物管理制度》等多项制度，全面管理及控制生产过程中涉及的相关环境保护相关事宜。



1、环保科组织机构及定岗职责



老职	岗位	岗位职责	定岗	实际	
环保管理区域	主管	区域负责人 负责所辖区域工作开展；督促区域进行工作完成建设	1	1	
	小计		1	1	
	书籍	岗位	日常工作描述	定岗	实际
	环保管理员 (区域管理)	主要负责公司美国环保考核、现场检查管理和废气日常巡查和管控、重点公司废气、废水设施正常运行、有效预防事故生产、监督和整改车间环保和环保提升等工作。	1	0	
	环保管理员 (资料员)	负责公司相关环保资料的编写、提交和对外信息的传递、区域环保项目档案管理等。	1	1	
白班人员	环保管理员 (考核及巡检)	日常负责公司日常环保的日常管理、维护、清洁和废气设施的运行、公司美国环保考核、现场检查并负责废气日常巡查和管控、督促整改废气日常管理等。	1	1	
	环保管理员 (环保技术人员)	主要负责环保培训和法律法规宣传、设备问题在环保技术网站、协助对外环保事宜。	1	0	
小计			4	2	
区域合计定岗			5	3	

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

2024 年被评为浙江省“无废城市细胞”浙江省环境信用评价等级为 A 级



(一) 废气治理:

1、政策与制度：国邦药业承诺努力减废气中污染物的排放：建立 RTO 焚烧炉，通过对车间及厂界安装点位，实时监控企业内部废气变化，形成立体式网络化废气管理体系。通过在废气总管安装浓度检测仪，实时掌控废气总管浓度变化，通过大数据摸排，制定浓度限排措施，使后续处理稳定达标。公司内部制定内控标准，实时更新三废数据，形成网格化管理模式，生成大数据平台，为三废治理提供理论和数据支撑

2、措施：公司在各个车间均设置废气吸收处理装置，并保证其在生产期间 100%正常运行。在公司内部设置交接班管理制度，有专门的人员进行环保设施运行情况检查。建设 RTO 废气综合治理设施 8 套，并安装 23 套在线监测设备，处理风量共计达 33.1 万 m³/h,现已完成验收并联网。无组织废气主要包括罐区呼吸废气、分装间废气。有机液体储罐为氮封+呼吸阀+阻火器的固定顶储罐，大呼吸尾气(卸车装载)全部通过平衡管进入槽车储罐。分装间废气、小呼吸废气引入 RTO 装置处理。

2.1、厂区废气处理流程图RTO 废气处理设施、点检、在线监控，确保废气排放内部检测 100%合格，外部排放 100%达标



80000Nm³/h RTO 处理废气

RTO: DCS 操作室

2.2、通过在废气总管安装浓度检测仪，实时掌控废气总管浓度变化，通过大数据摸排，制定浓度限排措施，使后续处理稳定达标；公司内部制定内控标准，实时更新三废数据，形成网格化管理模式，生成大数据平台，为三废治理提供理论和数据支撑。



2.3 购买三合一设备（即过滤、洗涤、干燥三道工序合在同一设备中进行）替换原有板框，减少无组织废气的产生，同时每年蒸汽用量节省 15.2 吨，动力节省费用为 186.6 万元/年

- (1)、设备体积小且密闭，减少无组织废气产生，同时三合一可以替代多台设备，减少电量的使用；
- (2)、普通板框卸料过程时间长并且会有无组织废气挥发，三合一设备替代板框，实现生产过程全密闭，从源头减少废气的产生；



2.4、二氯甲烷废气预处理效能提升：将对(103+126)车间二氯甲烷:A:出口与非二氯甲烷出口分开.B:系统评估出口冷却合规性,C:出口取样数据分析,D:评估(103+126)车间相同岗位二氯甲烷单耗合理性。采用:二氯甲烷出口前端:控制废气流速+控制冷却温度+控制出口废气浓度,降低二氯甲烷单耗,从源头上解决二氯甲烷废气进入 RT0,提高 RT0 使用效率,计划全年节省二氯甲烷合计:100 吨

部门	2021 二氯甲烷领用数据+产量+单耗			2023 二氯甲烷领用数据+产量+单耗		
	产品产量/t	二氯甲烷领用/t	单耗系数	产品产量/t	二氯甲烷领用/t	单耗系数
103 车间	861.38	291.93	0.34	977.89	242.00	0.25
126 车间	575.79	425.53	0.74	977.57	570.00	0.58
合计		717.46			812.00	

2.5 减少空气中的粉尘，公司创建了洁净车间，安装吸尘装置吸附粉尘,并对空气净化系统进行点检



浙江国邦药业有限公司		洁净厂房、空气净化系统 (HVAC) 设施巡查和维护保养记录	
附件受控		记录编号: SOP-FMP0015-Rev01-02	
洁净区 (区)		每日洁净厂房设施巡查和维护保养记录	
序号	检查内容	检查特征	采取措施
1	对洁净厂房的外观、色度门窗、生物净区内的灯具、风幕机、灭蚊灯、消毒机等设施进行检查。	门窗 <input type="checkbox"/> 、生物净区内的灯具 <input type="checkbox"/> 、风幕机 <input type="checkbox"/> 、灭蚊灯 <input type="checkbox"/> 、消毒机等设施 <input type="checkbox"/>	采取的措施: 存在缺陷, 检查人: _____, 日期: _____
2	检查吊顶与墙面、墙面与地面、墙面与墙面之间的缝隙是否密封。	吊顶与墙面 <input type="checkbox"/> 、墙面与地面 <input type="checkbox"/> 、墙面与墙面 <input type="checkbox"/>	采取的措施: 存在缺陷, 检查人: _____, 日期: _____
3	检查洁净区地面是否完好。	洁净区地面 <input type="checkbox"/>	采取的措施: 存在缺陷, 检查人: _____, 日期: _____
4	检查各房间送风口、回风口、排风口、送排风口是否完好, 各风口和直排风口是否密封。	送排风口密封 <input type="checkbox"/> 、回风口 <input type="checkbox"/> 、送排风口 <input type="checkbox"/> 、回风口内密封 <input type="checkbox"/> 、直排风口内密封 <input type="checkbox"/>	采取的措施: 存在缺陷, 检查人: _____, 日期: _____

浙江国邦药业有限公司		空气净化系统运行记录						
附件受控		记录编号: SOP-FMP0015-Rev01-03						
车间: 103		每日空气净化系统运行记录						
日期	时间	空调机组				送排风口		检查人
		风机情况	温度(℃)	湿度(%)	风速(m/s)	风速(m/s)	风速(m/s)	
2024-03-21	08:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-21	12:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-21	16:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-22	08:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-22	12:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-22	16:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-23	08:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-23	12:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX
2024-03-23	16:00	✓	22.5	45.0	0.2	0.2	✓	张XX

2.2024 年通过对车间溶剂单耗降低减少废气中污染物的排放

序号	重点工作内容	OKR 目标节点及量化考核指标	流程、方法与措施
1	车间溶剂单耗下降	1、完成废气问题整改; 2、复核车间溶剂单耗下降的效果	1、车间溶剂单耗问题第二轮盘点, 对 126 车间和 103 车间二氯甲烷列出整改计划, 并对 126 车间及 103 车间二氯甲烷耗用过程进行分析; 2、定期组织会议讨论整改进度, 保证整改进度。

2024 年废气中污染物排放总量 28.961 吨 (单位: 吨)

全厂排放口合计	污染物	许可排放量	年度排放总量	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	NOx	54.47	21.316	0.96	1.696	6.17	12.49
S02	25.33	2.114	0.254	0.315	1.015	0.53	
颗粒	13.55	3.096	0.38	0.815	1.201	0.7	
VOCs	135.32	2.435	0.677	0.492	0.496	0.77	
合计			28.961				

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

(二) 噪声治理:

公司选用低噪声设备，采取隔声、减震、消声的措施经检测厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。制定了噪声管理制度，每个季度进行噪声检测，检测达标率100%

案例1：引进业内先进的磁悬浮风机代替罗茨风机，根本上规避了传统罗茨风机轴承摩擦和风叶摩擦的固有缺陷，解决了该缺陷带来的能量损耗和噪音污染问题，同时磁悬浮风机运行比罗茨风机节能。通过测量，磁悬浮风机投产后物流门附近环境噪音下降超过20dB，相对罗茨风机节能超过30%，见表。降低电力费用3.1万元/月（37.2万元/年）



案例2：自供空压改外供空压项目

随着公司空压使用量增加，空压总管需要做扩容，旧的仪表空压总管为碳钢管，更换为新的不锈钢管道和铝合金管道，另一方面是引进外供空压，从杭协热电厂购买，自供空压机做应急使用，减少噪声，制氮机组排气口安装消声器，减小噪声，空压机组改外供也减少公司用电负荷。外供空压总管改造与仪表空压管道项目一起完成，达到计划预计效果，自供空压改为使用外供空压，减少了空压机运行噪声，用电方面，公司用电负荷减少10%，按照自供空压运行成本和外供空压成本，每年能够节省费用51.5万元。

空压机管道改造申购

空压机管道改造申购



案例 3：制氮系统安装消声器，减小噪声



（三）节约用水及废水治理：

- 制度与管理：为认真贯彻和宣传国家有关节约能源的政策、法规、标准及有关规定，建设节能、环保、高效绿色企业，公司决定成立节能降耗工作领导小组，依托节能降耗工作小组制定了节约用水管理制度，废水管理制度。公司严格按照清污分流、雨污分流、污污分流的原则布置收集及输送管线，建设有高盐废水预处理设施和综合废水处理设施，并在公司外排水处加设在线监测设备，现已完成验收并联网。公司依据各类污水的水质特征，采用清污分流、集中处理，废水排入到厂内污水处理站处理，达标后经“一企一管”管道去园区二级处理公司处理。经二次处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后外排。
 - 措施
- 1、公司严格按照清污分流、雨污分流、污污分流的原则布置收集及输送管线。



浙江国邦药业有限公司

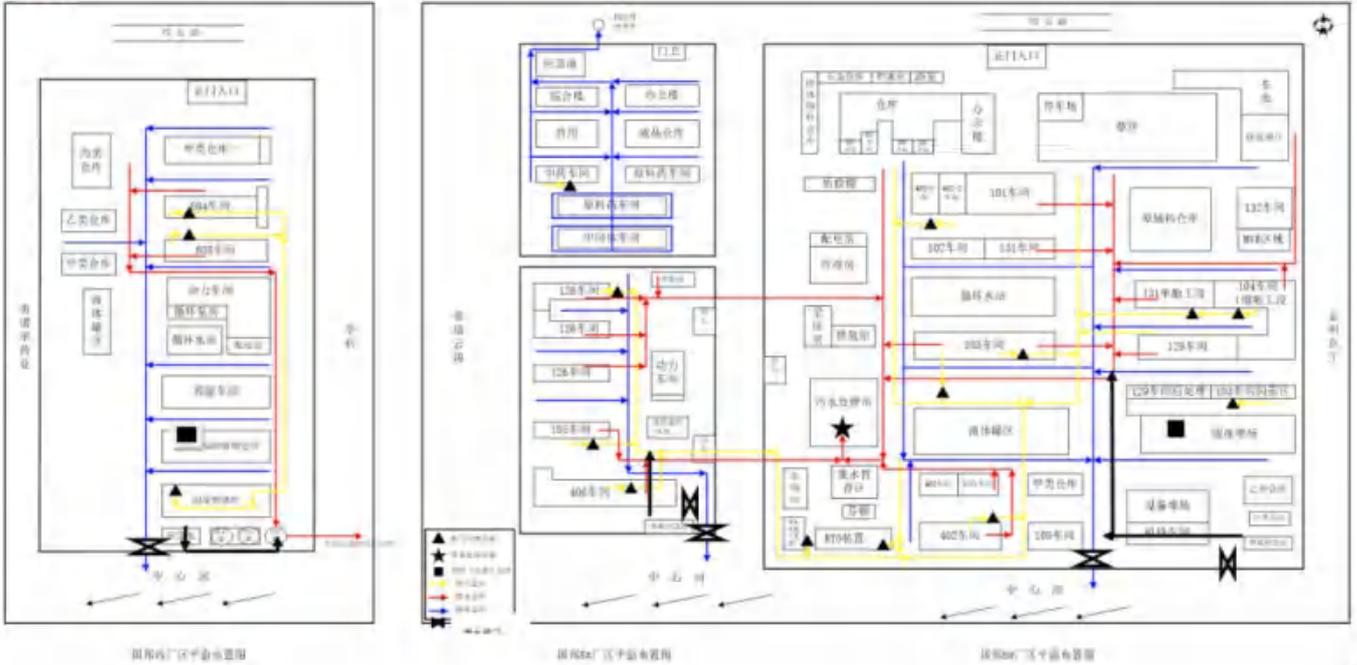


图1、雨水、污水管网、固废仓库分布图

2、雨水收集系统，收集的雨水用于绿化喷灌



3、生活区用水器具均为节水型用水器具



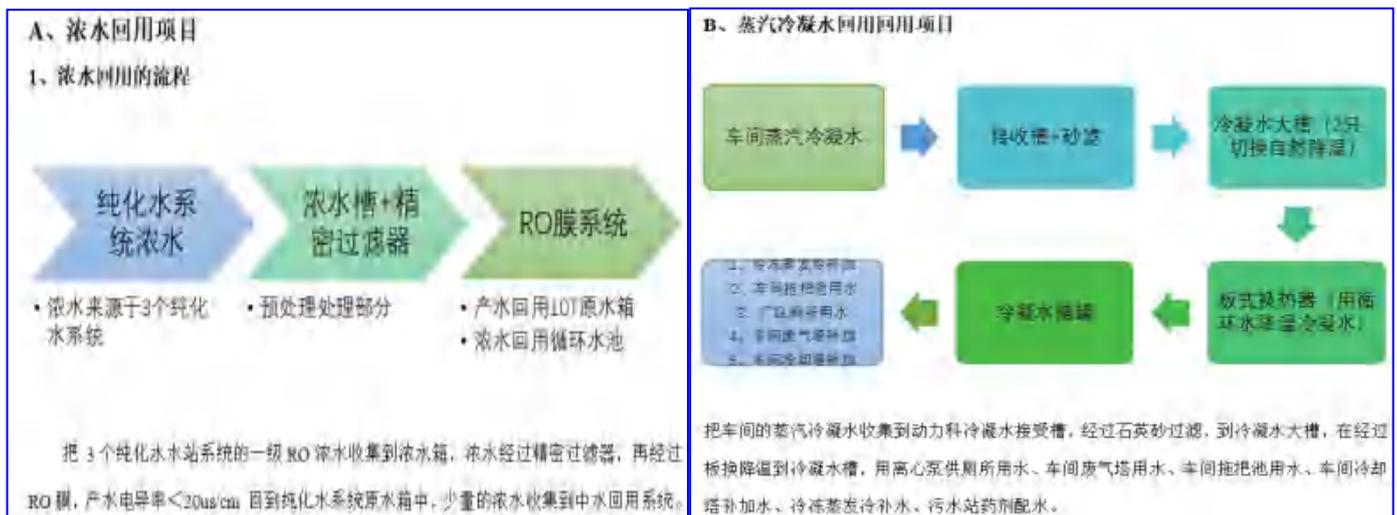
4、公司安装了循环水冷却塔水回收系统：循环水系统包括：循环水泵、冷却塔、循环水管路，循环水流程：循环水泵循环水管路供水 → 车间循环水使用点 → 循环水冷却塔，循环水经过泵输送到车间各个使用点，换热之后回到冷却塔，通过风机冷却塔降温，再输送到车间使用。车间的反应釜蒸

汽夹套热水、部分蒸汽冷凝水、纯化水系统浓水回到循环水池回收利用，提高二次水资源利用。



6、中水回用：把浓水和蒸汽冷凝水进行回用，实现污水排放 0 排放，减少自来水用量，提高冷凝水和浓水利用率，降低排污量，按照浓水和蒸汽冷凝水收集水量，流量计计量累计数据，目前已回用水量为 107948 吨，按照污水处理大约 20 元/吨计算，累计经济效益为 215 万元

- (1) 原纯化水系统的 2 级 RO 及 EDI 浓水会用到原水回用设计理念，从而启发把一级 RO 的浓水也进行回用，增加浓水浓缩倍数，得到电导率较低的淡水，回到纯化水系统的原水中，从而提高水的利用率；
- (2) 把冷凝水的热能利用，把纯蒸汽冷凝水运用到低温天气的冷冻蒸发冷补水，防止冰冻；
- (3) 把浓水回用到纯化水系统，原来的浓水用到厕所冲洗水、废气塔的补水、冷冻蒸发冷的补水改成蒸汽冷凝水，使得浓水和冷凝水利用率大大提高，去污水处理的排水量大大减小，达到双赢的目的。



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



蒸汽冷凝水回收处理设备



浓水回用处理设备

➤ 指标与目标达成

1、2024年用水量509611吨，24年自来水用量同比减少7.13%，103车间和406车间同比23年用水量和产量有所下降，污水站高盐自来水下明显，24年用蒸汽冷凝水替代自来水

2、2024年冷却水循环回用总量69488846吨，工艺水回用总量38430吨，冷凝水回用总量316509吨，雨水收集再利用量5200吨，回收和重复使用水总量为69848985吨，较2023年回收和重复使用水量略有下降

回用水种类	2022年(吨)	2023年(吨)	2024年(吨)
冷却水循环回用总量	70609651	71129439	69488846
工艺水回用总量	28520	35450	38430
冷凝水回用总量	322719	329472	316509
雨水收集再利用	/	/	5200
回收和重复使用水总量	70960890	71129439	69848985

绍兴市工业用水节水统计年报

(2024年度)

登记机关：绍兴市综合行政执法局
 批准机关：绍兴市统计局
 批准文号：绍统制〔2024〕1号
 有效时间：2027年3月

填报单位(公章)：浙江国邦药业有限公司

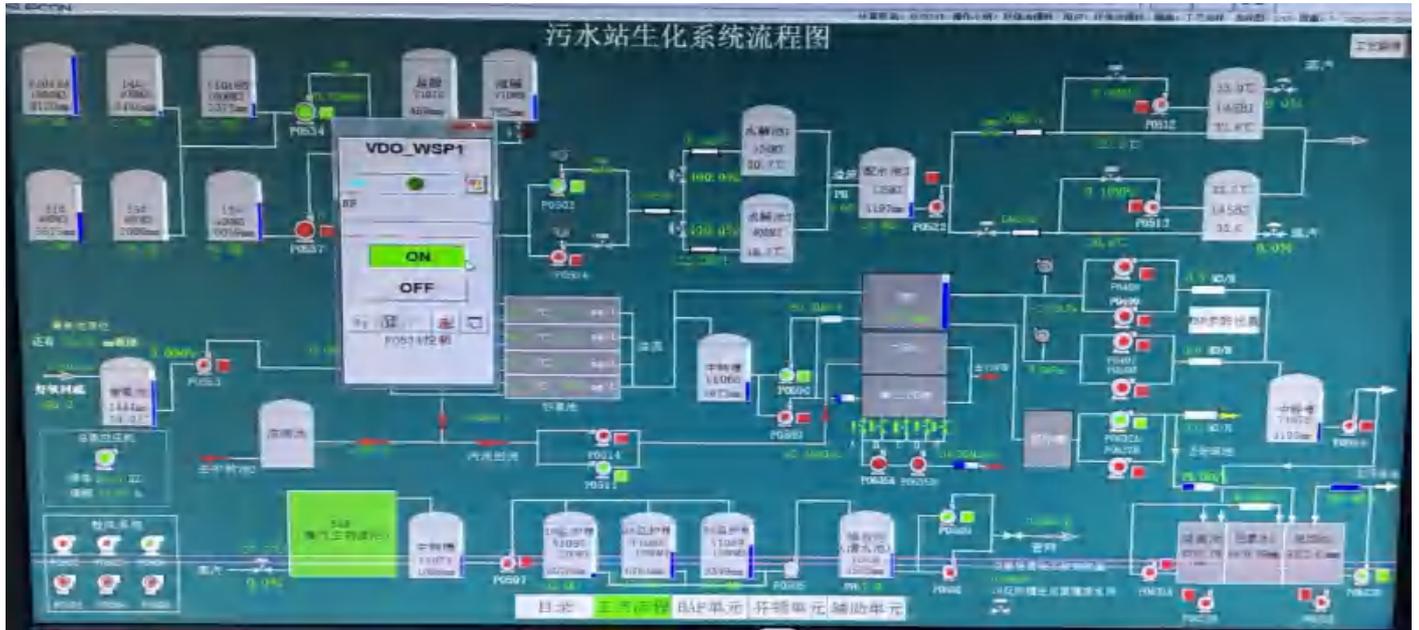
企业用水基本情况				企业节水设施及利用情况		
项目	数量	其中		项目	内容	数量
新水取水量 (m³或吨)	710392	自来水	710392	冷却塔	总台数、总吨位	台、共 吨/时
污水排放总量	530847 m³	自备水	0		年实际运行时间	330 天/年
再生水利用量	0 m³				平均每天运行时间	22 小时/天
生活用水器具	145 个				年冷却水循环总量	69488846 m³或吨
					年冷却用新水总量	92244 m³或吨
工业生产产量及用于单一产品取水情况				冷却水循环水泵	额定总流量 (水泵铭牌标记功率)	14710 吨/时
产品名称	产品单位	产量	新水取水量 (m³)	工艺水回用 (含污水处理后回用)	年工艺水回用总量	38430 m³或吨
阿奇霉素	吨	74797	62961		年工艺用新水总量	349494 m³或吨
克拉霉素	吨	55471	32154	锅炉或蒸汽回用	年冷凝水回用总量	316509 m³或吨
罗红霉素	吨	32308	5803		年锅炉产汽折成水量	0 m³或吨
盐酸环丙沙星	吨	175632	61457	年雨水收集利用量	5200 m³或吨	雨水利用共 2 处
盐酸环丙沙星	吨	175605	92131	当年用于节水的资金总投入 (含节水设施、节水宣传、奖励、科研等)		15 万元

单位负责人(签字)：_____

填报人(签字)：_____

联系电话：13777324369 报出日期：2025年03月18日

7. 污水处理流程图



MBR 工艺处理废水



BAF 工艺处理废水

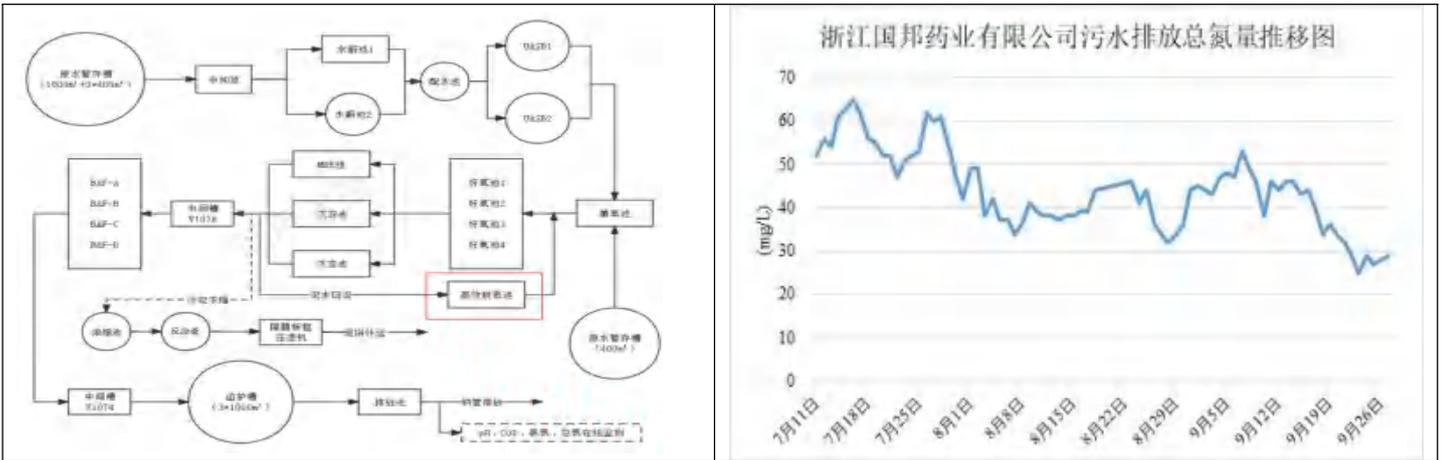
生产记录					
日期	班次	岗位	姓名	工号	备注
2024-08-28	白班	污水处理	张三	1001	
2024-08-28	白班	污水处理	李四	1002	
2024-08-28	白班	污水处理	王五	1003	
2024-08-28	白班	污水处理	赵六	1004	
2024-08-28	白班	污水处理	孙七	1005	
2024-08-28	白班	污水处理	周八	1006	
2024-08-28	白班	污水处理	吴九	1007	
2024-08-28	白班	污水处理	郑十	1008	
2024-08-28	白班	污水处理	冯十一	1009	
2024-08-28	白班	污水处理	陈十二	1010	

生产记录					
日期	班次	岗位	姓名	工号	备注
2024-08-28	白班	污水处理	张三	1001	
2024-08-28	白班	污水处理	李四	1002	
2024-08-28	白班	污水处理	王五	1003	
2024-08-28	白班	污水处理	赵六	1004	
2024-08-28	白班	污水处理	孙七	1005	
2024-08-28	白班	污水处理	周八	1006	
2024-08-28	白班	污水处理	吴九	1007	
2024-08-28	白班	污水处理	郑十	1008	
2024-08-28	白班	污水处理	冯十一	1009	
2024-08-28	白班	污水处理	陈十二	1010	

生产记录					
日期	班次	岗位	姓名	工号	备注
2024-08-28	白班	污水处理	张三	1001	
2024-08-28	白班	污水处理	李四	1002	
2024-08-28	白班	污水处理	王五	1003	
2024-08-28	白班	污水处理	赵六	1004	
2024-08-28	白班	污水处理	孙七	1005	
2024-08-28	白班	污水处理	周八	1006	
2024-08-28	白班	污水处理	吴九	1007	
2024-08-28	白班	污水处理	郑十	1008	
2024-08-28	白班	污水处理	冯十一	1009	
2024-08-28	白班	污水处理	陈十二	1010	

8、减少 API 的排放

污水调节池废水经现有常规生化系统处理工艺，原有工艺不变的情况下，确保至好氧池末端出水的95%及以上的总氮已转化为硝态氮。在利用原有系统去总氮的同时，将好氧池末端含泥废水回流至高效脱氮池中，并投加工厂原有副产乙酸钠及甲醇等碳源，进行彻底的反硝化，将硝态氮转化为氮气。出水将自流到原兼氧至好氧的管路，重新进入好氧池。减少总氮量的排放，污水中总氮量排放量每年预计能减少（6.9）吨



四、固废治理：国邦药业产生的危险废废物主要为滤渣/残液残渣/废活性炭及废树脂/废溶剂/危险化学品废弃包装袋/桶、物化污泥、废催化剂按，一般废弃物主要为一般化学品废弃包装袋/桶、生化污泥、生活垃圾，经内部回收再利用后剩余部分外售综合物用

政策与制度：针对危险废弃物及一般废弃物各部门设置生产废弃物暂存箱（明确标识），对于生产过程中的废弃物，各车间应根据《固体废弃物处理处置程序》进行分类，并确定存放地点。由环保科负责相应处理工作，XX 按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）以及《危险废弃物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）建设专门的贮存仓库进行分类存放管理。废弃物贮存仓库做有防腐、防渗措施，并分别委托有资质的单位进行回收利用及综合处置。同时，我们建立固体废弃物管理台账，对各类废弃物各个环节的信息进行统一记录管理。对于有机化学类危险废弃物按照《有害固体废物及固体废物处理规定》进行处理，回收利用，对于不能回收、利用，本公司不能处理的有害固体废物，会委托专业第三方处理进行处理。

针对对于可回收再利用的固废：我们首先开展在公司内部、相关方的循环再利用。例如原材料包装箱与供应商签约回收再利用，厂内循环利用盛装废弃物等，尽可能实现场内循环使用。其他纸箱、生活垃圾等在公司活动或生产过程中的无法回收再利用的由安环科联系合适的收购网点、进行回收出售。对于生活中产生的固体废物：由管理部派行政人员进行分类收集并按照《生活垃圾处理规定》进行收集、贮存。一般的生活垃圾委托当地环卫部门进行处理。

1、废弃物从产生到暂存到转移严格进行分类标识管理



2、国邦药业建立“固废精细化管理平台”，公司高度重视固废管理工作，投资 50 余万元搭建先进的数字化固废管理平台；首先是车间建立固废数据采集点，固废产生后立刻进行称重，生成二维码，该二维码作为固废终生的身份凭证；固废运输至仓库后，用手持式扫描枪扫描固废二维码即可完成固废的入库与出库；所有固废产生、入库、出库数据均上传至云平台，每天自动汇总固废台账，并且将台账传输至环保局接受监管。



3、与供应商商定，原材料的胺化物包装袋、氢钠空桶我们使用完后设置专门和回收点，回收至供应商处循环再利用。减少废弃物的产生。



日期	数量	规格	接收单位	接收人姓名/电话	备注
2024.08.10	510	400A778	广研	411011991062000	管班
2024.10.11	160	300A1003	广研	152201143202	管班
2024.10.21	570	400A1520	广研	420011991062000	管班
2024.11.17	240	300A1078	广研	202011991062000	管班
2024.12.20	255	200A1607	广研	202011991062000	管班
2025.01.01	200	300A163	广研	1431011991062000	管班
2025.01.10	145	300A1541	广研	202211991062000	管班
2025.01.23	150	400A1530	广研	320011991062000	管班
2025.01.27	135	400A1578	广研	220011991062000	管班
2025.01.28	330	200A1570	广研	520011991062000	管班



日期	数量	规格	接收单位	接收人姓名/电话	备注
8.76	7.6	2007027	广研	220011991062000	管班
1.61	1.80	2007027	广研	220011991062000	管班
1.5	4.60	2007117	广研	320011991062000	管班
11.21	4.12	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.10.20	5.0	2007027	广研	220011991062000	管班
2024.10.21	4.87	2007027	广研	220011991062000	管班
2024.10.22	6.83	2007027	广研	220011991062000	管班
2024.10.23	7.53	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.10.24	7.6	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.10.25	9.60	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.10.26	9.60	2007027	广研	220011991062000	管班
2024.10.27	9.60	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.10.28	10.20	2007027	广研	220011991062000	管班
2024.10.29	7.20	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.10.30	9.60	2007027	广研	220011991062000	管班
2024.10.31	7.20	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.11.01	8.10	2007117	广研	220011991062000	管班
2024.11.02	8.10	2007117	广研	220011991062000	管班

4、响应政府号召“鼓励重点企业自建危险废物处置设施”，投资 3000 余万元建立危废焚烧炉，成为杭州湾上虞精细化工园区首家自行配套危废处置设施的企业。2024 年自行焚烧处理 7436.82 吨，自行处理率达 43.62%，自行处理率较上一年度提升 13%



KPI 达成

2024 危险废弃物产生总量 17050.372 吨，自行焚烧处理 7436.82 吨，自行处理率达 43.62%，自行处理率较上一年度提升 13%，其他危险废弃物均由有资质的环保回收公司进行合法转移处理；转移的废弃物中有 1170.76 吨由有资质的处理公司进行填埋处理，填埋的废弃物占产生总量的 6.87%

2024 年一般废弃物产生 148.05 吨，生活垃圾厨余垃圾 192 吨。已 100% 合规转移，

月份	纸板塑料制品	纸桶	饮料瓶	线皮、泡沫	碎纸	生活垃圾
1 月份	3750	8380	0	0	0	459
2 月份	0	0	0	0	0	273
3 月份	2830	10480	0	40	2830	483
4 月份	2400	8880	0	0	680	589
5 月份	2840	8960	40	0	3360	439
6 月份	1180	9940	40	1020	0	531
7 月份	1100	10920	220	0	0	648
8 月份	1680	7580	180	740	1300	703
9 月份	1500	12160	120	0	3260	662
10 月份	2140	10120	40	0	0	563
11 月份	2120	10800	0	0	0	531
12 月份	1520	10980	0	1920	0	475
小计	23060	109200	640	3720	11430	6356
合计	148.05 吨					192 吨

（五）原料、化学品管理：公司制定了《化学物品使用管理制度》《化学物品清单》及针对存放场所的管理制定了《易燃易爆场所安全管理制度》，这些制度规定了化学品使用的全过程各责任部门职责的范围和具体规定

1、公司建有液体贮罐区、原辅料液体仓库、原辅料固体库、危险品仓库、包材库、成品库，建立了物料和产品接受、贮存、放行等管理制度。现场悬挂化学品周知卡、安全操作规程与进出记录表，严格标识，分类分区管理。

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



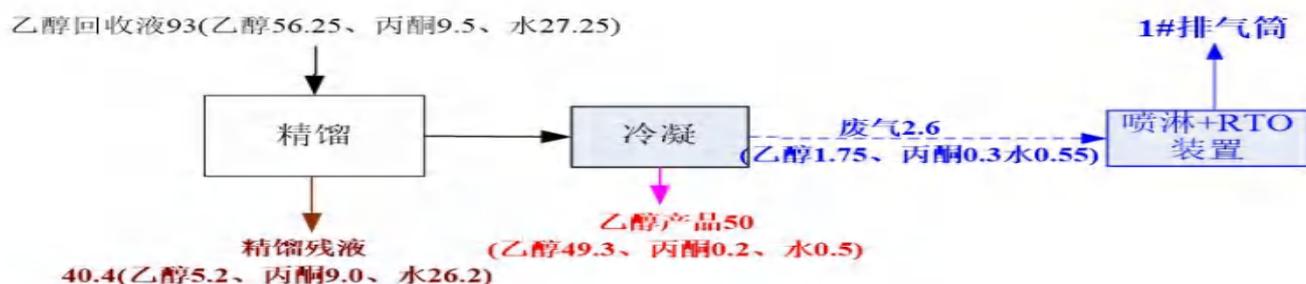
2、公司全范围使用管道及罐转运原材料、化学品，公司设立自动控制系统对管道转运、密封性、物料情况进行实时监控与管理，员工不定时对罐区进行巡查点检

中含丙酮 38.0 吨，乙醇 225.0 吨，水 109.0 吨。目采用精馏回收的方式生产得到乙醇。乙醇经检验合格后回流到乙醇原料管道进行回收再利用。

乙醇回收再利用装置原辅材料消耗、投料方式情况

序号	原料名称	规格%	单线投料量 kg/h		投加量 t/a	消耗量 t/a	贮存方式	存在状态	上料方式	投料方式
			实投量	折纯量						
1	乙醇回收液	60	93	56.25	372	372	中间槽	液	储罐+输送泵	管道

乙醇装置生产工艺流程及产污节点图如下图所示。



案例 2：涉密删除

案例 3：涉密删除

案例 4：涉密删除

案例 5：采购副产 PIP 和 3, 4, 5-三氯硝基苯用于 API 生产

1、PIP（哌嗪）是我司主要喹诺酮产品的起始物料，我司采购的该物料为原料生产厂家的副产（后附生产厂家工艺及采购发票），我司全年采购该物料约 **吨

2、3,4,5-三氯硝基苯为合成对消极氯化苯的副产（后附生产厂家工艺及采购发票），该物料为我司某产品的起始物料，我司全年采购约 **吨。

（六）节能降耗、减少温室气体排放

为了节约资源能源，减少资源能源的用量，有效的使用资源能源，引导车间建立较为科学的动力管理框架，提高全体员工的能源节约意识，达到全员参与、齐抓共管，使公司产品的动力成本控制到较低的水平，公司制定了能源资源管理制度，成立了能源管理委员会，安排专人对全公司的能源、资源主导进行巡视、管理、统计、分析、改进，走“资源节约型、环境友好型”的发展之路

浙江国邦药业有限公司文件

国邦药字〔2023〕058号

签发人：李广青

关于成立节能降耗工作领导小组的通知

各部门、车间：

为认真贯彻落实国家有关节约能源的政策、法规、标准及有关规定，建设节能、环保、高效绿色企业，公司决定成立节能降耗工作领导小组。

人员名单如下：

组长：叶童童

副组长：张颖

组员：徐鑫、汤旌、蒋秋峰

创建工作领导小组负责节能降耗型企业创建工作，同时做好节能降耗管理工作。

创建工作领导小组下节能降耗办公室，叶童童任节能降耗办公室主任。

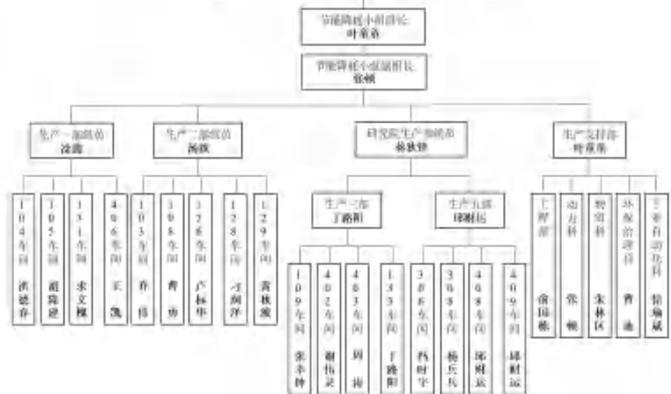
浙江国邦药业有限公司
 二〇二三年五月

主题词：成立 节能降耗工作领导小组 通知

发：公司各车间、部门

2023年5月1日印发

浙江国邦节能降耗管理组织结构图



1、厂区张贴节电节水标识进行节能降耗的宣导，公司提供班车供全体员工上下班通勤，宣导鼓励员工骑电动车上班通勤，公司提供电动车停车位，厂区内购买自行车并定点停放，供跨区域工作的员工使用，减少员工通勤过程中的温室气体排放。



2、通过无纸化办公及使用节能办公设施节约能源（一级能耗复印机及视频会议，电子平台办公）

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



3、通过购买或改造设备设施达到节省电资源

案例 1：厂区路灯以前用的是 400W 泛光灯、经常容易灯管破、镇流器烧破等维修成本高、用电高，逐步更换 200W 的 LED 节能灯，厂区现有照明灯在 100 盏左右，已经更换 80%，后续持续更换中。且 LED 灯维修成本降低，（厂区约有 100 盏路灯，平均每天亮 10 个小时，一年可节约电量： $10h * (0.4 - 0.2) kw * 80 * 365 = 58400kwh$

五金物资申购单															
申请部门	PMC部	申请人	朱文富												
是否月度计划类	否	类别	日常常规维护												
使用地点	医药5楼配液楼厂区														
单元技改或大型项目名称															
订单号	名称	规格型号	数量	期望到货日期	实际到货日期	备注									
	LED泛光灯	200W	10.00	2022-02-22		厂区更换									
<table border="1"> <tr> <th>审批原因</th> <td>【白问】</td> <td>【审批 2022-02-15 10:19】</td> </tr> <tr> <th>部门主管</th> <td>【白问】</td> <td>【审批 2022-02-22 08:21】</td> </tr> <tr> <th>五金仓库</th> <td>【白问】</td> <td>【审批 2022-02-22 08:21】</td> </tr> </table>							审批原因	【白问】	【审批 2022-02-15 10:19】	部门主管	【白问】	【审批 2022-02-22 08:21】	五金仓库	【白问】	【审批 2022-02-22 08:21】
审批原因	【白问】	【审批 2022-02-15 10:19】													
部门主管	【白问】	【审批 2022-02-22 08:21】													
五金仓库	【白问】	【审批 2022-02-22 08:21】													

案例 2：高效节能电机节能泵更换：原来的电机是 YB 系列电机，能耗比较高，水泵选型选择是高扬程流量小水泵，重新选型为低扬程大流量的节能双吸泵，从运行上更加节能，淘汰原来的高能耗电机，更换 YE3 及以上系列节能电机。循环水泵改造 3 台，160kw、220kw、280kw，冰水泵 2 台，2021 年立项申购，2022 年投入合用，电机更换和泵改造后电机电流下降 15%左右，单耗下降 0.01 元/吨，2022 年全年供应量 3718 万 m³，年度经济效益为 37.18 万元。



案例 3：淘汰原来效率低的冰水机组，原来是干式蒸发器，螺杆机组，效率低，淘汰更换为高压 10KV 离心机组，离心机组 COP 能够达到 6.3，且离心机组操作方便，减少维护，能够更好降低能耗，提高运行效益，离心高压冰水机组运行综合 COP：5.9，原来旧机组干式螺杆机运行 COP：5.0，功率按照 300kw/h 计算，每年运行时间 5000h，每年至少节能用电 27 万度，节省费用 20.25 万元。冷冻机组新上机组运行 COP：2.7，原来旧机组运行 COP：2.3，电机功率 450kw，每年按照运行 6000h 计算，每年节省用电 46.9 万元，经济效益为 35.2 万元/年

冰水机组现场照片



冷冻机组现场照片



4、通过购买与改造设备设施节省蒸汽等热能

案例 1：浴室改造：老厂区浴室原来是现场控制，热水槽水温维持的太高，热水槽有冒热气现象，现场仪器仪表安装的地方比较潮湿，对线路信号传输有一定影响。故提出对浴室进行改造，将控制引入 DCS 系统，在线监控数据，控制程序简单明了。现场设备更换，控制程序更加严谨，起到节能降耗的作用。

2022 年 3 月开始，逐步更换浴室热水槽的仪表，将温度、液位等数据引入 DCS。然后联系工程科进行程序编写，画流程图。改造所需设备到货后，进行接线，将反馈，控制信号引入 DCS。

1) 本次项目将现场原有的、老化的铂电阻、液位计、电动阀进行更换，然后放线将数据引入 DCS，能直观的观察温度、液位的起伏变化。

2) 将原来现场控制程序改为 DCS 程序控制，程序说明简洁、直观，控制起来更加方便、精准。以蒸汽进管电动阀控制为例，阀门开度、控制在 DCS 上均有显示，控制阀门的温度等数据可以根据外界工况随时进行修改，满足冬夏两季的不同需求。

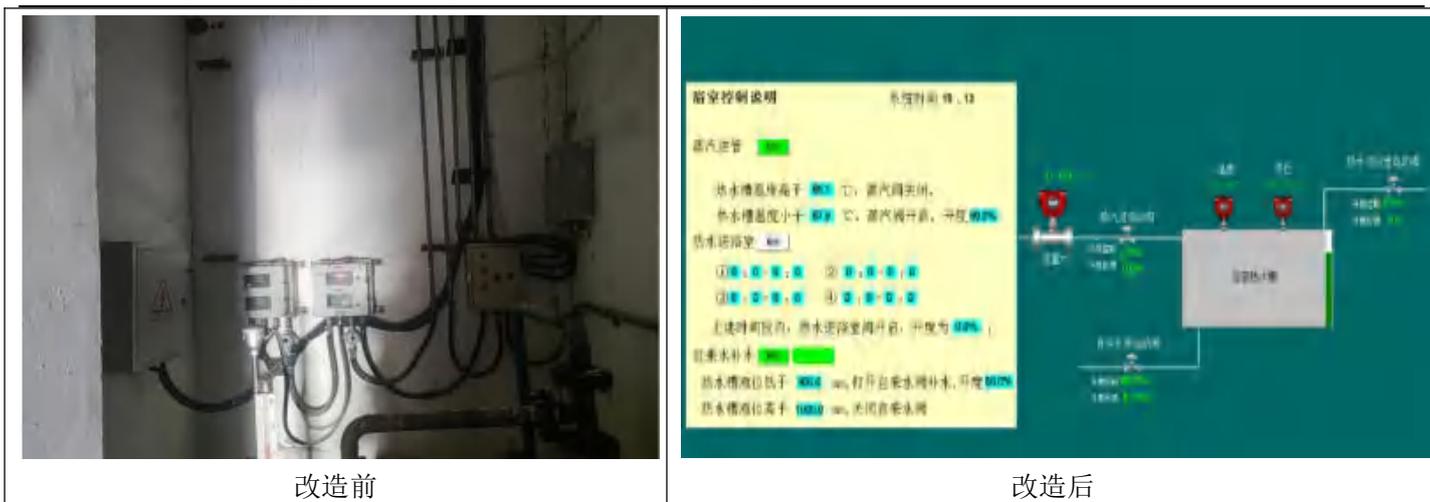
3) 原来现场控制的仪器仪表安装位置比较潮湿，现场设备、线路老化严重，发生风险的可能性较高，技改完成后，风险抵抗能力大大提高。

4) 项目费用投入

费用类别	设备费用	五金费用	电器材料费用	保温费用	安装费用	电气仪表	合计费用
金额(元)	0	20928	0	0	15000	5100	41028

5) 项目完成后，在经济效益方面同样有所贡献。根据流量计位置改动后的统计数据，浴室年共用蒸汽 942t，节能改造完成后每天蒸汽耗量 0.5 吨，合计 180t/a，2022 年节省蒸汽 762t/a；按照 2021 年平均单价 257.5 元/吨来算，共节省费用 196215 元/年。

名称	改造前		平均	改造前	改造后	节省蒸汽量	单价	节省费用
	二月	三月						
蒸汽耗量 (t)	75	81	78.5	942	180	762	257.5	196215



案例 2：车间改造：通过疏水阀的选型更换和塔前板换预热，提高蒸汽疏水热能利用，减少不合理的疏水阀浪费蒸汽，提高单元生产效率，实现热能回收利用。

- 1) 通过疏水阀的选型更换，减少不合理的疏水阀浪费蒸汽，提高单元生产效率。
- 2) 塔前板换预热，提高蒸汽疏水热能利用，提升物料进塔前的温度，减少蒸汽耗用量
- 3) 项目进度：

a) 2022 年 2 月中旬进行项目立项。同时进行项目所需设备购买。

b) 2022 年 3 月、4 月购买的林德伟特（国产）、阿姆斯特壮（进口）两个品牌的疏水阀相继到货，随后按照各车间所需发给相关车间，督促其安装。

c) 2022 年 5 月购买的 10 台板式换热器到货，走流程调拨给相关车间，并于月底报计划进行施工。

d) 2022 年 6 月完成 407/126/403/回收车间/108 车间的换热器安装。

e) 2022 年 7 月确认 126 车间 DMSO 回收塔两个列管式换热器的选型，申报购买。

f) 2022 年 12 月设备到货，调拨入 126 车间，走施工联系单准备安装。

g) 2023 年 1 月份完成列管换热器的安装，投入使用。

4) 项目投入费用

费用类别	设备费用	五金费用	电器材料费用	保温费用	安装费用	电气仪表	合计费用
金额(元)	73450	173503	0	5483	25000	0	277436

5) 项目完成后，在经济效益方面有所贡献。根据各车间物料进料量，结合进口温差，计算热量，折算成蒸汽量，共计节省蒸汽 3251t/a；按照 2022 年平均单价 300 元/吨来算，共能节省费用 975244 元/年，4 个月回收成本。



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



案例 3: 依托新建的 50t/d 危废焚烧炉, 处理固废的同时大大增加了蒸汽的产生量, 同时新焚烧炉设计阶段就对蒸汽品质做了提升, 产生的蒸汽量除了自用的同时, 多出的蒸汽外供给园区热电厂蒸汽管网, 把固体焚烧的热能转化为蒸汽, 从而达到节能的目的, 以每年运行 180 天, 每天产生 125 吨蒸汽, 平均外卖价格 150 元/吨, 可产生效益 337.5 万元 (包括外供蒸汽销售额与节约的购买蒸汽动力成本)



自产蒸汽日统计表

自产蒸汽外卖发票

浙江国邦药业有限公司													
2024年自产蒸汽统计													
名称	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合计
2024年自用蒸汽	1764	0	42	2271	103	2085	3267	1278	2401	2282	2260	2608	20361
2024年外卖蒸汽	611	5	38	1270	52	52	157	567	268	119	19	7	3165
2024年自产蒸汽	2375	5	80	3541	155	2137	3424	1845	2669	2401	2279	2615	23526

设计人: 孟勇 审核: [Signature]

5、通过燃料切换提高能源效率, 减少碳排放

案例 1: 油用叉车升级为电用叉车: 目前仓库共有 17 辆叉车、堆垛车, 其中 1 辆 7T 柴油叉车(浙 D09608)、3 辆 3T 柴油叉车(浙 D22915、浙 D22916、浙 D17178)、其他均为电动叉车与堆垛车, 电车占比 76.47%。

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

3吨柴油叉车每次加油约40L（柴油每升重量约0.85kg），7吨柴油叉车每次加油约60L，3吨叉车平均每4天加次油，7吨叉车平均每14天加次油，每辆3吨叉车每年耗油约3吨。7吨叉车每年耗油约1.2吨。现有13辆叉车油改电，每年每辆叉车可节约柴油3吨，目前13辆电动叉车可节约些油用量39吨/年



物资部厂（场）内专用机动车辆台账						
总序号	部门	设备名称	设备型号	车牌号	环保牌照	使用地点
1	物资部	内燃平衡重式叉车	CPCD70	浙D.09608	3-BDC00267	原料库
2	物资部	托盘电动堆垛车	S1.6AC	浙D.03978	D-BDC00314	成品库
3	物资部	托盘电动堆垛车	S1.6AC	浙D.03916	D-BDC00315	成品库
4	物资部	托盘电动堆垛车	S1.6AC	浙D.06713	D-BDC00311	物料库
5	物资部	托盘电动堆垛车	S1.6AC	浙D.07357	D-BDC00313	成品库
6	物资部	前移式电动叉车	N402R5	浙D.05769	D-BDC00309	原料固体库
7	物资部	前移式电动叉车	N402R5	浙D.05796	D-BDC00306	西厂
8	物资部	前移式电动叉车	N402R5	浙D.05787	D-BDC00317	原料固体库
9	物资部	前移式电动叉车	ETV114	浙D.02826	D-BDC00316	原料固体库
10	物资部	托盘电动堆垛车	S1.7AC	浙D.17006	D-BDC00305	西厂C-楼2
11	物资部	内燃平衡重式叉车	CPCD型3.0t	浙D.17178	3-BDC00259	成品库
12	物资部	内燃平衡重式叉车	CPCD型3.0t	浙D.22916	3-BDC01044	原料库
13	物资部	内燃平衡重式叉车	CPCD型3.0t	浙D.22915	3-BDC01045	原料库
14	物资部	托盘电动堆垛车	S型 1.5t	浙D.27528	D-BDC00310	五金库
15	物资部	电动叉车	比亚迪	浙D.33970	D-BDC00712	产业园
16	物资部	电动叉车	林德	浙D.50005	D-BDC00538	原料库
17	物资部	电动叉车	林德	浙D.39995	D-BDC00537	原料库

案例 2：柴油改天然气项目：污水站旧 RTO 废气处理系统使用燃料是柴油，新 RTO 废气处理系统燃料改为天然气，使用天然气清洁能源，减少环境污染



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

国邦医药 付款审批单 (其他部门)

单据编号: SALES-418202209032 NO: 202209512 日期: 2022-09-14

本次付款时 是否开发票 是 发票号码: 18500890

姓名	周平	部门	浙江国邦医药有限公司
收款人	周平	付款人	周平
收款金额	18447.10	付款金额	18447.10
收款日期	2022-09-14	付款日期	2022-09-14
收款事由	天然气付款审批		

审批意见: 同意付款

审批日期: 2022-09-14

审批人: 周平

3300221130 浙江增值税专用发票 No 18500890

开票日期: 2022-09-14

品名规格	单位	数量	单价	金额	税率	税额
天然气	立方米	184.47	100.00	18447.10	13%	2400.12
合计				18447.10		2400.12

开票人: 周平

7、购买可再生能源太阳能：浙江御能科技有限公司在浙江国邦药业有限公司屋顶和停车棚上作为项目建设场地(约 60000 平方米，实际安装面积以甲方确认的可安装面积为准)，由浙江御能科技有限公司在该屋顶上投资建设_9700kWp 并网分布式光伏电站，以 10KV/380V 电压等级并网，所发电力甲方可作为优先用电。根据甲方建设情况分期实施，一期包括停车棚，2, 3, 4 号生产车间，1 号仓库，动力车间屋顶约 4 兆瓦。二期约 5.7 兆瓦 (计划建设中)，2024 年使用光伏发电 2430180KWH，较 2023 年太阳能用量 878040kwh 增加近 3 倍



浙江国邦药业有限公司

2024-2025年太阳能发电数据统计

名称	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合计
2024年	139880	40640	175700	163560	238460	204160	369180	438860	263900	132520	123440	139880	2430180
2025年	149780	121920	185120	234360	/	/	/	/	/	/	/	/	691180

统计人: 周平

审核: 周平

8、2024年节能降耗项目改造重点项目总结如下，改善持续进行中

项目编号	项目类型	项目名称	截止日期	支持 OKR 关键指标	关键节点要素	完成情况
d1k-2024-1	升级	24年动力扩容项目	2024/12/31	<p>(1) 循环水系统扩容，6#厂区增加高压节能泵，华大厂区增加高压变频器，6#厂区旁滤器更换；</p> <p>(2) 冰水系统，华大冰水增加1台高压离心冰水机组，淘汰1台外循环泵，新增1台节能泵；</p> <p>(3) 冷冻系统，淘汰1台氨机，更换1台氟机100万大卡；</p> <p>(4) 空压系统，自供系统过滤器扩大，30Nm³，外供空压管道接入自供制氮系统；</p> <p>(5) 氮气系统 制氮机组的维修 恢复设计产气量，提高氮气供应能力。</p>	除客观因素，评分按照单个项目计划时间节点计分，按计划时间完成安装调试满分，5月份完成空压过滤器更换管道的安装；6月份完成水泵、冰水机、冷冻机、变压器的安装调试运行；7月份完成循环水过滤器安装调试运行，占比10%，延迟1个月完成扣20%，延迟2个月扣30%，延迟3个月40%，上限100%。以此类推，空压占比10%，冰水机组25%，冷冻机组25%，循环水泵20%，冰水泵5%，循环水过滤器15%。	<p>1.空压系统过滤器机管道安装5月份完成，100%；</p> <p>2.冰水泵的安装调试6月份完成，已正常运行100%；</p> <p>3.变压器的安装调试6月份完成，正常运行,100%；</p> <p>4.冰水机组完成设备的调试和COP测试，COP平均值超过6.0，90%；</p> <p>5.冷冻机组完成设备的运行调试，没有在计划时间内完成60%；</p> <p>6.循环水泵完成泵的就位安装和变频柜的安装,调试运行，80%。</p> <p>7.循环水过滤器完成设备安装和调试，过滤器的远程自控，效果跟踪 100%。</p>
d1k-2024-2	升级	计量提升改造项目	2024/12/31	<p>1.冰水冷冻系统实现在线COP；</p> <p>2.氮气系统实现在线空氮比</p>	<p>1.3月份完成冰水、冷冻在线COP；</p> <p>2.5月份完成氮气在线空氮比冰水占比40%，冷冻占比40%，氮气空氮比比20%</p>	冰水、冷冻的在线COP完成在线显示，空压氮气空氮比完成了显示，利用原来机组上的流量计，总管上的流量计是试用恒河和银环流量计，银环流量计改到外供氮气管道上。
d1k-2024-3	升级	热水管网改造项目	2024/12/31	<p>1.完成6#厂区车间热水管网安装改造；</p> <p>2.完成拆除车间旧热水管道</p>	<p>1.完成6#厂区热水管网的安装运行；</p> <p>2.完成旧热水管路的拆除</p> <p>7月份完成新管路的安装碰头70%，9月份完成旧管道拆除30%</p>	9月份已完成热水总管的全部安装，10月份完成所有旧管道的拆除工作，100%
d1k-2024-5	成人成团	车间产品能量核算项目	2024/12/31	完成至少车间10产品的能量核算	完成10个产品的能量核算，并提出整改提升方案,形成报告,按照报告数量计算。12月份完成至少10个产品能量核算。	24年完成5个车间产品能量核算，109车间、407车间、128车间、132车间、406车间。

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

9、动力能源部对厂区能源使用分区分车间进行统计汇总。2024年公司全范围用水量509611吨，用电量86734291kwh，蒸汽用量353626吨，天然气用量285468立方，柴油用量11吨，折算成统一单位，能源总耗为352355.3969兆瓦时



浙江国邦药业有限公司

2024年度能源用量统计表

月份 内容	24年自来水用量(t)			24年用电量 (kwh)			24年外购蒸汽用量 (t)		24年天然气用量 (Nm³)		24年柴油用量 (kg)	
	国邦厂区	国邦西区	国邦宿舍	国邦厂区	国邦西区	国邦宿舍	国邦厂区	国邦西区	国邦厂区	国邦西区	国邦厂区	
1月份	85429	6526	1150	5763116	1123520	53304	33021	1759	2742	18630	0	
2月份	20471	3183	1158	2585692	421360	36424	13996	1306	7585	11050	0	
3月份	31016	1821	1027	6111812	803480	34240	32610	3403	11663	6135	0	
4月份	36894	6051	964	6491252	1185640	23616	31871	2225	9485	12024	0	
5月份	41661	4014	940	5471594	976280	24656	24223	4951	10156	6452	0	
6月份	36164	4412	781	6427424	1288240	29840	26842	3631	4299	27685	0	
7月份	54567	6525	1369	7605403	1574120	73248	25020	2281	1939	19743	0	
8月份	27442	3606	1464	6914225	1498160	82648	21681	2829	1470	18824	0	
9月份	36548	7348	1767	6402254	1688840	56504	22483	3729	2628	34424	11000	
10月份	36379	9149	1587	6287433	1347640	27752	26186	2749	10314	25058	0	
11月份	39066	5844	1158	5816485	1286480	30304	26841	4058	7433	21168	0	
12月份	33436	7539	1055	5832825	1302200	56280	31735	4196	3135	11426	0	
总计	429173	66018	14420	71709515	14495960	528816	316509	37117	72849	212619	11000	
合计用量	509611			86734291			353626		285468		11000	

统计人 连伟

审核 张松

名称	电力 (kwh)	蒸汽 (t)	天然气 (m³)	柴油(t)	太阳能用量 KWH	能源使用总量 MWH	太阳能再生能源用量占比
用量	86734291	353626	285468	11	2430180		
折算用量 (mwh)	86734.291	275042.44	308.94	121.00	2430.18	362206.6749	0.6709%

10、动力系统用量分析，24年自来水用量同比减少7.13%，103车间和406车间同比23年用水量和产量有所下降，污水站高盐自来水下降明显，24年用蒸汽冷凝水替代自来水。24年的用电同比下降-5.25%，循环水系统用电下降129万度，下降11.5%，冰水用电下降70.58万度，下降比例5.16%，冷冻用电下降95万度，下降比例11.13%。空压的用量与23年基本持平，氮气用量较23年增加11.1%，406车间、109车间、308车间、408/409车间/105车间氮气用量同比23年都有所增加。（以下数据对比分析仅取主要生产车间、厂区做分析，未包含宿舍等用能次要区域）

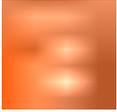
项目	2024年合计	2023年合计	2022年合计	与2022年对比
外供空压气体(立方)	55642519	52748439	55361197	5.49%
蒸汽(吨)	316207	329472	322719	-4.03%
循环水老厂电(KWH)	36491746	36585908	37179690	-0.26%
循环水恒升电(KWH)	32997100	34543531	33429961	-4.48%
冰水老厂电(KWH)	7129960	5831598	5447883	22.26%
冰水恒升电(KWH)	6296468	6650162	6560853	-5.32%
冷冻水电(KWH)	4534803	4782584	5125424	-5.18%
去离子水电(KWH)	22346	25278	15279	-11.60%
纯化水老厂电(KWH)	57480	58954	56495	-2.50%
纯化水恒升电(KWH)	20034	21404	20772	-6.40%
空压电(KWH)	26044579	26106587	25275690	-0.24%
制氮电(KWH)	5919588	5328370	6017102	11.10%

11、根据国家发展和改革委员会发布的《中国工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》,核算了工业其他行业生产部分温室气体排放量,在2024年度温室气体排放总当量为162,702.37吨CO₂当量,其中温室气体一包含化石燃料、工业生产、废水处理并冲减掉回收再利的碳排放后共计907.11吨CO₂当量,温室气体二包含电力和热力使用的碳排放共计176963.96吨CO₂当量。并在公司官网上公示。

温室气体一排放量	化石燃料	861.56 吨 CO ₂ 当量	907.11 吨 CO ₂ 当量
	工业生产	1957.2 吨 CO ₂ 当量	
	废水处理		
	回收再利用	1910.65 吨 CO ₂ 当量	
温室气体二排放量	购买电力	58913.44 吨 CO ₂ 当量	176,963.96 吨 CO ₂ 当量
	购买热量	118050.52 吨 CO ₂ 当量	
太阳能使用总量		2430180kWH	2430180kWH

11、近三年绿色发展、环境保护目标指标达成情况一览表

SDGs 对标	目标指标	2022 年达成情况	2023 年达成情况	2024 年达成情况
	总用电量	74381875kwh	81952879kwh	86734291KWH
	蒸汽用量	328875 吨	347270 吨	353626 吨
	天然气用量	273526 立方	280561 立方	285468 立方
	温室气体一排放量	871.05 吨 CO ₂ 当量	847.71 吨 CO ₂ 当量	907.11 吨 CO ₂ 当量
	温室气体二排放量	152310.45 吨 CO ₂ 当量	161854.66tCO ₂ 当量	176963.96 吨 CO ₂ 当量
	可再生能源(太阳能)用量	421040kwh	878040kwh	2430180kwh
	可再生能源占能源消耗总量的百分比	/	1.07%	0.67%
	用水量	525452 吨	516373 吨	509611
	回收和重复使用的总水量	70960890 吨	71129439 吨	69848985 吨
	污水中污染物排放量	93.0551 吨	121.283 吨	214.0162 吨
	污水内部、外部检测	100%	100%	100%
	废气排放中污染物总量	15.9594 吨	20.11059 吨	28.961 吨
	废气内部、外部检测合规率	100%	100%	100%
	危险废弃物产生量	11077.7272 吨	14757 吨	17050.372 吨
	废弃物自行焚烧处理量	2383.226 吨	4551.92 吨	7436.82 吨
	废弃物自行焚烧再利用率	21.07%	30.22%	43.62%
	一般废弃物产生量	231.704 吨	307.922 吨	340.05 吨
	所有废弃物产生总量	11309.4 吨	15064.922 吨	17345.422 吨
	废弃物合规转移或焚烧率	100%	100%	100%
	化学品合规使用 100%	100%	100%	100%
	化学品泄露事件	0 件	0 件	0 件
	节省原材料总量	640 吨	685 吨	692 吨
	回用化学品总量	714 吨	828 吨	849 吨
	地下水检测达标率	100%	100%	100%
	土壤检测达标率	100%	100%	100%
	使用动物做实验	0 件	0 件	0 件

SDGs 对标	目标指标	2022 年达成情况	2023 年达成情况	2024 年达成情况
 	未使用或过期药物回收或进行废物处理的数量占销售产品总量的百分比	0%	0%	0%
	顾客因产品环境风险告知不当引起环境污染事件	0 件	0 件	0 件
	顾客健康安全事件	0 件	0 件	0 件
	顾客健康安全件宣导覆盖率	50%	70%	70%
	顾客健康安全满意度	100%	100%	100%
	单位产值包装物用量			
	产销平衡率	95%	98%	99%
覆盖范围	在所有地点中，接受过（内部或外部）环境事务培训的员工占总员工的百分比	100%	100%	100%
	采取过环境风险评估的场所占有所有工作场所百分比	100%	100%	100%
	拥有环境认证的营运场所所占百分比	100%	100%	100%

23-24 年，公司新增产品项目，西区 608 车间头孢噻吩扩产、6#厂区新增 133 车间，莫西沙星、克拉霉素、恩诺沙星扩产，配套公用系统做相应设备实施扩容，电力、蒸汽及固废量有所上升；自来水用量未上升，一方面是产品结构原因，增加的产品耗水量小，二是 23-24 年持续做冷凝水、纯化水系统浓水的回收利用和使用点挖潜，增加回用量，减少总自来水用量

五、客户权益保护

国邦药业坚持以价值链为核心，向社会传达“兴业兴邦”的价值观，向同行传达“专业、和谐、奋进”的企业精神以及“诚信、可控、高效”的企业作风，同合作者分享科学成果，同广大用户共享自然和生命之美。

1、坚持“质量至上”的原则，与技术发展为支撑，以国际化质量体系为保障，以国际认证和注册为手册，为广大用户提供最优质的产品和最完善的服务。国家自品药品数督性总导公司原料药及制剂生产线均已通过了 GMP 认证，药品生产车间的生产质量管理均严格按照 GMP 标准实施；通过 ISO9001 认证和韩国食品药品安全部 MFDS 认证，公司与国际市场高度接轨，质量管理水平获得国内外药监机构和客户的认可。



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址: 浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86-575-82735575 FAX: +86-575-82735575

2、为保证产品质量, 同时确保客户及患者健康安全, 公司出厂产品需经过严格的检验方可出货

<p>浙江国邦药业有限公司 ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.</p> <p>质量检验报告书 CERTIFICATE OF ANALYSIS</p> <p>报告编号 (COA NO.): ZS-QC20200608-Report1-02 批号 (Batch No.): C1882301037</p> <table border="1"> <tr> <td>样品名称 Product</td> <td>摩红霉素 Moxifloxacin</td> <td>规格 Specification</td> <td>250mg/12.1</td> </tr> <tr> <td>包装 Packaging Size</td> <td>250mg/瓶 (Bottle)</td> <td>重量 Weight</td> <td>797.54Kg</td> </tr> <tr> <td>生产日期 MFG Date</td> <td>2023/05/21 (y/m/d)</td> <td>有效期 Validity Date</td> <td>2026/05/20 (y/m/d)</td> </tr> <tr> <td>执行标准 According to</td> <td>中国药典 2020 版二部 CP2020H (2)</td> <td>检验标准 Inspection</td> <td>20220001 (y/m/d)</td> </tr> </table>		样品名称 Product	摩红霉素 Moxifloxacin	规格 Specification	250mg/12.1	包装 Packaging Size	250mg/瓶 (Bottle)	重量 Weight	797.54Kg	生产日期 MFG Date	2023/05/21 (y/m/d)	有效期 Validity Date	2026/05/20 (y/m/d)	执行标准 According to	中国药典 2020 版二部 CP2020H (2)	检验标准 Inspection	20220001 (y/m/d)	<p>浙江国邦药业有限公司 ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.</p> <p>质量检验报告书 CERTIFICATE OF ANALYSIS</p> <p>报告编号 (COA NO.): ZS-QC20200608-Report1-02 批号 (Batch No.): 221220-1</p> <table border="1"> <tr> <td>样品名称 Product</td> <td>克拉霉素 Clarithromycin</td> <td>规格 Specification</td> <td>250mg/瓶 (Bottle)</td> </tr> <tr> <td>包装 Packaging Size</td> <td>250mg/瓶 (Bottle)</td> <td>重量 Weight</td> <td>729.28Kg</td> </tr> <tr> <td>生产日期 MFG Date</td> <td>2023/01/02 (y/m/d)</td> <td>有效期 Validity Date</td> <td>2025/01/01 (y/m/d)</td> </tr> <tr> <td>执行标准 According to</td> <td>中国药典 2020 版二部 CP2020H (2)</td> <td>检验标准 Inspection</td> <td>20200120 (y/m/d)</td> </tr> </table>		样品名称 Product	克拉霉素 Clarithromycin	规格 Specification	250mg/瓶 (Bottle)	包装 Packaging Size	250mg/瓶 (Bottle)	重量 Weight	729.28Kg	生产日期 MFG Date	2023/01/02 (y/m/d)	有效期 Validity Date	2025/01/01 (y/m/d)	执行标准 According to	中国药典 2020 版二部 CP2020H (2)	检验标准 Inspection	20200120 (y/m/d)
样品名称 Product	摩红霉素 Moxifloxacin	规格 Specification	250mg/12.1																																
包装 Packaging Size	250mg/瓶 (Bottle)	重量 Weight	797.54Kg																																
生产日期 MFG Date	2023/05/21 (y/m/d)	有效期 Validity Date	2026/05/20 (y/m/d)																																
执行标准 According to	中国药典 2020 版二部 CP2020H (2)	检验标准 Inspection	20220001 (y/m/d)																																
样品名称 Product	克拉霉素 Clarithromycin	规格 Specification	250mg/瓶 (Bottle)																																
包装 Packaging Size	250mg/瓶 (Bottle)	重量 Weight	729.28Kg																																
生产日期 MFG Date	2023/01/02 (y/m/d)	有效期 Validity Date	2025/01/01 (y/m/d)																																
执行标准 According to	中国药典 2020 版二部 CP2020H (2)	检验标准 Inspection	20200120 (y/m/d)																																
<p>检验项目 (Item)</p> <p>外观 (Appearance) 白色或类白色结晶性粉末, 无臭, 略有引湿性。 White or almost white crystalline powder, odorless, faintly hygroscopic.</p> <p>鉴别 (Identification) 在二苯胺乙醇溶液中, 加稀硝酸中加热, 溶液由无色变为蓝色。 In 2-phenylamine ethanol solution, heating with dilute nitric acid, the colorless solution gradually turns blue.</p> <p>比旋度 (Specific optical rotation) -5.5° ~ -7.5° (Anhydrous substance, 20mg/ml, methanol, 20°C)</p> <p>杂质 (Impurities) (1) HPLC 法: 紫外吸收法测定主成分的保留时间与对照品溶液主成分的保留时间一致。 HPLC: UV detection to determine the retention time of the principal peak of the substance.</p> <p>含量测定 (Assay) HPLC 法: 紫外吸收法测定主成分的保留时间与对照品溶液主成分的保留时间一致。 HPLC: UV detection to determine the retention time of the principal peak of the substance.</p>		<p>检验项目 (Item)</p> <p>外观 (Appearance) 白色或类白色结晶性粉末, 无臭。 White or almost white crystalline powder, odorless.</p> <p>鉴别 (Identification) 溶于丙酮或二氯乙烷, 溶于乙醇或乙醇-水, 不溶于水。 Practically insoluble in water, soluble in acetone or ethyl acetate, slightly soluble in ethanol or ethanol-water.</p> <p>比旋度 (Specific optical rotation) -5.0° ~ -9.5° (Anhydrous substance, 20mg/ml, methanol, 20°C)</p> <p>杂质 (Impurities) (1) HPLC 法: 紫外吸收法测定主成分的保留时间与对照品溶液主成分的保留时间一致。 HPLC: UV detection to determine the retention time of the principal peak of the substance.</p> <p>含量测定 (Assay) HPLC 法: 紫外吸收法测定主成分的保留时间与对照品溶液主成分的保留时间一致。 HPLC: UV detection to determine the retention time of the principal peak of the substance.</p>																																	
<p>结论 (Conclusion): 本品按中国药典 2020 年版二部规格检验, 结果符合规定。 Conclusion: Conforms to CP2020H (2) specification for Moxifloxacin HCL.</p> <p>检验人: 王立 日期: 2023.05.27 Inspected by: 王立 Date: 2023.05.27</p>		<p>结论 (Conclusion): 本品按中国药典 2020 年版二部规格检验, 结果符合规定。 Conclusion: Conforms to CP2020H (2) specification for Clarithromycin.</p> <p>检验人: 王立 日期: 2023.05.27 Inspected by: 王立 Date: 2023.05.27</p>																																	

3、所有产品均通过绍兴市食品药品检验研究院的抽测 OK 并备案方可出货

<p>中国食品药品检定研究院 检验报告</p> <p>报告编号: 2023052701</p> <p>检验日期: 2023年05月27日</p> <p>检验项目: 摩红霉素</p> <p>检验结果: 符合规定</p>		<p>说明</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、如对本报告有异议, 请于收到报告之日起15日内以书面形式提出, 逾期不予受理。 二、本报告由出具的数据和结论, 仅供委托方参考, 不作为法律依据。 三、本报告不涵盖检测、留样。 四、未加盲样的检测, 检测结果仅供参考。 五、本报告及数据, 本实验室用于广告、宣传及商业目的。 六、本实验室与委托方签订的检测服务协议, 具有同等法律效力。 七、本报告由出具数据之日起, 可追溯至第二级检测实验室, 如与本报告数据不一致, 以第二级检测实验室数据为准。 <p>地址: 北京市东城区北三环东路2号 (100028) 北京市东城区北三环东路2号 (100028) 电话: 010-58521212 传真: 010-5852425</p>		<p>中国食品药品检定研究院检验报告</p> <p>报告编号: 2023052701</p> <p>检验日期: 2023年05月27日</p> <p>检验项目: 摩红霉素</p> <p>检验结果: 符合规定</p>	
---	--	--	--	---	--

4、公司提供 MSDS 告知客户产品健康与安全风险以及保存、生产、使用、废弃等相关注意事项, MSDS 以邮件或随产品发出的方式提供给客户, 产品包装上张贴含有健康安全提示及公司联络方式的标贴。

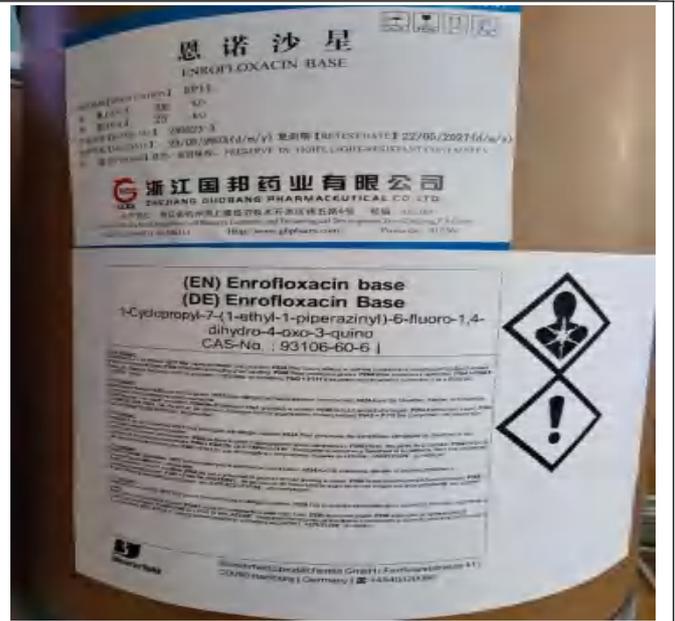
<p>张苏立 邮件: Ahamouda@cm-middleeast.it, Hassan.Fares_6abbar@cm-middleeast.it, htabar@cm-middleeast.it</p> <p>MSDS Moxifloxacin Hydr... (248 KB) MSDS cipro lac.pdf (113 KB)</p> <p>Dear Ahmed,</p> <p>Note your below mail</p> <p>Please kindly see the MSDS for Moxifloxacin HCL & Ciprofloxacin Lactate in attached.</p> <p>Thanks & Best Regards</p> <p>Steven</p> <p>ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO. LTD Office address: F34, Building 1, Chaolong Plaza, No.886, Minhe Road, Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang, China 311215 TEL: +86-571-82390339 FAX: +86-571-81395111 E-mail: gopharm_steven@gbpharm.com</p>		<p>张苏立 邮件: Ujjezanovic, Damjan, Solimano, Jermimo, Semsan, Arpad, Anon, Uluu Eugen</p> <p>msds Azithromycin DH.pdf (53 KB)</p> <p>Dear Danjan,</p> <p>Thanks for your below mail.</p> <p>Please kindly see our MSDS in attached.</p> <p>Thanks & Best Regards</p> <p>Steven</p> <p>ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO. LTD Office address: F34, Building 1, Chaolong Plaza, No.886, Minhe Road, Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang, China 311215 TEL: +86-571-82390339 FAX: +86-571-81395111 E-mail: gopharm_steven@gbpharm.com</p>	
---	--	---	--

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



5、公司建立了完善的《销售管理制度》、《销售服务管理制度》、《产品退货程序及退货产品的处理规程》及《用户投诉处理规程》等制度，要求对用户提出的服务要求给予最大限度满足，将“客户就是上帝”的服务理念有效落到实处。

QA 及公司客户服务部负责分析整理处理客户投诉。根据制度，营销中心及时收集并向 QA 及公司客户服务部反映客户需求和投诉内容；QA 及公司客户服务部负责记录并建立档案，分析调查投诉的详细原因以及参与提出处理意见；生产管理中心需配合调查因生产造成的投诉原因并落实整改。定期组织对客户进行产品质量、客户服务以及产品健康安全、环保问题进行用户访问调查，客户满意度 98%；投诉处理完成率 96%

用户访问意见表

记录编号: SOP-QAP00107-Rev01-02
 尊敬的用户：
 感谢您单位（您）使用我公司的产品，为了不断提高产品质量和服务质量，找出我们工作中的差距和不足，请您在百忙中抽出时间，针对我公司产品质量情况提出宝贵意见。
 致谢！
 2023年6月23日
 浙江国邦药业有限公司

公司名称	北京太[]公司		
联系地址及电话	北京市朝阳区双桥东路乙1号 13810253576		
被访问部门（或个人）	赵娟		
采购产品名称	阿奇霉素原料药		
生产产品类型	阿奇霉素胶囊，阿奇霉素缓释剂		
供货及时性评价（30%）	评分：100	评分标准： 非常满意为 90-100 分， 相对满意为 80-89 分， 一般满意为 60-79 分， 不满意为 60 分以下。	
产品质量评价（40%）	评分：100		
售后服务评价（15%）	评分：100		
产品健康、安全、环保评价（15%）	评分：100		
被访问部门（签章）	[]		
国邦填写	综合得分及用户满意度	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 相对满意 <input type="checkbox"/> 一般满意 <input type="checkbox"/> 不满意 （综合得分在 90-100 分以上为非常满意，80-89 分为相对满意，60-79 分以下为一般满意，60 分以下为不满意）	
	质量部门签字：[]	日期：2023-06-20	

用户访问意见表

记录编号: SOP-QAP00107-Rev01-02
 尊敬的用户：
 感谢您单位（您）使用我公司的产品，为了不断提高产品质量和服务质量，找出我们工作中的差距和不足，请您在百忙中抽出时间，针对我公司产品质量情况提出宝贵意见。
 致谢！
 2023年07月18日
 浙江国邦药业有限公司

公司名称	江苏黄河[]有限公司		
联系地址及电话	江苏省盐城市阜宁县经济开发区黄河路10号		
被访问部门（或个人）	李响部		
采购产品名称	罗红霉素 克拉霉素 阿奇霉素		
生产产品类型			
供货及时性评价（30%）	评分：100	评分标准： 非常满意为 90-100 分， 相对满意为 80-89 分， 一般满意为 60-79 分， 不满意为 60 分以下。	
产品质量评价（40%）	评分：100		
售后服务评价（15%）	评分：100		
产品健康、安全、环保评价（15%）	评分：100		
被访问部门（签章）	[]		
国邦填写	综合得分及用户满意度	<input checked="" type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 相对满意 <input type="checkbox"/> 一般满意 <input type="checkbox"/> 不满意 （综合得分在 90-100 分以上为非常满意，80-89 分为相对满意，60-79 分以下为一般满意，60 分以下为不满意）	
	质量部门签字：[]	日期：2023-07-20	

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shanyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

1、与供应商签定行为准则，2024 的供应商行为准则签定率 70%



供应商社会责任行为守则

尊敬的供应商：

“绿水青山就是金山银山”，我们药业坚决不以牺牲环境作为代价来谋求经济发展和环境保护只能在项目实际的前面，保证环保人才、技术和设施的优先投入，实行无污染、无危害、清洁生产是我们的绿色发展原则。

我们遵守国际劳工人权标准，不雇用童工，反对歧视、保护残疾人、女性等特殊群体，为保护员工的健康安全而配备相应的硬件设施及管理流程。

作为浙江国邦药业有限公司的供应商应积极采取行动，确保遵守这些要求，从而提升公司的整体形象，创造更大的效益。我们鼓励供应商把这些行为守则的要求做得更好。

1. 严格遵守国家法律法规及行业规定，这些要求可能来自国家相关法律法规和当地法律法规，供应商应同样地对其供应链施加影响，履行应尽的社会责任。在法律允许的情况下，供应商应保留遵守适用法律的记录原则。

2. 尊重员工的基本人权，不雇佣未满十六（16）周岁的童工；保护未成年工，为童工提供平等的机会和待遇，而不论其肤色、性别、种族、国籍、社会背景、是否残疾、性取向、政治或宗教信仰或年龄等；提供公平的报酬，并确保符合国家法定最低工资标准，从可员工依法自由结社的权利；不强迫也不歧视员工组织或工会的成员。

3. 为保护员工的健康安全而配备相应的硬件设施及管理流程；坚持安全投入是第一投入。积极使用先进控制技术和装备，加强员工安全培训，对员工的健康与安全负责，并提供有关健康与安全知识的培训；控制危险，并采取预防措施以防止事故及职业病的发生；建立或采用合理的职业健康及安全管理体系。

4. 履行环境保护的责任，生产运营过程积极主动参与节能降耗，温室气体减排活动必要时应提供温室气体报告和减排计划；按当地规定处理废弃物，合规进行废水废气的排放并履行环境保护责任；提供的产品需符合相关的环保要求，需向甲方提供相应的有害物质检测报告或环保报告。

5. 禁止贿赂行贿：我们的员工不能向乙方索要贿赂（礼金、礼品、购物券和红包等），乙方也绝对不允许给一分钱的贿赂，一经发现有权贿行为的，将处以贿赂金额 10 倍以上的罚金或取消供应商资格。

6. 保证交付的工作成果不侵犯第三方的权利，若发生侵害第三方权利的情况，乙方应负责与第三方交涉，并承担由此产生的全部法律和经济责任，并对因为侵权行为给甲方造成的所有损失承担赔偿责任。

我们已认真阅读并理解以上行为准则的各项内容和要求，并承诺严格遵守并持续遵守以上行为准则的规定。

承诺人（乙方代表）：
 公司（企业公章）：
 日期：2023 年 12 月 26 日



供应商社会责任行为守则

尊敬的供应商：

“绿水青山就是金山银山”，我们药业坚决不以牺牲环境作为代价来谋求经济发展和环境保护只能在项目实际的前面，保证环保人才、技术和设施的优先投入，实行无污染、无危害、清洁生产是我们的绿色发展原则。

我们遵守国际劳工人权标准，不雇用童工，反对歧视、保护残疾人、女性等特殊群体，为保护员工的健康安全而配备相应的硬件设施及管理流程。

作为浙江国邦药业有限公司的供应商应积极采取行动，确保遵守这些要求，从而提升公司的整体形象，创造更大的效益。我们鼓励供应商把这些行为守则的要求做得更好。

1. 严格遵守国家法律法规及行业规定，这些要求可能来自国家相关法律法规和当地法律法规，供应商应同样地对其供应链施加影响，履行应尽的社会责任。在法律允许的情况下，供应商应保留遵守适用法律的记录原则。

2. 尊重员工的基本人权，不雇佣未满十六（16）周岁的童工；保护未成年工，为童工提供平等的机会和待遇，而不论其肤色、性别、种族、国籍、社会背景、是否残疾、性取向、政治或宗教信仰或年龄等；提供公平的报酬，并确保符合国家法定最低工资标准，从可员工依法自由结社的权利；不强迫也不歧视员工组织或工会的成员。

3. 为保护员工的健康安全而配备相应的硬件设施及管理流程；坚持安全投入是第一投入。积极使用先进控制技术和装备，加强员工安全培训，对员工的健康与安全负责，并提供有关健康与安全知识的培训；控制危险，并采取预防措施以防止事故及职业病的发生；建立或采用合理的职业健康及安全管理体系。

4. 履行环境保护的责任，生产运营过程积极主动参与节能降耗，温室气体减排活动必要时应提供温室气体报告和减排计划；按当地规定处理废弃物，合规进行废水废气的排放并履行环境保护责任；提供的产品需符合相关的环保要求，需向甲方提供相应的有害物质检测报告或环保报告。

5. 禁止贿赂行贿：我们的员工不能向乙方索要贿赂（礼金、礼品、购物券和红包等），乙方也绝对不允许给一分钱的贿赂，一经发现有权贿行为的，将处以贿赂金额 10 倍以上的罚金或取消供应商资格。

6. 保证交付的工作成果不侵犯第三方的权利，若发生侵害第三方权利的情况，乙方应负责与第三方交涉，并承担由此产生的全部法律和经济责任，并对因为侵权行为给甲方造成的所有损失承担赔偿责任。

我们已认真阅读并理解以上行为准则的各项内容和要求，并承诺严格遵守并持续遵守以上行为准则的规定。

承诺人（乙方代表）：
 公司（企业公章）：
 日期：2023 年 12 月 26 日

2、与供应商签定含有环保、节能降耗、社会责任、保密等条款的采购合同

购销合同

甲方：宁波科蓝气体有限公司 合同编号：
 乙方：浙江国邦药业有限公司 签订地点（履行地）：浙江上虞
 乙方为甲方提供的气体，质量符合国家规定的标准，并符合国家环保法律法规的要求。

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	合同总价	含税金额
1	液氮	99.99%	300吨	吨	300000.00	330000.00
合计	总价	人民币	叁拾万圆整			330000.00

二、质量标准：乙方产品质量应符合国家、行业标准和双方约定标准，符合环保标准和环保文件要求。因产品质量问题造成乙方损失的，乙方应自行承担。

三、交货方式及地点：乙方按本合同约定，将货物交付给甲方指定地址。乙方负责运输费用，交付前所有货物损坏及丢失均由乙方承担。

四、包装方式：乙方负责包装，包装应符合环保要求。

五、违约责任：任何一方违反本合同约定，应承担违约责任。乙方应保证产品质量，如因质量问题造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方损失。乙方应保证产品质量，如因质量问题造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方损失。

六、履行环保责任：乙方在生产过程中应遵守环保法律法规，采取有效措施减少污染物的排放，确保生产过程中的环保要求。乙方应提供环保检测报告，并接受甲方的环保检查。

七、违约责任：乙方违反本合同约定，应承担违约责任。乙方应保证产品质量，如因质量问题造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方损失。

八、合同生效：本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。

九、争议解决：本合同履行过程中发生争议，双方应友好协商解决。协商不成的，应向甲方所在地法院提起诉讼。

十、其他：本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方代表：徐礼高 乙方代表：徐礼高
 甲方盖章：宁波科蓝气体有限公司 乙方盖章：浙江国邦药业有限公司

十一、争议解决：因合同履行发生争议，由双方友好协商，或法律规定的，由甲方所在地法院管辖。

十二、保密条款：乙方应对甲方提供的商业秘密、技术秘密、产品信息等承担保密义务。乙方应采取合理措施防止信息泄露，如因乙方泄密造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方损失。

十三、违约责任：任何一方违反本合同约定，应承担违约责任。乙方应保证产品质量，如因质量问题造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方损失。

十四、其他：本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方代表：徐礼高 乙方代表：徐礼高
 甲方盖章：宁波科蓝气体有限公司 乙方盖章：浙江国邦药业有限公司

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

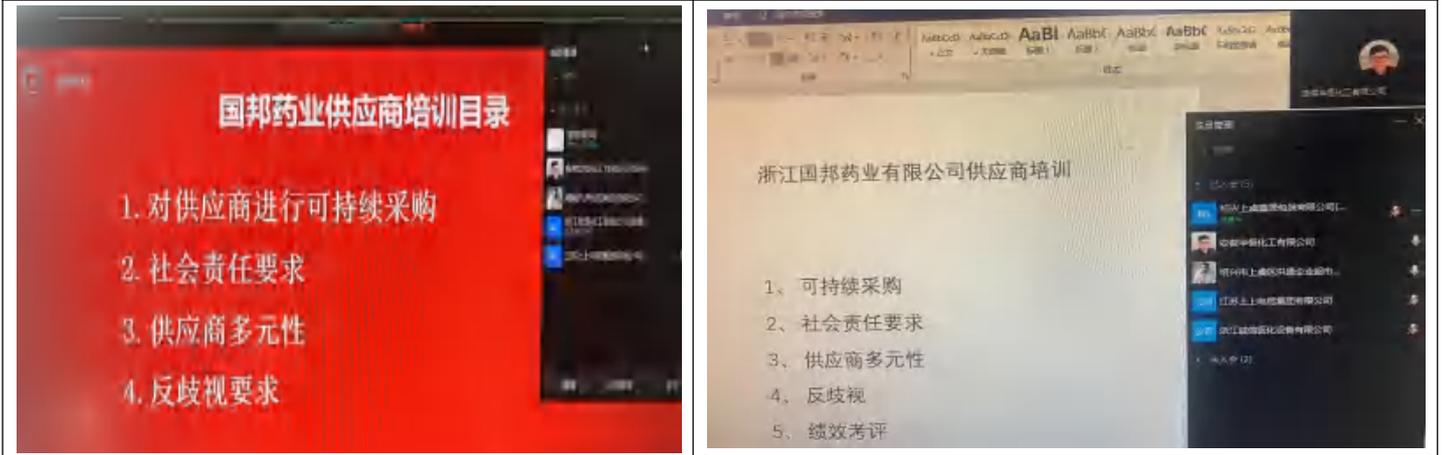
地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

3、浙江国邦药业有限公司公司积极倡导供应商的多元化发展，强调供应商的法人及员工群体应具有广泛的代表性，包括女性、残疾人、少数弱势群体等。为此，公司设立了明确的供应商多元化发展目标，旨在通过一系列政策和措施，鼓励不同类型供应商共同发展，提升供应链的整体竞争力和社会责任表现。

3.1 尝试实行提升对女性有包容性的企业；提升他们自身积极履行社会责任的能力，通过供应商会议、线上培训等方式宣导多元化、反歧视要求。



3.2 积极引入和支持女性法人供应商以及以女性为主要员工的供应商，通过提供平等的商业机会和资源支持，促进女性在商业领域的参与和发展，同时为少数弱势群体提供更多的就业和创业机会，推动社会的包容性发展。

与供应商签定多元化反歧视条款的供应商承诺，同时在同等商务条件、质量要求的前提下优先选择女性所有、残疾人所有、退伍军人所有的供应商。2024年拥有原材料、设备、服务商等合格供应商 800家，其中法人为女性所有的供应商 25家，少数民族所有的供应商 15家，残疾人所有的供应商 8家。

项目	合格供应商数	女性所有的供应商	少数民族所有的供应商	残疾人所有供应商
数量（家）	800	25	15	8
占比（%）	/	3.13%	1.88%	1%



3.3 公司在 2024 年促进纳入不同供应商的运营流程/努力,如少数民族拥有(MBE)、残疾拥有(DBE)的多元化平等及包容工作,公司除了在合同进行约定之外,也会按照《供应商评估及现场审计计划表》定期对主要供应商进行现场审计的查验工作。除了常规的相关社会责任的资质审核之外,同时关注第三方机构的数据信息,进行社会责任履行的辅助验证工作,抽取 30 家供应商进行人员多元化的调查,取五家供应商人员多元化分布如下:

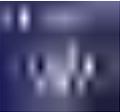
供应商名称	总人数	男性员工人数	女性员工人数	少数民族员工人数	残疾人数
华融化 [REDACTED] 限公司	345	300	45	50	2
广西稀 [REDACTED] 有限公司	31	20	11	2	0
峨眉山 [REDACTED] 份有限公司	130	85	50	3	1
安田化 [REDACTED] 限公司	34	23	11	1	0
安徽天 [REDACTED] 份有限公司	195	150	35	2	1

3.4 技术支持与合作:

建立供应商改进帮扶机制:对于表现欠佳或面临挑战的供应商,公司提供技术支持和资源帮助,协助其制定改进计划,并跟踪实施效果,确保供应商能够持续提升其管理水平和绩效表现。

联合改进项目:与供应商合作开展联合改进项目,针对供应链中的关键问题或瓶颈环节,共同投入资源进行技术攻关和流程优化,提升供应链的整体效率和竞争力。

4、可持续采购目标指标达成情况一览表

SDGs 对标	目标指标	2022 年达成情况	2023 年达成情况	2024 年达成情况
 	签定含有环境保护、社会责任条款合同的供应商比例	60%	63%	70%
	供应商守则签定率	55%	60%	80%
	填写社会责任调查部卷的供应商比例	60%	66%	100%
	进行社会责任现场审核的供应商比例	80%	85%	90%
	签定廉洁协议的供应商比例	100%	100%	100%
	参加社会责任培训及宣导的供应商比例	52%	60%	65%
	供应商 ISO14001 认证通过率	60%	65%	65%
	供应商 ISO45001 认证通过率	45%	45%	50%
	供应商社会责任相关认证通过率	32%	32%	40%
	浙江本地采购率	42%	48%	51%
	供应商包装材料回收或重复利用率	28%	28.5%	32.3%
	合格供应商中环境违规事件	0 件	0 件	0 件

八 员工健康安全

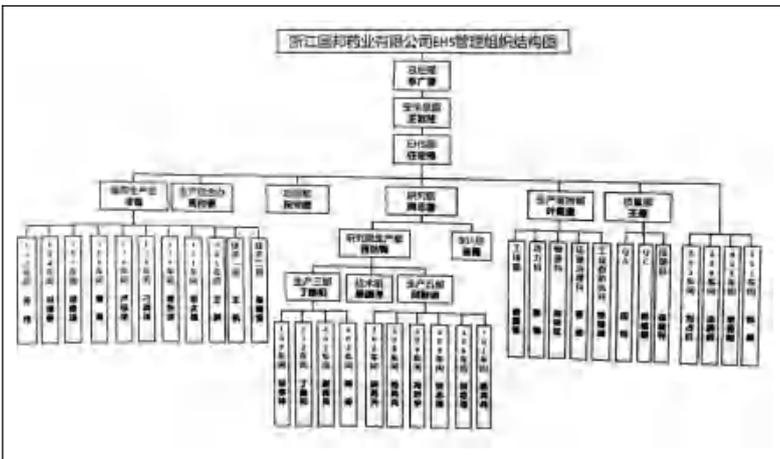
国邦药业始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，走“资源节约型、环境友好型”的绿色发展之路，可持续发展理念深入人心。公司设立了专门的安全管理部门，建立健全各项安全生产管理制度，并按照安全标准化和双重预防体系的相关管理要求，要求各车间及其他责任部门编制隐患排查计划，采取定期排查与日常管理相结合、专业排查与综合排查相结合、一般排查与重点排查相结合的模式进行隐患排查，对作业活动、工艺条件、设施设备等多维度进行风险分析，进而根据风险的严重程度形成安全责任清单。2024年在安全标准化的基础上，开始进行过程安全管理要素的融合和提升，结合安全大数据分析，强化安全管理效果，形成闭环管理；通过工艺风险分析、自动化减人、机械化换人等手段不断强化本质安全。

1、制度化化管理

(1) 完成了2024年度安全考核方案修订：以2023年梳理的表象隐患为现场考核标准，同时增加安全计划性工作考核内容，如月度安全培训开展情况、隐患自查情况、重点设备定检、季度安全评估、应急演练等安全常规开展工作内容，以此督促和倒逼各部门主动履职。表象隐患考核以月为单位制定中点考核内容。

(2) 完成了《安全行为观察管理制度》、《厂区自行车使用管理制度》、《典型安全风险奖惩管理制度》、《物资进出厂管理制度》等制度的修订和编制。通过安全行为观察、典型风险预判性识别，将差错事故管控的关口前移，进一步遏制由于人员操作不规范导致的差错事故的发生。通过自行车规范化管理，补强物资出厂管理流程、规范厂区内自行车使用的规范性，提升厂容厂貌。

(3) 2024年上半年，以二级安全生产标准化创建为契机，全面系统性梳理安全管理各要素、各环节。通过大家不懈努力，对照标准，查漏补缺，顺利通过二级标准化评审（证书编号：浙 AQBWH II 202400016.有效期：2027年12月17日）



2、安全风险管控及隐患排查治理

(1) 风险评估情况

根据安全标准化年度工作计划，各部门上半年共开展安全风险评估 52 次，共提出安全整改项 69 项，目前已完成整改 58 项，整改完成率 84%。剩余未完成整改的，需要设备改进或增加自控。

(2) 双体系运行

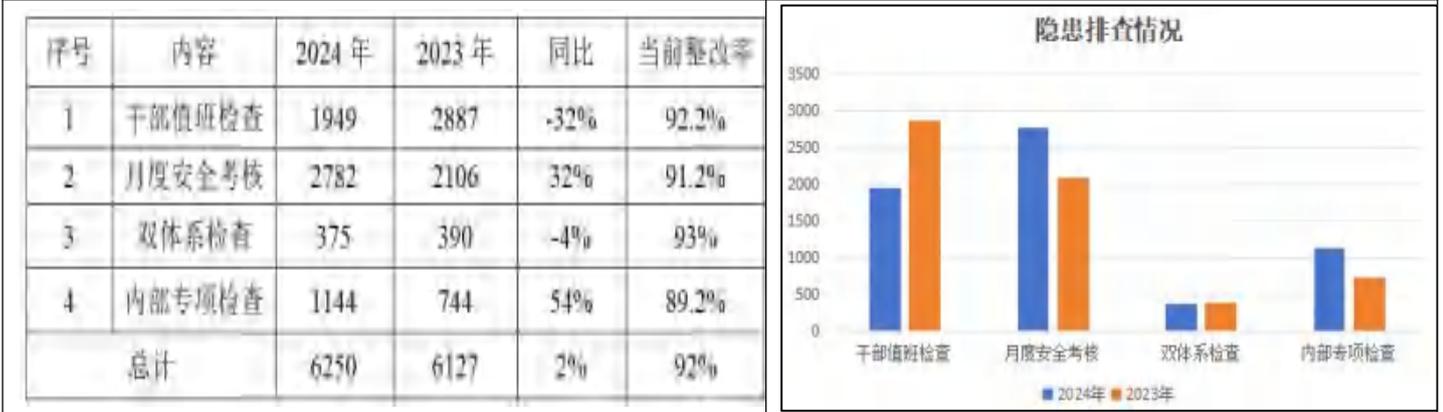
2024年部门负责人及以上这一层级，双体系共排查隐患 375 项，整改率 94%。

根据浙江省《危化品企业双重预防机制数字化应用提升拓展和安全智控平台建设工作方案》及要

求，计划开展双重预防机制线上运行平台建设，数据引入到监管部门平台，实现监管部门线上巡查。

(3) 隐患排查情况

2024年各项隐患排查情况如下表：



分析：

以2023年梳理的表象隐患为现场考核标准，同时增加安全计划性工作考核内容，如月度安全培训开展情况、隐患自查情况、重点设备定检、季度安全评估、应急演练等安全常规开展工作内容，以此督促和倒逼各部门主动履职。表型隐患排查以月为单位制定中点考核内容。以现场专项考核+安全计划性工作考核，实现现场隐患的动态清零，计划性工作的持续推进，补强各部门安全管理效能。

(4) 安全行为观察开展情况

为了规范公司安全行为观察实施，强化安全行为，杜绝不安全行为，促进互相式安全文化的形成。ERH部于24年8月15日起草并实施“安全行为观察管理制度”。制定各阶层领导员工月度开展频率，制定完善管控内容，严格落实考核制度。定期深入生产一线，对员工的作业行为进行观察。观察内容包括员工是否正确佩戴安全防护用品、是否遵守操作规程、是否存在不安全动作或习惯等。在观察过程中，观察人员与被观察员工进行有效沟通，及时指出不安全行为并给予指导，强化员工的安全意识，纠正不安全行为。同时，通过安全行为观察，收集员工在作业过程中遇到的安全问题和改进建议，为EHS改进安全管理工作提供依据。此外，我们还开展安全行为激励活动，对表现突出的安全行为进行表彰奖励，鼓励员工积极参与安全管理，营造良好的安全文化氛围。通过安全行为观察的持续开展，员工的安全行为得到了显著改善，违章行为大幅减少，为预防事故的发生奠定了坚实基础。



根据六要素开展情况：现场“5S” 152条、人员的反应 225条、人员的位置 249条、工器具的使用 343条、规程执行 422条、人员的防护 554条。

3、富有国邦特色安全管理：应急管理

3.1 专职队消防训练

完成专职消防队体技能训练模式，由单一技能训练改为模拟实战训练，根据生产现场特性，开展针对性模拟演练。提升现场处置的协同性和专业性。

3.2 有预案应急演练

根据安全标准化开展要求，全年各部门共开展应急演练 38 次。演练整改项 46 条，全部完成整改。

3.3 无预案应急抽查

EHS 部制定了 2024 年应急抽查计划，并建立了评分标准，全年完成了 18 个班组（含技能比武）的应急抽查。

公司消防应急装备：



4、日常安全管理措施

(一) 为员工免费提供防护用品及急救用品。



(二) 安全生产信息化建设

1、从 2019 年下半年开始，率先在公司推广了特殊作业钉钉申报，实现了特殊作业申报智能化、电子化；

2、充分利用钉钉办公平台，开展各部门每日风险上报工作，提高了风险上报的便携性；

3、安全大数据集成，将员工差错、违纪、事故等统一汇总，将领导值班、标准化各项工作计划、各项检查情况等建立大数据平台，便于统一管理，统一分析，极大提高安全管理效率和针对性；

4、引入航天电子进行人员关怀系统，实现了对员工的精准操作、精准定位，轨迹回放、聚集报警、超员报警、应急报警等功能，极大促进了公司的精益化管理水平，有效降低了人为的操作失误。



(二) 危险工艺革除和装置升级改造

1、工艺优化与本质分析：革除毒性物料、优化危险工艺、提升本质安全分析本质放热、提升风险管控、优化现有工艺 热敏物质 DSC 分析 重点监管工艺 RC1 分析，从工艺上减少员工与危险化学品的接触，减少职业病风险

2、阿奇霉素产品进行工艺改进从两步法转为一步法减少危险操作、安装平衡设备等提升工艺安全；

3、对现有工艺进行化工工艺安全评估，实现反应热平衡管理；2018 年至今完成新老项目共计 70 余步，累计支出 384 万余元；

4、公司成立工艺安全攻坚克难小组，目标实现本质安全化在工艺安全难点、痛点安排专职技术攻关人员。



案例 1：在打粉工序安装传送带：恩诺沙星最高产量为 5750kg/天，按照 25kg/包计算有 230 包，劳动强度大，频繁弯腰对于员工的伤害较大，打粉员工在打完粉以后，将物料放置在传送带上，输送至称量人员手中，员工在称量好物料以后，将物料放置在传送带上，经传送带一路输送至外包人员手中，中途不需要人工进行干预；在缩珩工序购买螺杆上料机用来投放氯化钠减少员工的搬运

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



设备销售合同

合同号: AHC201819908

甲方(买方): 浙江国邦药业有限公司
 地址: 浙江省上虞经济开发区纬五路
 联系人: 冯德(先生)
 电话: 0575-82735577
 传真: 0575-82733333
 (乙方)

乙方(卖方): [Redacted]
 地址: 上海
 联系人: 陈伟(先生)
 电话: 021-51685687
 传真: 021-37567202

兹经甲、乙双方平等协商, 签订本合同, 其条款如下:

一、价格 (Price)

序号	商品名称及规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	螺旋上料机	1台	54,000.00	54,000.00
4	包装费、运费	4批		已含
	总计			54,000.00

合同总金额为人民币(大写): 肆万肆千元整(人民币, 含13%增值税票)

二、主要技术参数 (Technical Data)

其他见附件, 设备技术参数表

三、付款条件 (Terms of Payment)

1) 付款方式: 货到现场调试合格后一个月内在货款总额内两个月内交付全款。
 2) 公司信息:
 开户名: 上海康得机械制造有限公司
 开户行: 中国农业银行上海市南汇支行
 账号: 0341 6900 0400 27547

四、质量保证 (Warranty)

1) 产品保修期三年;
 2) 如因乙方人为原因造成的产品损坏, 乙方应在24小时内负责维修(保修期内);
 3) 安装调试期间, 乙方须委派技术人员协助甲方到现场进行调试。

五、交货期 (Delivery)

自合同签订之日起46天交付。

六、验收 (Inspection)

甲方在提货时应对照货物进行验收, 若发现货物品种、型号、规格和质量不符合合同所规定的条款, 应在验收之日起十五天内向乙方提出书面异议; 若确属产品本身原因不符合合同要求, 乙方须在10天内负责免费给甲方调换合格产品; 若本产品调试后, 因自身原因达不到合同所要求的标准, 甲方有权要求退货, 乙方应将货款全额退还甲方。如甲方在提货时没有验收或在乙方所规定的期限内未提出异议的, 视为所交货物符合本合同的约定。

七、运输 (Transportation)

甲方提货后, 委托乙方负责下述方式办理货物的运输至客户现场, 费用由乙方承担。
 汽车运输 铁路运输 空运 自提

八、违约责任 (Breach of Contract)

按《合同法》处理。

九、其它 (Other)

- 本合同经双方签字盖章之日起生效;
- 凡因执行本合同或合同有关事项所发生的一切争议, 应由双方通过友好协商解决, 无法解决的可上訴到甲乙双方所在地区的司法机关进行裁决;
- 本合同一式两份, 甲乙双方各持一份。

甲方(盖章): [Redacted]
 浙江国邦药业有限公司
 乙方(盖章): [Redacted]
 2018年9月30日

案例2: 车间最初使用吸尘器为桶装物料, 每次使用时需要通过吸料管将吸尘器吸入到反应釜内。吸料过程中员工与吸尘器接触频率高, 且吸料过程吸尘器容易发生泄漏, 对作业人员职业健康造成损害, 且工作效率比较低。为减少吸尘器对人体损害, 提高工作效率。对吸尘器使用进行了增加了一个吸尘器储罐装置, 槽车直接将吸尘器卸到储罐中, 车间在使用时通过泵将储罐内吸尘器转入反应釜。整个过程杜绝了员工与吸尘器直接接触的风险, 同时也提高了工作效率。

浙江国邦药业有限公司 2019104001

变更控制表

变更申请编号: [Redacted] 记录编号: SOP-AMP09101-Rev03-05

名称: 增加六五吸尘器储槽

变更类型: 计划性变更 非计划性变更

变更原因: 原料变更 设备变更 法规变更 其他: [Redacted]

变更内容: 清洗物料 清洗物料 计算机化系统 其他: [Redacted]

变更实施: 标准物料 物料 物料 物料 物料

变更实施日期: [Redacted]

变更实施地点: [Redacted]

变更实施负责人: [Redacted]

变更实施日期: [Redacted]

变更实施地点: [Redacted]

变更实施日期: [Redacted]

变更实施地点: [Redacted]



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

5、教育培训及富有国邦特色安全管理：安全技术管理

5.1 主管周培训

强化区域主管的安全管理能力、加强公司安全文化建设、实现国邦药业安全管理水平螺旋提升，实现国邦药业差错、事故的类比整改，及时、精准的消除安全隐患。全年主管培训共开展 43 期，开展率 81%，共计约 2150 人次参加。培训内容主要为：当周发生的差错事故、典型案例、新的法律法规标准的解读、现场表象隐患等内容。

培训后对主管培训掌握情况进行考核，全年主管考核平均分 85.4 分。

通过《主管培训管理制度》，主管培训参与的积极性明显提高，上半年主管培训整体参与率 88%。通过主管培训，员工对差错事故的掌握效果明显提升（问询结果 A、B 等级的占比 82%）

5.2、每月 01 日发布本月提前 APP 自学学习，以视频、文字等内容为主，要求员工利用工作之余时间自学提升；

5.3、每月 20 日左右进行考试，部门交叉监考，以视频、文字等内容抽题考核，发以阶梯型薪酬奖励。（如 95 分以上，奖励金额=分数*1.2，在每月 25 日奖金中会和公司干部员工兑现）

HAZOP分析、LOPA分析等外部咨询
定期开展外部安全咨询：HAZOP、化工设计诊断、LOPA分析等。
专家的指导对公司安全工作的开展意义深远，先进性指导思想，法律指导等成效显著。

针对岗位操作稳定性，公司特设立岗位操作证考核奖励制度，对取得国家特殊作业证员工给予80元/月薪酬奖励

HAZOP培训

保护层分析

安全管理框架和安全管理制度的“落地、接地气”
全面深化干部中夜班值班：中班值班安全隐患检查→EHS部备案→部门整改→举一反三。
安全标准化：以此为公司一切安全工作开展的主轴线，以此全面推进、逐项展开安全工作。

针对员工安全技能素质提升的问题，2018年02月起，设置手机APP自学与考试机制，提供差别化待遇考核

EHS整改指令

手机APP考试试题

5.4 富有国邦特色安全管理：安全文化烘托

- 1)、公司实施安全文化创建提升，在重点监管危险工艺车间开展安全文化创建，建立安全文化看板，将部门管理人员职责、员工隐患排查参与进行工艺，让风险从上自下去排查、让隐患自下而上整改；
- 2)、开展特色安全活动，如安全亲子教育活动、安全知识竞赛活动，促进形成安全管理群防群治的良好氛围；
- 3)、开展公司党员五星义务安监活动，每月党员到基层开展安全检查、员工能力提升，促进安全文化氛围。

抓好安全文化的大培养、大提升

- 1、重点监管危险工艺车间建立安全管理看板，对隐患排查、应急演练、安全评估等车间安全管理工作公示，员工参与监督；
- 2、开展应急救援培训教育，2019年共计开展5场，邀请上虞红十字会指导，累计800余人次；
- 3、开展安全知识竞赛，鼓励技能再学习；
- 4、开展安全知识沙龙，从2018年03月起，邀请公司安全、环保、设备等经理和副总讲解，讲解后考试结果和干部薪酬挂钩。

安全管理看板

安全知识沙龙

人员救护专题培训

兼职消防队训练

安全知识竞赛

党员五星安监服务

5.5 承包商管理

2024年开展了4次承包商全员脱产安全培训，累计培训350余人次。二季度承包商培训中结合安全生产月活动，对承包商作业人员应急处置、消防器材使用等开展培训和实操考核。

全年共开展2次承包商带班负责人安全会议，主要从承包商EHS管理协议、日常安全管理要求、安全共赢意识等方面进行交流和部署。

此外，完成了承包商安全环保施工协议修订，建立承包商黑名单管理办法。2024年，共查处承包商违纪41起，共计经济考核58000元，培训总天数23天。以此方式提高作业人员安全意识，倒逼承包商加强自身队伍安全管控力度。

(1) 2024年特殊作业开具情况：全年共开具17340份作业证，其中动火作业7819份、高处作业9015份、受限空间作业757份。常规检维修特殊作业共开具2147份特殊作业证，占有作业量的29%。其中动火作业856份，高处作业1139份，受限空间作业152份。

特殊作业数据				
类型	动火	高处	受限空间	合计
2024年	7819	9015	507	17340
2023年	5357	6637	727	10513

(2) 2024年，公司有三个建设项目同时施工（133项目、309项目、402项目），导致特殊作业总数较去年同期增加约39%。



(3) 特殊作业电子化推进

与上海作本化工科技合作，探索建立特殊作业电子化系统，提高特殊作业审批效率和效果。2024年领购不断优化和调整，基本实现了高处作业、动火作业、受限空间作业的线上审批。临时用电作业的审批流程目前正在优化中。

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

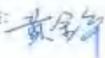
地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

6、根据岗位的特点对人员进行环境、安全和健康方面的培训和教育；员工定期体检。工作场所化学有害物质定期检测；制定各岗位操作规范及作业指导书 SOP，并检查执行情况；危所有区域都配备有消防、职业健康安全设施。危险工艺全部安装自动化控制系统。2024年工伤2起，损失工时296天，2024年全员总工作时长：1235人*174小时*12月-108680小时公休假-49000年休等有薪假及工伤损失时间=2421000小时

浙江国邦药业有限公司2024年工伤统计表					
序号	事故名称	事故经过	原因分析	预防措施	损失工时/天数
1	306车间电动自行车撞伤事故	306车间解天瑞（女，云南曲靖，身份证号码530326200105113408），2024年6月23日晚上23:27分左右，306车间员工解天瑞骑电动自行车在上班途中，行驶至进港路纬九路路段时，因疏于观察，与路面（被事故另一个责任人陈飞驾驶小型客车破坏的护栏）发生碰撞，导致解天瑞右髌部左髌顶部枕部硬膜下等多处血肿，左侧颅缝分离骨折考虑。	对方当事人驾驶小型车，把护栏撞坏后，当事人骑车发生碰撞，造成伤者解天瑞的交通意外事故。	遵守道路交通规则，谨慎行驶	106天
2	132车间员工杨成华手指受伤事故	132车间杨成华（男，四川凉山，身份证号码513435197002200513），2024年06月28日10:26分左右，132车间员工杨成华在筒式压滤机筒芯回程过程中，由于注意力不集中左手放在筒体内侧边缘处，当筒芯全部进入筒体位置后，左手就被夹在筒芯和筒体的咬合处，导致杨成华左手第5近节指骨骨折，第4中节指骨基底部骨折考虑。	当事人操作不集中，导致受伤	加强安全操作培训	188天
合计	工伤事件	2件		工伤损失工时	296天
2024年平均在职人数: 1248人					
2024年全员总工作时长: 1245人*174*12-108680公休假-49000年休假等有薪假=2441880小时					

制表: 

审核: 
2025.5.30

7、员工健康安全目标指标达成情况一览表

SDGs 对标	目标指标	2022 年达成情况	2023 年达成情况	2024 年达成情况
	特种设备持证上岗率	100%	100%	100%
	特种设备使用证办理率	100%	100%	100%
	外来施工人员施工安全事件	0 件	0 件	0 件
	隐患排查覆盖率	100%	100%	100%
	职业病发生数	0 件	0 件	0 件
	每年员工体检覆盖率	100%	100%	100%
	工伤事故数	3 件	2 件	2 件
	因工重伤、死亡件数	0 件	0 件	0 件
	火灾事故	0 件	0 件	0 件
	健康安全风险评估覆盖率	100%	100%	100%
	健康安全培训覆盖达成率	100%	100%	100%
	健康安全培训时数	27.5 小时/人/年	31 小时/人/年	34 小时/人/年
公司所有地点的全体员工中，被正式的企业管理与劳工联合的健康与安全委员会所代表的百分比	健康安全委员会代表 45 人占 3.75%	健康安全委员会代表 45 人占 3.75%	健康安全委员会代表 45 人占 3.75%	

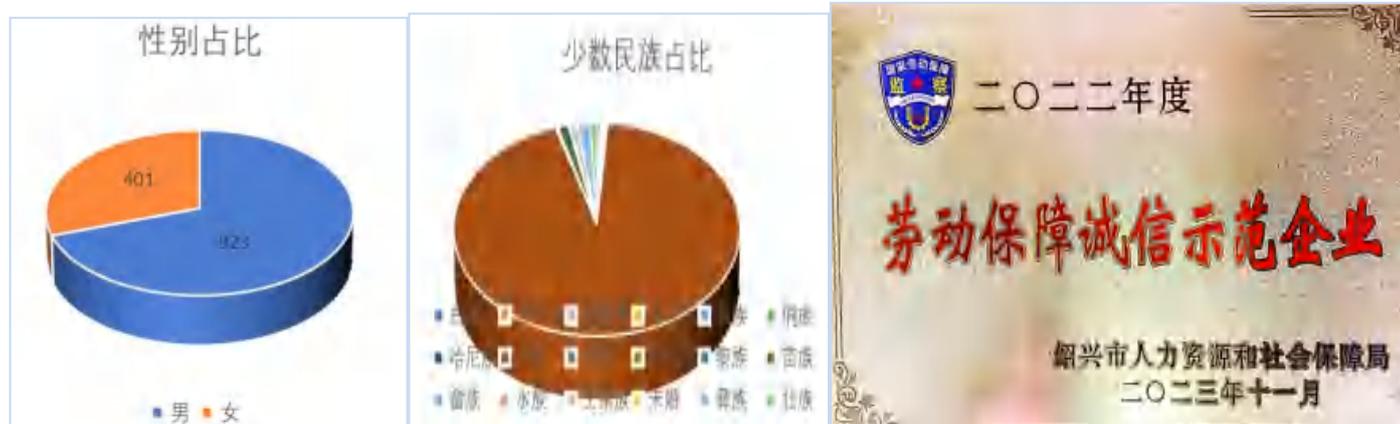
九、员工权益保护

国邦人因梦想聚在一起，头顶一片天，脚踏一方土，一直以来，国邦医药把满足全体员工物质和精神两方面的追求作为目标，坚持“以奋斗者为本，精英合伙，全员共享”，员工恪守“敬业爱家，有一技之长，遵守社会道德”，体现出“立人立国、兴业兴邦”的社会价值观。

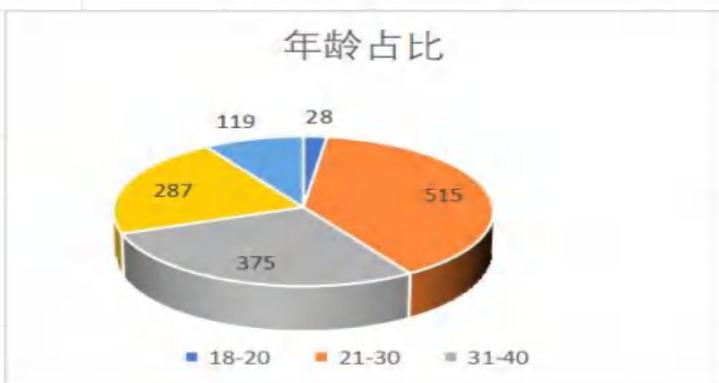
规范雇佣

(一) 规范雇佣：

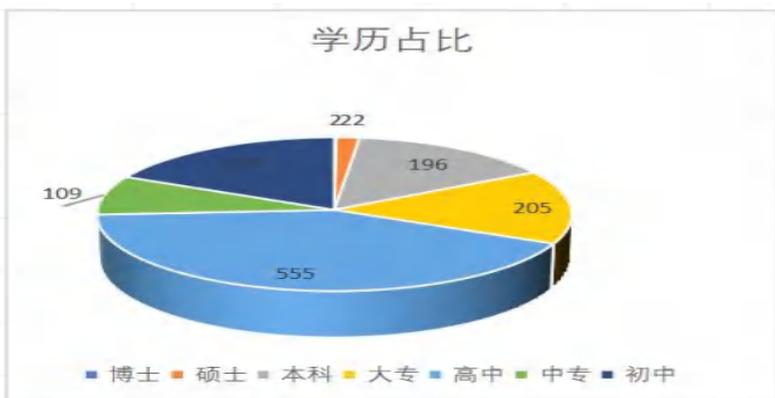
国邦药业严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等国邦相关法律法规，公平公正地对待不同民族、年龄、性别和文化背景的员工，杜绝一切歧视、雇佣童工等行为，充分吸纳各类优秀的专业人才。截止2024年12月31日，国邦药业在职人员共计1324人，无童工及未成年工，其中女性401人，占总人数的30.29%，少数民族人数82人，占比6%，公司高管16人，其中女性1人，女性高管占比18.75%，董事会无女性董事。与员工签定劳动合同率100%



年龄区间	数量	占比
18-20	28	2.11%
21-30	515	38.90%
31-40	375	28.32%
41-50	287	21.68%
51-60	119	8.99%



类别	数量	占比
博士	2	0.15%
硕士	22	1.66%
本科	196	14.80%
大专	205	15.48%
高中	555	41.92%
中专	109	8.23%
初中	235	17.75%



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



4、公司设度月度奖、敬职勤学奖、年度效益奖、年终奖等各类奖金与绩效，将员工的工作绩效纳入考核。2024年3月，按照集团公司统一要求，实行干部绩效考核表OA线上填报，通过对全年绩效考核工作的管控和问题梳理，明确2025年需重点完善管控流程，提高数据统计效率，同时加强上级主管对下属重点工作进度的监督和管理，确保绩效考核工作更加科学、有效。

浙江国邦药业有限公司			
2023年供应部五金设备组 4月考核表-武春婷			
考核项目	考核内容	考核标准	考核得分
安全生产	无安全事故发生	100分	100
设备维护	按时完成设备检修	100分	100
物料管理	物料账目清晰	100分	100
团队协作	积极配合其他部门工作	100分	100
工作态度	认真负责，积极主动	100分	100
考核总分			500

浙江国邦药业有限公司			
2023年供应部五金设备组 4月考核表-王强			
考核项目	考核内容	考核标准	考核得分
安全生产	无安全事故发生	100分	100
设备维护	按时完成设备检修	100分	100
物料管理	物料账目清晰	100分	100
团队协作	积极配合其他部门工作	100分	100
工作态度	认真负责，积极主动	100分	100
考核总分			500

(三)、员工培训与职业规划

国邦药业十分重视人才培养体系的建设，在“创新创建、增长增效、升格升级、成人成团”的企业文化下，建立较为完善的人才培养和激励机制。

<p>新人培训</p> <p>新员工入职培训、车间培训、岗位培训的三级培训制度，师徒结对、管理生培训计划等。</p>	<p>EHS培训</p> <p>体系类培训、法律法规培训、“安全月”系列活动、应急演练、消防运动会等。</p>	<p>技能比武大赛</p> <p>历时三十多月，经过部门选拔、系统复选、公司级决赛层层选拔，决赛参赛者选手们按照公司“五化”要求，分析岗位应具备的知识技能，阐述“传、帮、带”和工作“中融”“二强”的经验方法，并结合理论考试成绩、部门业绩考核成绩和考核成绩，最终评选出岗位技能能手。</p>	
<p>专业培训</p> <p>针对不同的专业群体，组织丰富的职业技能培训、研发培训、生产培训、销售培训、职能培训；技能比武大赛。</p>	<p>管理培训</p> <p>浙江大学EDP课程、中国药科大学第二学位课程、STP干训班、干部轮训班、俱乐部大讲堂、总经理读书会等。</p>		



1、以"立人立国、兴业兴邦"为社会价值观培养人才，"以奋斗者为本"为原则选拔和任用人才，公司致力于培养和使用人才，走展示才能、建立信任、承担责任、分享价值、共同决策的成长之路。全体员工入职均需经过基础学习、提升学习和实践锻炼。

01 基础学习

新人入职：大学生入职训练营、企业文化学习、岗位必备知识技能

通用技能：通用产品技术、部门体系培训、内部讲师培训

02 提升学习

专业技能：技术等级培训、专业晋级培训

管理技能：管理人才培养、管理轮训、STP 干训、浙江大学 EDP 干部培训

国邦教育学院：专业技能，学历晋升，专业知识

脱产双学位学习：进一步提升自己的技能，迈向更高层次。

03 实践锻炼

给有上进心和一技之长的员工以岗位锻炼的机会，并配备指导老师，培养人才，发挥人才作用，挖掘人才潜力。



2. 集团员工手册对员工的入职培训、调岗、竞聘、晋升均有了公开透明的评定流程与和管理办法，员工晋升由公司各级管理层进行逐级审批后，由人力资源部起草、审核后通过钉钉、张贴等方式发出任命通知与公示

2.1 师徒结对子活动：2024 年积极推动师徒结对子活动，成功促成了 343 对师徒结对，与去年同期相比，增加了 157 对。在师徒结对过程中，严格按照相关规定进行考评，确保师徒双方都能切实履行职责，达到良好的培养效果。经过认真审核，顺利完成了奖励的审批和发放工作，对表现优秀的师徒给予了应有的肯定和激励，进一步激发了员工参与师徒结对活动的积极性，为公司人才培养营造了良好的氛围。

2.2 大学生培养与干部管理评价

1) 每月 15 号，我们准时汇总各部门对本部门大学生的月度评价情况。在这个过程中，特别关注那些处于绩效边缘的“边界人员”，对于连续两月被评价为 E 的人员，主动与其进行当面沟通，深入了解他们在工作中遇到的问题和困难，并提出针对性的整改建议。通过这种方式，帮助大学生及时调整工作状态，提升工作绩效，促进他们在公司的快速成长。

2) 根据《学历工资晋级考核方案》的规定，在年中组织了学历工资晋级考评以及年度考评工作。在考评过程中，确保评价结果的准确性和公正性。这不仅为大学生的薪酬调整提供了依据，也进一步完善了大学生的年度评价数据体系，为公司全面了解大学生的综合素质和发展潜力提供了重要参考。同时，在年中和年底，组织了干部管理评审述职考评工作。通过这一方式，能够及时掌握干部个人绩效完成状态，对于未完成项进行深入跟进了解，并反馈有关部门协调相关资源，帮助干部解决问题。

浙江国邦药业有限公司文件		
国邦药字 (2024) 09 号		签发人: 李广青
关于 2025 年度公司部门设置与干部聘任的通知		
各部门、车间:		
根据国邦集团《关于管理线和技术线级别序列实行方案的通知》要求，明确各部门责任，提升效率，经公司讨论决定，报集团批准，2025 年度部门设置与干部聘任如下：		
质量部：	部 长	王 霞 (女) (M10-2)
	经理助理	赵开虎 (M13-2)
QA:	经 理	田 炜 (M12-2)
	副经理	李金刚 (M13-2)
		李广领 (M13-2)
QC:	经 理	郭建颖 (女) (M12-3)
	经理助理	张禹凯 (M13-3)
	经理助理	郭 晶 (女) (M14-2)
注册科:	经 理	连苗利 (女) (M12-2)
EHS 部:	经 理	任宏伟 (M12-2)
	副经理	丁柏东 (M13-2)
工程科:	副经理	俞国栋 (M11-2)
	经 理	吕益林 (M11-2)
	副经理	俞国栋 (兼)
	经理助理	沈 阳 (M13-3)
工业自动化科:	经 理	吕加林 (M14-2)
	经理助理	徐瑜斌 (M12-2)
		周建斌 (M14-2)
		杨梦植 (M14-2)
动力科:	经 理	张 领 (M12-2)
	经理助理	张 强 (M14-3)
物资科:	经 理	朱林区 (M12-2)
环保治理科:	经 理	曹 迪 (M12-2)
	经理助理	陈 俊 (M14-3)
生产综合办:	主 任	蒋向春 (M12-2)
本通知自 2025 年 1 月 1 日起开始实施，特此通知！		
		浙江国邦药业有限公司 2024 年 12 月 27 日
主题词：2025 年度 部门设置 干部聘任 通知 报：集团公司、董事长、总裁、杭州国邦企业管理有限公司 发：基地各公司、部门 抄送：新昌基地、杭州基地、山东基地		
2024 年 12 月 27 日印发		

浙江国邦药业有限公司文件

国邦药字〔2025〕03号

签发人：李广青

关于2025年基层干部聘任的通知

各车间、部门：

根据工作需要，经公司经理会议讨论批准，现将2025年基层管理人员聘任名单公布如下：

质量部（83人）

资深段长 5人

刘 栋、刘玉国、王燕清（女）、温立英（女）、谷云飞

段长 4人

冯利江、周旗宝（女）、王建峰、张红斌

高班 3人

黄满元（女）、张小红（女）、陈 俊

班长 4人

钱 峰、汪琼花（女）、夏玲波（女）、王潇雨（女）

师 2人

计超伟、高红铭（女）

助师 7人

甘 俊（女）、寒 冰（女）、郑光花（女）、仪玉艳（女）、钱 澹、

李梓豪、李晏鼎

姚 燕（女）、黄合平

助理 10人

孟 丽（女）、屠龙潜、陈春燕（女）、徐 澳、应利平（女）、
唐鑫衣（女）、孟 成、许 钊（女）、许 伟、施桂平（女）

P11-3 1人

张 铎

P10-2 1人

王应龙

P9-1 1人

何云龙

P8-1 2人

王泓炜、席 俊

以上干部任职级别自2025年1月起执行。

特此通知。


浙江国邦药业有限公司
二〇二五年一月十五日

主题词：2025 基层干部 任命

报：集团公司、董事长、总裁、杭州国邦企业管理有限公司
发：基地各公司、部门
抄送：新昌基地、杭州基地、山东基地

2025年1月15日印发

国邦医药集团上虞基地文件

上虞基地〔2025〕02号

签发人：熊礼高

关于表彰2024年度争先奖的决定

各车间、部门：

2024年，在董事会和集团公司的正确决策和领导下，在经营层和全体员工共同努力下，公司各类认证和审计顺利通过，各项目建设、安全、环保、技改和标准化管理工作有序推进，员工队伍总体稳定，基本完成了2024年度的既定目标。为表彰先进，树立榜样，激发广大干部职工的工作热情，推动工作再上新台阶，公司决定对荣获团队争先奖、班组争先奖、个人争先奖和“岗位技能能手”等荣誉称号的集体和个人予以表彰奖励。

公司希望受表彰的先进集体和个人再接再厉，不断弘扬“立人立国，兴业兴邦”的社会价值观，激励他人也激励自己，在新的一年里以提高工作标准，提升专业水平为抓手，持续发挥先锋模范作用，营造“争先”的工作氛围。同时号召全体员工学习先进，敬业乐业，以严谨求实的工作态度和敢为人先的创新精神，依靠组织，抓住机遇，努力拼搏，用争先和奋斗成就我们，以昂扬的斗志，奋战2025！

附：2024年度公司各类先进名单

国邦医药集团上虞基地

二〇二五年一月二十二日

主题词：表彰 争先奖 决定

报：集团公司、董事长、总裁、杭州国邦企业管理有限公司

发：基地各公司、部门

抄送：新昌基地、杭州基地、山东基地

2025年1月22日印发

国邦医药集团股份有限公司文件

国邦医药〔2024〕07号

签发人：廖仕学

关于贯彻落实国邦医药第二十三届干部、科技代表大会精神及表彰集团争先奖、优秀科技工作者、优秀科技项目和金点子奖的通知

各公司、部门：

国邦医药第二十三届干部、科技代表大会（以下简称“两会”）于8月2日至3日在新疆上虞国邦生命科技产业园顺利召开，会上邱家军董事长作《以目标和成果驱动奋斗》的主题报告，报告指出集团已具有提升发展规模与层次的条件，通过系统性结构重组，探索建立新的发展机制；以国邦医药为主要平台，以活性材料的研究制造和应用为主业，以人才为核心配置经营资源，以社会和行业的一般价值贡献，按三种奋斗者来划分和共享奋斗成果，完善及时考评与中长期激励机制；企业经营的规律性认识已逐步具体化，需要在经营实践中精益求精优化，让开拓新单元新项目少走弯路；“主动、战功、遵法、平衡”

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

(四) 社会及员工对话

国邦药业始终坚持党的全面领导，把党的组织管理和监督机制全面应用到经营层、干部队伍建设和员工成长管理的工作中，通过抓党建、带队伍、育文化、促生产，为企业实现为更多人口的生命健康服务的使命提供了坚强的思想、政治和组织保证，集团成立了党委会，国邦医药党委成立于2001年12月，现有下属2个党委，18个支部，注册党员216人其中中层干部以上110人，也成立了工会



杭州湾上虞经济技术开发区总工会文件

虞经开区工[2021] 67号

关于同意浙江国邦药业有限公司第三届工会委员会选举结果的批复

浙江国邦药业有限公司工会委员会：
 你们《关于浙江国邦药业有限公司第三届工会委员会选举结果的报告》悉。经研究，同意浙江国邦药业有限公司第三届工会委员会选举结果。

浙江国邦药业有限公司第三届工会委员会由陈钧、杨仲方、蔡一凡、李勇刚、李钦、李梦、江维堂等七位同志组成，陈钧同志任工会主席；杨仲方同志任工会副主席；蔡一凡同志任组织委员；李勇刚任工会宣传委员；李钦任工会文体委员；李梦任工会女工委委员；江维堂任工会劳动保护委员；王海英同志任经费审查委员会主任；汪维维同志任经费审查委委员；石阳阳同志任经费审查委委员。

本届工会委员任期五年。

此复

(此页无正文)



杭州湾上虞经济技术开发区总工会
 2021年11月8日



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

(五) 人权保护：为广大优秀人才提供公开、平等、多元化的竞争机会，结合企业战略发展需要，在校园、社会或公司内部择优招聘能够胜任岗位的员工。为吸引和培养优秀青年人才，我们秉承“公平竞争，双向选择，择优录用”的招聘原则，通过多渠道开展校园招聘工作，系统性地推进人才队伍的建设发展，禁止聘用童工和未成年工，禁止在招聘过程中出现歧视等不平等待遇，公司公共区域张贴海报进行宣导反对童工及歧视



1、招聘过程公开透明，公司与相关网站签定招聘协议，招聘费用由公司支付，招聘公告无民族、性别等歧视性用语，面试过程公开公正，录用流程需要经过严格的审批。

药品国际注册 ¥12万

职位描述： 经验要求： 职位性质： 学历要求：
 药品注册 1-3年 全职 本科

职位截止日期：42天

李明娟
 发布于：2025/05/19 (18天后下线) 工作地点：绍兴上虞区

职位关键词

医药注册

职位描述

岗位职责

1. 负责产品DMF文件撰写、翻译，以及国外官方的注册申报；
2. 负责产品国外官方的受理、年报申报，维护DMF生命周期的有效性；
3. 负责GMP体系文件、记录的翻译；
4. 负责国外客户的各类问题填写、技术问题支持等；
5. 负责国外客户审计的沟通翻译；

任职要求

1. 药学及相关专业，本科及以上学历；
2. 2年及以上药品注册工作经验，有国际注册经验者优先；
3. 熟悉掌握人用的药品注册法规、管理规范、技术指导原则等；
4. 能够熟练阅读美国、日本、欧盟等相关国家的地区药品法规信息；
5. 能够熟练运用各种办公软件，如ChemDraw、visio等；
6. 英语听说读写能力突出；

招聘公告无歧视内容

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

应聘人		应聘岗位	日期	性别	年龄	学历	工龄
姓名: [Redacted]		岗位: 研发/生产	2024.10.08	男	24	本科	1
学历: [Redacted]		学校/专业: 四川大学/药学					
面试人: [Redacted]		面试时间: 2024.10.08					
<p>应聘面试评估表</p> <p>应聘人: [Redacted] 应聘岗位: [Redacted] 日期: [Redacted] 性别: [Redacted] 年龄: [Redacted] 学历: [Redacted] 工龄: [Redacted]</p> <p>面试人: [Redacted] 面试时间: [Redacted] 面试地点: [Redacted] 应聘岗位: [Redacted]</p> <p>总体印象 (包括外表和举止、表达能力和其他的评价等):</p> <p>素质: 吃苦耐劳 身高/体重: 178cm/75kg 家庭情况: 父母电力行业 (经理), 母亲已退休, 独生子女, 无子女 相关技术能力和经验 (专业背景, 工作经历, 知识, 理解, 专业资料的熟悉程度, 执行能力和思考方法等): 专业技能: 有留学背景, 英语较好, 对注册有所了解, 英语六级, 雅思 7.5 个性 (接受能力, 诚实, 纪律性, 精力, 学习能力, 独立性, 合群性等): 校园成绩测评: 总成绩 87 分, 心理健康指数 59 分 管理能力 (若适用) (决策能力, 系统考虑能力, 数据分析能力, 全局观, 灵活性): 本科期间担任过班长职务, 有一定的组织管理经验 应聘岗位的合适程度 (合适方面, 可能不适合的方面, 或者建议进一步了解): 有留学背景, 对注册有浓厚的热情 应聘者的期望要求 (薪酬: 福利, 交通, 住宿): 本人薪酬预期: 10-15w/月 按工作年限建议: 定位注册岗, 综合考虑院校及专业水平, 计划按 B-定薪, 即税前首年年薪根据绩效等级 14*1.6 万/年 说明: 2023 年招聘定薪方案 (本科, 硕博) 计划采用一人一薪制, 根据面试结果评估, 分为 ABC 三档, 按五天制定薪, 加班费另计: (A) 硕士: A 档 18 万/年; B 档: 16 万/年; C 档: 14 万/年, ABC 三档可设一或二档, 浮动 10000 元。 其他面试说明:</p> <p>面试官签名/日期: 王霞, 2024.10.25</p>							

面试经过严格的面试流程与审批流程

2、公司重点关注哺乳期女员工这一特殊群体，在员工产假落实方面严格遵守国家各地相关政策。公司为女职工购买生育保险，为其提供基本的生活保障，其中包括生育津贴、医疗服务以及孕期不能坚持正常工作时，给予的特殊保护政策。同时通过设立“妈咪小屋”，享受哺乳假，有效满足了育龄女工的需求，给母乳喂养的在职妈妈和家庭提供了支持和帮助，为公司所有在职女性安然度过特殊生理阶段，提供了专业化和人性化的温馨服务，提升了女职工的归属感，也融洽了职工与公司之间的关系。

<p>审批编号: 202407011127000259175</p> <p>所在部门: 上虞基地-浙江国邦药业有限公司-生产一部-131车间-QA</p> <p>申请人: 产假</p> <p>开始时间: 2024-06-27</p> <p>结束时间: 2024-11-27</p> <p>时长(天): 154</p> <p>流程:</p> <ul style="list-style-type: none"> 发起申请: 2024-07-01 11:27 审批人: 孙 (已同意): 2024-07-02 18:19 直接主管: 宋文斌 (已同意): 2024-07-02 18:50 第2级主管: 宋 (已同意): 2024-07-02 19:09 	<p>审批编号: 202502201647000200754</p> <p>所在部门: 上虞基地-浙江国邦药业有限公司-生产支持部-物料/成品仓库</p> <p>申请人: 产假</p> <p>开始时间: 2025-02-24</p> <p>结束时间: 2025-07-31</p> <p>时长(天): 158</p> <p>原有流程:</p> <ul style="list-style-type: none"> 发起申请: 02-20 16:47 审批人: 孙 (已同意): 02-20 16:51 直接主管: 俞江斌 (已同意): 02-20 17:56 第2级主管: 宋林强 (已同意): 02-20 21:44 第3级主管: [Redacted]: 02-20 22:48
---	---

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



3、为关爱公司女员工身心健康，激发女员工工作积极性，公司工会计划组织开展“三八妇女节”活动并发放相关礼品



4、为关照员工子女，公司出台多项关爱员工子女、方便员工照顾子女的制度

(1) 育儿假：在子女三周岁内，夫妻双方每年各享受十天育儿假，育儿假期间的基本工资照发、奖金按实际出勤核算，

(2) 育儿补贴：公司干部、技术骨干家庭育儿，自怀孕至小孩出生3周岁内，因配偶在家抚养小孩而未参加工作的，可享受一胎（仅一胎）1160元/月的育儿补贴，起始福利享受时间由申请者自行决定，最多3年；

(3) 儿童节为员工子女发放慰问金，

(4) 职工子女考取国家教委认可的全日制本科院校（不包括函授、成教、自考、远程教育等）的在册职工子女给予生活补助



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

(六) 保护员工权益目标指标达成情况一览表

SDGs 对标	目标指标	2022 年达成情况	2023 年达成情况	2024 年达成情况
SDG 8	员工技能培训时数	17 小时/人/年	18 小时/人/年	21 小时/人/年
	员工平均培训总时数	48.5 小时/人/年	49 小时/人/年	50.5 小时/人/年
	员工绩效与职业规划覆盖率	100%	100%	100%
	接受过职业或技能相关培训的员工占总员工的百分比	100%	100%	100%
	员工晋升件数	22 例	21 例	41 例
	员工及社会满意度	88.625%	88.91%	95%
	关于工作条件集体协议覆盖率	100%	100%	100%
SDG 10	公司所有地点的员工被正式选举的职工代表所覆盖的百分比	100%仅绍兴地点	100%(仅绍兴地点)	100% (仅绍兴地点)
	员工工会活动次数	五次	四次	四次
	误用童工人数	0 人	0 人	0 人
	强迫劳动事件数	0 件	0 件	0 件
	歧视、骚扰、虐待事件	0 件	0 件	0 件
SDG 16	接受多元化、歧视培训宣导覆盖率	100%	100%	100%
	采取过人权审查或人权影响评估的场所占有所有工作场所的百分比	100%仅绍兴地点	100%(仅绍兴地点)	100% (仅绍兴地点)
	未调整前男女薪资差距	4.67%	0.41%	0.41%
SDG 17	社会医疗保险商业保险覆盖率	100%	100%	100%
	公积金覆盖率	100%	100%	100%
	员工平均工资及维生工资	11500 元	12897 元	12997 元
	维生工资基准分析所涵盖的内部员工百分比	100%	100%	100%
	低于维生工资内部员工百分比	0%	0%	0%
	低于维生工资员工的平均工资与维生工资基准差距的百分比	0%	0%	0%
	维生工资发放日期	每月 10 日前	每月 10 日前	每月 10 日前
	员工工作总时长	2377600h	2421000h	2521000h
	收入最高的个人的年薪总额与所有员工的年总薪酬中位数的比率	4.88	4.88	5.12

十、诚信经营

我们诚信经营，以实现合作共赢；对媒体和公众，保持信息公开透明，接收社会各界的监督；对党和政府，以遵守国家法律为基础，服从党的领导，推崇党的组织文化，依法纳税，做一个合规合格的企业；对合作伙伴，开展文化交流活动，促进公平竞争与行业进步。国邦医药坚持以奋斗者为本，经营合伙，全员共享，兼顾社会效益和社会责任的履行，坚持可持续发展之路。从1998年开始连续24年被评定为AAA级信用企业，连续九年获得纳税信用A级纳税人。



三、诚实守信相关荣誉信息 (共9条)

纳税信用A级纳税人	
纳税人名称：	浙江国邦药业有限公司
纳税人识别号：	913306007258896636
评价年度：	2024
数据来源：	国家税务总局

纳税信用A级纳税人	
纳税人名称：	浙江国邦药业有限公司
纳税人识别号：	913306007258896636
评价年度：	2023
数据来源：	国家税务总局

公司严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》及其他相关法律法规，对贿赂、不正当竞争等违法行为采取零容忍态度。我们始终秉持诚信经营的经营理念，坚守商业道德标准，制定了《国邦医药反舞弊制度》和《廉洁从业协议》等内部规章，并编写了《国邦医药干部廉洁规范从业学习手册》，以此构建完善的反舞弊体系。在内部审计过程中，我们合理关注并检查潜在的舞弊行为，不定期组织法律培训，全方位预防和规范员工的道德行为，坚决遏制舞弊和贪腐现象。2024年，为了强化和规范企业的合规管理，构建一个清廉正直的工作环境，共同维护企业纪律与形象，打造一个热爱岗位、高效且廉洁的良好氛围，公司进一步建立了“枫叶码”平台，为公司干部员工、外部合作伙伴等提供了便捷的信息反馈渠道。



1、与员工签订《反腐败和反贿赂承诺书》、《企业个人廉洁承诺书》，保障供应商合法权益，与供应商签订《供应商廉洁从业承诺书》，要求供应商遵循合法、自愿、公平、诚信的原则开展合作，遵循商业道德。

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.
Post Code: 312369 TEL: +86-575-82735575 FAX: +86-575-82735575

反腐败和反贿赂承诺书

为了保障浙江国邦药业有限公司的正当权益，谨此承诺：
在任职期间严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争》、《刑法》等有关禁止贿赂行为规定，遵守“守法、诚信、公正、科学”的原则，坚决拒绝贿赂、行贿及其他不正当之行为的馈赠。在任职期间不准以公司或个人名义接受任何供应商、合作方、承包商等的任何馈赠，如：直接或间接索取或收受金钱、物品、有价证券及任何形式的馈赠礼金包括但不限于现金、支票、信用卡等。
在任职期间不准在任何供应商、合作方、承包商等部门兼职。
一、在任职期间不准利用赋予的权利和为了工作之便，向任何供应商、合作方、承包商等吃拿索要，以权谋私。
二、在任职期间不准参加任何供应商、合作方、承包商等的补贴和用公款支付的吃喝玩乐，包括营业性歌厅、舞厅、夜总会等娱乐场所。
三、在任职期间不得安排、介绍亲朋好友到合作方、承包商等工程范围内承包工程或供应材料、成品、半成品和设备。
四、本人将恪守以上承诺，如有违反，本人愿意接受协会任何处罚并负责赔偿因此给协会造成的损失，同时承担由此引起的一切法律责任。
五、此承诺书一式两份，双方各执一份。
六、此承诺书自签字盖章之日起生效。

承诺人： [Signature]
承诺日期：2021年1月7日

浙江国邦药业有限公司

反腐败和反贿赂承诺书

SOP-MMP00311-Rev01-00

为了保障浙江国邦药业有限公司的正当权益，谨此承诺：
在任职期间严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争》、《刑法》等有关禁止贿赂行为规定，遵守“守法、诚信、公正、科学”的原则，坚决拒绝贿赂、行贿及其他不正当之行为的馈赠。
在任职期间不准以公司或个人名义接受任何供应商、合作方、承包商等的任何馈赠，如：直接或间接索取或收受金钱、物品、有价证券及任何形式的馈赠礼金包括但不限于现金、支票、信用卡等。
在任职期间不准在任何供应商、合作方、承包商等部门兼职。
一、在任职期间不准利用赋予的权利和为了工作之便，向任何供应商、合作方、承包商等吃拿索要，以权谋私。
二、在任职期间不准参加任何供应商、合作方、承包商等的补贴和用公款支付的吃喝玩乐，包括营业性歌厅、舞厅、夜总会等娱乐场所。
三、在任职期间不得安排、介绍亲朋好友到合作方、承包商等工程范围内承包工程或供应材料、成品、半成品和设备。
四、本人将恪守以上承诺，如有违反，本人愿意接受协会任何处罚并负责赔偿因此给协会造成的损失，同时承担由此引起的一切法律责任。
五、此承诺书一式两份，双方各执一份。
六、此承诺书自签字盖章之日起生效。

承诺人： [Signature]
承诺日期：2021年06月01日

浙江国邦药业有限公司
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号
Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.
Post Code: 312369 TEL: +86-575-82735575 FAX: +86-575-82735575

供应商廉洁从业承诺书

为规范贵我双方的商业行为，本着双方长期合作、共同发展、互惠共赢的合作关系，共同维护并打造贵司供应链核心价值竞争力，维护公平竞争的营商环境；构建公平、公正、友好合作氛围，减少人为干扰与影响，让复杂生意变得简单，让简单生意变得长久，让彼此合作更加高效，让阳光采购与价值采购成为双方共识。根据国家有关法律法规和贵司的相关要求，建立和完善供应商廉洁的长效机制，我司特作以下廉洁从业承诺：

1. 严格遵守国家有关法律法规以及廉洁从业的有关规定。
2. 严格遵守商业道德和市场规则，共同营造公平、公正的商务交易环境。
3. 加强对贵司人员的管理和廉洁从业教育，自觉抵制不廉洁行为。在商务活动中发现贵司人员有违纪违规行为存在违纪违规行为，及时向贵司主管领导或司法机关进行举报（公司举报电话：0578555000、13589529895）。
4. 不与其他贵司人员和互串标，不参加任何手段排挤其他竞争人参与公平竞标和损害贵司利益。
5. 在与贵司的合作过程中，严格遵守诚信守法交易，不以次充好，弄虚作假，偷工减料，虚报虚报单价、工时工资及工程量。
6. 合作期间，不在未提前书面通知贵司的情况下擅自停止供货或提供劳务。
7. 不向贵司及其人员提供回扣、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等。
8. 不为贵司人员报销应由其个人支付的费用。
9. 不为贵司人员提供住宿、餐饮、娱乐、旅游、子女上学或工作便利以及出国（境）、旅游等额外方便。
10. 不为贵司人员安排可能影响公正执行商务的宴请、健身、娱乐等活动。
11. 不为贵司人员的配偶、子女及其他亲属谋取不正当利益提供方便。
12. 未经贵司采购和商务部门的同意，不得私自将贵司采购部门和贵司技术人员、生产主管及其他相关人员进行私下联系。贵司技术人员主动与我司人员联系，我方第一时间告知贵司采购负责人。
13. 积极配合贵司借调调查、检查、调研、询价等工作，及时提供相关资料和客观信息。
14. 严守与贵司的合作商业机密，不向外界泄露合同条款、采购计划、合作价格、结算数额等内容。
15. 贵司对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，我司应履行配合贵司提供证据、作证的义务。
16. 未经贵司书面同意，我司不得向任何新闻媒体、第三人及与贵司公司人员谈论从贵司方面的评价、信息。
17. 不通过公共平台、网络、媒体、通讯软件等渠道泄露贵司合同条款、工程概况、合作事项及其他有可能给贵司带来负面影响的商业信息。
18. 如我司违反以上承诺，贵司有权立即终止与我司合作，并列入贵司的黑名单，取消供货资格。根据具体情节和造成的后果，贵司有权根据合同约定（购销合同的10%进行处罚）要求我司赔偿由此造成的损失。情节特别严重的，直接移交司法机关处理。

承诺单位名称（盖章）：
承诺人： [Signature]
2021年1月7日

2、公司公共区域张贴廉洁、反不正当竞争等海报并附举报联系方式对员工进行宣导



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shanyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

3、员工入职前做背景调查，并签定保密协议



背景信息调查报告

候选人: 马延东
应聘岗位: 生产设备管理

委托方: 浙江国邦药业有限公司

服务提供方: 杭州育才信息技术有限公司



报告摘要

调查项目	调查结论	备注
身份信息	真实有效	
教育背景	真实有效	
工作经历	真实有效	
信用记录	良好	
法律纠纷	无	
其他	无异常	



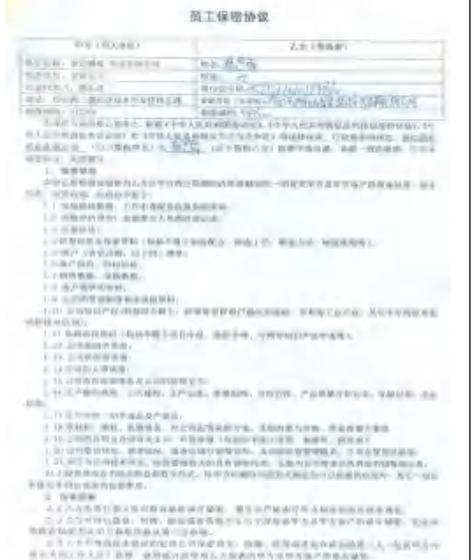
报告正文

调查人: 张明
调查日期: 2023-10-31

调查对象: 马延东

调查内容: 身份信息、教育背景、工作经历、信用记录、法律纠纷、其他

调查结论: 马延东先生背景信息真实有效，未发现任何异常，符合岗位要求。



员工保密协议

甲方(用人单位): 浙江国邦药业有限公司

乙方(劳动者): 马延东

乙方在甲方工作期间，因履行职务或业务需要，接触、知悉、掌握甲方商业秘密，乙方承诺对甲方商业秘密承担保密义务，保守甲方商业秘密，不得泄露、传播、复制或擅自使用甲方商业秘密。



乙方在甲方工作期间，因履行职务或业务需要，接触、知悉、掌握甲方商业秘密，乙方承诺对甲方商业秘密承担保密义务，保守甲方商业秘密，不得泄露、传播、复制或擅自使用甲方商业秘密。

乙方在甲方工作期间，因履行职务或业务需要，接触、知悉、掌握甲方商业秘密，乙方承诺对甲方商业秘密承担保密义务，保守甲方商业秘密，不得泄露、传播、复制或擅自使用甲方商业秘密。



乙方(劳动者): 马延东

日期: 2023年10月31日

2、公司全公司有加密软件蚁巢，电子门禁与人脸识别系统，安全定位系统。



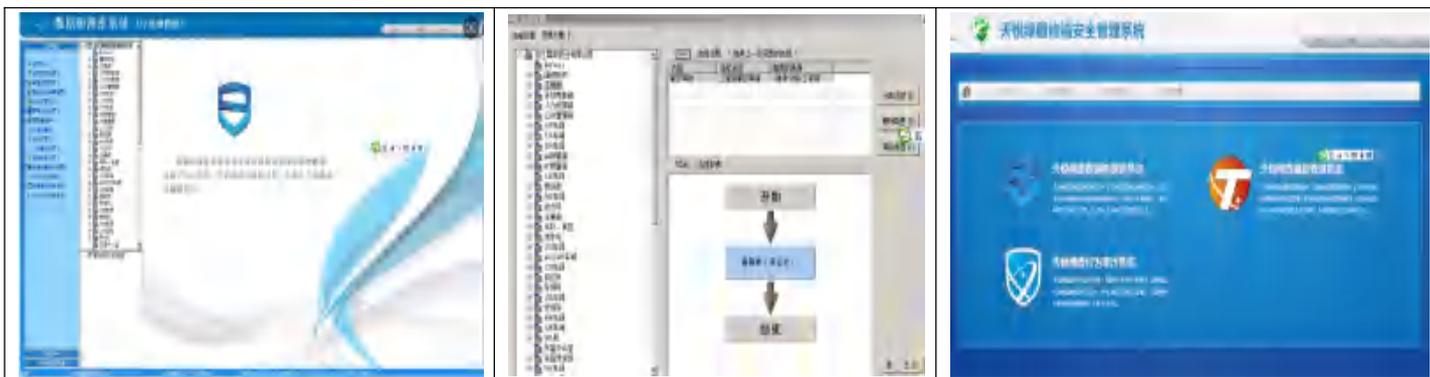
浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

3、公司使用绿盾终端安全管理系统数据防泄密系统（简称：数据防泄密系统）采用文件过滤驱动实现透明加解密，对用户完全透明，不影响用户操作习惯，从源头上保障企业数据安全。通过对电子文档的实时动态保护、操作全程跟踪，对各种可能造成泄密的途径进行控制，防止企业计算机信息被破坏、丢失、泄密。数据防泄密系统由服务端、控制台和终端三部分组成。服务端安装在长时间开机的服务器电脑上，控制台安装在管理员使用的电脑上，终端程序安装在每个需要文档保护或者需要阅读加密文档的员工电脑上



4、公司设立专门的档案室给纸质文件进行管理，对重要印章等资料放入保险柜进行专人保管，用章需进行盖章申请流程，文件借阅需执行文件借阅管理制度。制定了档案、文件、记录管理制度，建立档案台帐清单。



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

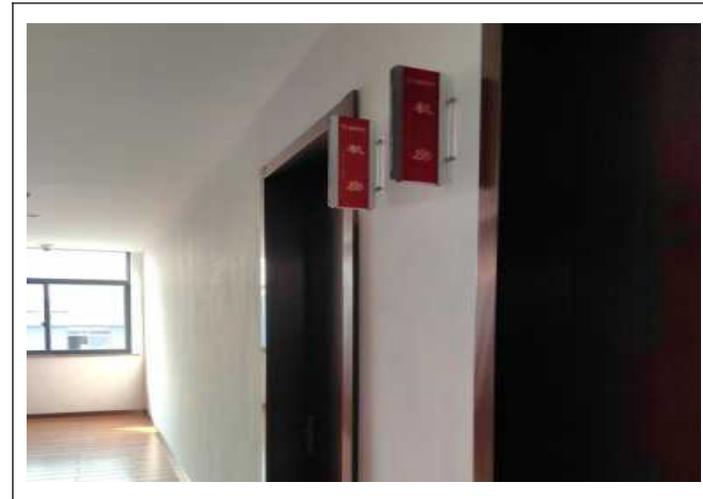
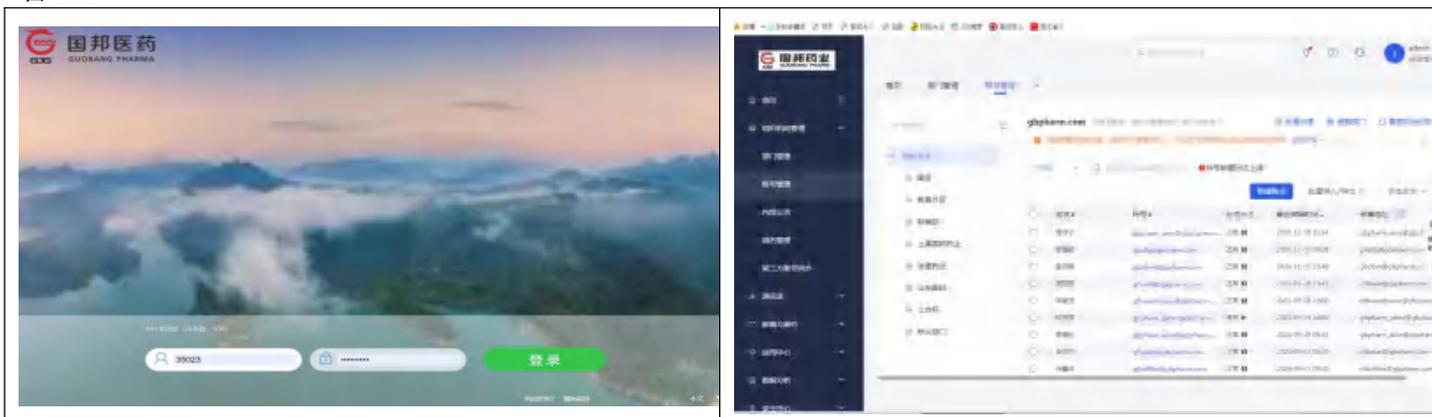
地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

浙江国邦药业有限公司档案管理清单								浙江国邦药业有限公司档案管理清单									
部门	档案类别	序号	档案名称	数量	存档年限	文件柜编号	是否保密	责任人	部门	档案类别	序号	档案名称	数量	存档年限	文件柜编号	是否保密	责任人
工程部	工程类	1	104车间设备验收工程	2册	永久	A0004	是	吕加林	研发部	科技类	100	技术类及中作与同一同并改的原料及制剂的存作开发	1册	永久	A0111	是	吕加林
工程部	工程类	2	104车间设备验收工程	2册	永久	A0005	是	吕加林	研发部	科技类	101	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	3	104车间设备验收工程	2册	永久	A0006	是	吕加林	研发部	科技类	102	技术类及中作与同一同并改的原料及制剂的存作开发	1册	永久	A0111	是	吕加林
工程部	工程类	4	104车间设备验收工程	2册	永久	A0007	是	吕加林	研发部	QC类	103	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	5	104车间设备验收工程	2册	永久	A0008	是	吕加林	研发部	QC类	104	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	6	104车间设备验收工程	2册	永久	A0009	是	吕加林	研发部	QC类	105	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	7	104车间设备验收工程	2册	永久	A0010	是	吕加林	研发部	QC类	106	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	8	104车间设备验收工程	2册	永久	A0011	是	吕加林	研发部	QC类	107	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	9	104车间设备验收工程	2册	永久	A0012	是	吕加林	研发部	QC类	108	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	10	104车间设备验收工程	2册	永久	A0013	是	吕加林	研发部	QC类	109	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	11	104车间设备验收工程	2册	永久	A0014	是	吕加林	研发部	QC类	110	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	12	104车间设备验收工程	2册	永久	A0015	是	吕加林	研发部	QC类	111	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	13	2013年季度设备验收	1册	永久	A0016	是	吕加林	研发部	QC类	112	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	14	2013年季度设备验收	1册	永久	A0017	是	吕加林	研发部	QC类	113	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	15	2013年季度设备验收	1册	永久	A0018	是	吕加林	研发部	QC类	114	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	16	2013年季度设备验收	1册	永久	A0019	是	吕加林	研发部	QC类	115	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	17	2013年4月1日设备验收工程	1册	永久	A0020	是	吕加林	研发部	QC类	116	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	18	2013年4月1日设备验收工程	1册	永久	A0021	是	吕加林	研发部	QC类	117	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	19	2013年4月1日设备验收工程	1册	永久	A0022	是	吕加林	研发部	QC类	118	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	20	2013年4月1日设备验收工程	1册	永久	A0023	是	吕加林	研发部	QC类	119	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林
工程部	工程类	21	2013年4月1日设备验收工程	1册	永久	A0024	是	吕加林	研发部	QC类	120	104车间设备验收工程	1册	永久	A0116	是	吕加林

5、对电脑与各类办公软件进行密码管理，公司设置专门的监控室全天 24 小时安全专人进行后台监控管理。



浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

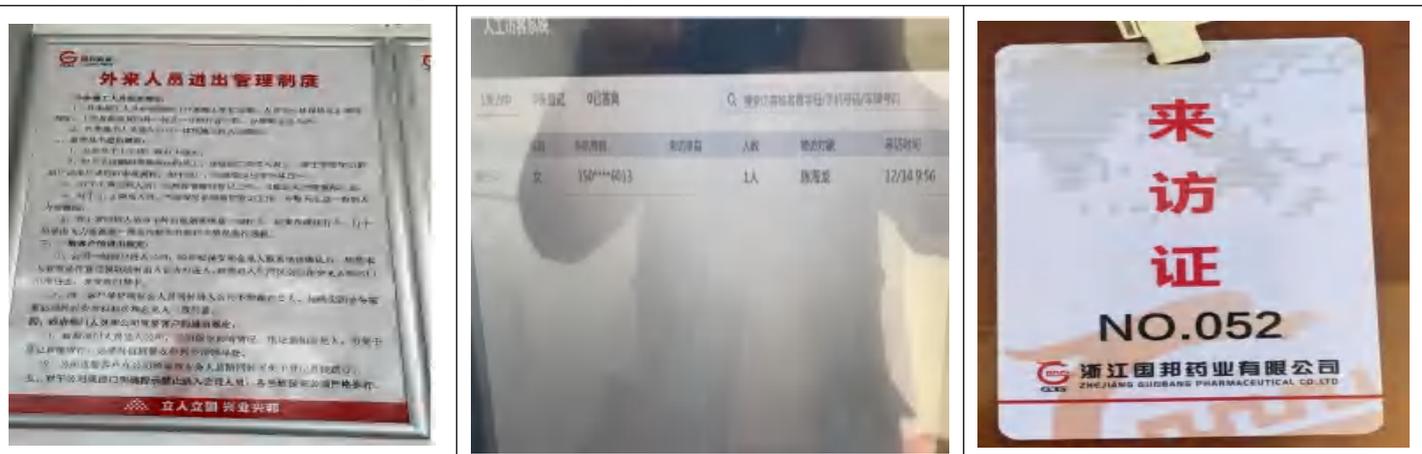
地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575



6、对外来人员进行管理，防止外来人员拍照等泄露技术及管理机密，入厂人员携带人员定位卡，划定活动区域，一旦人员活动超出活动区域，发出报警。



9、商业道德目标指标达成情况一览表

SDGs 对标	目标指标	2022 年达成情况	2023 年达成情况	2024 年达成情况
 	经查证被认可的腐败、贿赂事件	0 件	0 件	0 件
	接到腐败、贿赂举报事件	0 件	0 件	0 件
	反腐败反贿赂培训覆盖率	100%	100%	100%
	经查证被认可的泄密事件	0 件	0 件	0 件
	休息安全培训覆盖率	100%	100%	100%
	不正当竞争事件	0 件	0 件	0 件
	欺诈事件	0 件	0 件	0 件
	利益冲突事件	0 件	0 件	0 件
	洗钱事件	0 件	0 件	0 件
	所有已针对商业道德问题进行内部审计的营运场地的百分比	100% (仅绍兴场所)	100% (仅绍兴场所)	100% (仅绍兴场所)
所有已针对商业道德问题进行风险评估的营运场地的百分比	100% (仅绍兴场所)	100% (仅绍兴场所)	100% (仅绍兴场所)	
所有具有反腐败管理系统认证的营运场地的百分比	0%	0%	0%	

十一 GRI 指标索引

GRI 一般披露 2021

报告结构	相关内容
Δ2-1 组织详细情况	公司简介
Δ2-2 纳入组织可持续发展报告的实体	关于本报告
Δ2-3 报告期、报告频率和联系人	关于本报告
Δ2-4 信息重述	2.4 ESG 管理模型
Δ2-5 外部鉴证	公司各项体系认证与荣誉
2-6 活动、价值链和其他业务关系	公司简介及发展历程
2-7 员工	规范雇佣与员工构成
2-9 管治架构和组成	2.3 ESG 管理组织架构
2-10 最高管治机构的提名和遴选	2.3 ESG 管理组织架构
2-11 最高管治机构主席	2.3 ESG 管理组织架构
2-12 在管理影响方面，最高管治机构的监督作用	2.3 ESG 管理组织架构
2-13 为管理影响的责任授权	2.3 ESG 管理组织架构
2-14 最高管治机构在可持续报告中的作用	2.3 ESG 管理组织架构
2-15 利益冲突	十、诚信经营
2-16 重要关切问题的沟通	社会与员工对话，利益相关方沟通
2-17 最高管治机构的共同认知	可持续发展管理
2-18 对最高管治机构的绩效评估	可持续发展管理
2-19 薪酬政策	薪酬与福利
2-22 关于可持续发展战略的声明	董事长致词
2-23 政策承诺	绿色发展、环境保护目标达成一览表 可持续采购目标达成一览表 员工健康安全目标达成一览表 保护员工权益目标达成一览表 商业道德目标达成一览表
2-25 补救负面影响的程序	信息欠缺
2-26 寻求建议和提出关切的机制	关于本报告
2-27 遵守法律法规	绿色发展、环境保护目标达成一览表 可持续采购目标达成一览表 员工健康安全目标达成一览表 保护员工权益目标达成一览表 商业道德目标达成一览表
2-28 协会的会员资格	证书与资质
2-29 利益相关方参与的方法	社会与员工对话，利益相关方沟通
2-30 集体谈判协议	社会与员工对话、集体合同

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

GRI 3：实质性议题 2021

披露项	相关内容
3-1 确定实质性议题的过程	组织风险识别与重要性分析
3-2 实质性议题清单	组织风险识别与重要性分析
3-3 实质性议题的管理	组织风险识别与重要性分析

GRI201：经济绩效——GRI206：不当竞争

披露项	相关内容
201-1 直接产生和分配的经济价值	营业收入
201-2 气候变化带来的财务影响以及其他风险和机遇	不适应
201-3 义务性固定福利计划和其他退休计划	薪酬与福利
201-4 政府给予的财政补贴	政府补贴
202-1 按性别标准起薪水平工资与当地最低工资之比	保护员工权益目标达成一览表
202-2 从当地社区雇佣高管的比例	规范雇佣与员工构成
203-1 基础设施投资和支持性服务	公司简介
203-2 重大间接经济影响	不适应
204-1 向当地供应商采购支出的比例	可持续采购目标指标达成一览表
205-1 已进行腐败风险评估的运营点	诚信经营
205-2 反腐败政策和程序的传达及培训	诚信经营
205-3 经确认的腐败事件和采取的行动	诚信经营
206-1 针对不当竞争行为、反托拉斯和反垄断实践的法律诉讼	商业道德绩效指标达成一览表

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

GR1301：物料——GR1308：供应商环境评估

披露项	相关内容
301-1 所用物料的重量或体积	不适应
301-2 所使用的回收进料	可持续采购目标达成一览表
301-3 再生产品及其包装材料	可持续采购目标达成一览表
302-1 组织内部的能源消耗量	节能降耗
302-2 组织外部的能源消耗量	信息欠缺
302-3 能源强度	节能降耗
302-4 减少能源消耗量	节能降耗
302-5 降低服务的能源需求	节能降耗
303-1 组织与水（作为共有资源）的相互影响	节约用水与废水治理
303-2 管理与排水相关的影响	节约用水与废水治理
303-3 取水	节约用水与废水治理
303-4 排水	节约用水与废水治理
303-5 耗水	节约用水与废水治理
304-1 组织所拥有、租赁、在位于或邻近于保护区和保护区外生物多样性丰富区域管理的运营点	绿色发展、环境保护目标达成一览表
304-2 活动、产品和服务对生物多样性的重大影响	绿色发展、环境保护目标达成一览表
304-3 受保护或经修复的栖息地	绿色发展、环境保护目标达成一览表
304-4 受运营影响区域的栖息地中已被列入 IUCN 红色名录及国家保护名册的物种	绿色发展、环境保护目标达成一览表
305-1 直接（范畴1）温室气体排放	能源使用与温室气体排放
305-2 能源间接（范畴2）温室气体排放	能源使用与温室气体排放
305-3 其他间接（范畴3）温室气体排放	信息欠缺
305-4 温室气体排放强度	能源使用与温室气体排放
305-5 温室气体减排量	能源使用与温室气体排放
305-6 臭氧消耗物质（ODS）的排放	废气治理
305-7 氮氧化物（NO _x ）、硫氧化物（SO _x ）和其他重大气体排放	废气治理
306-1 废弃物的产生及废弃物相关重大影响	固废治理
306-2 废弃物相关重大影响的管理	固废治理
306-3 产生的废弃物	固废治理
306-4 从处置中转移的废弃物	固废治理
306-5 进入处置的废弃物	固废治理
307-1 违反环境法律法规	绿色发展、环境保护目标达成一览表
308-1 使用环境标准筛选的新供应商	供应商权益保护
308-2 供应链对环境的负面影响以及采取的行动	供应商权益保护

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE

ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575

GRI401：雇佣——GRI419：社会经济合规

披露项	相关内容
401-1 新进员工和员工流动率	规范雇佣与员工构成
401-2 提供给全职员工（不包括临时或兼职员工）的福利	薪酬与福利
401-3 育儿假	员工享受产假、育儿假、陪产假情况
402-1 有关运营变更的最短通知期	社会与员工对话
403-1 职业健康安全管理体系	职业健康与安全委员会
403-2 危害识别、风险评估和事件调查	员工健康与安全
403-3 职业健康服务	员工健康与安全
403-4 职业健康安全事务：工作者的参与、协商和沟通	员工健康与安全
403-5 工作者职业健康安全培训	员工健康与安全
403-6 促进工作者健康	员工健康与安全
403-7 预防和减轻与商业关系直接相关的职业健康安全影响	员工健康与安全
403-8 职业健康安全管理体系适用的工作者	员工健康与安全
404-1 每名员工每年接受培训的平均小时数	员工培训与职业规划
404-2 员工技能提升方案和过渡协助方案	员工培训与职业规划
404-3 定期接受绩效和职业发展考核的员工百分比	员工培训与职业规划
405-1 管治机构与员工的多元化	规范雇佣与员工构成
405-2 男女基本工资和报酬的比例	人权保护
406-1 歧视事件及采取的纠正行动	人权保护
407-1 结社自由与集体谈判权利可能面临风险的运营点和供应商	人权保护
408-1 具有重大童工事件风险的运营点和供应商	人权保护
409-1 有强迫或强制劳动事件重大风险的运营点和供应商	人权保护
410-1 接受过人权政策或程序的培训的安保人员	人权保护
411-1 涉及侵犯原住民权利的事件	人权保护
412-1 接受人权审查或影响评估的运营点	人权保护
412-2 人权政策或程序方面的员工培训	人权保护
412-3 包含人权条款或已进行人权审查的重要投资协议和合约	不适应
413-1 有当地社区参与、影响评估和发展计划的运营点	不适应
413-2 对当地社区有实际或潜在重大负面影响的运营点	不适应
414-1 使用社会标准筛选的新供应商	供应商权益保护
414-2 供应链对社会的负面影响以及采取的行动	供应商权益保护
415-1 政治捐赠	利益相关方沟通与捐赠
416-1 对服务类别的健康与安全影响的评估	客户权益保护
416-2 涉及服务的健康与安全影响的违规事件	
417-1 对服务信息与标识的要求	产品生命末期的环境管理
417-2 涉及产品和服务信息与标识的违规事件	产品生命末期的环境管理
产品生命末期的环境管理	产品生命末期的环境管理
418-1 与侵犯客户隐私和丢失客户资料有关的经证实的投诉	信息安全
419-1 违反社会与经济领域的法律和法规	商业道德绩效指标达成一览表

浙江国邦药业有限公司 SHAOXING SITE
ZHEJIANG GUOBANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区纬五路6号

Address: No.6, Weiwu Road, Hangzhou Gulf Shangyu Economic and Technological Development Zone, Zhejiang, P. R. China.

Post Code: 312369 TEL: +86+575-82735575 FAX: +86-575-82735575
