

**中化国际（控股）股份有限公司**  
**2025 年年度报告**



本公司承诺本报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本报告的真实性、准确性、完整性承担法律责任。

2026 年 4 月 18 日

## 重要声明

本公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，企业及其全体董事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

## 风险提示

报告期内，中化国际(控股)股份有限公司未发生可能直接或间接对企业生产经营状况、财务状况、经营业绩、债务融资工具偿付能力和投资者权益保护产生重大不利影响的风险。

截至本报告期末，公司面临的风险因素与募集说明书中所披露的重大风险相比无重大变化，请投资者仔细阅读募集说明书中的“风险提示及说明”。

# 目录

释义 .....	5
第一章 企业及中介机构主要情况 .....	6
第二章 债务融资工具存续情况 .....	12
第三章 报告期内重要事项 .....	16
第四章 财务信息 .....	34
第五章 备查文件 .....	35

## 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

释义项	指	释义内容
发行人、本公司、中化国际	指	中化国际(控股)股份有限公司
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
亿元	指	人民币亿元
万元	指	人民币万元

## 第一章 企业及中介机构主要情况

### 一、企业基本情况

- 1、中文注册名称：中化国际(控股)股份有限公司
- 2、英文注册名称：Sinochem International Corporation
- 3、中文简称：中化国际
- 4、英文简称：Sinochem International
- 5、法定代表人：庞小琳
- 6、注册资本：人民币 3,588,523,593 元整
- 7、实缴资本：人民币 3,588,523,593 元整
- 8、注册地址：中国(上海)自由贸易试验区长清北路 233 号 12

层

- 9、办公地址：上海市浦东新区长清北路 233 号
- 10、邮政编码：200126
- 11、企业网址：[www.sinochemintl.com](http://www.sinochemintl.com)

### 二、债务融资工具信息披露事务负责人基本情况

信息披露事务负责人姓名：浦江

信息披露事务负责人职务：董事会秘书

联系地址：上海市浦东新区长清北路 233 号

电话：021-68370399

电子邮箱：[600500@sinochem.com](mailto:600500@sinochem.com)

### 三、报告期内发行人控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况

适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变更。

董事、监事、高级管理人员或履行同等职责人员的变更情况如下：

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
庞小琳	董事长	选举	-
	总经理	聘任	-
胡斌	董事	选举	-
刘文	董事	选举	-
浦江	董事会秘书	聘任	-
张学工	董事长、董事	离任	工作调动
	总经理	离任	换届
揭玉斌	董事	离任	工作调动
王锋	董事	离任	工作调动
刘兴	董事	离任	工作调动
柯希霆	董事会秘书	离任	工作调动

### 四、报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况

报告期内，本公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与公司股东相互独立，具备面向市场自主经营的能力。

### 五、控股股东对企业非经营性资金占用情况

（一）报告期内与控股股东和实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面的相互独立情况

报告期内，本公司在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面独立于控股股东和实际控制人，具有独立完整的业务及面向市场自主运营的能力；未发生控股股东占用公司非经营性资金的情况。

## （二）报告期内控股股东对企业非经营性资金占用情况

不适用

五、报告期内是否有违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况，并披露相关情况对债务融资工具投资者权益的影响

不适用

报告期内，公司没有发生违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况。

六、报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况发生的重大变化，以及上述重大变化对发行人经营情况及偿债能力的影响

不适用

报告期内，本公司业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况未发生重大变化，公司经营情况良好，具备较好的偿债能力。

七、报告期末除债券外的其他有息负债的逾期情况，包括但不限于逾期金额、发生原因及处置进展

不适用

报告期末，本公司未出现有息债务逾期情况。

## 八、对应债务融资工具相关中介机构情况

### (一) 会计师事务所

审计时间	审计机构名称	办公地址	签字会计师
2025 年度	毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市东城区东长安街1号 东方广场毕马威大楼8层	段瑜华、苟建君
2024 年度	毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市东城区东长安街1号 东方广场毕马威大楼8层	段瑜华、苟建君
2023 年度	毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)	北京市东城区东长安街1号 东方广场毕马威大楼8层	段瑜华、苟建君

### (二) 主承销商

序号	债券简称	主承销商名称	办公地址	联系人	联系电话
1	25 中化国际 MTN001	华泰证券股份有限公司	南京市江东中路228号	袁英斐、陈旭	+86 2583389999
		交通银行股份有限公司	中国(上海)自由贸易试验区银城中路188号	张珮菲、颜妍	021-38873279、 021-33203153
		宁波银行股份有限公司	浙江省宁波市鄞州区宁东路345号	胡强	0574-87002735
		兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道398号兴业银行大厦	赵志浩	021-62677777
		中国银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街1号	王翀	010-66592195
		中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路10号院1号楼6-30层、32-42层	米泽一	010-66635906
		中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场(二期)北座	魏晓雪、成章、吴登委、陈焕燃	021-20262098
2	25 中化国际 MTN002A(可 持续挂钩)、 25 中化国际 MTN002B(可 持续挂钩)	中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场(二期)北座	魏晓雪、成章、吴登委、陈焕燃	021-20262098
		华泰证券股份有限公司	南京市江东中路228号	袁英斐、陈旭	010-56839300
		国泰海通证券	中国(上海)自由贸	孙玥、朱逸宁、马	021-23187374

		股份有限公司	易试验区商城路618号	亚楠、郑一方、余安琪	
		东方证券股份有限公司	上海市黄浦区中山南路119号东方证券大厦	刘畅、吴苏楠	021-23153888
		中国建设银行股份有限公司	上海市浦东新区陆家嘴环路900号	曹烨琦、王湔	021-58880000
		中国民生银行股份有限公司	北京市西城区复兴内大街2号	张兴旺	010-56368035
		上海浦东发展银行股份有限公司	上海市中山东一路12号	杨云	021-31882823
		招商银行股份有限公司	深圳市深南大道2016号招商银行深圳分行大厦22楼	张樊	0755-86977769
		宁波银行股份有限公司	浙江省宁波市鄞州区宁东路345号	胡强	0574-87002735
		中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街55号	任东	010-81011843
	25中化国际SCP001	平安银行股份有限公司	深圳市福田区益田路5023号平安金融中心南塔	张雪、韦懿洲	0755-81945281、021-50158771

### (三) 存续期管理机构

序号	债券简称	存续期管理机构名称	办公地址	联系人	联系电话
1	25中化国际MTN001、25中化国际MTN002A(可持续挂钩)、25中化国际MTN002B(可持续挂钩)	中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场(二期)北座	魏晓雪、成章、吴登委、陈焕燃	021-20262098
2	25中化国际SCP001	平安银行股份有限公司	深圳市福田区益田路5023号平安金融中心南塔	张雪、韦懿洲	0755-81945281、021-50158771

### (四) 报告期内债务融资工具跟踪评级评级机构

序号	债券简称	评级机构名称	办公地址	联系人	联系电话
1	25中化国际MTN001、25中化国际MTN002A(可持续挂钩)、25中化国际	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同2号1幢	王紫薇	010-66428877

	MTN002B(可持续挂钩)、 25中化国际SCP001				
--	---------------------------------	--	--	--	--

## 第二章 债务融资工具存续情况

### 一、存续期债务融资工具

#### (一) 存续债务融资工具基本信息

截至定期报告批准报出日，本公司所有存续的债务融资工具基本情况如下：

债券名称：	中化国际(控股)股份有限公司2025年度第一期中期票据
债券简称：	25中化国际MTN001
债券代码：	102580036.IB
发行日：	2025/1/03
起息日：	2025/1/07
到期日：	2030/1/07
债券余额：	15亿元
票面利率：	1.86%
付息兑付方式：	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
交易场所：	银行间市场
主承销商：	华泰证券，交通银行，宁波银行，兴业银行，中国银行，中信银行，中信证券
存续期管理机构：	中信证券

债券名称：	中化国际（控股）股份有限公司2025年度第二期中期票据（可 持续挂钩）（品种一）
债券简称：	25中化国际MTN002A（可持续挂钩）
债券代码：	102501244.IB
发行日：	2025/4/11
起息日：	2025/4/14
到期日：	2030/4/14
债券余额：	10亿元
票面利率：	1.96%
付息兑付方式：	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付

交易场所:	银行间市场
主承销商:	中信证券, 华泰证券, 国泰海通证券, 东方证券, 建设银行, 民生银行, 浦发银行, 招商银行, 宁波银行, 工商银行
存续期管理机构:	中信证券

债券名称:	中化国际(控股)股份有限公司2025年度第二期中期票据(可 持续挂钩)(品种二)
债券简称:	25中化国际MTN002B(可 持续挂钩)
债券代码:	102501245.IB
发行日:	2025/4/11
起息日:	2025/4/14
到期日:	2035/4/14
债券余额:	5亿元
票面利率:	2.30%
付息兑付方式:	每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一 起支付
交易场所:	银行间市场
主承销商:	中信证券, 华泰证券, 国泰海通证券, 东方证券, 建设银行, 民生银行, 浦发银行, 招商银行, 宁波银行, 工商银行
存续期管理机构:	中信证券

## (二) 发行人是否存在逾期未偿还债券

不适用

报告期内, 本公司不存在逾期未偿还债券。

## 二、报告期内信用评级结果调整情况

不适用

报告期内, 中诚信国际信用评级有限责任公司对本公司主体信用等级为 AAA, 评级展望为稳定。信用评级级别及评级展望无变化。

## 三、截至报告期末, 报告期末存续及报告期内到期的债务融资工具募集资金使用情况

1、债务融资工具募集资金使用情况（截止 2025 年 12 月 31 日）

债务融资工具简称	募集总金额 (亿元)	资金用途	资金投向行业	计划使用金额 (亿元)	已使用金额 (亿元)	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额 (亿元)
25 中化国际 MTN002B(可持续挂钩)	5.00	偿还发行人或其下属公司有息债务	化学制品	5.00	5.00	是	0.00
25 中化国际 MTN002A(可持续挂钩)	10.00	偿还发行人或其下属公司有息债务	化学制品	10.00	10.00	是	0.00
25 中化国际 MTN001	15.00	发行人有息债务	化学制品	15.00	15.00	是	0.00
25 中化国际 SCP001	5.00	发行人有息债务	化学制品	5.00	5.00	是	0.00

2、报告期末存续及报告期内到期的债务融资工具募集资金用途变更情况

不适用

截至报告期末存续期及报告期内，本公司到期的债务融资工具募集资金用途无变更。

3、报告期末公司存续及报告期内公司到期债务融资工具募集资金用途用于特殊用途情况

不适用

4、募集资金用于建设项目情况

不适用

四、截至报告期末附发行人或投资者选择权条款、投资人保护条款等特殊条款的存续债务融资工具在报告期内触发和执行情况

不适用

五、截至报告期末存续债务融资工具增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的现状、执行情况和变化情况以及变化对债务融资工具投资者权益的影响

不适用

### 第三章 报告期内重要事项

#### 一、报告期内会计政策、会计估计变更或会计差错更正情况

##### (一) 会计政策变更情况

适用

2025年7月8日，财政部会计司发布了《标准仓单交易相关会计处理实施问答》，为企业特定业务模式下标准仓单交易的会计处理提供了明确指引，根据实施问答，公司对满足条件的标准仓单交易原按总额确认收入成本，现改为按收取对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；同时公司期末持有尚未出售的标准仓单的，列报为其他流动资产。同时将相关现金流量项目从列报于经营活动改为列报于投资活动。

公司自2025年1月1日起对标准仓单交易执行上述会计政策，并对可比期间财务报表数据进行追溯调整。

单位：万元

报表项目	会计政策变更前	调整数	会计政策变更后
投资收益	78,626	-26	78,600
主营业务收入	5,292,528	-851	5,291,677
主营业务成本	5,170,280	-877	5,169,403
经营活动产生的现金流量净额	116,289	26	116,315

投资活动产生的现金流量净额	-83,656	-26	-83,682
---------------	---------	-----	---------

## 二、报告期内是否存在被出具非标准意见审计报告

不适用

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

## 三、报告期内合并报表范围是否存在重大变化

不适用

本公司报告期内，合并报表范围不存在重大变化。

## 四、报告期内是否发生合并报表范围亏损超过上年末净资产

### 10%的情形

亏损情况	报告期内公司实现归属于上市公司股东净利润-22.23亿元，占上年末归母净资产的17.67%。
亏损原因	主要系受化工行业整体弱势震荡影响，公司核心产品市场价格仍处于周期低位，尚未得到有效修复。尽管公司持续优化生产经营，但受产品价格持续低迷影响，主营业务盈利空间受到挤压，导致公司本年经营业绩仍然承压。但2025年公司持续推进运营效率提升，通过保障装置稳定运行及深化能源降本举措，有效增强了成本竞争优势，主要产品毛利情况较上年有所改善，归母净利润同比减亏6.14亿元，扣非后归母净利润同比减亏16.02亿元。
对公司生产经营和偿债能力的影响	公司整体经营情况正常，公司具备充足的银行授信及多样化的融资渠道，可同时保障现金流正常。预计不会对公司生产经营和偿债能力产生重大影响。

## 五、报告期末受限资产情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	92,590,140.36	保证金
应收票据	151,561,183.39	期末未终止确认的已背书或贴现且尚未到期的应收票据
应收款项融资	362,386,765.27	质押的银行承兑汇票
应收账款	12,995,347.53	质押的应收账款
固定资产	13,645,201,488.92	为取得银行借款所抵押的固定资产

无形资产	901,791,802.96	为取得银行借款所抵押的无形资产
合计:	15,166,526,728.43	/

## 六、报告期末对外担保情况

适用

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
中化国际(控股)股份有限公司	公司本部	Halcyon Agri Corporation Limited	60,000,000.00	2025-06-27	2025-06-27	2026-06-26	连带责任担保	无	否	否	无	详见说明	是	联营公司
中化国际(控股)股份有限公司	公司本部	Halcyon Agri Corporation Limited	88,048,371.84	2025-11-03	2025-11-03	2026-11-03	连带责任担保	无	否	否	无	详见说明	是	联营公司
中化国际(控股)股份有限公司	公司本部	Halcyon Agri Corporation Limited	204,400,000.00	2025-06-30	2025-06-30	2027-06-29	连带责任担保	无	否	否	无	详见说明	是	联营公司
中化国际(控股)股份有限公司	公司本部	Halcyon Agri Corporation Limited	102,200,000.00	2025-12-25	2025-12-25	2027-12-24	连带责任担保	无	否	否	无	详见说明	是	联营公司
中化国际(控股)股份有限公司	公司本部	Halcyon Agri Corporation Limited	584,093,280.00	2025-01-24	2025-01-24	2026-1-24	连带责任	无	否	否	无	详见说明	是	联营公司



发行人属于《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部令第24号）规定的应当履行环境信息披露义务主体。

环境信息情况如下：

### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及主要子公司的环保情况说明

报告期内，中化国际认真贯彻执行环境保护方针和政策，贯彻“生命至上 环境优先 损失控制 持续改进”的HSE管理方针，以严格遵守环境保护法律、法规为底线，以履行健康安全环保的社会责任为己任，打造HSE核心竞争力，致力于构建“精细化学 绿色生活”的公司愿景，建设成为社会、用户、员工信赖的世界一流精细化工企业。

中化国际通过体系化管理，建立全员、全过程、全方位的HSE风险识别、控制与管理机制，为公司可持续发展提供了有力保障和支持。持续建立健全环境管理体系，定期实施对环境保护管理工作的现场监督检查和隐患整改跟进，指导和监督各下属企业不断完善环境管理程序，重点做好环境保护设备设施的运行维护，建立了从总部到下属企业的环境管理体系，开展并通过了ISO14001环境管理体系认证，进一步增强了环境管理的系统性、有效性和规范性，使主要环境风险得到有效控制，从而切实降低了公司运营的环境责任风险。

报告期内，公司坚持全生命生产周期环境保护的理念，源头

上推行绿色清洁生产工艺，生产过程中狠抓落实严格执行清洁生产，末端治理上坚持适度超前投入，夯实污染防治攻坚各项举措，大力推进治理能力建设、设施升级改造和环境保护精细化管理。公司持续开展“绿色工厂”创建，一方面引进新项目新技术，提升污染物处理能力和手段，一方面改造现有环保设施，持续开展无组织排放专项治理等，确保三废排放满足标准升级要求；同时，持续深化环保管理，通过开展环境信用评价和开展环保核查，推广环保管理良好实践，持续推进环境保护管理体系良好运行，环境风险得到有效控制，2025年未发生突发环境污染事件。

报告期内，公司严格建设项目环保管理，扎实开展建设项目环评、环境监理、竣工验收各阶段工作，全面落实环评文件等提出的各项环保措施，项目投运前，通过PSSR（启动前安全检查）进行检查确认，环保设施全部建成并良好运行，排污口设置了规范采样口并列入环境自行监测方案，并邀请专业机构对各类排污口三废排放数据进行采样、监测。同时，公司下属重点排污单位通过网站、显示屏等方式公开了排污口、污染物排放、环保设施及环境监测计划等环境信息，以接受公众的监督。公司持续推进下属企业开展“绿色工厂”创建，并取得累累硕果，近年安徽圣奥先后荣获工信部“全国绿色制造示范体系绿色工厂”、安徽省“绿色工厂”、中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”、责任关怀“最佳实践单位”、安徽省重点污染源企业环境信用“诚信企业”；山东圣奥先后荣获工信部“绿色工厂”、工业产品绿色

设计示范企业、山东省“绿色工厂”、中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”、SA8000社会责任管理体系认证、工业和信息化部“工业产品绿色设计示范企业（第五批）”；泰安圣奥先后荣获工信部“绿色工厂”、中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”、泰安市“无废工厂”；扬农瑞泰先后荣获工信部“绿色工厂”、宁夏自治区“绿色工厂”、中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”，烧碱获石油和化学工业联合会“绿色产品”；瑞祥化工先后荣获中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”、“责任关怀”最佳实践单位、江苏省“绿色工厂”；扬农锦湖荣获中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”；瑞恒新材料荣获中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”；中化高性能纤维荣获中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”，宁夏锂电荣获中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”；中化溢恒先后荣获河北省“绿色工厂”，中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”；中化溢鼎先后荣获中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”和绿色产品、“邯郸市绿色工厂”；中化鑫宝先后荣获工信部“绿色工厂”、河北省“绿色工厂”、中国石油和化学工业联合会“绿色工厂”。

#### （1）江苏瑞祥化工有限公司

主要监控指标有废水中的COD和氨氮，烟气中的SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>，危险废物，土壤。厂区各生产装置废水经分类收集并预处理后，再通过泵和管道输送至厂区综合废水调节池，通过“预处理+厌氧+好氧+臭氧氧化深度处理”工艺综合处理，实现了污水排放浓度低

于标准限值要求。锅炉烟气采用“SNCR+高分子脱硝+布袋除尘+石灰石石膏湿法脱硫”处理工艺，实现了烟尘、SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>超低排放标准排放；开展挥发性有机物（VOCs）深度治理进一步降低无组织排放，有机工艺尾气采用RTO蓄热焚烧，实现了有机污染物高去除率，排放浓度远低于排放标准。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤监测，防止土壤污染。对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，在确保危废合法合规处置的基础上，开展危险废物综合利用，实现危险废物的减量化、资源化。

## （2）江苏瑞恒新材料科技有限公司

主要监控指标有废水中COD、氨氮、总磷、总氮，废气中的VOCs、NO<sub>x</sub>、二氧化硫和颗粒物、土壤及危险废物。公司建有“AOP催化氧化+超滤+电渗析+MVR蒸发”、“催化氧化+电渗析+MVR蒸发”、“三相催化氧化+电渗析+厌氧+沉淀”、“湿式催化氧化”等废水预处理装置，分类处理各股废水，预处理后的废水进入厂区综合污水处理站，采用“初沉池+厌氧池+好氧池+好氧沉淀池+氧化池+活性炭池+二沉池”工艺、“两级UASB+两级A/O+芬顿氧化+MBR”处理达标后接入连云港方洋水务有限公司东港污水处理厂集中处理，环氧树脂高盐废水经“湿式催化氧化”处理后直接进入离子膜烧碱装置。有组织废气分别采用“水吸收、碱吸收、邻二氯苯吸收、氯苯吸收、膜过滤、树脂吸附、活性炭吸附、RTO炉、固废

焚烧炉燃烧、脱硫脱硝、布袋除尘”等处理工艺，实现了VOCs、NOx、颗粒物、SO2等污染物稳定达标排放，同时对储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域的无组织排气进行收集处理，防止相关区域的异味逸散。公司建有固废焚烧炉和废盐焚烧炉，对固废实施减量化、资源化、无害化处理，同时对危险废物从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，确保合法合规处置。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行隐患排查及土壤和地下水监测。

### (3) 宁夏瑞泰科技股份有限公司

主要监控指标有废水中的COD、氨氮和总氮，烟气中的颗粒物、SO2和NOx，土壤。高盐废水经过“预处理（微电解+芬顿氧化+催化氧化）+脱氨+三效蒸发”处理后，与其他废水一同经过生化装置（A/A/O+臭氧深度处理）处理达到园区污水接管标准后，最终进入园区污水处理管网。组织开展VOCs专项治理工作，根据公司实际排查情况，制定了挥发性有机物治理“一企一策”，通过液体罐区的RTO装置，进一步降低库区VOCs排放。配套安装了两套VOCs固定源在线监测设施及5套厂界监测设施，对废水RTO及吡虫啉RTO废气及厂界周边环境进行实时监测。定期开展LDAR泄漏监测和修复工作，提升了对大气治理的管理水平。持续加大固废自行处置利用的技术开发和环保项目建设，建成了危废焚烧装置和精细化工副产盐资源化循环利用项目，以高标准、严要求处置公司

产生的危险废物，减少危险废物库存压力和运输、处置过程中的环境风险，同时变废为宝，将原本需要填埋处置的废盐资源化综合利用，实现了公司的钠氯离子的循环，做到了危险废物的资源化、无害化、减量化。公司对生产装置区、储罐区、危险废物暂存区、污水处理设施区地面采取硬化和防渗处理，定期进行隐患排查和土壤监测，防止土壤污染。

#### (4) 江苏扬农锦湖化工有限公司

主要监控指标有危废、土壤。厂区各生产装置工艺废水经分类收集并预处理后，再通过泵和管道输送至江苏瑞祥化工有限公司厂区综合废水处理；含盐废水集中收集，经氧化处理后，送江苏瑞祥化工有限公司厂区电解工序综合利用。有组织VOCs包括甲苯和环氧氯丙烷，甲苯废气经碳纤维处置后送RTO装置焚烧，环氧氯丙烷废气经膜分离处置后送RTO焚烧；无组织VOCs经集中收集后送RTO焚烧，实现了VOCs集中收集综合治理，符合合成树脂工业污染物排放标准中的特殊排放标准。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤监测，防止土壤污染。对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，确保危废合法合规处置，同时积极开展危险废物减量化工作。

#### (5) 山东圣奥化学科技有限公司

主要监控指标有废气、土壤、废水。废气采用“SNCR脱硝+急冷降温+干式反应装置+布袋除尘+SCR脱硝+喷淋洗涤除尘”处理工

艺，实现了达标排放；天然气导热油炉烟气采用低氮燃烧法实现氮氧化物达标排放；有机工艺尾气采用冷凝吸收预处理后，通过RTO进行深度处理，实现了工艺尾气有机污染物99%以上的去除率，实现了稳定达标排放。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域采取了全面的防渗处理措施，厂区物料储罐全部设置围堰，在生产过程中预防设备、管线等的跑冒滴漏现象，定期组织开展土壤和地下水检测，有效预防了土壤污染。硝基苯生产装置工艺废水经管道进入调节池，再泵入反应沉淀池，在反应沉淀停留一定时间后，通过物化+生化的处理工艺对废水进行处理，经过厌氧、好氧活性污泥、好氧IHB T等单元，处理稳定达标，处理后的废水远低于排放标准进入化工园区污水处理厂。

#### (6) 安徽圣奥化学科技有限公司

主要监控指标有危险废物和土壤、大气污染物。对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，做好危险废物全过程管理台账的记录，加强工艺控制，减少三废的产生。对于土壤污染防治，装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域采取防渗处理措施，厂区物料储罐全部设置围堰在生产过程中预防设备、管线等的跑冒滴漏现象，有效预防了土壤污染。针对工艺废气，通过管线对各生产装置中的尾气、储罐呼吸气进行收集，采用冷凝+水喷淋+酸洗+活性炭吸附等多级处理高空排放。针对锅炉烟气，采用低氮燃烧和催化脱硝来降低污染物的产生和排放。焚烧废气通过SNCR+SCR脱硝去除氮氧化物，

再通过除尘器去除烟气中颗粒物后排放。公司定期开展对土壤、大气排放口以及无组织排放的环境检测，并在政府网站上及时公布检测报告。

#### (7) 泰安圣奥化工有限公司

与山东华鸿化工有限公司于2022年8月完成吸收合并，泰安圣奥化工有限公司继续存在，山东华鸿化工有限公司注销。工厂合并后，泰安圣奥化工有限公司主要监控指标有废水中的COD和氨氮、废气、危险废物、土壤。东厂区（原泰安圣奥化工有限公司厂区）各生产装置工艺废水经恒温蒸馏后经管道收集后进入调节池，再泵入反应沉淀池，在反应沉淀停止后，上清液流入兼氧池+好氧池进行充分的生物降解，再经MBR池处理后与西厂区排水合并后通过厂区“一企一管”排至园区污水处理厂。西厂区（原山东华鸿化工有限公司厂区）的生产废水、地面冲洗水、生活污水和初期雨水收集后，泵入污水站处理，采用三效蒸发+Fenton催化氧化+生化联合处理工艺，达标处理后远低于排放标准，通过园区排水“一企一管”进入园区污水处理厂。东厂区有机热载体燃气导热油炉烟气采用“低氮燃烧工艺”，烟气达标排放；有机工艺尾气采用冷凝预处理+酸洗喷淋处理后进入焚烧炉焚烧处理，焚烧炉烟气采用“低氮燃烧+SNCR脱硝+旋风除尘+急冷降温除尘+喷淋洗涤除尘”处理工艺，废气稳定达标排放。西厂区有机工艺废气集中收集+冷凝回收+碱洗+水洗+树脂吸附后达标排放，污染物去除率97%以上，实现了稳定达标排放。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存

场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤和地下水监测，防止土壤和地下水污染。对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，做好危险废物全过程管理台账的记录，从源头加强工艺控制，减少三废的产生。

#### (8) 江苏富比亚化学品有限公司

主要监控指标有烟气中的SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>、土壤、废水。固废焚烧炉烟气采用“SNCR脱硝装置+半干式急冷塔+干式反应塔+布袋除尘器+SCR脱硝+喷淋洗涤塔”处理工艺，实现了烟尘、SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>超低排放标准排放；有机工艺尾气采用冷凝吸收预处理后，通过酸洗、活性炭吸附、RTO焚烧炉进行深度处理，实现了有机污染物95%以上的去除率，稳定达标排放。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域采取了全面的防渗处理措施，厂区物料储罐全部设置围堰，在生产过程中预防设备、管线等的跑冒滴漏现象，有效预防了土壤污染。废水中的主要污染物有COD和氨氮，各生产装置工艺废水气浮隔油后经管道进入调节池，再经过“萃取+中和沉淀+酸化+中和沉淀”预处理后，再通过“厌氧、两级好氧”生化处理工艺对废水进行处理，确保污水稳定达标，远低于排放标准进入化工园区污水处理厂。

#### (9) 河北中化滢恒股份有限公司

大气、土壤污染重点监管单位，主要监控指标有烟气中的SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>、土壤。导热油炉烟气采用清洁能源天然气作为燃料，每台

导热油炉安装超低氮燃烧器，实现了烟尘、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>的超低排放要求。公司持续推进无组织排放治理，新增一套吸附浓缩+催化燃烧（RCO）装置用于处理厂区各车间产生的VOC污染物，实现了有机废气稳定达标排放。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤监测，防止土壤污染，对危险废物进行从产生、收集、贮存、运输、处置的全生命周期监控，确保合法合规处置。

#### （10）河北中化鑫宝化工科技有限公司

废水、大气、土壤环境重点排污单位。厂区各生产装置的废水经过预处理后通过污水管网收集到集水井，通过提升泵进入污水处理系统，通过“气浮机+萃取离心+调节池+生态蠕动床”后送至园区污水处理厂。烟气经“SCR脱硝+湿法脱硫+静电除尘”处理后SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>达标排放；储罐区尾气经过“三级洗油冷凝吸收+活性炭吸附+蒸汽脱附再生”VOCs达标排放。公司对生产装置、储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域全部采取硬化和防渗处理，并定期进行土壤监测，防止土壤污染，开展土壤与地下水隐患排查治理工作。

### （二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

#### （1）宁夏中化锂电池材料有限公司

非重点排污单位。车间废水经三级沉降池预处理后排入园区市政管网；废气主要为窑炉烧结废气经过15米高烟囱高空排放。

车间尾气通过各生产线配套设置的除尘器收尘后，再集中汇集至二级除尘器处理后达标排放。

### (2) 中化工程塑料（扬州）有限公司

非重点排污单位。厂区生产废水经“格栅+隔油+调节+混凝沉淀+臭氧反应池”处理后纳管排放。厂区生产废气采用“二级冷凝器+喷淋洗涤+二级活性炭”进行收集处理达标后排放；生产线其余工段产生的有机废气采用“喷淋洗涤+二级活性炭”进行收集处理达标后排放。

### (3) 中化扬州锂电科技有限公司

非重点排污单位。工艺废气、危废库废气、研发过程废气经“二级冷凝+一级转轮”装置、“二级冷凝+二级喷淋”装置、“二级活性炭吸收装置”、“酸雾吸收装置”等废气设施处理后达标排放。生产废水通过“芬顿氧化+混凝沉淀”预处理后与生活污水混合，再经“厌氧-缺氧-好氧+膜生物反应器法”处理后纳管排放。

### (4) 江苏瑞兆科电子材料有限公司

非重点排污单位。废水主要来源于废气处理废水、设备清洗废水，其中一期产生的废水区域收集后泵入厂区污水收集池，通过“酸碱调节中和工艺处理”，二期生产的少量含金属离子的废水经收集后，通过车间“两级化学沉淀+一级树脂吸附”处理工艺处理，处理达标后排往公司污水处理区，污水排放浓度低于标准限值，达标接管园区污水处理厂。生产装置的有组织废气分别采用“酸吸收、碱吸收、酸碱吸收”处理工艺，实现了达标排放，

同时对储罐区、危险废物暂存场所、污水处理设施等区域的无组织排气进行收集处理，防止相关区域的异味逸散。

#### (5) 中化连云港石化仓储有限公司

非重点排污单位。废水在厂内污水处理站预处理达到接管标准，经园区污水管网排入东港污水处理厂集中处理。罐区含氯废气经“三级冷凝+吸附”处理后达标排放；不含氯废气经过“超低排放燃烧技术CEB”装置处置达标后排放；低温丙烷罐组产生的非正常工况废气经地面火炬燃烧排放。

#### (6) 中化连云港石化码头有限公司

非重点排污单位。码头生活污水、初期雨水、消防废水、含油雨污水及冲洗污水和废气洗涤废水通过生产污水管输送至后方中化罐区，经预处理后输送至东港污水处理厂处理。有机物装船废气进入“冷凝+吸附（丙酮采用冷凝+水洗）”处理装置处理达标后至15米高排气筒排放。

### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

公司积极推动下属企业探索智能化环保管理系统。借助中国中化环境监测总站平台对下属重点源企业污染物排放进行监控，并提高标准对污水站、废气治理设施运行情况进行预警、分析，并指导企业优化运营。瑞泰科技推进智能化管理，设立“环保基础数据”专栏，平台信息囊括厂区环保监测点、环保点位分组、

环保视频管理、环保报警推送配置、环保报警记录。实现在线数据与市局并网的同时，加强内部管控与数据建档，通过平台信息录入进行立体式环保管理工作。

公司积极开展世界环境日系列宣传活动，大力倡导生态环保理念，积极利用公司官微等新媒体，增强宣传效果，提高全员参与度和对“建设人与自然和谐共生的现代化”的认识；开展环境保护相关专题培训，对相关人员开展专题培训，对全员提高生态环保意识；主动走向社区，开展环境保护相关理念、知识、技能宣传，开展环境日图画征集活动，员工积极参与，制作图画的过程中一笔一划加深对环境保护的认知；制作主题视频进行传播，宣传环境保理念，传播生态环境保护知识，展示企业生态环境保护成果。扬农瑞祥等企业持续与社区开展结对共建工作，宣贯环保知识，落实企业环保主体责任，勇担社会责任，参加社会公益和慈善活动，体现社会责任关怀。安徽圣奥等企业利用6月5日环境日进行生态环境知识宣传，邀请现场员工、员工家属、承包商进行环境信息交流。中化溢恒、中化鑫宝等企业结合园区管委会将企业周边及园区内分包区域进行绿植绿化，改善了园区整体环境。

#### **（四）报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

2025年，中化国际持续开展节能降碳项目、清洁能源应用和精准维修工作，从革新生产方式、研发低碳技术、促进清洁能源

利用等方面，驱动自身深层次节能降耗，深度挖掘减排潜能，显著减低能源消耗，不断减少自身生产运营环节的温室气体排放。

在节能降碳项目建设投资方面，中化国际各单位2025年度共开展节能降碳项目24项，合计投资7.6亿元，项目年化节能量6.3万吨，减少二氧化碳排放23万吨。在可再生能源应用方面，中化国际各单位在2025年度，购买绿证对应的可再生能源电量达20,000万kwh，购买绿色电力总量达8,631.24万kwh，自发自用的可再生能源电量总量达258.9万kwh，合计可再生电力消费28,890.14万千瓦时，占电力消费总量的8.7%。扬农瑞恒购进核电蒸汽53万吨，占用汽总量的11.2%。在精准维修方面，中化国际深入推进精准维修工作，试点单位机泵故障率同比下降43.3%，MTBF（平均无故障运行时间）超过1年的机泵数量同比增长11%。以机泵精准维修为蓝本，发行人精心组织钳工参赛队员开展封闭集训，在2025年度中国中化职工技能比武钳工项目中取得优异成绩。

## 第四章 财务信息

中化国际(控股)股份有限公司于2026年4月18日发布了关于2025年度经审计财务报告的公告。公告原文见上海证券交易所网站，链接地址如下：

[https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2026-04-18/600500\\_20260418\\_KBK9.pdf](https://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/new/2026-04-18/600500_20260418_KBK9.pdf)

本公司将严格按照中国人民银行《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》及《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则》等银行间债券市场自律规则指引的规定，在存续期内做好相关信息披露工作，请投资者密切关注。

特此公告。

## 第五章 备查文件

### 一、备查文件

1、中化国际(控股)股份有限公司 2025 年度经审计的财务报告；

2、中化国际(控股)股份有限公司银行间债券市场债务融资工具信息披露制度、文件等。

### 二、查询地址

如对上述备查文件有任何疑问，可以咨询本公司或存续期管理机构。

中化国际(控股)股份有限公司

联系人：浦江

电话：021-68370399

电子邮箱：600500@sinochem.com

法定代表人：庞小琳

联系地址：中国(上海)自由贸易试验区长清北路 233 号 12 层

### 2、查询网站

投资人可以下列互联网网址查阅上述备查文件：

上海清算所网站：<http://www.shclearing.com>

中国货币网：<http://www.chinamoney.com.cn>