



# 亚诺生物

NEEQ : 831730

河北亚诺生物科技股份有限公司

HEBEI YANUO BIOSCIENCE CO., LTD



## 半年度报告

2023

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人刘晓民、主管会计工作负责人李真及会计机构负责人（会计主管人员）唐树军保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

## 公司年度大事记

2023年6月25日，亚太实业出具《委托支付函》，委托万顺技术支付第四期股权转让款8,721万元，收款账户为亚诺生物与万顺技术共同管理的特定账户。2023年6月28日，亚诺生物协助完成亚太实业持有临港亚诺化工51%的股权质押登记手续。2023年6月30日，亚诺生物正式获得第四期股权转让款所在银行账户的全部管理权限，对上述股权转让款具有完全的支配能力。至此，交易对方亚太实业已向公司支付股权转让款合计人民币29,070.00万元，四期转让价款全部支付完毕。

公司独立财务顾问方正承销保荐出具《方正证券承销保荐有限责任公司关于河北亚诺生物科技股份有限公司出售资产重大资产重组实施情况之独立财务顾问核查意见》，北京融鹏律师事务所出具《关于河北亚诺生物科技股份有限公司重大资产重组实施情况之法律意见书》，确认公司出售临港亚诺化工51%股权暨本次重大资产重组完成。

## 目录

第一节	公司概况 .....	6
第二节	会计数据和经营情况 .....	7
第三节	重大事件 .....	16
第四节	股份变动及股东情况 .....	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	21
第六节	财务会计报告 .....	23
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	67
附件 II	融资情况 .....	67

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会秘书办公室

## 释义

释义项目	指	释义
本公司、公司、股份公司、亚诺生物	指	河北亚诺生物科技股份有限公司
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司董事会
监事会	指	股份公司监事会
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
河北科技投资集团	指	河北科技投资集团有限公司
河北敢畅科技	指	河北敢畅科技有限公司 (曾用名:河北亚诺投资有限公司)
石家庄信诺	指	石家庄信诺化工有限公司
乌海兰亚	指	乌海市兰亚化工有限责任公司
临港亚诺化工	指	沧州临港亚诺化工有限公司
临港亚诺生物	指	沧州临港亚诺生物医药有限公司
沃泰生物	指	石家庄沃泰生物科技有限公司
内蒙古亚诺	指	内蒙古亚诺医药科技有限公司
尚都环境	指	河北尚都环境科技有限公司
安徽沃泰医药	指	安徽沃泰生物医药有限公司
方正承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
亚太实业	指	甘肃亚太实业发展股份有限公司
万顺技术	指	广州万顺技术有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《河北亚诺生物科技股份有限公司章程》
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、 《监事会议事规则》
精细化工	指	精细化学工业简称,是化学工业中生产精细化学品的 经济领域
报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	河北亚诺生物科技股份有限公司		
英文名称及缩写	HEBEI YANUO BIOSCIENCE CO.,LTD.		
	YANUO BIOSCIENCE		
法定代表人	刘晓民	成立时间	1997年4月3日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（雒启珂、刘晓民、李真），一致行动人为（雒启珂、刘晓民、李真）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-专用化学产品制造（C266）-其他专用化学产品制造（C2669）		
主要产品与服务项目	精细化工产品中间体的研发、生产和销售，产品包括有机硫化物、吡啶衍生物和其他		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	亚诺生物	证券代码	831730
挂牌时间	2015年2月17日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	89,042,800
主办券商（报告期内）	方正承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门南大街10号兆泰国际中心A座15层		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘卫东	联系地址	河北省石家庄市藁城区经济技术开发区阿里山大街19号
电话	0311-83099855	电子邮箱	liuweidong@yanuo.com
传真	0311-83099855		
公司办公地址	河北省石家庄市藁城区经济技术开发区阿里山大街19号	邮政编码	052165
公司网址	<a href="http://www.yanuo.com/">http://www.yanuo.com/</a>		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91130100104365389F		
注册地址	河北省石家庄市藁城区经济技术开发区阿里山大街19号		
注册资本（元）	89,042,800	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式

公司是精细化工产品中间体的生产型、科技型企业，具有较强的自主研发能力和经验丰富的专业团队，并组建了生物技术研发团队及生物实验中心。公司目前仍专注于农化行业细分市场，采用大客户营销方式，通过与客户的交流沟通，了解客户的核心需求，根据客户的要求提供客户满意的产品和符合安全环保的工艺技术。公司已通过严格的筛选进入国际农化巨头的供应商采购名录，确立了长期稳定的合作关系。公司依靠自有核心技术优势，积极向上下游产业链延伸，搭建并稳固与大客户的销售通路，依靠其行业整合能力和市场判断的敏锐度就关键中间体产品展开深层次合作，提升公司的产品研发能力并作为持续的收入来源，以此实现公司的快速持续发展。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

#### (二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	乌海兰亚被认定为专精特新中小企业，有效期 2022 年 7 月 1 日-2025 年 6 月 30 日。 乌海兰亚于 2020 年 11 月 27 日经批准获发高新技术企业证书（证书编号为 GR202015000048，有效期三年）。公司自 2020 年起三年内享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

### 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	104,282,120.66	78,564,572.21	32.73%
毛利率%	11.98%	22.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,983,004.79	-14,634,201.98	45.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,384,261.82	-15,236,403.79	44.97%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-1.35%	-2.43%	-
加权平均净资产收益率%（依据归	-1.42%	-2.53%	-

属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	-0.09	-0.16	43.75%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	844,515,811.41	834,404,942.25	1.21%
负债总计	265,950,367.16	246,103,402.70	8.06%
归属于挂牌公司股东的净资产	584,625,961.91	593,684,007.41	-1.53%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.57	6.67	-1.50%
资产负债率% (母公司)	20.10%	16.77%	-
资产负债率% (合并)	31.49%	29.49%	-
流动比率	1.34	1.44	-
利息保障倍数	-0.74	-0.93	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	17,102,272.06	12,366,927.95	38.29%
应收账款周转率	5.01	2.21	-
存货周转率	1.36	1.13	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	1.21%	2.93%	-
营业收入增长率%	32.73%	-10.11%	-
净利润增长率%	42.26%	-844.71%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	98,460,464.17	11.66%	6,309,223.78	0.76%	1,460.58%
应收票据					
应收账款	24,154,867.21	2.86%	17,477,228.15	2.09%	38.21%
存货	66,072,140.50	7.82%	68,536,172.56	8.21%	-3.60%
一年内到期的非流动资产	2,388,290.00	0.28%	89,598,290.00	10.74%	-97.33%
长期股权投资	334,659,725.66	39.63%	331,256,341.56	39.70%	1.03%
固定资产	195,445,958.63	23.14%	194,728,732.66	23.34%	0.37%
在建工程	11,532,248.59	1.37%	19,005,035.87	2.28%	-39.32%
无形资产	89,069,530.39	10.55%	90,330,045.49	10.83%	-1.40%
商誉	3,317,098.69	0.39%	3,317,098.69	0.40%	0.00%
短期借款	18,000,000.00	2.13%	23,000,000.00	2.76%	-21.74%
应付账款	65,466,512.81	7.75%	62,102,863.00	7.44%	5.42%
合同负债	20,751,493.69	2.46%	1,206,699.84	0.14%	1,619.69%
长期借款	85,500,000.00	10.12%	86,500,000.00	10.37%	-1.16%



### 项目重大变动原因:

报告期末,货币资金为 98,460,464.17 元,较上年期末增加 1,460.58%,一年内到期的非流动资产为 2,388,290.00 元,较上年期末降低 97.33%,主要原因为报告期内公司收到了亚太实业支付的出售临港亚诺化工 51%股权第四期股权转让款 8,721 万元。

报告期末,合同负债为 20,751,493.69,较上年期末增加 1,619.69%,主要原因为报告期内公司预收客户货款 2,000 万元,截至报告期末该合同尚未执行完毕。

### (二) 营业情况与现金流量分析

单位:元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	104,282,120.66	-	78,564,572.21	-	32.73%
营业成本	91,790,904.51	88.02%	61,117,808.26	77.79%	50.19%
毛利率	11.98%	-	22.21%	-	-
销售费用	371,370.76	0.36%	472,919.26	0.60%	-21.47%
管理费用	15,425,700.60	14.79%	19,144,090.93	24.37%	-19.42%
研发费用	8,667,705.10	8.31%	9,516,903.72	12.11%	-8.92%
财务费用	5,479,305.38	5.25%	4,784,448.74	6.09%	14.52%
投资收益	3,053,384.10	2.93%	2,377,287.81	3.03%	28.44%
营业利润	-8,757,617.83	-8.40%	-14,650,961.96	-18.65%	40.22%
净利润	-8,661,097.64	-8.31%	-14,999,932.14	-19.09%	42.26%
经营活动产生的现金流量净额	17,102,272.06	-	12,366,927.95	-	38.29%
投资活动产生的现金流量净额	85,049,950.82	-	-1,698,689.55	-	5,106.80%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,017,208.62	-	18,613,592.20	-	-153.82%

### 项目重大变动原因:

报告期公司实现营业收入 104,282,120.66 元,较上年同期增加 32.73%,营业成本为 91,790,904.51 元,较上年同期增加 50.19%,主要原因为报告期内产品烟酰胺市场回暖,销量大幅上升所致。同时公司增加了委托加工业务及贸易业务,但贸易产品的毛利率仅为 2.18%,导致营业成本增长幅度高于营业收入增长幅度,毛利率降低。

报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 38.29%,主要原因为报告期内营业收入增加,收回货款同步增加。同时报告期内公司采购临港亚诺化工的 3-氰基吡啶货款未支付,采购支付的现金减少。

报告期投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 5,106.80%,主要原因为报告期内公司收到了亚太实业支付的出售临港亚诺化工 51%股权第四期股权转让款 8,721 万。

报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期降低 153.82%,主要原因为报告期内公司偿还债务支付的现金为 2,400 万元,而取得借款收到的现金为 1,800 万元,净借款额-600 万元,上年同期净借款

额为 2,300 万元。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
石家庄信诺	子公司	化工产品（危险品按许可证批准范围经营）、化工设备、仪器仪表、生化试剂、生化分析设备、五金、机电产品、陶瓷制品批发、零售；进出口业务。	6,000,000	35,572,225.23	10,011,255.85	9,063,632.00	-258,799.31
临港亚诺生物	子公司	药品生产、饲料添加剂生产、食品添加剂生产、兽药生产（以上产品凭许可证生产）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；生物化工产品技术研发；污水处理及其再生利用；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；劳务派遣；企业管理；货物进出口。	150,000,000	258,160,930.73	79,445,377.70	31,717,991.09	-3,040,399.39
乌海兰亚	子公司	危险化学品经营；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。	16,100,000	101,416,423.67	66,412,642.75	56,567,351.80	47,167.62
内蒙古亚诺	子公司	许可经营项目：制造销售：雷尼替丁碱、医药中间体、甲基磺酰氯；货物进出口。（以上项目凭资质经营）一般经营项目：医药技术的研发、技术转让及技术咨询。	50,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00
沃泰生物	子公司	生物技术、医药技术的开发、技术转让及技术咨询；预包装食品的生产销售；医疗器械、医药中间体的销售。	10,200,000	1,245,604.60	-12,363,456.01	0.00	-1,383,309.41
尚都环境	子公司	环保技术推广服务。环保专用设备、水处理材料、环保新产品的研究、开发、设计、制造、安装、销售；水处	20,000,000	3,267,263.28	-1,387,437.82	1,517,870.46	584,143.48

		理的技术咨询、技术转让、技术服务；垃圾填埋场工程施工；市政公用工程施工、建筑劳务分包（不含劳务派遣）；环保工程的设计、施工、技术咨询服务及托管运营；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；网上及实体店销售：消杀产品（危险化学品除外）、机械设备、五金产品、电子产品、保健食品、预包装食品、散装食品、日用百货。					
临港亚诺化工	参股公司	制造销售 O-甲基-N-硝基-N'-甲基异脲（MNO）、3-氰基吡啶、硫酸铵、化工产品（危险化学品除外）、医药中间体；制造销售 2,3-二氯吡啶、2-氰基吡啶、2-氯-3-氰基吡啶、2-氯烟酸、2-氯-3-氨基吡啶、2-氯-4-氨基吡啶、2-(2-氨基乙基)吡啶、4-溴吡啶盐酸盐、烟酸、饲料添加剂（烟酸）、3-氨基吡啶、4-氨基吡啶、乙酰丙酸乙酯，十二水合磷酸氢二钠，生物技术、医药技术的研发、技术转让及技术咨询、技术服务、企业管理咨询；污水处理、房屋租赁、场地租赁、不动产租赁、货物进出口。	120,000,000	516,449,986.16	331,741,233.79	211,377,320.21	6,709,962.88
安徽沃泰医药	参股公司	从事医药科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；从事生物科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；药品生产,药品经营,食品生产,食品销售,化工产品（不含危险化学品、不含易燃易爆品）销售,农副产品购销,农产品初加工。	50,000,000	22,831,600.54	4,102,833.80	150,943.40	-1,172,488.57

## 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
临港亚诺化工	是公司产品链上的重要环节	临港亚诺化工是公司产品链上的重要环节。公司于 2020 年出售了持有的临港亚诺化工 51% 股权，出售后不影响公司产业链的连续、完整。
安徽沃泰医药	与公司从事业务无关联性	安徽沃泰生物医药主要从事医药科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；从事生物科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；药品生产，药品经营，食品生产，食品销售，化工产品（不含危险化学品、不含易燃易爆品）销售，农副产品购销，农产品初加工。如取得相关资质将进入医药和食品销售领域，将为公司增加新的业务领域。

## （二） 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 五、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司在从事生产经营活动中，遵守法律法规、社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，承担社会责任。公司致力于精细化工产品中间体的研发，为农化行业提供高品质的产品服务，报告期末公司员工共计 305 人，公司妥善解决员工的工作与生活，稳定生产，为促进就业努力履行企业的社会责任。

## 六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理的风险	<p>公司已建立了较为完善的三会议事规则及一系列规章制度，但是在实际操作执行中还需要不断的完善制度、进一步规范。因此，可能存在着公司治理方面的风险。</p> <p>应对措施：公司将继续在主办券商的指导下对管理层在公司治理和规范运作方面进行培训，督促股东、董事、监事和高级管理人员严格按照相关制度履行职责，进一步完善内部控制体系，严格按照各项管理、控制制度规范运行，保证公司的各项内控制度、管理制度能够得到切实有效地执行。</p>
实际控制人不当控制风险	<p>截至报告期末，雒启珂持有公司股份 17,761,440 股，持股比例为 19.95%，担任公司副董事长，是公司第一大股东；刘晓民持有公司股份 15,865,869 股，持股比例为 17.82%，担任公司董事长、法定代表人，是公司第二大股东；李真持有公司股份 11,177,267 股，持股比例为 12.55%，担任公司董事、副总经理、财务负责人，是公司第三大股东。公司前三大股东雒启珂、刘晓民、李真是一致行动人，共同持股比例</p>

	<p>为 50.32%，是公司的实际控制人。</p> <p>虽然公司已依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求，建立了比较完善的法人治理结构，制定了包括股东大会议事规则在内的“三会”议事规则、关联交易管理制度等在内的各项制度，但仍存在着雒启珂、刘晓民、李真利用控制地位，通过行使表决权或运用其他直接或间接方式对公司的经营、重要人事任免等进行控制，进而给公司的生产经营带来损失的可能。因此，公司存在着实际控制人不当控制的风险。</p> <p>应对措施：公司将按挂牌公司的要求，建立和完善公司治理机制，严格执行公司“三会”议事规则、《公司章程》、《关联交易管理办法》，严格执行关联交易决策的关联方回避制度，重大资本支出、关联交易、人事任免、公司战略等重大事项的股东大会绝对多数表决权通过制度，以避免实际控制人不当控制的风险。</p>
国外市场和政策不确定性风险	<p>报告期内，公司主营业务收入中外销收入所占比重为 23.23%。外销市场在公司的销售中依然占据重要地位，产品外销收入占公司总收入的比重相对较大。在未来的发展过程中，国外市场仍将是公司重要发展方向。外销市场所在国家的贸易政策、关税水平及非关税贸易壁垒、相关行业景气程度、外汇市场的汇率波动以及一些突发性国际事件，都可能影响公司的销售业绩。</p> <p>应对措施：公司将加强“潜力市场”的开拓，巩固“现有市场”的市场份额。</p>
环保与安全的风险	<p>公司属于精细化工行业，在生产经营中存在着“三废”排放与综合治理问题。随着国家经济增长模式的转变和可持续发展战略的全面实施，人们的环保意识逐渐增强，国家环保政策日益完善，环境污染治理标准日趋提高，行业内环保治理成本将不断增加。而且，公司主要客户均为国内外知名企业，对公司产品品质和环境治理要求较为严格，有可能导致公司进一步增加环保治理支出，从而降低公司盈利水平。此外，公司生产过程中使用的部分原材料为易燃、易爆有害物质，如操作不当或设备老化失修，可能发生失火、爆炸等安全事故，影响公司的生产经营，并可能造成一定的经济损失。</p> <p>应对措施：公司将继续加强环保、安全的教育、监督管理，完善环保、安全的岗位责任制度。</p>
供应商相对集中的风险	<p>报告期，公司前五大供应商采购金额占总采购金额的比重为 51.91%，供应商相对集中。原材料供应商与公司的合作稳定，但仍存在与其中某一供应商终止合作，短期内可能会因寻找其他供应商而使采购成本提高从而影响经营业绩的风险。</p> <p>应对措施：公司与主要原材料供应商建立长期的战略合作关系，</p>

	根据市场情况及时调整原材料供应渠道。
客户相对集中的风险	<p>报告期，公司前五大客户合计销售收入占销售总收入的比重为58.19%，客户相对比较集中。公司经过二十余年的发展，已经拥有一批稳定的客户。其中，部分大客户与公司已经合作超过十年，合作关系稳定。但若这些客户因其自身经营或产品调整等原因不再与公司合作，短期内可能会给公司的经营业绩造成一定影响。</p> <p>应对措施：除持续追踪已有客户、挖掘客户新需求外，公司也着力于新客户的开拓，公司通过全球专业展会与目标客户初步建立联系，会后跟进并建立业务关系，并同时通过专业化工网站进行网上推广。</p>
原材料价格波动风险	<p>公司生产的各种中间体产品所需原材料种类较多，差别较大，大部分为各类基础化工产品，属通用化学品。报告期内，原材料占总成本的比重超过80%，所占比例较高，因此，原材料的价格波动将会对公司的经营业绩产生较大影响。</p> <p>应对措施：公司与主要原材料供应商建立长期、稳定的战略合作关系，增强与供应商的紧密度，加大研发投入延伸产品链。</p>
核心技术泄密风险	<p>公司作为研发型的生产企业，技术优势是公司的核心竞争力。公司经过20多年的发展，自主研发的技术起到了非常重要的作用，虽然公司进行了严格把控，但是仍存在核心技术泄露的风险。</p> <p>应对措施：公司自挂牌以来进行了3次定向发行股票，公司的部分核心员工积极认购公司股票，公司不断完善激励机制，增加公司的凝聚力，尽力减少由于核心技术人员的流失造成核心技术泄密的风险。</p>
新产品投产的市场风险	<p>公司的精细化工中间体系列产品，每一细分产品获利能力由高到低转化的商业周期较短，这就需要公司保持较强的新产品研发和市场开拓能力。公司虽然拥有较好的产品开发及生产能力，目前已开发投产的产品也得到市场的认同及欢迎，但并不能保证未来每一新产品投产后的产品质量、生产成本、市场开拓和规模效益能领先于同行业的竞争对手，这使公司在未来竞争中存在部分新产品落后于竞争对手的风险，并有可能给公司的市场经营、现金流转带来负面影响。</p> <p>应对措施：加强对核心高端客户了解、沟通，准确把握他们的产品需求，提高定制解决方案的能力。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	临港亚诺化工	47,530,000	0.00	47,530,000	2020年10月23日	2023年10月22日	连带	否	已事前及时履行
2	临港亚诺生物	100,000,000	0.00	28,000,000	2022年6月1日	2027年5月31日	连带	否	已事前及时履行
总计	-	147,530,000	0.00	75,530,000	-	-	-	-	-

#### 担保合同履行情况

不适用



## 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	100,000,000	28,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	47,530,000	47,530,000
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0.00	0.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00
公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00

### 应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

#### 1、被担保人基本情况

被担保人名称：沧州临港亚诺化工有限公司

是否为控股股东、实际控制人及其关联方：是

被担保人是否提供反担保：是

住所：沧州临港经济技术开发区西区张仲景路 7 号

注册地址：沧州临港经济技术开发区西区张仲景路 7 号

注册资本：120,000,000 元

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：刘晓民

主营业务：制造销售 O-甲基-N-硝基-N'-甲基异脲(MNO)、3-氰基吡啶、硫酸铵、化工产品（危险化学品除外）、医药中间体；制造销售 2,3-二氯吡啶、2-氰基吡啶、2-氯-3-氰基吡啶、2-氯烟酸、2-氯-3-氨基吡啶、2-氯-4-氨基吡啶、2-（2-氨基乙基）吡啶、4-溴吡啶盐酸盐、烟酸、饲料添加剂（烟酸）、3-氨基吡啶、4-氨基吡啶、乙酰丙酸乙酯，十二水合磷酸氢二钠，生物技术、医药技术的研发、技术转让及技术咨询、技术服务、企业管理咨询服务；污水处理、房屋租赁、场地租赁、不动产租赁、货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

成立日期：2006 年 12 月 15 日

关联关系（如适用）：系公司参股公司，公司实际控制人、董事长、法定代表人刘晓民同时任该公司法定代表人。

#### 2、担保原因

鉴于临港亚诺化工具有良好的信用资质，为其担保不会给公司带来重大的财务风险，公司对其资信和偿还债务能力有充分的了解，董事会在考虑该担保可控的基础上同意上述担保。

#### 3、对公司的影响

截至 2023 年 6 月 30 日，临港亚诺化工资产负债率为 35.77%，整体风险可控。公司为临港亚诺化工向银行借款提供担保可以满足临港亚诺化工经营发展的需要，增加临港亚诺化工流动资金，保证临港亚

诺化工可持续发展，对公司发展有着积极的作用，同时雒启珂、刘晓民、李真及临港亚诺化工为公司提供的前述对外担保提供反担保，进而降低公司所承担的风险，不存在危害本公司及其他非关联股东利益的行为，对公司财务状况和经营成果、业务完整性和独立性不会造成不利影响。

### （三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### （四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	36,540,000.00	12,706,435.39
销售产品、商品, 提供劳务	40,900,000.00	7,278,792.09
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		

### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司及子公司与关联方进行的与日常经营相关的关联交易属于正常的商业交易行为，系公司及子公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理且必要的，不影响公司的独立性，公司及子公司的主要业务不会因上述关联交易而对关联方形成依赖。

### （五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年9月16日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	减少并规范关联交易承诺	2014年9月16日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	一致行动承诺	2014年7月31日		正在履行中

### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不适用

### （六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
固定资产	非流动资产	抵押	44,639,364.59	5.29%	抵押借款
无形资产	非流动资产	抵押	86,324,121.66	10.22%	抵押借款
总计	-	-	130,963,486.25	15.51%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

固定资产、无形资产抵押系公司向金融机构借款所提供的担保，是为保障公司生产经营周转需要，公司各项生产、经营活动正常，不会造成不利影响。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	49,962,868	56.11%	-1,500	49,961,368	56.11%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,201,144	12.58%	0	11,201,144	12.58%	
	董事、监事、高管	1,825,500	2.05%	500	1,826,000	2.05%	
	核心员工	6,578,185	7.39%	-200	6,577,985	7.39%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	39,079,932	43.89%	1,500	39,081,432	43.89%	
	其中：控股股东、实际控制人	33,603,432	37.74%	0	33,603,432	37.74%	
	董事、监事、高管	5,476,500	6.15%	1,500	5,478,000	6.15%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		89,042,800	-	0	89,042,800	-	
普通股股东人数						160	

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有的无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	雒启珂	17,761,440		17,761,440	19.95%	13,321,080	4,440,360	0	0
2	刘晓民	15,865,869		15,865,869	17.82%	11,899,402	3,966,467	0	0
3	李真	11,177,267		11,177,267	12.55%	8,382,950	2,794,317	0	0
4	河北亚诺投资有限公司	6,922,800		6,922,800	7.77%	0	6,922,800	0	0
5	赵英	6,613,666		6,613,666	7.43%	0	6,613,666	0	0
6	河北科技投资集团有限公司	6,552,820		6,552,820	7.36%	0	6,552,820	0	0
7	丁健	3,620,000		3,620,000	4.07%	2,715,000	905,000	0	0
8	中国银河证券股份有限公司	2,513,556	2,900	2,516,456	2.83%	0	2,516,456	0	0

	做市专用证券 账户								
9	裴勇	2,114,368		2,114,368	2.37%	0	2,114,368	0	0
10	李书建	1,282,000		1,282,000	1.44%	961,500	320,500	0	0
	<b>合计</b>	74,423,786	-	74,426,686	83.59%	37,279,932	37,146,754	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：股东雒启珂、刘晓民、李真为亚诺生物一致行动人，三人共为亚诺生物实际控制人。

公司第4大股东河北亚诺投资有限公司注册资本伍仟万元，其中刘晓民持股比例83.17%，河北科技投资集团持股比例11.22%，裴勇持股比例3.37%，合计持股比例97.76%。除此以外，普通股前十名股东间不存在其他关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
雒启珂	副董事长	男	1945年5月	2020年8月2日	2023年8月1日
刘晓民	董事长、法定代表人	男	1962年10月	2020年8月2日	2023年8月1日
李真	董事、副总经理、财务负责人	女	1961年6月	2020年8月2日	2023年8月1日
李燕川	董事	男	1958年11月	2020年8月2日	2023年8月1日
郭垒	董事	男	1980年11月	2020年8月2日	2023年8月1日
岳进	总经理	男	1964年3月	2020年8月2日	2023年8月1日
丁健	副总经理	男	1965年7月	2020年8月2日	2023年8月1日
黄浚	副总经理	男	1972年2月	2020年8月2日	2023年8月1日
李书建	副总经理	男	1976年6月	2020年8月2日	2023年8月1日
宋浩雷	副总经理	男	1976年6月	2022年7月18日	2023年8月1日
刘卫东	董事会秘书	男	1962年9月	2020年8月2日	2023年8月1日
梁建国	股东代表监事、监事会主席	男	1978年5月	2020年8月2日	2023年8月1日
冯梅梅	职工代表监事	女	1981年5月	2020年8月2日	2023年8月1日
聂文娜	股东代表监事	女	1976年9月	2020年8月2日	2023年8月1日

注：公司于2023年8月2日完成董事、监事、高级管理人员换届，以上人员均为连选连任。

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内，董事雒启珂、刘晓民、李真为一致行动人，为公司的实际控制人，股东刘亦亮为刘晓民之妹妹。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间及与股东之间不存在其他关联关系。

#### (二) 变动情况

适用 不适用

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

#### (三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

### 二、 员工情况

#### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	67	66
生产人员	166	167
销售人员	1	2
技术人员	75	63
财务人员	7	7

员工总计	316	305
------	-----	-----

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	26	0	0	26

核心员工的变动情况:

无
---

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	一、1	98,460,464.17	6,309,223.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	一、2	24,154,867.21	17,477,228.15
应收款项融资	一、3	8,554,248.27	6,010,069.52
预付款项	一、4	6,288,542.47	4,449,165.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、5	847,490.23	792,251.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、6	66,072,140.50	68,536,172.56
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	一、7	2,388,290.00	89,598,290.00
其他流动资产	一、8	2,391,813.61	1,274,812.34
<b>流动资产合计</b>		<b>209,157,856.46</b>	<b>194,447,212.93</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	一、9	334,659,725.66	331,256,341.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	一、10	195,445,958.63	194,728,732.66
在建工程	一、11	11,532,248.59	19,005,035.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、12	89,069,530.39	90,330,045.49

开发支出			
商誉	一、13	3,317,098.69	3,317,098.69
长期待摊费用	一、14	261,880.59	218,561.99
递延所得税资产	一、15	627,932.40	500,328.06
其他非流动资产	一、16	443,580.00	601,585.00
<b>非流动资产合计</b>		635,357,954.95	639,957,729.32
<b>资产总计</b>		844,515,811.41	834,404,942.25
<b>流动负债：</b>			
短期借款	一、17	18,000,000.00	23,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	一、18	65,466,512.81	62,102,863.00
预收款项			
合同负债	一、19	20,751,493.69	1,206,699.84
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一、20	189,722.27	181,630.87
应交税费	一、21	1,330,363.07	1,760,058.40
其他应付款	一、22	45,545,264.17	44,554,684.89
其中：应付利息		837,665.50	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	一、23	2,000,000.00	2,040,277.78
其他流动负债	一、24	2,697,694.19	156,870.98
<b>流动负债合计</b>		155,981,050.20	135,003,085.76
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	一、25	85,500,000.00	86,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一、26	3,516,833.43	3,647,833.41
递延所得税负债	一、15	20,952,483.53	20,952,483.53
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		109,969,316.96	111,100,316.94
<b>负债合计</b>		265,950,367.16	246,103,402.70
<b>所有者权益：</b>			
股本	一、27	89,042,800.00	89,042,800.00



其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、28	112,718,389.92	112,718,389.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	一、29	11,575,740.46	12,650,781.17
盈余公积	一、30	26,306,486.39	26,306,486.39
一般风险准备			
未分配利润	一、31	344,982,545.14	352,965,549.93
归属于母公司所有者权益合计		584,625,961.91	593,684,007.41
少数股东权益		-6,060,517.66	-5,382,467.86
<b>所有者权益合计</b>		<b>578,565,444.25</b>	<b>588,301,539.55</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>844,515,811.41</b>	<b>834,404,942.25</b>

法定代表人：刘晓民

主管会计工作负责人：李真

会计机构负责人：唐树军

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		90,980,081.03	1,057,877.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	八、1	10,792,670.01	87,539.11
应收款项融资		2,527,000.00	
预付款项		605,010.65	287,118.87
其他应收款	八、2	63,490,925.03	66,062,638.23
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,334,459.13	5,347,967.47
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,388,290.00	89,598,290.00
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>177,118,435.85</b>	<b>162,441,431.39</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、3	348,377,878.48	344,974,494.38
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		25,825,323.50	20,487,122.77
在建工程		5,355,723.02	11,775,949.68

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,443,161.59	6,599,874.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		512,754.63	371,129.08
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>386,514,841.22</b>	<b>384,208,570.66</b>
<b>资产总计</b>		<b>563,633,277.07</b>	<b>546,650,002.05</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			20,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		23,732,098.00	11,352,044.23
预收款项			
合同负债		19,290,043.61	891,956.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		49,180.35	121,299.42
其他应付款		48,484,805.83	39,979,158.60
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,507,705.67	115,954.28
<b>流动负债合计</b>		<b>94,063,833.46</b>	<b>72,460,412.53</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,530,000.00	1,530,000.00
递延所得税负债		17,671,793.10	17,671,793.10
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>19,201,793.10</b>	<b>19,201,793.10</b>
<b>负债合计</b>		<b>113,265,626.56</b>	<b>91,662,205.63</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		89,042,800.00	89,042,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		115,509,308.86	115,509,308.86

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,275,036.88	3,285,282.16
盈余公积		27,644,457.58	27,644,457.58
一般风险准备			
未分配利润		214,896,047.19	219,505,947.82
<b>所有者权益合计</b>		<b>450,367,650.51</b>	<b>454,987,796.42</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>563,633,277.07</b>	<b>546,650,002.05</b>

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		104,282,120.66	78,564,572.21
其中：营业收入	一、32	104,282,120.66	78,564,572.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		123,503,860.83	96,823,283.06
其中：营业成本	一、32	91,790,904.51	61,117,808.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一、33	1,768,874.48	1,787,112.15
销售费用	一、34	371,370.76	472,919.26
管理费用	一、35	15,425,700.60	19,144,090.93
研发费用	一、36	8667705.10	9,516,903.72
财务费用	一、37	5,479,305.38	4,784,448.74
其中：利息费用		5053817.89	5,143,395.04
利息收入		40,087.38	32,394.10
加：其他收益	一、38	196,513.52	894,474.16
投资收益（损失以“-”号填列）	一、39	3,053,384.10	2,377,287.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、40	-354,266.29	388,770.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、41	7,332,624.60	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一、42	235,866.41	-52,783.45
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-8,757,617.83</b>	<b>-14,650,961.96</b>
加：营业外收入	一、43	11,349.12	
减：营业外支出	一、44	42,433.27	237,540.97

<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-8,788,701.98	-14,888,502.93
减：所得税费用	一、45	-127,604.34	111,429.21
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-8,661,097.64	-14,999,932.14
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,661,097.64	-14,999,932.14
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-678,092.85	-365,730.16
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,983,004.79	-14,634,201.98
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-8,661,097.64	-14,999,932.14
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,983,004.79	-14,634,201.98
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-678,092.85	-365,730.16
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.09	-0.16
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.09	-0.16

法定代表人：刘晓民

主管会计工作负责人：李真

会计机构负责人：唐树军

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业收入</b>	八、4	53,909,059.72	30,022,093.85
减：营业成本	八、4	50,801,900.46	29,203,185.94
税金及附加		617,361.49	598,436.46
销售费用		167,748.69	135,313.01

管理费用		4,772,178.41	6,843,035.24
研发费用		4,095,313.58	4,887,479.36
财务费用		769,678.13	1,586,501.43
其中：利息费用		780,504.55	1,612,039.47
利息收入		11,384.51	24,757.15
加：其他收益		62,701.05	588,919.63
投资收益（损失以“-”号填列）	八、5	3,053,384.10	2,377,287.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-566,502.19	493,047.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,459.90	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-4,759,078.18</b>	<b>-9,772,602.93</b>
加：营业外收入		7,552.00	0.01
减：营业外支出			67,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-4,751,526.18</b>	<b>-9,839,602.92</b>
减：所得税费用		-141,625.55	123,261.81
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-4,609,900.63</b>	<b>-9,962,864.73</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,609,900.63	-9,962,864.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-4,609,900.63</b>	<b>-9,962,864.73</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.05	-0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.05	-0.11

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		85,916,298.41	61,383,349.91
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		634,551.24	6,484,400.35
收到其他与经营活动有关的现金	一、46	653,132.21	21,518,740.48
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>87,203,981.86</b>	<b>89,386,490.74</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		36,939,090.87	47,131,166.34
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		18,614,558.01	20,086,252.94
支付的各项税费		5,603,776.09	3,064,078.08
支付其他与经营活动有关的现金	一、46	8,944,284.83	6,738,065.43
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>70,101,709.80</b>	<b>77,019,562.79</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>17,102,272.06</b>	<b>12,366,927.95</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,960,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,500.00	600,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		87,210,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>87,243,500.00</b>	<b>2,560,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,843,549.18	4,258,689.55
投资支付的现金		350,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,193,549.18</b>	<b>4,258,689.55</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>85,049,950.82</b>	<b>-1,698,689.55</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		18,000,000.00	53,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一、46		1,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		18,000,000.00	54,000,000.00
偿还债务支付的现金		24,000,000.00	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,017,208.62	4,386,407.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		28,017,208.62	35,386,407.80
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-10,017,208.62	18,613,592.20
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		16,226.13	88,230.79
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		92,151,240.39	29,370,061.39
加：期初现金及现金等价物余额		6,309,223.78	12,537,611.67
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		98,460,464.17	41,907,673.06

法定代表人：刘晓民

主管会计工作负责人：李真

会计机构负责人：唐树军

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		51,000,579.09	45,983,695.85
收到的税费返还			630,246.94
收到其他与经营活动有关的现金		4,370,334.05	18,741,499.30
<b>经营活动现金流入小计</b>		55,370,913.14	65,355,442.09
购买商品、接受劳务支付的现金		17,281,326.50	25,720,717.07
支付给职工以及为职工支付的现金		6,905,660.86	8,751,553.32
支付的各项税费		844,530.62	985,448.49
支付其他与经营活动有关的现金		6,897,237.42	6,661,231.36
<b>经营活动现金流出小计</b>		31,928,755.40	42,118,950.24
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		23,442,157.74	23,236,491.85
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,960,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		87,210,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		87,227,000.00	1,960,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			823,397.47
投资支付的现金		350,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		350,000.00	823,397.47
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		86,877,000.00	1,136,602.53

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>			21,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		398,750.00	1,546,702.23
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		20,398,750.00	24,546,702.23
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-20,398,750.00	-3,546,702.23
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,795.58	2,425.45
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		89,922,203.32	20,828,817.60
加：期初现金及现金等价物余额		1,057,877.71	9,243,316.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		90,980,081.03	30,072,134.52



### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明：

无

#### (二) 财务报表项目附注

## 河北亚诺生物科技股份有限公司

### 2023年1-6月财务报表附注

(无特别指明本报表附注货币单位为人民币元)

#### 一、合并财务报表项目注释

(说明：本注释中“期初余额”指“2023年1月1日”，“期末余额”指“2023年6月30日”；“本期”、“本期发生额”“本期金额”指“2023年1-6月”，“上期”“上期发生额”“上期金额”指“2022年1-6月”。)

##### 1、货币资金

(1) 货币资金列示:

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	98,397,464.17	6,246,223.78
其他货币资金	63,000.00	63,000.00
合计	98,460,464.17	6,309,223.78
其中: 存放在境外的款项总额		

(2) 期末公司不存在受限的货币资金。

## 2、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	25,426,176.01	100.00	1,271,308.80	5.00	24,154,867.21
其中: 信用风险特征组合	25,426,176.01	100.00	1,271,308.80	5.00	24,154,867.21
合并范围内公司间应收账款					
合计	25,426,176.01	100.00	1,271,308.80	5.00	24,154,867.21

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	18,397,082.27	100.00	919,854.12	5.00	17,477,228.15
其中: 信用风险特征组合	18,397,082.27	100.00	919,854.12	5.00	17,477,228.15
合并范围内公司间应收账款					
合计	18,397,082.27	100.00	919,854.12	5.00	17,477,228.15

按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,426,176.01	1,271,308.80	5.00
合计	25,426,176.01	1,271,308.80	5.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

单项计提坏账准备					
组合计提坏账准备	919,854.12	351,454.68			1,271,308.80
合计	919,854.12	351,454.68			1,271,308.80

(3) 报告期内无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

公司本期按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额 22,406,641.22 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 88.12%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,120,332.06 元。

### 3、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示：

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,554,248.27	6,010,069.52
合计	8,554,248.27	6,010,069.52

(2) 期末公司无质押的应收票据。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,233,176.72	
合计	15,233,176.72	

### 4、预付款项

(1) 预付款项按照账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占比%	金额	占比%
1 年以内	6,268,883.47	99.68	4,424,907.97	99.45
1-2 年			598.23	0.02
2-3 年	6,659.00	0.11	6,659.00	0.15
3 年以上	13,000.00	0.21	17,000.00	0.38
合计	6,288,542.47	100.00	4,449,165.20	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄
乌海市乌达区热力有限公司	非关联方	1,354,903.60	21.55	1 年以内
新疆广汇化工销售有限公司	非关联方	986,697.88	15.69	1 年以内
国网河北省电力有限公司沧州供电分公司	非关联方	792,980.00	12.61	1 年以内
梁山儒化二手化工设备购销有限公司	非关联方	485,134.00	7.71	1 年以内
西安航天华威化工生物工程有限公司	非关联方	315,000.00	5.01	1 年以内
合计		3,934,715.48	62.57	

## 5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
应收利息		
其他应收款	847,490.23	792,251.38
合计	847,490.23	792,251.38

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按账龄披露:

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	311,604.50	242,628.81
1-2年	9,000.00	19,925.23
2-3年		
3年以上	2,312,165.00	2,312,165.00
小计	2,632,769.50	2,574,719.04
减: 坏账准备	1,785,279.27	1,782,467.66
合计	847,490.23	792,251.38

#### 2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	645,000.00	645,000.00
土地款	1,477,165.00	1,477,165.00
押金	300,000.00	220,000.00
备用金	88,604.53	98,460.13
代扣代缴保险	121,999.97	134,071.78
其他		22.13
合计	2,632,769.50	2,574,719.04

#### 3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	10,552.66	294,750.00	1,477,165.00	1,782,467.66
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,361.61	450.00		2,811.61
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	12,914.27	295,200.00	1,477,165.00	1,785,279.27

4) 计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
其他应收款坏账准备	1,782,467.66	2,811.61			1,785,279.27

5) 报告期内无实际核销的其他应收款。

6) 按欠款方归集的前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项的性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石家庄经济开发区管委会	土地款	1,477,165.00	3 年以上	56.11	1,477,165.00
渤海国际信托股份有限公司	保证金	595,000.00	3 年以上	22.60	208,250.00
内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海电业局	押金	300,000.00	3 年以上	11.39	81,000.00
代扣保险及住房公积金	代扣保险公积金	121,999.97	1 年以内	4.63	6,100.00
郭文浩	备用金	35,139.88	1 年以内	1.33	1,756.99
合计		2,529,304.85		96.06	1,774,271.99

## 6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,929,336.32		6,929,336.32	9,456,458.62		9,456,458.62
在产品	4,707,753.51		4,707,753.51	669,997.56		669,997.56
库存商品	53,763,864.78		53,763,864.78	65,200,916.16	7,332,624.60	57,868,291.56
低值易耗品	177,284.66		177,284.66	186,745.70		186,745.70
包装物	493,901.23		493,901.23	354,679.12		354,679.12
合计	66,072,140.50		66,072,140.50	75,868,797.16	7,332,624.60	68,536,172.56

(2) 期末存货不存在用于抵押、担保的情况。

(3) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

库存商品	7,332,624.60			7,332,624.60		0.00
合计	7,332,624.60			7,332,624.60		0.00

**7、一年内到期的非流动资产**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,388,290.00	89,598,290.00
合计	2,388,290.00	89,598,290.00

**8、其他流动资产**

项目	期末余额	期初余额
留抵税金	2,367,462.95	1,218,801.73
预交所得税	24,350.66	56,010.61
合计	2,391,813.61	1,274,812.34

## 9、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变 动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
沧州临港亚诺化工有限公司	330,601,277.09			3,287,881.81						333,889,158.90	
安徽沃泰生物医药有限公司	655,064.47	350,000.00		-234,497.71						770,566.76	
小计	331,256,341.56	350,000.00		3,053,384.10						334,659,725.66	
合计	331,256,341.56	350,000.00		3,053,384.10						334,659,725.66	

## 10、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	195,445,958.63	194,728,732.66
固定资产清理		
合计	195,445,958.63	194,728,732.66

(1) 固定资产情况:

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	119,158,760.83	171,815,885.58	8,657,759.79	5,893,176.08	3,383,018.18	308,908,600.46
2.本期增加金额	2,571,306.95	7,816,879.06	292,035.40	534,152.98		11,214,374.39
(1) 购置	-	903,699.96	292,035.40	534,152.98		1,729,888.34
(2) 在建工程转入	2,571,306.95	6,913,179.10				9,484,486.05
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			778,722.21			778,722.21
(1) 处置或报废			778,722.21			778,722.21
(2) 转为投资性房地产						
(3) 企业合并减少						
4.期末余额	121,730,067.78	179,632,764.64	8,171,072.98	6,427,329.06	3,383,018.18	319,344,252.64
二、累计折旧						
1.期初余额	42,320,113.80	56,773,114.97	7,426,879.91	4,468,914.35	3,190,844.77	114,179,867.80
2.本期增加金额	3,185,720.26	6,738,806.58	107,982.02	415,433.64	2,915.12	10,450,857.62
(1) 计提	3,185,720.26	6,738,806.58	107,982.02	415,433.64	2,915.12	10,450,857.62
(2) 其他						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			732,431.41			732,431.41
(1) 处置或报废			732,431.41			732,431.41
(2) 转为投资性房地产						
(3) 企业合并减少						
4.期末余额	45,505,834.06	63,511,921.55	6,802,430.52	4,884,347.99	3,193,759.89	123,898,294.01
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	76,224,233.72	116,120,843.09	1,368,642.46	1,542,981.07	189,258.29	195,445,958.63



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
2. 期初账面价值	76,838,647.03	115,042,770.61	1,230,879.88	1,424,261.73	192,173.41	194,728,732.66

说明：公司期末抵押的固定资产账面价值 44,639,364.59 元。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	期末账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	28,273,452.75	尚未办理权属变更
临港生物医药车间及仓库	5,815,848.01	正在办理

**11、在建工程**

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,204,101.63	14,632,895.75
工程物资	4,328,146.96	4,372,140.12
合计	11,532,248.59	19,005,035.87

(1) 在建工程明细

项目	期末余额	期初余额
2,3 二氯自动化改造	1,708,727.23	
固体制剂生产线工程	5,355,723.02	5,206,428.64
饲料添加剂车间		6,569,521.04
烟酰胺干燥塔升级改造		2,727,195.68
其他	139,651.38	129,750.39
合计	7,204,101.63	14,632,895.75

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目	预算数 (万元)	期初余额	本期增加 金额	转入固定资 产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例 (%)	工程进度 (%)	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金 来源
固体制剂生产线工程	529.53	5,206,428.64	149,294.38			5,355,723.02	101.14	100.00%				自筹
饲料添加剂车间	700.00	6,569,521.04	87,195.20	6,351,043.78	305,672.46		90.73	100.00%				自筹
2,3 二氯自动化改造	300.00		1,708,727.23			1,708,727.23	56.96	50.00%				自筹
合计		11,775,949.68	1,945,216.81	6,351,043.78	305,672.46	7,064,450.25						

(3) 在建工程的说明：

- ①在建工程报告期内利息资本化累计金额 0 元。
- ②本公司期末在建工程不存在减值情形，未计提在建工程减值准备。
- ③本公司期末无抵押的在建工程。
- ④截至 2023 年 6 月 30 日固体制剂生产线工程尚未取得药品文号，公司尚未转固。

(4) 工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	4,328,146.96		4,328,146.96	4,372,140.12		4,372,140.12
合计	4,328,146.96		4,328,146.96	4,372,140.12		4,372,140.12

## 12、无形资产

### (1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	软件	专利权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	95,692,866.87	950,797.20	1,280,000.00	2,533,334.81	100,456,998.88
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 投资					
(3) 转入投资性房地产					
(4) 企业合并减少					
4.期末余额	95,692,866.87	950,797.20	1,280,000.00	2,533,334.81	100,456,998.88
二、累计摊销					
1.期初余额	8,249,540.43	370,349.10	1,280,000.00	227,063.86	10,126,953.39
2.本期增加金额	1,119,204.78	42,545.88		98,764.44	1,260,515.10
(1) 计提	1,119,204.78	42,545.88		98,764.44	1,260,515.10
(2) 其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 投资					
(3) 转入投资性房地产					
(4) 企业合并减少					
4.期末余额	9,368,745.21	412,894.98	1,280,000.00	325,828.30	11,387,468.49
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	86,324,121.66	537,902.22	0.00	2,207,506.51	89,069,530.39
2.期初账面价值	87,443,326.44	580,448.10	0.00	2,306,270.95	90,330,045.49

说明：1、公司期末抵押的土地使用权账面价值 86,324,121.66 元。

## 13、商誉

### 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本年增加		本年减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
石家庄沃泰生物科技有限公司	3,317,098.69					3,317,098.69
合计	3,317,098.69					3,317,098.69

### 14、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少	期末余额
超滤膜	118,141.64	157,522.12	78,761.04		196,902.72
纳滤膜	100,420.35		35,442.48		64,977.87
合计	218,561.99	157,522.12	114,203.52		261,880.59

### 15、递延所得税资产

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,056,588.07	627,932.40	2,471,262.96	500,328.06
合计	3,056,588.07	627,932.40	2,471,262.96	500,328.06

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
长期股权投资-临港化工处置损益及评估形成	83,809,934.12	20,952,483.53	83,809,934.12	20,952,483.53
合计	83,809,934.12	20,952,483.53	83,809,934.12	20,952,483.53

#### (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	150,093,247.41	149,834,165.48
合计	150,093,247.41	149,834,165.48

### 16、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	443,580.00	601,585.00
合计	443,580.00	601,585.00

### 17、短期借款

#### (1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证、抵押借款	10,000,000.00	20,000,000.00

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	8,000,000.00	
保证借款		3,000,000.00
合计	18,000,000.00	23,000,000.00

(2) 截至 2023 年 6 月 30 日本公司无已逾期未偿还的短期借款。

## 18、应付账款

(1) 应付账款按账龄如下：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	55,296,329.03	48,955,503.16
1-2 年	7,224,299.42	9,883,275.48
2-3 年	1,125,213.47	1,245,213.47
3 年以上	1,820,670.89	2,018,870.89
合计	65,466,512.81	62,102,863.00

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因
沧州市天和自控设备有限公司	1,277,729.00	1 年以内 84,286.00 元；1-2 年 656,468.00 元；2-3 年 405,258.00 元；3-4 年 131,717.00 元	资金紧张，沟通后推迟付款
黄骅百恒达祥通机械制造有限公司	714,060.00	1 年以内 130,000.00 元；1-2 年 584,060.00 元	资金紧张，沟通后推迟付款
HERMOS TRADE GLOBAL LTD	15,129,613.43	1 年以内 12,822,341.36 元；1-2 年 2,307,272.07 元	延迟付款
合计	17,121,402.43		

## 19、合同负债

项目	期末余额	期初余额
销货款	20,751,493.69	1,206,699.84
合计	20,751,493.69	1,206,699.84

## 20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,883.15	17,775,888.14	17,615,049.02	189,722.27
二、离职后福利-设定提存计划	152,747.72	1,734,032.96	1,886,780.68	
三、辞退福利		111,097.59	111,097.59	
四、一年内到期的其他福利				
合计	181,630.87	19,621,018.69	19,612,927.29	189,722.27

(2) 短期薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,000.00	15,440,014.74	15,288,083.45	155,931.29
2、职工福利费		1,086,283.49	1,069,483.49	16,800.00
3、社会保险费	5,840.41	950,162.77	956,003.18	
其中：医疗保险费		868,568.91	868,568.91	
工伤保险费	5,840.41	81,593.86	87,434.27	
生育保险费				
4、住房公积金		175,254.40	175,254.40	
5、工会经费和职工教育经费	19,042.74	124,172.74	126,224.50	16,990.98
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	28,883.15	17,775,888.14	17,615,049.02	189,722.27

(3) 设定提存计划列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	143,762.08	1,640,095.03	1,783,857.11	0.00
2、失业保险费	8,985.64	93,937.93	102,923.57	0.00
3、企业年金缴费				
合计	152,747.72	1,734,032.96	1,886,780.68	0.00

## 21、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,082,795.20	253,660.49
企业所得税	218,972.45	1,452,464.85
城市维护建设税	463.55	22,029.68
教育费附加	198.66	9,441.29
地方教育附加	119.28	6,281.03
个人所得税	27,813.93	16,181.06
合计	1,330,363.07	1,760,058.40

## 22、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
应付利息	837,665.50	
其他应付款	44,707,598.67	44,554,684.89
合计	45,545,264.17	44,554,684.89

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
单位借款	32,409,262.84	35,021,343.29
单位往来款	12,298,335.83	9,533,341.60
合计	44,707,598.67	44,554,684.89

2) 本期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

### 23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,000,000.00	2,040,277.78
委托借款		
合计	2,000,000.00	2,040,277.78

### 24、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,697,694.19	156,870.98
合计	2,697,694.19	156,870.98

### 25、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
委托借款	59,500,000.00	59,500,000.00
抵押借款	26,000,000.00	27,000,000.00
合计	85,500,000.00	86,500,000.00

(2) 截至 2023 年 6 月 30 日本公司无已逾期未偿还的长期借款。

### 26、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,647,833.41		130,999.98	3,516,833.43	政府补助
合计	3,647,833.41		130,999.98	3,516,833.43	

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2018 年第二批省工业企业技术改造专项资金	1,530,000.00				1,530,000.00	与资产相关
2018 年工业转型升级(技改)资金	2,117,833.41		130,999.98		1,986,833.43	与资产相关
合计	3,647,833.41		130,999.98		3,516,833.43	

其他说明：上述递延收益全部为与资产相关的政府补助，按形成资产的使用期平均计入损益，本期计入其他收益的金额为 130,999.98 元。

## 27、股本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份总数	89,042,800.00			89,042,800.00
合计	89,042,800.00			89,042,800.00

## 28、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	108,884,774.74			108,884,774.74
其他资本公积	3,833,615.18			3,833,615.18
合计	112,718,389.92			112,718,389.92

## 29、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,650,781.17	83,148.72	1,158,189.43	11,575,740.46
合计	12,650,781.17	83,148.72	1,158,189.43	11,575,740.46

## 30、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,306,486.39			26,306,486.39
合计	26,306,486.39			26,306,486.39

## 31、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	352,965,549.93	372,878,294.67
同一控制下企业合并		
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	352,965,549.93	372,878,294.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,983,004.79	-19,912,744.74
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	344,982,545.14	352,965,549.93

## 32、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	98,693,673.07	87,554,077.54	76,693,732.23	58,237,128.05
其他业务	5,588,447.59	4,236,826.97	1,870,839.98	2,880,680.21
合计	104,282,120.66	91,790,904.51	78,564,572.21	61,117,808.26

## 33、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,544.58	36,907.09
教育费附加	1,519.09	15,817.32
地方教育附加	1,012.73	10,544.88
房产税	428,280.47	410,993.72
土地使用税	1,207,247.88	1,207,247.88
印花税	69,784.87	59,620.99
车船税	9,045.96	9,643.80
其他	48,438.90	36,336.47
合计	1,768,874.48	1,787,112.15

### 34、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	173,815.46	180,465.98
广告费		12,981.42
保险费	29,433.96	29,433.96
折旧	17,649.82	19,000.26
差旅费	5,627.86	5,144.34
展位费	10,500.99	112,726.70
招待费	14.90	5,150.00
其他	134,327.77	108,016.60
合计	371,370.76	472,919.26

### 35、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,873,274.43	6,614,881.72
折旧费	2,834,760.79	3,843,917.28
中介机构费用	314,323.81	340,845.49
福利费	1,301,921.13	919,554.60
绿化费、环保费	167,166.98	67,438.17
修理费	365,753.64	303,145.09
业务招待费	188,135.22	179,328.07
材料消耗	688,736.39	468,110.87
无形资产摊销	1,260,515.10	1,211,131.62
水、电、汽	399,407.00	527,136.64
停工费	720,299.57	1,509,991.97
办公费	213,370.66	127,410.77
教育经费工会经费	26,133.28	150,985.29
差旅费	258,209.01	75,489.24
社会保障费	1,498,178.41	1,546,048.24
车辆保险及财产保险	25,865.60	27,281.80

项目	本期发生额	上期发生额
通讯费	44,396.21	41,096.17
其他	1,245,253.37	1,190,297.90
合计	15,425,700.60	19,144,090.93

### 36、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及保险	5,813,068.44	6,360,755.69
材料费	621,586.07	697,832.53
折旧	795,530.08	1,110,762.64
燃料及动力费	98,981.21	107,835.28
其他	1,338,539.30	1,239,717.58
合计	8,667,705.10	9,516,903.72

### 37、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,053,817.89	5,143,395.04
减：利息收入	40,087.38	32,394.10
汇兑损益	292,545.67	-539,684.71
手续费及其他	173,029.20	213,132.51
合计	5,479,305.38	4,784,448.74

### 38、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税返还	13,513.26	30,473.80
石家庄开发区扶持资金		562,000.00
石家庄高新区稳岗补贴	52,000.28	171,000.38
2018年省级工业转型升级专项资金	130,999.98	130,999.98
合计	196,513.52	894,474.16

### 39、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,053,384.10	2,377,287.81
合计	3,053,384.10	2,377,287.81

### 40、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-351,454.68	390,691.28
其他应收款坏账损失	-2,811.61	-1,920.91
合计	-354,266.29	388,770.37

#### 41、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备	7,332,624.60	
合计	7,332,624.60	

#### 42、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置净收益	235,866.41	-52,783.45
合计	235,866.41	-52,783.45

#### 43、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：非流动资产毁损报废利得			
其他收入	11,349.12		11,349.12
合计	11,349.12		11,349.12

#### 44、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款、滞纳金	42,433.27	40,000.00	42,433.27
存货毁损		197,540.97	
合计	42,433.27	237,540.97	42,433.27

#### 45、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-127,604.34	111,429.21
合计	-127,604.34	111,429.21

#### 46、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项及其他	576,269.55	20,755,266.30
补贴收入	76,862.66	763,474.18
合计	653,132.21	21,518,740.48

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	4,696,092.12	4,540,588.83
往来款项及其他	4,248,192.71	2,197,476.60
合计	8,944,284.83	6,738,065.43

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
单位借款		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

#### 47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	-8,661,097.64	-14,999,932.14
加：信用减值准备及资产减值准备	-6,978,358.31	-388,770.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,450,857.62	10,088,940.23
无形资产摊销	1,260,515.10	1,211,131.62
长期待摊费用摊销	114,203.52	84,668.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-235,866.41	52,783.45
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	5,053,817.89	5,143,395.04
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,053,384.10	-2,377,287.81
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-127,604.34	111,429.21
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,464,032.06	-14,505,511.39
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-12,233,435.20	14,263,990.52
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	29,048,591.87	13,682,091.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,102,272.06	12,366,927.95
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	98,460,464.17	41,907,673.06
减：现金的期初余额	6,309,223.78	12,537,611.67

补充资料	本期发生额	上期发生额
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	92,151,240.39	29,370,061.39

#### (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	98,460,464.17	6,309,223.78
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	98,397,464.17	6,246,223.78
可随时用于支付的其他货币资金	63,000.00	63,000.00
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	98,460,464.17	6,309,223.78

#### 48、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	44,639,364.59	抵押借款
无形资产	86,324,121.66	抵押借款
合计	130,963,486.25	

#### 49、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	222,381.37
其中：美元	30,776.02	7.2258	222,381.37
应收账款	—	—	12,261,676.79
其中：美元	1,696,930.00	7.2258	12,261,676.79
应付账款	—	—	15,837,159.72
其中：美元	2,191,751.74	7.2258	15,837,159.72

#### 50、政府补助

种类	2023年1-6月	列报项目	计入当期损益的金额
2018 省级工业转型省级专项资金	130,999.98	其他收益	130,999.98
稳岗补贴	52,000.28	其他收益	52,000.28
合计	183,000.26		183,000.26

## 二、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

本报告期公司未发生非同一控制下企业合并。

### 2、同一控制下企业合并

本报告期公司未发生同一控制下企业合并。

### 3、反向购买

本报告期公司未发生反向购买。

### 4、处置子公司

本报告期公司未发生处置子公司。

### 5、其他原因的合并范围变动

本报告期公司未发生其他原因的合并范围变动。

## 三、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
乌海市兰亚化工有限责任公司	乌海市乌达区工业园区	乌海市乌达区工业园区	危险化学品经营;化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品销售(不含许可类化工产品);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;货物进出口	100.00		设立
石家庄信诺化工有限公司	石家庄市高新区阿里山大街19号三楼301室	石家庄高新区祁连街95号润江慧谷大厦02-1610	化工产品(危险品按许可证批准范围经营)、化工设备、仪器仪表、生化试剂、生化分析设备、五金、机电产品、陶瓷制品批发、零售;进出口业务(法律规定需专项审批的,未批准前不得经营)	100.00		设立
沧州临港亚诺生物医药有限公司	沧州临港经济技术开发区天津大道(纬二路)7-1	沧州临港经济技术开发区天津大道(纬二路)7-1	药品生产、饲料添加剂生产、食品添加剂生产、兽药生产(以上产品凭许可证生产);化工产品生产(不含许可类化工产品);基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);生物化工产品技术研发;污水处理及其再生利用;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;非居住房地产租赁;劳务派遣;企业管理;货物进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	100.00		设立
内蒙古亚诺医药科技有限公司	内蒙古自治区乌海市乌达工业园区兰亚化工公司旁	内蒙古自治区乌海市乌达工业园区兰亚化工公司旁	许可经营项目:制造销售:雷尼替丁碱、医药中间体、甲基磺酰氯;货物进出口。(以上项目凭资质经营)一般经营项目:医药技术的研发、技术转让及技术咨询	100.00		设立
石家庄沃泰生物科技有限公司	石家庄桥西区中山西路168号170号	石家庄高新区昆仑大街55号A座4楼401室	生物技术、医药技术的开发、技术转让及技术咨询;预包装食品的生产销售;医疗器械、医药中间体的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	50.98		非同一控制下企业合并
河北尚都环境科技有限	石家庄经济技术开发区	石家庄经济技术开发区	环保技术推广服务。环保专用设备、水处理材料、环保新产品的研究、开发、设计、制	100.00		非同一控

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
公司	阿里山大街19号1号楼418室	阿里山大街19号1号楼418室	造、安装、销售；水处理的技术咨询、技术转让、技术服务；垃圾填埋场工程施工；市政公用工程施工、建筑劳务分包（不含劳务派遣）；环保工程的设计、施工、技术咨询服务及托管运营；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；网上及实体店销售：消杀产品（危险化学品除外）、机械设备、五金产品、电子产品、保健食品、预包装食品、散装食品、日用百货。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			制下企业合并

## (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
石家庄沃泰生物科技有限公司	49.02	-678,092.85		-6,060,517.66
合计	49.02	-678,092.85		-6,060,517.66

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
石家庄沃泰生物科技有限公司	746,714.81	498,889.79	1,245,604.60	13,609,060.61	0.00	13,609,060.61

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
石家庄沃泰生物科技有限公司	0.00	-1,383,309.41	-1,383,309.41	-22,590.41

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
沧州临港亚诺化工有限公司	沧州临港经济技术开发区西区张仲景路7号	沧州临港经济技术开发区西区张仲景路7号	制造销售 O-甲基-N-硝基-N'-甲基异脲(MNO)、3-氰基吡啶、硫酸铵、化工产品（危险化学品除外）、医药中间体；制造销售 2,3-二氯吡啶、2-氰基吡啶、2-氯-3-氰基吡啶、2-氯烟酸、2-氯-3-氨基吡啶、2-氯-4-氨基吡啶、2-(2-氨基)吡啶、4-溴吡啶盐酸盐、烟酸、饲料添加剂（烟酸）、3-氨基吡啶、4-氨基吡啶、乙酰丙酸乙酯，十二水合磷酸	49.00		权益法

		氢二钠，生物技术、医药技术的研发、技术转让及技术咨询、技术服务、企业管理咨询服务；污水处理、房屋租赁、场地租赁、不动产租赁、货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
--	--	---	--	--	--

**(2) 重要联营企业的主要财务信息**

项目	期末余额/本期发生额
流动资产	275,295,401.83
非流动资产	241,154,584.33
资产合计	516,449,986.16
流动负债	164,275,095.29
非流动负债	20,433,657.08
负债合计	184,708,752.37
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	331,741,233.79
按持股比例计算的净资产份额	162,553,204.56
调整事项	
--商誉	
--内部交易未实现利润	
--其他	
对联营企业权益投资的账面价值	333,889,158.90
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	211,377,320.21
净利润	6,709,962.88
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	6,709,962.88
本年度收到的来自联营企业的股利	

**(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

项目	期末数/本期数
联营企业	
投资账面价值合计	770,566.76
下列各项按持股比例计算的合计数	
净利润	-234,497.71
其他综合收益	
综合收益总额	-234,497.71

**四、与金融工具相关的风险**



本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是市场风险、信用风险及流动风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

#### （1）市场风险

##### ①外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司量入为出，尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

##### ②利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限、取得优惠的贷款利率、约定提前还款条款等措施，合理降低利率波动风险。

#### （2）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

#### （3）流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由集团公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额对未来 12 个月现金流量的滚动预测和借款到期台账的管理，事先运作，预防贷款逾期，确保公司拥有充足的资金偿还债务。

## 五、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本公司不存在母公司。

本公司的实际控制人为雒启珂、刘晓民、李真。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注三-1。

### 3、本公司的合营企业及联营企业情况

被投资单位名称	关联关系
沧州临港亚诺化工有限公司	联营
安徽沃泰生物医药有限公司	联营

### 4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
河北科技投资集团有限公司	持股 5% 以上股东
景涛	实际控制人雒启珂之配偶
席雷	实际控制人李真之配偶
王晓曼	实际控制人刘晓民之配偶
刘亦亮	实际控制人刘晓民之妹
赵英	持股 5% 以上股东
李燕川	董事
郭垒	董事
梁建国	监事
聂文娜	监事
冯梅梅	监事
岳进	总经理
丁健	副总经理
李书建	副总经理
黄浚	副总经理
宋浩雷	副总经理
刘卫东	董事会秘书
河北敢畅科技有限公司	刘晓民控制的公司
河北爱德会展服务有限公司	丁健控制的公司
甘肃亚太实业发展股份有限公司	刘晓民担任董事
石家庄沃华医药科技有限公司	岳进担任执行董事
上海同瑞生物科技有限公司	岳进担任董事
河北生源药用包装制品有限公司	丁健担任董事长
河北鲲鹏济世医药科技有限公司	丁健担任董事
河北国创创业投资有限公司	丁健担任董事
河北鹤煌网业股份有限公司	郭垒担任董事
河北工大科雅能源科技股份有限公司	郭垒担任董事
石家庄工大化工设备有限公司	郭垒担任董事
三河建华高科有限责任公司	郭垒担任董事
河北恒润投资有限公司	郭垒担任董事
河北安平县印刷网业有限公司	郭垒担任董事

### 5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
沧州临港亚诺化工有限公司	采购商品	12,706,435.39	10,952,814.14

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
沧州临港亚诺化工有限公司	销售商品	919,057.56	427,541.60
沧州临港亚诺化工有限公司	提供劳务	3,306,637.17	2,865,486.75
沧州临港亚诺化工有限公司	设备租赁	3,053,097.36	

(2) 关联方信托贷款

关联方	借款金额	起始日	到期日	支付利息	说明
雒启珂	29,500,000.00	2019-11-18	2027-11-15	1,282,594.44	8.60%
雒启珂	30,000,000.00	2019-11-15	2027-11-15	1,304,333.33	8.60%

说明：沧州临港亚诺生物医药有限公司应于 2022 年 11 月 18 日前归还上述借款，因生产经营需要，延长借款期限至 2027 年 11 月 15 日。

(3) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
刘晓民和王晓曼、李真和席雷、雒启珂和景涛	河北亚诺生物科技股份有限公司	23,000,000.00	2022/4/22	2025/4/22	否
李书建、刘海霞	乌海市兰亚化工有限责任公司	3,000,000.00	2022/6/28	2023/6/28	是
河北亚诺生物科技股份有限公司	沧州临港亚诺化工有限公司	47,530,000.00	2020/10/23	2023/10/22	否
河北亚诺生物科技股份有限公司、雒启珂、刘晓民、李真、李燕川	沧州临港亚诺生物医药有限公司	100,000,000.00	2022/06/01	2027/5/31	否
沧州临港亚诺生物医药有限公司	沧州临港亚诺化工有限公司	32,000,000.00	2020/4/1	2025/3/31	否
李书建	乌海市兰亚化工有限责任公司	10,000,000.00	2023/01/06	2024/01/05	否

说明：①沧州临港亚诺化工有限公司向沧州银行借款 9,700 万元，河北亚诺生物科技股份有限公司按出资比例为 9,700 万元借款的 49%提供保证担保，担保的最高额为 4,753 万元。

②上述 9700 万元之中的 3200 万元，是公司之子公司沧州临港亚诺生物医药有限公司以沧渤国用（2015）第 Z-007 号土地使用权，及其地上房屋沧临房权证中企字第 00384 号、冀（2018）沧州市不动产第 0038063 号、冀（2018）沧州市不动产第 0038045 号、冀（2018）沧州市不动产第 0038055 号、冀（2018）沧州市不动产第 0038023 号、冀（2018）沧州市不动产第 0038039 号为沧州临港亚

诺化工有限公司提供抵押担保向沧州银行借款 3,200.00 万元。上述抵押物在沧州临港亚诺化工有限公司分立时已划为沧州临港亚诺生物医药有限公司所有。截止目前，尚未办理权属变更手续。

## 6、关联方应收、应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	沧州临港亚诺化工有限公司	2,878,943.00	
应收账款	沧州临港亚诺化工有限公司		2,110,883.00

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	沧州临港亚诺化工有限公司	20,633,409.63	5,981,388.47
其他应付款	河北敢畅科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00

## 六、承诺及或有事项

### 1、承诺事项

本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

本公司不存在需要披露的或有事项。

### 3、其他事项

本公司不存在需要披露的其他事项。

## 七、资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

## 八、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款按种类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	11,360,705.27	100.00	568,035.26	5.00	10,792,670.01
其中：信用风险特征组合					
合并范围内公司间应收账款组合	11,360,705.27	100.00	568,035.26	5.00	10,792,670.01
合计	11,360,705.27	100.00	568,035.26	5.00	10,792,670.01

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	88,532.27	100.00	993.16	1.12	87,539.11
其中：信用风险特征组合	19,863.27	22.44	993.16	5.00	18,870.11
合并范围内公司间应收账款组合	68,669.00	77.56			68,669.00
合计	88,532.27	100.00	993.16	1.12	87,539.11

组合一中，按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	11,360,705.27	568,035.26	5.00
合计	11,360,705.27	568,035.26	5.00

2) 计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
组合计提坏账准备	993.16	567,042.10			568,035.26
合计	993.16	567,042.10			568,035.26

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

公司本期按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额 11,360,705.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 568,035.26 元。

## 2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	63,490,925.03	66,062,638.23
合计	63,490,925.03	66,062,638.23

### (1) 其他应收款

1) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	28,604,819.16	26,804,802.01
1-2年	27,763,764.13	32,136,034.39
2-3年	3,660,160.00	3,660,160.00
3年以上	4,945,165.00	4,945,165.00
小计	64,973,908.29	67,546,161.40
减：坏账准备	1,482,983.26	1,483,523.17
合计	63,490,925.03	66,062,638.23

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	63,380,378.15	65,941,832.92
土地款	1,477,165.00	1,477,165.00
其他	116,365.14	127,163.48
合计	64,973,908.29	67,546,161.40

3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	6,358.17		1,477,165.00	1,483,523.17
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	539.91			539.91
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	5,818.26		1,477,165.00	1,482,983.26

4) 计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
其他应收款坏账准备	1,483,523.17		539.91		1,482,983.26

5) 按欠款方归集的前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项的性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
沧州临港亚诺生物医药有限公司	往来款	49,772,218.15	1年以内 22,500,454.02元; 1-2年 27,271,764.13元	76.60	
石家庄沃泰生物科技有限公司	往来款	13,608,160.00	1年以内 5,988,000.00元; 1-2年 492,000.00元; 2-3年 3,660,160.00元; 3年以上 3,468,000.00元	20.94	
石家庄经济开发区管委会	土地款	1,477,165.00	3年以上	2.27	1,477,165.00

单位名称	款项的性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
代扣保险及住房公积金	代扣保险公积金	116,203.68	1年以内	0.18	5,810.19
石家庄经济技术开发区供水公司	电费	161.46	1年以内	0.01	8.07
合计		64,973,908.29		100.00	1,482,983.26

### 3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	193,361,987.55		193,361,987.55	193,361,987.55		193,361,987.55
对联营、合营企业投资	155,015,890.93		155,015,890.93	151,612,506.83		151,612,506.83
合计	348,377,878.48		348,377,878.48	344,974,494.38		344,974,494.38

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
乌海市兰亚化工有限责任公司	22,130,852.42			22,130,852.42		
沧州临港亚诺生物医药有限公司	160,033,729.28			160,033,729.28		
石家庄信诺化工有限公司	5,934,332.40			5,934,332.40		
石家庄沃泰生物科技有限公司	5,200,000.00			5,200,000.00		
河北尚都环境科技有限公司	63,073.45			63,073.45		
合计	193,361,987.55			193,361,987.55		

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
沧州临港亚诺 化工有限公司	150,957,442.36			3,287,881.81						154,245,324.17	
安徽沃泰生物 医药有限公司	655,064.47	350,000.00		-234,497.71						770,566.76	
小计	151,612,506.83	350,000.00		3,053,384.10						155,015,890.93	
合计	151,612,506.83	350,000.00		3,053,384.10						155,015,890.93	



#### 4、营业收入、营业成本

##### (1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,093,351.73	50,467,122.05	29,306,920.62	28,898,570.08
其他业务	815,707.99	334,778.41	715,173.23	304,615.86
合计	53,909,059.72	50,801,900.46	30,022,093.85	29,203,185.94

#### 5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	3,053,384.10	2,377,287.81
处置长期股权投资产生的投资收益		
合计	3,053,384.10	2,377,287.81

### 九、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	235,866.41	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	196,513.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

项目	金额	说明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,084.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
合计	401,295.78	
减：所得税影响额		
非经常性损益净额	401,295.78	
其中：归属于少数股东损益的非经常性损益净额	38.75	
归属于母公司净利润的非经常性损益净额	401,257.03	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	-1.35%	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.42%	-0.09	-0.09

## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	235,866.41
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	196,513.52
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-31,084.15
<b>非经常性损益合计</b>	<b>401,295.78</b>
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	38.75
<b>非经常性损益净额</b>	<b>401,257.03</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 附件 II 融资情况

### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用