

# 2024 半年度报告摘要

证券简称：一诺威 证券代码：834261

山东一诺威聚氨酯股份有限公司  
SHANDONG INOV POLYURETHANE CO., LTD.



一诺威聚氨酯 让生活更美

## 第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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  
公司负责人李健、主管会计工作负责人宋兵及会计机构负责人（会计主管人员）宋兵保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案  
适用 不适用

### 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	高振胜
联系地址	山东省淄博市高新区宝山路 5577 号
电话	0533-3585515
传真	0533-3593319
董秘邮箱	gaozhensheng@inovpu.com
公司网址	http://www.inovpu.com
办公地址	山东省淄博市高新区宝山路 5577 号
邮政编码	255000
公司邮箱	stock@inovpu.com
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

公司为国内专业的聚氨酯原材料及 E0、P0 其他下游衍生物系列产品规模化生产企业，主要从事聚氨酯原材料及 E0、P0 其他下游衍生物系列产品的研发、生产与销售。公司产品分为三大类，一类是聚氨酯弹性体类系列产品，包括浇注型聚氨酯弹性体（又称预聚体，英文简称 CPU）、热塑性聚氨酯弹性体（英文简称 TPU）、微孔弹性体、铺装材料及防水材料等；一类是聚酯多元醇、聚醚多元醇（英文简称 PPG）及聚氨酯组合聚醚等；一类是 E0、P0 其他下游衍生物，包括表活聚醚单体、减水剂聚醚单体等。公司以技术研发为驱动，持续加大研发投入，自主研发并掌握了多项聚氨酯材料生产及应用核心技术，形成科技自主创新体系。公司已获授权并在有效期内的发明专利达到 520 项，主持或参与起草了 28 项

国家标准及多项行业标准。基于多样化的产品及出色的产品性能，公司产品被广泛应用于轻工、建筑、机械、纺织、冶金、运输、水利、印刷、医疗器械、石化、矿山、体育等众多行业。

#### 商业模式：

公司基于“以销定产、先款后货”的业务模式建立了从签订销售订单到原材料采购再到产品交付的一整套供应链解决方案，形成了主要采取“先款后货”的销售模式、“以产定购、合理库存”的采购模式以及“以销定产”的生产模式，使得公司得以严格控制经营风险。

#### 1、销售模式

公司主要采取“先款后货”的产品销售模式。公司执行严格的信用政策，仅对于少数信誉度较高或稳定合作的优质客户综合考虑其资质、合作情况及销售规模等因素，给予一定信用额度及信用期。

公司主要采用直接销售模式进行产品销售，细分客户，深挖客户需求，加大战略合作客户的开发，有规划的进行市场拓展，提高营销效率。为提高产品交付速度，公司在山东、华东、华南及西南等地区置备有异地仓库。在深耕国内市场的同时，公司积极开拓国际市场，产品已远销东南亚、中东、欧美等国家和地区。同时，在客户使用产品过程中，公司会提供持续的技术指导，研发团队深入客户生产现场，协助客户科学使用公司产品。

#### 2、采购模式

公司主要采取“以产定购、合理库存”的采购模式，建立了畅通的采购渠道。为保障生产经营的稳定性，公司储备适量的安全库存。公司采购业务由采购部统一负责，制定有采购前评审、寻源招标、现场互联、物资请购、采购计划及采购合同等内部控制流程，并通过集团集中采购、集团集中招标等方式提高集团规模经济效益。

公司每年年末由采购部组织技术部、生产部、财务部、仓储等相关部门人员对供应商进行年度评价，建立合格供应商名录，保证供应商的品质。公司主要原料一般从国内外知名企业采购并建立长期、紧密、稳定、友好的合作关系，对同一种原料选择两家及以上合格供应商，保证货源供应的稳定性。

#### 3、生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式，根据市场和订单情况有序安排生产计划，根据客户需求差异和产品类别分别由山东和上海两个生产基地完成生产任务，生产完成后，产品验收合格直接交付客户。

公司继续推进精益化管理运营体系，深化员工岗位培训和车间标准化管理，建立员工 KPI 绩效管理体系，深度推进全员设备管理和质量管理，持续推进生产精益化管理。公司通过生产制造系统加快信息化建设，采用“MES（制造执行系统）+BATCH（批处理控制系统）”的指导型生产模式，通过条码管理、一键启停以及人机交互，实现标准化生产。MES、TMS（运输管理系统）、WMS（仓储管理系统）以及 NCC（管理信息化系统）等信息化系统的应用实现了公司产供销方面的有效协同，加强了公司对整个生产过程精细化、全面化的管控，保证产品批次间的稳定。通过对原材料的检测、加工过程的监控、产品的成品检验等，实现从原材料到成品的全过程质量控制，确保产品达到质量标准并满足客户的需求。

#### 4、研发模式

公司市场和研发部门根据市场现状与行业发展情况深入了解市场需求以及新的应用领域，以市场和客户需求为导向，建立产品开发课题立项制。公司以自主研发为主，配备有完善的研发组织体系，产品经小试、中试达到要求后交由客户试用，经测试确保品质稳定后推向市场。

同时，公司重视科技创新和人才培养，经过多年发展已形成稳定的研发技术团队，形成科技自主创新体系。公司已先后与山东理工大学、青岛科技大学等国内高校保持产学研合作关系，且设有博士后科研工作站，持续推动高端人才联合培养。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	2,372,962,246.76	2,314,620,499.29	2.52%
归属于上市公司股东的净资产	1,433,069,871.44	1,439,935,510.07	-0.48%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.92	4.95	-0.56%
资产负债率%（母公司）	36.42%	34.18%	-
资产负债率%（合并）	39.61%	37.79%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	3,318,178,235.65	3,011,866,932.90	10.17%
归属于上市公司股东的净利润	72,325,040.88	58,114,683.76	24.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	65,134,072.79	52,548,865.16	23.95%
经营活动产生的现金流量净额	13,390,299.53	50,878,783.91	-73.68%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	4.90%	4.25%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.41%	3.84%	-
基本每股收益（元/股）	0.25	0.19	31.58%
利息保障倍数	82.03	48.58	-

### 2.3 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	123,810,492	42.53%	3,266,441	127,076,933	43.65%
	其中：控股股东、实际控制人	583,088	0.20%	-583,088	0	0.00%
	董事、监事、高管	696,198	0.24%	-318,946	377,252	0.13%
	核心员工	5,263,466	1.81%	502,359	5,765,825	1.98%
有限售条件股份	有限售股份总数	167,322,256	57.47%	-3,266,441	164,055,815	56.35%
	其中：控股股东、实际控制人	114,842,592	39.45%	1,000,447	115,843,039	39.79%
	董事、监事、高管	52,479,664	18.03%	-4,266,888	48,212,776	16.56%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		291,132,748	-	0	291,132,748	-
普通股股东人数		10,166				

### 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	徐军	境内	115,425,680	417,359	115,843,039	39.79%	115,843,039	0

		自然人						
2	李健	境内自然人	32,109,038	370,996	32,480,034	11.16%	32,480,034	0
3	上海昊鑫创业投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	20,645,160	0	20,645,160	7.09%	0	20,645,160
4	代金辉	境内自然人	4,907,340	0	4,907,340	1.69%	4,907,340	0
5	董建国	境内自然人	4,756,128	0	4,756,128	1.63%	4,756,128	0
6	陈海良	境内自然人	3,109,256	74,841	3,184,097	1.09%	3,184,097	0
7	东吴证券-浙商银行-东吴证券-诺威员工参与北交所战略配售集合资产管理计划	其他	2,993,274	0	2,993,274	1.03%	0	2,993,274
8	刘强	境内自然人	2,190,610	54,200	2,244,810	0.77%	0	2,244,810
9	翟中华	境内自然人	2,126,616	0	2,126,616	0.73%	0	2,126,616
10	李盛和	境内自然人	1,984,816	1,048	1,985,864	0.68%	0	1,985,864
<b>合计</b>			190,247,918	918,444	191,166,362	65.66%	161,170,638	29,995,724
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 前十名股东不存在相互关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
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
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

3.2.1. 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	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	2,922,611.76	0.12%	承兑汇票保证金
应收票据	流动资产	质押	25,965,123.69	1.09%	质押开具银行承兑汇票
应收票据	流动资产	背书	211,011,084.38	8.89%	未终止确认的已背书票据
固定资产	非流动资产	抵押	76,688,927.31	3.23%	抵押借款
无形资产	非流动资产	抵押	22,064,562.93	0.93%	抵押借款
总计	-	-	338,652,310.07	14.27%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产受限原因为公司向银行贷款提供抵押担保和向银行提供保证金办理承兑汇票，及未终止确认已

背书的应收票据，有利于增强公司的现金流，对公司无不利影响。