



全球感光材料的引领者  
LEADER OF GLOBAL PHOTOGRAPHIC MATERIALS

# 天津久日新材料股份有限公司

## 2023年度社会责任报告

[WWW.JIURI.COM.CN](http://WWW.JIURI.COM.CN)

TECHNOLOGY IMPROVES LIFE  
INNOVATION DRIVES PROGRESS

# 目 录

第一章 关于本报告.....3	第四章 创新驱动，健康发展..... 31
第二章 走进久日新材.....7	第一节 产品研发创新..... 31
第一节 公司概况.....7	第二节 产品质量管理..... 32
第二节 发展历程.....9	第三节 知识产权保护..... 33
第三节 企业文化..... 15	第四节 提升客户服务..... 34
第四节 企业荣誉..... 16	第五章 协同管理，携手共进..... 35
第五节 2023年公司大事记..... 17	第一节 供应链管理..... 35
第六节 光固化产业发展..... 19	第二节 投资促进产业发展..... 35
第七节 半导体产业发展..... 21	第六章 以人为本，用心关怀..... 37
第三章 稳健治理，合规经营..... 23	第一节 人才构成..... 37
第一节 公司治理..... 23	第二节 员工成长..... 39
第二节 信息披露..... 25	第三节 员工保障..... 40
第三节 投资者关系..... 26	第四节 员工关怀..... 41
第四节 政府关系..... 29	第七章 践行社会责任，守护绿色生态..... 43
第五节 股东回报和债权人保护..... 30	第一节 环境信息情况..... 43
	第二节 社会公益情况..... 49
	第三节 党建活动情况..... 50
	第八章 未来展望..... 51

# 第一章 关于本报告

## 一、报告周期及时间范围

本报告为天津久日新材料股份有限公司（以下简称久日新材或公司）2023年度社会责任报告，报告期间为2023年1月1日至2023年12月31日（以下简称报告期），部分内容及数据超出以上时间范围。

## 二、报告数据说明

本报告所引用的2023年数据为最终统计数。

## 三、报告编制依据

本报告依据《上海证券交易所科创板股票上市规则》“第四章 内部治理”之“第四节 社会责任”的有关规定进行编制。

## 四、报告内容

本报告披露了公司在合规经营、股东回报和债权人保护、职工权益保护、供应商和客户权益保护、产品质量管理、社会公益事业情况和环境保护等方面表现的相关信息，反映了公司2023年履行社会责任的实际情况。

## 五、报告组织范围

除特别说明，本报告中的数据均来源公司及子公司，报告范围与年度报告一致。

## 六、联系方式

联系电话：022-58330799

电子邮箱：jiuri@jiuri.com.cn

联系地址：天津市华苑新技术产业园区工华道1号智慧山C座贰门三层、五层、六层

## 七、报告批准

本报告业经公司第五届董事会第九次会议审议通过。

## 八、发布形式

本报告以网络形式发布，电子版报告可以从上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）获取。

## 董事会有关ESG情况的声明

公司董事会高度重视ESG工作，坚持以可持续发展为核心，聚焦环境和社会两个范畴，将ESG的要求纳入公司中长期发展战略目标，并落实到日常的公司治理中。

公司重视环境责任，建厂标准及生产研发均符合国家环保要求，建有废水、废气、废固等“三废”处理线，以降低污染危害性。公司项目建设立足自动化、连续化、智能化生产，从污染物产生的源头及各个生产环节施加控制，大幅减少“三废”的产生，符合国家环保部门的要求趋势，以保障公司实现稳定的持续生产能力。公司重视环保设施建设，安装了尾气吸收塔、污水处理站、蒸馏釜等环保设施，生产经营过程中产生的危险废物均委托拥有危险废物经营许可证的企业进行处理。报告期内，公司多次接受第三方机构对污染物的检测，结果均达到相关标准。

公司重视社会责任，坚持“以人为本、共享成功”的核心价值观，热心公益事业。报告期内，公司为履行社会责任，通过“久日新材——南开大学化学学科发展基金”继续支持南开大学教学、科研工作和教育事业的发展，并向社会层面进行了多笔捐赠。

公司重视治理，根据《公司法》《证券法》等有关法律法规的要求，建立了科学和规范的法人治理结构。报告期内，公司董事会制定了《离任审计管理制度》《反舞弊管理制度》《委托理财管理制度》《会计师事务所选聘制度》《独立董事专门会议制度》，修订了《公司章程》《内部审计管理制度》《金融衍生品套期保值业务管理制度》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《董事会专门委员会工作细则》《独立董事工作制度》《独立董事年报工作制度》《董事会秘书工作制度》《内部控制制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《利润分配管理制度》《募集资金管理制度》《董事、监事及高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》。公司股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度和董事会专门委员会制度较为完善，依法规范运作，管理效率不断提高，保障了公司经营管理的有序进行。



## 第二章 走进久日新材

### 第一节 公司概况

久日新材成立于1998年，主要从事系列光引发剂的研发、生产和销售，是全国产量最大的光引发剂生产供应商，在光固化领域具有全球影响力。

公司始终秉承“以技术为核心、以市场为先导、以质量为保证”的经营理念，长期致力于通过自主研发创新，为大气污染防治及下游各行业的产业升级提供环保、节能、高效的光固化产品、技术与服务。

公司在产品品类、研发与技术服务能力、稳定供货能力、品牌影响力等方面具有较强的竞争优势，拥有强大的技术实力和科研力量。公司为国家级高新技术企业、国家级制造业单项冠军示范企业、国家技术创新示范企业、天津市科技领军企业、天津市战略性新兴产业领军企业，建有天津市光引发剂技术工程中心，获批国家级博士后科研工作站，公司技术中心被认定为国家企业技术中心，公司子公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业、国家绿色工厂以及其他荣誉。截至2023年12月31日，公司拥有专利155项，其中发明专利101项、实用新型专利54项，并积累了大量非专利技术。此外，公司主持2项、参与7项行业标准的编制（行业共11项），并承担多项重

大科研项目。

公司确立了以“光固化产业为核心、半导体产业为重点”的产业发展方向，在核心产业——光固化产业发展上，实行“同业整合、横向拓展、纵向延伸”的发展战略。公司将以现有产品和市场为中心，着眼于全球化经营发展战略，不断丰富产品线，提高市场占有率。在持续夯实光引发剂行业龙头地位的基础上，积极向光固化产业链下游及半导体化学材料等领域拓展，为中国在相关领域的发展做出应有的贡献。



## 第二节 发展历程

### 1998 —— 创立

1998年10月，赵国锋、解敏雨等南开学子怀揣产业报国梦想，创立了他们人生的第一家公司——“久日”。“久日”由“旭”而生，寓意公司如初升的太阳，生生不息，永远辉煌。

### 2012 —— 山东久日投产

山东久日化学科技有限公司（以下简称山东久日）作为公司第一个生产基地，于2011年3月正式启动建设，2012年3月开始投产，2013年全线达产。新生产基地的建成，为公司快速发展提供了保障，解决了公司发展的后顾之忧。

### 2014 —— 完成行业并购

收购常州华钛化学（后更名为常州久日化学有限公司，以下简称常州久日），迈出了公司在行业并购的第一步。常州久日的设立，进一步丰富了公司的产品线，扩大了公司在行业的影响力，巩固了公司在光引发剂行业的龙头地位，从而完成了行业整合战略最重要的一步。

### 2016 —— 湖南久日投产

2015年，公司开始了第三个生产基地——湖南久日新材料有限公司（以下简称湖南久日）基地的建设，并于2016年8月18日投入试运行。湖南久日不仅是公司也是国内首个将自动化系统引入光固化生产线的现代化生产基地，还配有完备的

污水处理系统，无论是工艺标准、生产效率，质量控制还是安全环保方面在同行业都已达到世界先进水平。

### 2018 —— 第一次大突破

2018年，是公司成绩显著的一年，也是发展壮大的一年。在原材料紧缺、安全环保高压政策等不利因素的影响下，公司实现全年销售收入和利润的大增长，销售收入突破10亿。

### 2019 —— 科创板上市

2019年11月5日，公司在上海证券交易所科创板成功上市（股票代码：688199）。登陆科创板，在公司的发展史上画上了浓重的一笔，为公司的高速成长、早日实现“全球光固化材料的引领者”这一宏伟目标蓄力！

### 2020 —— 进军半导体化学材料产业

2020年，公司成功收购徐州大晶新材料科技集团有限公司（包含徐州大晶新材料科技集团有限公司持有100.00%股权的大晶信息化学品（徐州）有限公司），投资宁波微芯新材料科技有限公司，这标志着公司在半导体化学材料领域的战略布局迈出了实质性的一大步。

### 2021 —— 谋篇·布局·蓄势

2021年，公司新设立天津久日半导体材料有限公司（以下简称久日半导体），通过股权转让及增资方式新增控股孙公司晶虹生物化学（徐州）有限公司和科利生物科技（徐州）有限公司，持续推进在半导体化学材料领域的战略性布局。

**2022 —— 守正创新 厚积薄发**

2022年，公司在核心产业和重点项目上持续推进。内蒙古久日新材料有限公司（以下简称内蒙古久日）年产9,250吨系列光引发剂及中间体项目陆续投产运营；大晶信息化学品（徐州）有限公司（以下简称大晶信息）年产600吨微电子光刻胶专用光敏剂项目顺利投料试生产并送样验证。

**生产基地展示：**



内蒙古久日



湖南久日



山东久日



久日半导体

大晶信息



### 第三节 企业文化

久日新材秉承着“艰苦奋斗、守正创新”的企业精神，践行着“以人为本、共享成功”的核心价值观，确立了“科技改造生活、创新引领发展”的企业宗旨，致力于实现“全球感光材料的引领者”的企业愿景，在长期发展过程中奉行“以技术为核心、以市场为先导、以质量为保证”的经营理念，“博采众长、大胆施为、精工细作、深谋远虑”的企业作风，“遇问题不放手、不解决不停步”的工作作风，公司放眼未来，着眼于长远发展，加强企业文化建设，将企业文化作为日常经营管理的精神指引，以企业文化为纽带链接每一位员工，增强员工向心力，充分激发每一位员工的工作积极性和创造力，实现员工个人成长与公司业绩的协同前进。同时，公司能够充分尊重和维护银行及其他债权人、股东、客户和其他相关利益者的合法权益，在经济交往中，做到诚实守信，公平交易，使公司走上可持续、健康、稳定发展之路。

### 第四节 企业荣誉

## 企业荣誉

- 国家制造业单项冠军示范企业
- 国家服务型制造示范企业
- 国家技术创新示范企业
- 国家高新技术企业
- 国家级企业技术中心
- 博士后科研工作站
- 国家专精特新“小巨人”企业
- 中国专利优秀奖
- 国家绿色工厂
- 天津市光引发剂技术工程中心
- 天津市工业设计中心
- 湖南省智能制造示范企业
- 天津市科技进步奖
- 江苏省功能高分子材料工程技术研究中心

## 第五节 2023年公司大事记

### 一月

公司荣登“2022年度中国精细化工百强”榜单第66位。

### 二月

湖南久日荣获“国家绿色工厂”称号。

### 三月

湖南久日喜获Ecovadis铜牌认证。

### 四月

1. 公司董事长赵国锋博士荣获“2023年天津市五一劳动奖章”。

2. 内蒙古久日荣获赤峰市“五一劳动奖状”。

### 五月

1. 公司获评天津市第二批市级服务型制造企业。

2. 弘润化工技术中心被认定为湖南省企业技术中心。

### 七月

湖南久日产品紫外光引发剂1104、弘润化工产品苯甲酸被评为湖南省“制造业单项冠军产品”。



### 八月

1. 大晶新材年产4,500吨光刻胶项目启动建设。

2. 山东久日荣获第五批专精特新“小巨人”企业称号。

3. 公司董事长赵国锋博士当选天津市慈善协会第六届理事会副会长，公司获“突出贡献奖”与“防汛救灾奉献奖”。

4. 久日半导体韩国专家吴世泰先生荣获天津市“海河友谊奖”。

### 十一月

1. 公司获“国家服务型制造示范企业”称号。

2. 大晶信息获第八届“创客中国”江苏赛区百强。

### 十二月

公司荣获中国上市公司协会“2023上市公司董办优秀实践案例”和“上市公司董事会秘书履职”4A评级。



## 第六节 光固化产业发展

光固化技术是一种高效、环保、节能、适用性广的材料处理和加工技术，行业内普遍将UV光固化技术归纳为具有“5E”特点的工业技术：**Environmental friendly**（环境友好）、**Efficient**（高效）、**Energysaving**（节能）、**Enabling**（适应性好）、**Economical**（经济），被誉为“21世纪绿色工业的新技术”。由于人们环保意识的不断提升、各国对环保监管的加强，光固化技术的应用领域、范围和深度均得到显著拓展，目前，光固化材料已广泛应用于国民经济的众多领域，包括木器涂装、塑料制品涂装、装饰建材涂装、纸张印刷、包装印刷、汽车部件、电器/电子涂装、印刷电路板制造、光纤制造、3D打印、电子胶等领域。因此光固化材料的发展与国内经济发展水平密切相关，不可避免的受到经济发展的影响。光引发剂是光固化材料中的核心组成部分，其性能对光固化材料的固化速度和固化程度起关键性作用。我国光引发剂制造业经过二十多年的稳步发展，目前已进入产业化、规模化、集团化的发展阶段。

在光引发剂行业中，产品种类齐全度及规模化能力可以体现出公司的综合技术实力。公司通过自主研发，已具备184、TPO、1173、907、369、DETX、ITX、PBZ、TPO-L、379、BDK、OMBB、MBZ等十几种光引发剂的规模化生产能力，

较之竞争对手，公司产品线更为齐全，拥有为下游客户提供一站式原材料供应的能力。公司研发团队有着强大的有机合成技术实力和工艺过程设计能力，能针对产品不断改进合成路线及生产工艺，开发出独特新工艺，保证公司在成本、安全生产以及环保方面的优势。



汽车涂装



钢材



美甲



3D打印

## 第七节 半导体产业发展

在持续夯实光引发剂行业龙头地位的基础上，公司积极向光固化产业链下游及半导体化学材料等领域拓展。公司正全力推进大晶信息年产600吨微电子光刻胶专用光敏剂项目、久日半导体材料研发实验室建设、大晶新材年产4,500吨光刻胶项目的加速实施。截至本报告披露日，公司的光刻胶专用光敏剂产品和光刻胶产品已实现小批量供货。同时，公司正在加快光刻胶生产基地建设，大晶新材的4,500吨/年光刻胶生产线预计在2024年8月份建成。

光刻胶研发是一项专业性很强的工作，不仅需要有尖端的仪器设备，而且需要有经验丰富的专业人才。公司进军光刻胶领域之时，就着力打造一支优秀的专业团队，目前，久日半导体已建立一支由韩国籍专家吴世泰（OH SAETAE）博士及南开大学教授领衔的光刻胶研发团队，多名成员拥有留学背景和化学或材料专业博士学位，同时公司十分注重人才引进和员工培养，计划继续聘请国内外各领域的专家和技术人员，并通过内部、外部的培训提高现有人员的能力，以确保满足公司光刻胶业务快速发展的需要。



## 第三章 稳健治理，合规经营

### 第一节 公司治理

#### 1. 公司治理架构

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立以股东大会、董事会、监事会及经营管理层为主体结构的决策与经营管理体系，形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，公司依法合规运作。

#### 2. 三会治理情况

公司依照有关法律法规和《公司章程》，以及公司制定的《股东大会议事规则》等规定的要求，召集、召开股东大会，并聘请律师对股东大会的召集召开程序进行见证，充分保障所有股东，尤其是中小股东的平等权利，保障所有股东能够切实行使各自的权利。报告期内公司共召开年度股东大会1次、临时股东大会5次，会议的召集、召开符合《公司法》《公司章程》等相关规定的要求。

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事。报告期内，公司第四届董事会任期届满，2023年7月10日完成换届选举。换届后，公司第五届董事会由9人组成，

其中独立董事3人，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司董事会严格依据《公司章程》《董事会议事规则》所赋予的职权和规定的程序谨慎决策，董事能以认真负责的态度出席董事会和股东大会，积极参加培训，认真履行董事职责。公司独立董事能够独立履行自己的职责，按时出席董事会和股东大会，按规定要求发表独立意见。公司设立了第五届董事会战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会，并制定了《董事会专门委员会工作细则》，保障了公司决策的规范性与有效期，为企业长期战略的实施提供了坚实的公司治理保障。

公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定程序选聘监事。报告期内，公司第四届监事会任期届满，2023年7月10日完成换届选举。换届后，公司第五届监事会由3人组成，其中职工监事1名，人员构成符合法律法规的要求；监事能认真履行自己的职责，能本着对股东负责的态度，对公司的财务、关联交易及董事、总裁和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。



## 第二节 信息披露

公司对外信息披露工作由公司董事会秘书负责。《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站为公司指定信息披露的报纸和网站。报告期内，公司一直严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，履行公司信息披露义务，确保所有股东和其他利益相关者能够平等获得公司信息。

为了规范履行公司的信息披露义务，加强信息披露事务管理，提高信息披露工作质量，保护公司和股东合法权益，公司制定了《信息披露管理制度》。为保证公司内部重大信息的快速传递、归集和有效管理，及时、真实、准确、完整地披露信息，公司制定了《重大信息内部报告制度》，并针对子公司发布了《子公司管理制度》《对外投资管理制度》《内部审计管理制度》《关于进一步规范合并报表范围内企业相关事项管理工作的通知》。

为加深公司相关人员对于有关规定的理解，提升信息披露的质量，公司积极参加相关培训，并组织了交流活动。

## 第三节 投资者关系

为加强公司与投资者之间的沟通，加深投资者对公司的了解和认同，形成公司和投资者之间长期、稳定的良性关系，促进公司诚信自律、规范运作，提升公司的投资价值，在投资者对公司的了解和认同的基础上，实现公司价值最大化和股东利益最大化，公司制定了《投资者关系管理制度》，并在工作中严格落实有关规定，切实保障投资者的合法权益。

报告期内，公司召开（参加）了2022年度半导体专场集体业绩说明会暨现金分红说明会、2023年半年度半导体行业集体业绩说明会和2023年第三季度业绩说明会。在2022年度半导体专场集体业绩说明会暨现金分红说明会中，收到提问15条，回复15条，回复率100%；在2023年半年度半导体行业集体业绩说明会中，收到提问3条，回复3条，回复率100%；在2023年第三季度业绩说明会中，收到提问15条（其中召开前征集到问题3条，在线提问12条），回复15条，回复率100%。

为充分保障投资者的知情权，公司还通过电话、邮件、上证e互动平台、微信、网站等多种方式与投资者交流，报告期内接听投资者电话咨询181次；回复投资者邮件咨询18次；回复上证e互动投资者提问121条；发布投资者互动记录15篇。公司通过网站发布企业新闻21篇；通过微信公众号平台发布

推文28篇，其中发布公司信息5篇，原创“投资者小课堂”系列文章6篇（《【5·15全国投资者保护宣传日】投资者小课堂|全面注册制来了！》《投资者小课堂|防范非法证券期货活动小知识》《投资者小课堂|解读<反垄断法>》《投资者小课堂|反洗钱知识科普》《投资者小课堂|防范非法证券期货活动》《投资者小课堂|宪法基本知识科普》），其他内容17篇。

此外，公司还开展了与投资者面对面交流的活动。根据上海证券交易所的统一安排，公司与中金财富证券在子公司久日半导体共同开展了“我是股东”——投资者走进久日新材活动，公司相关人员与投资者在信息披露范围内就企业未来规划、经营利润变动、新投入的产品落地、研发费用的投入等方面展开了充分交流。公司还和天津绿茵景观生态建设股份有限公司携手渤海证券开华道营业部，共同走进天津市南开区华苑街道程华里社区开展投教活动，向投资者进行了防范非法证券期货活动、走进注册制等主题投教知识普及，帮助投资者进一步了解了防范非法证券期货活动及注册制改革的意义，以树立理性投资、价值投资的理念。



## 第四节 政府关系

### 1. 廉洁诚信经营

公司坚持依法诚信经营，报告期内不存在公司及董事、监事、高级管理人员被有关机关调查、被司法机关或纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任的情况。

### 2. 合规经营，依法纳税

公司恪守国家相关法律法规，合规经营，遵从地方政府的管理，接受属地监管当局的监督，严格履行纳税人义务。

### 3. 持续促进就业

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》相关规定，重视员工的权益保护，遵循平等自愿、协调一致的原则，依法向员工提供平等的就业机会，建立规范有序、互利共赢、和谐稳定的劳动关系。

## 第五节 股东回报和债权人保护

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司“三会”的召集、召开、表决程序均符合相关规定。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。同时，公司按照分红政策的要求制订分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

报告期内，公司通过签订合同、定期付款保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作、共同发展的发展环境。



## 第四章 创新驱动，健康发展

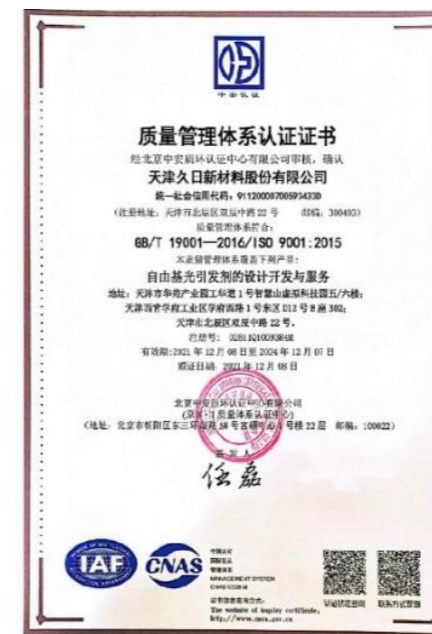
### 第一节 产品研发创新

报告期内，公司在丰富发展原有核心技术的基础上，围绕光引发剂产品生产工艺、新型光引发剂产品研发、不同光引发剂型号之间的复配使用等主营业务领域以及光固化配方产品领域，对研发机构设置、研发流程体系不断完善，在技术工艺、产品设计等方面取得了多项研发成果。

报告期内，公司进一步加大了研发力度，在丰富发展原有核心技术的基础上，充分利用已有的技术创新优势，提升研发创新能力，加强专项技术的开发和应用，加深与客户的技术交流，并针对性的进行问题解决。同时，公司积极开发新的核心技术和产品，加强自主知识产权的保护，在关键技术领域取得独占权，为提高公司自身核心竞争力打下坚实基础。报告期内，公司新增授权专利23项，其中发明专利13项，实用新型专利10项，进一步增强了公司的自主创新能力，完善了公司的专利布局。

### 第二节 产品质量管理

公司完善了产品品质控制程序，落实ISO9001质量管理体系要求；通过在各子公司开展6S现场管理活动、安全月加全年安全里程碑活动、质量月活动、“微建议、可视化”合理化建议活动等，加强对生产各环节的完善和改进；公司连续组织开展精益改善PK赛活动，聚焦工艺优化、节能减排、管理提效等，从过程控制着手，全面提高生产组织运营效率；建立和完善了奖惩机制，逐渐培养公司全体员工的品牌荣誉感；以ISO14001和OHSAS18001体系建设和落实为主线，落实岗位、层级、部门巡查制度，完善与安全生产相关的硬件升级，营造安全生产文化氛围，确保产品质量及生产安全。



### 第三节 知识产权保护

为确保核心技术的安全，公司积极申请专利，截至报告期末，公司拥有发明专利101项、实用新型专利54项。公司的内部管理制度中对保密行为予以明确，内容涉及保密信息的内容和范围、具体的保密措施、相关人员和机构的责任等。同时，公司制定了《知识产权管理制度》《专利管理制度》等制度，对关键文件及涉密信息进行了严格的管理。公司已与所有参与技术保密的员工签署《员工保密协议书》和《竞业限制协议》，协议对保密信息的内容与范围、保密义务、违约责任及竞业禁止等内容进行了明确约定，以确保公司的核心技术与合法权益受到法律保护。

同时，公司制定了《公司信息安全与保密制度》《保密管理规定》等制度，对职责、保密范围、泄密处理等内容进行了规定，并设置了具体负责信息安全的部门及工作岗位，公司能切实对公司信息进行有效管控。

### 第四节 提升客户服务

公司坚持以客户为中心，树立“客户至上”的服务理念，努力提高产品质量与服务质量，以品质铸造品牌，工艺精益求精，通过严格的生产管理和完善的品质控制，打造高品质光引发剂产品供应链；充分利用自身专业知识和技术储备，针对客户需求提供专项技术支持和解决方案；通过专业技术服务水平的不断提高，打造遍布全球主要市场的营销和服务网络体系，帮助顾客降低采购和运营成本，以优质的产品、优质的服务为客户创造价值。



## 第五章 协同管理，携手共进

### 第一节 供应链管理

为规范供应商管理，合理地评估与选择供应商，公司构建了较为完善的供应链管理体系，评估流程做到公平、公正、有序、规范。公司长期以来高度重视产品质量，从供应商端开始严格把控质量，从源头上做好质量管理。同时，公司与多家供应商建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，在合作共赢原则的基础上，共同承担经济、环境、社会与可持续发展的责任和义务。公司保障供应商的合法权益，保证采购款项的及时支付，保持与供应商沟通的及时性、有效性，不断深化交流合作。

### 第二节 投资促进产业发展

公司通过投资光引发剂核心原材料供应厂商进行产业链的布局，进一步夯实公司在光引发剂行业的优势地位。报告期内，公司进一步加强对原材料的控制，保证公司核心三大产品819、TPO和TPO-L的核心原材料二苯基氯化磷和一苯基氯化磷的稳定供应，公司全资子公司内蒙古久日受让侯艳杰持有的内蒙古宏远天呈科技发展有限公司（以下简称宏远天呈）10%的股权，

股权受让完成后，内蒙古久日持有宏远天呈的股份比例增加至48.00%。

公司受让盐城美茵新材料有限公司持有的南京美茵生命科技有限公司（以下简称南京美茵）10%股权，同时向南京美茵追加了投资。南京美茵在电解液添加剂领域的技术储备、技术人才、销售渠道等方面具备一定的基础。公司作为南京美茵的重要股东，将在后续与其在电解液添加剂方面开展合作，加速推动电解液添加剂项目的顺利开展。

此外，公司还启动了山东久日18,340吨/年光固化材料及光刻胶中间体建设项目、山东久日2,500吨光固化材料改造项目、大晶新材年产4,500吨光刻胶项目，完成了对大晶信息、湖南久日、内蒙古久日、久日半导体的增资。为更好地推进公司战略发展和资源整合，推动公司光刻胶生产基地的规划与建设，公司将大晶新材转让给久日半导体。为进一步控制大晶信息，公司收购康文兵所持大晶信息2%的股权，股权转让完成后，公司持有大晶信息股份比例为91.33%。



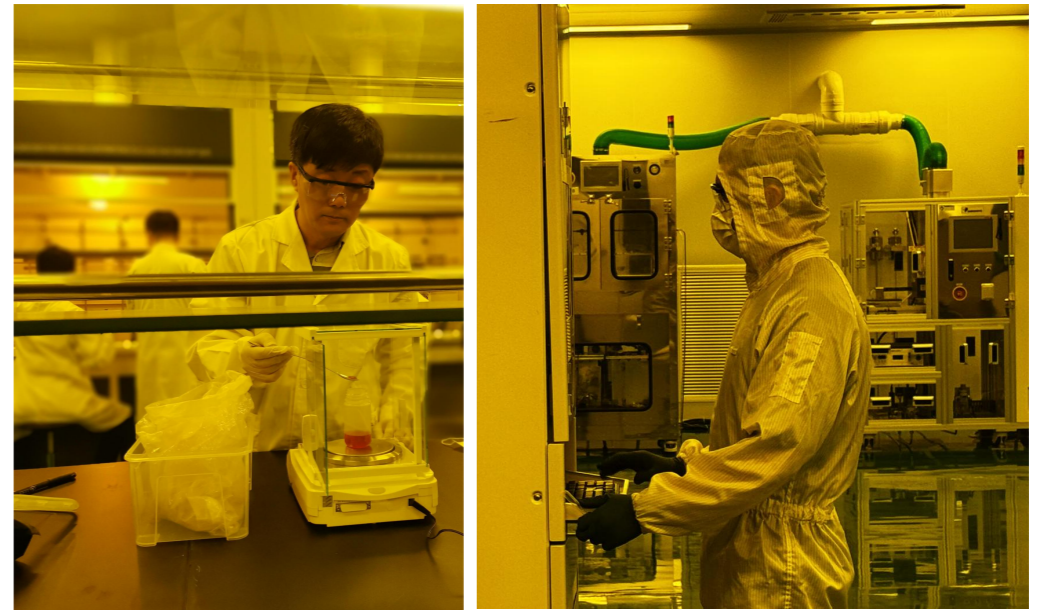
## 第六章 以人为本，用心关怀

### 第一节 人才构成

人是企业生存和发展之根本，公司始终坚持“以人为本、共享成功”的核心价值观，强调以人为本，充分了解并尊重员工的价值，做到理解人、尊重人、关怀人、激励人，激发和调动员工的积极性、主动性和创造性，以实现企业和员工的共同成长。公司在天津、山东滨州、湖南怀化、内蒙古赤峰等地分别建立了厂区及研发中心，创造了大量就业岗位，吸引了众多优秀人才。截至2023年12月31日，公司共有员工1,254人，硕士学历以上人员49人，大专及以上学历的占总人数的44.58%。

截至2023年12月31日，公司拥有研发技术人员209名，占公司总人数的16.67%，专业涵盖有机化学、化学工程、机械、自动控制、分析化学、材料工程等多领域，并设有“国家企业技术中心”“国家级博士后科研工作站”与“天津市光引发剂技术工程中心”。公司董事长赵国锋先生为南开大学有机化学专业博士、南开大学化学学院教授，入选2016年科技部“科技创新创业人才”、国家第三批“万人计划”科技创业领

军人才；核心技术人员寇福平先生1995年获得南开大学物理化学专业博士学位，后于浙江大学进行博士后研究，1997年任浙江大学化学系副教授，现任公司董事、副总裁兼生产技术中心主任；核心技术人员张齐先生，2008年获南开大学有机化学专业博士学位，正高级工程师职称，现任公司董事、副总裁兼研发中心主任；核心技术人员吴世泰（OH SAETAE）先生，韩国国籍，韩国全北国立大学新有机材料专业化学博士，现任公司半导体化学材料事业部光刻胶研发总监；核心技术人员裴俊範（BAE JUNBOM）先生，韩国国籍，庆熙大学电子工程专业学士，现任公司半导体化学材料事业部生产和品管总监。



## 第二节 员工成长

公司一直十分重视员工的培训和个人发展，公司以不断提升员工的综合素质及岗位胜任能力为目标，为公司未来的大发展奠定稳定基础，为此制定了一系列的培训计划与人才培育项目，包括新员工入职培训、企业文化培训、岗位技能培训，通过一系列培训以加强员工专业知识培训考核，不断提高员工专业理论与技能，培养员工与公司的感情。公司制定了培训管理标准，实行内训师制度，年初制订培训计划，年度按计划执行，实行公司统筹规划和员工自主学习相结合的培训原则，注重企业和员工的共同发展。同时，公司注重安全培训和教育，不定期组织车间干部及员工进行安全、环保、消防及技术相关教育培训，培训时间不低于规定学时。未来，公司将继续优化培训制度，不断加强管理人员的管理技能培训和普通人员的专业技能培训。



## 第三节 员工保障

根据国家《劳动法》《劳动合同法》及相关政策规定，公司制定了薪酬考核评价体系。员工薪酬由基本工资、岗位工资、津贴、年终奖金等构成。其中基本工资、岗位工资依据岗位、职级等进行设定；津贴根据相关人员的专业技能、学历、工作年限等综合确定；年终奖金视公司当年度的业务状况及相关人员的工作表现而定。

公司依法与员工签订劳动合同，明确劳工关系；为员工参加和缴纳各项社会保险，保障员工依法享受社会保障待遇；公司员工依法享有法定节假日，包括带薪年假、事假、丧假、病假、婚假、产假等权益；公司专门设立“母婴室”，解决女性员工的所需所盼，让女性员工切实体会到公司温暖贴心的关爱服务；定期安排员工进行体检，定期组织表彰活动、文体活动等。在公司持续发展壮大的过程中，企业职工收入稳定增长；公司高度重视安全生产，积极为职工提供各种职业技能和安全生产培训，提升职工的岗位适应能力和技能水平；定期组织职工代表大会，了解员工的所思所想，保障员工权益。



## 第四节 员工关怀

### 1. “乐”在久日

公司高度关注员工的身心健康，保障员工权益，除在国庆节、中秋佳节、传统春节等法定节假日，公司工会为全体职工发放过节费、送去节日礼品外，在其他节日中，公司工会也会贴心为员工组织特别活动，为员工送上专属祝福。在“三八”妇女节时，公司专门为公司所有在职女员工举办了绘画、趣味运动会等活动，丰富了公司女员工们的业余文化生活，缓解了繁忙紧张的工作压力；每月，公司还会为在此月份过生日的员工进行庆贺，提供生日礼物。



### 2. “玩”在久日

日常工作之余，为了缓解员工工作压力，公司积极开展丰富多彩的文化体育活动，促进员工之间的感情沟通与交流，营造积极、健康、活跃的企业氛围，提高团队凝聚力。公司每年都会定期组织室外的团建活动，并举办运动会、厨艺大赛等活动赛事，促使员工在工作之余注重身体素质和生活质量，以更健康的体魄和更饱满的精神投入到工作中。



## 第七章 践行社会责任，守护绿色生态

### 第一节 环境信息情况

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，按照相应的标准要求，承担“三废”治理的企业主体责任。公司通过大量的技术革新和生产自动化升级改造，从源头减少和控制“三废”产生，同时完善建立了《环境保护责任制度》《环保责任考核管理制度》《环保巡查检查管理制度》《环保设施运行管理制度》《环保培训教育制度》《环境监测管理制度》《环境应急管理制度》《环保档案管理制度》《废水管理制度》《废气管理制度》《环境信息公开管理制度》《危险废物管理制度》《固体废物管理制度》《环境污染事故管理制度》《危险废物泄漏专项应急预案》《环保“三同时”管理制度》等多项环保相关的执行、考核制度。

#### 1. 防治污染设施的建设和运行情况

公司严格遵守国家环境保护相关法律法规要求，生产经营符合国家环保要求，公司生产过程中产生的污染物包括废水、

废气、固体废物、噪声，公司严格按照相关部门环保要求，积极对废水、废气、固体废物、噪声进行了处理。同时，公司生产基地积极开展土壤污染防治，杜绝污染到土壤，山东久日、湖南久日、怀化泰通、内蒙古久日、大晶信息采取的土壤污染防治措施如下：

(1) 实施清洁生产，制订各类废物合理处置的具体方案，减少污染物排放。

(2) 实行雨污分流，清污分流。各生产车间设置了专门的集污槽，集污槽做了防渗处理。同时修建雨水沟，避免雨污混排。

(3) 为了防止生产中跑、冒、滴、漏以及各种构筑物渗漏对区域土壤造成污染，采取以下防渗措施：①各种物料储罐四周均建有围堤，并设有地下槽和事故槽，万一事故发生或长期停车时，可将生产设备管道中的物料排入槽中。车间地面、事故池、贮罐区等均采用水泥浇底，再涂沥青防渗。②各排污管道、污水处理站池体及排放管道均做了防渗处理。③事故槽采用8-10cm的水泥浇底，再采用三油两布（二层玻璃布、三层沥青漆）防渗。

(4) 编制有突发环境事件应急预案，明确在发生突发环境事件状态下应采取的封闭、截留等措施，确保土壤不造成污染。

为进一步控制VOCs的有组织和无组织排放，湖南久日通过RTO焚烧处理系统实现达标排放；山东久日对原有各种有组织和无组织尾气处理装置进一步优化的基础上，增加了氯苯吸附利用成套装置及全厂尾气RTO焚烧装置；怀化泰通和弘润化工目前尾气使用活性炭或碳纤维吸附装置处理排放。这些装置都处于正常运行状态；内蒙古久日和大晶信息均设计和建设了RTO尾气焚烧装置。

山东久日、湖南久日、怀化泰通、弘润化工、内蒙古久日和大晶信息均配套污水处理系统，包括物化、生物处理等，正常运行并排放达标。

## 2.环境监测情况

### (1) 山东久日监测情况

根据要求，山东久日于2023年1月31日委托山东智信达检测技术服务有限公司组织进行地下水、2月18日对有组织、无组织废气及噪声、3月3日对土壤及3月28日对挥发性有机物泄漏等项目进行监测；2023年10月7日对污水、有组织废气、噪声、无组织废气及地下水进行监测。所有检测结果达到国家标准要求。

### (2) 常州久日监测情况

常州久日根据公司生产销售计划，2023全年处于停产状态，仍然根据要求于2023年8月14日委托苏州汉宣检测科技有限公司对地下水及土壤开展第三方监测，结果符合法规要求。

### (3) 湖南久日监测情况

根据要求，湖南久日每年委托有相应资质的专业检测机构对用地进行每年一次的土壤环境监测，2023年8月28日，湖南久日委托湖南永蓝检测技术股份有限公司组织完成对厂区内土壤取样进行监测，依据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）要求进行土壤样品采集，汞、铅、铬（六价）、镉、苯、甲苯等各项监测指标结果达到国家标准要求；同时委托该公司分别在2023年进行每月一次的废水和废气监测，结果符合法规要求。

### (4) 怀化泰通监测情况

根据要求，怀化泰通委托湖南永蓝检测技术股份有限公司于2023年8月31日开展每年一次的土壤自行监测，依据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）要求进行土壤样品采集，汞、铅、铬（六价）、镉、苯、甲苯等各项监测指标结果达到国家标准要求；并全年开展每月一次的废水和有组织废气监测，各项监测指标结果均达到国家标准要求。

### (5) 弘润化工监测情况

根据要求，弘润化工分别于2023年4月14日、8月10日、9月7日、10月7日、11月9日、12月4日委托湖南汨江检测有限公司组织完成对厂区内废水、废气及噪声等项目进行监测，各项监测指标结果达到国家标准要求。

### (6) 大晶信息监测情况



根据要求，大晶信息于2023年1月3日委托江苏新思维检测技术有限公司对清下水和雨水项目进行监测，结果达到国家标准要求。于2023年11月开展每年一次的土壤及地下水自行监测，依据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）要求进行土壤样品采集，汞、铅、铬（六价）、镉、苯、甲苯等各项监测指标结果达到国家标准要求。

#### (7) 内蒙古久日监测情况

根据要求，内蒙古久日委托有相应资质的专业检测机构，内蒙古大元检测服务有限公司，分别于2023年3月5日和6月13日，对P5净水剂车间排气筒、P6锅炉排气筒、厂界噪声、污水站处理废水和P4液体焚烧炉排气筒、P6锅炉排气筒、P7罐区排气筒、厂界噪声、污水站废水、地下监测井水进行了监测；于2023年8月16日对废气、9月6日对废水及噪声、11月14日对水、废水、废气和土壤进行自行监测，各项监测指标结果达到国家标准要求。

### 3. 温室气体排放情况

公司日常生产活动因消耗电、蒸汽及天然气等资源，属于温室气体等效排放范畴。公司通过有序的生产过程优化和技改，降低能耗。报告期内，公司所有全资子（孙）公司及控股子（孙）公司的生产产品的吨产品能源消耗折合标准煤2.372吨，折合排放温室气体二氧化碳5.913吨。

### 4. 能源资源消耗情况

节能降耗是公司的重点优化项目，也是为落实国家“双控”战略的要求。报告期内，吨产品能源消耗折合标准煤2.372吨，每万元产值能耗2.153吨（折合标准煤）；生产用水方面，每万元产值耗水约27.89吨。

### 5. 改进工艺，降低碳排放

报告期内，公司在生产组织中优化工艺参数，缩短工艺流程时间，间歇操作改连续操作，与此同时，开展生产设备操作优化活动，提高设备生产效率，以实现减少电耗和冷热媒的用量，达到节能目的。对于生产过程中的蒸汽乏水进行热量回收利用，进一步降低能耗。对水处理站的部分中水开始回用以节约用水。生产控制的DCS系统，办公的OA系统、ERP系统、档案管理系统、人力资源管理系统、视频会议系统，推动实现无纸化、智能化；办公区域的温度控制、节能照明控制等，执行严格的管理制度，杜绝浪费。内蒙古久日和大晶信息属于试生产和工艺稳定阶段，生产量小，相对能耗较高。

## 第二节 社会公益情况

### 1. 助力公益慈善

(1) 天津久日向南开大学教育基金捐赠100.00万元，用于“久日新材-南开大学化学学科发展基金”。

(2) 天津久日通过天津市慈善协会捐款10.00万元，用于天津防洪防汛、灾后恢复重建等工作。

### 2. 助力乡村振兴

(1) 山东久日通过无棣县柳堡镇赵王鄆村民委员会捐款5.00万元，用于“村企共建”的乡村振兴工作，惠及541人。

(2) 天津久日通过天津市慈善协会捐款10.00万元，定向支持宁河区苗庄镇小捷道沽村后捷道沽村用于乡村振兴工作，惠及170余人。

(3) 湖南久日通过结对帮扶的形式向洪江区家庭困难学生米如意捐款0.20万元，惠及1人。



## 第三节 党建活动情况

公司设立了党支部，截至报告期末，公司党支部委员共5名，转入党员7名，党员共30名。为了充分发挥党组织战斗堡垒作用，公司党支部细分为3个党小组，加强了基层党组织建设，健全了组织架构，优化了组织设置，强化了组织功能，推动基层党组织全面进步、全面过硬。

报告期内，公司党支部在高新区“两新”组织党委的领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 二十大精神为指导，引领带动企业工作高效推进。以创建“优秀党支部”为总目标，统筹推进各项党建工作走深走实、见行见效。报告期内公司党支部共开展支部活动15次、学习活动11次、支部会议12次，书记讲党课2次，组织生活会1次。已建设成一支人员充足、结构合理、能力过硬、作风优良的基层干部队伍，以实际行动认真做好基层党建工作，推动公司各项工作顺利开展。



## 第八章 未来展望

2024年，公司将进一步优化公司的产业布局和产品结构，改进工艺技术，逐个产品进行工艺革新和提升，提高自动化水平，实现绿色化新工艺。通过全流程自动化、连续化改造，提高生产效率，节能降耗。在环保方面持续投入，努力实现清洁生产和环境友好，提高原料利用率并降低“三废”，以达到未来的低碳绿色可持续发展目标。同时，公司将继续优化社会责任工作体系，坚持走可持续发展道路，进一步保护股东和债权人、合作伙伴、供应商、职工等合法权益，保证产品质量，提升客户服务，为促进公司与社会的和谐发展做出贡献。

