

## 天津久日新材料股份有限公司

### 关于投资建设新项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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、准确性和完整性依法承担法律责任。

#### 重要内容提示：

● 投资建设项目一名称：年产 32,300 吨光固化材料及净水剂建设项目（以下简称山东久日项目）

● 投资建设项目二名称：年产 9,250 吨系列光引发剂及中间体项目（以下简称内蒙古久日项目）

● 投资金额：76,045.70 万元人民币，其中山东久日项目 21,000.00 万元人民币，资金来源为自筹资金；内蒙古久日项目 55,045.70 万元人民币，资金来源为自筹资金和募集资金。

#### ● 相关风险提示：

1. 项目实施过程中可能存在环境保护风险、安全生产风险、管理等风险；

2. 在项目实施过程中，公司将积极关注国内外宏观政策及行业趋势，及时调整经营策略，同时严格执行公司治理和内部控制，加强项目建设的质量、预算和安全管理，并持续跟踪项目建设及运营过程中遇到的各方面问题，积极沟通协调，采取有效措施解决问题，确保项目尽快建成投产。

#### 一、投资项目情况概述

根据天津久日新材料股份有限公司（以下简称公司）发展战略规划，公司拟在山东久日化学科技有限公司（以下简称山东久日）投资建设年产 32,300 吨光固化材料及净水剂建设项目，项目总投资约为 21,000.00 万元人民币，资金来源为自筹资金；拟在内蒙古久日新材料有限公司（以下简称内蒙古久日）投资建设年产 9,250

吨系列光引发剂及中间体项目，项目总投资约为 55,045.70 万元人民币，资金来源为自筹资金和募集资金；合计投资 76,045.70 万元人民币。

2020 年 11 月 13 日，公司第四届董事会第八次会议以 8 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过了《关于投资建设山东久日化学科技有限公司年产 32,300 吨光固化材料及净水剂建设项目的议案》和《关于投资建设内蒙古久日新材料有限公司年产 9,250 吨系列光引发剂及中间体项目的议案》。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《天津久日新材料股份有限公司章程》等的规定，该事项在董事会审批权限内，无需提交股东大会审议。

## 二、投资项目的的基本情况

### （一）山东久日项目

项目名称：年产 32,300 吨光固化材料及净水剂建设项目

实施主体：山东久日化学科技有限公司

主要产品：年产 10,000 吨 UV 树脂（5,000 吨环氧丙烯酸酯、2,000 吨松香改性丙烯酸酯、2,000 吨不饱和聚酯树脂、1,000 吨聚氨酯丙烯酸酯）、6,000 吨特殊 UV 配方产品（3,000 吨辐射固化卷材涂料，2,000 吨环保印刷油墨，1,000 吨复配型光引发剂）、14,500 吨液体聚合氯化铝、1,800 吨硫酸铵。

建设周期：25 个月（自 2021 年 3 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日）。

根据滨州市华诚工程设计有限公司出具的《山东久日化学科技有限公司年产 32300 吨光固化材料及净水剂建设项目项目申请报告》，项目总投资估算表如下：

单位：万元

序号	工程名称或项目名称	设备购置费	安装工程费	建筑工程费	其他	合计	占总投资 100%
	工程建设总投资	8,500.00	2,520.00	6,245.00	3,735.00	21,000.00	100.00%
一	建设投资	8,500.00	2,520.00	6,245.00	735.00	18,000.00	85.71%
1	固定资产投资	8,500.00	2,520.00	6,245.00	585.00	17,850.00	85.00%
1.1	工程费用	8,500.00	2,520.00	6,245.00		17,265.00	82.21%
1.2	固定资产其他费用	0.00	0.00	0.00	585.00	585.00	2.79%
1.2.1	工程勘察费用				45.00	45.00	0.21%
1.2.2	工程设计费				95.00	95.00	0.45%
1.2.3	可研报告编制费用				25.00	25.00	0.12%
1.2.4	工程监理费用				50.00	50.00	0.24%
1.2.5	安全设施投资				60.00	60.00	0.29%

1.2.6	环境影响评价费				45.00	45.00	0.21%
1.2.7	消防设施投资				50.00	50.00	0.24%
1.2.8	职业卫生费用				35.00	35.00	0.17%
1.2.9	生产人员培训费用				30.00	30.00	0.14%
1.2.10	其他				150.00	150.00	0.71%
2	无形资产（技术转让费用）					0.00	0.00%
3	预备费用				150.00	150.00	0.71%
3.1	基本预备费用				150.00	150.00	0.71%
二	固定资产投资方向调节				0.00	0.00	0.00%
三	建设期投资贷款利息				0.00	0.00	0.00%
四	流动资金				3,000.00	3,000.00	14.29%

项目的主要技术经济指标如下：

序号	项目名称	合计		备注
1	总投资(万元)	21,000.00		
1.1	其中建设投资(万元)	18,000.00		
1.2	建设期利息(万元)	0.00		
1.3	流动资金(万元)	3,000.00		全额
2	销售收入(万元)	64,393.85		生产期内平均
3	总成本(万元)	47,066.85		生产期内平均
	其中经营成本(万元)	45,823.32		生产期内平均
4	流转税(万元)	2,534.58		生产期内平均
5	其他税（城建税等）(万元)	253.46		生产期内平均
6	利润总额(万元)	17,475.51		生产期内平均
7	所得税(万元)	3,936.46		生产期内平均
8	税后利润(万元)	13,539.04		生产期内平均
9	投资利税率%	83		(销售收入-总成本)/总投资
10	投资利润率%	83		利润总额/总投资
11	成本利润率%	37		利润总额/总成本
	全部投资	所得税后	所得税前	
12	净现值（折现率为12%）(万元)	46,058.56	64,368.91	
13	财务净现值比率%	219.33	306.52	
14	财务内部收益率%	41.20	62.30	
15	投资回收期（动态）(年)	5.10	3.60	包括建设期一年
16	生产能力利用率%	28.52		盈亏平衡点

山东久日项目已取得山东省建设项目备案证明（项目代码：2020-371600-26-03-118059），其他相关备案及审批手续正在推进中。预计于2022年3月进行试生产，于2024年年底实现满产。

## （二）内蒙古久日项目

项目名称：年产9,250吨系列光引发剂及中间体项目

实施主体：内蒙古久日新材料有限公司

主要产品：1,500吨TA、1,500吨TPO、400吨118、400吨128、600吨818、1,000吨DETX、1,500吨BDK、600吨EMK、1,000吨OMBB、1,350吨过氧化叔丁醇、500吨819、500吨PBZ、500吨MBZ、500吨CBP、3,600吨硫酸铵、4,000吨聚合硫酸铁、200吨亚磷酸、400吨溴化钠、6,300吨聚合氯化铝等系列光引发剂及副产品。

根据滨州市华诚工程设计有限公司出具的《内蒙古久日新材料有限公司年产9250吨系列光引发剂及中间体项目可行性研究报告》，项目总投资估算表如下：

单位：万元

序号	工程名称或项目名称	设备购置费	安装工程费	建筑工程费	其他	合计	占总投资100%
	工程建设总投资	20,000.00	9,929.00	20,247.00	4,869.70	55,045.70	100.00%
一	建设投资	20,000.00	9,929.00	20,247.00	1,819.70	51,995.70	94.46%
1	固定资产投资	20,000.00	9,929.00	20,247.00	1,819.70	51,995.70	
1.1	工程费用	20,000.00	9,929.00	20,247.00		50,176.00	
1.2	固定资产其他费用	0.00	0.00	0.00	1,819.70	1,819.70	
1.2.1	工程勘察费用				45.00		
1.2.2	工程设计费				195.00	195.00	
1.2.3	可研报告编制费用				35.00	35.00	
1.2.4	工程监理费用				150.00		
1.2.5	安全设施投资				304.70		
1.2.6	环境影响评价费				245.00		
1.2.7	消防设施投资				370.00		
1.2.8	职业卫生费用				150.00		
1.2.9	生产人员培训费用				65.00		
1.2.10	其他				260.00		

2	无形资产（技术转让费用）					0.00	
3	预备费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.1	基本预备费用				0.00	0.00	
3.2	涨价预备费						
二	固定资产投资方向调节					0.00	0.00%
三	建设期投资贷款利息				0.00	0.00	0.00%
四	流动资金				3,050.00	3,050.00	5.54%

项目的主要技术经济指标如下：

序号	项目名称	合计		备注
1	总投资(万元)	55,045.70		
1.1	其中建设投资(万元)	51,995.70		
1.2	建设期利息(万元)	0.00		
1.3	流动资金(万元)	3,050.00		全额
2	销售收入(万元)	74,673.21		生产期内平均
3	总成本(万元)	40,934.86		生产期内平均
	其中经营成本(万元)	37,332.30		生产期内平均
4	流转税(万元)	956.41		生产期内平均
5	其他税（城建税等）(万元)	1,213.39		生产期内平均
6	利润总额(万元)	23,217.89		生产期内平均
7	所得税(万元)	5,804.47		生产期内平均
8	税后利润(万元)	17,413.42		生产期内平均
9	投资利税率%	61		(销售收入-总成本)/总投资
10	投资利润率%	42		利润总额/总投资
11	成本利润率%	57		利润总额/总成本
	全部投资	所得税后	所得税前	
12	净现值（折现率为12%）(万元)	112,008.69	420,730.82	
13	财务净现值比率%	203.48	764.33	
14	财务内部收益率%	38.80	56.50	
15	投资回收期（动态）（年）	4.30	3.40	包括建设期一年
16	生产能力利用率%	26.66		盈亏平衡点

内蒙古久日项目第一次立项投资额为 30,000.00 万元，取得林西县工信和科技局出具的《关于准予内蒙古久日新材料有限公司年产 9250 吨系列光引发剂及中间

体项目备案的通知》（林工科发[2019]82号）的同意批复，公司此后增加项目内容并扩大投资，项目总投资变更为55,045.70万元，取得林西县工信和科技局出具的《关于同意内蒙古久日新材料有限公司年产9250吨系列光引发剂及中间体项目变更建设内容和投资的通知》（林工科发（2019）150号）的同意批复，以及赤峰市应急管理局出具的《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》（赤应急危化项目安条审字〔2020〕14号）、林西县住房和城乡建设局颁发的《建筑工程施工许可证》（编号：150424202007300701）、林西县住房和城乡建设局颁发的《建筑工程施工许可证》（编号：150424202007310801）、赤峰市生态环境局颁发的《关于对内蒙古久日新材料有限公司年产9250吨系列光引发剂及中间体项目环境影响报告书的批复》（赤环审字〔2020〕66号）等文件。

内蒙古久日项目的前期审批手续已基本完备，预计于2021年7月投产，到2022年7月达产50%并产生收益，2022年7月至2023年7月产能利用率为75%，2023年8月开始满负荷运行。

### **三、对公司的影响**

本次投资建设年产32,300吨光固化材料及净水剂建设项目和年产9,250吨系列光引发剂及中间体项目均围绕公司主营业务展开，符合公司长期发展战略，将进一步优化公司的产业布局和产品结构，有利于增强公司整体实力，巩固公司在行业内的地位，不会对公司的财务和生产经营产生不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

### **四、风险分析**

#### **1. 环境保护风险**

近年来，国家大力推进经济增长方式的转变，积极建设资源节约型、节能环保型社会，为了进一步实施上述战略，国家有可能进一步出台更加严格的环保政策，提高环保标准，从而致使公司进一步加大环保投入，影响公司整体的盈利水平。山东久日项目和内蒙古久日项目在生产过程中会产生一定的废水、废气、废渣、噪声等污染物，会对自然环境产生不同程度的影响。山东久日和内蒙古久日已按照相关规定设计并计划投资建设相应的环保设施，根据现有业务环保经验，建立严格的环保处理、监测体系，从而有效治理“三废”。同时，山东久日和内蒙古久日在生产工艺和流程上积极探索节能减排的方法和技术，从而最大限度地降低对环境的污染。但是若发生意外事故，仍然存在对环境造成一定污染的可能性，从而大幅增加

公司在环保治理方面的费用支出。

## **2. 安全生产风险**

山东久日项目和内蒙古久日项目分别建设光固化材料及净水剂和光引发剂及中间体，部分原料为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，对操作要求较高，如设备及工艺不完善、物品保管及操作不当则可能造成安全事故。公司一贯重视安全生产，注重员工职业健康安全，针对现有业务已建立了有效的安全生产消防系统，制定了一系列具有自身特色的安全制度，以制度化保障安全生产的有效执行，着力提高员工个人的防范意识和安全意识，防止事故发生。但是，项目建成投产后，仍然可能存在因生产过程中管理、操作等因素引发安全生产事故的风险。

## **3. 管理风险**

山东久日项目和内蒙古久日项目完全实施后，公司的生产规模将大幅增加，从而对公司的研发、采购、生产、销售和人力资源等方面的管理能力提出了更高要求。如果公司不能建立起适应公司业务发展和资本市场要求的管控体系，则可能对公司的经营效率、发展速度、盈利能力等产生一定影响。

在项目实施过程中，公司将积极关注国内外宏观政策及行业趋势，及时调整经营策略，同时严格执行公司治理和内部控制，加强项目建设的质量、预算和安全管理，并持续跟踪项目建设及运营过程中遇到的各方面问题，积极沟通协调，采取有效措施解决问题，确保项目尽快建成投产。

敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

天津久日新材料股份有限公司董事会

2020年11月14日