

# 北京八亿时空液晶科技股份有限公司

## 关于全资子公司投资建设“年产 1351 吨高级医药中间体及年产 30 吨原料药项目”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：

● 投资项目：年产 1351 吨高级医药中间体及年产 30 吨原料药项目（以下简称“本项目”或“项目”）

● 资金来源及方式：本项目由北京八亿时空液晶科技股份有限公司（以下简称“公司”、“八亿时空”）的全资子公司河北八亿时空药业有限公司（以下简称“河北八亿药业”）实施建设，预计总投资约 49,753.70 万元（最终投资总额以实际投资为准），资金来源于公司自有资金及自筹资金。

● 本次投资不构成关联交易，不构成重大资产重组。

● 相关风险提示：

项目实施过程中可能存在市场风险、研发风险、原料药审评审批风险、原料供应风险、财务风险、技术及生产风险等风险。

### 一、投资项目概述

根据公司发展战略，为丰富公司的产品种类，尽快建立和形成新的增长点，结合市场需求和公司自身在化学合成方面的优势，公司拟在沧州临港经济技术开发区东区内投资建设年产 1351 吨高级医药中间体及年产 30 吨原料药项目，采用企业自主研发的工艺技术，实现一系列医药中间体及原料药产品的高效生产。本

项目由公司全资子公司河北八亿药业负责实施建设，预计总投资约 49,753.70 万元（最终投资总额以实际投资为准），资金来源于公司自有资金及自筹资金。

公司于 2022 年 4 月 19 日召开了第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十二次会议，审议通过《关于全资子公司投资建设年产 1351 吨高级医药中间体及年产 30 吨原料药项目的议案》。本次投资事项无需提交公司股东大会审议。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、部门规章、规范性文件的相关规定，本次投资不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》所规定的重大资产重组。

## 二、实施主体的基本情况

- 1、子公司名称：河北八亿时空药业有限公司
- 2、子公司类型：有限责任公司
- 3、注册地：沧州渤海新区临港经济技术开发区循环经济促进中心 519 室
- 4、法定代表人：赵雷
- 5、注册资本：4,000 万人民币
- 6、成立时间：2021 年 7 月 21 日
- 7、经营范围：化学药品原料药制造；药品生产及销售；医药、化工产品（不含危险化学品）、化学材料、电子材料、植物提取物的研发、生产、销售和技术咨询、技术服务，自营和代理各类商品和技术的进出口业务。（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）
- 8、公司持股比例：100%

## 三、投资项目基本情况

### 1、项目概况

本项目拟在沧州临港经济技术开发区东区购置土地约 212.54 亩，总建筑（构筑物）面积约 13.70 万平方米。本项目主要包括生产车间、动力车间、仓库、综

合楼等配套设施。本项目建成后预计可达到年产 1351 吨高级医药中间体和 30 吨原料药的生产能力。本项目涉及的高级医药中间体主要为新型精神类和心脑血管类医药中间体，原料药主要为核磁共振成像用药物。后续公司会根据市场情况对部分产品种类进行调整。项目达产后预计年销售收入约 10 亿元人民币。

## 2、项目实施主体

本项目由全资子公司河北八亿时空药业有限公司实施。

## 3、项目建设地点

本项目实施地为沧州临港经济技术开发区东区内。

## 4、项目建设周期

本项目建设周期为 36 个月，最终以实际建设情况为准。

## 5、项目投资估算

本项目总投资 49,753.70 万元（最终投资总额以实际投资为准），其中建设投资 41,320.00 万元，流动资金 7,158.90 万元，建设期利息 1,274.80 万元。

本项目具体建设内容及具体投资概算详见下表：

项目	费用(万元)	占总投资比率 (%)
一、建设投资	41,320.00	83.05
1、固定资产	36,200.00	72.76
2、无形资产	2,910.00	5.85
3、其他资产	400.00	0.80
4、预备费	1,810.00	3.64
二、流动资金	7,158.90	14.39
三、建设期利息	1,274.80	2.56
合计	<b>49,753.70</b>	<b>100.00</b>

公司将严格管控各项成本开支，具体以未来实际结算为准。

## 6、资金来源：

公司自有及自筹资金。

## 7、建设新项目的必要性

### (1) 高级医药中间体及原料药市场前景广阔

由于人口增长，老龄化进程加快，医保体系不断健全，居民支付能力增强，人民群众日益提升的健康需求逐步得到释放，我国已成为全球药品消费增速最快的地区之一。本项目涉及的高级医药中间体主要为新型精神类和心脑血管类医药中间体，原料药主要为核磁共振成像用药物，具有较好的市场前景。开展本项目可以帮助公司开拓市场，创造新的利润增长点，社会效益和经济效益显著。

### (2) 新建项目产品结构更加合理，分散市场风险

公司目前的主要产品为高性能薄膜晶体管 TFT 等多种混合液晶材料，产品结构较为单一，抗风险能力较低。医药中间体和原料药的生产与液晶单体生产均属于精细化工产业，在技术原理、检测分析、环保处理、质量控制、洁净生产等方面具有共性。公司利用现有技术开拓新市场，使产品结构更趋合理和丰富，能帮助公司分散市场风险，拓宽业务渠道，扩大市场占有率，进一步适应市场经济需求，增强公司整体实力。

### (3) 新项目协同性和规模效益显著

本项目以市场需求为导向，发挥自身的行业优势，充分依托地理区位优势、港口资源等多种有利条件，项目顺利实施后，有利于充分利用公司现有精细化工方面的技术和经验，增强公司产品间相互配套性和协同性，激发公司技术创新能力实现的同时实现规模化效益，进一步提升公司抵抗市场风险的能力，符合公司战略发展目标。

### (4) 符合公司战略发展目标，有利于实现公司产业布局

公司未来几年的战略发展目标将定位在产业渠道发展布局，在保证重点项目顺利建成投产的同时，不断壮大现有产品的生产规模和盈利水平；同时，公司将建立适应高科技业务发展规律的经营模式，大力提倡运营增值服务的投资理念，全面实施运营升级和高新技术发展战略。本项目的发展是公司根据产业配套需求，

按照产业发展和市场区域布局的特点而制定的，符合公司战略发展目标，有利于实现公司产业布局。

## 8、建设新项目的可行性

### (1) 符合国家和地方政府的工业布局

沧州渤海新区临港经济技术开发区是实施药品生产异地延伸监管的“北京-沧州渤海新区生物医药产业园”所在地，园区内现有华润双鹤药业，北京协和制药，石四药等一大批高新医药企业，重点打造以原料药、医药中间体等高新医药材料为代表的产业发展聚集地。本项目技术含量高、附加值高，符合园区产业发展定位和发展方向，符合园区倡导的“环境友好、资源节约、特色鲜明、聚集效应明显”的现代化产业发展理念。因此，本项目符合国家提高资源综合利用水平原则，符合国家环境与经济协调发展的政策要求，建设地符合国家和地方政府的工业布局，项目实施具有高度集聚的产业资源环境优势。

### (2) 依托现有技术力量，实现产品间的相互配套

从基础化工原料到制成化学制剂需要经过复杂的化学、物理工艺过程，化学原料药及中间体的生产集中了主要的合成工序和技术环节，是化学制药产业发展的前提和重要保障。公司主营业务是液晶显示材料的研发、生产和销售，经过十几年的努力，公司在中间体制备、单晶合成与纯化、检测等环节上形成了完整的专有核心技术体系。医药中间体和原料药与液晶单体生产均属于精细化工产业，在技术原理、检测分析、环保处理、质量控制、洁净生产等方面具有共性。公司拥有较先进的化学生产、有机实验、分析检测装备，较完善的管理体系，具有先进的化学合成方面的技术研究开发能力，取得过多项研究成果。

## 四、本次投资对公司的影响

本项目是基于公司发展战略做出的慎重决策，公司在做好北京市房山区石化新材料科技产业基地内厂区正常生产经营的前提下，投资建设该项目，有助于巩固公司的产业基础，拓宽公司的业务渠道，激发公司的技术创新能力。本次项目技术成熟、先进，具有超预期的市场前景，建设期内会增加公司资本开支和现金

支出，但从长远来看对公司业务布局和经营业绩具有积极影响，满足公司未来业务发展和市场拓展的需要，符合公司发展战略。

本次投资拟使用公司自有及自筹资金，项目投资将分阶段实施，不会影响公司的正常生产经营，对公司财务和经营状况产生的影响可控，不存在损害公司、公司股东，特别是中小股东利益的情形，对公司未来的整体经营业绩具有积极作用，符合公司及全体股东的利益。

## 五、风险分析

项目实施过程中可能存在市场风险、研发风险、原料药审评审批风险、原料供应风险、财务风险、技术及生产风险等风险。

### 1、市场风险

面对市场容量的限制和产品更新的需求，本项目建成后可能面临国内外同类产品降价，从而产生影响公司利润的市场风险。公司将通过提高产品技术含量，及时调整产品方向，形成规模效益降低成本等方式抵御市场风险。

### 2、研发风险

公司在精细化工产业积累了丰富的技术经验。公司已组建经验丰富的医药团队，就高级医药中间体和原料药产品进行研发。后续在项目设计过程中，公司也将聘请专业技术人员对功能布局进行论证，控制研发风险，本项目完成后预期达到国内先进水平。但医药中间体和原料药开发依然具有一定的不确定性，目前公司各产品尚且处于研发阶段，存在研发失败、注册未获通过的风险。

### 3、原料药审评审批风险

原料药在上市销售前，需要对质量标准及稳定性等进行进一步研究及登记备案，根据目标市场、药品监管部门等要求安排生产认证及审核工作，获得生产许可证后方可生产销售。可能存在原料药项目申报失败风险，能否实现商业化生产存在不确定性。

公司将通过组建专业的药政及质量管理团队，辅以第三方专业申报单位的丰

富经验，保证原料药审评审批审计通过。

#### 4、原料供应风险

本项目对原料的质量要求较高，若原材料供应量和产品质量不稳定，可能会影响产品的产能及质量。公司将通过多渠道考察并评审供应商的综合实力，选择拥有多年生产经验和长期合作的供应商进行原料采购，与供应商签订合作协议及订单，以确保原材料的供应稳定和质量稳定。

#### 5、财务风险

鉴于本次投资资金来源为自有资金及自筹资金，可能会对公司现金流造成压力，公司将统筹资金管理，合理确定支付方式、支付安排等，以确保项目顺利实施。

#### 6、技术及生产风险

项目实施过程中可能存在技术开发及应用等方面的不确定因素，如技术的更新换代、生产设备的不匹配和专业技术人才的流失。可能存在项目投产后达不到设计产能，质量难以满足客户需要，设备运转及配套存在问题等风险。

公司将制定相应的研发经费管理办法与人员考核办法，对新技术新产品的研发给予相应的支持和奖励。同时，公司将建立健全安全生产责任制度，明确各级、各岗位的责任人员、责任内容和考核要求，形成完善的安全生产责任体系。严格落实企业负责人安全生产技术管理负责制，强化企业安全技术负责人的技术决策和指挥权。

7、项目实施过程中尚需办理项目环评、建设工程许可、施工许可等手续，如国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件发生变化，该项目的实施可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。

特此公告。

北京八亿时空液晶科技股份有限公司董事会

2022年4月21日