

证券代码：603065

证券简称：宿迁联盛

公告编号：2023-037

## 宿迁联盛科技股份有限公司

### 关于全资子公司投资建设储能液流电池电解液项目的补充公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

#### 一、项目前期信息披露情况

宿迁联盛科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 7 月 21 日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于全资子公司投资计划的议案》，同意全资子公司宿迁盛瑞新材料有限公司投资建设年产“34,000 吨 249 储能液流电池电解液项目”。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司投资建设储能液流电池电解液项目的公告》（公告编号：2023-036）。现就上述公告涉及的投资事项补充说明如下：

#### 二、风险提示

##### 1、资金风险

该项目拟投资 25,357 万元，投资资金全部由公司自筹解决，可能会存在因资金筹措带来的项目建设放缓的风险。

##### 2、项目建设审批风险

目前该项目尚需办理立项、环评、安评、消防、试生产、竣工验收等方面的审批手续，存在未能审批通过的风险。

##### 3、新产品生产及市场开拓的风险

新产品虽然是公司主要中间体产品三丙酮胺的衍生物，但是生产过程中仍然需要对生产工艺进行持续优化和改进，存在因人员经验不足导致的生产风险。同时，有机液流电池的市场开拓存在不确定性，国内同行业尚未有商业化应用，市

场处于早期的培养和开拓阶段，市场对公司产品的认可需要一定周期，公司暂未取得商业订单。

#### 4、环保及安全风险

该项目在生产过程中产生废水、废气、固体废物等污染物，在生产经营中存在一定的安全生产管理风险。

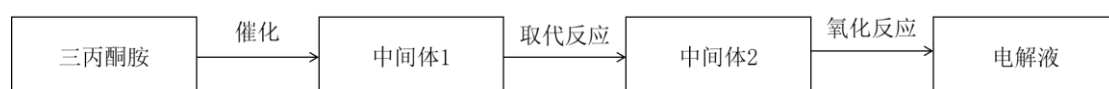
#### 5、项目建设期延长的风险

化工项目报批报建（立项、环评、安评、消防验收等）、试生产申请、竣工验收等环节涉及的部门和审批程序较多，该项目存在因项目审批未达预期导致项目建设期延长的风险。

### 三、项目基本情况

#### 1、技术来源

项目技术来源于公司自主研发并和高校合作，目前公司 249 储能电解液技术工艺安全可靠已经江苏省化工协会专家论证，而且会在生产过程中不断改进和完善。简要生产工艺如下：三丙酮胺、二甲胺等加催化剂后，反应生成中间体 1；中间体 1 与一氯甲烷等进行反应，生成中间体 2；中间体 2 加催化剂，并进行氧化反应后生成电解液。



#### 2、市场应用情况

公司电解液产品主要用于水系有机液流电池的生产，客户以有机液流电池厂家为主，目前尚未取得商业订单。

#### 3、与主业的关系

公司主营业务为高分子材料防老化助剂及其中间体产品的研发、生产和销售，主要产品包括受阻胺光稳定剂、复配助剂、中间体和阻聚剂等。249 储能电解液产品是目前主要中间体产品三丙酮胺的衍生物，系公司在现有主要产品的基础上研发而成，与中间体产品三丙酮胺具有较高的关联性。目前公司三丙酮胺设

计产能为 3.5 万吨/年，2022 年的产量为 1.9 万吨。

#### **4、下游应用的技术**

公司 249 储能电解液产品应用于水系有机液流电池，作为正极活性物质使用，产品性能应用稳定。

#### **5、投资建设周期**

预计建设期自 2023 年 7 月至 2024 年 11 月，周期为 17 个月。前述建设期已综合考虑取得相关手续的时间。

#### **6、人员储备**

249 储能电解液产品是主要中间体产品三丙酮胺的衍生物，公司相关技术人员、生产管理人员经验丰富，本项目预计配备相关人员约 100 人。

#### **7、建设项目所需要的审批流程**

该项目需要履行立项、环评、安评、消防、试生产、竣工验收等审批事项，目前立项已申报，安评、环评报告正在编制中，尚需得到发改、应急、环保等政府部门的审批。

请投资者审慎决策，注意投资风险。

特此公告。

宿迁联盛科技股份有限公司董事会

2023 年 7 月 24 日