

湖南恒光科技股份有限公司

关于投资建设年产5万吨三氯氢硅项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、项目投资概述

基于公司战略发展及业务需要，湖南恒光科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年4月12日召开公司第四届董事会第十五次会议以9票同意、0票反对、0票弃权的表决情况审议通过了《关于投资建设年产5万吨三氯氢硅项目的议案》，同意公司在湖南省怀化市洪江高新区投资建设年产5万吨三氯氢硅建设项目（以下简称“三氯氢硅项目”），项目的产品为光伏级三氯氢硅，预计投资总额为人民币14,904万元。

本次投资事项在公司董事会审批权限内，无需提交股东大会审议。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》相关规定，本次交易不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、项目基本情况

（一）资金来源及出资方式

自有资金或自筹资金，以货币资金形式投入。

（二）投资项目具体内容

- 项目名称：年产5万吨三氯氢硅建设项目
- 实施主体：湖南恒光科技股份有限公司
- 项目建设周期及投资额：项目建设周期为10个月，项目预计投资总额为

人民币 14,904 万元

4、项目建设地点：湖南省怀化市洪江高新技术产业开发区（洪江区）新扩园区

5、项目建设内容：该项目用地面积 12355 平方米，总建筑面积 23123 平方米。主要建设内容为新建三氯氢硅装置厂房一栋，层高为五层；辅助厂房一栋（包括冷冻站、机柜间、空压站、配电房等），层高为三层；硅粉仓库、循环水站、控制室、机修车间、产品罐组和装车站台。

四、项目建设的可行性

1、近年来，在我国“双碳”及能源转型的背景下，国家大力推进清洁能源建设，推动了与光伏行业相关的多晶硅材料及硅烷偶联剂等高性能硅材料需求的迅速增长。三氯氢硅作为多晶硅行业的上游产品，市场需求也在同步增长。项目符合国家产业发展方向，与公司的整体规划布局一致，是公司契合市场及客户需求，扩大产品种类，调整优化产品结构，实现产品多元化发展的重要举措。

2、项目所在地怀化市洪江区高新区拥有完善的配套设施，项目所需的主要原料硅粉、氯化氢等可以在公司及周边地区就近采购，具有原材料成本低、来源稳定可靠等优势。项目与公司氯化工产品链和园区循环经济产业关联度高，具有综合成本优势。

3、项目采用先进、成熟、可靠的三氯氢硅合成技术，公司拥有行业内较为成熟的生产管理经营经验，生产及技术人员储备充足，能够为三氯氢硅项目的顺利实施和后期的投产运行提供充分保障。

五、对公司的影响

通过本项目的实施，将进一步丰富和完善公司氯化工及氯硅产业链，实现资源的高效循环利用，提升公司产品附加值，为企业持续、稳定、健康发展提供有力的保障。项目建成投产后能扩大公司产品种类，优化企业的产品结构，加快公

司在新能源、光伏行业的布局，进一步提高公司盈利能力和核心竞争力。

本次对外投资资金来源为自有资金或自筹资金，预计对公司当期财务状况和经营成果不构成重大影响，对未来年度财务状况和经营成果有积极影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

六、项目投资风险

（一）本项目尚处于设计阶段，后期设计、工程施工、设备安装调试等工作需进一步落实，项目推进进度存在一定不确定性。

应对措施：公司在化工项目建设实施方面具有较为丰富的经验，后期将对项目设计、施工进度进行合理安排，争取按计划推进项目建设进度。

（二）项目建设需要一定周期，下游多晶硅行业受政策等因素影响较大，可能会导致三氯氢硅市场需求发生变化，产品价格产生波动，存在项目投产后收益不达预期的风险。

应对措施：公司积极推进项目建设进度，严格控制投资成本，尽力降低产品未来固定成本；充分发挥公司循环经济优势，降低产品综合成本，增强产品应对未来市场变化的盈利能力；积极开拓市场，提高市场占有率。以应对未来市场可能发生的变化。

（三）国家对危险化学品的生产实行审批制度，如因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、中止或终止的风险，建设完工时间存在一定不确定性。

应对措施：该项目属于现有成熟生产工艺，公司将与政府有关部门保持积极沟通，全力配合各项审批工作的进行，努力争取及时完成相关审批工作。

公司董事会将积极关注相关事项的进展情况，及时履行信息披露义务。请广大投资者理性投资，注意投资风险。

七、备查文件

1、公司第四届董事会第十五次会议决议；

2、《项目备案证明》。

特此公告。

湖南恒光科技股份有限公司董事会

2023年4月14日