

证券代码：600141

证券简称：兴发集团

公告编号：临 2022-131

债券代码：110089

债券简称：兴发转债

湖北兴发化工集团股份有限公司 关于投资建设上海兴福电子化学品专区项目的公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

●投资项目名称：上海兴福电子化学品专区项目，具体包括“4万吨/年超高纯电子化学品项目”和“电子化学品研发中心项目”。

●投资金额：88,070.28万元，其中4万吨/年超高纯电子化学品项目投资57,099.05万元，电子化学品研发中心项目投资30,971.23万元。

湖北兴发化工集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年12月27日召开了第十届董事会第十七次会议，审议通过了《关于上海兴福投资建设4万吨/年超高纯电子化学品项目的议案》、《关于上海兴福投资建设电子化学品研发中心项目的议案》。现将该项目投资有关情况公告如下：

一、项目概况

（一）项目名称：上海兴福电子化学品专区项目（含4万吨/年超高纯电子化学品项目和电子化学品研发中心项目）

(二) 实施单位：上海兴福电子材料有限公司，为公司持股 55.29%的控股子公司湖北兴福电子材料股份有限公司（以下简称“兴福电子”）的全资子公司。

(三) 建设内容：3 万吨/年电子级硫酸装置及配套工程、1 万吨/年电子级功能性化学品装置及配套工程、公用工程；研发楼及研发厂房。

(四) 建设地点：上海市奉贤区上海化学工业区月华路 66 号

(五) 投资概算：88,070.28 万元（4 万吨/年超高纯电子化学品项目投资 57,099.05 万元，电子化学品研发中心项目投资 30,971.23 万元）

(六) 建设周期：24 个月。

二、项目建设背景及必要性

(一) 4 万吨/年超高纯电子化学品项目

1. 该项目具有广阔的市场发展前景。湿电子化学品主要应用于半导体集成电路、平板显示和太阳能电池三大领域。近年来，在全球晶圆产能扩张，OLED、光伏产业快速发展的背景下，半导体集成电路、平板显示和太阳能电池三大产业迎来了更大的发展空间，推动湿电子化学品市场需求持续增长。根据中国电子材料行业协会数据，2020 年全球湿电子化学品的需求量为 378.3 万吨，其中半导体集成电路领域 172 万吨，平板显示领域 144.7 万吨，太阳能电池领域 61.6 万吨。预计到 2025 年，全球三大领域用湿电子化学品市场需求将达到 624 万吨，对应到集成电路、平板显示和太阳能电池三大应用领域的市场需求量分别为 281 万吨、243 万吨和 100 万吨。

2. 该项目具备良好的产业及客户基础。兴福电子现有 6 万吨/年电子级硫酸生产线，经过多年自主发展，已掌握电子级硫酸生产关键技术，产品品质达到全球最高等级 G5 级别，而且产量、质量控制稳定。依托上述优势，主导客

户销售渠道逐步打开，已成功打入国内外8、12寸主要半导体厂，成为半导体客户首选的可信赖供应商。

3. 该项目是增强客户服务能力的必然选择。依据公司内部统计，2022年长江三角洲地区主要半导体客户电子级硫酸需求量约39,500吨，预计到2024年达到70,000吨以上，电子级功能性化学品需求量预计同步达到15,000吨以上，兴福电子现阶段产品产能无法满足长江三角洲区域客户日益增长的订单需求。为进一步提升公司电子化学品产业影响力和综合竞争力，扩大电子级硫酸和功能性化学品生产规模，满足长江三角洲地区终端客户需求，降低运输成本，同时为客户提供更优质的产品交付服务，建设本项目十分必要。

(二) 电子化学品研发中心项目

1. 有助于吸引高端人才，提高综合研发能力。兴福电子在宜昌区域现有的厂房布局以及实验设备已无法满足电子级功能性化学品及前沿特气研发需要，因此亟需新建研发场所并引进相应实验设备。长三角地区因其地理位置优越，经济增长强劲，是我国半导体产业的重要聚集区，汇聚了一大批具备先进科技、顶尖人才和前沿信息的优秀半导体企业。特别是上海市科研实力雄厚，拥有众多知名高校和科研院所，是国家级创新城市，也是国内集成电路产业人才最密集的地区之一，在上海设立研发中心更有益于公司招引国内外高端人才。本项目将建设符合电子级功能性化学品及前沿特气研发需求的研发实验室、研发厂房等，并购置行业一流的实验设备，届时将显著增强公司微电子新材料研发能力。

2. 有助于提高市场反应速度，增强客户黏性。微电子新材料更新迭代较快，对企业研发的时效性要求较高。立足长三角客户周边有利于快速掌握先进芯片制造所需电子化学品的需求信息，了解最先进的下游产品研发及需求方向。同时通过拉近与客户的物理距离，有利于加强与客户及时沟通交流，精准研发立

项，提高研发质效。对客户反馈的快速反应能够增强客户的信赖感，促进客户问题解决与自身综合竞争力提升的良性循环。

三、项目基本情况

（一）项目主要建设内容。

1. 4万吨/年超高纯电子化学品项目。包括3万吨/年电子级硫酸装置及配套工程，1万吨/年电子级功能性化学品装置及配套工程，公用工程等。

2. 电子化学品研发中心项目。包括研发楼及研发厂房，以及相关实验设备采购等。

（二）项目建设时间。24个月。

四、项目投资及效益分析

（一）投资情况。

1. 4万吨/年超高纯电子化学品项目。本项目投资估算57,099.05万元，其中设备购置及安装费24,604.47万元，建筑工程费18,079.14万元，公用工程费7,554.80万元，其他费用6,860.64万元，项目资金全部来源于自筹资金。

2. 电子化学品研发中心项目。本项目总投资30,971.23万元，其中研发楼建设费用5,644.87万元，研发厂房建设费用1,610万元，实验设备购置费17,509.96万元，安装工程费2,595.94万元，其他费用3,610.46万元，项目资金全部来源于自筹资金。

（二）效益分析。

4万吨/年超高纯电子化学品项目建成投产后，预计可实现营业收入36,174.54万元/年，利润总额10,647.99万元/年，净利润7,985.99万元/年。电子化学品研发中心项目为研发基地建设及实验设备采购，不直接产生经济效益。

五、对上市公司的影响及风险分析

实施本项目，一是有助于完善公司在长三角地区电子化学品市场布局，巩固现有电子化学品产业基础，提升该业务板块盈利能力，增强公司微电子新材料产业综合竞争力。二是有助于为公司微电子新材料产业提供一流的研发基地和办公场所，吸引更多优秀人才，培育更有竞争力、更富创新力的科研团队，进而增强产品研发及客户服务能力，为公司高质量发展夯实基础。

本项目投资规模较大，建设周期较长，可能存在因宏观经济政策、行业经营环境、市场供需情况等变化导致部分项目建成后不达预期的风险，影响经营效益实现。本项目备案已完成，安评、环评、土地等手续正在办理中，未来能否办理以及何时完成办理具有不确定性。

公司将积极推进项目合规性手续报批工作，同时高标准制定项目实施方案，高质量开展项目建设，力争早日实现生产项目达产达效。生产项目建成运行后，公司将高效组织生产经营管理，科学制定市场营销策略，最大限度发挥项目经营效益。

特此公告。

湖北兴发化工集团股份有限公司

董事会

2022年12月28日