

上海金力泰化工股份有限公司

关于某头部新能源电池企业项目中标的进展公告

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。

重要内容提示：

1、上海金力泰化工股份有限公司（以下简称“公司”）近日与某头部新能源电池企业（以下简称“该客户”）签订了《框架采购合同》，并与其全资子公司签订了《采购订单》（以下简称“本订单”），《框架采购合同》为双方长期采购供应的框架基础合同，具体每次采购内容以《采购订单》为准；本订单系上述全资子公司将向公司采购 UV 喷涂设备。公司与该客户及其全资子公司不存在关联关系，上述合同与订单的签订无需提交公司董事会、股东大会审议。

2、本订单采购的 UV 喷涂设备系用于该客户的 UV 喷漆线项目。若该喷涂设备最终得到该客户验收认可，同时公司绝缘涂层材料及涂装工艺获该客户验证通过，公司计划未来向该客户提供“从智能化喷涂装备、绝缘涂层材料到喷涂施工”的电芯绝缘涂层涂装工艺一体化解决方案，并计划未来向该客户提供电芯绝缘涂层 CPU 业务，以更好地满足该客户对涂装质量与喷涂效率以及成本控制提出的更高要求，增强客户粘性。

3、请广大投资者注意投资风险如下：

1) 截至本公告披露日，本订单采购的相关 UV 喷涂设备尚未交付，该设备以及公司绝缘涂层材料与涂装施工工艺最终能否通过该客户验收、认可存在不确定性，公司能否最终向该客户批量供应公司绝缘涂层材料产品存在不确定性，本订单对公司本年度的经营业绩预计不构成重大影响，对公司以后年度经营业绩是否构成重大影响尚存在不确定性。

2) 公司上述新能源电芯绝缘涂层涂装工艺一体化解决方案业务及电芯绝缘

涂装 CPU 业务在后续开展过程中可能受到外部宏观环境重大变化、市场竞争加剧、市场开拓、后续产品迭代与验证不及预期的影响，上述业务对公司本年度及以后年度经营业绩是否构成重大影响尚存在不确定性。

一、基本情况

公司在新能源电池的电芯绝缘涂层材料及相配套的涂装工艺方面布局已久，目前该涂层材料已开发完成，正在进行客户验证；公司全资子公司上海金力泰智能设备制造有限公司持续引进专业设备人才，已搭建可与上述涂层材料配套使用的电芯绝缘涂层喷涂中试产线，该中试线由公司设计、装配、调试，用于对新能源电池的电芯绝缘涂层涂装工艺进行中试验证，公司据此向多个新能源电池企业与新能源汽车主机厂展开技术交流与样品测试。与此同时，上述涂层材料已在上述中试产线上进行施工性能的验证和优化，使得公司可持续积累涂装装备与涂装工艺的相关经验。基于上述涂装装备、产品、技术工艺的多维度准备，公司持续开展“提供从智能化喷涂装备、绝缘涂层材料到喷涂施工”的电芯绝缘涂层涂装工艺一体化解决方案的业务拓展，并将该一体化解决方案业务作为公司未来发展的战略重心之一。

公司于 2023 年 12 月 22 日在巨潮资讯网披露了《关于收到某头部新能源电池企业中标通知的自愿性披露公告》（公告编号：2023-073），公司收到该客户通过电子邮件发送的中标通知，确定公司中标其 UV 喷漆线项目 UV 喷涂机标段，公司拟为其 UV 喷涂线项目提供相关 UV 喷涂设备。有关绝缘涂层材料及涂装工艺验证的具体内容详见公司于 2023 年 8 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于向某头部新能源电池企业提供绝缘涂层材料及涂装工艺的自愿性披露公告》（公告编号：2023-049）。

二、项目中标进展情况

公司近日与该客户签订了《框架采购合同》，并与其全资子公司签订了《采购订单》（以下简称“本订单”），《框架采购合同》为双方长期采购供应的框架基础合同，具体每次采购内容以《采购订单》为准；本订单系上述全资子公司将向公司采购上述 UV 喷涂设备。

公司与该客户及其全资子公司不存在关联关系。根据公司与该客户签署的《保密协议》《框架采购合同》的具体条款以及本订单涉及的客户名称、采购数量与金额等信息涉及商业机密，公司豁免披露相关信息。

三、对公司的影响

动力电池作为新能源汽车核心部件，其“绝缘、隔热、阻燃、防火”是新能源汽车安全的重要环节之一。随着新能源汽车市场及动力电池快充技术的快速发展，对动力电池的电芯等部件的绝缘、耐压提出了更高的要求，同时对电芯壳体绝缘层的耐高温、耐老化、耐腐蚀等均提出了更高的性能要求，电芯绝缘涂装解决方案逐渐向性能优异、施工更高效的方向发展。目前，电芯绝缘主要有 PET 蓝膜、粉末涂装、UV 涂装等方式，其中 UV 涂装工艺是全新的电芯绝缘方案，具有“与电池生产无缝衔接”的更优工艺、电芯壳体喷涂效率更高、涂装过程更加智能化、自动化的特点，兼具高性能、低成本、环保与安全性。根据中国汽车工业协会《2023 年汽车工业产销情况》，“我国新能源汽车近两年来高速发展，连续 9 年位居全球第一。在政策和市场的双重作用下，2023 年，新能源汽车持续快速增长，新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8% 和 37.9%，市场占有率达到 31.6%，高于上年同期 5.9 个百分点”。动力电池终端市场未来需求强劲，由此将释放出强劲的电芯涂层材料需求。公司预计 UV 涂装工艺未来在电池绝缘方面将对 PET 蓝膜、粉末涂装产生较强的替代作用，并在未来迎来广阔的市场空间。

得益于公司上述“涂装装备+涂层材料+涂装工艺”一体化的预先布局与准备，在影响涂装最终效果及涂层综合性能的“三分涂料七分施工”背景下，本采购订单是公司在“电芯绝缘涂层涂装工艺一体化解决方案”业务上取得的重要进展，若公司拟交付的喷涂设备最终得到该客户验收认可，同时公司绝缘涂层材料及涂装工艺获该客户验证通过，公司计划未来向该客户提供“从智能化喷涂装备、绝缘涂层材料到喷涂施工”的电芯绝缘涂层涂装工艺一体化解决方案，并计划未来向该客户提供电芯绝缘涂装 CPU 业务，以更好地满足该客户对涂装质量与喷涂效率以及成本控制提出的更高要求，增强客户粘性，并据此在新能源锂电行业开拓更多业务机会。

本订单如能顺利履行，预计对公司业务独立性不构成影响，公司主营业务不会因订单的执行而对该客户形成依赖；预计对公司本年度经营业绩不构成重大影响，对公司长远发展将产生积极影响，符合公司战略发展规划及全体股东的利益。

（注：CPU（Cost Per Unit）是指区别于传统涂料涂装“材料单价*材料用量”的结算方式，改为以“合格电芯喷涂件*CPU 结算价”作为最终结算价格）

四、风险提示

公司提请广大投资者注意投资风险如下：

1、截至本公告披露日，本订单采购的相关 UV 喷涂设备尚未交付，该设备以及公司绝缘涂层材料与涂装施工工艺最终能否通过该客户验收、认可存在不确定性，公司能否最终向该客户批量供应公司绝缘涂层材料产品存在不确定性，本订单对公司本年度的经营业绩预计不构成重大影响，对公司以后年度经营业绩是否构成重大影响尚存在不确定性。

2、公司上述新能源电芯绝缘涂层涂装工艺一体化解决方案业务及电芯绝缘涂装 CPU 业务在后续开展过程中可能受到外部宏观环境重大变化、市场竞争加剧、市场开拓、后续产品迭代与验证不及预期的影响，上述业务对公司本年度及以后年度经营业绩是否构成重大影响尚存在不确定性。

公司后续将视具体合作进程，按照相关监管规则及公司管理制度的要求，依法依规履行信息披露义务。

五、备查文件

- 1、《框架采购合同》；
- 2、《采购订单》。

特此公告。

上海金力泰化工股份有限公司董事会

2024年2月2日