

股票代码：601011 股票简称：宝泰隆 编号：临2017-084号

## 宝泰隆新材料股份有限公司对外投资公告

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。

重要提示：

●投资标的名称：公司全资子公司七台河宝泰隆石墨烯新材料有限公司拟建设 50 吨/年物理法石墨烯项目

●投资金额：总投资预计 6620 万元

●特别风险提示

1、该项目是公司根据发展规划和市场发展前景及国家现有产业政策实施建设的，如国家产业政策发生重大变更或市场环境发生重大变化，将存在项目无法实现预期收益的风险

2、石墨烯为新兴行业，石墨烯应用领域尚处探索阶段，未经大规模产业化验证，产业化研究开发过程中存在不确定性

3、石墨烯作为一种新材料，尚处于产业化探索阶段，其市场应用及产业化探索的时间进度和成果存在不确定性；随着石墨烯行业总体产能的不断扩大，石墨烯价格存在大幅下降的风险

4、石墨烯下游应用需要一段试用推广周期，短期内存在不能实现大规模销售的风险，自 2017 年 1 月 1 日至 8 月 31 日，石墨烯销售

收入为 20.5 万元，因此石墨烯项目不会对公司 2017 年度经营业绩产生较大影响

5、该项目预计总投资 6620 万元，公司暂无法确定该项目投产后年平均净利润金额，项目的资金来源为公司自有资金及银行贷款，存在资金短缺、银行断贷的风险

6、该项目尚需经公司董事会审议通过后方可实施

## 一、对外投资概述

公司于 2016 年元月 22 日披露了公司自主研发的专利成功通过中试并产出石墨烯产品，产量为 10 公斤/天左右（具体内容详见临 2016-011 号公告）。为满足国内外市场需求，促进公司转型升级发展，提高公司核心竞争能力，目前该自主研发项目已取得《一种超声与电场协同作用快速剥离石墨烯的装置》的实用新型专利技术，公司全资子公司七台河宝泰隆石墨烯新材料有限公司拟建设一条 50 吨/年物理法石墨烯生产线，该事项尚需经公司董事会审议批准。

上述事项需提交公司董事会审议通过后，提交政府相关部门批准，上述事项不构成关联交易，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事项。

## 二、投资标的的基本情况

公司全资子公司七台河宝泰隆石墨烯新材料有限公司（以下简称“宝泰隆石墨烯公司”）拟建设 1 条 50 吨/年石墨烯生产线，项目建设期一年，该项目预计总投资 6620 万元，公司暂无法确定该项目投

产后年平均净利润金额。该项目资金来源为公司自有资金或银行贷款，项目建设地点为黑龙江省七台河市新兴区循环经济产业园区。该项目是公司自主研发的专利技术，在原生产线基础上扩建而成，该项目建成后，宝泰隆石墨烯公司石墨烯产能为 150 吨/年，其中物理法石墨烯 50 吨/年、化学法石墨烯 100 吨/年。

上述财务数据为公司预测，未经有关资质机构出具可行性研究报告。

### 三、对外投资对公司的影响

本次宝泰隆石墨烯公司投资建设的 50 吨/年物理法石墨烯项目为国家鼓励支持发展的低碳、节能、利用项目，符合国家产业政策。公司原有 100 吨/年化学法石墨烯项目，化学法生产石墨烯工艺相对复杂，需要经过氧化、还原两步完成，但产量相对物理法较高，生产出的石墨烯质量相对物理法低一些，主要应用于民用领域；物理法生产的石墨烯产量较低、能耗高，但质量相对化学法较高，可应用于军事等高端领域。该项目投产后，可进一步推进公司转型升级，丰富公司石墨烯产品线，拓展石墨烯应用领域。

### 四、对外投资的风险分析

该项目是公司根据发展规划和市场发展前景及国家现有产业政策实施建设的，如国家产业政策发生重大变更或市场环境发生重大变化，将存在项目无法实现预期收益的风险；石墨烯为新兴行业，石墨烯应用领域尚处探索阶段，未经大规模产业化验证，产业化研究开发过程中存在不确定性；石墨烯作为一种新材料，尚处于产业化探索阶

段，其市场应用及产业化探索的时间进度和成果存在不确定性；随着石墨烯行业总体产能的不断扩大，石墨烯价格存在大幅下降的风险；该项目的资金来源为公司自有资金及银行贷款，存在资金短缺、银行断贷的风险。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

宝泰隆新材料股份有限公司董事会

二〇一七年九月七日