

中材科技股份有限公司投资项目（天然气气瓶）公告

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

一、投资项目概述

根据中材科技股份有限公司（以下简称“公司”）的战略与产业发展规划，为进一步增强公司主导产业的规模优势，扩宽产品系列和应用范围，提升主导产业的核心竞争力，公司之全资子公司中材科技（苏州）有限公司（以下简称“苏州有限”）之全资子公司“中材科技（淄博）有限公司”（以下简称“淄博有限”），拟在山东省淄博市高新技术产业开发区投资39379.76万元建设“年产35万只天然气新型高压气瓶生产线项目”，形成年产35万只天然气新型高压气瓶的生产能力，从而迅速扩大公司高压复合气瓶的生产规模，满足日益增长的市场需求。

本公司第三届董事会第二十七次临时会议以8票赞成，0票反对，0票弃权的表决结果通过了《关于投资建设“年产35万只天然气新型高压气瓶生产线项目”的议案》。根据本公司章程的规定，上述事项无须提交股东大会批准。

二、投资项目主体

“年产35万只天然气新型高压气瓶生产线项目”的投资主体为中材科技（淄博）有限公司。

1、公司名称：中材科技（淄博）有限公司

2、注册地址：山东省淄博市高新技术产业开发区

3、法定代表人：鲁博

4、注册资本：1,000万元

5、股东情况：系本公司全资子公司中材科技（苏州）有限公司之全资子公司

6、经营范围：气瓶、复合材料及制品的生产。经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

三、投资项目的基本情况

1、项目具体内容

项目名称：年产35万只天然气新型高压气瓶生产线项目

建设内容：建设2条天然气新型高压复合气瓶生产线，共形成年产35万只天然气新型高压气瓶的生产能力。项目产品的技术、质量将达到国内领先、国际先进水平。

实施主体：中材科技（淄博）有限公司

建设地点：山东省淄博市高新技术产业开发区

2、项目投资总额及进度

投资金额：项目总投资39582.68万元，其中：建设投资30492.12万元，建设期利息1100.03万元，流动资金7990.53万元。资金来源为自有资金11000.28万元，银行贷款28582.40万元。

投资进度：建设期18个月

3、根据苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司编制的项目可行性研究报告，项目预计可实现年均销售收入55505.53万元，年均利润总额7933.69万元，总投资收益率21.9%，项目具有较好的经济效益。

4、项目的可行性分析

（1）符合国家重点行业结构调整专项的目标和重点

项目产品属高性能复合材料产品，采用两种先进的工艺制造技术：金属成型采用当今世界一流的无焊缝金属旋压技术，复合材料成型采用高性能纤维缠绕技术。两类技术的应用，一方面促进了我国压力容器内衬工业化制造技术的提升，另一方面带动了我国复合材料规模化制造技术发展。

因此作为新材料产业的一个重要内容，车用天然气气瓶产业以市场需求为导向，高起点、高水平，以促进相关行业发展、调整复合材料产业结构、提升复合材料行业制造水平为宗旨，采用世界先进技术，产品技术含量高并具有很强的市场竞争力，完全符合我国关于重点行业结构调整中新技术、新产品和新材料专项的目标及重点。

（2）来源于市场急需

产品主要应用于天然气汽车领域，目前国内外对于该类气瓶的市场需求旺盛。截止到2010年底全世界已有天然气汽车1250万辆，天然气加气站18400多座。

最近4年，世界天然气汽车保持着100%的增长速度。据国际天然气汽车协会预计，到2020年全球天然气汽车将发展到6500万辆。

我国近年来为保证国家能源安全，减少排放，保护环境，积极鼓励发展天然气等新能源汽车，国内发动机与整车企业纷纷将天然气汽车纳入企业产品开发计划，不断加大对天然气汽车产品的研发投入，同时积极与大学、研究机构展开合作，加快了产品研发和上市的步伐。目前累计有300多个天然气汽车车型进入国家机动车新产品公告，到2010年底国内天然气汽车的保有量为270万辆左右，并且每年的增长量都在40万辆左右。预计到2015年，全国天然气汽车保有量在500万辆左右。

因此国内外天然气汽车行业已进入高速发展期，天然气高压复合气瓶的需求也将同步高速增长。

（3）满足环境保护、能源替代的迫切需要

随着世界经济的发展，全世界汽车产量和汽车保有量都在不断增加，汽车运行消耗的石油资源已占到全世界石油产量的一半以上。据预测21世纪中叶，汽车以石油为燃料的时代将会结束。因此寻找替代能源，开发和发展替代石油的天然气汽车对全世界尤其是对我国都是非常重要的。压缩天然气为燃料的汽车与传统燃油汽车相比，综合降低污染物排放量可达82.2%，因此天然气汽车已逐渐成为解决能源短缺、环境保护、促进汽车产业快速发展的重要战略，在能源替代和环境保护方面发挥着越来越大的作用，得到了各国政府、汽车制造商及使用者的支持。

（4）可行性研究报告专家评审会主要结论

该项目可研报告内容完整，目标市场定位准确，投资规模基本合理，技术工艺及设备选型先进成熟；在环境保护、安全卫生、节能节水等方面措施合理，符合相关规定；劳动组织和人员配置合理；希望项目组在前期项目基础上，进一步优化细化设计方案，加快项目建设进度，尽早建成达产。

四、项目投资的目的，实施的风险及对公司的影响

本项目主要风险来自于受能源危机及市场需求因素影响，现有厂商及潜在对手纷纷新建项目扩大产能，市场竞争将进一步加剧；国际市场主要目标是东南亚及中东等市场，国际政治因素可能会对销售及回款产生影响。针对以上风险，公

司将不断提高产品的技术含量，并加强与原有生产线成本效益的对比分析，进一步降低产品成本，提升产品核心竞争力；同时在项目运行过程中积极开拓市场，加强营销网络建设，完善销售回款机制，将项目面临的风险降至最低。

年产 35 万只天然气新型高压气瓶生产线项目来源于市场急需，公司将充分借鉴前期项目建设经验，利用山东淄博国家级高新技术产业开发区的区位优势，迅速扩大天然气高压复合气瓶的产业规模，更好地满足国内外市场需求。

五、备查文件

1、中材科技股份有限公司第三届董事会第二十七次临时会议决议
特此公告。

中材科技股份有限公司董事会

二〇一一年七月五日