

福建青松股份有限公司

关于投资建设“年产 5000 吨樟脑扩建项目”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

1、为进一步提高公司的核心竞争力和主营产品樟脑的市场占有率，福建青松股份有限公司（以下简称“公司”）拟以自筹资金 6,110.08 万元投资建设“年产 5000 吨樟脑扩建项目”，项目实施地点为建阳市回瑶工业园区，项目产品及设计产能为：樟脑的产能由 10000 吨/年扩大至 15000 吨/年。

2、《关于投资建设“年产 5000 吨樟脑扩建项目”的议案》经公司第二届董事会第十三次会议以 5 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过。根据公司《重大投资经营决策管理制度》的规定，本次投资事项系公司董事会审批权限，无需提请股东大会审议。

3、上述项目投资为公司自筹资金投资行为，不构成关联交易。

二、项目建设的必要性和可行性

（一）项目建设的必要性

1、樟脑行业是林产化工行业中最具活力的林产品深加工领域之一，其下游涵盖医药、香料、合成材料、农药、日用化学品等多种行业，市场潜力很大，且在医药、香料、日化等应用领域内发挥着难以替代的作用，因此其需求始终保持稳定增长。此外，樟脑行业是较为典型的绿色化学工业，其原料为天然可再生的松节油，其产品无毒无害，可替代原有的有害化学物质，对人类和环境更安全，对减少石化和能源依赖、减少二氧化碳排放具有重要意义。特别是在下游的熏香、防虫蛀剂方面，使用有害物质为原料的产品终将被绿色环保的樟脑所取代。因此，



随着下游行业的发展，以及人们环保意识的日益增强，对可再生资源的重视程度不断提高，樟脑行业作为绿色化学工业将具有光明的发展前途。

2、随着国家对节能减排、安全环保等规范要求的提高，以及全球对医药、化学品行业法律法规的日益严格，使得樟脑行业的准入门槛在不断提高，一些规模小、安全环保设施不规范的樟脑生产企业将会陆续退出，樟脑生产企业必将朝着产业集约型、规模型、规范型的方向发展。

3、公司较樟脑同行业相比，有着规模、技术、原材料采购、成本和市场的优势，且随着公司原材料松节油全球化采购战略的推进，公司较印度樟脑生产企业的成本优势也将日益凸显，此外，公司樟脑产品在对欧盟出口方面，已取得了原料药的欧洲GMP证书和化学物质的欧盟REACH的正式注册。上述方面的优势有效地提升公司的非价格竞争能力和市场占有率。

4、目前樟脑产品的全球需求量约 27500 吨/年，我国樟脑总产量为 17700 吨/年，2012 年公司樟脑销量约 11000 吨，占我国总产量的 62.15%，世界总需求量的 40%，市场占有率居全球首位。且随着樟脑下游应用领域医药、香料、日化等产品市场需求的不断增长，预测未来樟脑的市场需求将保持较高的增长率。

综上，公司通过继续提高樟脑的产能，有利于进一步强化公司的规模效益和成本优势，同时，随着公司产销规模的不断扩大及行业地位的日益提高，公司原材料控制能力和市场定价主动权将进一步得到提升。经充分论证，通过投资建设“年产 5000 吨樟脑扩建项目”，可提高公司的盈利能力，使公司的综合竞争力得到不断提升。

（二）项目建设的可行性

1、该项目符合国家的相关产业政策——《产业结构调整指导目录》（2011年本）鼓励类农林业第54条林产化学品深加工。

2、该项目产品作为绿色环保的香料、医药、日化和防虫蛀剂产品，市场广阔，需求量日益增大，海外市场潜力大，有广阔的销售空间。同时，利用松节油为主要原料进行生产，产品工艺成熟，技术先进、收率稳定，达产后可为企业创造较好的经济效益和社会效益。

3、该项目建设地点为建阳市回瑶工业园区，厂区公用工程、辅助设施等基础设施完善，投资省，工程条件较为优越，且公司能利用多年的生产技术和自控



等方面的技术改进经验来进一步降低樟脑的生产成本。

4、公司经过多年的发展，培养造就了一批松节油深加工行业的技术、生产和销售方面的人才队伍，具备了快速发展的条件。

5、该项目的环保、劳动安全卫生、消防均能符合国家和地方的有关规范和规定的要求。

6、该项目的经济效益良好，财务盈利能力强，各项经济指标均好，有较强的抗风险能力。

综上所述，本项目工艺技术先进、成熟、可靠，符合国家的产业政策，市场前景好，盈利能力较强，投资回收期短，抗风险能力强，有较好的社会效益和经济效益。因此，公司已具备了投资建设“年产 5000 吨樟脑扩建项目”的条件，技术、经济等方面均可行。

三、项目建设内容

该项目建设主要包括新建厂房面积 8,967 平方米、新建一条年产 5000 吨的樟脑生产线。项目达产后，樟脑的产能由 10000 吨/年扩大至 15000 吨/年。

四、项目投资进度

项目建设期为 24 个月，预计于 2015 年 10 月建成投产。

五、项目总投资及资金来源

项目计划总投资 6,110.08 万元。其中，固定资产投资 4,110.08 万元（含：设备及安装费用 1,780.14 万元，建筑工程费用 1,629.1 万元，建设期利息 166.4 万元，其他费用 534.44 万元）；流动资金 2,000 万元。

本项目的资金来源：计划向银行贷款 3,600 万元，其余 2,510.08 万元由公司自筹。

六、经济效益测算

经测算，项目建成达产后，每年可新增樟脑产量 5000 吨、结晶醋酸钠 5000 吨、双戊烯 500 吨、双萜烯 300 吨，预计年新增销售收入 16,775.48 万元、年新增净利润 1,916.51 万元，建设回收期为 4.76 年（含建设期 2 年）。

七、项目投资的目的、存在的风险及对公司的影响



（一）项目投资的目的

如本公告“二、项目背景及建设内容·（一）项目建设必要性”章节所述，公司通过继续提高樟脑的产能，有利于进一步强化公司的规模效益和成本优势，同时，随着公司产销规模的不断扩大及行业地位的日益提高，公司原材料控制能力和市场定价主动权将进一步得到提升，可有效提高公司的综合竞争力和盈利能力。此外，该项目实施后，公司能利用现有的松节油分馏设备将 α -蒎烯和 β -蒎烯进行分离，可有效保障日后公司新上香料项目的原料的供应，并降低日后因 β -蒎烯市场价格波动对公司香料项目盈利能力的影响。

（二）存在的风险

1、市场竞争加剧的风险

目前国内有 4 家合成樟脑生产企业，产能为 230000 吨/年，实际生产量为 17700 吨/年，2012 年公司樟脑销量约 11000 吨，占我国总产量的 62.15%，世界总需求量的 40%，随着该项目的投产，市场占有率将会进一步提高，公司也将面临着市场竞争加剧的风险。

近年来，樟脑下游应用领域医药、香料、日化等产品市场需求在不断增长，樟脑的市场需求量也始终保持一定的增长率。但随着公司年产 5000 吨樟脑扩建项目的建成投产，樟脑行业必将再次面临新一轮的行业整合。为此，一方面，公司将继续加大技术研发投入和创新营销模式，通过技术创新来提高生产效率、产品得率和质量，降低单位生产成本，以提升企业的核心竞争力；另一方面，公司将充分发挥松节油深加工的规模和成本的优势，做好 α -蒎烯和 β -蒎烯深加工的产业，提高松节油深加工产品的综合毛利率和市场占有率；此外，公司还在取得了原料药的欧洲 GMP 证书和化学物质的欧盟 REACH 的正式注册的基础上拓展欧盟的樟脑原料药和化学品市场，有效地提升了公司的非价格竞争能力和市场占有率。

2、对樟脑行业过于依赖的风险

樟脑产品是公司目前主要的市场收入来源，该投资项目达产后，虽能提高公司的业绩水平和市场占有率，但如未来樟脑因不可预知因素导致需求量减少时，将会较大程度地影响公司的经营业绩。



为此，公司将加快对松节油深加工下游香料、医药中间体和日化产品的开发建设，尽快形成一条完善的松节油深加工产业链，以规避樟脑市场需求下降给公司带来经营业绩减少的风险。

3、原材料供应的风险

目前公司主要原材料松节油的采购量约占全国松节油年产量的 30%，该项目达产后，松节油年需求量占全国松节油年产量的比例将提高到 35%以上。如未来因自然灾害或不可预测因素导致松节油产量大幅下降，公司将面临不能获得充足的原材料供应的风险。

长期以来，公司始终将原材料控制作为重要的经营战略之一，并与全国较大的松节油生产商都建立了长期稳定的合作关系，在松节油主产区建立了采购基地，完善了松节油的运输、存储等物流体系的硬件设施。目前我国松节油产量约在 10-12 万吨，受采脂成本等因素影响，我国丰富的松树资源尚未得到充分开发，目前已被采割的松树仅占全部可采割松树资源的 1/3，我国松节油的潜在产量在 30 万吨以上，而且随着采脂技术的提高、人工种植松树产业化规模的扩大等因素的促进，潜在产量仍有提升的空间。此外，随着公司原材料松节油全球化采购战略的推进，能有效保障项目实施后松节油的供应。

（三）对公司的影响

1、公司通过继续提高樟脑的产能，能进一步强化公司的规模效益和成本优势，公司原材料控制能力和市场定价主动权将会进一步得到提升，且能有效地提高公司的核心竞争力和盈利能力。

2、松节油的主要成分为 α -蒎烯和 β -蒎烯，樟脑主要使用的原料为松节油中的 α -蒎烯，松节油中的 β -蒎烯则主要用作香料的原料，随着该项目实施，利用公司现有的松节油分馏设备将 α -蒎烯和 β -蒎烯分离后，可有效保障日后公司新上香料项目的原料的供应，并能降低日后因 β -蒎烯市场价格波动对公司香料项目盈利能力的影响。

八、备查文件

公司第二届董事会第十三次会议决议。



特此公告。

福建青松股份有限公司

董事会

二〇一三年十一月十五日