

# 丹化化工科技股份有限公司

## 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。

### 一、对外投资概述

(一) 为延伸产业链，拓展经济增长点，公司将出资 8400 万元，与相关方及公司部分技术骨干在江苏丹阳合资设立聚乙醇酸（PGA）降解塑料项目公司，注册资本 1 亿元。聚乙醇酸（PGA）是一种可完全生物降解、热塑性、最简单的线性脂肪族聚酯，集优异的气体阻隔性、良好生物相容性、优良的机械性能和出色的可降解性为一体，是一种可为医用及各种工业用途带来革新的新型完全生物降解塑料，在高端生物医用可降解材料、油气开采、包装、一次性可降解材料等领域具有良好的应用与产业化前景。

项目公司将以控股子公司通辽金煤化工有限公司（简称：通辽金煤）的煤制乙二醇下游衍生产品乙醇酸为原料，采用控股孙公司江苏金聚合金材料有限公司（简称：江苏金聚）的专有技术，首期建设年产能 3000 吨 PGA 生产线，预计 2017 年底建成，2018 年内视运转情况建设年产 3 万吨生产线，远景规划建设年产 30 万吨生产线。

(二) 2017 年 8 月 25 日，以通讯方式召开的八届七次董事会会议审议通过了“关于投资设立聚乙醇酸（PGA）降解塑料项目公司的议案”，本次投资无需经股东大会和有关部门的批准。

(三) 本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

### 二、投资标的基本情况

- 1、标的公司名称：江苏金之虹新材料有限公司（暂定名，以工商注册为准）。
- 2、主要产品：聚乙醇酸（PGA）
- 3、注册资本 1 亿元，各出资方及出资比例：

股东名称	出资额 (万元)	占比 (%)	备注
------	-------------	-----------	----

丹化化工科技股份有限公司	8400	84%	本公司
天津市新天进科技开发有限公司	800	8%	主营新材料等技术及产品的开发咨询服务转让等
丹阳市高新技术创业投资有限公司	600	6%	主营创业投资业务等
自然人股东	200	2%	技术骨干及管理骨干
其中：吴晓金	55.56		
翁伟明	44.44		
刘志刚	27.78		
毛金明	27.78		
吴维果	16.67		
汤 涛	16.67		
贡秀君	11.1		

#### 4、项目公司运作模式：

PGA 项目公司将通过向通辽金煤采购初级 PGA 树脂，使用控股孙公司江苏金聚专有技术，生产可满足注塑、纺丝、吹膜等不同用途需求的 PGA 专用树脂粒料或制品。

目前通辽金煤已建成 8000 吨/年乙醇酸生产装置，并将乙醇酸制成初级 PGA 树脂。项目公司向通辽金煤采购 PGA 树脂后进行增粘、改性、加工成型等后处理，让 PGA 力学性更优，降解速度可控，更易于加工成型，最终制备出不同牌号、面向不同应用领域的 PGA 树脂粒料或制品。

### 三、对外投资对上市公司的影响

1、本项目属于国家鼓励类项目，符合国家产业政策和行业发展规划，具有一定的经济和社会效益，无重大安全及环保风险。

2、本项目已完成实验室小试开发、中试及产业化技术方案，煤基 PGA 制备技术的突破，有利于公司延伸产业链，拓展经济增长点。

### 四、风险提示

本项目为国内外行业内首次采用煤基合成气为原料制备 PGA 生物降解塑料，在小试、中试的基础上进行工业化生产，因此存在一定的技术和生产风险；加之项目开发推进受国家产业政策、应用领域开发、市场需求等众多因素影响，故未来能否顺利扩大产能存在一定的不确定性。

特此公告。

丹化化工科技股份有限公司

董事会

2017年8月26日