# 山东龙力生物科技股份有限公司 关于签署生物航空燃油项目合作框架协议的公告

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

### 一、协议签署情况

近日,山东龙力生物科技股份有限公司(以下简称 "公司")与中国 科学院广州能源研究所(以下简称"广州能源所")签署《战略合作框架 协议》,双方在平等互利的前提下,结合双方各自优势,共同开发生物航 空燃料产业化技术。

## 二、协议主要内容

协议约定,公司与广州能源所合作的范围为纤维素生物航空燃油关键 技术与集成技术研发,具体包括生物质原料预处理、解聚、化学催化合成、 生物航空燃油性能调控、相关催化剂设计制备、反应器研制及单元过程集 成优化,共同承担国家重大重点项目,建设千吨级纤维素生物航空燃油生 产装置,推动纤维素生物航空燃油的产业化。广州能源所提供纤维素生物 航空燃油技术作为支撑,公司以资金及现场条件的形式投入。

## 三、项目协议对公司的影响

面对严峻的资源与环境形势,发展新能源,特别是环保、低碳、洁净 的生物新能源,并逐步替代不可再生、高污染、低效率的一次性化石资源, 对保护国家能源安全,促进和谐社会发展具有重要意义。纤维素生物燃料 作为一种可再生的绿色清洁能源,具有可再生、低污染、清洁环保的特点,



目前在车用乙醇汽油中已经得到了的应用。

该合作框架协议的签署,将公司资金、场地条件及产业化优势与广州 能源所技术优势相结合,进一步增强公司在纤维素燃料乙醇技术的研发实力,扩大公司纤维素燃料乙醇的应用领域,推动纤维素生物航空燃油技术 及产业进展。

### 四、风险提示

协议签署在近期内不会对公司经营业绩造成较大影响,协议存在受不可抗力影响造成不能履行的风险。请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

山东龙力生物科技股份有限公司董事会 二〇一五年三月九日

