

义乌华鼎锦纶股份有限公司

关于“全流程锦纶生产智能工厂”项目获 2017 年 智能制造综合标准化与新模式应用拟立项项目的公告

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。

义乌华鼎锦纶股份有限公司（以下简称“公司”）近日获悉，公司的“全流程锦纶生产智能工厂”项目获 2017 年智能制造综合标准化与新模式应用拟立项项目。具体情况如下：

一、项目基本情况

为建立促进企业创新的激励约束机制，工业和信息化部、财政部联合组织 2017 年智能制造综合标准化与新模式应用拟立项项目申报。公司的“全流程锦纶生产智能工厂”项目获 2017 年智能制造综合标准化与新模式应用拟立项项目，具体类别为智能制造综合标准化试验验证类项目。

本项目总投资 35806 万元，资金主要由项目责任单位自筹解决，为公司“年产 15 万吨差别化锦纶长丝项目”的一部分。项目目标是研发锦纶全流程智能生产设备，实现十五万吨级锦纶智能生产，提高生产的自动化、智能化水平，节能增效；研发生产控制和管理信息系统，对产品实行实时控制和质量追溯，建成锦纶行业首家具有国际领先水平的全流程智能工厂，提升我国智能装备产业的自主创新能力，

通过示范带动我国纺织行业的发展。

项目具体内容为：1、建设锦纶全流程智能制造生产线，实现锦纶纤维高效全流程智能生产；2、建设锦纶研发、工艺、制造、检测和物流等产品全流程数字化管理系统，实现产品设计、生产管理、过程控制和售后服务等的实时控制和质量追溯；3、通过系统研发和集成，实现生产的智能化、自动化和信息化功能及其融合，大幅提高生产的自动化水平、生产效率和产品质量，降低能耗，使锦纶生产智能工厂达到国际领先水平。

项目由公司牵头组织北京机械工业自动化研究所、杭州电子科技大学、浙江理工大学、山东万腾电子科技有限公司和义乌市五洲新材料科技有限公司等单位成立产学研用一体化联合体具体实施。

二、对公司的影响和意义

纺织工业是我国国民经济和社会发展的民生与支柱产业，也是集成高新技术、推动时尚创意、提升国内消费水平、引领国际化发展的主导型产业。近年来我国的锦纶产业发展迅速，锦纶已成为纺织工业领域仅次于涤纶的第二大化学纤维。随着锦纶新产品研发及新技术的发展，新型功能性锦纶产品不断涌现，锦纶的应用已拓展到了汽车、电子电器、建筑、信息、军工和航空航天等领域，未来随着经济的发展和消费水平的逐步提高，锦纶的应用领域还将进一步扩大。

公司“全流程锦纶生产智能工厂”项目的实施将使公司成为国内锦纶生产行业首个智能工厂解决方案的示范单位，生产效率可提高

50%。项目对带动我国纺织行业 and 智能装备制造行业的智能化生产水平和科技创新能力，实现从“中国制造”向“中国智造”的根本转变，对纺织产业转型升级都将起到至关重要的引领作用。

特此公告

义乌华鼎锦纶股份有限公司董事会

2017 年 6 月 9 日