

证券代码：002254

股票简称：泰和新材

公告编号：2016-017

烟台泰和新材料股份有限公司

关于国家 863 计划课题“国产芳纶 II 复合材料制备及应用关键技术研究”通过验收的公告

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。

近日，科技部高技术中心在烟台组织了“十二五”863计划“国产芳纶 II 复合材料制备及应用关键技术研究”课题的技术验收。该课题由军需装备研究所承担、本公司等 5 家单位参与，相关内容参见公司于 2012 年 6 月 26 日发布的 2012-019 号公告《关于参加国家 863 计划并获得财政拨款的公告》。

验收专家组一致认为，泰和新材突破了芳纶 II 纺丝关键技术，建成了两条高强度型芳纶 II 纺丝生产线，开发出 629 和 529R 两种高强度、高伸长芳纶 II 纤维，实现了国产高强芳纶 II 长丝连续稳定批量生产，可满足军警防弹装备、芳纶增强橡胶基高性能输送带和芳纶增强橡胶基汽车胶管等不同应用对纤维性能的特殊需求；军需装备研究所采用国产芳纶 II 研制出工兵搜/排爆服、新型步兵防弹头盔和装甲乘载员头盔、国产芳纶 II 防弹防刺材料，实现了我军武器装备用芳纶 II 的国产化；其他参与单位则利用国产芳纶，分别研究出国产芳纶 II 帆布、芳纶橡胶输送带和高性能汽车胶管，形成了批量制造能力，实现了示范应用。课题组完成了任务书规定的研究内容，达到了任务书规定的考核指标和技术就绪水平要求。经专家组投票并讨论，一致同意该课题通过验收。

对位芳纶在我国又称为“芳纶 II”、“芳纶 1414”，具有高强度、高模量、热稳定等优点，广泛应用于防弹防刺、橡胶增强、光缆通讯等重要领域。从全球看，对位芳纶最大的用途是防弹防刺等军警领域；而在我国，由于高强芳纶长期受制于人，军警等高端领域的应用受到制约。在军需装备研究所等单位的需求牵引下，泰和新材成功研发了可用于军警领域的高强芳纶，并在一系列防弹装备得以应

用，高端应用技术路线日臻成熟，并初步形成了纤维、织布、装备成型等各环节相互衔接、密切合作、协同发展的产业链，基于国产芳纶的高端军警防护装备的发展前景日益广阔。公司将以此为契机，加快相关领域装备项目的研发推进速度，为提高军警战斗人员的装备水平、提升我军的战斗力做出更大的贡献。

特此公告。

烟台泰和新材料股份有限公司

董 事 会

2016年9月9日