

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司 关于公司签署日常经营合同的公告

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。

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司（以下简称“三联虹普”或“公司”）近期与浙江台华新材料股份有限公司（简称“台华新材”，股票代码 603055）旗下控股子公司浙江嘉华特种尼龙有限公司（简称“浙江嘉华”）签署了化学法循环再生尼龙材料项目合同，合同金额6,256万元人民币，占公司2020年度经审计营业收入的7.15%。现将合同情况公告如下：

一、合同风险提示

1、由于项目执行周期较长，存在因宏观经济形势或市场物价水平大幅上升以及国际形势巨大变化等因素造成预期收益降低及其它不可预见的风险。

2、如发生逾期交货、产品质量达不到合同要求等，将面临赔偿违约金的风险。

3、合同的履行存在受不可抗力影响造成的风险。

敬请广大投资者注意投资风险。

二、合同内容

客户名称	客户基本情况	近三年合作情况及关联关系说明	合同内容	合同额
浙江嘉华特种尼龙有限公司	浙江嘉华隶属于台华新材，成立于2006年，主打尼龙66、再生环保尼龙、免染彩锦纱、超柔棉感等差异化功能性尼龙纱线。台华新材是中国锦纶面料细分领域的龙头企业，拥有完整的研发、纺丝、织造、染整及销售一体的产业链，能够研发、生产环保健康、户外运动、特种防护等三大系列、多种高档功能性锦纶面料，是国内少有的能够生产高档尼龙66-FDY产品的“国家火炬计划重点高新技术企业，实力雄厚，履约能力较强。	公司于2019年与浙江嘉华签署了差别化尼龙6、尼龙66切片纺丝项目及尼龙66切片干燥调质项目等合同，合同金额累计13,414万元人民币。项目正常实施中。 公司与台华新材及浙江嘉华均不存在关联关系。	循环再生尼龙材料项目	6,256万元人民币

三、合同对公司的影响

（一）伴随着环境保护及资源循环利用在全世界范围倍受瞩目，很多领域开始将

回收材料的使用作为一项考核指标及强制要求。作为我国纺织品服装的主要原料，化学纤维90%以上为合成纤维，主要以石油资源为原料，降低其对环境的负面影响、提高循环再利用水平是化纤工业可持续发展的关键。《化纤工业“十三五”发展指导意见》等政策文件明确把发展化纤工业绿色制造、推进循环利用作为重要原则、目标和任务之一，指出要建立与发展废旧纺织品、废弃聚酯瓶等资源回收和产品梯度循环利用体系。

近年来全球兴起的化学回收技术可以在塑料垃圾的分子层面进行裂解和重组，在处理废旧化纤纺织品领域有很大的优势。化纤制品的化学法循环再生也是当前国际化工巨头重点关注的消费后塑料回收策略，其主要优点是可实现废弃化纤制品的完全循环再生利用，是打造“化纤制化纤”闭环的关键环节。化学回收对能源、技术的要求比较高，越来越多的国内外聚合物公司正致力于研究塑料分解技术和规模化成套工艺技术，以提高化学回收的经济性，并提升再生品质。

本项目为化学法循环再生尼龙材料项目，是台华新材与三联虹普及公司控股子公司Ploymetrix基于国际高端再生尼龙材料行业前沿发展趋势的重要布局。与聚酯相比，尼龙的特征官能团反应活性更高，如采用传统物理法回收会发生较为严重的热降解，因此尼龙的循环再生必须研究攻克化学回收法。本项目采用业界首创的针对锦纶面料（尼龙）的万吨级以上化学法再生尼龙系统解决方案，将锦纶生产过程中的废丝、废料块、边角料等经过化学法解聚得到己内酰胺单体，利用己内酰胺重新聚合得到高品质纺丝级切片，后经熔融纺丝制备各种规格再生锦纶纤维，真正意义上实现锦纶纤维重复使用的闭环循环。我国目前还没有采用成套自有技术的万吨级化学回收法再生锦纶的工程案例，本项目成功实施将填补国内该领域技术空白，并一举达到世界先进水平。

（二）公司本次与浙江嘉华签订的循环再生尼龙材料项目合同，标志着公司在化学法化纤循环再生技术领域取得关键突破，并将率先取得样板工程落地。项目的成功实施将进一步提升中国化纤再生生产技术及装备水平，同时也将完善公司在再生材料领域的技术布局，公司及控股子公司Polymetrix将形成包括物理化学法回收技术、化学法回收技术、聚酯回收及尼龙回收系统解决方案的完善的战略布局，为公司后续在塑料及纺织品循环再生经济领域发展提供强劲动力。

（三）本合同金额6,256万元人民币，占公司2020年度经审计营业收入的7.15%，本合同成功实施将对公司未来1-2年的业绩产生积极影响。

（四）本合同的签订和履行对公司业务独立性没有重大影响，公司主要业务不会因履行合同而对当事人形成依赖。

四、合同的审议程序

本合同属于公司的日常经营合同，公司依据内部管理制度和相关规则的规定履行了相应的审批程序，无须提交董事会或股东大会审议。

五、其他相关说明

1、备查文件：相关合同文本。

特此公告。

北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司

董事会

2021年8月16日