

## 北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司 关于签订重大合同的公告

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”）近期与山西潞宝兴海新材料有限公司签订了聚酰胺（PA6）高性能工业纤维项目合同，合同金额 25,000 万元，占公司 2017 年度经审计营业收入的 85.26%。现根据相关规定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造成公司预期收益降低及其它不可预见的风险。
- 2、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、合同对方情况介绍

公司名称：山西潞宝兴海新材料有限公司（以下简称“潞宝兴海”）

地址：山西潞城市潞宝工业园区

注册资本：50,000 万元

成立日期：2012 年 3 月 8 日

法定代表人：秦芄

主营业务：己内酰胺、硫铵、碳酸钠的生产销售；煤化工、高新材料相关技术咨询；本企业经营产品所需的进出口业务。

公司于 2017 年与潞宝兴海签署了《聚酰胺（PA6）聚合项目合同》，合同金额 20,000 万元，已确认收入 17,119 万元。公司于 2018 年与潞宝兴海签署了《高品质差别化聚酰胺（PA6）纺织新材料项目合同》，尚未确认收入。公司与潞宝兴海不存在关联关系。

山西潞宝集团是一家以煤焦化工为主导，横跨新材料、能源、物流、旅游、有机农业、生物工程等领域的大型中外合资企业。潞宝兴海隶属于山西潞宝集团，以打造煤化

工循环经济为发展主线，依托山西潞宝集团 1000 万吨煤焦化基地，逐步形成以工业粗苯为原料精制加工，生产 60 万吨精细化工（含 45 万吨己内酰胺聚合、聚酰胺（PA6）纤维等有机合成材料），应用于纺织、服装、航空及机械制造等领域的产业集群。潞宝兴海具有坚实的经济实力及丰富的生产管理经验，履约能力较强。

### 三、合同的主要内容

合同名称：聚酰胺（PA6）高性能工业纤维项目合同

合同范围：包括软件、技术服务及设备供货等。

合同价格：25,000 万元

合同签订时间：2018 年 11 月

结算方式：按工程进度支付

合同生效：合同在双方签字并在卖方收到买方根据合同约定支付的预付款后生效

合同履行期限：自本合同生效之日起至本合同项下双方义务全部履行完毕之日止

违约责任：在本合同的执行过程中，任何一方违反本合同的规定，须按国家法律和本合同规定承担违约责任，违约一方应向对方支付一定的违约金，如果双方对违约金金额的计算有分歧，双方友好商定。

### 四、合同对公司的影响

本合同是国内聚酰胺（PA6）高性能工业纤维领域最大体量的一次性投资建设项目之一，充分体现由于聚酰胺原料行业大幅度发展所自发形成的行业下游应用领域拓展的良好发展态势。自 2017 年合成纤维行业迎来了历史性发展的机会，尤其以民营龙头企业投资石油炼化领域拓展上下游产业链布局为驱动力，推动聚酰胺行业逐步向己内酰胺（CPL）-聚酰胺（PA6）聚合-聚酰胺（PA6）纺丝的产业链自主一体化经营模式发展。民营炼化预计在未来两年为聚酰胺行业输出约 330 余万吨新增纯苯产能，是存量供给的一倍，将力促聚酰胺原材料己内酰胺的成本下降，激发行业新一轮高速发展。此外，这一轮聚酰胺产业链投资模式也发生了很大变化，龙头产业集群涌现，以己内酰胺-聚酰胺一体化、园区化的方式进行扩张产能，依靠原料自给、一体化配套、规模效应和工艺革新，将促进成本大幅下降，有望复制当年民企大举进军 PTA 产业带来的成本大幅下降情景，彻底打破束缚聚酰胺行业多年的成本瓶颈，激发行业爆发式增长。

1、本合同是公司与潞宝兴海于 2017 年签署“聚酰胺（PA6）聚合项目”、于 2018

年签署“高品质差别化聚酰胺（PA6）纺织新材料”两个项目之后在聚酰胺产业链上的再次合作，也是潞宝兴海实施自身煤化工聚酰胺产业链布局计划的又一个里程碑节点。本项目再次证明煤焦化企业从煤化工转型到精细化工、新材料领域发展的广阔前景。项目将助力潞宝集团进一步完善向精细化、高技术化和高附加值化进行转型布局，提高煤炭行业部分产品的附加值。此次合作也将进一步加强双方紧密的战略协同关系，为双方后续携手继续深耕煤基聚酰胺产业链发展打下坚实基础。本项目成功实施将完善潞宝兴海的煤基聚酰胺产业链布局，丰富其产品品种，形成高品质差别化民用及工业用聚酰胺（PA6）新材料的生产能力。

2、聚酰胺（PA6）高性能工业纤维具有耐磨、高弹、力学延展性好、耐碱性等优异特性，广泛应用于十余类行业领域，包括建筑、汽车、医疗、环保和防护领域等。相较欧美等技术开发领先地区，国内聚酰胺（PA6）工业纤维应用市场占比还存在巨大发展空间。随着我国聚酰胺（PA6）原料己内酰胺产能的扩张，带动了聚酰胺（PA6）工业纤维成本的优势，将进一步拓宽其下游应用市场，并带来产业发展机遇。本合同的签订标志着公司在聚酰胺（PA6）高性能工业纤维工程项目的突破，拓宽了公司业务细分市场，形成了包括高性能聚酰胺（PA6）民用纤维和工业纤维工程技术全覆盖的格局，进一步提升承接工程项目能力，进而提高公司盈利水平。

3、公司控股子公司瑞士 Polymetrix 公司的工业丝增粘技术居世界一流水平，结合公司在聚合及纺丝工程领域技术优势，未来公司通过提供工业丝聚合-增粘-纺丝整体工程技术解决方案，提升公司承接项目能力及竞争优势，并相应提升公司整体盈利水平。

4、上述合同金额为 25,000 万元，占公司 2017 年度经审计营业收入的 85.26%，如合同顺利履行，将对公司未来 2 年经营业绩产生积极影响。

5、上述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。

## 五、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。

## 六、其他相关说明

- 1、公司将在定期报告中披露重大合同的履行情况。
- 2、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

2018年11月26日