

关于绿色生物基 P03G 可控制备及 P03G-PTT 高性能弹性体 产品开发项目开展环境影响评价的招标邀请函

有关单位：

我公司将开展《绿色生物基 P03G 可控制备及 P03G-PTT 高性能弹性体产品开发项目》环境影响评价工作，现公开此项目开展环境影响评价工作招标邀请，希望符合条件的单位积极参与投标。从保密角度考虑，不提供本项目可行性研究报告，项目简要情况详见附件。

一、对投标单位资质相关要求

1、投标单位应为独立法人，营业执照上有相应环保咨询服务业务。

2、在国家环境影响评价信用平台上能查到投标单位最新信息，且为守信单位。

3、注册环评工程师数量 20 人以上，近 3 年编制的环评报告书 120 个以上，通过批复的环评报告书 60 个以上。

4、近 3 年完成的与本项目类似的环评项目不少于 3 个。

二、招标相关要求

1、环评单位应严格按国家和地方相关法律法规等要求开展环境影响评价各阶段工作，并取得生态环境主管部门环评批复文件。

2、中标单位应安排能力强、业务熟悉、认真负责的评价人员负责此次环评工作，并实行评价报告三级审核制，以确保环评质量，避免环评报告的多次修改。

3、我公司将通过公开招标方式选择中标单位，请投标单位于 2025 年 6 月 23 日前将正式评价方案书面寄送我部，方案中包含但不仅限于评价工作方案（尽可能详细）、项目报价（按含税

6%报价)、是否开展过此类项目环境影响评价(请列出评价报告目录和编制年份)、完成评价工作所需时间(按编制完成环评报告书(送审稿)的时间计,并列入环评合同中,如在承诺期限内不能完成报告编制,则扣减相应环评费。所需时间以报告书送生态环境主管部门的时间计,不含生态环境主管部门的审批时间)等内容。

4、开标以各单位最后报价计,采用总价包干方式,投标人的投标报价应充分考虑项目环评过程中所需的全部费用(包含但不仅限于报告编制费、监测费、会务费等可能发生的其它费用)。

三、中标原则

仪化公司招标小组对所有投标人的投标文件内容、评价工作方案、同类项目工作业绩、完成时间、协助报批等方面进行综合评审,在同等条件下以最低价确定中标单位,签订环评委托合同。

四、其他

1、环评文件拟在扬州市生态环境局审批。

2、竞标单位按编制环评报告书进行报价。

3、环评文件包含公参报告的编制。

4、付款方式:取得环评批复后一次性付清项目环评费用,甲方可用承兑汇票付款。

5、确定一家中标单位后,公司会按中标单位的要求及时提供相关资料,并在环评编制过程中全力配合。

6、环评单位投标文件中承诺的环评报告编制完成时间、服务质量、协助报告报批等等内容均列入合同中,并最后兑现。

7、未尽事宜,请向联系人咨询。

联系人：朱功海 联系电话：0514-83237656/13852536752

邮箱：zhugh.yzhx@sinopec.com

单位：中国石化仪征化纤有限责任公司安全环保部

地址：江苏省仪征市长江西路1号 邮编：211900

中国石化仪征化纤有限责任公司安全环保部

2025年6月16日



附件:

绿色生物基 P03G 可控制备 P03G-PTT 高性能弹性体产品开发项目

简要情况介绍

仪征化纤公司是中国石化中高端聚酯生产基地和特种纤维生产基地。公司现拥有 1 套 PTA 装置, 产能 300 万吨/年; 20 条聚酯生产线、6 条瓶级切片生产线、56 条涤纶短纤维生产线, 合计聚酯产能(含聚酯切片、短纤、中空、瓶片) 310 万吨/年; 4 套高性能聚乙烯纤维干法纺丝装置, 产能 3300 吨/年; 1 套对位芳纶装置, 产能 1000 吨/年; 1 套 1,4-丁二醇(BDO)装置, 马来酸酐产能 12 万吨/年; 12 条丙纶熔喷非织造布生产线, 产能 6000 吨/年; 4 套 PBT 生产线, 产能 26 万吨/年。

仪征化纤公司研究院的研发能力是仪化公司产品结构调整、芳烃产业链升级换代的关键环节。随着新技术、新材料及新需求的增长, 新的研发装备急需补充, 尤其是聚酯新材料中试聚合、聚酯非常规性能评价及后加工应用等方面, 仍然缺少先进的科研装备。针对高端聚酯材料开发需求, 进行科研装备提升, 形成更为完善的高端聚酯材料开发硬件条件, 以适应仪化公司产品结构调整及建成中国石化芳烃下游产业链示范基地的需求。仪征化纤公司研究院现有的聚合装置无法满足高性能高粘度、低熔指、改性复合材料等对反应釜的需求, 无法满足低结晶速率的切粒需求; 研究院缺乏中试至工业化生产线之间的开发装置, 新产品工艺技术开发平台欠缺, 运行部现有连续装置产能过大, 不适用高价值原料的首次工业化生产及吨级产品用户推广。因此公司将依托多年的建设经验、先进技术和管理经验, 研究院的技术研发力量、现有空地及富裕公用工程。拟在公司合纤一部新建本项目作为中试试验生产装置, 主要用于聚酯新产品、连续聚合关键工艺技术开发, 放大试验验证、实现研发到工业化的衔接, 进一步确认科研新产品的配方、工艺和产品性能, 减少大装置生产的风险, 小批

量生产现有装置无法生产的高端聚酯供产品供用户试用评价及新产品推介。

建设内容：建设一套绿色生物基 P03G 可控制备及 P03G-PTT 高性能弹性体产品开发项目，项目总投资 4525.79 万元，按聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）作为典型产品计，设计产能 5000 吨/年。主要原料为：精对苯二甲酸 PTA、1,3 丙二醇 PDO、TiO₂、TBT，主装置生产工艺为：浆料配制、催化剂配制供应、酯化、缩聚、切粒等几个主要工序。

污染物处理方式：生产污水送公司现有生化装置东区处理；卸料废气通过袋式除尘器除尘后排放，工艺废气送热媒炉焚烧后排放；固废外委处置。