中国石化扬子石油化工有限公司 化工厂PTA三线萃取技术应用改造项目环境影响评价第一次公示

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的有关规定，中国石化扬子石油化工有限公司委托南京国环科技股份有限公司对“化工厂PTA三线萃取技术应用改造项目”进行环境影响评价，现对该项目环境影响评价的有关事项公告如下：

1. **建设项目概况**

项目名称：化工厂PTA三线萃取技术应用改造项目；

建设单位：中国石化扬子石油化工有限公司；

建设地点：中国石化扬子石油化工有限公司化工厂内；

建设规模及内容：中国石化扬子石油化工有限公司化工厂现有3套精对苯二甲酸（英文简称“PTA”）装置，合计产能为105万吨/年，其中PTA一线产能为105万吨/年、PTA二线装置产能为105万吨/年、PTA三线装置产能为45万吨/年。化工厂PTA 三线装置于2002年由原国家环境保护总局批复（环审[2002]264号），建成后进行过多次提升改造，均已通过环评审批及竣工环境保护验收。

PTA 三线氧化溶剂脱水单元是装置蒸汽消耗的主要用户之一，PTA 三线溶剂脱水单元采用共沸精馏脱水技术，脱水单耗为1.5～2.0吨蒸汽/吨水，能耗较高。为降低装置能耗，在PTA 三线装置内增设一套醋酸萃取装置，醋酸水溶液进入溶剂脱水塔前，将含水量高的流股在萃取塔内先进行醋酸和水的分离。经过萃取后的有机相流股再进入溶剂脱水塔，水相进入共沸剂回收塔。本次技改减少了溶剂脱水塔处理量，可大大减少蒸汽消耗。萃取装置规模为13.9t/h。

1. **建设单位名称和联系方式**

建设单位名称：中国石化扬子石油化工有限公司

联系人：徐工

联系电话：025-57787547

Email：xuxia.yzsh@sinopec.com

1. **环境影响报告书编制单位的名称**

环评单位名称：南京国环科技股份有限公司

1. **公众意见表的网络链接**

本次公示主要采取网上公示的形式，公众可通过附件链接获得该项目的公众意见表。

1. **提交公众参与意见表的方式和途径**

本次信息公示起，公众可通过给建设单位发送电子邮件或信函的方式提交公众意见表，或通过电话、面谈等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见和建议。

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

注：请公众在提交意见时尽量提供详尽有效的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。

附件：[建设项目环境影响评价公众意见表](file:///H:\进行项目\济川药业\车间五项目\公示\公示文件\附件1：建设项目环境影响评价公众意见表.docx)