九江石化芳烃项目新闻通稿

**4月28日，浔阳晚报刊登了《中国石化股份有限公司九江分公司芳烃项目环境影响评价公众参与第二次公示》，对九江石化芳烃（PX）项目进行为期10个工作日的公示。近日，市环科所陆续接到市民通过电话和电子邮件反映的意见，也有部分民众在网络上发表了论坛贴文和微博，对该项目表示关注。**

**一、项目建设程序**

**九江石化芳烃项目包括50万吨/年芳烃抽提、95万吨/年歧化和烷基转移、255万吨/年异构化、345万吨/年二甲苯精馏、315万吨/年吸附分离等5套主体生产单元和相关配套设施。项目实施后，年产对二甲苯60万吨、苯18万吨。该项目装置占地面积为64600平方米，布置在企业预留地区域，不存在卫生防护距离问题和卫生防护距离内居民搬迁问题。**

**按照国家项目建设有关规定，该项目建设有以下程序：**

**（1）编制项目建议书或预可研报告；（2）上报中国石化总部审核，通过后，由中国石化总部上报国家发改委；（3）取得国家发改委初步意见后，编制环评报告（包括社会稳定风险评估报告）；（4）环评报告编制完成后上报国家环保部；（5）国家环保部批复后， 再报国家发改委核准；（6）国家发改委核准后，编制正式可行性研究报告，报中国石化总部；（7）中国石化总部批复可研报告，开始编制基础设计；（8）基础设计完成后上报总部审查，批复后，开始编制详细设计；（9）开始工程建设。**

**该项目依法设立、依法环评、依法建设、依法监管。2012年8月13日中国石化总部正式行文上报国家发改委申请核准，2012年10月18日，国家发改委正式受理该项目。项目环评工作严格按照国家《环境影响技术评价导则》的工作程序开展，先后完成了地下水、地表水、土壤和大气监测、公众参与调查等工作，并委托项目设计单位开展了社会稳定风险评估。2013年1月，完成了九江石化芳烃项目环境影响评价书内审稿，并于2013年1月29～30日，由中国石化在北京组织召开了环评报告书专家内审会。2013年4月3日，完成了环评报告书送审稿，并准备近期上报国家环保部。**

**二、项目的科学性**

**该项目符合国家产业政策。国家发改委2012年10月18日发函，同意该工程开展前期工作。该工程不属于国家《产业结构调整方向暂行规定（征求意见稿）》、《产业结构调整指导目录》（2011年本）中限制类或淘汰类项目，属于允许类，且与《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录(2000 年修订)》相符合。**

**该项目符合石化产业调整和振兴规划。十七大报告提出要加大对革命老区发展扶持力度，国务院制订了《石化产业调整和振兴规划》，江西省政府印发了《江西省工业九大产业调整和振兴实施意见》，提出推进“十百千亿”工程，良好的政策条件为九江石化发展创造了机遇。作为江西石化产业带的重要基地，九江石化芳烃项目被列入江西石化产业重点项目，是实施江西省工业九大产业调整和振兴规划，拉动区域经济增长的重要项目，有助于形成中部地区崛起的重要战略支点，加快实现中部地区“三个基地、一个枢纽”的战略目标。**

**该项目符合九江市城市总体规划。根据《九江市城市总体规划》（2008～2020年），九江经济发展目标从现在的中上游位置到实现在江西省率先崛起。该工程所在区域金安组团规划为以重化工业、电力工业和建材工业为主的重化工业区，符合金安组团的功能定位。**

**PX是英文名称para-xylene或paraxylene的缩写，化学名叫对二甲苯，无色透明液体，外观与普通汽油类似，是一种化工原料。专家介绍，在普通汽油中就含有10%左右的PX，其性质稳定,属于国家职业性接触毒物危害程度分级依据的第IV级（轻度危害指标），与汽油相同等级。PX广泛用于聚酯的生产，胶片片基、磁带片基、电容器膜、光盘、磁卡等电子信息产品都会用到。PX还是生产涤纶和塑料的重要原料，2010年我国涤纶产量占化学纤维产量的81.4%，衬衣、矿泉水瓶等日常消费品的生产都离不开PX。PX最重要的下游产品叫PET，正在越来越多地取代铝、玻璃、陶瓷、纸张等材料。PX已成为不可缺少的重要化工原料。**

**根据实测研究，世界各国PX项目在正常生产运行工况下，对所在城市空气污染影响非常小，不会对市民健康有任何影响。专家介绍，迄今为止，世界各国的PX装置均未发生过造成重大环境影响的安全事故。**

**九江石化芳烃项目设计执行国家、行业、地方各相关法律、法规和标准规范，做到安全设施与主体工程同时设计，不留隐患，在预防事故措施、控制事故措施、减少与消除事故影响措施方面严格把关，实现长期、安全、稳定生产，保障职工人身安全与健康。**

**该工程生产全过程设计为密闭系统，全密闭的生产系统是最有效的防火、防爆措施之一。该项目设计从原料的输入、加工、直至产品的输出，所有可燃、易燃易爆物料始终密闭在各类设备和管道中，各连接处采用可靠密封措施。工程装置内所有带压设备的设计严格按国家《固定式压力容器安全技术监察规程》等相关规范执行。**

**针对该项目各种劳动安全卫生的危害因素，九江石化选用先进可靠的工艺技术和设备，采取自动控制、连锁保护、安全泄压，以及隔离、消防、急救等措施，可以使正常情况下的生产环境满足各项安全卫生标准的要求，保证操作人员的安全和健康，同时也具备了对可预见事故的预防、控制和急救手段。**

**该项目的实施，九江石化均严格按照国家法律法规要求进行。项目环评牵头单位为中国石化工程建设公司(SEI)，协作单位有中国气象科学研究院、江西省环科院、吉林省水工所、九江市环科所等国内知名环评单位。项目环评工作严格按照国家《环境影响技术评价导则》的工作程序开展。2012年9月27日九江石化进行了该项目环评的二次公示；10月10日开展了该项目公众参与调查问卷，共发放问卷920份，回收866 份，有效回收率94.1%。其中，调查问卷有不支持及其他意见74份。10月～12月评价单位工作人员会同有关部门分别对持不支持意见的公众逐一进行了公众参与回访调查，认真听取了群众对项目建设不支持的原因和意见，并对群众关心的问题进行了认真解答。**

**2012年10月18日～19日，九江石化组织周边村民、政府有关部门代表数十人专程赴金陵石化同类装置进行实地参观考察。通过现场认识，让公众代表对此类项目的情况有切身体会，特别是通过与金陵石化技术人员进行面对面的沟通、答疑及参观类似生产装置等活动，代表们对该类项目的真实情况加深了认识与了解。**

**三、项目的现实需求**

**由于我国是世界最大的聚酯生产、消费和出口国，聚酯产能和产量均占世界的60%以上。作为聚酯工业的主要生产原料，对二甲苯长期存在较大供需缺口，大量依赖进口且价格较高。2011年，我国对二甲苯表观消费量1193万吨，对外依存度占42%。从下游产业发展和需求前景分析，中国纺织化纤工业具有明显的国际竞争优势。现阶段以及今后较长时期，我国对二甲苯的需求将呈现持久的刚性增长态势。权威机构预测，“十二五”末我国对二甲苯产能缺口将达1000万吨/年。与此同时，我国的对二甲苯工业发展较缓，近一半原料需要进口，国内建成的精对苯二甲酸装置在相当长的时间内处于饥饿状态。因此，九江石化芳烃项目建成后，将缓解我国对二甲苯供需矛盾，为保障对二甲苯产业健康发展，稳定国内化纤市场供应，提升中国纺织品的国际竞争力发挥积极作用。**

**九江石化芳烃项目建设，将为推动地方经济发展作出重要贡献。进入“十二五”，江西省作出了实施沿江开放开发的战略部署，扎实推进“十百千亿”工程，建设环鄱阳湖生态经济区。与此同时，九江市制定了沿江开放开发的各项战略措施，拟利用九江石化炼油生产的中间产品和副产品资源，为九江市发展石化产业园提供原料，以实现上下游产业顺利衔接，建设我国中部地区一流的绿色低碳石油化工基地。**