

## 徐州科融环境资源股份有限公司 关于重大事项进展的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

公司于2016年4月12日、4月23日在巨潮资讯网上分别披露了公司参与周公河湿地建设政府与社会资本合作项目竞争性磋商的评定结果公示公告和中标公告。现将该项目进展情况公告如下：

### 一、项目概况

#### （一）项目背景

周公河为徒骇河的一条重要支流河道，起源于聊城市侯营镇付楼村，至北城办事处刘刚村东入徒骇河。河道全长27.59km，流域面积210km<sup>2</sup>，涉及侯营镇、湖西办事处、闫寺办事处及北城办事处四个乡镇办事处，是东昌府区及经济开发区主要排涝河道。目前，周公河沿线主要接纳嘉明工业园及部分城区直排的生活污水、工业废水（约1万m<sup>3</sup>/d）、新水河污水处理厂的达标外排水（已建的一期工程，处理规模5万m<sup>3</sup>/d）、青周渠汇入的直排生活污水（约0.8万m<sup>3</sup>/d）及河道沿线农村分散式的生活污水及面源污染。周公河沿线分布的污染源较多，河水水质较差，生态系统较为脆弱，河水水质污染较重，急需治理。

（二）项目总体思路：根据聊城市周公河及河道两侧土地利用现状、新水河污水处理厂及周边区域的土地利用现状、河道沿线污染源的分布情况，综合考虑技术的生态安全性、效果持久性、经济可行性和自然生态性，基于经济可行、技术稳定、管理简便的原则，确定聊城市周公河湿地建设项目采用人工湿地技术对周公河的上游微污染河水及新水河污水处理厂的达标外排水进行深度处理。

（三）项目目标：通过湿地建设，有效改善周公河河水水质，实现周公河的生态修复，达到增加生物多样性、防止水土流失、改善气候和涵养水源的目的。在因地制宜的基础上，通过湿地植物带的优化配置，恢复一个既具有良好的污染物去除效果，又具有丰富生物多样性和良好经济效益的

河道走廊湿地系统。设计目标如下:

1、有效净化新水河污水处理厂的达标外排水,经过湿地工程处理后水质基本达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准,在满足水质净化任务的同时,增加湿地的景观、人文、科普、宣教等元素,结合垃圾山改造工程打造多功能的湿地公园;通过河道清淤和河道走廊湿地建设提高河道水体自净能力和削减面源污染,有效保证周公河入徒骇河河水水质达到地表水IV类标准。

2、综合考虑环境、经济和景观等要素,遵循生态学原理和因地制宜的原则,建设具有水质净化与生态多样性功能的湿地生态系统,丰富和提升周公河两岸的滨河景观系统,营造人与自然和谐的生态环境,为公众提供生态系统展示、教育与活动场所,促进公园周边环境友好活动的开展,强化与传承江北水城历史及文化传统。

3、创建高品质的湿地公园,打造城市品牌,协调生态环境保护与合理利用开发旅游资源的关系,促进区域的社会、经济、文化的协调发展,提升聊城城市整体形象,促进江北水城城市营销,衔接并带动聊城旅游经济发展。演绎生态湿地新景观创造多元化湿地景观体验,提供多重旅游休闲选择,实现景观、生态、休闲并存。

## 二、项目投资预计规模及建设期

本项目分两期建设,项目总投资108,300.00万元,项目处理规模8万 $\text{m}^3/\text{d}$ ,工程总占地面积2663.77亩。

主要建设内容:周公河湿地公园,位于卫育北路与花园北路段河道南岸;周公河生态长廊,位于十里铺桥至入徒骇河口段周公河河道内,长9.3km;配套建设周公河湿地监测监控管理业务用房;配套建设周公河南岸东西支路、八里庄路;配套建设周公河直排口截污管网工程及周公河南侧截污工程道路。根据项目的具体情况,遵循“统一规划,分期实施”的原则,拟分两期建设:

### (一)一期建设内容

一期建设预计投资43,000.00万元。周公河湿地公园一期工程,位于卫育北路与柳园北路段河道南岸,主要建设内容包括卫育路和柳园路之间建设的潜流湿地和表流景观工程,总占地467.53亩,处理规模5万 $\text{m}^3/\text{d}$ ;

配套建设周公河南岸东西支路(卫育路-柳园路)895.2m,八里庄路(卫育路-柳园路)895.4m;

配套建设监测监控管理业务用房，建筑面积4861m<sup>2</sup>；

配套建设周公河直排口截污管网工程及周公河南侧截污工程道路（昌润路—邯济铁路段），占地 57.96 亩。

## （二）二期建设内容

二期建设预计投资65,300.00万元。周公河湿地公园二期工程，位于柳园北路与花园北路段河道南岸，主要建设内容包括柳园北路与花园北路之间建设的潜流湿地和表流景观工程，总占地399.6亩，处理规模3万m<sup>3</sup>/d；

周公河生态长廊工程，位于十里铺桥至入徒骇河口段周公河河道内，长9.3km，总占地1738.68亩，主要包括“一轴”、“两湾”、“两点”。

## （三）建设周期

项目整体建设周期预计为2-3年，最终以合作双方确定的施工计划为准。

## 三、合作模式

本项目采用 PPP 模式，即由合作各方共同出资设立项目公司实施上述项目。由项目公司投资、建设、运营。

（一）运作模式：本项目采用PPP合作模式，按照建设-运营-移交（BOT）方式运作。由公司与政府指定机构合资成立项目公司，政府方负责项目区的征地、拆迁工作和资金使用监管工作，公司负责项目建设资金的筹集以及项目的建设及运营管理。

项目公司成立后，按照合作协议规定每年获取政府运营补贴收入。

（二）项目运营期限：项目运营期不少于15年（不含项目建设期）。

## 四、风险提示

截至本公告日，该项目尚处于商务谈判阶段，公司能否与聊城市人民政府或其授权部门签署正式合同尚存在不确定性。公司将根据该项目进展情况，及时履行信息披露义务。

敬请广大投资者注意投资风险，谨慎投资。

特此公告。

徐州科融环境资源股份有限公司

董事会

二〇一六年四月二十六日