中原环保股份有限公司

关于投资建设郑州市部分道路再生水管网工程的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏。

中原环保股份有限公司(以下简称"公司"或"中原环保") 于2025年11月7日召开的第九届董事会第十八次会议审议通过了 《关于投资建设郑州市部分道路再生水管网工程的议案》,现将相 关事项公告如下:

一、对外投资概述

为深入贯彻落实国家、省、市关于推进污水资源化利用的系列决策部署,紧抓再生水产业发展战略机遇,全面提升水资源集约节约利用水平和再生水基础设施保障能力,服务城市发展大局、拓展再生水多元化应用领域,经过充分调研与论证,公司将投资建设郑州市莲花街等十一条道路、航海东路等十二条道路、紫辰路等十三条道路再生水管网工程。

本次对外投资不构成关联交易,也不构成《上市公司重大资产 重组管理办法》规定的重大资产重组。

根据《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定,本次对外投资事项经董事会审议通过后实施,无

需提交公司股东会审议。

二、项目基本情况

(一) 莲花街等十一条道路再生水管网工程

- 1、项目建设内容: 在郑州市莲花街(西四环一翠竹街)、瑞达路(翠竹街一枫杨街)等十一条道路新建再生水管网约 24.8km,再生水支管长度 4.26km,配套建设取水工程等 9 项再生水微管网及再生水智能取水栓设施 29 台。项目实施完成后将向郑州市高新区、中原区沿线提供城市杂用水(园林绿化、道路浇洒、公厕、车辆冲洗等)1.45 万 m³/d、景观环境用水(河道生态补水)1.92 万 m³/d,清洁能源供能用水 0.96 万 m³/d。
 - 2、项目总投资:项目估算总投资约 10673.69 万元。
- 3、资金来源: 自有资金及自筹资金,结合项目进度、资金需求等情况,以自有资金及银行贷款等方式融资。
 - 4、项目运作模式:由中原环保负责项目投资、建设、运营。
- 5、项目回报模式:项目经营期内通过使用者付费收回投资并获得合理回报。本项目收入来源为城市杂用水费、生态补水费和清洁能源提能费。
- **6、项目期限:** 本项目测算年限 30 年, 其中建设期 2 年, 运营期 28 年。
 - (二) 航海东路等十二条道路再生水管网工程
 - 1、项目建设内容:在郑州市航海东路(机场高速公路一启明

西街)、丰庆路(绿荫公园—青少年公园)等十二条道路新建再生水主管长度 32.07km,再生水支管长度 4.78km,配套建设取水工程等 5 项再生水微管网及再生水智能取水栓设施 33 台。项目实施完成后将向郑州市郑东新区、金水区、管城区沿线提供城市杂用水(园林绿化、道路浇洒、公厕、车辆冲洗等) 1.62 万 m³/d、景观环境用水(河道生态补水) 0.8 万 m³/d。

- 2、项目总投资:项目估算总投资约10103.85万元。
- 3、资金来源: 自有资金及自筹资金,结合项目进度、资金需求等情况,以自有资金及银行贷款等方式融资。
 - 4、项目运作模式:由中原环保负责项目投资、建设、运营。
- **5、项目回报模式:**项目经营期内通过使用者付费收回投资并获得合理回报。本项目收入来源为城市杂用水费、生态补水费。
- **6、项目运营年限:** 本项目测算年限 30 年, 其中建设期 2 年, 运营期 28 年。

(三) 紫辰路等十三条道路再生水管网工程

1、项目建设内容:在郑州市紫辰路(南三环—南四环)、紫荆山南路(漓江路—宇通路)等十三条道路新建再生水主管长度19.55km,再生水支管长度3.55km,配套建设取水工程等5项再生水微管网及再生水智能取水栓设施21台。项目实施完成后将向二七区、管城区、惠济区沿线提供城市杂用水(园林绿化、道路浇洒、公厕、车辆冲洗等)1.05万 m³/d、景观环境用水(河道生态补水)2万 m³/d。

- 2、项目总投资:项目估算总投资约7309.13万元。
- 3、资金来源:自有资金及自筹资金,结合项目进度、资金需求等情况,以自有资金及银行贷款等方式融资。
 - 4、项目运作模式:由中原环保负责项目投资、建设、运营。
- **5、项目回报模式:**项目经营期内通过使用者付费收回投资并获得合理回报。本项目收入来源为城市杂用水费、生态补水费。
- **6、项目运营年限:** 本项目测算年限 30 年, 其中建设期 2 年, 运营期 28 年。

三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

本项目符合公司发展战略,依托公司再生水水源优势,提升重点片区再生水供应能力,推动郑州市再生水产业高质量发展,推动城市资源循环利用、绿色低碳发展,有助于提升公司行业品牌影响力。

本项目的具体实施情况以及项目未来收益,受到项目建设进度、市场开发情况、项目收费情况等多重因素影响,存在不确定性。公司将强化项目统筹管理,加大再生水市场化开发和应用,全力保障项目稳妥有序实施。

敬请广大投资者谨慎决策,注意投资风险。公司将根据事项进 展情况及时履行信息披露义务。

四、备查文件

中原环保股份有限公司第九届董事会第十八次会议决议; 特此公告。

> 中原环保股份有限公司董事会 二〇二五年十一月七日