

证券代码：603588

证券简称：高能环境

公告编号：2024-001

北京高能时代环境技术股份有限公司

关于对全资子公司江西鑫科环保高新技术有限公司

增资的公告

本公司董事会、全体董事及相关股东保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：江西鑫科环保高新技术有限公司（以下简称“江西鑫科”）
- 投资金额：5 亿元人民币
- 特别风险提示：本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项，无需经过公司股东大会审议。本次增资后，江西鑫科在未来实际经营中，可能面临宏观经济、行业政策、市场变化、经营管理等方面的不确定因素，公司将进一步完善内部控制，加强对江西鑫科的风险管控，根据市场环境变化及时调整战略，确保投资资金的安全和收益。

一、对外投资概述

为进一步加强江西鑫科多金属资源回收综合利用项目的运营能力，增强江西鑫科企业信用等级，降低其偿债压力，提高其市场竞争力和行业地位，北京高能时代环境技术股份有限公司（以下简称“公司”或“高能环境”）拟以债转股的方式对全资子公司江西鑫科增资 5 亿元，本次增资完成后，江西鑫科的注册资本由 5 亿元变更为 10 亿元。

2024 年 1 月 9 日，公司以通讯方式召开第五届董事会第二十六次会议，会议由公司董事长李卫国先生主持，全体董事认真审阅了会议议案，全部 9 名董事以记名投票的方式对会议议案进行了表决，会议审议通过了《关于对江西鑫科环保高新技术有限公司增资的议案》，表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0

票。本次投资不属于关联交易和重大资产重组事项,无需经过公司股东大会审议。

二、投资标的基本情况

(一) 公司名称: 江西鑫科环保高新技术有限公司

统一社会信用代码: 91361027MA35J7P41B

注册资本: 50,000.00 万元人民币

法定代表人: 柯朋

注册地址: 江西省抚州市金溪县工业园区城西生态高新产业园区

经营范围: 许可项目: 危险废物经营, 危险化学品经营(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 常用有色金属冶炼, 贵金属冶炼, 金属材料销售, 金银制品销售, 有色金属合金制造, 有色金属合金销售, 生产性废旧金属回收, 再生资源回收(除生产性废旧金属), 再生资源销售, 再生资源加工, 货物进出口, 新材料技术研发, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

(二) 标的公司经营情况

江西鑫科是公司固废危废资源化利用领域的重点项目, 项目总投资约 16 亿元, 并配备约 30 亿元的流动资金。项目采用先进的富氧熔池熔炼工艺, 建有铜回收系统、铅锡回收系统、贵金属回收系统、精制硫酸镍系统及配套烟气、废水零排放等处理设施, 具备综合回收金、银、铜、铂、钯、镍等有色和稀贵金属的能力。项目达产后将具备年产阴极铜约 10 万吨/年, 锡锭约 2,000 吨/年, 铅锭约 1,500 吨/年, 金锭约 3 吨/年, 银锭约 120 吨/年, 硫酸镍约 1 万吨/年的生产能力。

该项目于 2022 年 3 月开工建设, 2023 年顺利完成项目建设并逐步进入试生产阶段。2023 年 3 月, 后端电解铜产线投产, 实现了对资源化初加工产品冰铜、粗铜等金属的深度加工利用; 5 月, 贵金属产线投产, 实现对金、银、铂、钯等稀贵金属的深度提取, 进一步挖掘资源化利用附加价值; 10 月, 富氧熔池熔炼系统投产; 12 月, 铅锡回收系统投产。

2023 年度，江西鑫科已生产阴极铜超 30,000 吨，金锭约 1 吨，银锭约 20 吨，粗制硫酸镍约 1,200 吨，还有少量铂粉、钯粉。

随着江西鑫科项目的顺利投产，公司金属资源化领域已形成了前后端一体化全产业链布局，成为国内为数不多同时具备前后端生产能力的资源化利用企业之一。

（三）最近一年又一期的主要财务指标

江西鑫科 2022 年及 2023 年 1-9 月主要财务数据见下表（2023 年财务数据未经审计）：

单位：万元

	2022 年 12 月 31 日	2023 年 9 月 30 日
资产总额	219,956.03	425,058.89
净资产	49,723.32	58,359.72
	2022 年 1 月 1 日-12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日-9 月 30 日
营业收入	0	170,154.54
净利润	-464.57	8,636.39

（四）本次增资安排

本次增资系公司以债权转股权的方式进行，即公司将对江西鑫科提供借款形成的 5 亿元债权以 1 元 1 股的定价对其进行增资，相关债权不存在抵押、质押或者其他第三人权利，亦不存在涉及有关债权的重大争议、诉讼或仲裁事项、查封或者冻结等司法措施。本次增资完成后，江西鑫科的注册资本由 5 亿元变更为 10 亿元。

（五）本次增资前后标的公司股权结构变化

股东名称	增资前注册资本 (万元)	增资前持股 比例 (%)	增资后注册资本 (万元)	增资后持股 比例 (%)
高能环境	50,000.00	100.00	100,000.00	100.00
合计	50,000.00	100.00	100,000.00	100.00

三、本次增资的目的及对公司的影响

本次增资是为进一步加强江西鑫科多金属资源回收综合利用项目的运营能力，增强江西鑫科企业信用等级，降低其偿债压力，提高其市场竞争力和行业地位，符合公司的发展战略和长远规划，符合公司及全体股东的利益，不会对公司经营造成不利影响。

四、对外投资的风险分析

本次对外投资是从公司长远利益出发做出的慎重决策，符合公司的发展战略和长远规划，风险可控。江西鑫科在未来实际经营中，可能面临宏观经济、行业政策、市场变化、经营管理等方面的不确定因素，公司将进一步完善内部控制，加强对江西鑫科的风险管控，根据市场环境变化及时调整战略，确保投资资金的安全和收益。

特此公告。

北京高能时代环境技术股份有限公司董事会

2024年1月9日