

# 北京高能时代环境技术股份有限公司

## 关于对江西鑫科环保高新技术有限公司多金属资源 回收综合利用项目追加投资的公告

本公司董事会及全体董事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个别及连带责任。

### 重要内容提示：

● 投资项目名称：江西鑫科环保高新技术有限公司（以下简称“江西鑫科”）多金属资源回收综合利用项目（以下简称“该项目”）。

● 追加投资金额：该项目计划总投资金额为 113,698 万元，经北京高能时代环境技术股份有限公司（以下简称“公司”）科学研判，拟追加对该项目投资约 150,275 万元，追加投资后该项目总投资约为 263,973 万元。

● 本次追加投资未构成关联交易，未构成重大资产重组。

● 风险提示：

1、该项目在后续实施过程中可能存在因经济形势、国家或地方有关政策、公司实际发展情况等因素调整的可能性，因此该项目可能存在顺延、变更、中止或者终止的风险。

2、该项目投资规模相对较大，存在诸如不能按期融入项目所需资金以及融资条件不甚理想等潜在的融资风险，在项目实施过程中，公司将本着节约、合理的原则，合理安排资金使用规模和进度，严格规范采购、项目施工等，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，严格控制项目建设成本。

3、该项目建设需要一定时间周期，如市场情况发生重大变化，将对该项目的经济效益产生影响。公司将积极关注产业政策、行业趋势及市场变化，及时调整经营策略。

4、该项目中的建设内容、投资金额、产能数据、效益分析等数值均为计划数或预计数，并不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对股东的业绩承诺。该项目仅为初步计划，项目的建设尚未完成、项目尚未达产，且需一定的时间周期，不会对公司 2022 年财务状况和经营成果构成重大影响，且在项目建设过程中可能面临宏观环境、市场政策、经营管理、内部控制等风险，存在一定的不确定性。

## 一、追加投资概述

公司在推进江西鑫科多金属资源回收综合利用项目建设过程中，为进一步贯彻落实资源综合利用战略及循环经济发展的基本思路，经公司科学研判，一方面，考虑选用生产效率更高的主要设备，以增加经济效益；另一方面，由于近年大宗产品原材料的价格上涨，回收利用形成产品的产值也将大幅上升，与之匹配的运营所需流动资金也将大幅增加；此外，近年土建、设备原材料大幅上调，对建设成本有较大影响。综上，拟追加对该项目投资约150,275万元，追加投资后该项目总投资约为263,973万元，详情如下：

	追加投资前（万元）	增减额（万元）	追加投资后（万元）
总投资	113,698	150,275	263,973
固定资产投资	77,444	59,056	136,500
铺底流动资金	25,573	70,906	96,479
其他费用	10,681	20,313	30,994

2022年4月26日，公司以现场方式召开第五届董事会第三次会议，审议通过《关于对江西鑫科环保高新技术有限公司多金属资源回收综合利用项目追加投资的议案》，表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票，本次追加投资无须提交公司股东大会审议。

本次追加投资未构成关联交易，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。

## 二、投资项目的的基本情况

### 1、项目追加投资前基本情况

江西鑫科拟新建年处理 31 万吨危险废物的多金属综合回收生产线，其中包含 10 万吨电解铜及其他多金属深加工生产线。公司于 2021 年 11 月 22 日召开第四届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于收购江西鑫科环保高新技术有限公司股权并投资新建危废处置生产线的议案》。具体内容详见公司于 2021 年 11 月 24 日在《上海证券报》《中国证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《高能环境关于收购江西鑫科环保高新技术有限公司股权的公告》（公告编号：2021-099）。2021 年 12 月，江西鑫科工商变更登记完成。

公司于2021年11月30日召开第四届董事会第四十次会议，审议通过了《关于公司非公开发行A股股票预案的议案》，作为本次非公开发行股票募集资金的募投项目，江西鑫科多金属资源回收综合利用项目总投资金额为113,698万元，募集资金拟投入金额为73,800万元。2021年12月16日，公司召开2021年第五次临时股东大会审议通过上述议案。具体内容详见公司于2021年12月1日在《上海证券报》《中国证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《高能环境2021年度非公开发行A股股票预案》。

## 2、项目投资建设的主要内容

投资建设年处理规模31万吨危险废物的多金属综合回收生产线，其中包含10万吨电解铜及其他多金属深加工生产线。

## 3、项目出资方

该项目将由公司及江西鑫科其他股东按各自持股比例共同进行投资，资金来源：拟投入该项目的募集资金金额不变，仍为73,800万元，其余资金拟使用公司自有资金及自筹资金。

## 4、项目建设期限

该项目建设期为1年，预计2023年投入运营。

## 5、项目可行性分析

中国是全球铜消费大国，精铜消费量占全球精铜消费量比例达到 53%，2019

年全球铜消费量为 2,382 万吨,上年同期为 2,392 万吨。中国表现需求量为 1,280 万吨,较上年同期增加 2.50%。我国是铜资源和铜产品短缺国家,铜资源对外依赖程度高达 70%,资源紧张是中国铜业的最大特点。因此,开展再生铜的综合回收利用,可以起到很好的补充作用。

本投资项目符合公司整体战略布局方向,且在目前公司资源化利用项目布局基础上不仅使产能得到提升,还延长产业链至危废综合利用的深加工环节,公司现有危废资源化项目的产品经过深加工将有效提升价值,实现产业链上下游协同。

公司已运营的资源化利用项目收益情况良好,资源化板块 2020 年度收入同比增长 93.64%,2021 年度收入同比增长 155.70%,已成为公司重点战略板块。

本项目达产后,预计年产 10 万吨电解铜、1 万吨精制硫酸镍、同时副产部分铅、锡等其他有色金属及金、银等稀贵金属。经测算,本项目内部收益率(税后)预计在 18%~20%之间。

本项目追加投资后,设备生产效率、使用年限等均得到一定提升,形成公司新的利润增长点,项目投资回报率符合公司对外投资要求,项目具有可行性。

### 三、本次追加投资对上市公司的影响

本次对该项目追加的投资将根据项目建设进度逐步投入,将有利于江西鑫科多金属资源回收综合利用项目实现更高的经济效益。项目建成后,将与公司现有危废资源化项目形成产业协同和优势互补;同时将产业延伸至危废综合利用的深加工环节,现有危废资源化项目的产品经过深加工将有效提升价值,实现产业链上下游协同,有利于公司未来主营业务长期发展,符合公司全体股东的长远利益。

### 四、本次投资的风险分析

1、该项目在后续实施过程中可能存在因经济形势、国家或地方有关政策、公司实际发展情况等因素调整的可能性,因此该项目可能存在顺延、变更、中止或者终止的风险。

2、该项目投资规模相对较大,存在诸如不能按期融入项目所需资金以及融资条件不甚理想等潜在的融资风险,在项目实施过程中,公司将本着节约、合理

的原则，合理安排资金使用规模和进度，严格规范采购、项目施工等，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，严格控制项目建设成本。

3、该项目建设需要一定时间周期，如市场情况发生重大变化，将对该项目的经济效益产生影响。公司将积极关注产业政策、行业趋势及市场变化，及时调整经营策略。

4、该项目中的建设内容、投资金额、产能数据、效益分析等数值均为计划数或预计数，并不代表公司对未来业绩的预测，亦不构成对股东的业绩承诺。该项目仅为初步计划，项目的建设尚未完成、项目尚未达产，且需一定的时间周期，不会对公司 2022 年财务状况和经营成果构成重大影响，且在项目建设过程中可能面临宏观环境、市场政策、经营管理、内部控制等风险，存在一定的不确定性。

特此公告。

北京高能时代环境技术股份有限公司董事会

2022 年 4 月 27 日