

证券代码：603588

证券简称：高能环境

公告编号：2025-105

北京高能时代环境技术股份有限公司

关于新增对外担保额度预计的公告

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法律责任。

重要内容提示：

- 被担保人名称：江西鑫科环保高新技术有限公司（以下简称“江西鑫科”）非上市公司关联人。
- 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：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”）及全资子公司、控股子公司、控股孙公司（以下简称“控股子公司”）拟新增 2025 年对江西鑫科提供担保额度预计不超过 150,000 万元，其截至 2025 年 9 月 30 日的资产负债率为 71.02%，故本次新增 150,000 万元额度包含在公司及控股子公司 2025 年为资产负债率高于（含）70%的控股子公司提供的新增担保总额预计范围内，新增担保预计有效期为自公司 2026 年第一次临时股东会审议通过之日起至 2026 年 6 月 4 日。截至 2025 年 11 月 30 日，公司及控股子公司对江西鑫科提供担保余额为 177,409.35 万元。
- 对外担保逾期的累计数量：公司无对外担保逾期
- 本事项尚须提交股东会审议，请投资者充分关注担保风险

一、担保情况概述

（一）本次新增担保额度预计

公司及控股子公司拟新增 2025 年对江西鑫科提供担保额度预计不超过 150,000 万元，其截至 2025 年 9 月 30 日的资产负债率为 71.02%，故本次新增 150,000 万元额度包含在公司及控股子公司 2025 年为资产负债率高于（含）70%

的控股子公司提供的新增担保总额预计范围内，新增担保预计有效期为自公司 2026 年第一次临时股东会审议通过之日起至 2026 年 6 月 4 日。

在上述新增对外担保额度预计 150,000 万元内，公司及控股子公司办理每笔担保事宜不再单独召开董事会及股东会，并提请公司股东会授权公司董事会及公司总裁在有关法律、法规及规范性文件范围内，从维护公司股东利益最大化的原则出发，全权办理公司及控股子公司相关担保事宜，包括但不限于：在 2025 年度公司及控股子公司为江西鑫科提供的新增对外担保额度预计内签署、更改相关协议（包括保证协议、质押协议、抵押协议等）；根据实际经营需要，将为江西鑫科提供新增担保额度预计不超过 150,000 万元范围内的剩余额度在资产负债率高于（含）70%的资信良好、风险可控的各控股子公司范围内进行调剂；或办理与各担保事项相关的一切其他手续。

2025 年 12 月 19 日，公司召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于新增 2025 年度对外担保预计额度的议案》，表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票，本次新增担保额度预计事项尚须提交公司股东会审议批准。

担保预计基本情况（为资产负债率为 70%以上的控股子公司）

担保方	公司及控股子公司
被担保方	江西鑫科环保高新技术有限公司
担保方持股比例	公司持有其 100%的股权。
被担保方最近一期资产负债率	71.02%
截至 11 月 30 日担保余额：	177,409.35 万元
本次新增担保预计额度	150,000 万元
本次新增担保预计额度占上市公司最近一期净资产比例	16.58%
担保预计有效期	自公司 2026 年第一次临时股东会审议通过之日起至 2026 年 6 月 4 日
是否关联担保	否
是否有反担保	否

公司将在后续实际发生对江西鑫科的担保事项时根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定另行履行信息披露义务。

（二）本年度担保预计情况

2025年3月18日公司召开第五届董事会第三十七次会议、2025年4月9日公司召开2024年年度股东大会分别审议通过《关于2025年度对外担保预计的议案》，公司及控股子公司2025年拟对外提供担保总额预计不超过2,438,800万元；其中预计截至2025年6月4日已存续的公司及控股子公司对外担保总额不超过1,548,800万元；公司及控股子公司2025年拟为控股子公司提供新增担保总额预计不超过890,000万元，该新增890,000万元额度中，公司及控股子公司2025年拟为资产负债率低于70%的控股子公司提供新增担保总额预计不超过527,580万元；公司及控股子公司2025年拟为资产负债率高于（含）70%的控股子公司提供新增担保总额预计不超过362,420万元，本次担保预计有效期为自2025年6月5日起12个月止。

结合本次新增担保额度预计事宜，本年度担保额度预计合计情况如下：

公司及控股子公司2025年拟对外提供担保总额合计不超过2,588,800万元；其中截至2025年6月4日已存续的公司及控股子公司对外担保总额不超过1,548,800万元；公司及控股子公司2025年拟为控股子公司提供新增担保总额合计不超过1,040,000万元，该新增1,040,000万元额度中，公司及控股子公司2025年拟为资产负债率低于70%的控股子公司提供新增担保总额预计不超过527,580万元；公司及控股子公司2025年拟为资产负债率高于（含）70%的控股子公司提供新增担保总额合计不超过512,420万元，本次担保预计有效期为至2026年6月4日。

二、2025年拟新增对外提供担保预计额度范围内被担保人基本情况

被担保人类型	<input checked="" type="checkbox"/> 法人 <input type="checkbox"/> 其他_____（请注明）
被担保人名称	江西鑫科环保高新技术有限公司
被担保人类型及上市公司持股情况	<input checked="" type="checkbox"/> 全资子公司 <input type="checkbox"/> 控股子公司 <input type="checkbox"/> 参股公司 <input type="checkbox"/> 其他_____（请注明）
主要股东及持股比例	公司持有其100%的股权。

法定代表人	张连东		
统一社会信用代码	91361027MA35J7P41B		
成立时间	2016 年 6 月 13 日		
注册地	江西省抚州市金溪县工业园区城西生态高新产业园区		
注册资本	150,000 万元人民币		
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		
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，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，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）		
主要财务指标（万元）	项目	2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 月（未经审计）	2024 年 12 月 31 日/2024 年度（经审计）
	资产总额	563,520.23	494,886.16
	负债总额	400,222.27	337,982.60
	资产净额	163,297.97	156,903.56
	营业收入	330,435.92	566,316.75
	净利润	6,354.69	6,747.45

三、担保协议的主要内容

公司、控股子公司及被担保控股子公司将在新增担保事项将要发生时签订相关协议，上述新增担保预计额度仅为公司及控股子公司拟提供的担保额度。上述新增担保尚需银行或相关机关审核同意，签约时间以实际签署的合同为准，具体担保金额、担保期限等条款将在上述范围内，以公司及控股子公司运营资金的实际需求来确定。

四、担保的必要性和合理性

公司及控股子公司 2025 年拟新增对江西鑫科提供担保额度预计，风险可控，本次新增担保预计主要为满足江西鑫科生产经营需求，有利于产能释放，有利于

在集团范围内优化资源配置、提高决策效率，可有效推动相关工作的顺利进行，符合公司及全体股东的整体利益。

五、董事会意见

公司董事会认为：本次新增担保额度预计是基于江西鑫科的日常经营需求，符合相关法律法规及公司章程的规定，担保风险总体可控，有利于公司的生产经营和长远发展，同意公司及控股子公司新增 2025 年对江西鑫科提供担保额度预计不超过 150,000 万元。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至 2025 年 11 月 30 日，公司及控股子公司实际履行对外担保余额为 901,710.47 万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的 99.68%，其中公司为控股子公司实际提供担保余额为 897,126.84 万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的 99.17%；

经审议通过的公司及控股子公司对外担保总额为 1,315,482.67 万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的 145.42%，其中公司为控股子公司提供担保总额为 1,310,012.67 万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的 144.81%；公司对控股股东和实际控制人及其关联人提供的担保总额为 0。

除上述事项之外，公司无其他对外担保行为及逾期担保情况。

特此公告。

北京高能时代环境技术股份有限公司董事会

2025 年 12 月 19 日