

证券代码：603588

证券简称：高能环境

公告编号：2025-054

北京高能时代环境技术股份有限公司

关于为全资子公司及控股子公司提供担保的公告

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：

● 担保对象及基本情况

担保对象	被担保人名称	甘肃高能中色环保科技有限公司（以下简称“高能中色”）	泗洪高能环境生物质能有限公司（以下简称“泗洪高能”）	重庆耀辉环保有限公司（以下简称“重庆耀辉”）
	本次担保金额	3,500 万元	2,990 万元	1,000 万元
	实际为其提供的担保余额	30,235.73 万元	14,546 万元	22,486 万元
	是否在前期预计额度内	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用：_____	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用：_____	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用：_____
	本次担保是否有反担保	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用：_____	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用：_____	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用：_____

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	0
截至 2025 年 7 月 27 日上市公司及其控股子公司对外担保总额（万元）	1,307,299.87
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	144.52

特别风险提示（如有请勾选）	<input checked="" type="checkbox"/> 对外担保总额超过最近一期经审计净资产 100% <input checked="" type="checkbox"/> 担保金额超过上市公司最近一期经审计净资产 50% <input type="checkbox"/> 对合并报表外单位担保金额达到或超过最近一期经审计净资产 30%的情况下 <input checked="" type="checkbox"/> 对资产负债率超过 70%的单位提供担保
----------------------	--

一、担保情况概述

（一）担保的基本情况及其担保额度调剂情况（如有）

本次为高能中色、重庆耀辉提供新增担保包含在公司及控股子公司 2025 年度对其新增担保预计范围内，根据《关于 2025 年度对外担保预计的议案》的相关授权，在为资产负债率低于 70%的控股子公司提供新增担保预计总额范围内，将为江西鑫科环保高新技术有限公司提供的新增担保预计额度余额中 3,000 万元调剂给泗洪高能。

单位：万元

被担保公司	保证人	债权人	授信/贷款期限	本次担保金额	保证方式	其他股东是否担保	是否存在反担保	本次担保实施前担保预计额度	本次调剂后担保预计额度	本年度新增担保预计额度	本年度新增担保预计剩余额度	本次担保实施后本年度新增担保预计剩余额度
甘肃高能中色环保科技有限公司	公司	甘肃银行股份有限公司金昌支行	1 年	3,500	连带责任保证担保	-	是	92,400	-	47,700	42,700	39,200
江西鑫科环保高新技术有限公司	-	-	-	-	-	-	-	499,000	496,000	202,500	202,500	202,500

泗洪高能环境生物能有限公司	公司	江苏民丰农村商业银行股份有限公司	3年	2,000	连带责任保证担保	-	-	33,880	36,880	3,990	3,000	1,000
泗洪高能环境生物能有限公司	公司	江苏泗洪东吴村镇银行股份有限公司	3年	990	连带责任保证担保	-	-	33,880	36,880	3,990	1,000	10
重庆耀辉环保有限公司	公司	重庆农村商业银行股份有限公司潼南支行	1年	1,000	连带责任保证担保	-	是	39,460	-	10,000	10,000	9,000

截至2025年7月27日，上述子公司所涉综合授信、贷款及保证担保协议均未签订。

（二）内部决策程序

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》，公司及全资子公司、控股子公司、控股孙公司（以下简称“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。本次为上述公司提供担保无须单独召开公司董事会、股东会审议。

二、被担保人基本情况

(一) 基本情况

1、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	甘肃高能中色环保科技有限公司		
被担保人类型及上市公司持股情况	<input type="checkbox"/> 全资子公司 <input checked="" 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	公司持有其约 50.74%的股权，金昌金亿鑫投资服务有限公司持有其约 49.26%的股权。		
法定代表人	李爱杰		
统一社会信用代码	916203007948544376		
成立时间	2006年10月24日		
注册地	甘肃省金昌市经济技术开发区郑州南路8号		
注册资本	4,000万元人民币		
公司类型	其他有限责任公司		
经营范围	一般项目：数字技术服务；资源再生利用技术研发；金属材料销售；金属材料制造；有色金属压延加工；有色金属合金制造；新材料技术研发；高性能有色金属及合金材料销售；贵金属冶炼；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；贵金属冶炼（除稀土、放射性矿产、钨）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；国内贸易代理；固体废物治理；建筑材料销售；机械设备销售；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		
主要财务指标（万元）	项目	2025年6月30日 /2025年1-6月（未经 审计）	2024年12月31日/2024 年度（经审计）
	资产总额	64,247.43	58,676.64
	负债总额	46,846.56	42,805.62
	资产净额	17,400.87	15,871.02
	营业收入	34,783.17	109,952.85
	净利润	1,529.85	2,421.89
2、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	泗洪高能环境生物质能有限公司		
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	李玉春		
统一社会信用代码	913213243464087329		
成立时间	2015 年 7 月 24 日		
注册地	泗洪县青阳镇重岗社区县卫生填埋厂北侧		
注册资本	14,729.27 万元人民币		
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）		
经营范围	生活垃圾焚烧发电；垃圾处理技术研发；提供相关技术咨询和技术服务并提供城市生活垃圾的清扫、清运服务。（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）		
主要财务指标（万元）	项目	2025 年 6 月 30 日 /2025 年 1-6 月（未经 审计）	2024 年 12 月 31 日/2024 年度（经审计）
	资产总额	47,935.57	47,838.93
	负债总额	29,786.08	30,289.40
	资产净额	18,149.50	17,549.52
	营业收入	4,553.27	8,058.21
	净利润	599.98	1,439.08

3、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	重庆耀辉环保有限公司		
被担保人类型及上市公司持股情况	<input type="checkbox"/> 全资子公司 <input checked="" 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 51.00%的股权，湖北西南双朋贸易有限公司持有其 49%的股权。		
法定代表人	刘陈旭		
统一社会信用代码	91500223MA5YW5T85H		
成立时间	2018 年 4 月 26 日		
注册地	重庆市潼南区田家镇长兴大道 356 号（自主承诺）		

注册资本	5,000 万元人民币		
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）		
经营范围	一般项目：污水处理及其再生利用；工业废物的处置及综合利用；再生物资回收（含生产性废旧金属）；有色金属、稀有金属、矿产品加工、销售；建材（不含危险化学品）销售；新型材料生产和销售，货物进出口。（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 6 月 30 日 /2025 年 1-6 月（未经 审计）	2024 年 12 月 31 日/2024 年度（经审计）
	资产总额	48,646.01	58,373.68
	负债总额	58,698.70	65,792.09
	资产净额	-10,052.69	-7,418.41
	营业收入	28,272.81	82,815.58
	净利润	-2,634.29	-3,610.53

（二）被担保人失信情况（如有）

无

三、担保协议的主要内容

（一）高能中色向甘肃银行股份有限公司金昌支行申请综合授信的担保协议

保证人：北京高能时代环境技术股份有限公司；

担保方式：连带责任保证担保；

保证期间：按债权人作为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止；

担保金额：不超过 3,500 万元人民币；

保证担保的范围：除了保证合同所述之本金，还及于由此产生的全部利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金、债务人应向债权人支付的其他款项（包括但不限于有关手续费、电讯费、国外受益人拒绝承担的有关银行费用等）、债权人实现债权与担保权利而发生的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、送达费、公告费、律师费等）；

是否存在反担保：是，高能中色之其他股东金昌金亿鑫投资服务有限公司拟以持股比例为限为本次授信向公司提供反担保。

(二)泗洪高能向江苏民丰农村商业银行股份有限公司申请综合授信的担保协议

保证人：北京高能时代环境技术股份有限公司；

担保方式：连带责任保证担保；

保证期间：公司拟为自 2025 年 7 月 28 日至 2028 年 7 月 27 日止，依据主合同由债权人为债务人办理具体授信业务（包括但不限于贷款、贷款承诺、银行承兑汇票、贴现、证券回购、贸易融资、保理、信用证、保函、透支、拆借、担保等表内外业务）而形成的债权提供担保，保证期间为主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年；

担保金额：不超过 2,000 万元人民币；

保证担保的范围：为主合同项下全部债务，包括但不限于保证合同确定的主债权本金以及相应利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金、债权人实现债权和担保权利而发生的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、财产保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、送达费、公告费、律师费等）；

是否存在反担保：否。

(三)泗洪高能向江苏泗洪东吴村镇银行有限责任公司申请综合授信的担保协议

保证人：北京高能时代环境技术股份有限公司；

担保方式：连带责任保证担保；

保证期间：公司所担保的主债权为从 2025 年 7 月 28 日至 2028 年 7 月 24 日止，在折合人民币 990 万元的最高限额内，债权人依据与债务人签订的主合同而享有的对债务人的债权本金余额。保证期间按债权人为债务人办理的业务分别计算，即自债务人在各单笔主合同项下的债务履行期限届满之日起三年；

担保金额：不超过 990 万元人民币；

保证担保的范围：包括主合同项下的债权本金及利息、逾期利息、复利、罚息、迟延履行裁判文书期间应加倍支付的债务利息、违约金、损害赔偿金、债务

人应向债权人支付的其他款项（包括但不限于债权人垫付的有关费用、电讯费、杂费、信用证项下受益人拒绝承担的有关银行费用等）、债权人实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、保全费、评估费、拍卖费、执行费、公告费、律师费、差旅费、过户费等）；

是否存在反担保：否。

（四）重庆耀辉向重庆农村商业银行股份有限公司潼南支行申请综合授信的担保协议

保证人：北京高能时代环境技术股份有限公司；

担保方式：连带责任保证担保；

保证期间：为主合同债务履行期限届满之日起叁年；主合同约定债务分次到期的，保证期间为最后一笔债务履行期限届满之日起叁年；

担保金额：不超过 1,000 万元人民币；

保证担保的范围：包括主合同项下的贷款本金、利息(含罚息、复利)、违约金、损害赔偿金以及诉讼费、仲裁费、律师代理费、财产保全费、财产保全担保费 / 保险费、公证费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费等债权人为实现债权而支付的一切费用、因债务人 / 担保人违约而给债权人造成的损失和其他所有应付费用；

是否存在反担保：是，重庆耀辉之其他股东湖北西南双朋贸易有限公司拟以持股比例为限为本次授信向公司提供反担保。

四、担保的必要性和合理性

截至 2025 年 6 月 30 日，高能中色、泗洪高能、重庆耀辉的资产负债率分别为 72.92%、62.14%、120.66%，与截至 2024 年 12 月 31 日的资产负债率相比，均未发生重大变化。高能中色、泗洪高能不存在影响其偿债能力的重大或有事项，重庆耀辉的本次融资即为其复工复产的资金准备，上述公司均不存在重大诉讼、仲裁事项。本次上述公司申请综合授信主要为满足各自生产经营需要，董事会判断其未来均具备债务偿还能力，担保风险总体可控。

控股子公司高能中色、重庆耀辉之其他股东未提供担保，主要由于上述股东为非上市公司，担保能力均无法获得银行认可以及业务实际操作便利性等因素，

故上述公司本次申请授信均由公司提供全额连带责任保证担保。高能中色其他股东金昌金亿鑫投资服务有限公司、重庆耀辉其他股东湖北西南双朋贸易有限公司拟分别以持股比例为限为上述公司各自授信向公司提供反担保。

五、董事会意见

2025年3月18日，公司召开第五届董事会第三十七次会议审议通过《关于2025年度对外担保预计的议案》，表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。2025年4月9日，公司召开2024年年度股东大会审议通过上述议案，表决结果：同意286,357,382票，反对21,334,997票，弃权320,396票。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2025年7月27日，公司及控股子公司实际履行对外担保余额为941,798.01万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的104.11%，其中公司为控股子公司实际提供担保余额为936,572.93万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的103.53%；

经审议通过的公司及控股子公司对外担保总额为1,307,299.87万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的144.52%，其中公司为控股子公司提供担保总额为1,299,129.87万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的143.61%；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7月28日