

证券代码：603588

证券简称：高能环境

公告编号：2026-035

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 | 金昌高能环境技术有限公司(以下简称“金昌高能”) | 甘肃高能中色环保科技有限公司(以下简称“高能中色”) | 伊犁高能时代生物能源有限公司(以下简称“伊犁高能”) |
| | 本次担保金额 | 14,000 万元 | 5,000 万元 | 36,737.25 万元 |
| | 实际为其提供的担保余额 | 39,506.10 万元 | 44,400.20 万元 | 44,271.31 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 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：_____ |

| | | | | |
|------|-------------|---|---|--|
| 担保对象 | 被担保人名称 | 湖北高能鹏富环保科技有限公司(以下简称“高能鹏富”) | 邵阳高能时代环境技术有限公司(以下简称“邵阳高能”) | |
| | 本次担保金额 | 5,500 万元 | 1,000 万元 | |
| | 实际为其提供的担保余额 | 58,870 万元 | 7,790 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：_____ | |
| | 本次担保是否有反担保 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用：_____ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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2026年4月30日上市公司及其控股子公司对外担保总额（万元） | 1,527,883.67 |
| 对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%） | 158.38 |
| 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）

本次为金昌高能、高能鹏富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，在为资产负债率高于70%的控股子公司提供新增担保预计总额范围内，将为金昌高能提供的新增担保预计额度余额中5,000万元调剂给高能中色，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，将为高能鹏富提供的新增担保预计额度余额中1,000万元调剂给邵阳高能、36,000万元调剂给伊犁高能。

单位：万元

| 被担保公司 | 债权人 | 授信/贷款期限 | 本次担保金额（万元） | 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 | 调剂后本年度新增担保预计额度 | 调剂后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 |
|--------------|------------------|---------|------------|----------|----------|---------|---------------|-------------|----------------|------------------|----------------------|
| 金昌高能环境技术有限公司 | 海通恒信国际融资租赁股份有限公司 | 3年 | 14,000 | 连带责任保证担保 | - | 是 | 157,820 | 152,820 | 96,220 | 58,220 | 44,220 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|-----|-----------|----------|---|---|---------|---------|--------|--------|--------|
| 甘肃高能中色环保科技有限公司 | 海通恒信国际融资租赁股份有限公司 | 3年 | 5,000 | 连带责任保证担保 | - | 是 | 92,400 | 97,400 | 52,700 | 5,200 | 200 |
| 伊犁高能时代生物能源有限公司 | 上海浦东发展银行股份有限公司乌鲁木齐分行 | 1年 | 1,000 | 连带责任保证担保 | - | - | 60,000 | 96,000 | 40,000 | 37,000 | 36,000 |
| 伊犁高能时代生物能源有限公司 | 昆仑金融租赁有限责任公司 | 10年 | 35,737.25 | 连带责任保证担保 | - | - | 60,000 | 96,000 | 40,000 | 36,000 | 262.75 |
| 湖北高能鹏富环保科技有限公司 | 汉口银行股份有限公司黄石分行 | 1年 | 5,500 | 连带责任保证担保 | - | - | 266,200 | 229,200 | 94,200 | 34,200 | 28,700 |
| 邵阳高能时代环境技术有限公司 | 北京银行股份有限公司长沙分行 | 2年 | 1,000 | 连带责任保证担保 | - | - | 11,000 | 12,000 | 1,000 | 1,000 | 0 |

本次上述担保事宜的保证人均为公司，截至2026年5月27日，上述子公司所涉其他综合授信、贷款协议、融资回租协议、融资租赁协议及保证担保协议等均未签订。

（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。

2025年12月19日公司召开第六届董事会第六次会议、2026年1月7日公司召开2026年第一次临时股东会分别审议通过《关于新增2025年度对外担保预计额度的议案》，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。

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 | 金昌高能环境技术有限公司 |
| 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 | 公司通过高能环境（香港）投资有限公司持有其约49.11%的股权，西藏聚鑫新材料有限公司持有其约39.67%的股权，公司持有其约10.56%的股权，谭承锋持有其约0.66%的股权。 |
| 法定代表人 | 杜荣景 |
| 统一社会信用代码 | 91620000MA73G5CXX6 |
| 成立时间 | 2020年12月8日 |

| | | | |
|------------|--|--|----------------------------------|
| 注册地 | 甘肃省金昌市经济技术开发区南环路南侧 | | |
| 注册资本 | 15,000 万元人民币 | | |
| 公司类型 | 有限责任公司（港澳台投资、非独资） | | |
| 经营范围 | 许可项目：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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：贵金属冶炼；金属材料销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；非金属矿及制品销售；金属材料制造；常用有色金属冶炼；机械零件、零部件销售；物料搬运装备制造；物料搬运装备制造；冶金专用设备销售；冶金专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用零部件制造；金属矿石销售；有色金属压延加工；生产性废旧金属回收。（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 | 2026 年 3 月 31 日 /2026 年 1-3 月（未经 审计） | 2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计） |
| | 资产总额 | 260,121.68 | 173,634.99 |
| | 负债总额 | 206,898.76 | 140,026.65 |
| | 资产净额 | 53,222.93 | 33,608.34 |
| | 营业收入 | 98,103.77 | 191,406.81 |
| | 净利润 | 18,481.09 | 36,324.08 |

| | |
|-----------------|---|
| 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 | 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，金昌高能持有其 34%的股权，金昌金亿鑫投资服务有限公司持有其约 15.26%的股权。 |
| 法定代表人 | 熊峰 |
| 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 | 2026年3月31日 /2026年1-3月（未经 审计） | 2025年12月31日/2025 年度（经审计） |
| | 资产总额 | 75,320.27 | 43,780.52 |
| | 负债总额 | 60,932.63 | 29,906.36 |
| | 资产净额 | 14,387.64 | 13,874.17 |
| | 营业收入 | 17,867.42 | 69,048.35 |
| | 净利润 | 1,513.47 | 1,003.15 |

| | |
|------------------------|--|
| 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 | 伊犁高能时代生物能源有限公司 |
| 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%股权。 |
| 法定代表人 | 刘小龙 |
| 统一社会信用代码 | 91654002MA78UHTW3P |
| 成立时间 | 2020年7月20日 |
| 注册地 | 新疆伊犁州伊宁市经济合作区北京路3222号新房·一品墅C1号商业办公楼1003号商铺 |
| 注册资本 | 11,282.51万元人民币 |
| 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 | 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；城市生活垃圾经营性服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；再生资源加工；再生资源销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；资源再生利用技术研发；砖瓦制造；砖瓦销售；建筑材料销售；建筑砌块制造；建筑砌块销售；热力 |

| | | | |
|---|------|------------------------------------|-----------------------------|
| 生产和供应；固体废物治理；金属材料销售。（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 | 2026年3月31日 /2026年1-3月（未经 审计） | 2025年12月31日/2025 年度（经审计） |
| | 资产总额 | 62,124.86 | 62,420.13 |
| | 负债总额 | 42,180.73 | 43,340.99 |
| | 资产净额 | 19,944.13 | 19,079.14 |
| | 营业收入 | 2,574.81 | 10,572.36 |
| | 净利润 | 864.98 | 2,973.09 |

| | | | |
|-----------------|--|------------------------------------|-----------------------------|
| 4、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 | 湖北高能鹏富环保科技有限公司 | | |
| 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 | 杨文明 | | |
| 统一社会信用代码 | 914202225914948739 | | |
| 成立时间 | 2012年4月9日 | | |
| 注册地 | 阳新县富池镇循环经济产业园 | | |
| 注册资本 | 3,807.551万元人民币 | | |
| 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 | 危险废弃物、固体废物无害化、减量化处置及综合利用（危废来源为：含铜、镍表面处理废物、含铜、镍电镀污泥、含铜废物、含镍废物、铜镍冶炼烟道灰，一般工业固废来源为铜冶炼、铅冶炼工业炉渣），危险废弃物、固体废物处置技术转让、技术咨询服务；校企合作服务；产学研服务；实习实训服务等技术服务；金属矿产品、非金属矿产品购销。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营） | | |
| 主要财务指标（万元） | 项目 | 2026年3月31日 /2026年1-3月（未经 审计） | 2025年12月31日/2025 年度（经审计） |
| | 资产总额 | 125,217.08 | 123,303.88 |
| | 负债总额 | 79,833.94 | 83,382.07 |
| | 资产净额 | 45,383.14 | 39,921.82 |

| | | | |
|--|------|-----------|------------|
| | 营业收入 | 80,161.37 | 209,163.54 |
| | 净利润 | 5,461.32 | 6,955.62 |

| | | | |
|-----------------|--|--|----------------------------------|
| 5、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 | 邵阳高能时代环境技术有限公司 | | |
| 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 | 公司通过全资子公司西藏蕴能环境技术有限公司持有其 100% 的股权。 | | |
| 法定代表人 | 袁甜华 | | |
| 统一社会信用代码 | 914305003957850678 | | |
| 成立时间 | 2014 年 8 月 28 日 | | |
| 注册地 | 邵阳市北塔区蔡锷路 33 号 | | |
| 注册资本 | 8,400 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 | <p>一般项目：水环境污染防治服务；水污染治理；固体废物治理；污水处理及其再生利用；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动。（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）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p> | | |
| 主要财务指标（万元） | 项目 | 2026 年 3 月 31 日 /2026 年 1-3 月（未经 审计） | 2025 年 12 月 31 日/2025 年度（经审计） |
| | 资产总额 | 22,278.42 | 22,791.54 |
| | 负债总额 | 12,826.31 | 13,504.58 |
| | 资产净额 | 9,452.11 | 9,286.97 |
| | 营业收入 | 754.28 | 3,054.79 |
| | 净利润 | 165.15 | 583.73 |

（二）被担保人失信情况（如有）

无

三、担保协议的主要内容

(一)金昌高能与海通恒信国际融资租赁股份有限公司开展融资回租业务的担保协议

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：直至债务人在主合同项下对债权人所负的所有债务履行期届满之日起叁年；

担保本金金额：不超过 14,000 万元人民币；

保证担保的范围：为债务人在主合同项下对债权人负有的所有债务，包括但不限于应向债权人支付的全部租金(包括提前终止情况下加速到期的前述款项)、留购款等主合同项下约定的全部应付款项(上述债务，对于债务人而言即为待清偿的“主债务”，对债权人而言即为待实现的“主债权”)，及由于债务未履行产生的一切迟延利息、违约金、损害赔偿金、债权人因实现债权而发生的律师费、诉讼费、财产保全费、差旅费、执行费、评估费、公证费、拍卖费及其它实现债权的合理费用，以及根据主合同规定因贷款利率变化及法律、法规、政策变动而必须增加的款项；

其他股东是否担保：否；

是否存在反担保：是，金昌高能其他股东西藏聚鑫新材料有限公司拟以持股比例为限为上述授信提供反担保，金昌高能其他股东未提供反担保。

(二)高能中色与海通恒信国际融资租赁股份有限公司开展融资回租业务的担保协议

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：直至债务人在主合同项下对债权人所负的所有债务履行期届满之日起叁年；

担保本金金额：不超过 5,000 万元人民币；

保证担保的范围：为债务人在主合同项下对债权人负有的所有债务，包括但不限于应向债权人支付的全部租金(包括提前终止情况下加速到期的前述款项)、

留购款等主合同项下约定的全部应付款项(上述债务,对于债务人而言即为待清偿的“主债务”,对债权人而言即为待实现的“主债权”),及由于债务未履行产生的一切迟延利息、违约金、损害赔偿金、债权人因实现债权而发生的律师费、诉讼费、财产保全费、差旅费、执行费、评估费、公证费、拍卖费及其它实现债权的合理费用,以及根据主合同规定因贷款利率变化及法律、法规、政策变动而必须增加的款项;

其他股东是否担保:否;

是否存在反担保:是,高能中色其他股东金昌高能、金昌金亿鑫投资服务有限公司拟分别以持股比例为限向公司提供反担保。

(三)伊犁高能向上海浦东发展银行股份有限公司乌鲁木齐分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:按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止;

担保金额:不超过1,000万元人民币;

保证担保的范围:除了保证合同所述之主债权,还及于由此产生的利息(保证合同所指利息包括利息、罚息和复利)、违约金、损害赔偿金、手续费及其他为签订或履行保证合同而发生的费用、以及债权人实现担保权利和债权所产生的费用(包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等),以及根据主合同经债权人要求债务人需补足的保证金;

是否存在反担保:否。

(四)伊犁高能与昆仑金融租赁有限责任公司开展融资租赁业务的担保协议

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:为保证合同生效之日起至主合同项下承租人全部债务履行期届满之日后两年期届满日止;

担保金额:不超过35,737.25万元人民币;

保证担保的范围：为承租人在主合同项下应向债权人支付的全部首付租金、租赁保证金（如有）、租前息（如有）、租金、逾期利息、违约金、约定损失赔偿金、留购价款及其他应付款项、债权人为实现债权和担保权利而支付的各项费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、执行费、公证费、公告费、律师费、差旅费及主合同项下租赁物取回时的运输、拍卖、评估、保管、维修等费用）和其他应付款项，以及主合同项下承租人应当履行的除前述支付或赔偿义务之外的其他所有义务。如遇利率变化，还包括因该变化而必须调整的款项；

是否存在反担保：否。

（五）高能鹏富向汉口银行股份有限公司黄石分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：公司拟为债权人在 2026 年 5 月 27 日起至 2029 年 5 月 26 日止的期间内，在 5,500 万元人民币的最高融资余额限度内，依照债权人与高能鹏富已经或将要签订的多个具体融资合同的约定，连续向高能鹏富融资而形成的债权提供连带责任保证担保，保证期间为三年，自主合同约定的各单笔债务的履行期限届满之日起算。发生协商变更债务履行期限情形的，以变更后的债务履行期限届满日为保证期间起算日。债权人依照法律规定及/或主合同约定宣告债务提前到期的，保证期间从各该提前到期日开始起算；

担保金额：不超过 5,500 万元人民币；

保证担保的范围：为保证合同约定的主债权及其利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和债权人为实现债权而发生的费用（包括但不限于检查、保险、评估、登记、鉴定、保管、提存、公证、垫缴税款等费用，以及债权人为实现债权而支付的律师费、诉讼费、仲裁费、执行费、差旅费、财产保全费、过户费、拍卖费等所有费用）；

是否存在反担保：否。

（六）邵阳高能向北京银行股份有限公司长沙分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：为主合同下被担保债务的履行期届满(含约定期限届满以及依照约定或法律法规的规定提前到期)之日起三年；

担保金额：不超过 1,000 万元人民币；

保证担保的范围：为主合同项下北京银行(及按主合同约定取得债权人地位的北京银行股份有限公司其他分支机构)的全部债权,包括主债权本金 1,000 万元以及利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现债权和担保权益的费用(包括但不限于诉讼/仲裁费用、评估/鉴定/拍卖等处置费用、律师费用、调查取证费用、差旅费及其他合理费用)等其他款项,因主合同或其任何部分被解除、被撤销或终止而依法产生的北京银行的债权也包括在上述担保范围内；

是否存在反担保：否。

四、担保的必要性和合理性

截至 2026 年 3 月 31 日,金昌高能、高能中色、伊犁高能、高能鹏富、邵阳高能的资产负债率分别为 79.54%、80.90%、67.90%、63.76%、57.57%,与截至 2024 年 12 月 31 日的资产负债率相比,伊犁高能资产负债率降至 70%以下,其他公司均未发生重大变化。上述公司均不存在影响其偿债能力的重大或有事项,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。

控股子公司金昌高能、高能中色其他股东未提供担保,主要由于上述其他股东为非上市公司、自然人,担保能力无法获得银行认可以及业务实际操作便利性等因素,故金昌高能、高能中色本次申请融资由公司提供全额连带责任保证担保。金昌高能其他股东西藏聚鑫新材料有限公司、高能中色其他股东金昌高能、金昌金亿鑫投资服务有限公司拟分别以各自持股比例为限为各自融资向公司提供反担保。

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。

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《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。2026年1月7日，公司召开2026年第一次临时股东会审议通过上述议案，表决结果：同意267,136,075票，反对12,177,685票，弃权274,892票。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2026年4月30日，公司及控股子公司实际履行对外担保余额为1,011,946.63万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的104.90%，其中公司为控股子公司实际提供担保余额为1,007,505.88万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的104.44%；

经审议通过的公司及控股子公司对外担保总额为1,527,883.67万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的158.38%，其中公司为控股子公司提供担保总额为1,522,413.67万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的157.81%；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

2026年5月27日