

证券代码：603588

证券简称：高能环境

公告编号：2024-096

北京高能时代环境技术股份有限公司

关于为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：

● 被担保人名称：

天津高能时代环境科技有限公司（以下简称“天津高能科技”），
荆门高能时代环境技术有限公司（以下简称“荆门高能”），均非上市公司关
联人。

● 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：

本次为天津高能科技担保金额不超过人民币 1,000 万元，为新增授信担保额
度；

本次为荆门高能担保金额不超过人民币 3,062 万元，为新增授信担保额度。

截至 2024 年 11 月 28 日，北京高能时代环境技术股份有限公司（以下简称
“公司”）实际为天津高能科技提供担保余额为 0 万元，为荆门高能提供担保余
额为 33,310 万元。

● 本次担保是否有反担保：否

● 对外担保逾期的累计数量：本公司无对外担保逾期

● 特别风险提示：经审议通过的公司及控股子公司对外担保总额为
1,307,807.87 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
140.63%，其中公司为控股子公司提供担保总额为 1,299,787.87 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 139.76%。截至 2024 年 9 月 30 日，
天津高能科技资产负债率超过 70%，请投资者充分关注担保风险。

一、担保情况概述

（一）公司控股子公司天津高能科技为满足日常经营需要，拟向中国农业银

行股份有限公司天津塘沽分行申请流动资金贷款不超过1,000万元,贷款期限1年,公司拟为上述贷款提供连带责任保证担保,保证金额为不超过1,000万元,保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。上述担保不存在反担保。天津高能科技其他股东未为上述贷款提供担保。

(二)公司控股子公司荆门高能为满足日常经营需要,拟向中国建设银行股份有限公司荆门龙山支行(以下简称“建设银行龙山支行”)申请综合授信额度4,000万元,其中非融资性保证额度不超过2,000万元,授信期限1年,公司拟就上述非融资性保证额度为建设银行龙山支行与荆门高能在2024年11月16日至2027年11月16日期间签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律文件提供最高额连带责任保证担保,保证金额为不超过2,062万元,保证期间按债权人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;拟向湖北荆门农村商业银行股份有限公司掇刀支行申请流动资金贷款1,000万元,贷款期限36个月,公司拟为上述贷款额度提供连带责任保证担保,保证金额为不超过1,000万元,保证期间为自主合同项下的借款期限届满或借款展期后届满之次日起三年。上述担保均不存在反担保。荆门高能其他股东未为上述授信或贷款提供担保。

2024年4月24日公司召开第五届董事会第二十七次会议、2024年6月5日公司召开2023年年度股东大会分别审议通过《关于2024年度对外担保预计的议案》,公司及控股子公司2024年拟对外提供担保总额预计不超过2,188,000万元(已存续的公司及控股子公司对外担保总额预计不超过1,400,000万元,公司及控股子公司2024年拟为控股子公司提供新增担保总额预计不超过788,000万元),其中:资产负债率低于70%情形下,公司及控股子公司2024年拟对外提供担保总额不超过1,148,000万元(已存续的公司及控股子公司为资产负债率低于70%的公司提供担保总额预计不超过850,000万元,公司及控股子公司2024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298,000万元);资产负债率高于(含)70%情形下,公司及控股子公司2024年拟对外提供担保总额不超过1,040,000万元(已存续的公司及控股子公司为资产负债率高于(含)70%的公司

提供担保总额预计不超过550,000万元，公司及控股子公司2024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490,000万元），担保期限为自2023年年度股东大会审议通过之日起12个月止。

本次为天津高能科技提供新增担保包含在公司及控股子公司2024年度对其新增担保预计范围内，本次根据《关于2024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，将为湖北高能鹏富环保科技有限公司提供的新增担保预计额度余额中2,100万元调剂给荆门高能。综上，本次为上述公司提供担保无须单独召开公司董事会、股东大会审议。截至本公告日前，公司为上述公司担保预计额度如下：

单位：万元

被担保公司	本次担保实施前担保预计额度	本次调剂后担保预计额度	其中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
天津高能时代环境科技有限公司	2,000	-	1,000	1,000	0
湖北高能鹏富环保科技有限公司	193,700	191,600	99,100	71,600	71,600
荆门高能时代环境技术有限公司	45,920	48,020	4,100	3,100	38

二、被担保人基本情况

（一）公司名称：天津高能时代环境科技有限公司

统一社会信用代码：91120118MA06P7GA1A

法定代表人：戴颖君

注册资本：4,000 万元人民币

注册地址：天津自贸试验区（东疆保税港区）亚洲路 6865 号金融贸易中心北区 1-1-808-03 号

成立时间：2019 年 5 月 22 日

经营范围：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；大气污染治理；固体废物治理；水污染治理；环保咨询服务；大气环境污染防治服务；污水处理及其再生利用；普通机械设备安装服务；工业工程设计服务；农村生活垃圾经营性服务；信息技术咨询服务；专业设计服务；工程管理服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；农林废物资源化无害化利用技术研发；软件开发；机械设备研发；生物有机肥料研发；配电开关控制设备研发；工程和技术研究和试验发展；市政设施管理；专用设备修理；通用设备修理；环境保护监测；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；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）；机械设备销售；除尘技术装备制造；污泥处理装备制造；机械电气设备销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；生活垃圾处理装备制造；生活垃圾处理装备销售；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；有色金属合金销售；有色金属合金制造；工业控制计算机及系统销售；新能源汽车整车销售；汽车销售；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；施工专业作业；贸易经纪；专用化学产品销售（不含危险化学品）；生态环境材料销售。（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）许可项目：城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理；建设工程施工；建设工程设计；电气安装服务。（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）

天津高能科技非公司关联人，公司持有其 77%的股权，天津益禾环境合伙企业（有限合伙）持有其 16.325%的股权，合肥净源环境技术合伙企业（有限合伙）持有其 6.675%的股权，其相关财务情况见下表（2024 年财务数据未经审计）：

单位：万元

	2023 年 12 月 31 日	2024 年 9 月 30 日
资产总额	18,018.55	16,743.11
负债总额	16,744.25	14,143.14
净资产	1,274.30	2,599.97
	2023 年 1 月 1 日-12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日-9 月 30 日

营业收入	13,833.75	8,080.72
净利润	525.73	1,270.67

(二) 公司名称：荆门高能时代环境技术有限公司

统一社会信用代码：91420800MA497TK74L

法定代表人：徐静

注册资本：14,270 万元人民币

注册地点：荆门高新区·掇刀区兴隆街办迎春村办公室幢

成立时间：2019 年 1 月 30 日

经营范围：许可项目：城市生活垃圾经营性服务,发电业务、输电业务、供(配)电业务,生物质燃气生产和供应,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)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,热力生产和供应,农村生活垃圾经营性服务,再生资源回收(除生产性废旧金属),再生资源加工,固体废物治理,再生资源销售,余热发电关键技术研发,余热余压余气利用技术研发,农林废物资源化无害化利用技术研发,新兴能源技术研发,污水处理及其再生利用,水污染治理,水环境污染防治服务,土壤环境污染防治服务,土壤污染治理与修复服务,环境卫生公共设施安装服务。(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)

荆门高能非公司关联人,公司持有其 90%的股权,荆门市城市建设投资有限公司持有其 10%的股权,其相关财务情况见下表(2024 年财务数据未经审计):

单位：万元

	2023 年 12 月 31 日	2024 年 9 月 30 日
资产总额	51,414.42	51,284.41
负债总额	35,887.72	34,269.96
净资产	15,526.70	17,014.45
	2023 年 1 月 1 日-12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日-9 月 30 日
营业收入	8,381.25	7,994.52

净利润	904.26	1,487.76
-----	--------	----------

三、担保协议的主要内容

(一)天津高能科技向中国农业银行股份有限公司天津塘沽分行申请流动资金贷款的担保协议

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：为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年；

担保金额：不超过 1,000 万元人民币；

保证担保的范围：包括债务人在主合同项下应偿付的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、按《中华人民共和国民事诉讼法》有关规定确定由债务人和担保人承担的迟延履行债务利息和迟延履行金、保全保险费以及诉讼（仲裁）费、律师费等债权人实现债权的一切费用；

是否存在反担保：否；

其他股东是否担保：否。

(二)荆门高能向中国建设银行股份有限公司荆门龙山支行申请综合授信额度（非融资性保证额度）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 2,062 万元人民币；

保证担保的范围：主合同项下全部债务,包括但不限于全部本金、利息（包括复利和罚息）、违约金、赔偿金、判决书或调解书等生效法律文书迟延履行期间应加倍支付的债务利息、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手续费、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）、债权人实现债权与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；

其他股东是否担保：否。

(三)荆门高能向湖北荆门农村商业银行股份有限公司掇刀支行申请流动资金贷款的担保协议

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：为自主合同项下的借款期限届满或借款展期后届满之次日起三年；

担保金额：不超过 1,000 万元人民币；

保证担保的范围：包括主合同项下全部债务本金、利息、罚息、复利、违约金、赔偿金、实现债权的费用和所有其他应付费用（包括但不限于实现债权的律师费、诉讼费）；

是否存在反担保：否；

其他股东是否担保：否。

截至 2024 年 11 月 28 日，上述综合授信、贷款及相关保证担保协议均未签订。

四、担保的必要性和合理性

截至 2024 年 9 月 30 日，天津高能科技、荆门高能的资产负债率分别为 84.47%、66.82%，与截至 2023 年 12 月 31 日的资产负债率相比，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或贷款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。

天津高能科技、荆门高能其他股东未提供担保，主要由于天津高能科技其他股东为有限合伙企业，荆门高能其他股东为非上市公司，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，故其上述公司本次申请综合授信或贷款由公司分别提供全额连带责任保证担保。

五、董事会及股东大会意见

2024年4月24日，公司召开第五届董事会第二十七次会议审议通过《关于2024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。2024年6月5日，公司召开2023年年度股东大会审议通过上述议案，表决结果：同意415,926,770票，反对7,615,238票，弃权0票。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2024年11月28日，公司及控股子公司实际履行对外担保余额为926,266.53万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的99.60%，其中公司为控股子公司实际提供担保余额为920,966.26万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的99.03%；

经审议通过的公司及控股子公司对外担保总额为1,307,807.87万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的140.63%，其中公司为控股子公司提供担保总额为1,299,787.87万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产的139.76%；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

2024年11月28日