

## 北京高能时代环境技术股份有限公司

### 关于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：北京高能时代环境技术股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司、控股子公司、控股孙公司（以下简称“控股子公司”）、西宁湟水高能环境有限公司、凉山州金钰环境治理有限公司，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：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。截至 2025 年 3 月 7 日，公司及控股子公司实际履行对外担保余额为 898,555.79 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大会审议，请投资者充分关注担保风险

#### 一、担保情况概述

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。

在上述对外担保总额预计额度 2,438,800 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大会，并提请公司股东大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控股子公司提供的对外担保总额预计额度内签署、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，将为控股子公司提供新增担保总额预计额度不超过 527,580 万元范围内的剩余额度在资产负债率低于 70%的资信良好、风险可控的各控股子公司范围内进行调剂；将为控股子公司提供新增担保总额预计额度不超过 362,420 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 3 月 18 日，公司召开第五届董事会第三十七次会议，审议通过了《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，本次担保预计事项尚须提交公司股东大会审议批准。

担保预计基本情况（其中控股子公司范围包括但不限于列示控股子公司）：

担保方	被担保方	公司持股比例 (%)	被担保方 2024 年末资产负债率	截至 2025 年 3 月 7 日担保余额 (万元)	2025 年对外担保总额预计额度 (万元)		2025 年对外担保总额预计额度占上市公司最近一期经审计归母净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
					预计截至 2025 年 6 月 4 日已存续担保总额上限 (万元)	2025 年新增担保预计额度 (万元)				
1、资产负债率低于 70%情形下对外担保情况										
(1) 资产负债率低于 70%情形下的控股子公司										
公司及控股子公司	岳阳锦能环境绿色能源有限公司	99.00	67.99%	48,818.00	79,000.00	6,000.00	9.40%	自 2025 年 6 月 5 日起 12 个月止	否	待定
	岳阳高能时代环境技术有限公司	99.00	68.69%	6,586.00	6,900.00	0.00	0.76%		否	待定
	泗洪高能环境生物质能有限公司	100.00	63.32%	16,080.00	32,890.00	990.00	3.75%		否	否
	贺州高能环境生物能源有限公司	100.00	61.73%	33,500.00	40,750.00	3,050.00	4.84%		否	否
	新沂高能资源利用有限公司	100.00	66.95%	1,725.00	2,000.00	0.00	0.22%		否	否
	浙江嘉天禾环保科技有限公司	51.00	46.68%	4,386.10	8,100.00	1,650.00	1.08%		否	待定
	杭州高能时代新材料科技有限公司	51.00	65.21%	15,061.71	30,700.00	17,800.00	5.36%		否	待定
	杭州高能结加包装材料科技有限公司	51.00	62.83%	1,000.00	4,000.00	3,000.00	0.77%		否	待定
清远高能结加改性材料科技有限公司	51.00	45.68%	2,550.00	3,000.00	0.00	0.33%	否	待定		

襄阳高能结加新材料科技有限公司	51.00	32.42%	1,000.00	8,000.00	2,000.00	1.11%	否	待定
唐山高能结加新材料科技有限公司	51.00	68.34%	0.00	9,200.00	5,000.00	1.57%	否	待定
重庆高能结加新材料科技有限公司	51.00	51.64%	2,000.00	4,000.00	4,000.00	0.88%	否	待定
湖北高能鹏富环保科技有限公司	100.00	58.76%	50,645.00	135,000.00	133,200.00	29.65%	否	否
江西鑫科环保高新技术有限公司	100.00	68.30%	171,133.67	293,500.00	205,500.00	55.16%	否	否
靖远高能环境新材料技术有限公司	100.00	59.85%	71,673.34	149,120.00	103,600.00	27.94%	否	否
金昌鑫盛源金属材料有限公司	51.00	42.63%	1,900.00	2,400.00	2,400.00	0.53%	否	待定
西藏蕴能环境技术有限公司	100.00	39.66%	0.00	3,000.00	3,000.00	0.66%	否	否
北京高能环顺环境工程有限公司	100.00	54.31%	0.00	1,000.00	1,000.00	0.22%	否	否
和田高能新能源有限公司	94.73	54.14%	26,224.00	43,000.00	2,500.00	5.03%	否	待定
新疆高能时代水务有限公司	75.00	67.53%	11,700.00	16,000.00	0.00	1.77%	否	待定
濮阳高能生物能源有限公司	100.00	56.34%	34,554.45	45,140.00	5,440.00	5.59%	否	否
内江高能环境技术有限公司	69.84	63.76%	91,562.14	173,000.00	13,000.00	20.56%	否	待定
荆门高能时代环境技术有限公司	90.00	66.93%	35,210.00	44,050.00	1,000.00	4.98%	否	待定
新沂高能环保能源有限公司	100.00	59.08%	24,400.00	30,000.00	2,000.00	3.54%	否	否
高能时代环境（滕州）环保技术有限公司	100.00	56.43%	2,160.00	5,000.00	0.00	0.55%	否	否
邵阳高能时代环境技术有限公司	100.00	61.82%	9,310.00	11,000.00	0.00	1.22%	否	否
北京高能时代环境修复有限公司	81.70	46.13%	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.22%	否	待定
榆林高能时代环境技术有限公司	100.00	11.07%	30.14	1,000.00	1,000.00	0.22%	否	否
桂林高能时代环境服务有限公司	100.00	36.63%	600.00	1,200.00	600.00	0.20%	否	否

	云南京源环境产业技术有限公司	100.00	50.82%	500.00	900.00	500.00	0.15%		否	否
	天津岑美高境界环境科技有限公司	100.00	40.90%	0.00	0.00	500.00	0.06%		否	否
	荆门高能时代再生资源利用有限公司	100.00	21.47%	500.00	500.00	500.00	0.11%		否	否
	安徽中鑫宏伟科技有限公司	51.00	65.03%	1,000.00	2,800.00	1,800.00	0.51%		否	待定
	金寨宏伟新材料有限公司	51.00	33.31%	2,000.00	3,500.00	2,500.00	0.66%		否	待定
	安徽中悦新材料有限公司	51.00	57.70%	600.00	2,500.00	1,500.00	0.44%		否	待定
	大连高能时代环境科技有限公司	80.00	17.75%	1,600.00	2,400.00	0.00	0.27%		否	待定
	荆门市恒创再生能源开发有限公司	99.00	53.83%	0.00	1,000.00	1,000.00	0.22%		否	待定
	兰溪高能利嘉医疗科技有限公司	26.01	12.87%	0.00	0.00	550.00	0.06%		否	待定
(2) 资产负债率低于 70%情形下的其他公司										
	凉山州金钰环境治理有限公司	15.00	66.95%	4,433.63	5,320.00	0.00	0.59%	自 2025 年 6 月 5 日起 12 个月止	否	是
2、资产负债率高于（含）70%情形下对外担保情况										
(1) 资产负债率高于（含）70%情形下的控股子公司										
公司及 控股子 公司	天津高能环保能源有限公司	99.50	70.97%	56,273.69	64,800.00	3,000.00	7.49%	自 2025 年 6 月 5 日起 12 个月止	否	待定
	伊犁高能时代生物能源有限公司	100.00	73.90%	49,850.00	56,000.00	4,000.00	6.63%		否	否
	天津高能时代水处理科技有限公司	68.60	71.11%	3,962.00	9,500.00	14,500.00	2.65%		否	待定
	甘肃高能中色环保科技有限公司	50.74	72.95%	26,090.73	44,700.00	47,700.00	10.21%		否	待定
	金昌高能环境技术有限公司	58.33	101.91%	20,490.30	56,600.00	249,220.00	33.81%		否	待定

	重庆耀辉环保有限公司	51.00	112.71%	22,958.00	29,460.00	10,000.00	4.36%		否	待定
	岳阳高能再生新能源有限公司	80.00	70.80%	2,800.00	2,800.00	0	0.31%		否	待定
	珠海市新虹环保开发有限公司	65.00	80.21%	23,512.67	48,720.00	25,000.00	8.15%		否	待定
	天津高能时代环境科技有限公司	77.00	83.71%	0.00	1,000.00	9,000.00	1.11%		否	待定
	闻喜高能环境水务有限责任公司	80.00	118.96%	400.00	1,200.00	0.00	0.13%		否	待定
	乐山高能时代环境技术有限公司	90.00	85.30%	11,410.50	17,700.00	0.00	1.96%		否	待定
	临邑高能环境生物能源有限公司	100.00	89.12%	3,565.77	10,750.00	0.00	1.19%		否	否
	泗洪高能时代资源利用有限公司	100.00	63.32%	1,000.00	1,000.00	0.00	0.11%		否	否
(2) 资产负债率高于（含）70%情形下的其他公司										
公司及控股子公司	西宁湟水高能环境有限公司	45.00	104.86%	798.95	2,700.00	0.00	0.30%	自2025年6月5日起12个月止	否	是

公司将在后续实际发生对控股子公司的担保事项时根据《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、2025年拟对外提供担保预计额度范围内被担保人基本情况

公司及控股子公司2025年拟对外提供担保预计额度范围内的被担保人为下列公司（其中所涉控股子公司范围包括但不限于列示的控股子公司）：

序	公司名称	统一社	成立	注册地址	法定代	注册资	经营范围	总资产	总负债	净资产	营业收	净利润
---	------	-----	----	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----

号		会信用 代码	时间		表人	本(万 元)		(万元)	(万元)	(万 元)	入(万 元)	(万 元)
1	岳阳锦能环 境绿色能源 有限公司	914306 007828 78976P	2005 /12/ 27	湖南省岳阳市云溪区陆 城镇静脉产业园	吴健	28,177. 08	垃圾焚烧处理、发电、供 热、供冷等资源综合利 用开发	101,263 .39	68,851. 27	32,412 .12	14,228. 74	3,324. 36
2	岳阳高能再 生新能源有 限公司	914306 82MAC6 7DQ703	2022 /12/ 16	湖南省岳阳市临湘市江 南镇儒溪社区临湘高新 区办公楼3楼308室	吴健	1,600.0 0	热力生产和供应	5,258.9 3	3,723.3 3	1,535. 60	-	-64.40
3	泗洪高能环 境生物质能 有限公司	913213 243464 087329	2015 /7/2 4	泗洪县青阳镇重岗社区 县卫生填埋厂北侧	李玉春	14,729. 27	生活垃圾焚烧发电	47,838. 93	30,289. 40	17,549 .52	8,058.2 1	1,439. 08
4	天津高能环 保能源有限 公司	911202 23MA06 HGT46B	2018 /12/ 28	天津市静海区陈官屯镇 团大线静陈公路口西北 角100米处	赵海燕	20,000. 00	发电业务、输电业务、供 (配)电业务	84,322. 99	59,840. 93	24,482 .05	11,670. 50	754.65
5	贺州高能环 境生物能源 有限公司	914511 003158 080208	2014 /9/2 3	贺州市八步区莲塘镇新 燕村九牛寨大发冲	刘贻勇	17,000. 00	发电、输电、供电业务	62,914. 72	38,835. 90	24,078 .82	9,726.3 0	2,776. 12
6	新沂高能资 源利用有限 公司	913203 81MA23 D2ME46	2020 /11/ 27	新沂市双塘镇袁湖村西 北侧	魏天林	1,170.0 0	资源再生利用技术研 发;资源循环利用服务 技术咨询	4,365.8 2	2,922.8 4	1,442. 98	723.08	104.83
7	伊犁高能时 代生物能源 有限公司	916540 02MA78 UHTW3P	2020 /7/2 0	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	王斌	11,282. 51	发电业务、输电业务、供 (配)电业务	61,702. 72	45,596. 66	16,106 .06	11,359. 50	3,015. 70
8	天津高能时 代水处理科	911201 18MA06	2019 /8/2	天津自贸试验区(东疆 保税港区)郑州道139号	李骏	2,794.1 4	污水处理及其再生利 用;水资源专用机械设	50,166. 82	35,673. 67	14,493 .14	39,509. 01	3,306. 90

	技术有限公司	RWPD2F	9	金融贸易中心南区 2-3 (二层)-07			装备制造; 水环境污染防 治服务						
9	浙江嘉天禾 环保科技有 限公司	913307 81MA28 DBOX9L	2016 /1/2 9	浙江省兰溪经济开发区 (兰江街道浒溪路 17 号)	施灵静	2,067.4 7	医疗机构使用后未被污 染的各类医用废玻璃、 废塑料可回收物的收 集、储运、处置、综合利 用	11,215. 71	5,235.4 8	5,980. 22	3,930.3 3	866.44	
10	杭州高能时 代新材料科 技有限公司	913301 82MA28 WBBL4X	2017 /7/2 8	浙江省杭州市建德市下 涯镇湖塘路 1 号	罗亚平	15,155. 50	橡胶制品制造; 橡胶制 品销售	47,253. 44	30,812. 27	16,441 .18	14,375. 40	1,708. 18	
11	杭州高能结 加包装材料 科技有限公 司	913301 82MA2J OX235F	2020 /8/2 1	浙江省杭州市建德市下 涯镇湖塘路 1 号	罗亚平	3,000.0 0	金属制品研发; 五金产 品研发; 金属包装容器 及材料制造; 金属包装 容器及材料销售	7,922.0 1	4,977.2 5	2,944. 75	6,795.6 9	328.25	
12	清远高能结 加改性材料 科技有限公 司	914418 03MA54 KLE642	2020 /4/2 7	清远市清新区太平镇盈 富工业园 M-07 办公楼 1 层	谭金和	2,208.8 7	改性粉(硫化橡胶粉)、 塑料包装材料的研发、 生产、销售	7,718.7 9	3,526.3 0	4,192. 49	11,882. 10	416.25	
13	襄阳高能结 加新型材料 科技有限公 司	914206 84MA49 D6296M	2019 /12/ 3	宜城市楚都大道(楚都 大道与新 207 国道交汇 处)	罗亚平	5,000.0 0	再生资源回收(除生产 性废旧金属), 再生资源 加工, 再生资源销售	13,025. 43	4,223.1 3	8,802. 30	16,882. 48	1,609. 99	
14	唐山高能结 加新材料科 技有限公司	911302 82MA7A X8D89A	2021 /8/1 0	河北省唐山市丰南区经 济开发区临港经济园陶 纬路南侧	罗亚平	5,000.0 0	保温材料销售; 橡胶制 品制造; 橡胶制品销售; 资源再生利用技术研 发; 塑料制品制造	15,874. 45	10,848. 23	5,026. 21	15,883. 99	914.56	



15	重庆高能结 加新材料科 技有限公司	915001 52MAAB W31JXJ	2021 /7/2 0	重庆市潼南区田家镇工 业园区东区标准厂房 1 幢 1 楼 103A 区	罗亚平	2,000.0 0	橡胶制品制造；橡胶制 品销售；塑料制品销售； 塑料包装箱及容器制造	5,271.5 3	2,722.4 5	2,549. 09	5,948.0 6	890.38
16	湖北高能鹏 富环保科技 有限公司	914202 225914 948739	2012 /4/9	阳新县富池镇循环经济 产业园	杨文明	3,807.5 5	危险废弃物、固体废弃 物无害化、减量化处置 及综合利用	109,049 .97	64,081. 51	44,968 .45	194,901 .27	5,405. 42
17	甘肃高能中 色环保科技 有限公司	916203 007948 544376	2006 /10/ 24	甘肃省金昌市经济技术 开发区郑州南路 8 号	李爱杰	4,000.0 0	金属材料、矿产品（不含 特种矿产品）、化工产品 （不含国家限制产品） 加工及销售	58,676. 64	42,805. 62	15,871 .02	109,952 .85	2,421. 89
18	江西鑫科环 保高新技术 有限公司	913610 27MA35 J7P41B	2016 /6/1 3	江西省抚州市金溪县工 业园区城西生态高新产 业园区	张连东	150,000 .00	危险废物经营，危险化 学品经营，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）	494,886 .16	337,982 .60	156,90 3.56	566,316 .75	6,747. 45
19	金昌高能环 境技术有限 公司	916200 00MA73 G5CXX6	2020 /12/ 8	甘肃省金昌市经济技术 开发区南环路南侧	谭承锋	15,000. 00	危险化学品经营，贵金 属冶炼，金属材料销售， 非金属矿及制品销售， 金属材料制造，常用有 色金属冶炼	165,798 .83	168,964 .57	- 3,165. 74	64,756. 56	- 2,372. 66
20	重庆耀辉环 保有限公司	915002 23MA5Y	2018 /4/2	重庆市潼南区田家镇长 兴大道 356 号（自主承	刘陈旭	5,000.0 0	工业废物的处置及综合 利用，有色金属、稀有金	58,373. 68	65,792. 09	- 7,418.	82,815. 58	- 3,610.

		W5T85H	6	诺)			属、矿产品加工、销售			41		53
21	靖远高能环境新材料技术有限公司	9162042177886570XE	2005/1/12	甘肃省白银市靖远县刘川镇南山尾村	谭承锋	11,580.00	常用有色金属冶炼；金属材料制造；贵金属冶炼（除稀土、放射性矿产、钨）；有色金属合金销售	174,132.37	104,226.51	69,905.86	226,249.89	17,519.83
22	金昌鑫盛源金属材料有限公司	91620300082362186M	2013/11/11	甘肃省金昌市金川区经济技术开发区苏州路7号	赫东波	4,689.15	电池销售；电池制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子专用材料销售；电子专用材料制造	9,844.20	4,196.11	5,648.08	2,395.17	6.74
23	岳阳高能时代环境技术有限公司	91430600MA4LFB2674	2017/3/13	湖南省岳阳市云溪区松杨湖街道东风村云港路森凯物流园科研楼5楼501室	文爱国	65,000.00	水污染治理，大气污染治理，固体废物治理，危险废物治理	44,343.89	30,460.73	13,883.16	-	8,934.82
24	珠海市新虹环保开发有限公司	91440400740827185F	2002/7/11	珠海市斗门区斗门镇赤三南路1号	彭华真	10,000.00	再生资源回收（除生产性废旧金属）；生产性废旧金属回收；危险废物经营	46,750.20	37,497.66	9,252.54	1,769.42	-742.81
25	天津高能时代环境科技有限公司	91120118MA06P7GA1A	2019/5/22	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	戴颖君	4,000.00	大气污染治理；大气污染防治服务；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；农村生活垃圾经营性服务；农林废物资源化无害化利用技术研发；生	16,153.44	13,522.62	2,630.82	9,975.79	1,301.52

							物有机肥料研发					
26	西藏蕴能环境技术有限公司	91540091MA6T1KKM1G	2016/11/16	拉萨经济技术开发区 A 区林琼岗路以东, 林琼岗支路以南 (金色两岸) 7 幢 1 单元 9 层 3 房号	吴秀姣	2,500.00	水污染防治服务; 土壤污染防治服务; 生态环境材料销售; 生态环境监测及检测仪器仪表销售; 环境应急检测仪器仪表销售; 环境应急技术装备销售; 环境保护专用设备销售	118,557.94	47,021.15	71,536.80	22,455.61	33,783.32
27	北京高能环顺环境工程有限公司	91110113MA01D8GY0C	2018/7/3	北京市顺义区杨镇地区格吉路 7-151 号	高希刚	1,000.00	城市生活垃圾清扫、收集、运输、处理; 城市园林绿化施工	2,438.96	1,324.50	1,114.46	1,091.26	17.73
28	和田高能新能源有限公司	91653200MA77764M61	2016/11/2	新疆和田地区和田市友谊路 3 号	刘小龙	16,499.24	生物质能发电, 新能源电站的建设、维护	59,738.93	32,341.21	27,397.73	10,293.35	3,504.87
29	新疆高能时代水务有限公司	91652302328830446N	2015/7/27	新疆昌吉州阜康产业园阜东一区阜康市固废综合处置静脉园南侧	石磊	7,500.00	环境污染防治技术推广; 水污染治理; 固体废物污染治理	27,330.27	18,457.32	8,872.94	2,563.90	-682.83
30	闻喜高能环境水务有限责任公司	91140823MA0GU2RG32	2016/4/29	闻喜县桐城镇西吴村闻垣路边 (闻喜车检中心向东 600 米)	张鹏	3,750.00	自来水供应; 水污染治理及防治技术推广; 建筑施工: 管道安装维修、表坑土建; 水表销售、安装及维修	7,181.41	8,542.81	-1,361.39	267.89	-3,062.58
31	濮阳高能生物能源有限公司	91410900MA3XG2MF8B	2016/12/6	河南省濮阳市经济技术开发区胡村乡天阴村垃圾填埋场北侧	王士	21,681.00	生活垃圾焚烧发电; 垃圾处理技术研发、咨询服务; 城市生活垃圾的	72,091.69	40,614.75	31,476.95	10,627.73	2,546.91

							清扫、清运服务					
32	内江高能环境技术有限公司	91511000MA686RW647	2019/2/2	四川省内江市东兴区梧桐路1号一幢1单元28楼9-14号	熊辉	10,000.00	城市生活垃圾经营性服务;餐厨垃圾处理;发电业务、输电业务、供(配)电业务;大气污染防治服务	164,821.57	105,085.92	59,735.65	26,392.11	3,558.10
33	西宁湟水高能环境有限公司	91630100MA7520GT4A	2015/10/16	青海省西宁市城东区团结桥路16号	吴晶	8,804.36	污泥、污水处理;市政工程	14,139.74	14,827.55	-687.81	3,117.30	-1,109.69
34	荆门高能时代环境技术有限公司	91420800MA497TK74L	2019/1/30	荆门高新区·掇刀区兴隆街办迎春村办公室幢	徐静	14,270.00	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)	52,418.81	35,083.44	17,335.37	10,589.70	1,808.67
35	乐山高能时代环境技术有限公司	91511123MA623WDH5Y	2018/7/5	犍为县孝姑镇田佳村(新型工业基地孝姑核心区)	郑剑华	10,000.00	工业固体废物、危险废弃物、医疗废弃物、市政污泥的污染治理工程、工业固体废物、危险废弃物、医疗废弃物、市政污泥处置	27,181.68	23,184.95	3,996.73	1,856.67	-2,128.72
36	新沂高能环保能源有限公司	91320381MA20CQ6B5G	2019/11/7	新沂市双塘镇袁湖村	魏天林	17,655.00	生活垃圾焚烧发电;生活垃圾处理;餐厨废弃物资源化利用;城市污泥综合利用	46,171.29	27,279.14	18,892.15	7,309.50	1,132.55
37	高能时代环	913704	2011	滕州市木石镇高科技化	柳祥鹏	10,700.	危险废物经营;危险化	14,196.	8,011.4	6,185.	4,722.3	-

	境(滕州)环 保技术有限 公司	815716 5856XD	/3/2 1	工园区		00	学品生产	69	3	27	8	944.17
38	邵阳高能时 代环境技术 有限公司	914305 003957 850678	2014 /8/2 8	邵阳市北塔区蔡锷路 33 号	罗惠	8,400.0 0	水污染治理; 固体废物 污染治理; 污泥处置和 综合利用	22,794. 17	14,090. 93	8,703. 24	3,067.8 4	855.34
39	临邑高能环 境生物能源 有限公司	913714 24MA3F 2KJ37J	2017 /6/1 5	山东省德州市临邑县临 盘街道盘河村村北路东	侯胜国	10,000. 00	发电业务、输电业务、供 (配)电业务; 城市生活 垃圾经营性服务	46,074. 48	41,061. 35	5,013. 13	5,102.3 4	- 1,787. 89
40	凉山州金钰 环境治理有 限公司	915134 35MA64 B8MK7U	2017 /10/ 26	甘洛县海棠产业园区西 桥建设区 3 号	尹寒	17,306. 67	固废处理; 废旧资源综 合利用; 废弃电器、电子 产品拆解处理; 废矿物 油回收利用	47,344. 28	31,695. 17	15,649 .12	2,747.4 1	- 1,594. 02
41	北京高能时 代环境修复 有限公司	911101 080536 14903L	2012 /8/2 2	北京市海淀区地锦路 9 号院 12 号楼 1 至 4 层 101	魏丽	10,000. 00	建设工程施工; 建设工 程勘察; 建设工程设计; 辐射监测	18,859. 64	8,700.6 1	10,159 .03	9,524.4 0	967.04
42	榆林高能时 代环境技术 有限公司	916108 063057 19075J	2014 /8/2 7	陕西省榆林市榆神工业 区榆神工业区管理委员 会四楼	屈立衡	1,000.0 0	固体废物治理; 水污染 治理; 大气污染治理; 土 壤污染治理与修复服务	10,649. 24	1,179.0 2	9,470. 22	7,985.8 8	5,142. 28
43	桂林高能时 代环境服务 有限公司	914503 220988 01227H	2014 /4/2 2	临桂县四塘镇江西村委 冲口村	石焕	1,400.0 0	医疗废物及危险废物的 收集、运输、处置及相 关的技术服务	3,978.0 1	1,457.2 7	2,520. 73	1,964.1 6	664.57
44	云南京源环 境产业技术 有限公司	915329 003465 99831F	2015 /1/6	云南省大理白族自治州 大理市大理经济开发区 天庆路滇西水泥厂宿舍 3 组团 10 栋 A 单元 1-2	幸小华	3,000.0 0	水污染治理; 固体废物 污染治理	9,839.8 9	5,000.7 8	4,839. 11	1,953.3 0	376.03

45	天津岑美高境界环境科技有限公司	91120223MA07345R30	2020/7/13	天津市静海区双塘高档五金制品产业园崔杨路28号	赵海燕	3,000.00	再生资源加工；再生资源销售；生产性废旧金属回收；固体废物治理；建筑材料销售；砖瓦销售；砖瓦制造	4,485.11	1,834.34	2,650.77	1,126.85	-324.75
46	泗洪高能时代资源利用有限公司	91321324MA254GWQ71	2021/1/26	宿迁市泗洪县归仁镇工业园区太仓西路	石翠勤	1,000.00	金属废料和碎屑加工处理；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售	47,838.93	30,289.40	17,549.52	8,058.21	1,439.08
47	荆门高能时代再生资源利用有限公司	91420804MAC1WT5K9A	2022/11/10	荆门市掇刀区兴隆街道龙井社区居民委员会301室	周宝玉	2,245.00	再生资源加工；固体废物治理；砖瓦制造；砖瓦销售；建筑砌块制造；轻质建筑材料制造；建筑材料销售；轻质建筑材料销售	3,127.03	671.51	2,455.52	1,198.54	265.92
48	安徽中鑫宏伟科技有限公司	91341524MA2UTYQ12X	2020/5/27	安徽省六安市金寨现代产业园区清水路和新四路交叉口	李守宏	6,735.30	工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；塑料制品制造；塑料制品销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售	36,910.39	24,002.67	12,907.72	8,525.68	-256.52
49	金寨宏伟新材料有限公司	91341524093347686J	2014/3/13	金寨现代产业园区北八路	李守宏	9,300.00	化学纤维及制品为原料生产的纤维纱及织布、无纺布、毡、粘合剂及再生聚酯产品；塑料颗粒、改性塑料、塑料制品、装	19,087.50	6,357.56	12,729.94	14,100.14	1,020.32

							饰材料的加工销售					
50	安徽中悦新材料有限公司	91341524MA8PQE590	2022/11/23	安徽省六安市金寨县经济开发区（现代产业园区）清水路与新四路交叉口	罗会鹏	1,475.00	塑料制品制造；塑料制品销售；玻璃纤维增强塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）	8,740.12	5,042.62	3,697.51	17,505.69	2,107.24
51	大连高能时代环境科技有限公司	91210282MA10JB2T2Q	2020/8/10	辽宁省大连市庄河市黑岛镇山南头村村民委员会办公楼 207 室	刘洪伟	941.29	土壤污染治理与修复服务，固体废物治理	11,600.12	2,058.98	9,541.14	4,967.19	3,000.38
52	荆门市恒创再生能源开发有限公司	91420801MAC95C47X8	2023/3/3	湖北省荆门市掇刀区固废填埋场以西、静脉产业园一期项目以东综合楼 203	徐静	200.00	热力生产和供应，装卸搬运，非金属废料和碎屑加工处理，再生资源回收（除生产性废旧金属），生产性废旧金属回收，固体废物治理	1,910.36	1,028.44	881.93	10,814.64	692.57
53	兰溪高能利嘉医疗科技有限公司	91330781MABXG5032X	2022/9/16	浙江省金华市兰溪市兰江街道尖山路 1 号 3 号厂房（自主申报）	陈然辉	4,377.55	生物基材料技术研发；五金产品研发；卫生洁具研发；医护人员防护用品生产（I 类医疗器械）；医用包装材料制造	6,891.42	886.71	6,004.71	8,578.22	623.90

上表财务数据中，凉山州金钰环境治理有限公司、西宁湟水高能环境有限公司 2024 年度财务数据未经审计，其他各公司 2024 年度财务数据已经审计。

### 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 年拟对外提供担保总额预计中，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，为存续有效担保合同范围内的担保金额与公司 2023 年度股东大会审议通过的对外担保预计范围内尚可能发生的担保金额之和；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，本次新增担保预计范围内被担保人均为公司控股子公司，风险可控，本次新增担保预计有利于在集团范围内优化资源配置、降低综合融资成本、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：本次担保预计是基于公司控股子公司项目建设及日常经营需求，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对外提供合计不超过 2,438,800 万元的担保总额预计。

### 六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至 2025 年 3 月 7 日，公司及控股子公司实际履行对外担保余额为 898,555.79 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 99.33%，其中公司为控股子公司实际提供担保余额为 893,323.21 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 98.75%；



经审议通过的公司及控股子公司对外担保总额为 1,233,469.87 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 136.35%，其中公司为控股子公司提供担保总额为 1,225,449.87 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 135.47%；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 3 月 19 日