

证券代码:603588 证券简称:高能环境 公告编号:2022-053
北京高能时代环境技术股份有限公司
关于2021年度暨2022年第一季度业绩
暨现金分红说明会召开情况的公告

本公司董事会及全体董事保证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。
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”）于2022年5月13日（星期五）13:00-14:30在上海证券交易所互动平台中心（网址http://roadshow.eastmoney.com/），采用视频链接网络互动方式召开“2021年度暨2022年第一季度业绩暨现金分红说明会”的召开事项。公司于2022年4月20日披露《2021年度报告》及《上海证券交易所网站披露了《高能环境关于召开2021年度暨2022年第一季度业绩暨现金分红说明会的公告》（公告编号：2022-048）。现将召开情况公告如下：

本次说明会召开情况公告。

2022年5月13日，公司董事、总裁凌鸣先生，独立董事徐林先生，副总裁、财务总监吴秀娇女士，副总裁、董事会秘书张丽生出席了本次说明会。公司就2021年度经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、本次会议投资者提出的主要问题及公司的回复情况

（一）公司在说明会上就投资者关心的问题给予了回答，主要问题及回复整理如下：

1、尊敬的各位股东，您好，2021年初公司投资的贵州高能资源综合利用项目顺利，根据公告，这个项目预计总投资40亿元人民币，分三期完成建设，其中一期拟建15

万吨/年含铜镍，20万吨/年含铅锌综合利用项目，根据公司去年11月5日在互动平台的问答，该项目目前还在办理前期手续，手续完备后可进入开工建设阶段，请问目前该项目处于什么阶段了，预计什么时候可以投产？

您好，贵州项目需全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，感谢您对公司的关注。

2、请问贵州项目的进展情况，贵州宏达的后续经营情况？

您好，（1）贵州项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段。（2）随着公司在原料采购、技术、设备、市场协同、资金等方面对贵州宏达的支持，其2021年经营状况已有较大改善，且在2021年度其以信用减值、资产减值做了相对比较充分的计提，2022年一季度已开始逐步盈利。感谢您对公司的关注。

3、请问公司因固废危废资源化利用率下降的主要原因，后续能否有所改善？

您好，从经营模式来看，公司从事资源化利用业务的利润主要来源于提取有价值物料过程中的加工费，当物料的金属含量不高，会影响成本和形成产品的销售收入，进而影响毛利，但公司更关注整体利益绝对值和资产收益率，去年收入及利润绝对值仍保持高速增长。感谢您对公司的关注。

4、您好，请问金昌鑫盛公司，正极板，10万吨重庆麒麟，10万吨金昌高能这四家子公司的危废资源化利用率能有提升吗？如果能，预计什么时候可以投产？

您好，鑫盛公司正极板已经投入运营，重庆麒麟项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计2022年6月份投入运营；公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

5、领导好！请教两个问题：1、公司对宏观经济影响如何？资源化板块是否受到严重影响？2、请领导更新一下当前的进展

您好，疫情对经济影响较小，一季度在部分城市防控对物流有一定影响，有可能物资与人员无法及时到位；公司目前运营业务正常，资源化板块未出现因疫情带来的停顿情况，垃圾分类及焚烧项目均已正常运营，总体看没有疫情对生产能力和成本的影响，但不会带来太大波动。公司增产能反馈回复已经正式报送证监会，等待证监会审核，感谢您对公司的关注。

6、领导好，请问公司去年4季度的利润率增长为什么大幅下降？是否有平滑一部分利润到一季度的嫌疑？

您好，（1）公司2021年第四季度净利润主要受到计提贵州宏达减值损失影响，其中，2021年度对存货计提减值损失约4,000万元，计提资产减值损失约980万元，合计影响净利润约4,250万元。另外，计提商誉减值损失约2,800万元。（2）公司2021年度累计计提减值损失约9,500万元，相比2020年度多计提约6,200万元。感谢您对公司的关注。

7、请问公司定增项目预计完成时间？

您好，公司定增项目回复已经正式报送证监会，等待证监会审核，感谢您对公司的关注。

8、您好，公司今年有做ESG相关的工作吗？

您好，公司于2022年4月28日在上证证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《高能环境2021年度环境、社会及治理（ESG 报告》，随着我们资本市场开放不断推进，国内市场与海外市场的联系愈发密切，越来越秉承诚信和责任投资理念的国际投资者开始参与中国资本市场，ESG投资理念在中国资本市场得到进一步认可。2022年公司将从日常经营、业务开展、信息披露等方面进一步加强ESG工作，感谢您对公司的关注。

9、您好，请问公司主要业务发展方向是什么？另外公司前年几度保持快速增长，后面三年业绩有什么计划保障快增长？

您好，未来公司将在国家宏观政策及产业政策的指引下，继续聚焦环境服务行业；基于2020年确定的固废危废资源化利用方向要发展战略的实施，生活垃圾处理、环境修复等领域协同发展。其中，固废危废资源化利用板块，一方面能大幅提升产能利用率，形成较为完整的市场格局；另一方面，积极向细分领域和精深化产品方向探索和延伸；此外，加强对非金属固废危废资源化利用方向的研究与拓展。感谢您对公司的关注。

10、国家可再生能源基金的电费补贴是否已按时到账？

您好，截至2021年末，公司运营的垃圾焚烧发电项目中尚有部分国家可再生能源基金的电费补贴未到账，这部分补贴将随着国家拨付给各地发电企业后逐步到账。感谢您对公司的关注。

11、请问疫情期间对垃圾运营项目的回款有影响吗，这个数据是按期核算的吗？

您好，公司已运营的垃圾焚烧发电项目的垃圾处理补贴基本可以按期核算，没有因疫情受到明显影响，感谢您对公司的关注。

（二）公司认为会公开就投资者关心的问题进行征集并给予答复，主要问题及回复整理如下：

1、2019年79%的工程收入贡献70%的毛利，2020年69%的工程收入贡献66%的毛利，为何2021年38%的工程收入贡献了45%的毛利，按常识判断2021年工程毛利的贡献应该不会超过总毛利的30%吗，辛苦解答一下。

您好，从公司主营业务收入和成本分析来看，2021年度运营服务收入48,423万元，成本37,886万元，毛利10,537万元，较2020年度收入增加，收入增长12.56%，成本增长16.53%，毛利率增长1.51%，毛利率较高，其主要原因在于：公司固废危废资源化利用项目单吨固定资产投资较少，流动资金需求较低，总负债率较低，同时，2021年公司运营的垃圾焚烧发电项目在运营过程中常有垃圾量不足设置，现金流不稳定，运营风险较小，因此两类项目在投资回报方面有差异。感谢您对公司的关注。

2、请问公司对近两 年毛利率的下滑有何看法？未来是否还有提升空间？

您好，公司2021年度综合毛利率为24.37%，同比增长1.22个百分点，2020年度综合毛利率为23.16%，2019年度综合毛利率为23.18%，近三年总体稳定且略有增长。感谢您对公司的关注。

4、您好，我是贵公司的投资者，能不能描述一下贵公司今年的策略安排？

您好，未来公司将在国家宏观政策及产业政策的指引下，继续聚焦环境服务行业；基于2020年确定的固废危废资源化利用方向要发展战略的实施，生活垃圾处理、环境修复等领域协同发展。其中，固废危废资源化利用板块，一方面能大幅提升产能利用率，形成较为完整的市场格局；另一方面，积极向细分领域和精深化产品方向探索和延伸；此外，加强对非金属固废危废资源化利用方向的研究与拓展。感谢您对公司的关注。

5、关于去年底固废危废资源化利用的毛利率

（1）2021年年报中公司同比固废危废资源化利用的毛利率是22.99%，远高于公司的13.65%，为何会有如此大的差距？

（2）针对年报披露“固废危废资源化利用板块毛利率减少16.62个百分点，主要系公司当期采购的固废危废资源化利用原材料价格总量较大，其单位价值较高，一定程度上压缩了毛利空间，使得该板块毛利率下降。”，这样理解可以理解，因为近年来有色金属价格一直在上涨，既然原料价格上涨了，产品价格也涨了，毛利反而降低？

特此公告。

您好，从产业链角度来说，公司2021年度运营的资源化利用项目主要为前端综合利用，生成产品为冰铜、粗铜、粗铅等，同行业公司如浙富控股包含金属的后端深加工。从经营模式来看，公司从事资源化利用业务的利润主要来源于提取有价值物料过程中的加工费，当物料的金属含量不高，会影响成本和形成产品的销售收入，进而影响毛利，但公司更关注整体利益绝对值和资产收益率，去年收入及利润绝对值仍保持高速增长。感谢您对公司的关注。

6、某公司固废项目1,贵州135万吨/年,2江西31万吨/年,3重庆10万吨/年,4金昌10万吨/年,这个地区项目投资进度如何？预计具体投运时间分别都是什么时间？

7、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

8、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

9、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

10、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

11、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

12、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

13、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

14、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

15、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

16、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

17、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

18、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

19、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

20、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

21、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

22、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

23、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

24、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

25、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

26、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

27、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

28、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

29、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。

30、某公司固废项目需在全省固定规划确定后推进，目前在前期筹备阶段，江西鑫科项目预计22个月主体投入运营，2021年一季度全面投入运营，重庆麒盛项目目前已基本建成并即将投入运营，金昌项目预计22年6月底前可投入运营；第二公司运营的生活垃圾焚烧发电项目可享受国家可再生能源基金的电费补贴；第三：公司承接的江西生活垃圾处理项目PMB中涉及垃圾处理、收集、转运过程中所使用的新能源电动车相关业务，因此需要在公告中将情形体现相关内容。感谢您对公司的关注。</