

北京首创生态环保集团股份有限公司关于为子公司提供非融资性保函额度的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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：
● 为子公司提供非融资性保函额度总计15,000.00万元
● 本次担保是否涉及担保：无

截至2022年12月31日，公司(含全资)为子公司代开保函余额66,443.71万元，其中为资产负债率70%以上的子公司开具保函余额25,066.44万元，为资产负债率低于70%的子公司开具保函余额41,377.27万元。无逾期对外担保。

Table with columns: 序号, 项目名称, 持股比例, 金额(万元), 最近一期资产负债率. Lists various subsidiaries and their financial metrics.

Table with columns: 序号, 项目名称, 持股比例, 金额(万元), 最近一期资产负债率. Continuation of subsidiary list.

对于控股或全资子公司新增和存量保函额度资产负债率70%为预计，预计为资产负债率70%以上的子公司提供不超过100,000万元额度，为资产负债率低于70%的子公司提供不超过50,000万元额度。

截至2022年12月31日，公司担保总额714,302.09万元，均为对控股和全资子公司担保，占公司最近一期经审计净资产的26.07%。公司对控股子公司担保的担保总额为155,903.19万元，占公司最近一期经审计的净资产的5.69%。公司不存在逾期担保情况。

董事会认为本次为子公司提供非融资性保函额度风险可控，有利于加强公司整体资金管理，同意公司(含全资)为子公司在12个月内提供非融资性保函额度不超过人民币15,000.00万元。公司认为资产负债率70%以上的子公司提供不超过人民币90,000.00万元额度，为资产负债率低于70%的子公司提供不超过人民币45,000.00万元额度。北京首创生态环保投资有限公司预计为资产负债率70%以上的子公司提供不超过人民币10,000.00万元额度，为资产负债率低于70%的子公司提供不超过人民币5,000.00万元额度。特提请股东大会审议，提请控股股东亦表决。本次对外保函额度及决议有效期限为自股东大会审议通过之日起12个月内有效，额度以上限(含)可循环使用。

独立董事对此发表了独立意见，认为：本次公司与北京首创环境投资有限公司分别作为股东代其全资控股、参股子公司提供担保，符合《上市公司治理准则》的相关规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形。我们一致同意公司与公司控股子公司北京首创环境投资有限公司分别提供公司非融资性保函，在12个月内为全资及控股子公司提供非融资性保函，并提交股东大会审议。

特此公告。
北京首创生态环保集团股份有限公司董事会
2023年4月12日

北京首创生态环保集团股份有限公司关于计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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。
根据中国企业会计准则及公司内部控制制度的要求，北京首创生态环保集团股份有限公司(以下简称“公司”)对截至2022年12月31日的各项资产进行了减值准备的识别和测试，并根据测试结果对其资产减值准备的计提情况进行了减值准备，现将相关情况公告如下：

一、资产减值准备情况概述
根据《企业会计准则》及公司会计政策等相关规定，为客观反映公司的财务状况和经营成果，基于谨慎性原则，在充分考虑2022年是否存在资产减值迹象的基础上，公司对截至2022年12月31日各项资产进行了减值测试，确认资产减值损失(含信用减值损失)为109,888.13万元，具体如下：

Table with columns: 项目, 2022年度计提金额. Lists various asset categories and their impairment amounts.

二、本次计提资产减值准备的依据和原因
(一)本次计提资产减值准备的原因
1. 本次计提资产减值准备，是依据《企业会计准则第8号——资产减值》、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》及《企业会计准则第14号——收入》等会计准则，对截至2022年12月31日各项资产进行了减值测试，并根据测试结果对其资产减值准备的计提情况进行了减值准备，现将相关情况公告如下：

(二)计提资产减值准备的具体情况
1. 应收账款减值准备
根据《企业会计准则》相关规定，公司以预期信用损失为基础，于资产负债表日对应收款项按信用风险特征进行分类，采用单项减值测试法以合理成本评估预期信用损失的方法。公司依据信用风险特征划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。当单项应收款项、组合应收款项以及未发生减值的组合应收款项等具有依据的，以发生违约的风险为权重，计算组合应收款项与预期应收款项现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。2022年度相应计提应收账款减值准备20,648.39万元。

2. 其他资产减值准备
根据会计准则相关规定，公司于资产负债表日对无形资产等资产进行了清查和减值测试，发现部分无形资产存在减值迹象，对存在减值迹象的无形资产等资产计提了资产减值损失49,219.74万元，其中无形资产减值准备24,667.40万元，无形资产减值准备9,552.63万元。

三、计提资产减值准备对公司的影响
公司合并报表共计提了资产减值准备69,868.13万元，减少公司2022年度利润总额69,868.13万元。

特此公告。
北京首创生态环保集团股份有限公司董事会
2023年4月12日

北京首创生态环保集团股份有限公司关于公开发行公司债券预案公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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。
北京首创生态环保集团股份有限公司(以下简称“公司”)第八届中国企业2023年度第一次会议审议通过了《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》《关于公司公开发行公司债券的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理本次公开发行公司债券相关事宜的议案》。本公司公开发行公司债券方案和相关事宜说明如下：

一、关于公司符合公开发行公司债券条件的说明
根据《中华人民共和国证券法》《公司债券发行与交易管理办法》等法律法规及规范性文件的规定，结合公司实际情况，董事会认为：公司符合现行公司债券发行条件和公司债券发行的各项规定，具备向专业投资者公开发行公司债券的条件。

二、关于公司债券发行方案
(一)发行规模
本次公司公开发行公司债券(以下简称“本次债券”)的规模不超过人民币20亿元(含20亿元)，具体发行规模由股东大会授权董事会(或董事会授权人士)根据公司债券市场情况和发行时市场情况在上述范围内确定。

(二)票面金额和发行价格
本次公开发行的公司债券每张面值100元，按面值平价发行。

(三)发行对象及公司债券配售安排
本次债券的发行对象为符合《公司债券发行与交易管理办法》的专业投资者；具体配售安排(包括但不限于配售比例等)提请股东大会授权董事会(或董事会授权人士)根据市场状况以及发行具体情况确定。

(四)品种及债券期限
本次发行的公司债券期限为不超过5年(含5年)，可以分为一期品种，也可以分为多种期限的混合品种。本次发行的公司债券的具体期限和各个期限品种的发行规模由股东大会授权董事会(或董事会授权人士)在发行前根据市场情况与主承销商协商确定。

(五)债券利率及付息方式
本次发行的公司债券利率为固定利率，采用单利按年计息，不复利。具体的债券票面利率及其付息方式提请股东大会授权董事会(或董事会授权人士)在发行前根据市场情况与主承销商协商确定。

(六)发行方式
本次公司债券采用公开发行方式，经上海证券交易所同意并由中国证券监督管理委员会注册后，以一次或分期的形式在中国境内公开发行。具体发行方式提请股东大会授权董事会(或董事会授权人士)根据市场情况和公司资金需求情况确定。

(七)担保措施
本次发行公司债券无担保。

(八)募集资金用途
本次债券发行的募集资金扣除发行费用后拟用于补充营运资金及置换存在息负债。具体募集资金用途提请股东大会授权董事会(或董事会授权人士)根据公司债券市场情况确定。

(九)上市安排
本次公司债券发行完毕后，在满足上市条件的前提下，公司将向上海证券交易所申请公司债券上市交易。经监管部门核准后，在相关法律法规允许的前提下，公司亦可申请在证券交易所公司债券市场其他交易场所上市交易。

10. 公司资信情况及偿债保障措施
公司最近三年资信情况良好。若公司本次债券发行出现未按期偿付债券本息或者到

期未能按期偿付债券本息的情形时，将采取如下措施：
(1)启动债券违约处置程序；
(2)督促重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
(3)调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
(4)追究相关责任人法律责任。

根据有关规定，提请公司董事会(或董事会授权人士)就上述公司债券偿债保障措施作出决议并采取相应措施。

11. 承销机构
本次公司公开发行公司债券由主承销商授权的承销团承销。
12. 承销方式
本次公司债券的承销方式为余额包销。

注：本次公司公开发行公司债券的发行方案最终获得相关监管机构批准的方案为准。
本次公司公开发行公司债券的发行方案最终获得相关监管机构批准的方案为准。

致信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2022年度、2022年度财务报表进行了审计，并分别出具了致瑞新字(2021)第11040077号、致瑞新字(2022)第110400781号和致瑞新字(2022)第110400875号标准无保留意见的审计报告；
(一)合并财务报表
1. 合并资产负债表

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows consolidated balance sheet data.

2. 合并利润表
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows consolidated profit and loss statement data.

3. 合并现金流量表
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows consolidated cash flow statement data.

4. 母公司资产负债表
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company balance sheet data.

5. 母公司利润表
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company profit and loss statement data.

6. 母公司现金流量表
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company cash flow statement data.

7. 母公司所有者权益变动表
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data.

8. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

9. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

10. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

11. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

12. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

13. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

14. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

15. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

16. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

17. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

18. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

19. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

20. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

21. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

22. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

23. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

24. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

25. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

26. 母公司所有者权益变动表(续)
项目 2022/12/31 2021/12/31 2020/12/31

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

(二)母公司财务报表
1. 母公司资产负债表
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company balance sheet data.

2. 母公司利润表
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company profit and loss statement data.

3. 母公司现金流量表
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company cash flow statement data.

4. 母公司所有者权益变动表
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data.

5. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

6. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

7. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

8. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

9. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

10. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

11. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

12. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

13. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

14. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

15. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

16. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

17. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

18. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

19. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

20. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

21. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

22. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

23. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

24. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

25. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

26. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

27. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

28. 母公司所有者权益变动表(续)
单位:万元

Table with columns: 项目, 2022/12/31, 2021/12/31, 2020/12/31. Shows parent company equity changes data (continued).

(1) 流动比率=流动资产/流动负债
(2) 速动比率=(流动资产-存货-预付账款)/流动负债
(3) 资产负债率=总负债/总资产
(4) 应收账款周转率=营业收入/应收账款平均数
(5) 存货周转率=营业成本/存货平均数
(6) 每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/股本总额
(7) 每股现金流量净额=现金及现金等价物净增加额/股本总额

(8) 研发投入占营业收入比例
(9) 净资产收益率
(10) 总资产收益率
(11) 净资产收益率
(12) 总资产收益率
(13) 净资产收益率
(14) 总资产收益率
(15) 净资产收益率
(16) 总资产收益率
(17) 净资产收益率
(18) 总资产收益率
(19) 净资产收益率
(20) 总资产收益率
(21) 净资产收益率
(22) 总资产收益率
(23) 净资产收益率
(24) 总资产收益率
(25) 净资产收益率
(26) 总资产收益率
(27) 净资产收益率
(28) 总资产收益率
(29) 净资产收益率
(30) 总资产收益率
(31) 净资产收益率
(32) 总资产收益率
(33) 净资产收益率
(34) 总资产收益率
(35) 净资产收益率
(36) 总资产收益率
(37) 净资产收益率
(38) 总资产收益率
(39) 净资产收益率
(40) 总资产收益率
(41) 净资产收益率
(42) 总资产收益率
(43) 净资产收益率
(44) 总资产收益率
(45) 净资产收益率
(46) 总资产收益率
(47) 净资产收益率
(48) 总资产收益率
(49) 净资产收益率
(50) 总资产收益率
(51) 净资产收益率
(52) 总资产收益率
(53) 净资产收益率
(54) 总资产收益率
(55) 净资产收益率
(56) 总资产收益率
(57) 净资产收益率
(58) 总资产收益率
(59) 净资产收益率
(60) 总资产收益率
(61) 净资产收益率
(62) 总资产收益率
(63) 净资产收益率
(64) 总资产收益率
(65) 净资产收益率
(66) 总资产收益率
(67) 净资产收益率
(68) 总资产收益率
(69) 净资产收益率
(70) 总资产收益率
(71) 净资产收益率
(72) 总资产收益率
(73) 净资产收益率
(74) 总资产收益率
(75) 净资产收益率
(76) 总资产收益率
(77) 净资产收益率
(78) 总资产收益率
(79) 净资产收益率
(80) 总资产收益率
(81) 净资产收益率
(82) 总资产收益率
(83) 净资产收益率
(84) 总资产收益率
(85) 净资产收益率
(86) 总资产收益率
(87) 净资产收益率
(88) 总资产收益率
(89) 净资产收益率
(90) 总资产收益率
(91) 净资产收益率
(92) 总资产收益率
(93) 净资产收益率
(94) 总资产收益率
(95) 净资产收益率
(96) 总资产收益率
(97) 净资产收益率
(98) 总资产收益率
(99) 净资产收益率
(100) 总资产收益率

2020年-2022年，公司总资产分别为1,005.68亿元、1,073.31亿元和1,048.83亿元。近三年公司资产规模较为平稳，2022年略有减少主要原因为公司处置新西兰业务所致。

从资产构成来看，公司的资产主要为非流动资产。2020年末、2021