

**中国国际金融股份有限公司**  
**关于北京东方雨虹防水技术股份有限公司**  
**增加 2022 年度日常关联交易预计金额的核查意见**

中国国际金融股份有限公司（以下简称“中金公司”或“保荐机构”）作为北京东方雨虹防水技术股份有限公司（以下简称“东方雨虹”或“公司”）非公开发行股票的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关规定，对东方雨虹增加 2022 年度日常关联交易预计金额事项进行了认真、审慎的核查，核查情况及具体核查意见如下：

**一、日常关联交易基本情况**

**（一）日常关联交易概述**

公司于 2022 年 1 月 26 日召开第七届董事会第四十六次会议审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》，鉴于业务发展需要，公司及其子公司 2022 年度预计与公司的关联企业北京高能时代环境技术股份有限公司（以下简称“高能环境”）及其子公司发生的日常关联交易金额不超过 58,500.00 万元（含税）。具体情况详见 2022 年 1 月 27 日刊登于公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-013）。

根据公司生产经营需要，结合 2022 年前期实际发生的关联交易情况及公司与高能环境及其子公司拟开展业务情况进行分析，公司拟增加与高能环境及其子公司 2022 年度日常关联交易预计金额 19,000.00 万元（含税）。本次预计金额增加后，公司及其子公司 2022 年度预计与高能环境及其子公司发生的日常关联交易金额不超过 77,500.00 万元（含税）。

2022 年 8 月 25 日，公司第七届董事会第五十五次会议以 11 票赞成、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过了《关于增加 2022 年度日常关联交易预计金额的议案》，鉴于公司与高能环境的控股股东、实际控制人均为李卫国先生，根

据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，本次交易构成关联交易，因此董事李卫国先生已回避表决，其他 11 名非关联董事参与表决。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《关联交易管理制度》等有关规定，此事项属于公司董事会审批权限，无需提请股东大会审议。

本次关联交易事项不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，亦无需经过有关部门批准。

(二) 预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	原预计金额	本次拟增加金额	本次增加后预计金额	截至 2022 年 8 月 15 日已发生金额	上年发生金额
向关联人采购商品	高能环境	成套设备、原材料等	市场价格	55,000.00	15,000.00	70,000.00	35,393.94	41,937.00
接受关联人提供的劳务	高能环境	-	-	-	-	-	-	-
向关联人销售商品	高能环境	土工材料、环保材料等产品	市场价格	2,000.00	3,000.00	5,000.00	2,585.22	636.14
向关联人提供劳务	高能环境	防水工程服务及技术服务	市场价格	1,500.00	1,000.00	2,500.00	765.58	434.88
合计	-	-	-	58,500.00	19,000.00	77,500.00	38,744.74	43,008.02

(三) 上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例 (%)	实际发生额与预计金额差异 (%)	披露日期及索引
向关联人采购商品	高能环境	成套设备、原材料等	41,937.00	46,000.00	2.40	-8.83	具体内容详见 2021 年 4 月 9 日刊登于公司指定信息披露媒体《证券时
接受关联人提供的劳务	高能环境	-	-	-	-	-	

向关联人销售商品	高能环境	土工材料、环保材料等产品	636.14	4,000.00	0.02	-84.10	报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）上的《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-060）。
向关联人提供劳务	高能环境	防水工程服务	434.88	1,000.00	0.01	-56.51	
合计	-	-	43,008.02	51,000.00	-	-15.67	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明			不适用				
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明			不适用				

注：表中所述“高能环境”指高能环境及其控股子公司。

## 二、关联人介绍和关联关系

### （一）关联人基本情况

公司名称：北京高能时代环境技术股份有限公司；

公司类型：其他股份有限公司（上市）；

住所：北京市海淀区地锦路9号院13号楼-1至4层101内一层；

办公地址：北京市海淀区秋枫路36号院1号楼高能环境大厦；

法定代表人：凌锦明；

注册资本：106,548.8069万元人民币；

统一社会信用代码：911100001022884121；

经营范围：许可项目：建设工程施工；地质灾害治理工程施工。（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；固体废物治理；土壤污染治理与修复服务；地质灾害治理服务；水污染治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；以自有资金从事投资活动；金银制品销售；机械设备销售；汽车新车销售；新能源汽车整车销售；微型客车租赁经营服务；机械设备租赁；再生资源回收（除生产性废

旧金属)；再生资源销售；砖瓦制造。(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)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

控股股东及实际控制人：李卫国。

截至 2022 年 6 月 30 日，高能环境总资产为 1,991,262.96 万元，归属于上市公司股东的净资产为 589,321.66 万元，2022 年上半年实现的营业收入为 399,698.41 万元，归属于上市公司股东的净利润为 44,439.02 万元(以上数据未经审计)。

## (二) 与上市公司的关联关系

截至本核查意见披露日，公司控股股东、实际控制人、董事长李卫国先生持有高能环境股份数量为 263,452,149 股，占其总股本的 17.26%，亦为其控股股东、实际控制人。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条的相关规定，高能环境为公司的关联法人，公司与其日常交易业务构成关联交易。

## (三) 履约能力分析

在关联交易事项发生前，公司对关联人的经营和财务状况进行审查，确保其依法存续且正常经营。高能环境财务状况稳定、资信良好，具有较强的履约能力，不存在长期占用资金并造成坏账的风险，且经过核查，不属于失信被执行人。

## 三、关联交易主要内容

### (一) 关联交易主要内容

本次关联交易预计金额增加后，公司及其子公司 2022 年度预计向高能环境及其子公司销售土工材料、环保材料等产品，销售金额不超过 5,000.00 万元(含税)；预计向高能环境及其子公司提供防水工程服务及技术服务，金额不超过 2,500.00 万元(含税)；公司及其子公司 2022 年度预计向高能环境及其子公司采购成套设备及原材料等产品，金额不超过 70,000.00 万元(含税)。各项关联交易均采用公平公允的市场化原则，以市场价格为依据由交易双方协商确定交易价格、交易总量，交易价款将根据约定的价格和实际交易数量计算，付款安排和结算方式由双方参照有关交易及正常业务惯例确定。

### (二) 关联交易协议签署情况

对于公司及其子公司 2022 年度预计范围内发生的关联交易，交易双方将在

交易实际发生时签署具体协议。

#### 四、关联交易目的和对上市公司的影响

根据自身经营需要，公司拟增加与高能环境及其子公司日常关联交易预计金额 19,000.00 万元（含税）。本次预计金额增加后，公司及其子公司预计 2022 年度向高能环境及其子公司采购成套设备、原材料等产品，金额不超过 70,000.00 万元（含税）；高能环境及其子公司根据自身经营需要，预计 2022 年度向公司及其子公司采购土工材料、环保材料等产品不超过 5,000.00 万元（含税），拟接受公司及其子公司提供的防水工程及技术等服务，金额不超过 2,500.00 万元（含税）。综上，公司及其子公司与高能环境及其子公司 2022 年度预计发生的日常关联交易总额不超过 77,500.00 万元（含税）。此次预计的公司及其子公司 2022 年度与高能环境及其子公司发生的关联交易均系日常经营过程中持续发生、正常合理的商业交易行为，属于正常的业务范围。各项关联交易均采用公平公允的市场化原则，以市场价格为依据由交易双方协商确定交易价格、交易总量，付款安排和结算方式将由双方参照有关交易及正常业务惯例确定，不会损害公司及股东特别是中小股东的合法权益。关联交易对公司本期及未来财务状况、经营成果无不利影响，公司主要业务不因上述关联交易对关联方形成重大依赖，不会影响公司的业务独立性和持续经营能力。

#### 五、独立董事事前认可及独立意见

##### （一）独立董事的事前认可意见

公司独立董事发表如下事前认可意见：

本次拟增加 2022 年度日常关联交易预计金额，系公司及其子公司根据生产经营需要对 2022 年度与关联人高能环境及其子公司发生的日常关联交易总金额进行的合理预计，符合《深圳证券交易所股票上市规则》等规范性文件的规定；公司及其子公司与该关联人的关联交易为日常经营过程中持续发生、正常合理的经营性业务，符合公司经营发展的需要，定价基础公允，符合公司和全体股东的利益，没有对上市公司独立性构成影响，没有发现有侵害中小股东利益的行为和情况，符合中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，我们认可该项关联交易，并同意提交公司董事会审议；在审议上述议案时，关联董事李卫国

先生应回避表决。

## （二）独立董事的独立意见

公司独立董事发表了如下专项意见：

公司及其子公司本次增加 2022 年度日常关联交易预计金额符合公司正常生产经营需要，系完全的市场行为，关联董事在审议议案时已按规定回避表决，决策程序符合法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件和《公司章程》、公司《关联交易管理制度》的相关规定；关联交易遵循公平、公正、公开的市场化原则，不会影响公司的业务独立性和持续经营能力，亦不存在货款不能收回和损害公司整体利益及中小股东的合法权益的情形。综上所述，我们同意本次增加日常关联交易预计金额事项。我们亦将对该交易的后续进展情况进行监督和检查，如发现违规操作情况会提议召开董事会，审议停止该交易行为。

## 六、保荐机构意见

根据相关规定，保荐机构对东方雨虹增加 2022 年度日常关联交易预计金额事项进行了审慎核查，包括但不限于相关议案、董事会决议、独立董事意见等。经核查，保荐机构认为：

东方雨虹增加 2022 年度日常关联交易预计金额事项已经公司第七届董事会第五十五次会议审议通过，关联董事予以回避表决；独立董事进行了事前认可，并发表了同意意见；上述关联交易预计事项符合《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关审议程序和审批权限的规定；上述关联交易预计事项遵循了公平、公正及市场化的原则，交易定价公允合理，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形，不会对公司财务状况及经营成果造成不利影响，不会影响公司的业务独立性和持续经营能力。

综上所述，本保荐机构对上述增加关联交易预计金额事项无异议。

（以下无正文）

（此页无正文，为《中国国际金融股份有限公司关于北京东方雨虹防水技术股份有限公司增加 2022 年度日常关联交易预计金额的核查意见》之签章页）

保荐代表人：

\_\_\_\_\_  
李吉喆

\_\_\_\_\_  
谢晶欣

中国国际金融股份有限公司

年 月 日