证券代码：002011　　证券简称：盾安环境　　公告编号：2022-024

浙江盾安人工环境股份有限公司关于持股 5%以上股东拟协议转让公司股份的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

1、浙江盾安人工环境股份有限公司（以下简称“盾安环境”、“公司”、“上市公司”）持股 5%以上股东盾安控股集团有限公司（以下简称“盾安控股”）于 2022 年 4 月 28 日与紫金矿业投资（上海）有限公司（以下简称“紫金投资”）、浙商银行股份有限公司杭州分行（以下简称“浙商银行杭州分行”）签署了《关于浙江盾安人工环境股份有限公司的股份转让协议书》（以下简称“股份转让协议”），拟以协议转让方式向紫金投资转让其所持盾安环境 89,069,416 股股份（占截至本公告披露日公司总股本的 9.71%，以下简称“本次股份转让”），转让价款为 651,988,125 元。

2、本次股份转让不涉及要约收购。

3、本次股份转让不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。

4、本次股份转让已经紫金投资之控股股东紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“紫金矿业”）的董事会审议通过，本次股份转让尚需取得深圳证券交易所股份协议转让合规确认并完成股份转让过户登记。

5、本次股份转让最终能否顺利实施尚存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险，谨慎投资。

一、本次股份转让概述

公司于近日收到公司持股 5%以上股东盾安控股的通知，盾安控股出于优化债务结构需要，拟打包出售旗下部分资产，其于 2022 年 4 月 28 日与紫金投资、浙商银行杭州分行签署了股份转让协议，拟以协议转让的方式向紫金投资转让其所持盾安环境 89,069,416 股无限售流通股股份（占截至本公告披露日公司总股本的 9.71%），转让价款为 651,988,125 元。

二、股份转让方与受让方情况介绍

（一）盾安控股（股份转让方）

名称	盾安控股集团有限公司
注册资本	200,000 万元人民币
注册地址	浙江省诸暨市店口工业区
法定代表人	姚素亚
类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
成立日期	1996 年 12 月 14 日
股东构成	浙江盾安创业投资有限公司持股 40%，姚新义持股 30.6%，姚新泉持股 29.4%
经营范围	实业投资（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）；服务；对集团内部的投资、控股、资产管理、资本运作、经济信息咨询、物业管理；销售：中央空调主机及末端设备、制冷配件、家用电器、金属材料、纺织原料及产品、化纤制品、化工原料及产品（除化学危险品及易制毒化学品）、燃料油、煤炭（无储存）、矿产品；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）；技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；计算机网络技术、计算机软硬件、计算机系统集成。

（二）紫金投资（股份受让方）

1、紫金投资的基本情况

名称	紫金矿业投资（上海）有限公司
注册资本	100,000 万元人民币
注册地址	上海市虹口区东大名路 501 号 4707 单元
法定代表人	高文龙
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2021 年 11 月 25 日
股东构成	紫金矿业集团股份有限公司持股 100%
经营范围	一般项目：投资管理；资产管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；投资咨询；国内贸易代理；贸易经纪；企业总部管理；销售金属材料，金属矿石，有色金属合金，金银制品。（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：技术进出口；货物进出口；外汇业务。（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）

2、股权控制权关系

紫金投资为紫金矿业集团股份有限公司 100%控股的公司。

3、主营业务发展情况

紫金矿业是紫金矿业构建“互联网 + 矿业 + 金融 + 贸易”的战略实施平台。公司主营业务为金银铜锌等金属矿产品套期保值和衍生品交易、外汇资产负债汇率风险管理及外汇衍生品交易、私募证券基金产品投资、私募股权基金产品投资业务。业务模式为金融衍生品投资、证券投资、股权投资、债券投资等投资业务；大宗商品套期保值管理、涉汇业务汇率风险管理、利率变动风险管理等保值业务。

三、股份转让协议主要内容

1、交易各方

甲方：紫金投资（受让方）

乙方：盾安控股（转让方）

丙方：浙商银行杭州分行（标的股份质押权人）

2、标的股份及转让价款

盾安控股将通过协议转让的方式向紫金投资转让盾安环境 89,069,416 股股份（约占协议签署日盾安环境总股本的 9.71%），紫金投资将受让股份转让标的股份。标的股份已全部质押给杭州民泽科技有限公司（以下简称“民泽科技”）银团，浙商银行杭州分行系民泽科技银团牵头行和代理行，质权登记人为浙商银行杭州分行。

标的股份的每股转让价格为人民币 7.32 元，不低于协议签署日前二十个交易日盾安环境股票收盘均价的 90%，股份转让价款总额为人民币 651,988,125 元。

3、标的股份交割及转让价款的支付方式

协议各方一致同意，在西藏紫金锂业有限公司支付金石矿业股权转让 90%价款后 3 个工作日内，紫金投资和盾安控股向深圳证券交易所提请协议转让合规性确认。深圳证券交易所对本次交易有修改要求的，各方应积极予以配合。

在深圳证券交易所完成合规性确认后 2 个工作日内，盾安控股和浙商银行杭州分行完成对标的股份的解质押手续，同日由紫金投资和盾安控股共同到深圳证券交易所、登记结算公司办理将标的股份过户至紫金投资名下的手续。

在标的股份过户登记手续完成后当日（如果因银行工作时间原因等不能完成的，则顺延至下一个工作日，下同），紫金投资将该股份转让价款通过共管账户支付至盾安控股、浙商银行杭州分行指定的账户。

4、违约责任

除本协议另有规定外，任何一方违反其在本协议项下的义务或在本协议中作出的声明、陈述、承诺、保证，或者其在本协议中所作的声明、陈述、承诺、保证与事实不符或有重大遗漏而给另一方造成损失的，或者因任何一方违约致使本协议不能生效或不能履行或给另一方造成损失的，违约方应当根据另一方的要求继续履行义务、采取补救措施及 / 或承担责任并赔偿另一方的全部损失（包括另一方为避免或减少损失而支出的合理费用，包括但不限于诉讼费、强制执行费、财产保全费、公告费、评估费、鉴定费、律师服务费、差旅费等）。

紫金投资和盾安控股必须在浙商银行杭州分行办理标的股份的解质押手续的同日内共同到深圳证券交易所、登记结算公司办理将标的股份过户至紫金投资名下的手续，若任何一方未在同日内前往办理，则视为违约。由未履约方承担浙商银行杭州分行包括但不限于标的股份被查封冻结的全部损失。迟延 2 日以上，浙商银行杭州分行有权解除协议。

若盾安控股未能在浙商银行杭州分行对标的股份的解除质押的当日到深圳证券交易所、登记结算公司办理将标的股份过户至紫金投资名下的手续，迟延 2 日以上，紫金投资有权解除本协议。

若紫金投资未按约定在标的股份过户登记手续完成后当日一次性将股份转让价款支付至盾安控股、浙商银行杭州分行指定的账户，则每迟延 1 日紫金投资应向盾安控股支付标的股份转让价款万分之三的违约金；迟延 30 日以上，盾安控股有权解除本协议。

协议各方一致同意，若截至 2022 年 8 月 18 日、非因紫金投资原因导致标的股份未能完成过户登记手续的，紫金投资有权解除本协议。

5、协议的生效

协议于签署日经各方法定代表人（或授权代表）签字并加盖公章之日起成立并生效。

四、其他事项

1、根据相关法律、法规及规范性文件要求，盾安控股、紫金投资分别编制的本次股份转让涉及的《浙江盾安人工环境股份有限公司简式权益变动报告书》，将同步在深圳证券交易所网站刊登。

2、本次股份转让不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。

3、本次股份转让已经紫金投资之控股股东紫金矿业的董事会审议通过，本次股份转让尚需取得深圳证券交易所股份协议转让合规确认并完成股份转让过户登记。

4、本次股份转让最终能否顺利实施尚存在不确定性，公司将根据相关事项进展情况，严格按照有关法律法规的规定和要求及时履行信息披露义务。敬请广大投资者关注公司相关公告并注意投资风险。

特此公告。

浙江盾安人工环境股份有限公司

董　事　会

2022 年 4 月 30 日

证券代码：002226　　证券简称：江南化工　　公告编号：2022-024

安徽江南化工股份有限公司关于持股 5%以上股东及其一致行动人拟协议转让公司股份的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

1、安徽江南化工股份有限公司（以下简称“江南化工”、“公司”、“上市公司”）持股 5%以上股东盾安控股集团有限公司（以下简称“盾安控股”）及其一致行动人安徽盾安化工集团有限公司（以下简称“盾安化工”）、股东杭州秋枫投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州秋枫”）于 2022 年 4 月 28 日与紫金矿业投资（上海）有限公司（以下简称“紫金投资”）、浙商银行股份有限公司杭州分行（以下简称“浙商银行杭州分行”）签署了《关于安徽江南化工股份有限公司的股份转让协议书》（以下简称 “股份转让协议”），拟以协议转让方式向紫金投资转让其所持江南化工 260,110,468 股股份（占截至本公告披露日公司总股本的 9.82%，以下简称“本次股份转让”），转让价款为 1,422,804,260 元。

2、本次股份转让不涉及要约收购。

3、本次股份转让不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。

4、本次股份转让已经紫金投资之控股股东紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“紫金矿业”）的董事会审议通过，本次股份转让尚需取得深圳证券交易所股份协议转让合规确认并完成股份转让过户登记。

5、本次股份转让最终能否顺利实施尚存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险，谨慎投资。

一、本次股份转让概述

公司于近日收到公司持股 5%以上股东盾安控股的通知，盾安控股出于优化债务结构需要，拟打包出售旗下部分资产，2022 年 4 月 28 日盾安控股及其一致行动人盾安化工及公司另一股东杭州秋枫与紫金投资、浙商银行杭州分行签署了股份转让协议，拟以协议转让的方式向紫金投资转让其所持江南化工 260,110,468 股无限售流通股股份（占截至本公告披露日公司总股本的 9.82%），转让价款为 1,422,804,260 元。

二、股份转让方与受让方情况介绍

（一）盾安控股（股份转让方）

名称	盾安控股集团有限公司
注册资本	200,000 万元人民币
注册地址	浙江省诸暨市店口工业区
法定代表人	姚素亚
类型	有限责任公司
成立日期	1996 年 12 月 14 日
股东构成	浙江盾安创业投资有限公司持股 40%，姚新义持股 30.6%，姚新泉持股 29.4%
经营范围	实业投资（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）；服务；对集团内部的投资、控股、资产管理、资本运作、经济信息咨询、物业管理；销售：中央空调主机及末端设备、制冷配件、家用电器、金属材料、纺织原料及产品、化纤制品、化工原料及产品（除化学危险品及易制毒化学品）、燃料油、煤炭（无储存）、矿产品；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）；技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；计算机网络技术、计算机软硬件、计算机系统集成。

（二）盾安化工（股份转让方）

公司名称	安徽盾安化工集团有限公司
住所	安徽省马鞍山市当涂县姑孰镇东门
法定代表人	王自军
注册资本	3,350 万元人民币
统一社会信用代码	913405217711708XJ
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
经营范围	化工产品（不含化学危险品）及机械设备的制造、销售。（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）
营业期限	2005-01-26 至 2025-01-25
股东情况	盾安控股持股 100%
通讯地址	安徽省马鞍山市当涂县姑孰镇提署东路 10 号

（三）杭州秋枫（股份转让方）

公司名称	杭州秋枫投资管理合伙企业（有限合伙）
住所	上城区复兴路 437 号 203 室
执行事务合伙人	杭州马瑞奥科技有限公司
出资额	2 万元人民币
统一社会信用代码	91330102352463 99XK
公司类型	有限合伙企业
经营范围	服务：投资管理，投资咨询（除证券、期货）
营业期限	2015-08-27 至 2022-08-26
股东情况	杭州马瑞奥科技有限公司持股 50%，杭州马瑞奥科技有限公司持股 50%。
通讯地址	上城区复兴路 437 号 203 室

注：杭州秋枫与盾安控股不存在一致行动关系。

（四）紫金投资（股份受让方）

1、紫金投资的基本情况

名称	紫金矿业投资（上海）有限公司
注册资本	100,000 万元人民币
注册地址	上海市虹口区东大名路 501 号 4707 单元
法定代表人	高文龙
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	2021 年 11 月 25 日
股东构成	紫金矿业集团股份有限公司持股 100%
经营范围	一般项目：投资管理；资产管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；投资咨询；国内贸易代理；贸易经纪；企业总部管理；销售金属材料，金属矿石，有色金属合金，金银制品。（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：技术进出口；货物进出口；外汇业务。（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）

2、股权控制权关系

紫金投资为紫金矿业集团股份有限公司 100%控股的公司。

3、主营业务发展情况

紫金矿业是紫金矿业构建“互联网 + 矿业 + 金融 + 贸易”的战略实施平台。公司主营业务为金银铜锌等金属矿产品套期保值和衍生品交易、外汇资产负债汇率风险管理及外汇衍生品交易、私募证券基金产品投资、私募股权基金产品投资业务。业务模式为金融衍生品投资、证券投资、股权投资、债券投资等投资业务；大宗商品套期保值管理、涉汇业务汇率风险管理、利率变动风险管理等保值业务。

三、股份转让协议主要内容

2022 年 4 月 28 日，紫金投资与盾安控股、盾安化工、杭州秋枫、浙商银行杭州分行签署了《股份转让协议》，协议主要内容如下：

1、交易各方

甲方：紫金矿业投资（上海）有限公司

乙方：

乙方(1)：盾安控股集团有限公司

乙方(2)：安徽盾安化工集团有限公司

乙方(3)：杭州秋枫投资管理合伙企业（有限合伙）

丙方：浙商银行股份有限公司杭州分行

2.标的股份的基本情况

2.1 协议各方共同确认，本次交易为甲方向乙方收购乙方所持的江南化工（SZ002226）260,110,468 股无限售条件流通股，具体持股情况如下：

序号	持股主体	持股数(股)	持股比例
1	盾安集团	105,801,844	4%
2	安徽盾安化工集团有限公司	101,754,240	3.84%
3	杭州秋枫投资管理合伙企业（有限合伙）	52,554,384	1.98%
合　计		260,110,468	9.82%

2.2 乙方、丙方共同确认，上述全部标的资产均已质押于丙方，系为以丙方为牵头行和代理行的银团向民泽科技提供的 150 亿元的贷款提供的担保措施之一。

3.本次股份转让的价款

3.1 经各方协商一致并综合考虑监管部门的监管规则要求以及标的公司二级市场股价因素，本次股份转让的每股价格按本协议签订之日前二十个交易日江南化工均价 6.08 元 / 股的 90%计算为 5.47 元 / 股，标的股份转让价款合计为 1,422,804,260 元。

4.标的股份的交割及转让价款的支付方式

4.1 协议各方一致同意，在西藏紫金锂业有限公司支付金石矿业股权转让 90%价款后 3 个工作日内，甲、乙双方向深圳证券交易所提请协议转让合规性确认。深圳证券交易所对本次交易有修改要求的，各方应积极予以配合。

4.2 在深圳证券交易所完成合规性确认后 2 个工作日内，乙方、丙方完成对标的股份的解质押手续，同日由甲、乙双方共同到深圳证券交易所、登记结算公司办理将标的股份过户至甲方名下的手续。

5.关于重大事项的特别约定

5.1 鉴于标的公司目前实际控制人为中国兵器工业集团有限公司（以下简称 “中国兵器”），乙方承诺，将与中国兵器保持较好沟通，由甲方承接本次股份转让前乙方在标的公司的一个董事席位的安排。

5.2 甲方承诺按乙方已向甲方披露的与北方特种能源集团有限公司就股权转让相关协议中约定的关于控制权问题的相关约定，履行在标的公司的股东权利与义务。

6. 违约责任

6.1 除本协议另有规定外，任何一方违反其在本协议项下的义务或在本协议中作出的声明、陈述、承诺、保证，或者其在本协议中所作的声明、陈述、承诺、保证与事实不符或有重大遗漏而给另一方造成损失的，或者因任何一方违约致使本协议不能生效或不能履行或给另一方造成损失的，违约方应当根据另一方的要求继续履行义务、采取补救措施及 / 或承担责任并赔偿另一方的全部损失（包括 另一方为避免或减少损失而支出的合理费用，包括但不限于诉讼费、强制执行费、财产保全费、公告费、评估费、鉴定费、律师服务费、差旅费等）。

6.2 甲、乙双方必须在丙方办理标的股份的解质押手续的同日内共同到深圳证券交易所、登记结算公司办理将标的股份过户至甲方名下的手续，若任何一方未在同日内前往办理，则视为违约。由未履约方承担丙方包括但不限于标的股份被查封冻结的全部损失。迟延 2 日以上，丙方有权解除本协议。

6.3 若乙方未能在丙方对标的股份的解除质押的当日到深圳证券交易所、登记结算公司办理将标的股份过户至甲方名下的手续，迟延 2 日以上，甲方有权解除本协议。

6.4 若甲方未按约定在标的股份过户登记手续完成后当日一次性将股份转让价款支付至乙方、丙方指定的账户，则每迟延 1 日甲方应向乙方支付标的股份转让价款万分之三的违约金；迟延 30 日以上，乙方有权解除本协议。

6.5 协议各方一致同意，若截至 2022 年 8 月 18 日，非因甲方原因导致标的股份未能完成过户登记手续的，甲方有权解除本协议。若甲方提出解除本协议的，丙方自收到甲方通知之日起 3 个工作日内解除对账户上相应资金的共管。

7. 其他

7.1 本协议自各方法定代表人（或授权代表）签字并加盖公章之日起成立并生 效。

7.2 各方同意，在本协议成立和 / 或生效后，为促成本次交易的顺利进行，在遵守相关法律法规的前提下，各方将就本协议未尽事宜另行友好协商并签署补充协议。任何对本协议的修订或补充文件均构成本协议不可分割的组成部分，与本协议具有同等效力。

四、其他事项

1、根据相关法律、法规及规范性文件要求，盾安控股、盾安化工、紫金投资分别编制的本次股份转让涉及的《安徽江南化工股份有限公司简式权益变动报告书》，将在深圳证券交易所网站刊登。

2、本次股份转让不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。

3、本次股份转让已经紫金投资之控股股东紫金矿业的董事会审议通过，本次股份转让尚取得深圳证券交易所股份协议转让合规确认并完成股份转让过户登记。

4、本次股份转让最终能否顺利实施尚存在不确定性，公司将根据相关事项进展情况，严格按照有关法律法规的规定和要求及时履行信息披露义务。敬请广大投资者关注公司相关公告并注意投资风险。

特此公告。

安徽江南化工股份有限公司董事会

2022 年 4 月 30 日

证券代码：002366　　证券简称：台海核电　　公告编号：2022-021

台海玛努尔核电设备股份有限公司关于 2021 年度计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

台海玛努尔核电设备股份有限公司（以下简称“公司”）于 2022 年 4 月 28 日召开第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于 2021 年度计提资产减值准备的议案》，本次计提资产减值准备尚需提交股东大会审议，现将具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定，基于谨慎性原则，为更加真实准确地反映公司 2021 年 12 月 31 日的资产状况和财务状况以及公司 2021 年度的经营成果，公司及子公司对截至 2021 年 12 月 31 日的固定资产、合同资产、存货及应收账款等资产进行了减值测试，判断存在可能发生减值的迹象。经测试，2021 年度公司计提固定资产、合同资产、存货及应收账款减值准备共计人民币 64,669.58 万元，计入公司 2021 年度损益，共计减少 2021 年度公司归属于母公司所有者的净利润人民币 64,068.53 万元，具体金额如下：

单位：万元

项目	本期计提金额
1.计提固定资产减值准备	2,018.49
2.计提合同资产减值准备	20,833.47
3.计提信用损失准备	31,889.47
4.计提存货跌价准备	9,928.15
合计	64,669.58

二、本次计提资产减值准备的具体说明

1、固定资产减值准备

2021 年度公司对固定资产及在建工程等进行整体减值测试。经测试，土地、房屋、构筑物等资产没有减值风险；在建工程、电子设备、车辆、部分机器设备及工辅配套存在减值情况，公司对其中可回收价值低于账面净值的机器设备及工辅配套等按照评估报告结果进行单项减值损失计提，共计提 2,018.49 万元。

（1）固定资产减值准备明细

2021 年度公司计提固定资产减值准备共计 2,018.49 万元。

（2）固定资产减值准备的计提依据和原因

因公司一级全资子公司烟台台海玛努尔核电设备有限公司于 2020 年 11 月 19 日进入破产重整程序，公司判定其固定资产及在建工程等存在减值迹象并聘请了中盛评估咨询有限公司对公司固定资产及在建工程进行可回收金额评估。

2022 年 2 月 24 日，评估公司出具《烟台台海玛努尔核电设备有限公司拟资产减值测试所涉及的烟台台海玛努尔核电设备有限公司拥有的固定资产和在建工程可回收金额资产评估报告》（中盛评报字 2022 第 0006 号），公司根据资产评估报告，对固定资产及在建工程进行减值测试，并对存在减值风险的机器设备等计提减值准备。

2、合同资产减值准备

（1）合同资产减值准备明细

2021 年度公司计提合同资产减值准备共计 20,833.47 万元，具体明细如下：

单位：万元

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的合同资产	39,222.55	21,160.47				60,383.02
按组合计提预期信用损失的合同资产	10,634.24	−320.40	6.6			10,307.24
合计	49,856.79	20,840.07	6.6			70,690.26

（2）合同资产减值准备的计提依据和原因

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表列示合同资产。合同资产，是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1)合同资产的预期信用损失的确定方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照各类金融资产信用损失的确定方法。

3、信用减值准备

（1）信用减值准备明细

2021 年度公司计提信用减值准备共计 31,899.48 万元，具体明细如下：

类别	年初余额	本年计提	年末余额
按单项计提坏账准备	10,899.84	32,842.93	43,742.77
按组合计提坏账准备	16,201.39	−943.46	15,257.93
合计	27,101.23	31,899.48	59,000.71

（2）信用减值准备的计提依据和原因

公司对于收入准则规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。公司考虑的信息包括：

（1）信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

（2）若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）；

（3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；

（4）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；

（5）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；

（6）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

（7）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

（8）同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；

（9）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

（10）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

（11）预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

（12）借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

（13）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

（14）公司对金融工具信用管理方法是否发生变化；

以组合为基础的评估。对于应收账款，公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以公司按照初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

按照公司应收款项坏账损失的计提政策，对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值损失。对于不存在减值 客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当 单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，依据信用风险特征将 应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

4、存货跌价准备

（1）存货减值准备明细

2021 年度公司计提存货减值准备共计 9,928.15 万元，具体明细如下：

单位：万元

单位，万元项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
		计提	转回或转销	
在产品	17,768.80	9,928.15	9,236.83	18,460.12
合计	17,768.80	9,928.15	9,236.83	18,460.12

（2）存货准备的计提依据和原因

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

三、本次计提资产减值准备履行的审批程序

本次计提资产减值准备事项已经公司第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十八次会议审议通过，独立董事对该事项发表了独立意见。本次计提资产减值准备共计 64,669.58 万元，已经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

四、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次公司计提资产减值准备共计人民币 64,669.58 万元，计入公司 2021 年度损益，共计减少 2021 年度公司归属于母公司所有者的净利润人民币 64,068.53 万元，合并报表归属于母公司所有者权益减少 64,068.53 万元。

五、董事会对本次计提资产减值准备的合理性说明

董事会认为公司本次计提资产减值准备事项符合《企业会计准则》及公司执行的有关会计政策等相关规定，本次计提资产减值准备基于谨慎性原则，计提资产减值准备的依据和原因合理、充分，符合公司实际情况，公允客观地反映了公司的财务状况和经营成果。

六、独立董事意见

独立董事认为公司本次计提资产减值准备是基于谨慎性原则，符合《企业会计准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》及公司相关制度规定。本次计提资产减值准备的决策程序符合相关法律、法规和《公司章程》等规定，不存在损害公司及股东利益的情形，本次计提资产减值准备后，财务报表能够更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，不存在损害公司及中小股东利益的情况。我们同意公司本次计提资产减值准备。

七、监事会意见

监事会认为公司本次计提资产减值准备事项符合《企业会计准则》及公司执行的有关会计政策等相关规定，符合公司的实际情况，计提后能更加客观、公允的反映公司的财务状况和经营成果，不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情形。相关决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》等规定，同意本次计提固定资产及合同资产减值准备。

八、备查文件

1.独立董事关于第五届董事会第二十次会议相关事项的独立意见；

2.台海玛努尔核电设备股份有限公司第五届董事会第二十次会议决议；

3.台海玛努尔核电设备股份有限公司第五届监事会第十八次会议决议。

台海玛努尔核电设备股份有限公司　董事会

2022 年 4 月 30 日

证券代码：002366　　证券简称：台海核电　　公告编号：2022-022

台海玛努尔核电设备股份有限公司关于 2022 年日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

2022 年，台海玛努尔核电设备股份有限公司（以下简称“公司”）根据业 务发展和客户经营需要，拟与关联方发生日常关联交易，并与有关各方就交易的具体内容达成一致。具体情况如下：

（1）烟台台海核电与关联方烟台玛努尔高温合金有限公司（以下简称“高温合金”）拟开展部分日常销售业务，预计全年金额不超过 3 亿元；拟开展部分日常采购业务，预计全年金额不超过 0.5 亿元。

（2）烟台台海核电与关联方烟台市凯实工业有限公司（以下简称“凯实工业”）拟开展部分采购业务，预计全年金额不超过 0.8 亿元。

（3）德阳台海核能装备有限公司（公司二级控股子公司，以下简称“德阳台海”）与关联方德阳市九益锻造有限公司（以下简称“德阳九益”）拟开展销售业务，预计全年金额不超过 0.5 亿元；拟开展部分日常采购业务，预计全年金额不超过 0.5 亿元。

（4）烟台台海核电与关联方山东融发戍海智能装备有限公司（以下简称“融发戍海”）拟开展部分日常销售业务，预计全年金额不超过 5 亿元；拟开展部分日常采购业务，预计全年金额不超过 0.3 亿元。

（5）烟台台海核电与关联方烟台杰海机械制造有限公司（以下简称“杰海机械”）拟开展部分日常销售业务，预计全年金额不超过 2 亿元；拟开展部分日常采购业务，预计全年金额不超过 0.3 亿元。

公司《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》经提交公司第五届董事会第二十次会议审议通过，表决情况 4 票同意、0 票反对、0 票弃权、3 票回避（关联董事王雪欣、王雪桂、赵博鸿回避表决），独立董事发表事前认可意见及独立意见，该议案尚需提交股东大会审议，届时关联股东将对此议案回避表决。

（二）预计日常关联交易类别和金额

关联交易类别	关联人	合同签订金额或预计金额(万元)	截至披露日已发生金额(万元)	上年发生金额(万元)
向关联人采购商品	德阳九益	5,000.00	25.64	329.33
	高温合金	5,000.00	739.15	1,076.03
	凯实工业	8,000.00		
	融发戍海	3,000.00		
	杰海机械	3,000.00		33.39
	小计	24,000.00	764.79	1,438.75
向关联人销售产品、商品	德阳九益	5,000.00	198.22	1,616.09
	高温合金	30,000.00	3,393.64	14,610.97
	融发戍海	50,000.00	76.79	5,457.26
	杰海机械	20,000.00	631.77	806.64
	小计	155,000.00	4,300.42	22,478.23

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

关联交易类别	关联人	实际发生金额（万元）	预计金额（万元）	实际发生额占同类业务比例(%)	实际发生额与预计金额差异(%)
向关联人采购商品	德阳九益	329.33	5,000.00	22.89%	−93.41%
	高温合金	1,076.03	5,000.00	74.79%	−78.48%
	融发戍海		3,000.00		−100.00%
	凯实工业		8,000.00		−100.00%
	杰海机械	33.39	500.00	2.32%	−93.32%
	小计	1,438.75	21,500.00	100.00%	
向关联人销售产品、商品	德阳九益	1,616.09	5,000.00	8.59%	−67.68%
	高温合金	14,610.97	30,000.00	77.71%	−51.3%
	台海集团	−12.73	50,000.00	−0.07%	−100.03%
	融发戍海	1,781.97	30,000.00	9.48%	−94.06%
	杰海机械	806.64	6,000.00	4.29%	−86.56%
	小计	22,478.23	121,000.00	100%	
接受关联人提供的劳务	台海物业	309.66	500.00	56.01%	−38.07%
	台海安防	243.16	500.00	43.99%	−51.37%
	小计	552.82	1,000.00	100%	
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(如适用)		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(如适用)		不适用			

二、关联人介绍和关联关系

1.基本情况。

（1）高温合金：成立于 2006 年 12 月 29 日，法定代表人赵海，注册资本人民币 10000 万元，住所为山东省烟台市莱山区恒源路 6