证券代码：002108 证券简称：沧州明珠 公告编号：2022-020

沧州明珠塑料股份有限公司 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。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

1.概述

根据日常生产经营的需要，沧州明珠塑料股份有限公司（以下简称“沧州明珠”或“公司”）及其子公司等 2022 年度与河北沧州东塑集团股份有限公司及其实际控制的子公司等（以下简称“东塑集团”）、沧州文勇工程设计咨询有限公司（以下简称“文勇工程设计”）、沧州颐和高新嘉园房地产开发有限公司、（以下简称“颐和高新嘉园”）、沧州银行股份有限公司（以下简称“沧州银行”）发生的日常关联交易有租入资产、出租资产、接受劳务、提供劳务、采购商品、销售商品和存款利息及手续费等交易，预计 2022 年总金额不超过 2,215.32 万元（其中与东塑集团及其实际控制的任一关联法人发生的日常关联交易金额均不超过公司最近一期经审计净资产绝对值的 0.5%）。2021 年累计发生日常关联交易累计 1,705.35 万元。

2.关联交易审议情况

2022 年 4 月 28 日召开的公司第七届董事会第二十次会议审议通过了《关于 2022 年日常关联交易预计的议案》，关联董事陈宏伟、于桂亭、赵如奇、丁圣冶、于增胜、于留华回避表决，表决结果 3 票同意，0 票弃权，0 票反对。公司独立董事对关联交易事项发表了事前认可意见以及专项说明和独立意见。

公司日常关联交易预计总额低于公司最近一期经审计净资产的 5%，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》第 6.3.7 条及公司《关联交易管理制度》的规定，该关联交易事项无需提交公司股东大会审议。

（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	关联交易定价原则	预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
租入资产	东塑集团	市场价格	70	21.07	147.51
出租资产	东塑集团	市场价格	154	46.50	164.35
	颐和高新嘉园	市场价格	14	4.42	0
	小计	--	168	50.92	164.35
接受劳务	东塑集团	市场价格	90	20.41	61.65
	文勇工程设计	市场价格	7	0	0.94
	小计	--	97	20.41	62.59
提供劳务	东塑集团	市场价格	37.32	9.04	31.59
	颐和高新嘉园	市场价格	2	0.58	0
	沧州银行	市场价格	4	0.45	2.82
	小计	--	43.32	10.07	34.41
采购产品、商品	东塑集团	市场价格	212	39.78	142.99
销售产品、商品	东塑集团	市场价格	1,500	49.46	221.22
利息及手续费	沧州银行	市场价格	125	2.70	6.39
	合计	--	2,215.32	194.41	779.47

注：因关联人数量较多难以披露全部关联人信息，公司与东塑集团实际控制的其他关联人以东塑集团为口径进行合并列示。

（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	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
租入资产	东塑集团	147.51	500	20.67%	-70.50%	《关于 2021 年度日常关联交易预计公告》详见 2021 年 4 月 9 日巨潮资讯网
出租资产	东塑集团	164.35	265	21.55%	-37.21%	
	国际轻纺城	7.48	30	0.98%	-75.07%	
	小计	171.83	295	--	--	
接受劳务	东塑集团	61.65	155	6.86%	-60.23%	
	文勇工程设计	0.94	0	0.00%	未预计，已履行内部审批	
	小计	62.59	155	--	--	
提供劳务	东塑集团	31.59	230	6.07%	-86.27%	
	国际轻纺城	1.03	30	0.20%	-96.57%	
	沧州银行	2.82	20	0.57%	-85.90%	
	小计	35.44	280	--	--	
采购产品、商品	东塑集团	11.35	80	0.01%	-85.81%	
	御河酒业营销	131.64	300	7.66%	-56.12%	
	小计	142.99	380	--	--	
销售产品、商品	东塑集团	221.22	3,700	0.08%	-94.02%	
	颐和高新嘉园	592.63	0	0.37%	未预计，已履行内部审批	
	小计	813.86	3700	--	--	
存款余额、利息及手续费	沧州银行	331.14	3,000	0.65%	-88.96%	
	合计	1,705.35	8,310	----	----	
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）	2021 年初，公司按类别对 2021 年拟发生的日常关联交易进行了充分的评估和测算，实际发生的总金额在预计的总金额范围内；但在执行过程中，受市场与客户要求变化等实际因素影响，关联交易预计与实际发生情况存在差异，均属于正常的经营行为；因存款余额数额变动较大，在对与沧州银行发生关联交易预计时以不超过 3,000 万元上限进行预计（根据相关规定，2022 年开始仅认定利息及手续费为关联交易）。					
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）	公司董事会对 2021 年日常关联交易实际发生情况与预计存在差异的说明符合公司实际情况。2021 年已发生的日常关联交易事项遵循了“公平、公正、公允”的原则，决策程序合法、合规，不影响公司的独立性，不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的行为。					

注：因关联人数量较多难以披露全部关联人信息，公司与东塑集团实际控制的其他关联人以东塑集团为口径进行合并列示（御河酒业营销全称沧州东塑集团御河酒业营销有限公司，亦属东塑集团实际控制）；国际轻纺城全称沧州明珠国际轻纺城有限公司，以下简称“国际轻纺城”。

二、关联人介绍和关联关系

（一）关联方基本情况

1.公司名称：河北沧州东塑集团股份有限公司

公司类型：股份有限公司

法定代表人：赵如奇

住所：河北省沧州市运河区新华西路 13 号

注册资本：10,887 万元

经营范围：金属材料（不含稀贵金属）、木材、化工原料（不含化学危险品）、家具的批发、零售；经营本企业自产产品及相关技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料，机械设备，仪器仪表，零配件及相关技术的进口业务；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；房屋租赁；仓储服务。（下列范围限分支机构经营）：烟酒（限零售）；餐饮、住宿、文化娱乐、美容美发、洗浴洗衣服务；花卉、食品饮料的批发、零售；物业服务；会议服务；餐饮设备租赁；酒店管理；停车服务。（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）**

截止 2021 年 12 月 31 日，东塑集团资产总额 555,256.88 万元，净资产 191,548.14 万元；2021 年实现营业收入 22,990.21 万元，实现净利润 1,930.19 万元。（以上数据为东塑集团母公司财务数据，已经会计师事务所审计）

2.公司名称：沧州银行股份有限公司

公司类型：股份有限公司（非上市）

法定代表人：刘泽平

住所：河北省沧州市运河区双金路 2 号

注册资本：568,426.329 万元

经营范围：人民币业务；吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算；办理票据承兑与贴现，转贴现；办理银行卡业务；发行金融债券；代理发行、代理兑付；承销政府债券；买卖政府债券；从事同业拆借；代客理财；提供担保；代理收付款项及代理保险业务；提供保管箱业务；办理地方财政信用周转使用资金的委托存贷款业务；办理经中国银行业监督管理委员会批准的其他业务。

截止 2021 年 12 月 31 日，沧州银行资产总额 18,333,447.17 万元，净资产 1,306,873.46 万元；2021 年实现营业收入 363,683.15 万元，实现净利润 125,164.87 万元。（以上数据已经会计师事务所审计）

3.公司名称：沧州文勇工程设计咨询有限公司

公司类型：其他有限责任公司

法定代表人：刘卫东

住所：沧州市运河区浮阳南大道康居园西区 1 号楼 4 单元 301 铺

注册资本：300 万元

经营范围：房屋建筑工程、市政工程（道路、桥梁）图纸审查一类。（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；一般经营项目，可依法自主开展经营活动）。

截止 2021 年 12 月 31 日，文勇工程设计资产总额 2,108.08 万元，净资产 1,317.47 万元；2021 年实现营业收入 2,117.40 万元，实现净利润 253.55 万元。（以上数据未经会计师事务所审计）

4.公司名称：沧州颐和高新嘉园房地产开发有限公司

公司类型：其他有限责任公司

法定代表人：宋文勇

住所：河北省沧州市高新区永济西路与吉林大道交口明珠大厦 703 室

注册资本：1,000 万元

经营范围：房地产开发经营；建筑装饰装修工程；房地产信息咨询服务；自有房屋租赁；物业管理（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）。

截止 2021 年 12 月 31 日，颐和高新嘉园资产总额 115,057.33 万元，净资产 814.57 万元；2021 年实现营业收入 0.00 万元，实现净利润 -111.22 万元。（以上数据未经会计师事务所审计）

5.公司名称：沧州明珠国际轻纺城有限公司

公司类型：其他有限责任公司

法定代表人：张岳龙

住所：河北沧东经济开发区

注册资本：6,000 万元

经营范围：房屋、场地、摊位租赁；出租商业用房；房屋信息咨询；市场信息咨询；装修工程设计；货物进出口；市政工程施工；制造、销售、服装、服装面料、辅料、纺织品；货物仓储服务（不含危险化学品）；物业管理；物业服务；广告发布、代理服务。

截止 2021 年 12 月 31 日，国际轻纺城资产总额 35,448.08 万元，净资产 5,285.77 万元；2021 年实现营业收入 425.99 万元，实现净利润 -714.23 万元。（以上数据未经会计师事务所审计）

（二）关联关系

1.截至目前，东塑集团持有公司股份为 422,586,045 股，占公司总股份的 29.80%，是本公司的控股股东。符合《深圳证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》第 6.3.3 条第（一）、（二）款规定的情形，与本公司构成关联关系。

2.宋文勇先生作为公司控股股东东塑集团监事，同时担任颐和高新嘉园法定代表人、文勇工程设计大股东；赵如奇先生作为公司董事，同时担任国际轻纺城、沧州银行董事。文勇工程设计、颐和高新嘉园、国际轻纺城、沧州银行符合《深圳证券交易所股票上市规则（2022 年修订）》第 6.3.3 条第（四）款规定的情形，与本公司构成关联关系。其中国际轻纺城 2022 年预计不再发生日常关联交易。

3.关联方履约能力

本公司及其子公司等与东塑集团、沧州建筑设计、文勇工程设计、颐和高新嘉园以及沧州银行等公司发生的关联交易金额数额不大，能够履行与本公司达成的各项协议，基本不存在违约风险。

三、关联交易主要内容

（一）定价政策和定价依据

本公司与上述关联方之间的关联交易，遵循公允、公平、公开、不损害本公司及非关联股东利益的原则。其定价依据为：在有政府指令性或指导性价格的情况下，关联交易价格根据政府指令性或指导性价格确定；在无政府指令性或指导性价格的情况下，关联交易价格参照市场价格即交易一方与独立第三方进行相同或类似交易时所应采取的价格确定；若既无政府指令性价格或指导性价格，亦不存在市场价格，则关联交易价格依据生产成本加合理利润的方式经交易双方协商一致后确定。

交易价格采用市场公允价格，结算方式为现金结算或转账结算，根据合同付款。双方可根据本身需要，市场情况的变化或其他合理原因对上述交易事项进行调整或增减，实际发生的交易情况在本年度总结后统计计算。已签订协议的，双方执行原协议，未签订协议的授权公司经理层与其签订协议。上述交易的某一项内容被终止和调整的，不影响其他交易事项的执行。

（二）关联交易协议签署情况

1.本公司及其子公司等与上述关联方签署有《土地使用权租赁合同》、《房屋租赁合同》、《办公用房租赁协议》、《职工公寓租赁协议》、《供电服务协议》、《供水服务协议》和《物业服务合同》等，相关合同、协议正在履行中。

2.采购商品和销售产品是在业务需要时签署采购或销售合同，交易价格按照当时的市场价格确定。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

本公司及其子公司等与东塑集团、颐和高新嘉园、文勇工程设计、沧州银行等关联方所发生的关联交易，是根据实际生产经营需要所产生的，以上关联交易是在公平、互利的基础上进行的，交易价格公允，未损害上市公司利益，不会对公司本期以及未来的财务状况、经营成果产生重大影响，也不会影响上市公司的独立性，公司不会因此而对关联方产生依赖。

五、独立董事意见

公司独立董事李林、陆宇建、迟国敏对以上关联交易在本次董事会召开之前进行了事前审核，并发表了事前认可意见，同意将《关于 2022 年日常关联交易预计的议案》提交公司第七届董事会第二十次会议审议。

独立董事就该议案发表了独立意见，认为该等关联交易是公司正常经营、提高经济效益的市场化选择，符合公司实际经营需要；关联交易遵循了“公平、公正、公允”的原则，交易事项符合市场原则，决策程序合法，交易定价公允合理，未损害公司及其他股东利益，特别是中小股东利益情况，此项交易符合公司和全体股东的利益。

六、备查文件

1.第七届董事会第二十次会议决议；

2.独立董事事前认可意见、独立董事意见。

沧州明珠塑料股份有限公司董事会

2022 年 4 月 29 日

证券代码：002108 证券简称：沧州明珠 公告编号：2022-021

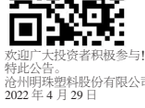
沧州明珠塑料股份有限公司关于举办 2021 年度业绩说明会的通知

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

沧州明珠塑料股份有限公司（以下简称“公司”）定于 2022 年 5 月 6 日（周五）15:00–17:00 在全景网举办 2021 年度业绩说明会，本次年度业绩说明会将采用网络远程的方式举行，投资者可登陆“全景?路演天下”（http://ir.p5w.net）参与本次年度业绩说明会。

出席本次年度业绩说明会的人员有：公司董事长陈宏伟先生、总经理于增胜先生、财务总监胡庆亮先生、独立董事迟国敏先生、董事会秘书李繁联先生。

为充分尊重投资者，提升交流的针对性，现就公司 2021 年度业绩说明会提前向投资者公开征集问题，广泛听取投资者的意见和建议。投资者可于 2022 年 5 月 6 日（星期五）15:00 前访问 http://ir.p5w.net/zj/，或扫描下方二维码，进入问题征集专题页面。公司将在 2021 年度业绩说明会上，对投资者普遍关注的问题进行回答。



欢迎广大投资者积极参与！

特此公告。

沧州明珠塑料股份有限公司董事会

2022 年 4 月 29 日

证券代码：002108 证券简称：沧州明珠 公告编号：2022-024

沧州明珠塑料股份有限公司关于续聘 2022 年度审计机构的公告

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。

沧州明珠塑料股份有限公司（以下简称“公司”）第七届董事会第二十次会议、第七届监事会第十二次会议于 2022 年 4 月 28 日审议通过《关于继续聘请中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》，现就相关事宜公告如下：

一、拟聘请会计师事务所基本情况介绍

（一）机构信息

1.基本信息

会计师事务所名称：中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

成立日期：2013 年 11 月 8 日

组织形式：特殊普通合伙企业

注册地址：北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室

首席合伙人：张增刚

截止 2021 年末，中喜拥有合伙人 76 名，注册会计师 355 名，从业人员总数 1122 名，签署过证券服务业务审计报告的注册会计师 225 名。

2021 年度服务客户 5000 余家，实现收入总额 31,278.76 万元，其中：审计业务收入 27,829.49 万元；证券业务收入 9,515.39 万元。

2021 年度服务上市公司客户 39 家，挂牌公司客户 170 家。

上年度上市公司审计客户前五大主要行业：

代码	行业门类	行业大类
C39	制造业	计算机、通信和其他电子设备制造业
C26	制造业	化学原料及化学制品制造业
C35	制造业	专用设备制造业
C29	制造业	橡胶和塑料制品业
C15	制造业	酒、饮料和精制茶制造业

上年度挂牌公司审计客户前五大主要行业：

行业序号	行业门类	行业大类
I65	信息传输、软件和信息技术服务业	软件和信息技术服务业
C26	制造业	化学原料和化学制品制造业
C39	制造业	计算机、通信和其他电子设备制造业
C34	制造业	通用设备制造业
C35	制造业	专用设备制造业

上年度上市公司审计收费：6,220.72 万元

上年度挂牌公司审计收费：2,276.34 万元

上年度本公司同行业上市公司审计客户家数：3 家

上年度本公司同行业挂牌公司审计客户家数：3 家

2.投资者保护能力

职业保险累计赔偿限额：8000 万元

2021 年中喜会计师事务所（特殊普通合伙）购买的职业保险累计赔偿限额 8000 万元，能够覆盖因审计失败导致的民事赔偿责任。

3.诚信记录

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）未受到刑事处罚、行政处罚、自律监管措施和纪律处分。近三年执业行为受到监督管理措施 12 次，27 名从业人员近三年因执业行为受到监督管理措施共 17 次。近三年执业行为受到自律监管措施 1 次，2 名从业人员近三年因执业行为受到自律监管措施共 1 次。

（二）项目成员信息

1.人员信息

项目合伙人：贾志博，2016 年成为注册会计师，2013 年至今就职于中喜会计师事务所，从事过证券服务业务，未有兼职情况。2013 年开始从事上市公司审计，2021 年开始为公司提供审计服务。近三年签署或复核上市公司审计报告 3 家。

拟签字注册会计师：史佳，2019 年成为注册会计师，2015 年至今就职于中喜会计师事务所，从事过证券服务业务，未有兼职情况。2015 年开始从事上市公司审计，2021 年开始为公司提供审计服务。近三年签署或复核上市公司审计报告 1 家。

质量控制复核人：赵艳丽，2007 年注册执业注册会计师，2006 年至今就职于中喜会计师事务所，从事过证券服务业务，未有兼职情况。

2.诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年没有因执业行为受到刑事处罚、行政处罚，没有受到证券交易场所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分。

3.独立性

项目合伙人、签字注册会计师、质量控制复核人不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4.审计收费

2021 年度在公司现有审计范围内，聘用中喜会计师事务所的审计服务费用预计为 90 万元整，其中财务报表审计费用为 72 万元整，内部控制审计费用为 18 万元整。本期审计费用与上一期审计费用相同。

三、续聘会计师事务所履行的审批程序

（一）公司董事会审计委员会认为中喜会计师事务所具备为公司提供审计服务的专业能力、经验和资质，能够满足公司审计工作的要求，同意向董事会提议续聘中喜会计师事务所为公司 2022 年度审计机构。

（二）公司独立董事对此事项发表了事前认可意见及独立意见：经审查，中喜会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务资格及从事上市公司审计工作的丰富经验和职业素养，在以往与我公司的合作过程中，为公司提供了优质的审计服务，对于提高公司财务管理水平，起到了积极的建设性作用。其在担任公司审计机构期间，遵循《中国注册会计师独立审计准则》，勤勉、尽职，公允合理地发表了独立审计意见。我们同意续聘中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为 2022 年度公司财务审计机构，聘任期为一年，自股东大会通过之日起生效。

（三）公司第七届董事会第二十次会议于 2022 年 4 月 28 日审议通过了《关于公司续聘中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》，表决结果：同意 9 票，弃权 0 票，反对 0 票，同意续聘中喜会计师事务所为公司 2022 年度审计机构。

（四）本次续聘会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过后生效。

四、备查文件

（一）沧州明珠塑料股份有限公司第七届董事会第二十次会议决议；

（二）沧州明珠塑料股份有限公司第七届审计委员会 2022 年第一次会议决议；

（三）沧州明珠塑料股份有限公司独立董事关于续聘 2022 年度审计机构的事前认可意见；

（四）沧州明珠塑料股份有限公司独立董事对相关事项的专项说明及独立意见；

（五）拟聘任会计师事务所相关信息。

特此公告。

沧州明珠塑料股份有限公司董事会

2022 年 04 月 29 日

证券代码：002108 证券简称：沧州明珠 公告编号：2022-025

沧州明珠塑料股份有限公司 关于西安捷高电子科技有限公司 2021 年度业绩承诺实现情况的专项说明公告

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。

一、基本情况

为抓住军民融合发展的战略机遇，沧州明珠塑料股份有限公司（以下简称“公司”）于 2018 年 12 月 25 日召开第六届董事会第二十一次（临时）会议审议通过《关于公司投资设立军民融合产业并购基金的议案》，以自有资金 10,300 万元与北京中德汇投资管理有限公司共同发起设立军民融合产业并购基金。青岛明珠捷高股权投资中心（有限合伙）以下简称“青岛捷高”）出资额 10,310 万元，其中公司出资 10,300 万元，根据青岛捷高合伙协议，公司能够控制青岛捷高，自青岛捷高成立之日起将其纳入合并报表范围。2019 年 1 月 29 日，青岛捷高以 800 万元价格受让西安捷高电子科技有限公司（以下简称“西安捷高”）51.243 万元出资额，并以 9,200 万元认购西安捷高 589.30 万元新增出资额，此次股权转让及增资完成后西安捷高注册资本为 1,255.97 万元，其中青岛捷高持有其 51% 的股权。交易完成后，西安捷高成为公司控股孙公司。

二、标的资产业绩承诺及实现情况

（一）业绩承诺情况

1.2019 年收购时约定的业绩承诺

根据子公司青岛捷高与高红梅、田建红、北京中德汇系股权投资中心（有限合伙）、宁波向宏企业管理合伙企业（有限合伙）以下简称“业绩承诺方”）于 2019 年 1 月签署的《青岛明珠捷高股权投资中心（有限合伙）与西安捷高电子科技有限公司投资协议》，收购时的业绩承诺金额如下：

单位：万元

业绩承诺方	田建红、高红梅、北京中德汇系股权投资中心（有限合伙）、宁波向宏企业管理合伙企业（有限合伙）		
承诺期	2019 年度	2020 年度	2021 年度
承诺净利润	500.00	2,000.00	3,000.00

根据投资协议约定，如西安捷高 2020 年度实际净利润低于承诺净利润，青岛捷高有权调整投前估值，并依据新的估值按照以下方式要求业绩承诺方对青岛捷高予以补偿：业绩承诺方应向青岛捷高无偿转让 P1% 的股权，其计算公式为：P1=（1-2020 年度实际净利润/2,000 万元）*49，业绩承诺方按照其所持股权份额同比无偿转让各自股权。

2.2021 年受新冠疫情影响调整后的业绩承诺

因西安捷高 2020 年经营业绩受新冠疫情影响较大，2021 年 4 月 8 日，公司召开第七届董事会第七次会议、第七届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整西安捷高电子科技有限公司业绩承诺及签署相关补充协议的议案》。独立董事就承诺相关方提出的变更方案是否合法合规、是否有利于保护上市公司或其他投资者的利益发表了意见。2021 年 4 月 9 日，公司发布了《沧州明珠关于调整西安捷高电子科技有限公司业绩承诺及签署相关补充协议的公告》。2021 年 4 月 29 日，公司召开 2020 年度股东大会，上市公司向股东提供了网络投票方式，会议审议通过了《关于调整西安捷高电子科技有限公司业绩承诺及签署相关补充协议的议案》。

青岛捷高与业绩承诺方于 2021 年 4 月签署了《青岛明珠捷高股权投资中心（有限合伙）与西安捷高电子科技有限公司投资协议的补充协议》，对收购时的业绩承诺进行了调整，调整后的业绩承诺金额如下：

单位：万元

业绩承诺方	田建红、高红梅、北京中德汇系股权投资中心（有限合伙）、宁波向宏企业管理合伙企业（有限合伙）
承诺期	2021 年度
承诺净利润	5,500.00

根据投资协议约定，如西安捷高 2021 年度实际净利润低于承诺净利润（即 5,500 万元），公司子公司青岛捷高有权依据新的估值按照以下方式要求业绩承诺方对青岛捷高予以补偿：业绩承诺方应向青岛捷高无偿转让 P1% 的股权，其计算公式为：P1=（1-2021 年度实际净利润/5,500 万元）*49，P1 取其绝对值计算，且上限为 49。业绩承诺方内部按照其所持西安捷高股权份额同比向青岛捷高无偿转让共计 P1% 的西安捷高股权，但业绩承诺方内部的股份补偿分配方式不得影响青岛捷高受偿股权，业绩承诺方内部之间就股份补偿向青岛捷高承担连带责任。

（二）2021 年业绩承诺的完成情况

西安捷高 2021 年度财务报表业经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了“中喜财审 2022S00547 号”标准无保留意见审计报告。截至 2021 年 12 月 31 日，西安捷高经审计的业绩实现情况如下：

单位：万元

业绩承诺方	田建红、高红梅、北京中德汇系股权投资中心（有限合伙）、宁波向宏企业管理合伙企业（有限合伙）
承诺期	2021 年度
承诺净利润	5,500.00
业绩承诺实现情况	-2,099.45

西安捷高 2021 年度实现净利润（扣除非经常性损益孰低）为-2,099.45 万元，未达到相关业绩承诺。

（三）业绩承诺未实现的原因

1.西安捷高获得青岛捷高增资后，基于电连接器产品的良好市场前景，在沧州建设电连接器生产线，但由于 2020 年 .2021 年受疫情影响，军工客户无法验厂检测，导致军用电连接器产能未完全释放。此外，电连接器产品主要为定制化产品，军用电连接器产品品种多，批量小，只有将军用电连接器技术转化为民用产品，才能实现规模效应，但受新冠疫情影响，沧州捷高民用电连接器产品的市场开拓不及预期。

2.受 2020 年 .2021 年新冠疫情等因素影响，在沧州建设成套配电设备项目和高功率脉冲电源及有机薄膜电容器项目建设进度延后，电源电容项目未能按原计划进度达产，目标客户产品检测及认证工作延期。上述项目建设进度滞后，导致产品出货低于预期，固定成本及费用较高。

3.为持续获取客户，扩大销售规模，西安捷高新增了销售人员，加大了对销售人员的激励力度，在重点客户所在地的办事处派驻了营销人员，导致销售费用增加。随着产品类型增多，西安捷高新增了服务支持及管理人员，与此同时，产品认证及检测项目增多，导致管理费用增加。此外，西安捷高加大了研发投入，研发费用增加。

三、公司拟采取的措施

依据《投资协议的补充协议》，公司有权要求业绩承诺方按照约定做出相应股权调整，公司将积极与相关方协商确认业绩补偿事宜，切实保护公司及股东的权益，并根据有关规定对相关事项的进展情况及时履行信息披露义务。

特此公告。

沧州明珠塑料股份有限公司董事会

2022 年 4 月 29 日

证券代码：002108 证券简称：沧州明珠 公告编号：2022-018

沧州明珠塑料股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,417,924,199 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	沧州明珠	股票代码	002108
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李繁联	梁芳	
办公地址	沧州市永济西路 77 号明珠大厦	沧州市永济西路 77 号明珠大厦	
传真	0317-2075246	0317-2075246	
电话	0317-2075318、0317-2075245	0317-2075318、0317-2075245	
电子信箱	lianfang426@126.com	lianfang426@126.com	

2.报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要产品及用途

公司主要产品有 PE 管道、BOPA 薄膜和锂离子电池隔膜产品。

PE 管道产品主要应用于燃气、给水等地下管网的建设。PE 管道因其所具有的耐腐蚀性、耐磨性、低阻性、良好的柔性、施工安全方便和使用寿命长等优点而倍受青睐，已广泛应用于城镇燃气输送、给水、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送以及油田、化工和邮电通讯等领域。随着我国城市化进程加快，全面推进新型城镇化建设，塑料管材的需求不断增加，在燃气、给排水等地下管网的建设方面发挥着越来越重要的作用。

BOPA 薄膜是近几年世界上发展较快的高档包装材料之一，已成为继 BOPP、BOPET 薄膜之后应用比重第三大的薄膜包装材料。BOPA 薄膜的优异性能满足了人们对包装材料高阻隔性、高强度、高透明度、薄型化、轻量化以及极宽的温度使用范围（-60℃~150℃）的要求，主要用于食品包装，特别是耐蒸煮食品包装、油性食品包装、冷冻食品包装、液体调味品包装等，此外还广泛用于一般工业包装、医药包装、化妆洗涤用品包装和机械电子（如锂电池用铝塑封装膜、部分电子产品包装等）、家居产品（如真空收纳袋等）、气球装饰及部分粮食产品的包装等领域。

锂离子电池隔膜产品应用于锂离子电池，包括新能源汽车锂电池、3C 类锂离子电池、电动两轮车锂电池、储能及家用电器等。

（二）行业地位

目前，公司在 PE 管道产品和 BOPA 薄膜产品方面凭借其规模和技术优势已成为细分行业的领军企业，在锂离子电池隔膜产品方面随着生产技术和生产工艺不断提高和完善，生产规模不断扩大，产品已进入国内、国际龙头企业。

（三）主要产品工艺流程

1.公司 PE 燃气、给水管道产品工艺流程：原料烘干→上料→挤出（熔融塑化）→真空定径→冷却→打印标识→牵引→切割→检验→入库

2.同步法拉伸 BOPA 薄膜工艺流程：上料→挤出（熔融塑化）→铸片→第一测厚仪→水处理→双向同步拉伸→冷却→第二测厚仪→切边→电晕处理→牵引→收卷→分切→包装→检验→入库

3.两步法拉伸 BOPA 薄膜工艺流程：上料→挤出（熔融塑化）→铸片→第一测厚仪→纵向拉伸→横向拉伸→冷却→第二测厚仪→切边→电晕处理→牵引→收卷→分切→包装→检验→入库

4.干法锂离子电池隔膜产品工艺流程：原材料→流延→退火→复合→拉伸→分层→时效→分切→检验→包装入库

5.湿法锂离子电池隔膜产品工艺流程：原材料→挤出→铸片→拉伸→萃取→热定型→牵引→收卷→分切→检验→包装入库

（四）主要产品上下游产业链情况

公司主要产品原材料聚乙烯、聚丙烯、尼龙 6 切片等都属于石油化工行业下游产品。随着国内市场的快速发展，国外的原料供应商加大对中国市场投放量，原材料采购有多种选择且供应充足。PE 管道产品主要为燃气和给水管道，下游客户主要为燃气运营商和水务公司；BOPA 薄膜产品下游客户主要为彩印包装企业；锂离子电池隔膜产品下游主要客户为锂离子电池生产企业。

（五）主要经营模式

1.生产模式

公司所有产品均为自主生产，生产模式为以销定产，即根据产品订单情况制订生产计划并组织生产。

2.采购模式

公司设立有独立的采购部门，原材料主要根据产品生产计划、市场价格和库存情况等多渠道采购自主采购，公司建立了完善的采购制度及内部控制流程管理。公司制定有《生产物资采购管理制度》、《供应商管理制度》等，并且公司内控手册采购管理部分对物资采购管理、供应商管理、物资招标管理及采购付款等均制定了详细的内部控制流程，达到对各采购环节有效管控。

3.销售模式

目前，公司产品的销售模式主要为直销。公司与主要客户群建立了长期、稳定的合作关系，建立了比较完善的市场营销体系，产品在客户中拥有良好的信誉。

PE 塑料管材产品的销售方面，公司专门设立了管道销售中心，专门负责公司管道产品的销售，建立了一支拥有丰富 PE 塑料管道产品销售经验的营销队伍，销售网络较为完善；BOPA 薄膜产品的销售方面，公司薄膜事业部设立了市场部进行产品销售和营销管理工作。根据主要销售地域和彩印基地的分布，公司设立了区域市场部，分管不同区域市场，经过多年的市场经营，已经建立起了完善的销售网络；锂电池隔膜产品销售主要由隔膜科技成立的隔膜市场部负责。

4.研发模式

公司以“培育一批、推广一批、成熟一批”的理念，针对公司的战略发展目标、结合市场技术发展情况，公司通过收集整理相关信息确定研发目标及方向并进行新产品立项，通过可行性分析论证后进行立项审批，以项目负责制形式制定研发设计流程、样品试制和检测、小批量生产，试生产验收通过后形成新产品技术标准和作业规范并正式投产，同时对研发成果采取申请专利等知识产权保护措施，最终完成新产品研发流程。

（六）行业发展情况

1.在 PE 管道方面：

燃气管道方面：中共中央、国务院 2021 年 1 月发布《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》，文件指出要加强乡村公共基础设施建设，实施乡村清洁能源建设工程，推进燃气下乡，支持建设安全可靠的乡村储气罐站和微管网供气系统。

国家发改委、国家能源局发布《“十四五”现代能源体系规划》中提到提升天然气储备和调节能力。全面实行天然气购销合同管理，坚持合同化保供，加强供需市场调节，强化居民用气保障力度，优化天然气使用方向，新增天然气量优先保障居民生活需要和北方地区冬季清洁取暖。到 2025 年，全国集约布局的储气能力达到 550 亿~600 亿立方米，占天然气消费量的比重约 13%。

持续推进北方地区冬季清洁取暖，推广热电联产改造和工业余热余压综合利用，逐步淘汰供热管网覆盖范围内的燃煤小锅炉和散煤，鼓励公共机构、居民使用非燃煤高效供暖产品。力争到 2025 年，大气污染防治重点区域散煤基本清零，基本淘汰 35 蒸吨/小时以下燃煤锅炉。

从国家“十四五”的规划中能够得知，大气污染的防治，改善能源结构，加大使用天然气等清洁能源会作为一个长期的国策执行下去，也就是说燃气市场未来会保持一个相对理性、平稳的发展阶段。PE 燃气管道作为我公司的主打产品和优势产品，在国家政策的支持下，我们将坚定不移提高产品品质，优化服务，继续稳固现有市场地位，进一步提升市场占有率和品牌知名度。

近期各大燃气集团公示 2021 年业绩：港华智慧能源（原港华燃气）销气量增长 21%，华润燃气总销气量增长 17.4%，新奥销气量增加 22%，从国内燃气巨头看出，“双碳”目标驱动中国能