证券代码：605077 证券简称：华康股份 公告编号：2022-019

浙江华康药业股份有限公司关于公司2022 年度向银行申请授信额度的公告

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。

浙江华康药业股份有限公司(以下简称“公司”或“华康股份”)于 2022 年 4 月 18 日召开第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度向银行申请授信额度的议案》，本议案尚须提请股东大会审议。现将具体情况公告如下：

为满足公司及下属公司的生产经营和发展需要，进一步提升公司的生产经营能力及市场竞争力，公司 2022 年度拟向中国银行、中国工商银行、招商银行、中国农业发展银行等金融机构合计申请不超过人民币 150,000 万元的综合授信额度，在此额度内由公司及下属控股子公司根据实际资金需求进行贷款(含抵押、信用、担保贷款等)、保理、保函、承兑汇票、信用证、进口押汇、出口保理等融资品种(包含但不限于上述融资品种)，授信期限自公司 2021 年年度股东大会审议通过之日起至下一次年度股东大会召开之日止。

授信期限内综合授信额度可以循环使用，具体授信额以公司与相关银行等金融机构签订的协议为准，公司将根据实际经营需要在授信额度内向合作银行申请融资，最终以各银行实际核准的授信额度为准。

为提高工作效率，及时办理融资业务，董事会授权董事长或其指定的授权代理人代表公司办理上述事宜，上述银行授信融资业务及与之配套的担保、抵押、质押事项，在不超过上述授信和融资额度的前提下，无需再逐项提请董事会或股东大会审批。

特此公告。

浙江华康药业股份有限公司董事会

2022 年 4 月 20 日

证券代码：605077 证券简称：华康股份 公告编号：2022-022

浙江华康药业股份有限公司关于公司设立全资子公司的公告

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：

- 投资标的名称：杭州康悦投资管理有限公司(暂定名，具体以工商登记为准)
- 投资金额：5,000 万元人民币
- 特别风险提示：标的公司目前尚未办理工商注册登记相关手续，完成相关审批手续存在一定的不确定性；本次投资设立全资子公司可能面临宏观政策调控、市场变化、经营管理等方面的不确定因素。

一、对外投资概述

浙江华康药业股份有限公司(以下简称“公司”或“华康股份”)于 2022 年 4 月 18 日以现场及通讯方式召开第五届董事会第十八次会议，审议通过《关于公司设立全资子公司的议案》，全体董事一致同意公司出资 5,000 万元，设立全资子公司杭州康悦投资管理有限公司(暂定名，具体以工商登记为准，以下简称“杭州康悦”)。本次交易不属于关联交易，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情形，投资额度在董事会职权范围内，亦无需经过股东大会审议。

二、投资标的基本情况

1、公司名称：杭州康悦投资管理有限公司

2、公司类型：有限责任公司

3、注册地址：浙江省杭州市

4、注册资本：5,000 万元人民币

5、股权结构：华康股份持股 100%

6、经营范围：股权投资、投资管理及咨询。

以上信息均以工商行政管理部门最终核准和登记为准。

三、对外投资对公司的影响

本次投资符合公司长期规划和业务发展需要，有利于进一步优化公司战略布局，实现生产经营和资本经营的协同发展，对公司未来发展具有积极推动意义。本次设立的全资子公司资金为自有资金，目前公司尚处于设立阶段，不会对公司的财务及经营产生不利影响，不存在损害公司股东合法权益的情形。

四、对外投资的风险分析

1、本次投资设立的全资子公司具体经营范围及营业期限等尚需取得工商部门的审批，完成相关审批手续存在一定的不确定性。

2、本次投资设立全资子公司可能面临宏观政策调控、市场变化、经营管理 等方面的不确定因素。本公司将采取适当的策略、管理措施加强风险管控，积极 防范和应对风险。

公司将积极关注本次对外投资事项的进展情况，并根据《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关规定及时披露相关进展。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

浙江华康药业股份有限公司董事会

2022 年 4 月 20 日

公司代码：605077 公司简称：华康股份

浙江华康药业股份有限公司2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司利润分配及公积金转增股本预案如下：

1、公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 6 元(含税)，截至本公告披露日，公司总股本为 16,318.4 万股，以此计算合计拟派发现金红利 9,791.04 万元(含税)。

2、公司拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增 4 股。以公司总股本 16,318.4 万股为基数计算，本次资本公积金转增股本后，公司总股本为 22,845.76 万股。

本次利润分配及公积金转增股本预案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	华康股份	605077	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑芳明	柳强
办公地址	浙江省开化县华埠镇华工路 18 号	浙江省开化县华埠镇华工路 18 号
电话	0570-6035901	0570-6035901
电子信箱	zqb@huakangpharma.com	zqb@huakangpharma.com

2 报告期公司主要业务简介

1、所属行业

公司主营业务为“木糖醇、山梨糖醇、麦芽糖醇、赤藓糖醇、果葡糖浆等多种功能性糖醇、淀粉糖产品的研发、生产、销售”，主要产品为木糖醇、山梨糖醇、麦芽糖醇、赤藓糖醇、果葡糖浆等多种功能性糖醇、淀粉糖产品。根据中国证监会的行业分类，公司的行业分类代码为 C13，行业大类为“农副食品加工业”，根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017)，公司所处的行业分类为“食品工业”，小类为“食品及饲料添加剂制造(C-1495)”、“淀粉及淀粉制品制造(C-1391)”。

2、行业发展

关于公司行业情况，敬请投资者查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之六 “公司关于公司未来发展的讨论与分析”中(一)“行业格局和趋势”。

3、行业周期性、区域性、季节性

(1)功能性糖醇行业

①周期性

功能性糖醇主要下游市场为食品、饮料、医药、日化用品等与生活息息相关的行业，需求较为稳定，消费水平受国家宏观经济波动影响较小，不存在明显的周期性特征。

②区域性

在区域分布方面，经过多年发展，我国功能性糖醇制造行业呈现出一定的地域集中分布特征。从地区上看，我国功能性糖醇制造业主要分布在华东、华北、东北等地区。

在销售方面，晶体功能性糖醇主要作为功能性食品配料、甜味剂、添加剂应用于食品、饮料、医药、日化制造业等下游行业，应用范围较广，在销售方面并无明显的区域性特征。液体功能性糖醇由于物流成本较高，因此销售半径通常在几百公里以内，具有一定的区域性特征。

③季节性

在原材料采购方面，淀粉市场供应充足，半纤维素系工业企业生产过程中的副产物，行业内企业通常按需采购，不存在明显的季节性特征。玉米芯是玉米种植业的副产品，与玉米成熟、收获时间相关，通常在每年 11 月份后大量上市，价格相对较低。玉米芯易于存储，生产企业一般在每年 11 月至次年上半年进行大量集中采购，具有一定的季节性特征。

在生产、销售方面，功能性糖醇行业的下游行业主要为食品、饮料、医药、日化等，总体来说，需求无明显的季节性特征；功能性糖醇的主要原材料易于储存，企业的生产安排也不存在受季节性明显影响的情况。不过，因为我国下半年节日较多，糖果巧克力、培烤食品等休闲食品销量相应较高，带动对功能性糖醇等上游产品的需求。因此，功能性糖醇下半年的销售量通常略高于上半年。

(2)果葡糖浆行业

①周期性

果葡糖浆应用较广泛，其下游市场主要为饮料、食品、糖果等与人们生活紧密相关的行业，需求较为稳定，消费水平受国家宏观经济波动的影响较小，不存在明显的周期性。

②区域性

果葡糖浆是液体形态，物流成本相对较高，故产品销售范围受运输半径限制因此，存在一定的区域性特征。

③季节性

果葡糖浆等淀粉糖主要应用于饮料、食品、糖果等行业，其中又以饮料行业应用最为广泛。因此果葡糖浆的市场需求受下游饮料行业影响较大，在夏季消费者对于饮料产品的消费需求有所提升，导致饮料行业具有明显的季节性，因而果葡糖浆的市场需求具有一定的季节性特征。

4、公司所处行业地位

公司在糖醇行业内拥有良好口碑，具有较强的品牌优势，是糖醇产业领域的领先企业。公司是中国生物发酵产业协会副理事长单位，是木糖、木糖醇、麦芽糖醇、山梨糖醇等三十余项国家标准、行业标准、团体标准的起草单位之一。公司已通过 GMP、ISO9001、ISO14001、ISO50001、ISO22000、OHSAS18001、FSSC22000、两化融合管理体系、浙江制造等多项体系认证；公司糖醇检测中心获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可证书，符合 ISO/IEC17025 认证，生产技术和产品质量达到国际先进水平。公司凭借木糖醇产品的市场优势以及领先的市场占有率，成功入选工业和信息化部及中国工业经济联合会发布的《第三批制造业单项冠军企业和单项冠军产品名单》，公司生产的食品用木糖醇继 2018 年获得“制造业单项冠军产品”后，顺利通过复核。

公司拥有各种晶体糖醇、液体糖、醇及其他产品等，主要产品产能 20 万余吨，其产品广泛应用于食品、饮料、医药、日化等下游行业，具有较高市场认可度。截至目前，公司已与国内外知名食品饮料行业企业建立良好的长期合作关系，产品销往国内市场及欧洲、美洲、亚洲等全球主要国家和地区。

报告期内，公司秉持“做世界领先的糖醇专家”的企业愿景，重点从服务客户、服务市场、流程再造及优化、提升管理效率、完善考核监督机制、产品研发、产品应用领域拓展等方面加大力度，提升企业综合实力。加快形成高质量、高竞争力、可持续成长的价值体系和目标体系，将公司打造成为真正长久发展的“世界领先”的糖醇专家。具体情况如下：

(一)主营业务概况

公司是一家主要从事木糖醇、山梨糖醇、麦芽糖醇、果葡糖浆等多种功能性糖醇、淀粉糖产品研发、生产、销售的高新技术企业，所属行业为农副食品加工业。公司集研发、生产与销售为一体，生产规模与综合实力位居行业前列，现已成为全球主要的木糖醇和晶体山梨糖醇生产企业之一。

公司生产的木糖醇、山梨糖醇、麦芽糖醇、果葡糖浆等产品广泛应用于食品、饮料、医药、日化等下游行业，具有较高的市场认可度。截至目前，公司已与国内外知名食品饮料行业企业建立良好的长期合作关系，产品销往国内市场及欧洲、美洲、亚洲等全球主要国家和地区。

2021 年，公司主营业务呈现良好的增长态势，晶体糖醇和液体糖、醇及其他产品销售量较 2020 年分别增长 34.78%和 29.56%。报告期内，公司加大了国内市场的开发力度，随着国内业务的不断拓展，销量取得了较大提升，国内业务营收取得超 50%以上的增幅。同时，募投项目“年产 3 万吨山梨糖醇技改项目”顺利投产，很大程度上突破产能瓶颈，解决长期供不应求的问题。伴随着供给能力的提升，2021 年山梨糖醇销量较 2020 年增长 43.55%。

(二)公司的主要经营模式

报告期内，公司的主要产品有木糖醇、山梨糖醇、麦芽糖醇、果葡糖浆等多种功能性糖醇及淀粉糖产品，主要盈利模式是通过为客户提供各类功能性糖醇及淀粉糖产品来获取销售收入。

1、研发模式

公司研发管理模式主要采用项目负责制，通过定期召开项目进展情况讨论会的形式，向管理层汇报阶段进展。研发方向涵盖现有产品和生产工艺的不断改造创新、新产品的持续开发、功能性糖醇产品的应用基础研究等。

(1)现有产品及工艺的持续研发流程

针对现有产品的持续改进，公司通常以技术课题形式开展各类节能减排、质量提升、降本增效等方面的研究、开发及技改。

(2)新产品的研发流程

在立项阶段，首先由技术中心、营销中心等根据市场需求及技术发展趋势提出立项申请，经批准后提交技术中心进行可行性评估，公司审批后正式立项。

在方案设计阶段，首先由技术中心组织包含外部支持专家在内的专门团队进行方案设计，提交给由公司技术中心、质量部、生产运营中心等部门组成的评审委员会进行评审。通过评审后，技术中心根据项目方案开展研发工作。

在小试与中试阶段，研发团队根据项目方案进行新产品工艺开发及小规模测试，不断调整新产品生产工艺，提高产品品质和生产效率。在确认新产品达到研发要求后，研发团队结束小试阶段，开始进行中试试验，同时申请相关的知识产权保护。

在试产阶段，技术中心提出申请，公司审批通过后，由技术中心主导对原生产线进行技改或新建生产线，并由研发团队及生产运营中心安排试产和完善改进工作。

在项目总结阶段，研发团队编写本次项目的设计开发总结报告，提交公司审批。审批通过后开展正式生产准备工作和项目验收。

2、采购模式

公司根据年度经营目标，制定年度采购整体计划，并根据市场行情及生产计划制定具体采购方案。公司采购工作由采购部负责，采购部根据《采购程序管理制度》，结合库存、订购周期、生产需求计划等因素，组织采购工作。公司采购的主要原料为淀粉、木糖、玉米芯等。

在淀粉采购方面，公司通常制定淀粉年度整体采购预算，并根据市场行情及生产计划进行具体采购。

在原料木糖采购方面，公司与木糖生产企业通常通过协商谈判方式确定采购协议。双方在采购协议中对产品质量标准、价格条款、采购数量、交货期限、结算方式、违约责任等进行约定。原料木糖到货后，由质量管理部按照相关标准及合同中约定的验收条款进行验收。

在玉米芯采购方面，主要系公司子公司焦作华康、高密同利采购，用于制取木糖使用。由于玉米芯系玉米种植业的副产品，因此公司子公司焦作华康主要系向山西、河南等玉米产区的玉米芯料户进行采购。

采购物资到厂后，仓库管理员依据相应的《验收规程》进行验收，核对无误后办理入库。对于验收不合格的物资，办理退货或其他手续。

原材料采购款的支付，主要依据采购合同的约定，采用预付款、货到付款或合同约定的账期付款，付款方式主要包括转账汇款或银行承兑汇票等。

3、生产模式

公司在每年初根据年度经营目标，制定年度采购整体计划，以市场为导向，采用以销定产的生产模式。具体流程如下：

生产计划制定：根据销售及库存情况，在每月中旬制定下月的生产计划，并在实际生产过程中，根据实际生产情况每旬对生产计划进行滚动调整。

生产领料：生产部根据生产计划，确定生产所需的原辅材料，编制领料单，到仓库领取生产所需材料。

生产及质量控制：公司已建立《安全生产管理制度》《生产过程控制管理制度》等安全生产及质量控制制度，严格按照生产指令单及其所规定的标准操作程序进行操作。

产品入库：生产部备货结束后，由品质部负责成品检验。品质部检验合格后，物流服务部仓库管理员办理产品入库手续。

4、销售模式

公司主要通过直销方式进行产品销售，同时少量产品会销售给贸易客户。

公司设有国内业务部和国际业务部，分别负责国内及国际市场的开拓与产品销售，并设有专门的大客户经理，负责与国内外主要客户进行长期稳定的业务沟通及合作。

在国内市场方面，公司已建立了覆盖全国大部分省、市、自治区的销售网络。此外，公司还通过子公司华康贸易开拓国内电商市场，从单一的 B2B 模式转为以 B2B 模式为主、B2C 模式相结合的形式，构建起较为完善的销售体系。

在国际市场方面，公司已与世界众多知名食品企业建立长期合作关系，产品销往欧洲、日本、韩国、东南亚、美洲、大洋洲等世界主要功能性糖醇消费市场。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021 年	2020 年	本年比上年增减(%)	2019 年
总资产	3,003,994,991.88	1,429,680,665.26	110.12	1,154,005,567.58
归属于上市公司股东的净资产	2,434,438,784.97	939,521,622.79	159.11	684,805,208.33
营业收入	1,594,015,801.07	1,319,652,466.08	20.79	1,510,856,378.96
归属于上市公司股东的净利润	236,708,872.56	307,167,236.37	-22.94	270,113,640.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	196,539,078.27	290,757,168.88	-32.40	261,711,618.80
经营活动产生的现金流量净额	264,320,635.92	335,241,828.39	-21.16	281,308,013.02
加权平均净资产收益率(%)	11.13	38.23	减少 27.1 个百分点	48.55
基本每股收益(元/股)	1.50	3.51	-57.26	3.09
稀释每股收益(元/股)	1.50	3.51	-57.26	3.09

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度(1-3 月份)	第二季度(4-6 月份)	第三季度(7-9 月份)	第四季度(10-12 月份)
营业收入	328,673,059.53	402,505,517.95	456,751,486.90	406,085,736.69
归属于上市公司股东的净利润	51,426,275.33	64,281,995.61	67,988,426.97	53,012,174.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	51,327,004.12	50,626,723.36	54,965,755.42	39,619,595.37
经营活动产生的现金流量净额	3,329,315.77	-50,809,806.11	123,323,931.77	188,477,194.49

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

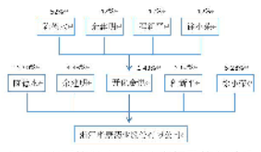
截至报告期末普通股股东总数(户)	15,595
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,123
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前 10 名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
陈德水	7,411,008	25,938,528	15.90	25,938,528	无	0	境内自然人
福建雅客	2,863,400	10,021,900	6.14	10,021,900	无	0	境内非国有法人
程新平	2,619,318	9,167,613	5.62	9,167,613	无	0	境内自然人
徐小荣	2,463,318	8,621,613	5.28	8,621,613	无	0	境内自然人
曹建宏	2,463,318	8,621,613	5.28	8,621,613	无	0	境内自然人
王远淞	8,157,186	8,157,186	4.99	0	无	0	境内自然人
余建明	2,063,318	7,221,613	4.43	7,221,613	无	0	境内自然人
唐春投资	1,520,000	5,320,000	3.26	5,320,000	质押	1,400,000	境内非国有法人
和盟皓驰	1,280,000	4,480,000	2.75	4,480,000	无	0	境内非国有法人
开化同利	1,026,800	3,593,800	2.20	3,593,800	无	0	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈德水、余建明、程新平、徐小荣系一致行动人					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

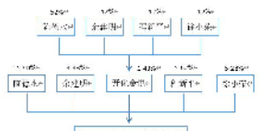
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 159,401.58 万元，同比增长 20.79%；归属于上市公司股东的净利润 23,670.89 万元，同比下降 22.94%。国内市场实现主营业务收入 92,687.18 万元，同比增长 50.86%；国际业务各规格产品销售数量稳步增长。报告期末，公司总资产 300,399.50 万元，同比增加 110.12%，归属于上市公司股东的净资产 243,443.88 万元，同比增加 159.11%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：605077 证券简称：华康股份 公告编号：2022-016

浙江华康药业股份有限公司关于追加确认公司 2021 年度部分日常关联交易及2022年度关联交易预计的公告

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：

- 追加确认公司 2021 年度部分日常关联交易及 2022 年度关联交易预计的事项，已经公司第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过，尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议批准，此事项存在关联董事及关联股东回避表决的情况。
- 受下游需求增长及木糖供应紧张的影响，2021 年度木糖的市场价格有较大幅度的增长，公司向四川雅华生物有限公司购买商品的实际结算金额为 16,807.58 万元，较 2021 年预计关联交易金额超出 1,807.58 万元。
- 公司 2021 年度关联交易情况及 2022 年度关联交易为公司正常经营性往来，交易遵循公平、公正、合理的市场原则，不存在损害公司、全体股东利益的情形，不会导致公司对关联方形成依赖，不会对公司的经营成果和财务状况产生不利影响。

一、日常关联交易基本情况

(一)追加确认 2021 年度日常关联交易

2021 年 3 月 29 日，浙江华康药业股份有限公司(以下简称“公司”)召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第五次会议，2021 年 4 月 21 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2020 年度关联交易情况及 2021 年度关联交易预计的议案》，预计公司与四川雅华生物有限公司(以下简称“四川雅华”)2021 年度的日常经营性关联交易金额不超过 15,000.00 万元，关联交易内容为购买商品。受下游需求增长及木糖供应紧张的影响，2021 年度木糖的市场价格有较大幅度的增长，公司向四川雅华生物有限公司购买商品的实际结算金额为 16,807.58 万元，较 2021 年预计金额超出 1,807.58 万元。

因此，公司追加确认 2021 年度日常关联交易及实际发生情况如下：

单位：万元

关联交易的类别	关联交易对方	预计金额	实际发生	追加确认
向关联方购买商品	四川雅华生物有限公司	15,000.00	16,807.58	1,807.58

考虑到 2020 年度公司向四川雅华采购木糖及木糖母液的金额为 9,626.89 万元，因此在 2020 年度的基础上，公司 2021 年度预计与四川雅华的关联交易采购数量为 15,000 吨，当时木糖采购均价低于 1 万元/吨，故公司预计关联采购金额为 15,000 万元。然而 2021 年度，木糖价格上涨导致关联交易实际发生额超过预计金额，公司未及时核算交易总金额致使未能及时将该等关联交易提交董事会审议并披露。针对该事项，公司高度重视，已组织相关当事部门认真学习了《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关规定，同时，公司进一步梳理了信息披露流程，加强了信息披露管理，确保公司的信息及时、准确披露。今后公司将加强对日常关联交易的管理，实时监控，若实际发生的日常关联交易金额超出预计金额，将及时履行审议程序和信息披露义务。

(二)公司 2021 年度关联交易执行情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1)采购商品和接受劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	2021 年发生金额	2021 年预计金额
四川雅华生物有限公司[注]	购买商品	168,075,789.51	150,000,000.00
开化县瑞通物流有限公司	接受劳务	18,155,001.50	22,000,000.00
衢州鑫辉物流有限责任公司	接受劳务	11,327,675.54	12,000,000.00
开化县国盛设备安装有限公司	接受劳务	3,888,247.96	6,000,000.00
杭州争光树脂销售有限公司	购买商品	340,088.50	1,500,000.00
福建雅客食品有限公司	购买商品	76,824.00	3,000,000.00

[注]公司向四川雅华生物有限公司采购的主要系公司主要原材料木糖，木糖采购采取市场化定价方式来确定采购价格。同时，四川雅华生物有限公司考虑到公司系大客户采购而为其节省的市场拓展费等相关费用，故向公司提供了一定的大客户优惠。

(2)出售商品和提供劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	2021 年发生金额	2021 年预计金额
福建雅客食品有限公司	糖醇类产品	2,302,078.79	5,000,000.00
雅客(中国)有限公司	糖醇类产品	284,650.00	-
四川雅华生物有限公司	糖醇类产品	7,504.42	-
四川雅华生物有限公司	废旧钢材等	5,575.22	-
衢州鑫辉物流有限责任公司	材料	8,703.14	-
宁波中药制药股份有限公司[注]	代采购服务	840,981.80	-

[注]本期公司向宁波中药公司提供中药材代采购服务，公司与其按照采购总额开票结算，本期共发生采购成本 14,952,715.26 元，同时本公司与宁波中药公司开具销售发票结算销售收入 15,793,697.06 元。在该类交易中，本公司属于代理责任人，根据收入准则，公司对该类交易按照净额法确认服务收入 840,981.80 元。

公司 2021 年度关联交易执行情况与预计存在一定差异，系公司根据实际业务与生产经营需要进行调整。

2. 浙江开化农村商业银行股份有限公司为本公司提供的金融服务

(1) 本公司通过浙江开化农村商业银行股份有限公司转账结算活期存款的情况

单位：元

年 度	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	结算利息收入	支付手续费
2021 年度	2,754.01	8.80	100.00	2,662.81	8.80	100.00

3. 公司为关联方提供的担保

被担保方	担保金额(万元)	报告期末担保债务余额(万元)	债务到期日	债务内容
四川雅华生物有限公司	1,100.00	600.00	2022.5.7	长期借款

(三)公司 2022 年度关联交易预计情况

单位：万元

关联交易类别	关联方	本次预计金额	占同类业务比例(%)	2022 年一季度与关联方累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例(%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
购买商品	四川雅华生物有限公司	30,000.00	29.13	7,300.11	16,807.58	16.32	木糖价格上涨
	福建雅客食品有限公司	50.00	0.05	9.07	7.68	0.01	--
	小计	30,050.00	29.18	7,309.18	16,815.26	16.33	--
出售商品	福建雅客食品有限公司	1,000.00	0.63	53.68	230.21	0.14	预计业务量增加
	宁波中药制药股份有限公司	300.00	0.19	1.39	84.1	0.05	
	小计	1,300.00	0.82	55.07	314.31	0.19	--
接受劳务	开化县瑞通物流有限公司	3,000.00	55.87	340.89	1,815.50	33.81	预计业务量增加
	衢州鑫辉物流有限责任公司	1,500.00	27.94	141.17	1,132.77	21.10	预计业务量增加
	开化县国盛设备安装有限公司	600.00	--	117.28	388.82	--	--
活期存款	浙江开化农村商业银行股份有限公司	月均存款发生额不超过10,000.00	--	0	0.27	--	预期存款增加
定期存款	浙江开化农村商业银行股份有限公司	月均存款发生额不超过10,000.00	--	0	0	--	预期存款增加
购买理财产品	浙江开化农村商业银行股份有限公司	3,000.00[注]	--	0	0	--	预期购买理财产品增加

[注]：公司向浙江开化农村商业银行股份有限公司购买理财产品额度自 2021 年年度股东大会审议通过之日起至 2022 年年度股东大会召开之日有效。 在上述额度和有效期内，资金额度可滚动使用。

二、关联方介绍和关联关系

1、四川雅华生物有限公司

法人代表：贺敏

企业类型：其他有限责任公司

注册地：宜宾市叙州区南广镇盐坪坝工业园区

注册资本：7,000 万元人民币

成立日期：2016-12-15

经营范围：木糖、木糖母液的生产销售及技术咨询、技术支持和产品售后服务。(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)。

主要股东：浙江华康药业股份有限公司(持股比例 50%)、宜宾丝丽雅集团有限公司(持股比例 30%)、宜宾雅泰生物科技有限公司(持股比例 20%)。

2021 年(未经审计)的总资产 22,419.59 万元，净资产 13,360.98 万元，营业收入 23,319.87 万元，净利润 4,613.33 万元。

与上市公司的关联关系：联营企业。

2、开化县瑞通物流有限公司

法人代表：陈华

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册地：开化县华埠镇华龙路 15 号

注册资本：500 万元人民币

成立日期：2013-08-02

经营范围：货运；普通货运：站场；货运站(场)经营(货运配载)。

主要股东：陈华(持股 22%)、陈德孝(持股 20%)、汤胜春(持股 17%)、方俊杰(持股 16%)、方苏州(持股 14%)、程新潮(持股 11%)。

2021 年(未经审计)的总资产 484.05 万元，净资产 393.22 万元，营业收入 1,572.23 万元，净利润 -22.07 万元。

与上市公司的关联关系：公司控股股东、实际控制人亲属持股。

3、衢州鑫辉物流有限责任公司

法人代表：吴世兴

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册地：浙江省衢州市柯城区航埠镇浙西综合物流中心 2 区 1 幢 3 层 20 号

注册资本：200 万元人民币

成立日期：2017-11-13

经营范围：道路货物运输；道路运输站(场)经营。(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)。

主要股东：吴世兴(持股 80%)、余海英(持股 20%)。

2021 年(未经审计)的总资产 455.34 万元，净资产 219.05 万元，营业收入 1,828.49 万元，净利润 32.43 万元。

与上市公司的关联关系：公司控股股东、实际控制人亲属持股。

4、开化县国盛设备安装有限公司

法人代表：余辉

企业类型：有限责任公司

注册地：浙江省衢州市开化县华埠镇解放路 22 号

注册资本：50 万元人民币

成立日期：2000-12-10

经营范围：一般项目：金属加工、机械制造、机械设备大修、吊装起重；压力管道、锅炉特种设备安装、改造、维修(凭有效许可证经营)；机电安装，维修(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)。

主要股东：余辉(持股 100%)。

2021 年(未经审计)的总资产 233.25 万元，净资产 29.62 万元，营业收入 430.29 万元，净利润 1.84 万元。

与上市公司的关联关系：公司控股股东、实际控制人亲属持股。

5、福建雅客食品有限公司

法人代表：陈天奖

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册地：晋江市罗山社店

注册资本：8,160 万元人民币

成立日期：2002-04-28

经营范围：许可项目：食品生产；饮料生产；保健食品生产；食品添加剂生产；调味品生产；货物进出口；技术进出口(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)

主要股东：陈天奖(持股 34%)、陈启聪(持股 22%)、陈天培(持股 22%)、陈文照(持股 22%)。

与上市公司的关联关系：公司股东。

6、宁波中药制药股份有限公司

法人代表：方明

企业类型：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

注 册 地：浙江省宁波市北仑区大碶元宝山路 525 号

注册资本：3,407.2 万人民币

成立日期：1965-09-01

经营范围：许可项目：药品生产；药品批发；食品生产；食品经营；食品添加剂生产；保健食品生产；保健食品销售；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；货物进出口；进出口代理；技术进出口(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，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：初级农产品收购；食用农产品初加工；地产中草药(不含中药饮片)购销；中草药收购；日用化学产品制造；日用化学产品销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售(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)。

主要股东：方明(持股 81.72%)、宁波金之路投资管理合伙企业(有限合伙)(持股 8.28%)、袁诚文(持股 6.55%)。

与上市公司的关联关系：联营公司。

7、浙江开化农村商业银行股份有限公司

法人代表：汪洪君

企业类型：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

注册地：浙江省开化县芹阳办事处解放街 60 号

注册资本：24,413.4326 万元人民币

成立日期：1997-07-15

经营范围：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业务；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券、金融债券；从事同业拆借、债券回收；代理收付款项及代理保险业务；从事银行卡业务；经银行业监督管理机构批准的其他业务(凭有效《金融许可证》经营，保险兼业代理险种详见《保险兼业代理业务许可证》)。(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)。

与上市公司的关联关系：公司实际控制人陈德水担任董事的公司。

以上关联方符合《上海证券交易所股票上市规则》对公司关联方的定义。

上述各关联方均依法注册成立，合法存续且生产经营情况正常，前期同类关联交易执行情况良好，具备较好的履约能力。

三、关联交易主要内容及定价政策

公司 2022 年度预计与关联方之间发生的关联交易，主要是为满足公司正常经营所发生的出售商品、采购商品或服务及银行存款等关联交易。

公司与各关联方之间发生的各项关联交易，均在平等自愿、公平公允的原则下进行，关联交易的定价方法为：以市场化为原则，交易均遵循公平、公正、公允的定价原则，由交易双方协商定价。

公司拟与银行发生的关联交易将以市场化定价为原则，相关存款利率不低于同期存款基准利率；向银行支付的其他费用，依据中国人民银行的相关规定确定。

四、关联交易的目的以及对上市公司的影响

公司与关联方的关联交易为公司正常经营所需，有助于公司业务发展。公司与上述公司进行的关联交易，