

公司代码:688639 公司简称:华恒生物

# 安徽华恒生物科技有限公司

## 2023 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、财务状况和发展规划,投资者应当仔细阅读年度报告全文。  
2.重大风险提示  
本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”已进行了详细的阐述与提示,敬请查阅。  
3.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。  
4.公司全体董事出席董事会会议。  
5.普华永道会计师事务所(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。  
6.公司上市时未盈利且尚未实现盈利  
□是 √否  
7.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  
1.截至本年报披露日,公司总股本157,540,180股,以拟回购专用证券账户中股份总数496,600股计算,回购后总股本157,043,580股为基数,公司拟向全体股东每10股派发现金红利9.00元(含税),合计拟派现金红利1,413,329,222元(含税)。2023年度公司以现金红利金额占公司2023年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为34.7%。  
2.截至本年报披露日,公司总股本157,540,180股,以拟回购专用证券账户中股份总数496,600股计算,回购后总股本157,043,580股为基数,公司以资本公积向全体股东每10股转增4股,合计转增70,669,611股,转增后总股本增至228,209,791股(具体以中国证监会核准后公司登记为准)。  
8.是否存在公司治理特殊安排等重要事项  
□适用 √不适用

第二节 公司治理基本情况

1.公司简介

股票简称	股票代码	上市交易所	注册地址	办公地址
华恒生物	688639	上海证券交易所科创板	安徽省合肥市高新区新地大道199号	安徽省合肥市高新区新地大道199号

2.报告期公司主要业务简介  
(一)主要业务、主要产品或服务情况  
1.主要业务  
公司是一家以合成生物技术为核心,通过生物制造方式,主要从事生物产品的研发、生产、销售的国家高新技术企业。截至目前,公司已建成并投产的主要产品包括丙氨酸系列(L-丙氨酸、DL-丙氨酸、β-丙氨酸、L-缬氨酸)、维生素系列产品(D-泛酸钙、D-泛醇、肌醇)、生物新材料单体(L-3-丙醇、D-二胺)和其他产品(苹果酸、熊果苷)等,广泛应用于中间体、动物营养、日化护理、功能食品与营养、植物营养等众多领域,经过多年的创新发展,已经成为全球领先的生物制品制造商。  
2.主要产品  
公司主要产品包括氨基酸系列产品(L-丙氨酸、DL-丙氨酸、β-丙氨酸、L-缬氨酸)、维生素系列产品(D-泛酸钙、D-泛醇、肌醇)、生物新材料单体(L-3-丙醇、D-二胺)和其他产品(苹果酸、熊果苷)等。  
(1)氨基酸系列产品  
L-丙氨酸是自然界中含量最多的氨基酸,主要用于生产新型绿色复合饲料MCGA、维生素B6以及食品添加剂等。公司可再生熊果苷为原料主要生产L-丙氨酸的关键技术已达到国际领先水平,目前,公司L-丙氨酸的市场全球第一。公司利用人工合成微生物催化生产β-丙氨酸产品,有效降低了生产成本,具有绿色环保、高产等优势,目前主要应用于生产食品添加剂维生素B5及保健品领域。公司采用自主的L-丙氨酸通过生物酶催化制备DL-丙氨酸产品,主要用于食品调味料,远销日本、韩国、东南亚等国家地区。  
L-缬氨酸是组成蛋白质的氨基酸之一,也是一种哺乳动物的必需氨基酸和生糖氨基酸。L-缬氨酸作为三大必需氨基酸之一,先进进行整合合成,维持正常代谢和神经、机体修复,维持神经体液调节等方面发挥着重要的作用。L-缬氨酸广泛应用于饲料、医药、食品等行业。  
(2)维生素系列产品  
D-泛酸钙亦称维生素B5,是人体和动物体内辅酶A的重要组成部分,参与碳水化合物、脂肪和蛋白质的代谢作用,有利于各种营养成分的吸收和利用,是人体动物维持正常生理机能不可缺少的微量营养素。被广泛应用于医药、日化、食品添加剂等众多领域。目前,公司成功突破了发酵生产D-泛酸钙的关键技术,在生物制造方面,形成了具有自主知识产权的D-泛酸钙的核心技术,随着全产业链技术产品落地,公司将进一步提升竞争力。  
D-泛醇,是泛醇的立体异构体。泛醇经皮肤吸收后,经酪氨酸酶催化,转化为泛酸,泛酸是合成辅酶A最重要的原料,而辅酶A是体内代谢的重要物质(比三羧酸循环、脂类代谢等)。因此,泛醇作为泛酸的衍生物,可促进人体蛋白质、脂肪、糖类代谢,以及神经皮肤代谢,改善血液循环,是一种理想的皮肤与头发护理剂,主要用于化妆品行业领域的添加剂和食品添加剂,食品、医药等领域。目前,公司成功突破了泛醇生产D-泛醇的核心技术,已在工业菌种构建、发酵工艺智能控制、高效提取、产品应用等环节形成了完备的技术领先优势。  
肌醇,也称为环己六醇,外观为白色结晶粉末,无臭、无味,有多个不同异构体。肌醇在动物、植物、微生物体内广泛存在,是人类、动物、微生物的必需营养素。目前,肌醇已经广泛应用于动物营养、食品添加剂、化妆品等领域,从营养角度着眼肌醇属于维生素B类,近年来饲料行业生产规模持续提升,肌醇作为饲料的一种维生素添加剂,使用量逐年增加。肌醇具有提供能量和增强耐力水合作用,增强维生素B类代谢的速率及,肌醇的使用量也在逐步增加。在医药上,肌醇可治疗因摄入碳水化合物过多而引起的脂肪肝,并还有有效治疗动脉硬化、糖尿病、肾炎及黄疸性肝硬化等症。此外,含有肌醇的美容、营养化妆品也可开发。

(3)生物新材料单体  
L-3-丙醇、丙酮、3-PDO或PDO,是重要的有机化工原料,可用于多种药物、新型聚酰胺PTT、医药中间体及高性能纤维的合成,是生产丙酮胺、丙酮酸、增塑剂、表面活性剂、乳化剂和染料剂的关键。目前,L-3-丙醇的工业化生产路线主要通过化学法和生物法两大类,与化学法相比,生物法具有原料可再生、成本低、能耗低、过程绿色环保等众多优点,同时,在“碳达峰、碳中和”的大背景下,公司生物法生产L-3-丙醇更符合绿色低碳优势。  
D-二胺,也称为赖氨酸,是重要的有机合成原料与有机合成中间体,可用于生产生物基PBS、BDO(1,4-丁二胺)。丁二胺、丁二酸酐及己二酸是生产生物基产品,同时也可广泛应用于食品、医药、农业等领域,具有良好的市场前景。公司在安徽省基地采用发酵生产方式,符合“碳中和”的发展理念,用“绿色科技”破解“白色污染”难题,具有较强的经济效益和社会效益。  
(4)其他主要产品  
苹果酸,又名2-羟基丁二酸,分子中有一个不对称碳原子,有两种立体异构体,以两种形式存在,即L-苹果酸、DL-苹果酸和D-苹果酸。苹果酸作为有机酸之一,应用领域广泛,主要应用在食品饮料、医药、化工等领域,其中,食品和饮料领域的占比80%以上,与柠檬酸、乳酸等传统有机酸相比优势明显,附加值高,当前市场中在饮料领域多为L-苹果酸和DL-苹果酸。  
熊果苷,又名熊果糖苷,熊果糖苷、熊果糖苷具有抗炎、抗氧化、平滑等多种药理活性,还是黑色素沉积剂、酪氨酸酶的抑制剂,能够抑制黑色素的形成,加速黑色素分解与排泄,从而减少皮肤色素沉积。熊果苷分为α型和β型两类,目前国内外逐步趋向于α型化妆品中。

(二)主要经营模式  
公司的主要经营模式可分为采购模式、生产模式和销售模式。报告期内,公司的主要经营模式未发生重大变化。  
1.采购模式  
公司制定了《采购管理规范》《供应商管理规范》等一系列科学完善的采购管理制度,建立了安全稳定的供应管理体系,保证采购物料的稳定供应,有效提高公司物资管理综合水平,保障原料辅料储备和正常生产运营活动,实现从供应商选择、价格谈判到质检入库全流程的有效管理。公司通过外部采购和自主生产相结合的方式,实现从供应商选择、价格谈判到质检入库全流程的有效管理。公司通过外部采购和自主生产相结合的方式,实现从供应商选择、价格谈判到质检入库全流程的有效管理。  
(三)非经常性损益项目和金额  
□适用 □不适用  
单位:元 币种:人民币

项目	本报告期	上年同期
营业收入	500,791,373.59	26,12
归属于上市公司股东的净利润	88,674,111.37	642
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	88,674,111.37	970
经营活动产生的现金流量净额	-103,419,748.26	不适用
非经常性损益项目	6,036	5,277
其中:非经常性损益明细项目	4,423	5,277
营业收入	20,494,280.20	15,20
归属于上市公司股东的净利润	1,069,419	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,069,419	不适用
经营活动产生的现金流量净额	4,307,222,890.02	10,50
归属于上市公司股东的净利润	1,800,794,082.1	4,30

注:公司2022年度利润分配方案实施后增加股本8,780,000股,上述上年同期的每股收益按照调整后的股本重新计算。

(五)非经常性损益项目和金额  
□适用 □不适用  
单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益,包括金融资产减值准备转出损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	499,030.00	
除金融资产处置以外的其他非流动性资产处置损益	-	
债务重组损益	-	
资产处置收益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	
金融资产公允价值变动损益	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助,但与公司主营业务密切相关,符合政策性规定,不属于与日常经营活动相关的政府补助	-	
其他非流动性资产处置损益	-	
公允价值变动损益	-	