

济南高新发展股份有限公司

关于控股子公司向银行融资担保的公告

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法律责任。

重要内容提示

● 近期，公司控股子公司山东艾克韦生物技术有限公司（简称“艾克韦生物”）的全资子公司山东龙奥生物技术有限公司（简称“龙奥生物”）、济南凯晨生物科技有限公司（简称“凯晨生物”）向相关银行分别申请借款 1,000 万元、1,360 万元，艾克韦生物等相关方为上述借款提供担保。

● 除本次担保外，艾克韦生物为凯晨生物提供担保余额为 200 万元，艾克韦生物为龙奥生物提供担保余额 0 万元；

● 公司及控股子公司存在对外担保总额超过最近一期经审计净资产 100%，且存在对资产负债率超过 70%的公司提供担保、对合并报表外单位担保金额超过最近一期经审计净资产 30%的情形。

根据经营发展需要，公司控股子公司艾克韦生物的全资子公司龙奥生物分别与中国银行股份有限公司、交通银行股份有限公司签署相关借款协议、保证合同，合计借款1,000万元，艾克韦生物为龙奥生物上述借款提供连带责任保证；艾克韦生物的全资子公司凯晨生物分别与北京银行股份有限公司、交通银行股份有限公司签署相关借款协议、保证合同，合计借款1,360万元，艾克韦生物为凯晨生物向北京银行股份有限公司的借款提供连带责任保证，艾克韦生物、龙奥生物、山东凯景生物技术有限公司为凯晨生物向交通银行股份有限公司的借款提供连带责任保证。

上述担保事项在公司2026年度担保额度范围内，无需提交公司董事会及股东会审议。

一、被担保人基本情况

1. 凯晨生物，统一社会信用代码：91370102689800402L；法定代表人：刘姗姗；注册资本：500万元；成立日期：2009年6月3日；注册地址：山东省济南市高新区大正路1777号生物医药园中小企业产业化基地15号楼2F；经营范围：生物制品（不含疫苗）的开发和生产、

销售；医疗器械、体外诊断试剂的技术开发、生产、销售；生物工程；生物医药的技术开发、技术转让及技术咨询等。公司控股子公司艾克韦生物持有其100%股权。

截至2025年12月31日，凯晨生物总资产8,362.07万元，净资产3,630.19万元；2025年实现营业收入2,269.12万元，实现净利润-815.35万元。（经审计）

2. 龙奥生物，统一社会信用代码：91350100611447469J；法定代表人：孔丽；注册资本：2,000万元；成立日期：2000年12月13日；注册地址：中国（山东）自由贸易试验区济南片区港兴三路未来创业广场侨梦苑；经营范围：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；生物化工产品技术研发；第一类医疗器械销售；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械销售；医学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；人体基因诊断与治疗技术开发；许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；建设工程设计；检验检测服务等。公司控股子公司艾克韦生物持有其100%股权。

截至2025年12月31日，龙奥生物总资产8,540.03万元，净资产3,766.75万元；2025年实现营业收入2,093.61万元，实现净利润-7,076.25万元。（经审计）

二、相关保证合同主要内容

1. 被担保的主债权：本次担保主债权为龙奥生物、凯晨生物相关借款合同项下相关银行全部债权，包括借款本金以及利息、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用等。

2. 保证方式：艾克韦生物为龙奥生物向中国银行股份有限公司、交通银行股份有限公司合计1,000万元借款提供连带责任保证，为凯晨生物向北京银行股份有限公司的960万元借款提供连带责任保证；艾克韦生物、龙奥生物、山东凯景生物技术有限公司为凯晨生物向交通银行股份有限公司的400万元借款提供连带责任保证。

3、保证期间：本合同保证期间为被担保债务的履行期届满之日起三年。

合同还就承诺与保证、违约等事项进行了约定。

三、对公司的影响

上述融资担保事项有利于满足子公司经营发展需要，被担保对象均为公司控股子公司艾克韦生物的全资子公司，担保风险总体可控，不会对公司和股东利益产生不利影响。

截至本公告披露日，公司及子公司对外担保总额为51,159.13万元，占最近一期经审计净资产的170.07%，实际发生的借款余额为20,775.91万元。其中，公司对控股子公司提供的担保额为4,737.63万元，占最近一期经审计净资产的15.75%，实际发生的借款余额为3,104.41万元；其他担保额为46,421.50万元，占最近一期经审计净资产的154.32%，实际发

生的借款余额为17,671.50万元，主要是为参股公司江苏济高云奚医谷实业发展有限公司提供担保，具体内容详见公司于2023年2月18日披露的《关于权属公司向银行申请贷款获批暨提供担保的公告》。

公司指定的信息披露媒体为《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站，有关公司信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准。

特此公告。

济南高新发展股份有限公司

董事会

2026年7月18日