

京九州大地生物技术集团股份有限公司
关于全国中小企业股份转让系统半年报问询函的回复

全国中小企业股份转让系统挂牌公司管理一部：

北京九州大地生物技术集团股份有限公司已收到全国中小企业股份转让系统挂牌公司管理一部下发的《关于对北京九州大地生物技术集团股份有限公司的年报问询函》（公司一部年报问询函【2023】第363号），公司及时就问询意见进行研究分析，现将要求说明事项逐一回复如下：

释义

释义项目	释义
公司、本公司、集团	北京九州大地生物技术集团股份有限公司
上海荣昶	上海荣昶国际贸易有限公司

1、关于经营业绩

2022年，你公司实现营业收入3,050,606,740.32元，同比下降5.63%；实现净利润39,225,164.25元，同比下降67.85%；报告期内毛利率10.52%，同比下降1.67个百分点。其中，实现牛肉及活畜收入61,282,758.20元，同比下降48.91%；其他收入13,723,861.32元，你公司称为开发新的业务，增加了酸奶和鸡肉的销售。你公司2019年毛利率为17.85%，最近3年持续下滑。根据年报披露，你公司解释利润下滑主要原因为受宏观经济波动的影响，原材料价格不断上涨，主营业务毛利率下降；解释牛肉及活畜收入下降为受宏观经济波动影响，牛肉销售受阻，销量下降。根据以往年报披露，你公司2020年实现营业收入2,19

5,543,641.92 元，同比增长 32.81%；2021 年实现营业收入 3,232,556,737.66 元，同比增长 47.23%。其中，牛肉及活畜 2020 年、2021 年分别实现收入 82,048,303.35 元、119,942,337.55 元。

请你公司：

(1) 结合最近 3 年产品售价、产量与销售量、原材料价格以及其他生产成本等变化，量化说明毛利率持续下滑的原因及合理性，并量化分析本期原材料价格波动对实现净利润的具体影响，是否与同行业可比公司存在差异，净利润下滑是否有其它原因；

答复：

2022 年不同类型产品收入与毛利额的占比如下所示：

项目	收入占比	毛利占比
饲料产品	59.79%	68.24%
饲料原料	23.93%	1.50%
牛奶	13.81%	27.56%
牛肉及活畜	2.02%	1.71%
其他	0.45%	0.98%

2022 年，公司饲料占整体收入的 59.79%，占整体毛利的 68.24%；牛奶占整体收入的 13.81%，占整体毛利的 27.56%。饲料产品和牛奶是影响公司净利润的主要产品。

公司 2020-2022 年饲料产品及牛奶的单吨售价、单吨成本及毛利率的变化趋势如下表所示：

饲料产品						
项目	2022	比同期增减	2021	比同期增减	2020	比同期增减
销售量(万吨)	55.41	-11.78%	62.82	22.06%	51.46	32.84%
产量(万吨)	56.18	-13.30%	64.80	22.63%	52.84	33.20%
单吨售价(元/吨)	3,277.31	6.11%	3,088.47	10.20%	2,802.50	3.68%
单吨成本(元/吨)	2,911.65	8.78%	2,676.60	12.85%	2,371.78	8.65%
毛利率	11.97%	-1.37%	13.34%	-2.03%	15.37%	-3.87%
牛奶						

项目	2022	比同期增减	2021	比同期增减	2020	比同期增减
销售量(万吨)	10.25	20.56%	8.51	59.67%	5.33	-4.59%
产量(万吨)	10.55	20.29%	8.77	59.75%	5.49	-10.50%
单吨售价(元/吨)	4,091.00	-10.21%	4,556.22	11.25%	4,095.43	7.11%
单吨成本(元/吨)	3,323.00	4.79%	3,171.12	17.96%	2,688.24	13.45%
毛利率	20.92%	-9.48%	30.40%	-3.96%	34.36%	-3.67%

公司近三年来饲料产品的单吨售价持续增长，同比涨幅分别达到、3.68%、10.20%、6.11%。同时近三年来饲料产品的单吨成本也持续增长，涨幅分别为8.65%、12.85%、8.78%。饲料产品单吨售价和单吨成本皆呈上升趋势，但2022年成本上升的比例大于售价上升比例，故2022年饲料产品毛利率同比下降1.37%。

公司近三年来生鲜乳的单吨售价先增后减，同比涨/降幅分别为7.11%、11.25%、-10.21%。同时近三年以来生鲜乳的单吨成本持续增长，涨幅分别为13.45%、17.96%、4.79%。2022年由于牛奶单吨售价下降且单吨成本上升，故生鲜乳毛利率同比下降9.48%。

公司2020-2022年饲料产品和牛奶产品主要原材料的单吨采购价格变化趋势如表所示

(单位：元/吨)

原材料品种	2022年比同期增减比例	2021年比同期增减比例	2020年比同期增减比例
玉米	2.18%	25.65%	16.22%
豆粕	21.95%	17.11%	4.62%
DDGS	46.75%	15.22%	13.21%
喷浆玉米皮	14.96%	9.20%	34.15%
玉米胚芽粕	5.98%	21.40%	23.80%
青贮料	4.47%	22.92%	11.58%
苜蓿	17.72%	10.62%	-3.42%

公司近三年来饲料产品和牛奶产品主要原材料的单吨采购价格持续上涨，是造成饲料产品和牛奶产品单吨成本上涨的主要原因。

同行业毛利率对比如下：

饲料产品业务同行业毛利率对比			
项目	大地股份	大北农	禾丰股份
2022年毛利率	11.97%	11.52%	7.80%
比同期增减	-1.37%	-1.67%	-1.62%

牛奶业务同行业毛利率对比			
项目	大地股份	骑士乳业	赛科星
2022年毛利率	20.92%	32.36%	15.82%
比同期增减	-9.48%	-2.74%	-11.35%

综上所述，公司饲料产品毛利率下滑的主要原因是主要饲料原材料的上涨。牛奶产品毛利率下滑的主要原因是主要原材料的上涨以及牛奶售价的降低。从同行业毛利率对比结果来看，饲料产品和牛奶毛利率下降的结果符合行业趋势，与同行业差异较小。

除毛利率降低对净利润产生较大的影响外，另有资产处置损失同比增加，对净利润的影响是-818.74万元；营业外支出同比增加，对净利润的影响是-1,253.96万元。

(2) 结合牛肉及活畜产品的定价、产量、销售量、原材料价格变动以及宏观经济波动对牛肉及活畜收入的具体影响，说明最近三年牛肉及活畜产品收入变化趋势差异较大且与其他产品变动趋势差异较大的原因及合理性；

答复：

公司牛肉及活畜收入较同期下降 5,865.96 万元，主要是牛肉业务下降引起，近三年数据列示如下：

牛肉			
项目	2022	2021	2020
总销售金额（万元）	3,697.41	10,058.56	6,042.57
总销售成本（万元）	3,217.56	8,912.50	5,668.27
单位销售价格（元/kg）	59.69	60.91	105.75
单位销售成本（元/kg）	49.04	53.97	99.20
销售量（kg）	619,434.76	1,651,381.05	571,401.59

公司牛肉业务的主要经营主体是上海荣昶。上海荣昶地处上海市，2022年上半年因为公共卫生事件影响，该公司无法开展正常经营，导致2022年收入较2021年下降6,375.51万元，下降比例79.36%，进而引起牛肉及活畜业务收入的大幅下降。上海荣昶近三年的销售金额如下所示：

项目	2022	2021	2020
总销售金额（万元）	1,658.43	8,033.94	4,012.43

公司其他业务受公共卫生事件影响相对较小，故牛肉及活畜业务与其他产品变动趋势差异较大。

(3) 说明开发新业务的原因以及未来发展计划，酸奶和鸡肉销售是否和原有主要业务相关联，是否需要进一步投入、改造，以及开发新业务对未来生产经营的主要影响。

答复：

公司新开发业务是指新增酸奶和鸡肉销售。随着市场需求的变化和企业自身的发展，企业需要不断开拓新的业务领域，以满足客户需求和提升市场竞争力。另外新增酸奶业务系蒙牛品牌产品经销商业务，蒙牛集团是公司战略合作关系的客户，此业务在开拓市场的同时也旨在加深与蒙牛集团的合作关系。

酸奶和鸡肉的销售均为贸易业务，与公司原有主要业务无关联。公司秉持“一供一链一基因”的战略指导。延续以饲料产品为供应，以牛养殖为纽带，以基因繁殖育种为未来的业务模式。预计未来对酸奶和鸡肉销售业务无重大投入及改造，对未来生产经营的影响程度较低。

2、关于存货和生产性生物资产

2022 年期末，你公司存货金额 495,089,490.05 元，同比增长 19.34%。其中，原材料 285,739,797.83 元，同比增长 10.32%；消耗性生物资产 80,352,335.09 元，同比增长 96.39%；库存商品 52,016,913.49 元，同比增长 10.28%；发出商品 21,178,759.77 元，同比增长 9.12%。2022 年期末，你公司生产性生物资产 495,089,490.05 元，期初为 423,086,530.11 元，同比增长 17.02%。请你公司：

(1) 结合期后业绩实现情况，说明在 2022 年度收入、毛利率和业绩均下降的情况下，期末存货和生产性生物资产大幅上升的原因及合理性；

答复：

1、公司 2022 年存货同比上涨 7,328.12 万元，其中原材料增长占总体增长额的 36.48%，消耗性生物资产增长额占总体增长额的 53.82%。

①原材料同比上涨 2,673.03 万元，增幅 10.32%。主要系 2022 年度原材料价格持续上涨，部分子公司在 2022 年末囤积更多的原材料以减少预期原材料价格持续增长的影响所致；

②消耗性生物资产同比上涨 3,943.66 万元，增幅 96.39%。主要是由于随着 2022 年牛奶市场行情的变化，公司对部分产量降低或不再适合产奶的成母牛由产奶改为育肥出售，进而引起消耗性生物资产的上涨；

2、公司 2022 年末生产性生物资产 49,508.95 万元，期初为

42,308.65 万元，同比增长 17.02%，主要是公司在 2022 年初牛奶价格稳定期间正常开展战略扩群购入泌乳牛、育成牛，以及存量牛群自然增长和饲养成本上升导致。

综上所述，公司期末存货和生产性生物资产大幅上升具有合理性。

(2) 结合生物资产核算方式、消耗性生物资产和生产性生物资产之间转换计量情况，说明各项生物资产金额变化是否符合生物资产生长特征，相关会计核算是否合规，并说明对消耗性、生产性生物资产的盘点情况，盘点方法是否符合生物资产的自然生长规律，是否符合行业惯例；

答复：

1、生物资产核算方式

公司牛养殖业务分奶牛养殖业务与肉牛养殖业务，其中奶牛按牛群进行成本分配，肉牛按头进行成本分配，相关成本核算具体情况如下：

(1) 奶牛养殖业务

奶牛的全生命周期根据所处生长、生产各个阶段的不同特点，大致可分为犊牛、育成牛、青年牛、成母牛等阶段。其中未成熟生产性生物资产主要包括犊牛、育成牛、青年牛等阶段，发生的饲喂等相关成本计入生产性生物资产的成本；成熟生产性生物资产主要包括泌乳牛和干奶牛，泌乳牛发生的饲喂等相关成本计入原奶的生产成本，干奶牛（产前两个月至产犊期间）发生的饲喂等相关成本计入将来生产的犊牛成本（待产牛）。

各生长阶段的牛群成本归集与分配的原则一致，各成本项目的归集、分配和结转原则及方法如下：

成本费用项目	归集方法	分配和结转方法
直接材料	根据日粮配方并实际投入的饲草料进行归集	根据各阶段牛群配方成本占总配方成本的比例，将直接材料成本分配到各个阶段牛群中
直接人工	参与生产活动的人员的薪酬直接归集至直接人工	根据各职工的岗位不同直接指定到各牛群，无需分配
冻精	按照实际领用数进行直接归集	直接指定到待产牛成本中，无需分配
生产性生物资产折旧	按实际的计提的折旧进行归集	将计提的成母牛折旧按饲养头日在待产牛和生鲜乳之间进行分配
兽药	根据用药计划并实际领用的兽药进行归集	根据各牛群的用药单据直接指定到各牛群中，无需分配
犊牛吃奶成本	根据实际饲喂量归集	将领用的生鲜乳按犊牛的饲养头日占比在公犊牛与母犊牛之间进行分配
制造费用（包括间接人工、水电等费用）	按照每月实际的发生额直接归集	将制造费用按照饲养头日在各牛群之间进行分配

(2) 肉牛养殖业务

肉牛的全生命周期根据所处生长、生产各个阶段的不同特点，大致可分为犊牛期、育肥牛、育成期母牛、后备基础母牛、基础母牛、后备种公牛、种公牛等各个阶段。其中消耗性生物资产包括犊牛期、育肥牛等阶段，发生的饲喂等相关成本计入消耗性生物资产的成本；未成熟生产性生物资产包括育成期母牛、后备基础母牛、后备种公牛等阶段，发生的饲喂等相关成本计入生产性生物资产成本；成熟生产性生物资产包括基础母牛、种公牛等阶段，发生的饲喂等相关成本计入将来生产的犊牛或冻精成本。

在各生长阶段的牛群成本归集与分配的原则一致，各成本项目的归集、分配和结转过程如下：

成本费用项目	归集方法	分配和结转方法
直接材料	根据日粮配方并实际投入的饲草料进行归集	根据各阶段牛群的配方进行投喂，每个阶段按照实际投喂成本进行计算，按照饲养头日分配到每头牛中
直接人工	参与生产活动的人员的薪酬直接归集至直接人工	根据各职工的岗位不同直接指定到各牛群，再按照饲养头日分配到每头牛中

冻精	按照实际领用数进行直接归集	直接指定到待产牛成本中，无需分配
生产性生物资产折旧	按实际的计提的折旧进行归集	将计提的基础母牛、种公牛折旧直接指定到待产牛成本中，无需分配
兽药	根据用药计划并实际领用的兽药进行归集	根据各牛群的用药单据直接指定到各牛群中，再按照饲养头日分配到每头牛中
制造费用（包括间接人工、水电等费用）	按照每月实际的发生额直接归集	将制造费用按照饲养头日在各牛群之间进行分配，再按照饲养头日分配到每头牛中

2、消耗性生物资产和生产性生物资产之间转换计量情况

业务类型	转换原因及过程	转换环节的会计处理
奶牛养殖	新生出的公犊牛全部用于育肥，作为育肥牛进行出售，不用于生产目的，公犊牛出生后即从生产性生物资产转为消耗性生物资产进行核算和管理	借：消耗性生物资产 贷：生产性生物资产
	当成母牛出现产奶量明显下降的情况时，由兽医诊断是否患有疾病，若在没有患病的条件下，且进行体况评分，兽医将牛只情况汇报场长，场长结合牛只记录的详细数据进行分析并现场进行评估，其中尚可育肥的，报生产运营中心审批后，并抄送财务部，其生产经营的主要目的由产奶改为育肥后对外销售，将成母牛由生产性生物资产转入消耗性生物资产进行核算和管理	借：消耗性生物资产 贷：生产性生物资产
肉牛养殖	肉牛养殖，因牛犊在出生后，需根据牛犊的生长状况判断其是否满足成为种牛的必要条件，所以在其出生后先统一划分为消耗性生物资产进行核算和管理，待犊牛转育成牛时，场长组织场内人员对其体况体貌评估，相关评估结果上报总经理及研发中心，研发中心人员结合基因组测序，运用选种育种方法进行选育。选出的种用牛只反馈到场长，同时抄送财务部，将种用牛只转出作为生产性生物资产核算	借：生产性生物资产 贷：消耗性生物资产
	当生产性生物资产种公牛和基础母牛出现生产性能持续下降的情况时，对于其中尚可育肥的，由场长结合牛只记录的详细数据进行分析并现场进行评估，并报总经理审批后进行育肥，其生产经营的主要目的由育种改为育肥后对外销售，将其转入消耗性生物资产进行核算和管理	借：消耗性生物资产 贷：生产性生物资产

本期公司由消耗性生物资产转入生产性生物资产的主要是肉牛养殖业务中通过选种育种方法，将种用牛只转出作为生产性生物资产核算。

本期公司由生产性生物资产转为消耗性生物资产的主要原因是部分产量降低或不再适合产奶的成母牛由产奶改为育肥出售，进而转入消耗性生物资产管理及核算；

3、消耗性、生产性生物资产的盘点情况

(1) 盘点结果

公司期末对消耗性、生产性生物资产的盘点情况如下：

盘点范围	各类型消耗性、生产性生物资产：包括犊牛、育成牛、成母牛、育肥牛等
盘点地点	内蒙古、山西、河北等牛养殖业务板块分子公司所在地
盘点人员	牛场饲养员、记录员、财务人员
盘点时间	2022. 12. 31
盘点比例	100%
盘点结果	盘点无重大差异，不存在损毁、报废的情形

(2) 盘点方法

生物资产具体盘点方法如下：各牛场实际参与协助盘点的人员分别为牛场饲养员、记录员。盘点当日，首先通过牛群动态表及电子耳标查询出盘点当日的牛群数量信息，形成盘点基础表。盘点时，全部盘点人员进入各牛场圈舍，逐个进行盘点。

针对不同牛群的具体盘点方式如下：A. 犊牛：一是对于犊牛岛上的吃奶犊牛，因一牛一舍，可逐个盘清；二是对于圈养的断奶犊牛，盘点人员进入牛舍内近距离盘点；B. 育成牛、育肥牛、青年牛、干奶牛、基础母牛：牛群生长到育成牛及以上的，一般会在牛舍配置牛颈枷，对于已上颈枷的育成牛、青年牛和干奶牛，盘点人员会将其固定，逐个盘清；对于未上颈枷的育成牛或育肥牛，盘点人员进入牛舍内近距离盘清，若单圈牛头数较多，肉眼难以数清，盘点人员会采用将某一圈舍牛只全部赶到另一圈舍，再逐一驱赶，计数盘点的方法；C. 泌乳牛：一是将泌乳牛用牛颈枷固定后逐个盘点；二是在泌乳牛挤奶时逐个盘点；④种公牛：盘点人员一般会进入牛舍近距离盘清。

综上所述，公司生物资产核算方式、消耗性生物资产和生产性生物资产之间转换计量符合牛养殖业务的实际情况，各项生物资产金额变化

符合生物资产生长特征，会计核算符合规定，盘点情况、盘点方法符合生物资产的自然生长规律和行业惯例。

(3) 分类列示生产性生物资产具体内容、取得方式、主要用途、入账时间、入账价值，并结合生物资产的寿命、预计净产值以及减值测试的方法、过程与结果说明减值准备计提是否充分。

答复：

公司生产性生物资产具体内容有犍牛、育成牛、青年牛、成母牛、基础母牛、种公牛，取得方式是自行繁育和外购，主要用途是奶牛、育种和活畜销售，入账时间按照生产性生物资产的自然成长确认，入账价值是实际发生的饲喂成本或外购成本。

公司生产性生物资产的折旧年限是 6 年，净残值是 30%，均符合行业惯例及生产性生物资产特性。公司于每年年度终了对生产性生物资产进行检查，对有确凿证据表明发生减值的生产性生物资产计提减值准备。公司按照《企业会计准则第 5 号—生物资产》应用指南第三条规定来判断生产性生物资产的减值迹象，具体测算过程如下：

判断标准	行业及公司状况
因遭受火灾、旱灾、水灾、冻灾、台风、冰雹等自然灾害，造成生产性生物资产发生实体损坏，影响该资产的进一步生产，从而降低其产生经济利益的能力	报告期内，公司未因遭受上述自然灾害导致公司生产性生物资产的健康状况出现显著下降，报告期内，公司生产性生物资产单产水平稳步提高，其产生经济利益的能力未受不利影响。
因遭受病虫害或动物疫病侵袭，造成生产性生物资产的市场价格大幅度下跌，并且在可预见的未来无回升的希望	报告期内，公司及牛养殖行业均未遭受大规模病虫害或动物疫病侵袭，生产性生物资产价格随生鲜乳价格的周期性上涨而出现明显涨幅，不存在造成生产性生物资产市场价格大幅下跌的情形。
因消费者偏好改变而使生产性生物资产收获的产品的市场需求发生变化，导致市场价格逐渐下跌	报告期内，终端乳制品消费市场保持稳定，消费者偏好及乳制品市场需求未发生重大变化。
因企业所处的经营环境，如动植物检验检疫标准等发生重大变化，从而对企业产生不利影响，导致生产性生物资产的市场价格逐渐下跌	不存在检验检疫标准发生重大变化的情形。

判断标准	行业及公司状况
其他足以证明生产性生物资产实质上已经发生减值的情形	不适用

综上，公司生产性生物资产减值准备计提政策符合《企业会计准则》及相关规定，经过判断，未发现减值迹象，未对生产性生物资产计提减值准备具备合理性。

3、关于资产处置收益和营业外支出

你公司 2022 年度资产处置收益为-15,265,586.53 元，同比下降 115.67%，其中生产性生物资产处置利得为-15,238,653.25 元，公司解释变动原因系为提升产量、降低养殖成本而主动淘汰部分低效生物资产。你公司 2022 年度营业外支出 30,483,500.23 元，同比增长 69.88%，其中非流动资产毁损报废损失为 27,992,291.92 元，公司解释主要原因是生产性生物资产死亡数量增加。

请你公司说明在 2022 年度生物资产发生较大处置及死亡情况的原因，与公司生产经营计划是否匹配，相关内部控制管理是否完善并有效执行。

答复：

生物资产淘汰增加的主要原因系公司出于改善牛群质量的目的，主动淘汰因繁殖疾病不能配种、体况较弱、单产偏低的牛。通过主动淘汰，公司 2022 年的泌乳牛单产由上期的 30.87kg/头/日提高至 32.79kg/头/日，单产水平得到提高。

公司 2022 年生物资产死亡金额较上年增加的主要原因是公司下属牧场受公共卫生事件影响，牛群淘汰和治疗失去最佳时机，使得整体牛群死亡损

失增加。

公司对牛群实施每日动态管理。牧场每天记录牛群变动，主要包括购入、出生、转群、死亡及淘汰的管理。其中公司对不符合生产指标和体况较弱的牛群实施主动淘汰，由兽医查看牛只状况、结合生产提供的牛只产奶数据等指标，经过研讨发起淘汰审批，经过生产、财务、厂长、总经理审批后方可进行淘汰；牛只死亡要编制牛死亡报告，由饲养员、兽医和场长签字确认并报总经理审批；同时，公司不定期对牛只淘汰、死亡情况进行抽查，未发现异样。

综上所述，公司 2022 年死亡淘汰牛的结果除因客观情况淘汰不及时导致损失外，其它与公司生产经营计划匹配，内部控制管理得到有效执行。

4、关于海外投资事项

截至报告期末，你公司已在澳洲投资设立了 4 个子公司，分别为草原和牛（澳洲）投资有限公司、草原和牛（澳洲）有限公司、新华澳基因有限公司、草原肉业（澳洲）有限公司，持股比例均为 100%。2022 年末在建工程中包含澳洲屠宰场升级改造工程，预算 1,700 万澳元，工程进度 50%。2023 年 3 月 7 日，你公司发布公告称：子公司草原和牛（澳洲）投资有限公司拟以不低于 325 万澳元的价格向 FELTOMINVESTMENTSPTYLTD 出售位于澳大利亚昆士兰州查理维尔 4470 沃里戈高速路 71 274 号房产物业和设备。

请你公司：

(1) 详细列示以上 4 个子公司报告期末主要财务信息，说明其目前的经营状况，期后拟转让子公司资产的原因及进展。

四家境外子公司主要财务信息列示如下：

(单位：万元)

资产负债表主要项目	
项目	2022 年底金额/2022 年度发生额
其他应收款	15.41
其他流动资产	26.10
固定资产净额	204.64
无形资产净额	149.70
资产总计	396.20
其他应付款	95.74
负债合计	101.41
股本	5,180.85
其他综合收益	-128.93
未分配利润	-4,757.13
股东权益合计	294.79
负债和股东权益合计	396.20
利润表主要项目	
管理费用	194.67
财务费用	-4.31
净利润	-190.41

本公司海外投资的四家子公司 2022 年无实际业务，仅有费用发生。其中固定资产、无形资产处于闲置状态，公司为增加资本利用率，于 2023 年 3 月 3 日召开第五届董事会第四十次会议审议通过了《关于拟出售资产的议案》，决定出售境外子公司的闲置资产。2023 年 5 月完

成出售，并收到资产处置款共 326.92 万欧元。

(2) 说明对澳洲 4 个子公司的预计投资规划和期末实际投入金额，结合目前投资进展情况分析长期股权投资及在建工程等资产是否存在减值情况。

对澳洲 4 个子公司期末实际投入金额是 5,180.85 万元（1,045.67 万欧元），短期内无新增投资的计划。

公司根据中远致水资产评估有限公司于 2022 年 4 月 22 日出具的《追溯性估值咨询报告》（中水致远评咨字【2022】年第 010020 号），对境外子公司固定资产和在建工程分别计提减值准备 1,073.23 万元、353.44 万元。截止到 2022 年末，境外子公司的固定资产和在建工程账面价值分别是 204.64 万元和 149.70 万元，境外子公司已累计确认损失 4,757.13 万元，长期股权投资及在建工程等资产减值准备计提充分。

北京九州大地生物技术集团股份有限公司

2023 年 9 月 18 日

