

关于对远大（湖南）再生燃油股份有限公司年报问询函的回复

全国中小企业股份转让系统有限责任公司：

远大（湖南）再生燃油股份有限公司（以下简称“远再生油”、“公司”）于 2024 年 6 月 20 日收到全国中小企业股份转让系统下发的《关于对远大（湖南）再生燃油股份有限公司的年报问询函》（以下简称“《问询函》”），要求公司对年报中相关事项作出说明。公司就此予以高度重视，对《问询函》所提问题进行了认真讨论、逐项落实，并组织进行书面说明。

本回复报告中的字体代表以下含义：

黑体（不加粗）	年报问询函所列问题
宋体（不加粗）	对年报问询函所列问题的回复

本回复报告中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

现就《问询函》所提相关问题书面回复说明如下：

1、关于经营业绩

报告期末，你公司实现营业收入 321,283,594.64 元，上年同期为 238,718,379.46 元，同比增长 34.63%。你公司本期毛利率 5.42%，上年同期为 7.74%，同比下降 2.32 个百分点。主营业务危险废物资源化综合利用营业收入 285,694,269.14 元，占公司总营业收入比例 88.89%；毛利率为-0.47%，较上年同期减少 3.03 个百分点。报告期末，你公司前五大客户销售金额合计 158,341,535.45 元，占比 49.27%。其中第一大客户广东双龙石油能源有限公司销售金额 47,550,031.33，占比 14.80%。除第一大客户外，其余均为新增前五大客户。

请你公司：

（1）结合危险废物资源化综合利用业务的业务模式、收入成本构成、收入确认政策、项目投产情况、市场趋势等，说明该业务毛利率下降且本期为负的原因及合理性，并说明期后毛利率是否依然为负；

（2）结合期后订单情况、产品价格变动趋势，说明毛利率下降对公司持续

经营的影响；导致业绩下滑的影响因素是否已消除，公司拟采取和已采取的应对措施。

公司回复：

(1) 结合危险废物资源化综合利用业务的业务模式、收入成本构成、收入确认政策、项目投产情况、市场趋势等，说明该业务毛利率下降且本期为负的原因及合理性，并说明期后毛利率是否依然为负。

公司主营业务为危险废物资源化综合利用、危险废物处理处置、NMP 加工及销售等，其中，NMP 加工及销售业务为 2023 年新增业务。危险废物资源化综合利用业务是指公司将回收的废矿物油和含油废物经处理后产出的废矿物油经过蒸馏与精制等工序，加工成润滑油基础油出售的业务。具体而言，公司向汽车 4S 店、汽车修理厂等社会源，以及制造业企业等工业源回收废矿物油，对回收的废矿物油进行分析、分类存储和预处理后，进一步通过脱水、蒸馏、精制等加工工序生产不同型号润滑油基础油，最终销售给下游润滑油生产商等客户形成盈利。

基于上述业务模式和业务特点，结合公司业务开展过程中的实际情况，以及收入相关的会计准则，公司针对危险废物资源化综合利用业务制定了如下收入确认政策：公司与客户签订销售合同后，按照销售合同约定的方式向客户交货，取得收货凭据时确认收入。

危险废物资源化综合利用业务的收入主要为销售润滑油基础油所形成的销售收入，成本主要分为材料成本、人工成本和制造费用。2023 年，危险废物资源化综合利用业务的收入情况如下：

产品类别	项目	2023 年度	2022 年度
润滑油基础油	销量（吨）	48,722.55	34,661.09
	营业收入（元）	285,694,269.14	216,012,782.07
	毛利率	-0.47%	2.56%

2023 年，危险废物资源化综合利用业务的成本构成情况如下：

成本项目	2023 年	2022 年	变动率
单位材料成本（元/吨）	5,416.77	5,808.10	-6.74%
单位人工成本（元/吨）	53.25	68.40	-22.15%
单位制造费用（元/吨）	421.06	195.93	114.90%
单位成本合计（元/吨）	5,891.08	6,072.43	-2.99%

2023年，公司危险废物资源化综合利用业务毛利率的具体分析如下：

期间	平均销售单价 (元/吨)	单位成本(元 /吨)	毛利率	毛利率变动影响因素*		
				销售价格变 动影响	成本变动影 响	影响合计
2023年	5,863.70	5,891.08	-0.47%	-6.12%	3.09%	-3.03%
2022年	6,232.14	6,072.43	2.56%	-	-	-

* 销售价格变动影响= (本期销售单价-上期单位成本)/本期销售单价-上期毛利率；成本变动影响=本期毛利率- (本期销售单价-上期单位成本)/本期销售单价

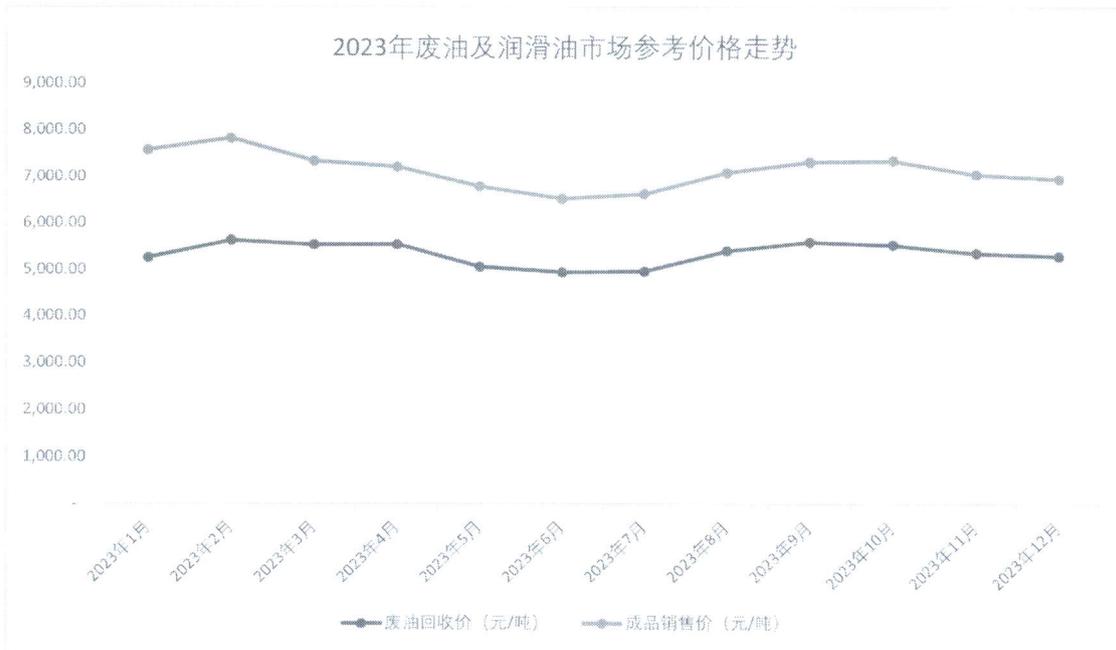
根据危险废物资源化综合利用业务的本量利分析可以看出，2023年危险废物资源化综合利用业务毛利率比2022年下降了3.03%，主要原因在于销售价格变动的影响大于成本变动的影响。

成本方面，2023年公司单位成本总体较2022年有所下降。随着废油回收价格的波动及公司产能利用率的提升，单位材料成本及人工成本均较2022年下降，而单位制造费用的大幅上升主要源于公司在建工程转固导致折旧增加以及当地天然气价格上升的影响，其中，天然气价格自2023年1月至2024年1月共出现3次上涨，总涨幅达79.85%。

产品价格方面，公司主营的润滑油基础油为生产润滑油的原料，属于油类产品，其价格受国际油价及润滑油市场价格影响较大。

国际油价方面，2023年上半年，受欧美通胀水平下降缓慢、美联储及欧洲央行持续加息的影响，以及2023年3月欧美银行业危机等因素的影响，全球需求疲软，国际油价震荡走跌。2023年7-9月，受石油输出国组织（OPEC）延续减产稳定油价，以及进入夏季油品消费需求增加的共同影响，国际油价出现上涨；而自9月中下旬开始，美联储加息预期升温，国际油价进入新一轮下行通道。

润滑油价格方面，根据市场公开参考价格，2023年润滑油成品市场价格与国际油价走势基本一致，具体如下：



数据来源：欧瑞佳资讯

由上述数据可知，润滑油销售价格由2023年1月的约7,570元/吨下跌至12月的约6,947元/吨，跌幅超过8%，价格下跌较为明显；作为公司原材料的废油回收价格出现小幅震荡波动，总体较为平稳。受此影响，2023年公司润滑油基础油的销售价格亦出现了较为明显的下降，而废油回收成本未出现明显变化，从而导致毛利率的下滑。

2023年，公司顺天厂二期项目完成建设，并于2024年上半年投入试运行。二期项目投入运行后，将缓解公司目前产能利用率较为紧张的情况。详见本回复报告“3、关于固定资产”之“（2）”。

此外，公司的税收政策对公司的毛利率产生了一定影响。根据《财政部、国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》（财税[2015]78号）的资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录，以及《财政部 税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第40号）的资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录，公司的危险废物资源化综合利用业务可享受50%增值税即征即退的税收优惠，危险废物处理处置业务可享受70%增值税即征即退的税收优惠。因此，目前计入其他收益的增值税即征即退金额也属于因公司业务活动所产生的收益。考虑了相关税收政策影响后的调整毛利率情况如下：

项目	2023 年度
综合毛利率	5.42%
经调整综合毛利率	11.18%

考虑相关税收政策影响后，2023 年公司危险废物资源化综合利用业务毛利率情况如下：

项目	2023 年度
危险废物资源化综合利用毛利率	-0.47%
经调整后危险废物资源化综合利用毛利率	6.25%

2024 年 1-5 月，公司危险废物资源化综合利用业务共实现润滑油基础油销售量 2.54 万吨¹，实现销售金额 14,787.06 万元，平均销售单价约 5,821.68 元/吨，营业成本 14,560.49 万元，平均单位成本约 5,732.48 元/吨，毛利率 1.53%（不考虑税收政策影响）。截至 2024 年 5 月，危险废物资源化综合利用业务毛利率较 2023 年年末值上涨 2 个百分点，实现毛利率由负转正。

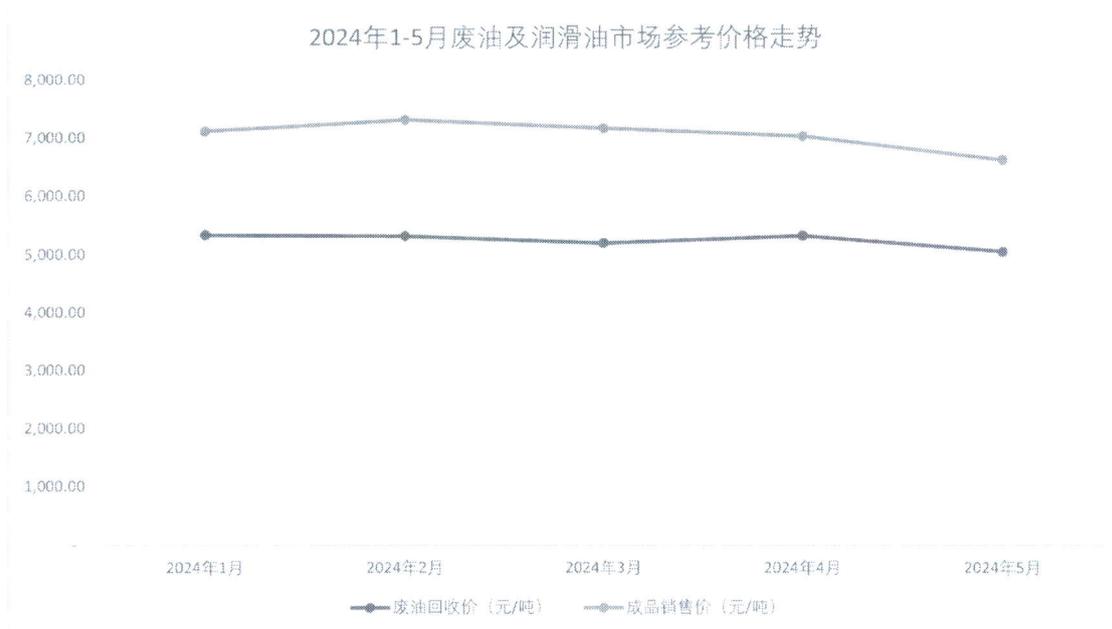
公司二期项目已完成建设，其中包含危险废物资源化综合利用业务的蒸馏生产线和精制生产线，此两条生产线于 2024 年上半年投入试运行。二期项目投入运行后，公司产能将得到大幅度提升，一方面将缓解目前产能利用率紧张的情况，另一方面将进一步推动公司规模生产效应。此外，公司二期生产线实现了工艺改进，相较于一期生产线，能耗进一步降低的同时，产品性能及质量得到进一步提升，降低了生产成本，毛利率有望进一步提升。

(2) 结合期后订单情况、产品价格变动趋势，说明毛利率下降对公司持续经营的影响；导致业绩下滑的影响因素是否已消除，公司拟采取和已采取的应对措施。

2024 年 1-5 月，公司危险废物资源化综合利用业务共实现润滑油基础油销售量 2.54 万吨，实现销售金额 14,787.06 万元，毛利率 1.53%。

根据市场公开参考价格，2024 年 1-5 月，废油回收及润滑油销售市场参考价格走势如下：

¹ 本回复报告中，涉及公司 2024 年的数据均为未审计数据。



数据来源：欧瑞佳资讯

润滑油成品价格方面，2024年1-5月，市场参考价继续下跌，由1月的约7,114元/吨下跌至5月的约6,599元/吨，下跌7.24%，跌幅较2023年有所收窄。

原材料成本方面，2024年1-5月，废油回收价出现小幅下跌，由1月的约5,333元/吨下跌至5月的约5,036元/吨，跌幅5.57%，推动公司生产成本下降。

针对现状，公司采取了以下措施：

1、积极与下游客户沟通，稳定产品价格

公司积极与下游润滑油生产企业等客户进行沟通，协商产品价格，力争产品售价平稳波动。2024年1-5月，公司实现润滑油基础油销售量2.54万吨，销售金额14,787.06万元，平均销售单价约5,821.68元/吨，较2023年平均销售单价下跌0.72%，下跌幅度大幅低于润滑油市场参考价跌幅，产品价格基本保持稳定。

2、积极与当地政府协商，稳定燃气价格

2023年，公司天然气价格出现较大幅度的上涨，为此，公司积极与政府及天然气供应商协商沟通。在政府协调下，2024年4月，公司天然气价格下降0.345元/m³，同时，公司原天然气供应商按0.31元/m³在合同期内进行补偿。后续公司将继续保持与当地政府和天然气供应商的沟通，积极争取天然气价格平稳。

3、二期建设改进生产工艺和设备，降低生产能耗，提升收率

公司二期项目于2024年上半年全面建成并投入试运行，二期生产线的工艺

得到了提质升级，主产品收率提升约 2%，溶剂损耗降低约 3%，单位能耗降低约 20%，取消白土补充精制，从而由原来 2% 的白土消耗下降为 0，同时副产品价值也得到提升。因此，相较于一期生产线，二期生产线既能降低生产成本，又能大幅降低危废及污染物的产生，有利于清洁生产和环境保护。

4、拓展新业务，发掘新增长点

2023 年 9 月，公司 NMP 产线投入试运行，NMP 加工及销售业务全面启动。至 2023 年末，公司 NMP 加工及销售业务实现销售收入 876.82 万元，毛利率 16.31%，业务经营初见成效。2024 年，公司将进一步壮大 NMP 加工及销售业务的生产规模和销售规模，增加新的业务增长点，实现多元化经营战略的同时降低公司整体经营风险。

通过上述措施，导致公司 2023 年毛利率下滑的影响因素已基本得到缓解或消除，不会对公司持续经营造成不利影响。

2、关于腾退

2023 年，你公司净利润 38,506,591.75 元，上年同期为 14,794,865.17 元，同比增加 160.27%，你公司解释主要系响应当地政策，完成对洋沙湖厂的腾退并确认资产处置收益 33,084,200 元。

请你公司：

(1) 说明腾退前洋沙湖厂的生产规模、生产量、占公司总产量的比重，结合现有固定资产规模、产能及产销率，说明洋沙湖厂腾退对公司本年及未来业绩的具体影响；

(2) 详细说明腾退发生的原因、确认为资产处置收益的具体过程、确认的条件和依据、会计处理等，并说明上述事项是否履行信息披露义务。

公司回复：

(1) 说明腾退前洋沙湖厂的生产规模、生产量、占公司总产量的比重，结合现有固定资产规模、产能及产销率，说明洋沙湖厂腾退对公司本年及未来业绩的具体影响。

完成腾退前，公司洋沙湖厂共有危险废物资源化综合利用业务产能 110,000 吨/年，以及危险废物处理处置业务产能 7,000 吨/年。2022 年、2023 年及 2024

年 1-5 月，公司洋沙湖厂（老厂）及顺天厂（现厂）危险废物处理处置及危险废物资源化综合利用业务产销情况如下：

时间	业务类型	厂区	产量（处置量） （万吨）	占比	销量（处置量） （万吨）	占比
2022 年	危险废物处理处置	洋沙湖厂	0.78	85.17%	0.78	85.17%
		顺天厂	0.12	13.19%	0.12	13.19%
		小计	0.91	100.00%	0.91	100.00%
	危险废物资源化综合利用	洋沙湖厂	-	-	-	-
		顺天厂	3.84	100.00%	3.47	100.00%
		小计	3.84	100.00%	3.47	100.00%
2023 年 1-5 月*	危险废物处理处置	洋沙湖厂	0.22	88.00%	0.22	88.00%
		顺天厂	0.03	12.00%	0.03	12.00%
		小计	0.25	100.00%	0.25	100.00%
	危险废物资源化综合利用	洋沙湖厂	-	-	-	-
		顺天厂	1.89	100.00%	1.75	100.00%
		小计	1.89	100.00%	1.75	100.00%
2023 年 6-12 月*	危险废物处理处置	洋沙湖厂	-	-	-	-
		顺天厂	1.02	100.00%	1.02	100.00%
		小计	1.02	100.00%	1.02	100.00%
	危险废物资源化综合利用	洋沙湖厂	-	-	-	-
		顺天厂	3.00	100.00%	3.13	100.00%
		小计	3.00	100.00%	3.13	100.00%
2024 年 1-5 月*	危险废物处理处置	洋沙湖厂	-	-	-	-
		顺天厂	0.63	100.00%	0.63	100.00%
		小计	0.63	100.00%	0.63	100.00%
	危险废物资源化综合利用	洋沙湖厂	-	-	-	-
		顺天厂	2.51	100.00%	2.54	100.00%
		小计	2.51	100.00%	2.54	100.00%

*2023 年 1-5 月、6-12 月及 2024 年 1-5 月的产能为全年产能按月分摊。

因政府实施“退二进三”腾退政策导致洋沙湖厂所在土地不再属于工业用地，公司无法继续使用，因此公司转而在顺天厂重建产线，2022 年及 2023 年 1-5 月洋沙湖厂已不开展危险废物资源化综合利用业务，仅于腾退全部完成前少量开展危险废物处理处置业务，销售量（处置量）占公司整体业务比例较低。

公司完成洋沙湖厂腾退时，处置固定资产的账面价值为 1,557.97 万元，占当

时公司固定资产账面净值总额的 18.78%。2023 年末，公司固定资产账面净值合计 15,386.99 万元，固定资产规模已超过腾退前的固定资产规模。因此，洋沙湖厂的腾退对公司固定资产影响较小。

2023 年 5 月末，公司完成对洋沙湖厂的腾退工作，洋沙湖厂原有的危险废物处理处置业务自 2023 年 6 月起全部转移至顺天厂。2023 年 6-12 月，公司顺天厂完成危险废物处理处置 1.02 万吨，处置量高于洋沙湖厂 2022 年全年处置量。

2024 年 1-5 月，公司危险废物处理处置业务产能利用率超过 50%；危险废物资源化综合利用业务产能利用率达 120.67%，产销率达 101.20%，产能利用率及产销率均超过 100%，产能较为紧张。公司顺天厂二期项目正式投产后，目前产能紧张的情况将得到缓解。

综上所述，洋沙湖厂腾退前公司已提前进行规划安排，已逐步将公司的生产经营转移至顺天厂，因此，洋沙湖厂的腾退对公司 2023 年及未来年度业绩的影响轻微。随着公司顺天厂二期项目建设完工并即将投入正式运行，公司产能将进一步得到扩充，不仅有助于缓解目前产能利用率较高的情况，更有助于公司拓展业务规模，改善盈利状况。

(2) 详细说明腾退发生的原因、确认为资产处置收益的具体过程、确认的条件和依据、会计处理等，并说明上述事项是否履行信息披露义务。

公司对洋沙湖厂进行腾退主要系响应当地政府政策、配合政府对当地整体规划调整所致。具体情况如下：

2010 年 8 月 19 日、8 月 23 日，湖南省岳阳市湘阴县湘阴工业园区管理委员会（以下简称“湘阴工业园管委会”）与公司分别签署了《合同书》及《补充协议》，约定：（1）湘阴工业园管委会将位于湘阴工业园精细化工区（将军村）的 220 亩用地以 8.04 万元/亩的价格供应公司“再生油”项目（即洋沙湖老厂区项目，以下简称“老厂项目”）；（2）公司在按期提供相关项目资料并缴纳相关费用后，湘阴工业园管委会负责办理好公司动工前国土、建设、规划等相关手续；（3）公司有按该合同取得土地使用权的权利。

上述协议签署后，湘阴工业园管委会根据相关约定向公司实际交付了老厂项目用地，公司根据相关约定对老厂项目组织建设并投入生产经营。因受湘阴县县城用地规划修编、调整等历史原因影响，公司一直未能办理老厂项目用地国有土

地使用权证。此后，湘阴县对用地规划进行了调整，并制定“退二进三”政策，老厂项目所在土地不再属于工业用地，公司无法继续使用，故于 2022 年对老厂项目进行“退二进三”腾退处置。

2022 年 6 月 17 日，公司与湘阴县高新技术产业开发区管理委员会（原湘阴工业园管委会，以下简称“高新区管委会”）签署了《“退二进三”腾退协议》（以下简称“《腾退协议》”），双方一致同意：自《腾退协议》生效之日起，《合同书》及《补充协议》予以解除，公司自行负责老厂范围内地上可移动设施设备的搬迁，其它地上附着物的产权移交至高新区管委会所有，老厂范围内的国有土地使用权同时由湘阴县政府及高新区管委会予以回收。高新区管委会向公司补偿土地、地上附属物价值及搬迁费用合计 4,959.81 万元。公司承诺于 2022 年 12 月 31 日前拆除、搬离可搬迁设施设备及附着物；2023 年 6 月 1 日前，将历年生产的油泥等物资清空，交付高新区管委会验收，完成腾退。

2023 年 6 月 1 日，高新区管委会出具《关于<“退二进三”腾退协议>腾退标的物交接验收的确认函》，确认公司已经按《“退二进三”腾退协议》约定完成标的腾退及资产移交、验收工作。

至公司于全国中小企业股份转让系统挂牌前，公司已不再将上述土地房产作为公司经营场所。

上述与洋沙湖厂腾退有关的事项，公司及相关中介机构已在向全国中小企业股份转让系统申请挂牌时的申请文件《公开转让说明书（申报稿）》以及《法律意见书》中详细披露，履行了信息披露义务。

与腾退相关的资产处置收益确认过程及会计处理如下：

1、2022 年 6 月 17 日，公司与高新区管委会签订《腾退协议》，协议约定：
（1）经双方共同确认，高新区管委会支付公司拆除腾退补偿款共计 49,598,100.00 元；
（2）本协议生效后 1 个月内，高新区管委会按照全部补偿款的 20% 向公司支付第一笔腾退资金，即 9,919,620.00 元；
（3）公司腾空场地且移交产权，交由高新区管委会验收合格后 1 个月内，高新区管委会按照全部补偿款的 50% 向公司支付第二笔腾退资金，即 24,799,050.00 元；
（4）高新区管委会支付第二笔款项后的 6 个月内将余款支付到位。

2、2022 年 7 月 16 日，高新区管委会根据《腾退协议》支付我司腾退资金

9,919,620 元，相关会计分录如下：

借：银行存款 9,919,620.00

贷：其他应收款-湘阴高新技术产业开发区管理委员会 9,919,620.00

3、2023 年 5 月 31 日，公司与高新区管委会对洋沙湖厂资产进行了交接并签署了交接表，公司完成交付义务并转移了洋沙湖厂所有资产的所有权与管理权。2023 年 6 月 1 日，高新区管委会出具《关于<“退二进三”腾退协议>腾退标的物交接验收的确认函》，确认公司已经按《腾退协议》约定完成标的腾退及资产移交、验收工作。因此，公司于 2023 年 6 月对洋沙湖厂资产进行了资产处置处理，相关会计分录如下：

借：其他应收款-湘阴高新技术产业开发区管理委员会 49,598,100.00

累计折旧 5,398,219.06

贷：固定资产 20,977,925.81

应交税费-土地增值税 5,794,155.00

应交税费--应交增值税-销项税 1,970,375.48

应交税费-城建税等附加税 197,037.55

资产处置收益 26,056,825.22

4、2023 年 11 月 16 日，公司收到高新区管委会的腾退资金 5,000,000.00 元，相关会计分录如下：

借：银行存款 5,000,000.00

贷：其他应收款-湘阴高新技术产业开发区管理委员会 5,000,000.00

5、2024 年 6 月 20 日，公司收到高新区管委会腾退资金 3,000,000.00 元，相关会计分录如下：

借：银行存款 3,000,000.00

贷：其他应收款-湘阴高新技术产业开发区管理委员会 3,000,000.00

截至本回复报告出具日，公司应收高新区管委会腾退资金余额为31,678,480.00元。

3、关于固定资产

报告期末，你公司固定资产153,869,852.91元，占总资产的比例47.37%，上年同期为84,343,426.08元，同比增长82.43%。你公司解释主要系公司二期项目在建工程转固新增固定资产所致。

请你公司：

- (1) 说明在建工程转入固定资产的条件、时点、转入是否恰当、及时；
- (2) 结合期后投产情况、二期项目具体业务模式、用途，说明毛利率下滑的情况下扩张产能的原因及合理性、投产是否有利于改善经营情况。

公司回复：

- (1) 说明在建工程转入固定资产的条件、时点、转入是否恰当、及时。

2023年，公司共有超过200项在建工程转入固定资产，总金额88,383,300.55元，包括房屋、构筑物、设备等。根据上述条件，2023年公司转固在建工程情况如下：

序号	固定资产名称	数量	固定资产类别	转固条件	转固时间	金额
1	E 罐区、G 罐区、D 罐区	49	构筑物	达到预定 可使用状 态的当月 转固	2023/12/31	12,879,596.20
2	研发综合楼	1	房屋		2023/12/31	12,192,890.14
3	蒸馏炼制平台	1	构筑物		2023/8/31	12,160,788.44
4	NMP 炼制平台	1	构筑物		2023/9/1	6,869,473.68
5	成品仓库	1	房屋		2023/12/31	6,264,712.29
6	N 罐区	8	构筑物		2023/9/27	3,716,604.01
7	润滑油生产车间	1	房屋		2023/12/31	3,124,988.68
8	热解炭化设备	5	设备		2023/12/29	2,610,619.50
9	减压加热炉	1	设备		2023/10/31	1,398,230.13
10	NMP 车间	1	房屋		2023/9/27	1,265,570.40
11	减压塔	1	设备		2023/08/31	1,230,088.49
12	冷却器	13	设备		2023/08/31	1,203,805.34
13	配电间	1	房屋		2023/08/31	1,037,930.21
14	换热器	9	设备		2023/08/31	1,089,999.97
15	其他固定资产	178	房屋、构筑物、设备等	-	-	21,338,003.07
	合计	271	-	-	-	88,383,300.55

根据企业会计准则，在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。公司严格执行相关会计政策，根据在建工程建设情况、调试情况、验收情况等判断在建工程是否已达预定可使用状态，并在达到预定可使用状态的当月进行转固。

综上所述，公司在建工程转固时间及时，条件恰当。

(2) 结合期后投产情况、二期项目具体业务模式、用途，说明毛利率下滑的情况下扩张产能的原因及合理性、投产是否有利于改善经营情况。

目前，公司于 2023 年转固的在建工程已全部投入运行或试运行。公司二期项目全部投产后，一方面将进一步填补因洋沙湖厂腾退导致的危险废物处理处置业务产能的减少，并在原有基础上新增废机油壶、废机油格等危险废物的处理处置能力和资质，增加新的业务增长点；另一方面，二期项目可扩大危险废物资源化综合利用业务产能，缓解公司产能利用率较高的情况。公司已于 2024 年 6 月 19 日取得二期项目危险废物经营许可证，许可证登记经营规模 112,000 吨/年，

其中，HW08类107,000吨/年（其中油泥类17,000吨/年且原料来源限省内，废矿物油90,000吨/年且原料来源不限省内），HW49类5,000吨/年（其中废机油壶1,000吨/年、废机油格4,000吨/年，原料来源限省内）。

公司二期项目的规划于2019年提出，经过数年的筹备及建设，二期项目建设已于2024年上半年全面完工并投入试运行。2023年，受产品价格波动、制造费用上升等因素影响，公司综合毛利率出现了下滑的情况，该情况在2024年上半年已得到缓解，未来毛利率有望进一步提升。

基于上述情况公司建设二期项目进行扩产的必要性主要来自以下三个方面：

1、满足政府的规划要求

根据湘阴县的整体规划，湘阴县政府制定了“退二进三”政策，公司洋沙湖厂（即老厂）所在的洋沙湖大道属于“退二进三”政策规定的限期腾退区域。因此，公司需对洋沙湖厂进行腾退，并在顺天大道工厂（即现工厂）分期新建产线，完成产能转移。

2、公司目前产能利用率较高，存在扩产需求

公司顺天厂一期项目，以及二期项目中的NMP加工产线的产能利用率情况如下：

项目	2024年1-5月*	2023年
资源化综合利用产能（万吨）	2.08	5.00
资源化综合利用产量（万吨）	2.51	4.90
产能利用率	120.67%	98.00%
危险废物处理处置产能（万吨）	1.25	3.00
危险废物处理处置产量（万吨）	0.63	1.06
产能利用率	50.40%	35.33%
NMP加工产能（万吨）	0.85	0.68
NMP加工产量（万吨）	0.62	0.17
产能利用率	72.94%	25.00%

*2024年1-5月产能为全年产能按月分摊

公司各项业务产能利用率均处于上升的趋势。2023年，危险废物资源化综合利用业务产能利用率达约98.00%，2024年1-5月超过100%，达到约120.67%；危险废物处理处置业务的生产于2023年6月起全部转移至公司顺天厂，产能利

用率迅速上升，2023年达约35.33%，2024年1-5月超过50%；公司NMP加工产线于2023年9月投入试运行，当年产能利用率达约25.00%，至2024年1-5月，产能利用率已达到约72.94%。总体而言，公司各项业务目前产能利用率均较高，产能较为紧张。公司的二期项目全部投产后，将主要用于扩充公司的产能，缓解产能利用率较高的情况。

3、满足市场需求

公司处理、利用的废矿物油、废乳化液等危险废物主要来源于汽修企业与工业企业，随着我国工业化进程的不断推进、汽车保有量的逐年增加，汽修企业与制造业企业产生的废矿物油、废乳化液等危险废物也将不断增长，进而使得危险废物处理处置的市场需求进一步扩张。

公司已于2024年6月19日取得顺天厂二期项目危险废物经营许可证，许可证登记经营规模112,000吨/年，其中，废矿物油90,000吨/年原料来源不限省内，公司可从湖南省外回收废矿物油，拓宽了公司的原料来源，更能满足市场需求。

综上所述，公司建设二期项目以扩充公司产能是公司业务发展的客观要求，具有合理性。二期项目的投产将有利于改善公司的生产经营及盈利情况。

远大（湖南）再生燃油股份有限公司

2024年7月3日

