## (上接D66版)

早位:兀				
担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经原行完毕
	8,823,530.00	2020/10/27	2025/10/26	否
	17,646,000.00	2020/12/3	2025/10/26	否
	17,646,000.00	2021/1/8	2025/10/26	否
	17,646,000.00	2021/3/11	2025/10/26	否
山东环硕、上海天汉、丛麟科技	17,646,000.00	2021/6/1	2025/10/26	否
山东环坝、上海大汉、公廨行汉	13,234,500.00	2021/7/30	2025/10/26	否
	13,234,500.00	2021/9/15	2025/10/26	否
	13,234,500.00	2021/11/18	2025/10/26	否
	13,234,500.00	2022/1/26	2025/10/26	否
	8,823,500.00	2022/7/4	2025/10/26	否
△++	141 160 020 00			ボ

合计 注:该笔情數由山东环庆与交通银行股份有限公司流州分行签订编号C200927MG4074112的代理 押合同港供抵押担保。同时;该笔借数由上海天汉。从麟科技与交通银行股份有限公司流州分行签 订的编号为C20094GR4078436、C200914(R4078344)保证合司港保快证信即,社保保证任司港保保证任司、提供的借权是高级 别为17,000.00 万元。8,670.00 万元。同时;该笔借款由山东环砥与交通银行股份有限公司流州分行签 订的编号为 C200914GR4078433(保证合同)提供保证担保,担保的借权最高额为 8,330 00 7元,担保 期限至 2025 年10 月26 日,截至 2023 年 12 月31日该担保,担保,指偿永余额为 14,116.90 万元。

(1)山东环沃评估结果
公司管理层根据企业会计准则)等相关文件规定、委托具有证券业务资格的评估机构东洲评估公司以2022年12月31日 2023年12月31日为评估基准日对山东环沃资产组包含商誉)进行了评估、分别出具了《上海丛麟环保科技股份有限公司拟对合并山东环沃环保料技有限公司形成的商誉进行或值测试所涉及的资产组可回收价值资产评估项目资产评估报告》(东洲评报字[2024]第1132号)。公司管理层结合评估机构的评估结果认为,2022年度山东环沃资产组可收回金额大于包括商誉资产组包含商誉》账面价值、不存在商誉或值情况。2023年度山东环沃资产组可收回金额小于包括商誉资产组包含商普》账面价值,存在商誉或值情况。2023年度山东环沃资产组可收回金额小于包括商誉资产组包含商普》账面价值,存在商誉或值情况。资产组减值测试过程如下:单位、万元

项目	2022年度	2023年度
商誉账面余额①	1,479.00	1,479.00
商誉减值准备余额②		
商誉的账面价值③=①-②	1,479.00	1,479.00
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	1,421.00	1,421.00
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=	2.000.00	2,000,00
<b>(1)+(3)</b>	2,900.00	2,900.00
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数	2,900.00	2,900.00
股东权益的商誉价值⑥	2,900.00	2,900.00
资产组的账面价值①	31,034.88	29,701.52
包含整体商誉的资产组的账面价值图=⑥+⑦	33,934.88	32,601.52
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	35,500.00	29,700.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	-	2,901.52
归属于本公司的商誉减值损失	-	1,479.00
(2)上海众麟评估结果		

(2)上海公麟评估结果、公司管理层根据企业会计准则》等相关文件规定、委托具有证券业务资格的评估机构东洲评估公司以2022年12月31日、2023年12月31日为评估基准日对上海公麟资产组(包含商誉)进行了评估、分别出具了《主海丛麟弥科科技教授》有"政士",是市公麟弥科科技有限公司形成的商誉进行流值潮进对市及的资产组可回收价值资产评估报告》(东洲评报至2023)第908号)、(东洲市报至2023)第908号)、(东洲市报至2023)第908号)、(东洲市报至2023)第908号)、(东洲市报至2023)第908号)、(东洲市报至2023)第908号)、(东洲市报至2023)第908号)、(东洲市报至2023年度上海公麟资产组可收回金额大于包括商誉资产组(包含商誉)账面价值、不存在商誉减值情况。2023年度上海公麟资产组可收回金额小于包括商誉资产组(包含商誉)账面价值、存在商誉减值情况。资产组减值测试过程如下:单位、万元

4-DC:7376		
项目	2022年度	2023年度
商誉账面余额①	546.11	546.11
商誉减值准备余额②	-	-
商誉的账面价值③=①-②	546.11	546.11
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	-	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=	646.11	646.11
<b>(4)+(3)</b>	546.11	546.11
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数	546.11	546.11
股东权益的商誉价值⑥	546.11	546.11
资产组的账面价值⑦	10,924.08	10,238.99
包含整体商誉的资产组的账面价值8=⑥+⑦	11,470.19	10,785.10
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	12,200.00	10,239.00
容幾減体提生( <b>0</b> 十千 <b>0</b> H)( <b>0</b> -9)(0		546 10

归属于本公司的商達效值损失 - 546.11

2.减值测试模型和关键假设参数的合规性。合理性
(1)减值测试模型:
(1)减值测试模型:
(4)减值测试模型:
(4)减值测试模型:
(5)产减值》第六条、资产存在减值迹象的、应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

4.中直用。 据评估公司,山东环沃和上海众麟资产组目前不存在销售协议价格,也不存在类似的资产活跃市场,亦无法取得同行业类似资产最近的交易价格,因此取得经企业管理层批准的未来预测数据资料。 在对预潮数据的可靠性进行了必要的核实后,选用了预计+未来现金流量的现值的方法对资产组的可 回收价值进行了计算。并采取了自由吸金流量折现模型,基本公式为;

## $P = \sum_{i=1}^{n} \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_n \times (1+g)}{(r-g) \times (1+r)^n} - A$ 其中・P: 资产组的可回收价值; $F_i$ 、第:年的院前现金流量; · 院前折现卷:

r.税前折现率; g.x 埃達特长率; A.初於曾运资金,资产组对应的营运性流动资产-资产组对应的营运性流动负债。 对于出现减值的公司,由于本次收益法预计现金流量现值小于其账面成本,依据以财务报告为 目的的评估指南)第19条,当不存在相关活跃市场或者缺乏相关市场信息时,资产评估专业人员可以 程度企业以市场参与者的身份,对单项资产或者资产组的运营做出合理性决策,并造当地为患相关资 产或者资产组内资产有效配置,改良或重宜相提下提业的预测资料。奏照企业价值评估的基本思路及 方法,分析及计算单项资产或者资产组的公允价值。依据评估目的和学经营的基本假设。参照企业 价值评估中的资产基础影响、资产组的公允价值。依据评估目的和学经营的基本假设。参照企业 价值评估中的资产基础影响、资产组的公允价值。然后和或处置费用,以此计算资产的可回收价值。 根据资产组的公允价值减处置费用的净额与预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定资产组品经的可回收价值。

最終的可回收价值。 2022、2023年度,均采用了预计未来现金流量的现值的结论作为可回收价值结论,方法一致。 综上所法、关于商誉及相关长期资产减值的减值测试模型得到一贯运用。

综上所述,天丁商誉及相天长期贸广减值的
(2)关键假设参数的合理性及依据的充分性
1)山东环沃营业收入关键参数的预测
2022年度山东环沃的收入预测情况如下:

项目		202	20A	202	1 A	2022A		2023E	202	24E	2025E	2026E	2027E
营业收入合 元)	计(万	5,74	8.33	5,268	3.64	6,113.5	6	7,750.00	8,49	94.50	12,722.85	18,684.07	19,618.27
增长率(9	%)	-	-	-8.	34	16.04		26.77	9.	.61	49.78	46.85	5.00
物化收入	Į.	431	.33	918.	.00	1,030.0	8	850.00	1,24	19.50	1,311.98	1,377.57	1,446.45
增长率(9	%)	-	-	112.	.83	12.21		-17.48	47	.00	5.00	5.00	5.00
物化处理服单价(元//		4,31	3.34	3,060	0.00	1,609.5	0	1,700.00	1,78	35.00	1,874.25	1,967.96	2,066.36
增长率(9	%)	-	-	-29	.06	-47.40	)	5.62	5.	.00	5.00	5.00	5.00
物化处理』 吨/年)	計(万	0.	10	0.3	0	0.64		0.50	0.	70	0.70	0.70	0.70
增长率(9	%)	-	-	200.	.00	113.33		-21.88	40	.00	-	-	-
危废焚烧收 元)	人(万	5,31	7.00	4,350	).64	5,083.4	8	6,900.00	7,24	15.00	11,410.88	17,306.49	18,171.82
增长率(9	%)	-	-	-18	.17	16.84		35.73	5.	.00	5.00	5.00	5.00
危废焚烧 (元/吨)		4,09	0.00	3,02	1.28	2,217.3	4	2,300.00	2,41	5.00	2,535.75	2,662.54	2,795.66
增长率(9	%)	-	-	-26	.13	-26.61		3.73	5.	.00	5.00	5.00	5.00
处理量(万四	(年)	1.3	30	1.4	4	2.29		3.00	3.	.00	4.50	6.50	6.50
增长率(9		-	-	10.		59.21		30.86	-	-	50.00	44.44	-
	Contract Contract			0.0	411.191	青况如丁	₹:						
项目	202	21A	20:	22A	2	023A	L	2024E	2025	E	2026E	2027E	2028E
营业收入合 计(万元)	5,26	8.64	6,11	3.56	2,	972.60		4,700.00	6,407.	.50	9,528.75	18,183.58	19,484.38
增长率(%)	-	-	16	.04	-	51.38	L	58.11	36.3	3	48.71	90.83	7.15
物化收入	918	.00	1,03	80.08	6	63.28	L	600.00	770.0	00	847.00	931.70	1,024.87
增长率(%)	-	-	12	.21	-	35.61	L	-9.54	28.3	3	10.00	10.00	10.00
物化处理服 务 费 单 价 (元/吨)	3,06	0.00	1,60	9.50	1,	381.83		1,000.00	1,100.	.00	1,210.00	1,331.00	1,464.10
增长率(%)	-		-4	7.40	-	14.15		-27.63	10.0	10	10.00	10.00	10.00
物化处理量 (万吨/年)	0.3	30	0.	.64		0.48		0.60	0.70	0	0.70	0.70	0.70
増加額	-	-	0.	.34	-	-0.16		0.12	0.10	D	-	-	-
危废焚烧收 入(万元)	4,35	0.64	5,08	33.48	2,	309.32		4,100.00	5,637.	.50	8,681.75	17,251.88	18,459.51
增长率(%)	-	-	16	.84	-	54.57		77.54	37.5	0	54.00	98.71	7.00
危废焚烧单 价(元/吨)	3,02	1.28	2,21	7.34	1,	416.76		2,050.00	2,255.	.00	2,480.50	2,654.14	2,839.92
增长率(%)	-	-	-20	5.61	-	36.11		44.70	10.0	10	10.00	7.00	7.00
处理量(万 吨/年)	1.4	44	2.	29		1.63		2.00	2.50	0	3.50	6.50	6.50
			_							-			

| 明子| | 増长率(\*) | - 59.03 | -28.82 | 22.70 | 25.00 | 40.00 | 85.71 | | 1) 収入基本預測逻辑 | 物化収入=物化处理服务费单价(不含税)×物化处理量 | 危度数影似人=危度数影(対入=危度数影(対入=危度数影)(人工会院)×数烧处理量 | 2) 山东环沃一期及二期工程介绍

山东环沃危废处置共分为两期,一期的处置能力近3万吨/年,包括规模为2万吨/年焚烧+1万吨/年物化的危险废物处置装置,已于2018年5月开始投产合规运行。 

2)上海	た 酸 豊 小	收入关键	建参数的预测	XLD-FIJ E	日本国少臣	1710		
			入预测情况如7	F:				
项目	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
业收入合计 (万元)	2,321.80	3,962.5	1 4,382.74	5,259.29	6,048.18	6,653.00	7,318.30	7,318.30
増长率(%)	-	70.67	10.61	20.00	15.00	10.00	10.00	-
废焚烧收入 (万元)	2,321.80	3,962.5	1 4,382.74	5,259.29	6,048.18	6,653.00	7,318.30	7,318.30
增长率(%)	-	70.67	10.61	20.00	15.00	10.00	10.00	-
废焚烧单价 (元/吨)	3,726.80	2,921.8	3 2,921.83	3,506.19	4,032.12	4,435.34	4,878.87	4,878.87
增长率(%)	-	-21.60	) –	20.00	15.00	10.00	10.00	-
:理量(万吨/ 年)	0.62	1.36	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
増长率(%)	-	119.35		-	-	-	-	-
2023年	度上海众	、麟的收	人预测情况如了	ř:				
项目	2021A	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
业收人合 计(万元)	2,321.80	3,962.51	3,395.90	3,900.00	4,485.00	5,157.75	5,828.27	6,411.09
增长率(%)	-	70.67	-14.30	14.84	15.00	15.00	13.00	10.00
废焚烧收 人(万元)	2,321.80	3,962.51	3,388.61	3,900.00	4,485.00	5,157.75	5,828.27	6,411.09

#) 增长率(%) - 117.68 5.38 4.96 1)收入基本预测逻辑

1.43

1.36

1)收入基本预测逻辑 危废焚烧收入=危废焚烧单价(不含脱)×焚烧处理量 2)上海次酶子公司盐坡原顺单位一期工程分绍 根据估址濒顺时环保护技有限公司制T程分绍 发现银告书)的审批意见(身环建管[2015]3号),濒顺环保为一家从事工业一般废物、危险废物的收集 及无需化处理的企业,在射阳港经济区(工业区)以西3km,年处理规模15,000吨。 3)收入预测

海长率(%) - 70.67 -14.48 15.09 15.00 10.00 10.00 10.00 ⑥ 皮 焚 焼 単 (介 元 吨)
 3,726.80 2,921.83 2,371.15 2,600.00 2,990.00 3,438.50 3,885.51 4,274.06
 増 长 車 (外 元 吨)
 一 - 21.60 - 18.85 9.65 15.00 15.00 13.00 10.00 1.50

1.50

1.50

1.50

1.50

3.PK人型網 A. 处置量预测 "十三五"以来、从中央到各部委、已出台多项关于危废排查与清单管理、危废处理处置设施管理、 回去机制等体系化致策、此外、环保督祭不断推进,逐步由中央下沉至地方、政策层面对危废许可证数量有大幅度提升。 公司的核定危险废物焚烧处置量为1.5 万吨年、2023年公司实际的处置量为1.43 万吨、2023产能 利用单为95.33%。随着国内经济的全面回暖,预计未来年度严能利用率有望有所提升,未来年度按 照核定处理量进行预测。 B. 处置单价预测。 公司2020年危废焚烧平均处置单价分别为5.430.52 元吨、2021年度危废焚烧平均处置单价分别为3.726.80元吨(2022年度危废焚烧平均处置单价分别为2.921.83 元吨、2023年度免废焚烧平均处置单价分别为2.731.15 元吨。 危废焚烧处置单价为市场定价,无政府相关的收费文件,企业未来年度的焚烧单价水平主要是市场决定。 危废焚烧处置单价为市场定价,无政府相关的收费文件,企业未来年度的焚烧单价水平主要是市场决定。 危废焚建价格近年来处于下降的趋势,主要原因为;受全球经济下行影响,危废处理行业面临上 游工业企业开工不足,供过于求和激烈竞争的挑战,危废处置量市场竞争加剧。2023年较2022年预测 未及预期享要系由于区域经济发展不及预期、黄便、2023年收入及预期、当了汇苏地区已有部分危废企业由于经营不需关停或出清、未来年度随着经济的回暖价格有所上涨,逐年恢复至理性水平。综 上所述、上海企场解入人预测具有合理性。

上诉法。上海众縣取入预測具有合理性。
(3) 折項率預測
本次減值测式选取稅前加权平均资本成本(WACC)作为企业自由现金流量的折现率。
本次減值测试选取稅前加权平均资本成本(WACC)作为企业自由现金流量的折现率。
依据企业会计准则第3号一资产减值规定,在资产减值测试中估算资产预计未来现金流量现值时折使用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的稅前利率。如果用于估计折现率的基础是稅后的。应当稅其關稅为稅前的折现率。
本次评估具体计算稅前折现率时,评估专家先根据加权平均资本成本(WACC)计算得出稅后口径的折现率,然后将其關稅分稅前的折现率。以便于与资产组的未来现金流量的稅測基础相一致。
本化收益率平均方法;计算分析了算数和几何两种平均年化收益率,最终选取几何平均年化收益率。

公司2022年度预测2023年数据对比

项目	2022年度预測2023数据	2023年度实际数据	差异
营业收入合计(万元)	7,750.00	2,972.60	4,777.40
增长率(%)	26.77	-51.38	78.15
物化收入	850.00	663.28	186.72
增长率(%)	-17.48	-35.61	18.13
物化处理服务费单价(元/吨)	1,700.00	1,381.83	318.17
增长率(%)	5.62	-14.15	19.77
物化处理量(万吨/年)	0.5	0.48	0.02
增加额	-21.88	-0.16	-21.72
危废焚烧收入(万元)	6,900.00	2,309.32	4,590.68
增长率(%)	35.73	-54.57	90.30
危废焚烧单价(元/吨)	2,300.00	1,416.76	883.24
增长率(%)	3.73	-36.11	39.84
处理量(万吨/年)	3.00	1.63	1.37
增长率(%)	30.86	-28.82	59.68

2)山东环沃一期及二期工程介绍
山东环沃危废处置共分为两期,一期的处置能力近3万吨户、包括规模为2万吨户荣烧+1万吨/
年物化的危险坡物处置装置,已于2018年5月开始投产合规运行。
A. 处置量预测
"十二五"以来、从中央到各部委、已出合多项关于危废排查与清单管理,危废处理处置设施管理。
问责机制等体系化改策,此外、环保督察不断推进,逐步由中央下沉至地方,政策是而对危废许可证数
自责术幅度提升。此外,我国当前危废产生量较大,且存在危废处置率和核准产能利用率双低的问题,造成这一局面的主要原因是危废处置。"能不足和区域性供需错配。
山东环沃的一期核定危险废物焚烧处置量为2万吨中,二期核定危险废物焚烧处置量为6万吨/
电干2022年5月取证,报证后合计处理量为8万吨/1,2020~2023年公司实际的处置量为1.3万吨、1.44万吨、2.29万吨、1.63万吨。山东环沃核定的物化的危险废物处置量为1万吨年、2020年至2023年公司实际的处置量分别0.1万吨。0.48万吨。0.48万吨。2023年较2022年预测未及预期主要系由于宏观经济影响区域经济发展不及预期所致。
B. 处置单价预测

6.进行了合理预测。 经过一年的实际运营,被评估单位2023年实际物化处理单价为1.381.83元吨,2023年焚烧处理单价为1.416.76元吨单价,处于下降趋势。主要原因为;危度处置市场饱和,危度处置公司数量大幅度增长,市场竞争加剧,与年初企业管理层预测广生差异。 经与公司管理层了解,危废处置市场价已处于行业低点,随着经济情况复苏,企业管理层预计未来年度危废处置单价会有一定的回升,2023年较2022年投减未及预期主要系由于受全球经济下行影响上游工业企业开工不足,经济回暖速度不及预期。实及预期。综上所述,山东环沃2022年度收入预测具有合理性。

25.2 120.2 人以80月7日 日 生生。 2.2022 年度上海众麟商誉评估报告中所使用的假设、参数的具体来源、依据 公司 2022 年度对上海众麟帝产祖进行评估,其中对重要指标战人福汕的情况加下标示。

上海人縣 2022 年度利工商人	则与2023年度数据对比:	生安1日小州人/(1)州州山川村	)LSH [-///[/]\:
项目	2022年度预測 2023 数据	2023年度实际数据	差异
营业收入合计(万元)	4,382.74	3,395.90	986.84
增长率(%)	10.61	-14.3	24.91
危废焚烧收入(万元)	4,382.74	3,388.61	994.13
增长率(%)	10.61	-14.48	25.09
危废焚烧单价(元/吨)	2,921.83	2,371.15	550.68
增长率(%)	-	-18.85	18.85
处理量(万吨/年)	1.50	1.43	0.07
增长率(%)	11.77	5.38	6.39

1)收入基本预测逻辑 危废焚烧收入=危废焚烧单价(不含税)×焚烧处理量 2)盐城源顺平则工程介绍 据低盐城源顺环保料技有限公司射阳港经济区(工业区)危险废物焚烧项目(15000吨/年)环境影响报告书)的审批意见(射环建管[2015]3号),源顺环保为一家从事工业一般废物,危险废物的收集 及无需化处理的企业,在射阳港经济区(工业区)以西3km,年处理规模15,000吨。 3)收入预测

3)收入预测

A. 处置量预测

"十三五"以来、从中央到各部委、已出台多项关于危废非查与清单管理、危废处理处置设施管理、问责机制修长系化政策,此外、5亿保督象不断推进、逐步由中央下汽至地方。政策层面对危废许可证数量有大幅度提升。此外、5亿保督象不断推进、逐步由中央下汽至地方。政策层面对危废许可证数量有大幅度提升。此外、50保督象不断推进、逐步由中央下汽至地方。政策层面对危废许可证数量有大幅度提升。此外、50保留多个企业技术,是存在危废处置率和核准产能利用率双低的问题,造成这一局面的主要原因是危废处置产能不足和区域性供需错配。 法城源顺的核定危险废物党经处置参与5万吨少年2023年度平分到50份流淌产2023年度按照核定处量进行预测,但因上游经济环境影响导致公司2023年度实际处置危废量较2022年度预测数据少处置0.57万吨,差异率为4.67%。
B. 处置单价预测
危废焚烧处置单价为市场定价,无政府相关的收费文件、企业未来年度的标达的低小型中面自中

第34424 中及収入现购共有管理性。 (三)结合商誉城值测试过程。其余2家子公司主要经营情况及其变对情况。包括但不限于营业收 人,销售毛利率、净利润、主要客户等,说明未对其余2家子公司计提商誉或长期股权投资减值准备的 原因

原因

1、蓬莱蓝天、上海美鳞2023年商誉减值测试过程及结果
人为司管理层根据(企业会计准则)等相关文件规定。参托具有证券业务资格的评估机构称东洲评估公司2023年12月31日为评估基准的对蓬莱族大资产组(包含商誉)进行了评估。出具了(上海丛鳞环保料技股份有限公司拟对合;并蓬莱族之环保料技有限公司形成的商誉进行减值测试对涉及的资产组可则收价值资产评估报告)(东洲评报安[2024]第1133号),蓬莱蓝大科传资产组可收应领达一位适高普致产组(包含商誉)账面价值、收购蓬莱斯天的商誉不存在商誉减值情况。公司管理层根据

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定,上海美鳞房屋及建筑物的所在那么的公开平均售价为基数减去预计处置费用计算上净未美鳞资产当战的可收回金额大于包括商等资产组包含商营 账值价值,收购上海美鳞的商誉不复

商誉减值情况。 2023年度资产组减值测试过程如下:

単位:万元			
项目	序号	蓬莱蓝天	上海美麟
的	①	8,681.18	2,858.88
商誉账面余额	2	2,457.98	457.31
少数股东商誉余额价值	3	614.50	-
商誉资产组账面余额	4=1+2+3	11,753.66	3,316.18
资产组评估价值	5	11,800.00	3,487.42
收购日持股比例	6	80%	100%
测试减值金额	7=(4-5)×6	-	-
以前年度计提减值准备	8	否	否
是否发生减值	9	否	否
2、蓬莱蓝天和上海美麟主要财	条情况列式:		

2. 達来監大和上海美廳主要财务情况列式 (1) 蓬莱蓝天主要财务情况列式 蓬莱蓝天系已采用预计未来现金流量的现值确定其资产组的可回收金额,本次与商誉评估相关 的主要财务信息如下所示: → N 刀 同思知下所示: 1)蓬莱蓝天近三年的资产、负债及经营情况 ①资产负债表 量价·万元

平世:刀儿			
项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产	831.23	683.08	846.37
非流动资产	8,433.20	8,900.86	8,331.18
固定资产	6,515.99	6,941.33	6,329.32
资产总计	9,264.43	9,583.94	9,177.55
流动负债	4,963.59	3,369.06	4,107.84
非流动负债	1,633.13	2,929.64	1,426.62
负债总计	6,596.73	6,298.70	5,534.46
所有者权益	2,667.70	3,285.24	3,643.08
②利润表			
单位:万元			
项目	2023年度	2022年度	2021年度
营业收入	760.70	810.08	1,276.14
255.11.25(2)2	(10.51	257.17	1.42.00

當业地同 -617.54 -357.17 143.08 利润总额 -617.54 -357.84 143.08 净利间 -617.54 -357.84 143.08 蓬莱蓝天 2021 年度财务报表数据业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具中汇会律 蓬莱蓝大 2021 年度财务报表数据业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具中汇会审 [2023]4223 号审计报告; 蓬莱蓝天 2022 年度财务报表数据业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具中汇会审 [2023]6521 号审计报告; 蓬莱蓝天 2023 年度财务报表数据业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具中汇会审 [2024]7730 号审计报告。

2022年月	定蓬莱蓝天的	收入预测情	兄如下:				
项目	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
营业收入合 计(万元)	1,276.14	810.08	1,360.00	1,780.00	1,869.00	1,962.45	2,060.57
增长率(%)	-	-36.52	67.88	30.88	5.00	5.00	5.00
填埋项目	1,276.14	810.08	1,360.00	1,780.00	1,869.00	1,962.45	2,060.57
增长率(%)	-	-36.52	67.88	30.88	5.00	5.00	5.00
填埋项目服 务费单价(元/ 吨)	1,358.03	1,187.01	1,360.00	1,780.00	1,869.00	1,962.45	2,060.57
增长率(%)	-	-12.59	14.57	30.88	5.00	5.00	5.00
处理量(万吨/ 年)	0.94	0.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
增长率(%)	-	-27.66	46.53	-	-	-	-
2023年月	罗蓬莱蓝天的	收入预测情	兄如下:				
项目	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
营业收入合 计(万元)	810.08	760.70	932.52	1,481.07	1,919.47	2,099.52	2,204.50
增长率(%)	-36.52%	-6.10%	22.59%	58.82%	29.60%	9.38%	5.00%
填埋项目	810.08	760.70	932.52	1,481.07	1,919.47	2,099.52	2,204.50
增长率(%)	-	-6.10%	22.59%	58.82%	29.60%	9.38%	5.00%
填埋项目服 务费单价(元/ 吨)	1,187.01	1,331.28	1,360.00	1,800.00	1,944.00	2,099.52	2,204.50
增长率(%)	-12.59	12.15%	2.16%	32.35%	8.00%	8.00%	5.00%
处理量(万吨/ 年)	0.68	0.57	0.69	0.82	0.99	1.00	1.00
增长率(%)	-27.66	-16.27%	20.00%	20.00%	20.00%	1.28%	-
3)落茎市	デンド 西午 主	更变 白玄莹,	N运由环保育	5. 通右阻八司	山左新宝冠	(保持术工程	右阻八司 山

3) 蓬莱蓝大近两年主要客户系莱州海康环保能源有限公司、山东新宁环保技术工程有限公司、山东新市市省市银公司等公司,蓬莱蓝天主要为客户提供飞灰、活性炭、污泥等的填埋处理工作并收取相应的提明中进程。 东东岳高分子材料有限公司等公司,蓬莱监大主要为客户提供飞灰、活性炭、污泥等的填埋处理工作 拌取取相应的填埋处理费用; 蓬莱蓝天 2023 年度处理量较2022 年度略有下降,单价较2022 年度略有上升,主要原因系蓬莱蓝 天外危废柔性填埋企业,其填埋量为年1万吨,但由于危疫市场竞争加调,致使公司 2023 年度单价下 作,评估机构重整了 2024 年第一季度收入合同,蓬莱蓝天已调整其收储垃圾单位,选择处置价格相对 较高的危废进行处理,预计未来年度单价会持续向高价值危废垃圾转型,处理量逐年递增。综上所 述、采用可收回金额应当根据预计未来现金流量的现值确定蓬莱蓝天资产组可收回金额高于账面价 值金额,不计提速值准备。

值金额,不计提诚值准备。 (2)上海美鸝主要财务情况列式 上海美鸝系采用公允价值减去处置费用后的净额确定其资产组的可回收金额,本次与商誉评估 相关的主要财务信息如下预示;

单位:万元			
项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产	8,164.59	2,755.95	2,115.27
非流动资产	7,774.98	2,952.90	3,151.97
债权投资	5,016.00	-	-
固定资产	2,758.98	2,952.90	3,151.97
资产总计	15,939.57	5,708.69	5,267.24
流动负债	11,457.81	1,289.98	208.78
非流动负债	-	1.62	996.45
负债总计	11,457.81	1,291.60	1,205.23
<b>近有者权益</b>	4,481.76	4,417.09	4,062.01

11-12/10/92/32/10/4		1101	>>0110		
负债总计	11,457.81	1,291.60	1,205.23		
所有者权益	4,481.76	4,417.09	4,062.01		
②利润表					
单位:万元					
项目	2023年度	2022年度	2021年度		
营业收入	279.33	705.22	381.10		
营业利润	64.52	355.08	-18.48		
利润总额	64.52	355.08	-18.48		
净利润	64.52	355.08	-18.48		
上海美麟2021年度财务报表数据业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具中汇会审					

[2022]4326号前计报告: 上海美麟 2022年度财务报表数据业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具中汇会审 上海美麟2023年度财务报表数据业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具中汇会审

2469085专甲订报告。 2上要实物资产状况 截至2023年12月31日,上海美麟的实物资产主要为固定资产,账面价值为 2.758.98万元。 固定资产主要包括房屋及建筑物。具体情况如下所示: 房屋及建筑物账面原值为 3.981.44万元,账面净值为 2.758.98万元,本次评估的房屋及建筑物主 步沙公吊房,共计6套。位于上海市段行区仅取1路 166等中庚环末创意中心 13 幢 28 楼,房屋均正常 申4 推步情况良好,(房屋产权证)齐全,未发现存在抵押、质押等情况。

現刊中、指述刊宵びた度が、4万億かでXUL分かで、本久火好子仕状が中、現中中宇1百0.5
 庁等
 投(立)プランス 投資論号
 房屋名称
 结核
 建筑市役(㎡)
 販面原道
 販面原道
 販面原道
 販面原道
 取るのでは、
 取る

分是否合理:
3.复核商誉减值测试方法与模型是否恰当,复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和 实际经营结果,评价管理层过任预测的准确性:
4.复核商誉减值测试所依据的基础数据是否准确,根据评估机构出具的资产评估报告等文件,分析复核评估股负,评估方法,评估大键参数的确定是否合理,是否与被评估对象的业务情况相匹配;
5.根据商誉减值测试结果,检查商誉的列报和披露是否推确和恰当。
6.了解并评价公司所聘用的外部评估机构的客观性、独立性及专业胜任能力。

9.7) 非产疗的公司/时间/7月37月37日30户1日20/8月32年出土32年12.4 至北土11年12.2 公司 (三) 核查瓷型 经核查、持续警导机构中信证券认为:公司已说明近2年山东环天、上海众麟商誉减值测试过程、 预测值变化情况以及 2022年度山东环天、上海众麟评估报告中所使用的假设、参数的具体来源据:根据东洲评估公司出具的评估报告,公司本期商誉减值测试的具体过程符合企业会计准则的 ,年宙会计师核杏程序及核杏竟见

二、十甲云、19中以自由于及改自总地 (一)核查程序: 针对上述事项,年审会计师中汇会计师事务所执行了以下核查程序: 1.评价与管理层确定商誉可收回金额相关的关键内部挖制的设计和运行有效性: 2.复核管理层对于商誉减值迹象判断的合理性、商誉所在资产组划分的合理性及商誉的分摊方

三、关于其他事项。
三、关于操他事项。
一、关于操他事项。
从公司在建工程中,山东环沃工业废物综合利用处置项目、盐城源项工业废物综合利用处置项目、造城源项工业废物综合利用处置项目、上海临港地区工业废物资源化利用与处置示范基地再制造能力升级项目工程进度分别为93%。4%。55%。分别同比增加3个、1个、2个百分点。此外,公司运城工业废物综合利用处置项目 2022年末工程进度为61%。本年募集资金投入2万元。请公司(1)说明上述项目进度缓慢或者停滞的原因,是否存在未及时转配的情影(2014台公司期末不同业务类型、不同地区产能与产能利用率及其同比变动情况、业务需求及在手订单与规划产能的匹配情况,说明在建工程是否存在减值风险。
[回复]

(回复)

(回复)

(回复)

(当)

(当)

(以明上述在建工程项目的开工时间,具体建设进展、预计完工时间、建设进度是否与计划匹配、访明上述在建工程现目的开工时间,具体建设进展、预计完工时间、建设进度是否与计划匹配、访明上述和自进度缓慢或者停滞的原因。是否存在未及时转固的情形。

			,公可合住建上住的进版间				
序号	项目名称	开工时间			建设进	项目进度缓慢或者停滞 的原因	是否有 在未 时 的情形
1	山东环沃工业 废物综合利用 处置项目	2019年1 月	截至 2023 年底项目进度 93%。综合废物利用1万吨, 溶剂利用8万吨, 废酸碱利用 10万吨, 重金属利用1万吨, 活性发利用1万吨规模装置 尚在建设当中。	2026年 上半年	是	受宏观。 经实现。 是有一块。 是有一种。 是一种。 是一一一一一一一一。 是一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	否
2	盐城源顺工业 废物综合利用 处置项目	2022 年 11月	1,2022年10月26日通过射限目行政市社局条架各案证明,并行市投资条(2022)774号),并于2022年11月27日 超过射阳县行政市社局备案各案变更(各案证明是75年时投资条(2023)1106号)。2024年1月24日取得了企业,到16年股份大家的审定意见、使自免党源设定(2024)05号)。3、(增阳接条形区(工地区)伦皮物处置设计建项目环境影响器作为"2024)05号),2024/05号),3(增阳接条形区(工地区)格域和发出,104时间,105年	2026年 下半年	昆	盐城鄉順工业度物综合 利用处置项目的已开工。 时间的已开工。 用户已开工,展了前时的产品,立地处于 原民"的地理的评估。立地处于 影空宏观,目底处于前空战争的。 影空宏观,目底处发前全级市场市场 处置处之苏省危险发力。更者完成 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	否
3	上海临港地区 工业成为用与处理 化利用与处理 示范基地再现 造能力升级项 目	2018年8 月	截至2023年底,二期二阶段 工程已全部投产,三阶段 "物化污泥稳定减量化能力1 万 //a、焚烧线3 万 //a等工艺 设施。研发技术楼等配套公辅 设施及生产设施尚在建设当 中。	2026年 上半年	是	基于审慎性原则,公司暂 缓二期三阶段工程的建 设,根据后续市场与业务 情况推进。	否
4	运城工业废物 综合利用处置 项目	2018年2 月	截至 2023 年底 项目进度 61%、焚烧1.5万吨、废包装容 器处理量 3 万只年规模装置 尚在建设当中。	2025年 上半年	是	受 整	否

泵棚工程等未完工事项,现场的调试条件尚未达到要求,无法进行后端工序,在建工程未达到预定可使用状态,因此未进行转固,不存在未及时转固的情形。 (二)结合公司期末不同业务类型,不同地区产能与产能利用率及其同比变动情况、业务需求及在手订单与规划产能的匹配情况,说明在建工程是否存在减值风险 公司不同地区的现有产能情况如下表所示;

半班:カ"	f							
年份	类别	上海天汉		山东环	沃	夏县众为	盐城源顺	
2023年	无害化处置	10.00		8.00		4.50	1.50	
2023年	资源化利用	13.36		12.15	i	-	-	
2023年小计		2	3.36	20.15	i	4.50	1.50	
2022年	无害化处置	1	0.00	8.00		4.50	1.50	
2022年	资源化利用	1	3.36	-		-	-	
2022年小计		2	3.36	8.00		4.50	1.50	
公司不同	地区的产能利用率	率情况如	1下表所示	:				
年份	类别	上海	每天汉	山东环	沃	夏县众为	盐城源顺	
2023年	无害化处置	71.13%		14.30	%	42.10%	95.28%	
2023年	资源化利用	31	.68%	1.429	ь	-	-	
2023年小计		48	.57%	10.37%		42.10%	95.28%	
2022年	无害化处置	76	76.85%		%	11.97%	90.41%	
2022年	资源化利用	35	35.25% -			-	-	
2022年小计			.06%	36.66% 11.9		11.97%	90.41%	
公司期末在手订单情况如下表所示: 单位:万吨								
年份	上海天沙	上海天汉		F环沃		夏县众为	盐城源顺	
2023年末	0.45	5 0.		69	0.31		0.08	
2022年末	0.32		0.	30	0.14		0.08	
增长率 40.02%			130.	30.81%		120.32%	-0.37%	

::期末在手订单的数值为截止每年度12月31日合同负债对应的危废数量,即已接收未处置危

增长率 40.02% 130.81% 120.32% 0-3.3% 注,期末在手订单的数值为截止每年度 12 月 31 日合同负债对应的危废数量,即已接收未处置危废数量。 1.上海临港地区工业废物资源化利用与效置示范基地年制道能力升级项目 上海天汉 2021年处置资质 22.36 万吨年;2023年处置资质 23.36 万吨年。2021年至 2023年期间,上海天汉 40.70 平年,2022年处置资质 23.36 万吨年。2021年至 2023年期间,上海天汉 7㎡相开降快转稳定 本项目由上海天汉 2024年期间,上海天汉 7㎡相开降快转稳定 本项目由上海天汉 2023年期间,上海 2023年度 2023年度

無致原则了2013年10万3來几雪已已且 需新的产能。 公司拟新建1条3.5万吨/年危废焚烧线(含0.3万吨/年医疗废物焚烧)、1套1.2MW余热发电装置、 对原有1.5万吨/年焚烧系统部分工艺进行技术改造;同时建设废包材资源化生产线(处置规模,80万 以年废包装桶+0.5万吨/年小桶,产品规模,30万以年再生包装桶、金属破碎料12.699.4吨/年 铁块及 铁板400吨/年,废塑料2.399.02吨/年)、物化处理生产线(处置规模为5万吨/年,产品规模为,铜系产品 5.679.00吨/年、氢氧化锡225吨/年、氯化铵固体1,522.00吨/年)及污泥干化生产线(处置规模6万吨/ 5.679.00吨/年、氢氧化锡225吨/年、氯化铵固体1,522.00吨/年)及污泥干化生产线(处置规模6万吨/

鉴于业务需求的必要性和建设进度的合理性,盐城源顺工业废物综合利用处置项目的规划产能 本于业务而来的必要性和建设业度的管理性、益成原则上业区观示等利用公直项目的规划。而 与业务相匹配,不存在减值的风险。 同时,根据东洲评估公司在2024年4月20日出具的《上海丛麟环保科技股份有限公司拟对上海 企鰤环保科技有限公司长财资产进行流值测试涉及的长期资产可回收价值资产评估报告)(东洲评报 字[2024]第1186号),在建工程的评估价值未发生减值与账面价值一致,不存在减值迹象,未计提在 建工程减值准备恰当。

二、持续督导机构核查程序及核查意见 (一)核查程序 (一)核食程序 1.复核年审会计师对公司在建工程项目的监盘程序,实地查看部分在建工程是否存在,检查工程项目是否达到预定可使用状态,关注是否存在异常的情况,确认是否存在闲置、废弃,毁损和减值情形; 形;
2、对在建工程本期大额发生额抽取凭证核查、检查在建工程主要合同,查阅施工/采购内同、期限合同金额等主要条款,并通过查验发票,竣工验收报告及付款凭证,核查在建工程真实性;
3、访谈管理是,了解建设项目工程进度缓慢的原因;检查在建工程的验收资料,核查在建工程转人固定资产的依据是否充分;
4、取得并查阅评估机构出具的资产评估报告等文件;
5、获取发行人情密明细账及借款合同,检查是否存在专门借款用于在建工程建设,检查是否存在利息资本化的情况。

- 単位:万元			
合同	签订日期	标的物	合计(含税价格)
《酸性废液底泥处置合同》(合同编号:YHX- CG-FW/2022-012)	2022/1/8	酸性废液底泥	1,840.00
《分析废液、废试剂瓶(含汞)处置合同》(合 同编号: YHX-CG-FW/2022-120)	2022/2/11	分析废液、废试剂瓶 (含汞)	36.00
《酸性废液处置合同》(合同编号:YHX-CG- FW/2022-301)	2022/5/7	酸性废液	575.00
《苯蒸残液处置合同》(合同编号:YHX-CG- FW/2022-430)	2022/5/31	苯蒸残液	98.00
《酸性废液处置合同》(合间编号:YHX-CG- F/2023-067)	2023/1/13	酸性废液	568.50

注:公司最终价款以实际处置危废数量为准。 公司无事化处置收入确认原则为在收到特处置的危险废物时确认合同资产及合同负债,实际处置完同以完进先出为原则持持的合同债并确认收入。公司对阳煤集团太原化工新材料有限公司2022年至2023年收入确认情况如下:

2023年 公司在2022年对阳煤集团太原化工新材料有限公司确认收入 2,211.23 万元,在2023年对阳煤集团太原化工新材料有限公司确认收入 2,2211.23 万元,在2023年对阳煤集团太原化工新材料有限公司接收的危度已全部处置完毕、不存在尚未处置的危废。 新材料有限公司接收的危度已全部处置完毕、不存在尚未处置的危废。 自位、元章、原化工新材料有限公司2022年至2024年4月回款情况如下;

- 単位:万元	
时间	回款金额
2022/4/6	50.00
2022/6/1	50.00
2022/6/28	97.36
2022/7/14	110.66
2022/8/9	50.00
2022/8/25	20.00
2022/9/1	30.00
2022/11/15	25.00
2022/12/26	30.00
2023/1/12	20.00
2023/1/18	100.00
2023/6/28	20.00
2023/11/1	20.00
2023/11/2	19.70
2024/4/16	100.00
合计	742.72
裁至2024年4月23日(2022年度由	计据生中目日)阳煤集团大百化工药材料,右限公司罗计同药

截至2024年4月23日(2023年度审计报告出具日),阳煤集团太原化工新材料有限公司累计回影 742 72 万元 其中 2022年累计回数463 02 万元 2023年累计回数179 70 万元 2024年1月至4月期后

	平系月凹於403.02 月 九,2023 平系月	四級179.70 万元,2024平1 万至4 万朔//	
回款100.00万元。			
公司对阳煤集团太	:原化工新材料有限公司应收账款坏账	准备计提情况如下表所示:	
单位:万元			
项目	2023年12月31日	2022年12月31日	
应收账款余额	2,114.56	1,887.91	
坏账准备金额	1,057.28	9.44	
坏账计提比例	50.00%	0.50%	
		开始业务合作,截至2022年12月31日	
		i元,累计回款463.02万元。截至2022年	
		款余额为1,887.91万元,应收账款账龄以	
		京化工新材料有限公司存在失信情况,未	
查询出其存在信用恶化	迹象的情况,故公司根据预期信用损失	失法按账龄组合计提了相应的坏账准备	
	可比上市公司不存在重大差异,应收则		
		料有限公司应收账款余额为2,114.56万	
		万元,应收账款账龄主要为1-2年,根据	
预期信用损失法按账龄	组合应分别按0.5%和30%计提坏账》	自各。经天眼查查询,阳煤集团太原化工	

预期信用损失法按账龄组合应分别接0.5%和30%计提环账准备。经天眼查查询、距缘集团太原化工新材料有限公司包2023年8月28日起被太原市中级人民法院列为被执行人,且本期回歇肯尼较差别、公司为保全债权、已于2024年1月4日在他欠民营企业、中小企业资助投诉受理平台设访阳煤集团太原化工新材料有限公司。50公司多次储收并在公司法务部门介人下,阳煤集团太原化工新材料有限公司于2024年4月通过银行来兑汇票回的100万元。目的公司与时提集团太原化工新材料有限公司于2024年4月通过银行来兑汇票回数100万元。元素对料有限公司达成初步还款计划,阳煤集团太原化工新材料有限公司计划6-7月回蒙100万元。未来一年计划回款500-600万元,未不一年计划回款500-600万元,未不一年计划回款500-600万元,未不一年计划回款500-600万元,未不一年计划回款500-600万元,未不可以覆盖截上2023年末应收款项的50%。综合上达情况、为能期后处账款的可收配款的可收回性以及收款时间的不确定性,放公司出于诸量性则加,在2023年来进一步前瞻性的将其环路各举级产品,并行让提。

备单页计提比例提升全50%,即虽然主要账龄在1-2年,比减2-3平账龄对应的预期信用损失率50%进行计提。 综上所述,针对阳煤集团太原化工新材料有限公司应收账款、公司2022年末计提0.5%环账准备 及2033年末计提50%环账准备具备合理增量、环账准备计提充分。 (二)结合上述客户信用恶化迹象出现的时间节点,说明2022年末公司按照0.5%的比例计提环账准备是否充分 通过天赋查公开信息查询,阳煤集团太原化工新材料有限公司自2023年8月28日起被太原市中级人民法院列为被执行人,截至2023年4月26日(2022年度申计报告出具日),未查询到阳煤集团太原化工新材料有限公司存在失信情况。大查询出其存在信用恶化迹象的情况,且公司与阳煤集团太原化工新材料有限公司在生失信情况。大查询出其存在信用恶化迹象的情况,且公司与阳煤集团太原化工新材料有限公司自2022年1月开始业务合作。2022年度累计回数463.02万元,应收账款账龄均在一年以内,故公司根据和销信用损失法按账龄组合计提了相应的环账准备,环账计提标准与同行业可比上市公司不存在重大差异。应收账款环账准备计提充分。 一、持续暂与机构核查程序及核查意见 (一)核查程序

有商业合理性: 各种型性: 2、检查与阳煤集团太原化工新材料有限公司的合同、销售发票、回款凭证等支持性文件: 3、年审会计师政阳煤集团太原化工新材料有限公司交易和住来余额执行该证程序,在路证过程中对发函、回收全过程均通过其函证中心保持控制,持续督导机构对年审会计师政证的情况进行复核。

核; 4、查阅公开信息,了解阳煤集团太原化工新材料有限公司的资信情况及失信情况; 5、结合坏账准备计据政策,应收账款账龄,应收账款期后回款和应收账款逾期情况,访谈公司管理层以及年审会计师,了解公司后续采取的催收措施,评价应收账款坏账准备计提的合理性。

理E以及中華会刊师, J 解公司后续未取的個股指施, PP的应收感对學账值备打能的台建性。 (二)核查意见 经核查, 持续暂号机构中信证券认为:公司已说明与阳煤集团太原化工新材料有限公司的交易具 备商业合理性,公司对阳煤集团太原化工新材料有限公司的应收帐款减值风险。 三、年审会计师核查程序及核查意见 (一)核查程序 针对上弦事项, 年审会计师中汇会计师事务所执行了以下核查程序: 1. 获取与阳煤集团太原化工新材料有限公司的应收帐款明细表,了解交易背景、判断交易是否具 有商业会理性;

1、於原本「中國宗本語」 有商业合理性: 2、检查与阳煤集团太原化工新材料有限公司的合同、销售发票、回款凭证等支持性文件: (下转68版)