信息披露DISCLOSURE

(上接 C21 版) 2018 年至 2022 年前五大客户信息(续表)									
2018	平王 202	2年前五人各户信	忌(疾衣)					2018 年至	
序号	年份	客户名称	销售金額 (含税金 額)万元	销售产品类型	收入确认 方法及依 据	收人金额 (不含税金 额)万元	收入确认时点	2023 年 4 月 24 日应 收账款回 款 金 額 (万元)	变 化 较 大原因
1		佛山市顺德区城 市管理和综合执 法局	12,053.51	保洁服务;中 转站;工业垃 圾处理;	按 合 同 务 短 完 及 圾 玩 人 员 、 员 、 员 、 员 、 员 、 员 、 员 、 员 、 员 、 员	10,472.49	按合完及股份 现每服理认	12,053.51	
2		清远市清城区顺 拓投资有限公司	3,589.19	保洁服务	按项目合 同完成服 务确认	3,386.03	按 各 项 目 月 房 成 服 系 确认	3,589.19	
3	2018年	佛山市顺德区环 境运输和城市管 理局大良分局	3,559.25	保洁服务;工 业垃圾处理;	按合服 可完及 报 位	3,355.27	按合完及 及 最 取 の 成 な の 成 な の 成 な の 最 の 最 の は の の は の は の は の は の は の は の は の は の は の は の に の は の に の は る に る は る に る は る に る は る に る に る に る に る 。 。 る 。 る 。 る 。 る 。 る 。 る 。 る 。 る 。 る 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	3,553.30	
4		肇庆市端州区环 境卫生管理中心	3,318.42	保洁服务	按合同 及 日 成 处 量 确认	3,131.93	按各同成型 同成处量 服理认 是 最近 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	3,330.12	
5		佛山市顺德区乐 从镇综合行政执 法办公室	3,147.00	保洁服务;中 转站;绿化养 护;	按各项目 后务 服 型 域 人 最 数 最 量 人 员 数 最 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是	2,968.87	按 各 同 成 处 最 可 每 服 理 认	3,151.13	
	2018年合计:		25,667.37			23,314.59		25,677.25	
1		佛山市顺德区城 市管理和综合执 法局	10,343.34	工业垃圾处理;中转站;	按 局 房 院 及 股 理 山 人 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	9,112.03	按 合 院 及 处 最 服 理 认 处 量 最 员 成 处 量 认	10,343.34	
2		武汉东交路桥工程有限公司	5,577.40	环境治理工 程	按项目工 程量进度 确认	5,102.35	按项目完成工程量 进度确认	5,575.62	2018 年 新增并 运营的 项目
3	2019年	广东省基础工程 集团有限公司	4,884.45	环境治理工 程	按项目工 程量进度 确认	4,425.02	按项目工程量进度确认	4,098.28	2019 年 新増2 个项目
4		佛山市顺德区环 境运输和城市管 理局大良分局	4,306.79	保洁服务;工 业垃圾处理;	按 各 项 目 成 处 量 确 认	4,017.29	按合完及股 母 服理认 是 最 股 量 服 型 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员	4,290.77	2019 年 新増 1 个项目
5		清远市清城区顺 拓投资有限公司	4,044.21	保洁服务	按各项目 合同完成 服务确认	3,815.29	按 各 同 成 最 所 級 人 の 成 人 の の の の の の の の の の の の の の の の	4,043.69	
	2019年合计:		29,156.19			26,471.98	-	28,351.70	
1		佛山市顺德区城 市管理和综合执 法局	12,794.20	工业垃圾处理;中转站;	按 合 服 等 定 及 及 吸 是 及 级 量 。	11,933.61	按 合 完 及 股 服 理 认 处 量 服 处 量 机 处 量 机	12,790.29	
2		广东省水利水电 第三工程局有限 公司	10,329.14	环境治理工 程	按项目工程量进度 确认	9,623.92	按项目工程量进度 确认	9,099.48	2019 年 新増2 个项目
3	2020年	肇庆市端州区环 境卫生管理中心	4,720.19	保洁服务	按同 等 定 定 及 股 理 址 确 认	4,288.76	按 合 完 及 处 最 最 服 理 认 人 最 最 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	4,725.09	2020 年 増加 年 発 城 項 目
4		清远市清城区顺 拓投资有限公司	3,802.40	保洁服务	按各项目 合同务及 理垃 确认	3,802.40	按各同成 目 同成 理 服 理 级 最 最 及 量 确 认 是 。 及 是 。 及 是 。 及 。 及 。 及 。 及 。 及 。 及 。	3,793.44	在 2020 年 12 月 31 日 结 标
5		佛山市洁源建筑 资源再生有限公 司	3,627.63	工业垃圾处理	按项目合 同处理垃 圾量确认	3,210.29	按项目合 同处理垃 圾量确认	3,625.89	2019 年 底新增 的项目, 大部份 在 2020 年完工
	2020年合计:		35,273.56			32,858.99		34,034.18	TAL
1		佛山市顺德区城 市管理和综合执 法局	6,427.83	工业垃圾处理;中转站;	按各项 目成处量 确认	6,237.43	按 各 同 成 处 强 服 理 认 人 最 最 、 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是 。 是	6,431.74	有 3 个已 在 2020 年完结, 2021 年 没 外 项目
2		台山市城市管理和综合执法局	5,869.18	保洁服务	按各项目 合同完成 服务确认	5,671.09	按 日 同 成 明 最 最 最 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	5,986.81	2020 年 7月份新 增的项 目
3	2021年	肇庆市端州区环 境卫生管理中心	4,483.79	保洁服务;	按合原 原 及 原 及 及 股 理 认 人	4,263.55	按合 完 及 及 最 强 员 及 及 最 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强	3,808.32	
4		佛山市顺德区大 良街道综合行政 执法办公室	4,425.98	保洁服务;工 业垃圾处理;	按合原	4,172.57	按合完及 原母服理认 短量确认	4,418.85	
5		佛山市顺德区乐 从镇综合行政执 法办公室	4,420.44	保洁服务;中 转站;工业垃 圾处理;	按各项目 合同务及 理垃 确认	4,214.37	按合完及股	4,199.14	2021 年 新増 3 个项目
	2021年合计:		25,627.21			24,559.01		24,844.86	
1		佛山市顺德区城 市管理和综合执 法局	6,396.30	中转站	按合服 型点	6,317.69	按合完及股 理认	6,250.65	
2		台山市城市管理 和综合执法局	6,134.24	保洁服务	按各项目 合同完成 的服务确 认	5,787.01	按各项目 合成服 确认	4,979.34	2020 年 新增台 城项目
3	2022年	江门市合美环境 服务有限公司	5,273.81	保洁服务;中 转站;	按 各 项 目 成 处 量 成 处 量 确 认	4,975.29	按合 原 日 月 月 月 月 泉 近 最 服 理 认	3,659.87	2020 年 新増 2 个项目
4		肇庆市端州区环 境卫生管理中心	4,367.55	保洁服务	按各项目 合同完成 的服务确 认	4,100.91	按各项目 合成服 完成 确认	3,588.29	
5		佛山市顺德区大 良街道综合行政 执法办公室	3,295.93	保洁服务;工 业垃圾处理;	按 局 等 院 及 股 理 域 人 最 段 级 最 人 。	3,114.80	按 各 同 成 处 最 服 理 认 是 最 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	2,696.26	2021 年 新増 1 个项目
_	1	ı ———	. —	. —	1	1	· —	1	

内业绩是否真实、准确,是否存在提前确认收入或延后确认费用虚增利润的情形

东绿润业各范围主要是提供环卫服务。T业垃圾外理及环境治理工程服务。不存在销售很 可以及存货减值的情形。综合上述行业政策、主要起及处理及外级后建二程取实,并并任前自实 回以及存货减值的情形。综合上述行业政策、竞争格局、行业地位、近五年业绩变动情况、同行业可 比公司情况、前五大客户情况以及应收账款回收情况等的分析,广东绿润承诺期内业绩真实、准

24.295.72

21.174.41

确,不存在提前确认收入或延后确认费用虚增利润的情形。 问题(五);说明 2018 年末至 2022 年末对广东绿河进行减值测试时资产组构成及关键假设的 内容与变化,并对比 2018 年末至 2022 年末尚誉城值测试的关键参数,包括但不限于各预测期营业 收入增长率,净利率,折现率等,详细分析参数选取依据,差异原因及合理性。

公司回复: 1.2018年-2022年资产组构成情况分析

25.467.83

2018 年末至 2022 年末广东绿润进行减值测试时资产组详细构成情况如下表所示:

CGU 资产组范围	2018 年度	2019 年度	2020年度	2021 年度	2022 年度
一年内到期的非流动资产	197.52	194.24	214.72	225.31	727.28
长期应收款	887.59	679.81	604.74	380.92	154.61
长期股权投资			226.84	3,226.22	4,895.05
固定资产	5,505.14	5,541.58	6,928.22	7,278.56	7,002.54
在建工程	6,872.71	1,860.29	5,225.46	64.90	48.88
使用权资产				2,726.07	1,773.77
无形资产	14,339.30	18,007.41	15,241.40	21,103.60	11,285.70
长期待摊费用	332.96	1,138.53	1,073.44	1,990.97	2,319.39
资产合计	28,135.22	27,421.86	29,514.82	36,996.55	28,207.22
经调整的完全商誉	127,620.66	127,620.66	98,619.91	98,619.91	32,977.67
其中:归属于母公司的合并商誉	126,474.40	126,474.40	97,734.14	97,734.13	32,681.48
未确认归属少数股权的商誉	1,147.03	1,146.25	885.78	885.78	296.19
资产组(含商誉)合计	155,755.88	155,042.52	128,134.73	135,616.46	61,184.89

摊。该商誉的形成是收购广东绿润 100% 股权形成。2018 年末至 2022 年末商誉减值测试时,以公允 標。该商誉的形成是収购厂系錄詢 100%股权形成。2018 年末至 2022 年末商誉减值测试时,以公允价值为计量基础的,纳人评估范围的商誉所在资产组主商誉的初始确认时的包含商誉资产组业务内涵相同并保持一致。近五年资产组详细构成及变化情况分析如下; (1)长期应收款(包含一年內到期部份);主要为应收的顺德区除村镇垃圾运营 BOT 项目的设备及土建款,广发融资租赁(广东)有限公司的履约保证金,即(陈村特许经营权合同)涉及的收入准则

f定义的重大融资成分的应收款项。

(2)长期股权投资

东绿润对江门新会北控绿润城市服务有限公司采用权益法核算。2020年至2022年账面会

(3)固定资产 固定资产主要包含公司经营所需的机器设备、运输设备、电子及办公设备等。其中、机器设备 (主要生产设备)包括一体化集装箱设备、履带移动筛分设备、垃圾压缩站设备、破碎机、垃圾压缩 箱等、分布于产权持有单位各个市政环卫服务项目、垃圾中转站及垃圾填埋场内、购置自用时间均 在 2007 年至 2022 年。运输设备主要为洗扫车、可卸式垃圾车、重型载货专业作业车、污水处理车 及日常办公经营用的小客车等,购置启用时间均在 2012 年至 2022 年。电子及办公设备主要为日常办公生产用电子设备及办公家具,包括电脑、打印机、监控仪器、空调、办公桌椅等,分布于各个服务项目办公室、购置启用时间均在 2009 年至 2022 年。固定资产均处于正常使用状态。 (4)在建工程

在建工程主要为广东绿润各年度建设的填埋场工程,2018年至2020年在建工程主要包含鹤 山市马山生活垃圾填埋场流量化PPP可用的工程支出,顺德区存量垃圾焚烧;医定箱舱定理务项目的工程支出,顺德区存量垃圾焚烧;医定箱舱定理房项目的工程支出,顺德区存量垃圾焚烧;医定箱舱定理房项目的工程支出等。2021年在建工程主要为均安镇一般固体工业废物及生活垃圾收纳场项目,顺德区存量垃圾焚烧;医定益输处理服务项目的工程支出。2022年在建工程主要为均安镇一般固体工业企作和企业发现的发展。 废物及生活垃圾收纳场地块的零星工程。

2018年12月,财政部对《企业会计准则第21号—租赁》进行了修订,并发布了"关于修订印发 《企业会计准则第 21 号——租赁的通知"财会(2018] 35 号)通知明确。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2019 年 1

月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。 广东绿润根据《通知》的规定,自2021年1月1日起实施。2021年度及2022年度,使用权资产主要为广东绿润本部和台山分公司的经营场所和及部分租赁设备的使用权。

无形资产主要包含以下两个部分内容:

①婚山市马山生活垃圾填埋场减量化 PPP 项目、顺德区北据镇生活垃圾压缩运输处理 BOT 项顺德区伦教街道生活垃圾中转站改造 BOT 项目等特许经营权包含的资产。 2022年5月,鹤山市绿盛环保工程有限公司 PPP 项目因市政规划要求禁止以填埋方式处理垃

圾,取而代之为焚烧处理,因此鹤山 PPP 项目终止;又因政府方涉及 PPP 终止的赔偿对价未确定, 涉及的资产处置损益不明确,故将 PPP 项目分选车间投入形成的无形资产及合同资产按净值转力 其他非流动资产。至 2022 年末无形资产发生变化,不再将鹤山市绿盛环保工程有限公司 PPP 项目

纳入资产组。 ②海南瑞泽于 2018年2月完成对江西绿海、江门绿顺、广东绿润的股权收购,广东绿润合并日可辨认无形资产评估增值。该部分无形资产包括17项专利技术和9项特许经营权。各年度期末账面余额为可辨认无形资产评估增值摊销余额。 (7)长期待摊费用 上组快速期出产取为九公安性核费,在国格工程整约公保注(社是)处据处外效而核复工程。

(八元、明行推改用 长期待推费用主要为办公室装修费、苗圃场工程费、均安保洁(村居)垃圾站外路面修复工程 中转站提升改造工程费、垃圾站废气处理工程费、中转站路面硬底化工程费、公厕翻新维修费

2、2018年-2022年商誉减值测试的关键假设情况分析

2018 年末至2022年末商誉威值测试中关键假设内容如下: (1)一般假设 ①法律法规政策稳定假设:国家对公司所处行业的有关法律法规和政策预期无重大变化; ②经济环境稳定假设:基准日后国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大

变化: ③经济政策无重大变化假设: 国家有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发

a.人变化: ④无不利影响假设:无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对公司造成重大不利影响; ⑤无瑕能假设:公司无权属瑕疵事项,或存在的权属瑕疵事项已全部揭示。 (2)经营假设: 生重大变化:

(2)经营假设 ①持续使用假设:公司在未来预测期持续经营、资产持续使用; ②一致假设:预测期内公司所采用的会计政策与基准日在重大方面保持一致,具有连续性和

③业务稳定假设:经营项目和服务基本保持不变,或其变化可作出预期并可能实现; ③业务稳定假设: 经官项目和服务基本保存不变,或具变化中作证规则开可能实现; ④方向一致假设。公司在现有的管理方式和管理水平的基础上, 经营范围, 方式与目前方向保持一致; 未来预测期公司经营相关当事人是负责的, 且管理层有能力担当其责任, 在预测期主要管理人员和技术人员基于基准日状况, 不发生影响其经营变动的重大变更, 管理团队稳定发展, 管理制度不发生影响其经营的重大变动; ⑤简单再生产假设。公司每年计提的固定资产折旧可以满足公司维持固定资产规模所需投入的更新支出, 此种措施足以保持公司的经营生产能力得以持续; ⑥现金流方向假设: 假设公司预测期现金流取得方式为期中取得。 (3) 按定假设

(3)特定假设 (3) 梓沱版政 ①假设公司所涉及资产的购置。取得等过程均符合国家有关法律法规规定; ②除已披露情况外,假设公司所涉及资产按目前的或既定用途、目的和使用的方式、规模、频

2018年末至2022年末商誉减值测试各预测期营业收入增长率及息税前利润增长率变动情况

单位:人民币元

40	T:VE(11)/L						
	项目	基期	预测期第1 年	预测期第2 年	预测期第3 年	预测期第 4 年	预测期第5 年
2018 年度	营业收入	49,034.29	56,845.90	65,946.43	74,705.64	74,204.90	69,662.41
	营业收入增长率		15.93%	16.01%	13.28%	-0.67%	-6.12%
	息税前利润	18,219.90	19,517.59	23,468.39	25,718.61	25,925.57	25,617.70
	息税前利润增长率		7.12%	20.24%	9.59%	0.80%	-1.19%
	项目	基期	预测期第1 年	预测期第2 年	预测期第3 年	预测期第 4 年	预测期第5 年
	营业收入	62,502.55	80,664.10	68,743.78	65,377.32	64,015.20	64,448.40
2019 年 度	营业收入增长率		29.06%	-14.78%	-4.90%	-2.08%	0.68%
	息税前利润	16,608.30	22,376.44	19,001.71	17,990.61	17,787.31	18,031.51
	息税前利润增长率		34.73%	-15.08%	-5.32%	-1.13%	1.37%
	项目	基期	预测期第1 年	预测期第2 年	预测期第3 年	预测期第 4 年	预测期第5 年
	营业收入	83,378.23	62,063.49	62,996.45	64,547.71	66,153.90	66,155.51
2020 年 度	营业收入增长率		-25.56%	1.50%	2.46%	2.49%	0.00%
	息税前利润	24,158.85	16,522.00	16,871.18	17,614.41	18,308.60	18,525.07
	息税前利润增长率		-31.61%	2.11%	4.41%	3.94%	1.18%
	项目	基期	预测期第1 年	预测期第2 年	预测期第3 年	预测期第 4 年	预测期第5 年
	营业收入	59,739.38	49,152.98	45,049.50	47,540.32	47,245.84	46,855.30
2021 年 度	营业收入增长率		-17.72%	-8.35%	5.53%	-0.62%	-0.83%
	息税前利润	7,948.59	6,815.26	6,579.29	7,053.06	7,206.22	7,563.44
	息税前利润增长率		-14.26%	-3.46%	7.20%	2.17%	4.96%
	项目	基期	预测期第1 年	预测期第2 年	预测期第3 年	预测期第 4 年	预测期第5 年
	营业收入	52,601.02	44,351.42	44,444.73	44,194.97	43,017.61	43,017.61
2022 年 度	营业收入增长率		-15.68%	0.21%	-0.56%	-2.66%	0.00%
	息税前利润	5,610.64	5,552.99	5,848.29	5,969.41	6,465.30	6,644.28
	息税前利润增长率		-1.03%	5.32%	2.07%	8.31%	2.77%

①2018年营业收入预测增长率及息税前利润率变动差异分析 2016年,广东绿润实现营业收入 37,902.01 万元,较 2015 年增幅约 31%,主要原因是系业务规模较大的北滘处理厂 2015 年 8 月投入运营,其他新中标项目于 2016 年逐步开始运营,其收入增长

潜力得到进一步释放。
2017 年广东绿润实现营业收入 43,142.79 万元、较 2016 年增幅约 14%,2018 年实现营业收入 49,034.29 万元、较 2017 年广帝绿润实现营业收入 49,034.29 万元、较 2017 年增幅约 14%,营业收入核原收购评估报告的收入预测 53,072.77 万元、减少了约 4,000 万元,主要原因是原预计的珠海基环卫项目因故推迟导致。
经对比 2016 至 2018 年近三年的营业收入增长情况,充分分析历年收入增长原因基础上,结合历年营业收入增长趋势,2019 年营业收入预测主要来源于管理层根据在手订单,以及较大可能性的预计新增合同带来,该结果系管理层经过研究确定的年度预算目标,对于 2020 年营业收入预测主要来源于管理层根据在手订单,以及较大可能性的预计新增合同带来,对于 2021 年及以几年年度则主要是根据在手订单,以及行业发展增长率、市场供需情况综合确定,最终确定 2019 年、2020

则主要是根据在手订单,以及行业发展增长率、市场供需情况综合确定、最终确定 2019 年、2020 年、2021 年、2022 年、2023 年营业收入增长率分别为 15.93%、16.01%、13.28%、-0.67%、-6.12%。 ②2019 年营业收入预测增长率及息税前利润率变动差异分析 2019 年实现营业收入 62.502.55 万元、较 2018 年预测营业收入 56.845.90 万元增加 5.656.65 万元、主要是由于企业的环境治理工程业务新增营业收入 12.496.46 万元、与原预测收入相比增加 了 9.319.14 万元;而市政环工场化券护业务与上年相比、基本保持持平、与原预测相比下降了 3.6669.96 万元;其主要原因是原预测的部分市政场比较少2018年的扩展交流,以及环卫市场竞

了 9,319.14 万元: 而市政环卫绿化养护业务与上年相比、基本保持持平、与原预测相比下降了 3,669.96 万元: 其主要原因是原预测的部分市政等化养护业务可自有所能迟实施,以及环卫市场竞争日趋激烈,部分参与者为获得项目低价投标,使得广东绿润在外部区域没有取得明显进展,而环境合理工程业务取得了较大突旋,中标了几个较大的项目。 2020 年营业收入预测主要来源于管理层根据在手订单、以及可能性较大的其中部分预计新增合同带来、该结果系管理层经过开会研究确定的年度预算自标;对于 2021 年营业收入预测主要来源于管理层根据在手订单、以及可能性较大的其中部分预计新增合同带来、请业收入增长率仍外接生粮持在与 2019 年同一增速,随着前两年在手订单的持续完结,预计 2022 年及以后营业收入将不会再维持较高增长率、2022 年及以后年度则主要是根据在手订单,以及行业发展增长率,市场供需情况综合确定,最终确定 2021 年 2022 年、2023 年、2024 年、2025 年营业收入增长率分别为 29.06%。14.78%、4.90%、-2.08%。0.68%。 32020 年营业收入预测增长率及息税前和润率变动差异分析 2020 年实现营业收入局批增长率及息税前和润率变动差异分析 2020 年实现营业收入局比增长 39.07%,其主要原因是:A、生活垃圾的清扫、收集、运输、处理、处置业务新中标几个较大型项目,于 2020 年开始实施,B、2020 年提供生活距务业务免证增值税使收入增加;C。自 2020 年 5 月 1 日开始,采取填埋、焚烧等方式对废弃物进行专业化处理业务增值税税率由 13%降低到 6%。导致收入增长;D、当年工业垃圾处理应急项目增多,带来收入的增长。2021 年营业收入预测主要来源于管理层根据在手订单,以及可能性较大的其中部分预计新增合同带来,该结果系管理层经过开会研究确定的年度预算目标;对于 2022 年营业收入预测主要来源于管理层根据在于订单,以及可能性较大的其中部分预计新增合同带来,该结果系管理层经过开会研究确定的年度预算目标;对于 2022 年营业收入预测主要来源于管理层根据在于可单,以及可能性较大的其中部分预计新增合同带来,该结果系管理是经过开会研究确定的年度预算目标;对于 2022 年营业收入预测主要来源于管理层根据在手订单,以及行业发展增长率,市场供需情况综合确定、最终确定 2022 年,2025 年,2026 年营业收入增长率分别为-17.72%、- 8.35.%、5.53%、-0.62%、-0.83%。

综合确定,最终确定 2022 年,2023 年,2024 年,2025 年,2026 年营业收入增长率分别为-17.72%,-8.35.%,5.53%,-0.62%,-0.83%。
④2021 年营业收入预测增长率及息税前利润率变动差异分析
2021 年营业收入预测增长率及息税前利润率变动差异分析
2021 年营业收入预测增长率及息税前利润率变动差异分析
2021 年营业收入预测增长率及息税前利润率变动差异分析
2021 年营业收入同比下降 27.182.32 万元,下降百分比为 31.27%,其中,工业垃圾处理业务同比减少 8800 万元,减少幅度 61%,环境工程治理业务同比减少 13,300 万元,减少幅度 92%。其主要原因为;A、2021 年经济下行压力加大,备加大规模减税除费,以及受整体环境和房地产镇经影响,地方财税收入下滑、各地政府财政情况普遍偏紧,收紧对市政环卫的支出,广东绿河上要经营区域当年释放的环境治理工程较存任大幅缩减,造成原预计的环境治理工程业务未有新项目承接,该部分收入未达预期。B、原实控入在业绩承诺到期后已经退出企业管理角色、新任管理良主统会企业继续从继续出处支生、社任条处和新价工产,经时、整核工定定验检和期限。在1946年

日承接、涤部分收入未达预期。B、原实控入在业绩承读到期后已经退出企业管理角色、新任管理层末能给企业增量业务支持、往年多次中标的生活垃圾焚烧、该运输处理服务项目 2021 年投标失败。C、公司资金紧张、无力承接新的大型项目、战略上以维持原有业务,原有市场份额为主、异地跨区域业务扩展进展缓慢、新增业务少。D、在项目选择上、公司更多着重于工业垃圾及危度固废处理业务的开发、对于环卫业务,更多的是挑选优质项目、避免低毛利及回款途业务。根据"环境司商"(其分一家环境服务行业数据投掷与滥购的平台)跟中国环境保护产业协会不完全统计、2021 年全国环卫市场中标项目及标设共计 17.625 项,中标总金额共计 2.090.2 亿元、元三年基本特平、首年服务金额共计 663.81 亿元,同比增长 15.1%,环卫市场整体规模较大;截至2021年 12 月 31 日,全国完成域区(首轮)环卫市场化改革的区县数量为 2010 个,城区环卫市场化率对于17.5%,不2市场整体规模较大;截至2021年 12 月 31 日,全国完成域区(首轮)环卫市场化改革的区县数量为 2010个,城区环卫市场化率为了5.0%。其中,广东、河北、安徽三地的城区环卫市场化率超过 90%,增量空间迅速耗尽,各环卫企业进入存量空间市场化竞争,环卫市场同质化高,存量空间主要依靠替换需求,市场竞争更加激烈。工业垃圾处理和环境治理工程业外等、保险等家,总地政府财政资金普遍偏紧,广东绿润区11年,市场同质化竞争下利润率下降,是加房地产调控影响。各地政府财政资金普遍偏紧,广东绿润之12年,在少量处处处理和环境治理工程业外,有场间发影响,各地政府财政资金普遍偏紧,广东绿润2021年工业垃圾处理业务有所减少,环境治理工程业外,对于此类业务,未来收入预测主要根据历史业务情况及管理层的预算目标进行。

2021 十二业及及定理业务有所成少,小别后生上程业务则人福减少。对了此关业务,未永收入顶离主要根据历史业务情况及管理度的预算目标选行。 工业垃圾处理和环境治理工程业务主要受市场需求影响,一般服务期限短,不确定性相对较大,市场同质化竞争下利润率下降。叠加房地产调检影响,各地政府财政资金普遍偏紧,广东绿润之空1年 工业垃圾处理业务有所减少。环境治理工程业务则大幅减少。对于此类业务,未来收入预测主要根据历史业务情况及管理层的预算目标进行,综上,确定 2022 年、2023 年、2024 年、2025 年、2026 年营业收入增长率将持续下降,分别为—17.72%,8.35%、5.53%。—0.62%。—0.83%。

⑤2022 年营业收入预测增长率及息税前利润率变动差异分析

⑤2022 年营业收入预测增长率及息税前利润率变对差异分析 2022 年实现营业收入 52,601.02 万元,较 2021 年预测营业收入 49,152.98 万元增加 3,448,04 万元。同时,2022 年营业收入同比下降 7,138.36 万元、下降百分比为 11.95%。其中,工业垃圾处理业务同比减少 2,022.77 万元,减少幅度 37,546,环境工程治理业务同比减少 440 万元,减少幅度 40.71%,广东绿润 2022 年工业垃圾处理业务持续减少,环境治理工程业务亦持续减少。 2023 年 2 月广东省入民政府办公厅下发了《关于印发广东省新污染物治理工作方案的通知》 (粤府办[2023]2 号),官网发布代广东省新污染物治理工作方案》(以下简称"方案"),加强对持久性有机污染物、内分泌干扰物、抗生素等新污染物治理工作方案》(以下简称"方案"),加强对持久心、建立健全新污染物治理体系。随着该政策的执行和实施、预计环境治理工程实项目会并未来3年内在存量项目的基础上,保持较低幅度的增加。对于此类业务,未来收入预测主要根据历史业务情况及管理是的预算目由选进行 情况及管理层的预算目标进行

情况及管理层的预算目标进行。 综上,根据对历史业绩及未来市场分析,广东绿润的收益状况逐渐趋于稳定,广东绿润未来发展更多的运足见结转房有业务、原有市场份额为主,2022年营业收入预测主要来源于管理层根据在手订单,以及可能性较大的其中部分预计新增合同带来,以及行业发展增长率、市场供需情况综合确定,是终确定 2023年,2024年,2025年,2026年,2027年营业收入增长率分别为-15.68%、0.21%、-0.56%、-2.66%、0.00%、营业收入增长事具有合理性。 (2)2018年末至 2022年末商誉减值测试各预测期息税前利润率变动分析。且税前利润的参复主要是由毛利率预测的变效引起的。2018年2022年间,广东绿润毛利率整体呈波动性下降,且降幅较大,使得各预测期息税前利润率变动较大。 自 2016年下半年海南瑞泽参股公司以来,广东绿润得以借鉴上市公司丰富的管理经验、提高了管理水平和成本控制力度,对公司的成本费用等分项管理起到了规范并优化的作用。同时由于北滘处理厂的毛利率水平较高,伴随北滘处理厂收入占公司营业收入比重逐步提高、公司整体毛利率水平有所提高,加之广东绿润部分项目合同中有根据通货膨胀和垃圾处理量等因素调增收费单价的条款条券方面因表的影响,使得 2017年毛利率有形上外。

单价的条款等多方面因素的影响,使得 2017 年毛利率有所上升。 2018 年毛利率有所下降,主要原因是将工人的社保费用从管理费用转移到主营业务成本中核

算,由此导致毛利率、管理费用率均下降。 2019 年毛利率下降,主要原因是高毛利率项目占比有所下降、人员工资上升以及部分项目的油料费,折旧费、摊销费等费用开支加大造成。

境治理工程业务毛利率变化的主要原因是:《珠海斗门区全面推行河长制河道整治工程施工工程

项目》的成本超预期,拉低了整体毛利率

5资本总额的比重为权重,对各种筹资方式获得的个别资本的成本进行加权平均计算得到资本成

$RWACC = \frac{Rex [E / (E + D)] + Rd \times (1 - T) \times [D / (E + D)]}{RWACC}$

其中:E一权益的市场价值 D一债务的市场价值 Re一权益资本成本 Rd一债务资本成本

其中,权益资本成本均采用资本资产定价模型(CAPM)计算,计算公式如下:

 $Re = Rf + (Rm - Rf) \times \beta + Rs$

其中:Rf—无风险报酬率 β--权益的系统风险系数 Rm—市场平均收益率 ERP(Rm-Rf)—市场风险溢价

2018年末至2020年末折现率详细参数及变化分析

2018 年末至 2022 年商誉减值测试					
年度	2018年	2019 年	2020年	2021年	2022 年
折现率模型选取	WACC	WACC	WACC	WACC	WACC
权益资本成本模型	CAPM	CAPM	CAPM	CAPM	CAPM
主要参数					
①无风险报酬率 Rf	3.99%	3.94%	3.14%	2.78%	3.68%
②系统风险系数 βL	1.0182	1.0604	0.9781	0.8371	0.6701
③市场风险溢价(Rm-Rf)ERP	6.94%	6.41%	6.71%	6.98%	6.98%
❶特定风险收益率 Rs	2.80%	2.80%	2.80%	2.80%	2.39%
⑤权益资本成本	13.71%	13.55%	12.50%	11.42%	13.43%
⑥债务资本成本	4.90%	4.90%	4.65%	4.60%	4.30%
⑦加权平均资本成本 WACC	11.43%	11.03%	10.64%	9.71%	8.29%
⑧税前加权平均资本成本 RWACC	14.29%	13.33%	12.93%	11.40%	11.05%

以上表可以看出,2018年末至2022年末商誉减值测试的折现率分别为14.29%、13.33% 12.93%、11.40%、11.05%。折现率呈逐年下降趋势,主要受行业系统风险及债务资本成本的影响

2018年 2019年 2020年 2021年 Beta 参数 2022年 迪桑德 |除杠杆调整 Bet 33093 .22528 45776 剔除杠杆调整 Bet .62945 .54429 .35786 0323.SH 始密环境 7305 0.6015 除杠杆调整 Bet 39842 14642 2672 SZ 49892 剔除杠杆调整 Bet .90771 63601 3686 SH 马环丁 1.1001 0.96342 除杠杆调整 Bet 52369 剔除杠杆调整 Beta .47922 20882 2573.SZ 音新环境 7107 0.5871 0.68661 除杠杆调整 Bet .64332 .27317 0172.SZ 电环保 清环保 剔除杠杆调整 Bet .33178 0187 SZ 9935 1.0242 86575 .72846 除杠杆调整 Bet .66874 .45026 (1 和 剔除杠杆调整 Beta 伟明环保 3568.SH .0038 0.9748 .74962 59246 29509

从上表可以看出,选取的同行业可比类上市公司 Beta 值逐年下降,说 体逐年下降。2022年,选取的可比公司中、剔除了资本结构差异较大的几家后,最终选取的3家可比上市公司剔除杠杆调整 Beta 平均值为0.2996。选取过程如下:第一轮筛选,主要是对环境治理相关的上市公司资本结构对比分析以及 T 检验,具体如下表:

99 平5川		定内州	701m: ma	117 4119 -	manife and a	42 4 1 · M	10.01-2	4 5 1 15 100	4 1		, , , ,
代码	600323. SH	000826. SZ	300266. SZ	002672. SZ	603686. SH	000035. SZ	002573. SZ	300172. SZ	300187. SZ	300190. SZ	603568. SH
简称	瀚 蓝 环 境	启迪环境	兴源环 境	东江环 保	福龙马	中国天楹	清新环境	中电环保	永清环 保	维尔利	伟明环 保
原始 Beta	0.5961	0.5578	0.5283	0.2766	0.6892	0.7235	0.4359	0.3001	0.4426	0.8417	0.3371
Alpha	0.1348	-0.4600	0.0624	- 0.2112	0.0090	0.0707	0.0360	0.2843	0.3998	- 0.1915	0.3119
R 平方	0.1271	0.0659	0.0624	0.0390	0.1195	0.1069	0.0634	0.0152	0.0251	0.2181	0.0287
误差值标准偏 差	4.1803	5.6164	5.4791	3.6743	5.0051	5.5961	4.4848	6.4667	7.3740	4.2638	5.2422
Beta 标准偏差	0.1271	0.1708	0.1666	0.1118	0.1522	0.1702	0.1364	0.1967	0.2243	0.1297	0.1594
观察值点数	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
T 检验 (原始 Beta/Beta 标准 偏差)	通过	通过	通过	通过	通过	通过	通过	不通过	不通过	通过	通过
短期借款	125,188. 45	363,292. 89	130,26 6.07	105,70 5.00	11,780. 55	158,812. 31	235,925. 12	5,400.0 0	43,449. 66	131,09 8.77	46,107.6 2
一年内到期的 非流动负债	200,405. 42	14,368.2 4	64,828. 17	62,140. 09	2,095.4 3	152,850. 38	127,468. 76	9,182.7 6	12,591. 91	19,530. 66	35,741.2 1
应付短期债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	853,095. 65	484,155. 47	255,94 9.76	229,69 6.39	21,417. 76	339,196. 39	577,056. 00	20,001. 75	88,858. 64	97,555. 93	379,325. 81
应付债券	157,597. 90	15,008.9 0	0.00	49,973. 89	0.00	0.00	79,929.4 2	0.00	0.00	83,533. 61	134,286. 81
长期应付款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D (负息负债 元)	1,336,28 7.42	876,825. 50	451,04 4.01	447,51 5.37	35,293. 74	650,859. 07	1,020,37 9.30	34,584. 51	144,90 0.20	331,71 8.98	595,461. 46
E(股权公允市 场价值元)	1,541,00 6.11	464,938. 10	471,06 8.19	422,75 9.31	359,54 2.21	1,183,65 1.55	793,109. 77	302,48 9.37	364,14 2.59	324,35 9.23	3,962,76 5.21
D+E	2,877,29 3.53	1,341,76 3.60	922,11 2.20	870,27 4.68	394,83 5.96	1,834,51 0.63	1,813,48 9.06	337,07 3.88	509,04 2.80	656,07 8.21	4,558,22 6.67
债权比例[D/ (D+E)]	46.44%	65.35%	48.91%	51.42%	8.94%	35.48%	56.27%	10.26%	28.47%	50.56%	13.06%
权益价值比例 [E/(D+E)]	53.56%	34.65%	51.09%	48.58%	91.06%	64.52%	43.73%	89.74%	71.53%	49.44%	86.94%
所得税率	25.00%	15.00%	25.00%	15.00%	15.00%	25.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	25.00%
是否确定为可 比公司	是	是	是	是	否	是	是	否	否	是	否
理由	T 检验 通过,资 本结相近	T 检验 通过,构 本结构 相近	T 检验 通过, 资本结 构相近	T 检验 通过, 资本结 构相近	资本结 构差异 大	T 检验通过,资本结相近	T 检验 通过,资 本结 相近	T 检验 不通过	T 检验 不通过	T 检验 通过, 资本结 构相近	资本结构差异大

验不通过的4家上市公司分别是福龙马、中电环保、永清环保、伟明环保、剩余7家讲人第一轮篇

4111 A 7 A			PT /B N	ata III bata dan der	THE REAL PROPERTY.	H - T 16	
对比公司名 称	股票代码	对比公司主营收入类型	所 得 税 率	有财务杠杆 贝塔(βL)	无财务杠杆 贝塔(βU)	是否选取	理由
瀚蓝环境	600323.SH	固废处理业务、燃气及新能 源业务、供水业务、排水业务	25%	0.5961	0.3579	是	β值接近
启迪环境	000826.SZ	污水处理业务、自来水业务、 固体废物处理业务、再生资 源处理业务、环保设备安装 及技术咨询业务、市政施工、 环卫服务业务	15%	0.5578	0.2253	是	β值接近
兴源环境	300266.SZ	环保装备及智慧环保、环境 综合治理及其他、农业农村 生态	25%	0.5283	0.3157	是	β值接近
东江环保	002672.SZ	工业废物资源化利用、工业 废物处理处置、稀贵金属回 收利用、市政废物处理处置、 再生能源利用、环境工程及 服务、电子废弃物拆解、其他	15%	0.2766	0.1464	否	β 值差异: 大
中国天楹	000035.SZ	综合城市环境服务、废弃物 处置与利用、水务综合管理、 工业废弃物处置、环保装备 制造	25%	0.7235	0.5237	否	β 值差异: 大
清新环境	002573.SZ	燃煤电厂大气治理装置	15%	0.4359	0.2088	否	主营收入型差异大
维尔利	300190.SZ	环保工程、环保设备、运营服 务、BOT项目运营、节能服 条、设计技术服务	15%	0.8417	0.4503	否	β. 值差异结 大

据上表,第二轮筛选,共选取7家上市公司,剔除 β 差异较大及主营业务收入类型差异较大的 四家分别是东江环保、中国天楹、清新环境、维尔利。最终选取的三家可比公司为瀚蓝环境、启迪环

经过上述两轮筛选,最终确定3家环境治理相关公司在评估基准日无财务杠杆原始β值的算

数平均值 0.2996, 计算 CMPA 的系统风险系数, 如下表:									
对比公司名称	股票代码	对比公司主营收 人类型	负息负债 (D)	债权比例 [D/(D + E)]	所有者权 益公平市 场价值(E)	权益价值 比例 [E/ (D+E)]	所 得 税率	有财务杠 杆 贝 塔 (βL)	无财务杠 杆 贝 塔 (βU)
瀚蓝环 境	600323. SH	固废处理业务、燃 气及新能源业务、 供水业务、排水业 务	1,336,287.4 2	47.03%	1,505,130.8 3	52.97%	25%	0.5961	0.3579
启迪环境	000826. SZ	污水处理业务、自 来水业务、再本 物、企业。 物源处理业务、再本 保设。 保设。 证工、环卫服务 。 等、现本 等、原本 等、原本 等、原本 等、原本 等、原本 等、原本 等、原本 等、原	876,825.50	63.45%	504,994.31	36.55%	15%	0.5578	0.2253
兴源 环境	300266. SZ	环保装备及智慧 环保、环境综合治 理及其他、农业农 村生态	451,044.01	47.30%	502,472.74	52.70%	25%	0.5283	0.3157
平均值									0.2996

2)债务资本成本持续下行

在中国,对债务资本成本的一个合理估计是将市场公允短期和长期银行贷款利率结合起来的 卜估计。目前在中国,具有极少数国营大型企业或国家重占工程项目才可以被批准发行公司信息 券。事实上,中国目前尚未建立起真正意义上的公司债券市场、尽管有一些公司债券是可以尽易的。然而,另一方面,官方公布的贷款利率是可以得到的。因此选取官方公布的5年起贷款利率作为债务资本成本。历年债务资本成本选取过程如下表所示:

79 JUL 73 JUL 74 JUL	44° MTIMAJ	1,44,00,44,00 HV.	生知 秋// /7、		
项目	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度
债务资本成本	4.90%	4.90%	4.65%	4.60%	4.30%
取值依据	2015 年公布的长 期贷款利率 4.9%	2015 年公市的长	5年期以上LPR为	5年期以上LPR为	2022年12月20日5年期以上LPR为430%。

2014年11月22日之后,金融机构人民币贷款基准利率期限档次简并为一年以内(含-2014年11月22日之后,金融机构人民印度款基金律利率期限自次间升为一年以内(省一年), - 至五年(含五年)和五年以上三个档处。2015年10月24日起,我国贷款利率基准了就下到了 0.25个百分点,一年以上(含一年)利率为 4.35%;一年至五年(含五年)利率为 4.75%;五年以上为 利率 4.9%。2015至2019年贷款基准利率执行上述贷款利率。2019年8月以后,中国人民银行授权 全国银行间同业拆借中心定期公布贷款市场报价利率,自 2020年至 2022年末,5年以上 LPR 由 4.65%下调至 4.3%,持续下行。

《集上、受行业系统风险及债务资本成本的影响,折现率呈逐年下降趋势,具有合理性。 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)出具了相关说明,详见《《关于对海南瑞泽新型建材股 份有限公司 2022 年年报的问询函、有关问题的回复》(公环综字(2023)1700004 号)。

三、年报显示,报告期外,你公司合同资产账面价值金额为 68.47.22 万元,合同资产减值损失金额为 39.482.00 万元,其中罗甸县旅游基础设施建设 PPP 项目和六枝特区关寨镇农村人居环境 整治挟贫 PPP 项目共计提减值损失 36,947.44 万元。去年同期合同资产减值损失计提金额为19,848.91 万元。你公司解释合同资产减值准备计提增加的原因主要系 PPP 项目延期,甲方未能按 会同约定履行 预期信用损失将增大 导致计提的资产减值增加。请你公司结会项目家户的资信信 、回款保障、履约能力、尚需投入的资金及其来源、双方是否存在争议等,说明相关项目继续推进 的可行性、减值准备计提的充分性。

公司回复: 1、结合项目客户的资信情况、回款保障、履约能力、尚需投入的资金及其来源、双方是否存在 争议等,说明相关项目继续推进的可行性

(1)客户的资偿情况。回数保障、履约能力、双方是否存在争议 罗甸县旅游基础设施建设 PPP 项目客户为罗甸县林业局,六枝特区关寨镇农村人居环境整治 ,则或或或者或加以能够成了。 按查PPD项目客户为六枝特区住房和城乡建设局,两者均为贵州省县级地方政府机关,双方就项目执行情况无纠纷和争议,目前存在的主要问题是不能就已完工部分及时安排资金结算。

2022 年底、贵州全省债务余额 12.47以11 亿元,其中一般债务余额 5.886 0 亿元,专项债务余额 5.881.42 亿元。按地方政府债务余额和 2022 年 GDP 进行比较,贵州省的负债率 61.8%,排全国第二。2022 年贵州省本级一般公共预算收入 582.4 亿元,租略计算,贵州的债务总量是其财政收入 的 21.4 倍。2022 年 12 月 30 日,遵义道桥建设(集团)有限公司推出了银行贷款重组方案,协议约定贷款展期 20 年,前 10 年仅付息不还本,年利率为 3.00~4.5%,后 10 年分期还本。

2023年4月12日,贵州省人民政府发展研究中心发文表示,对贵阳、贵安、遵义、毕节、六盘水等地开展了化解贵州地方政府债务情况专题调研。调研发现,债务问题已成为摆在各地政府面前重大而又急需解决的问题。公司项目客户均在贵州省下属县城、还款能力和回款保障有限。

(2)尚需投入的资金及其来源以及相关项目继续推进的可行性 罗甸县旅游基础设施建设 PPP 项目于 2023 年 3 月,由地方政府牵头政府相关部门、城投公 司、大兴园林、罗甸兴旅相关负责人进行会议沟通,并达成共识,不再增加地方政府隐性债务,对引 已完成移交的 18 个子项目统一由林业局负责牵头确认已完成竣工整收及移交工作,针对高大员成的 11 个子项目,由政府方按程序选择第三方企业承接,总投资控制在 1,000 万元以内收尾,资金 从项目贷款剩余额度中解决。项目未实施部分继续推行不具有可行性。罗甸县旅游基础设施建设 PPP项目2019年至2023年4月,当地财政部门已安排可行性缺口补助资金15,828万元,罗甸兴旅

实际收到资金 3,255.52 万元。 六枝特区关寨镇农村人居环境整治扶贫 PPP 项目已于 2021 年 12 月完成移交,进入运营预计 尚需投入100万元进行整改,资金可从项目贷款剩余额度中解决。项目未实施部分继续推行不具

2、减值准备计提的充分性

公司采用预期信用损失的模型,即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其 损失准备,在计量合同资产预期信用损失时,根据其信用风险特征,参照历史信用损失经验,并考虑前瞻性信息以确定该合同资产的预期信用损失。

根据企业会计准则的规定,为了资产减值测试的目的,计算资产未来现金流量现值时所使用的折现率应当是反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。该折现率是企业在购置或者投资资产时所要求的必要报酬率。本次测试时,公司在确定折现率时,首先考虑以该资产的市 场利率为依据,但鉴于该资产的利率无法从市场获得,因此使用替代利率估计。 在估计替代利率时,公司充分考虑了资产所属施工行业的货币时间价值和其他相关因素,根

据企业加权平均资本成本(WACC)模型作适当调整后确定。调整时,考虑了与资产预计现金流量有 关的特定风险以及其他有关政治风险、货币风险和价格风险等。 采用 WACC 模型确定折现率 r 的计算公式如下:

WACC=E/(D+E)×Ke+D/(D+E)×Kd 其中:Ke:权益资本成本;

E:权益资本的市场价值; D:债务资本的市场价值;

D/E:采用可比公司的平均资本结构为企业目标资本结构。 ①权益资本成本 Ke 的确定

本次测算按资本资产定价模型(CAPM),来确定权益资本成本 Ke,计算方法如下: $Ke=Rf+\beta\times ERP+Rs$

Ke---权益资本成本: Rf——无风险报酬率;

Kd:债务资本成本;

β----风险系数; $\beta = \beta u \times (1 + (1 - t) \times (D/E))$ βu——可比公司的预期无杠杆市场风险系数;

ERP--市场风险超额收益率: Rs——资产特有风险调整系数;

②债务资本成本 Kd 的确定 後(回) 5以中成年 Ku 1990紀 Kd — 采用最优贷款 利率作为债务资本成本 Kd; 由于在预计资产的未来现金流量时均以税前现金流量作为预测基础的,而用于估计折现率的

基础是税后的,应当将其调整为税前的折现率,以便于与资产未来现金流量的估计基础相一致。 根据税前现金流/税前折现率=税后现金流/税后折现率,先计算确定采用税后现金流和税后 现率的使用价值,再代入税前现金流,计算得到税前折现率,计算得到施工行业折现率为11.08%。 预期信用损失率=违约概率*违约损失率(加权)

类别	违约概率	违约损失率	预期损失率	备注
情形一:	70.00%	53.06%	37.14%	因贵州地区已有相关案例,故预计该种情形概率最大,按70%进行预计
情形二:	24.00%	20.91%	5.02%	与情形一相比,主要系折现率的改变,由于总体预期不能如期回款,考虑市场风险溢价,实际折 现率应高于原合同约定折现率,故该种情形概 率约为方法一概率的 1/3
情形三:	5.00%	100.00%	5.00%	考虑到交易对手方为地方政府,完全不回款概 率较低
情形四:	1.00%	0.00%	0.00%	结合目前已逾期金额、时间及地方财政实际情况,全部回款概率极低
合计			47.16%	

根据上述测试结果,理论预期信用损失率为47.16%,基于谨慎性原则,公司按50%计提,高于 理论预期信用损失率(47.16%),资产减值准备计提充分

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)出具了相关说明,详见《<关于对海南瑞泽新型建材股 份有限公司 2022 年年报的问询函>有关问题的回复》(众环综字(2023)1700004号)

四、你公司 2012 年 1月 13 日与琼海鑫梅混凝土有限公司(以下简称"琼海鑫梅")的股东康俊国、周军强和宋溪畔签署了《委托经营协议》、公司接受其委托对琼海鑫梅进行经营管理,期限为 10 年,后续约定委托经营期限延长至2028年2月22日止,共14年。委托经营期间,你公司确保琼油 中,归类约此变代还曾别成进农主。2023年2月22日止,实14年。变代还曾别问,你公司明怀为安鑫拖股东每年从琼海鑫海往获取固定收益 **450**万元,请你鑫鑫将任管期实现的收益超额部分件变管理费由你公司享有,亏损由你公司承担。你公司取得了琼海鑫海的财务和经营决策权,但你公 对琼海鑫海委托经营前的设施资产只拥有使用权,对受托经营前琼海鑫海的债权债务不拥有所有权和处置权。请你公司结合上述情况,详细论证你公司在对琼海鑫海受托前设施资产、债权债务无 处置权、所有权的前提下,将其纳入合并报表范围的原因及合理性。

本公司根据与康俊国、周军强和宋溪晖(以下统称"甲方")签定《委托经营协议》对琼海鑫海进 在公司成功一项权益、项土亚和小场中以上为60°年7人发生。安门正在20°区入水局建筑工程,在20°区区区域、以现海鑫海的名义独立全营。同时为明确投入两共条、协议明确。对委托经营前平分经营管理琼海鑫海期间形成的债权、债务进行清理,对于委托经营前形成的债权、债务由甲方享不 或承担,为便于甲方清理交接前的债权债务,公司同意为甲方在琼海鑫海保留一个一般结算账户 同时,配合甲方清理债权债务,该部分债权、债务不纳人合并范围;委托经营期间,因委托经营而 生的债权债务由本公司自行享有或承担;对委托经营前琼海鑫海的设施资产进行盘点,编制《设施 资产清单)。委托经营期间由本公司进行管理、使用,进行生产经营、对于因自然磨损或者强制报废期限届满而不能继续使用的,本公司享有更换的权利;对于已经到达有效使用年限的相关设施、设 备报废处置时,由甲方书面同意确认后,在《设施资产清单》中做相应删减;移交后设施由本公司将 制,按本公司的会计政策进行折旧,推销。管理,维修,进行成本、费用核算。委托经营期间,本公司每年应收取的受托管理费=当年实现的扣除折旧、推销和托管费前的利润-固定收益-琼海鑫海应 缴纳的企业得所得稅,本公司将控制的以上《设施资产清单》的资产纳入合并范围。本公司委托经营期结束后,依据《设施资产清单》由本公司向甲方进行移交。 根据《委托经营协议》、委托经营期间,本公司有权在琼海鑫海经依法核定的经营范围内,对琼

海鑫海经营方针,政策及发展规划进行修改和调整、决定琼海鑫海的业务发展方向和具体经验产品类型、品项、规格;决定采购、生产、销售等经营事项,对外开展业务,签订和履行合同;委派和 任免及调整高级管理人员:调整内部机构设置及部门职责及人员聘用、保险缴纳、工资福利待遇等

委托经营期间,每个会计年度结束时,本公司委托会计师事务所对琼海鑫海进行审计。根据协议约定,本公司确保甲方从琼海鑫海获取固定收益,由琼海鑫海进行利润分配,由本公司代收,对 抵本公司预付甲方固定收益形成的其他非流动资产;琼海鑫海净利润超过固定收益部分为本公司应向琼海鑫海收取的受托经营报酬(托管费),由本公司向琼海鑫海出具托管费发票;当琼海鑫海当年实现的利润少于约定的固定收益时,由本公司补足甲方,本公司不向琼海鑫海收取受托管理

综上所述,本公司通过与甲方签定《委托经营协议》的合同安排,以琼海鑫海的名义独立经营, 有权决定琼海鑫海财务和经营决策、分享经济利益、承担经营损失,自主使用琼海鑫海的设施资产,实现了对琼海鑫海的控制,在委托经营期间,琼海鑫海的控制权归本公司所有,故本公司自委 托经营开始将琼海鑫海的设施资产(截止 2022 年末净值为 38.65 万元,已于 2018 年度提足折旧)

委托经营期间形成的情权、债务纳入合并范围,具有合理性。 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)出具了相关说明,详见《<关于对海南端泽新型建材股

份有限公司 2022 年年报的问询函>有关问题的回复》(众环综字(2023)1700004 号)。 五、年报显示,长期借款部分"截止 2022 年 12 月 31 日,罗甸 PPP 项目借款本金已逾期 2,770.00 万元"。请你公司补充披露就该项目与银行借款展期约定。

贵州罗甸兴旅投资开发有限公司(以下简称"罗甸兴旅")为罗甸县旅游基础设施建设 PPP 以 目的运营主体,公司全资子公司三亚新大兴园林生态有限公司(以下简称"大兴园林")持股

由于罗甸县旅游基础设施建设 PPP 项目延期及业主方未能按约定时间支付缺口性补助,罗甸 兴旅无法按原来的贷款还款计划偿还借款本金。2022年12月,罗甸兴旅向贷款银行提交了《关于 公司贷款本金展期及利率调整的申请》。 为更好地推进项目贷款本金展期及利率调整事宜,2023年3月,由地方政府牵头政府相关部

门、城投公司、大兴园林、罗甸兴族相关负责人进行会议沟通,就要善解决银行贷款还本付息。安静解决大兴园林股权退出罗甸兴族相关负责人进行会议沟通,就要善解决银行贷款还本付息。安静解决大兴园林股权退出罗甸兴族事宜达成共识,由政府方牵头推动贷款银行尽快完成贷款本金展 期及贷款降息调整、政府方寻找符合条件的第三方机构承接大兴园林持有的罗甸兴旅全部股权 截至 2023年5月12日,政府方、罗甸兴旅、贷款银行正在进行密切沟通,尚未签定正式的书面 协议。

特此公告。

海南瑞泽新型建材股份有限公司

二〇二三年五月十二日