

海

螺

环

保

海螺环保 2023年业绩推介

2024年3月

中国海螺环保控股有限公司
China Conch Environment Protection Holdings Limited

目 录

CONTENT

1

财务信息

Financial information

2

项目发展

Project development

3

未来展望

Future outlook

4

附 录

Appendix

第 一 章

财务信息

Financial information

1.1 经营业绩

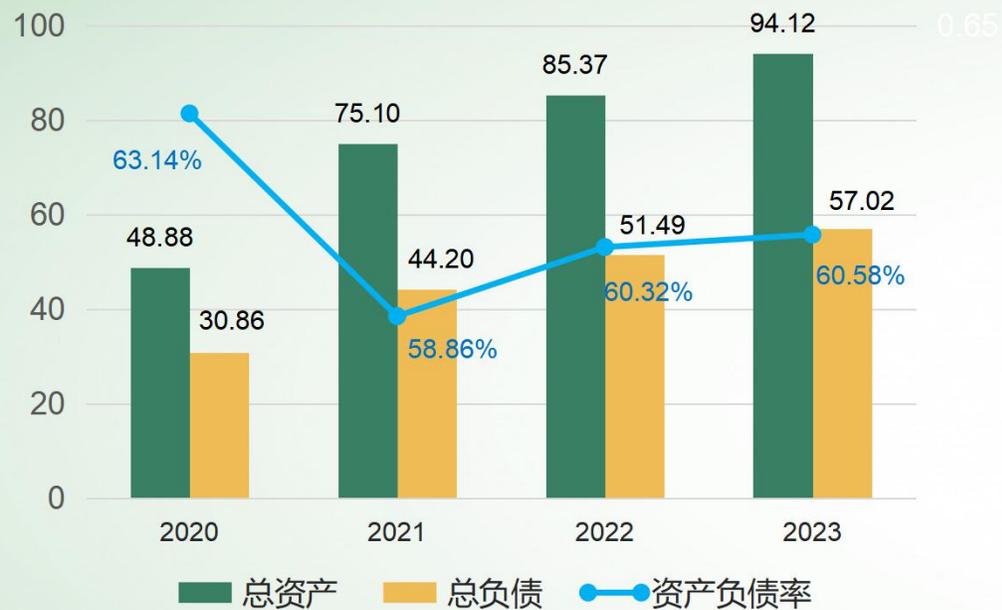
报告期，受固危废处置价格下降影响，本集团利润总额同比下降14.19%，权益股东应占净利润同比下降 19.63%；
受益于固危废处置量同比增长 29%，本集团营业收入同比增长8.79%。

(人民币亿元)	2023年	2022年	变动
	金额	金额	
营业收入	18.82	17.30	8.79%
利润总额	3.52	4.11	(14.19%)
权益股东应占净利润	2.64	3.29	(19.63%)

1.2 财务状况

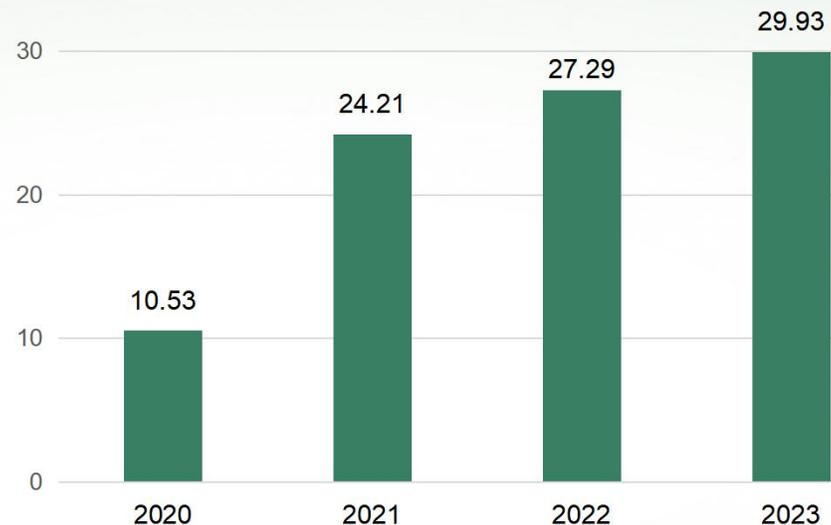
截至2023年12月31日，本集团资产总额约**94.12**亿元，较上年末**增加8.76**亿元；资产负债率**60.58%**，较上年末**增加0.26**个百分点；权益股东应占权益约**29.93**亿元。

资产负债情况



(单位: 人民币亿元)

权益股东应占权益



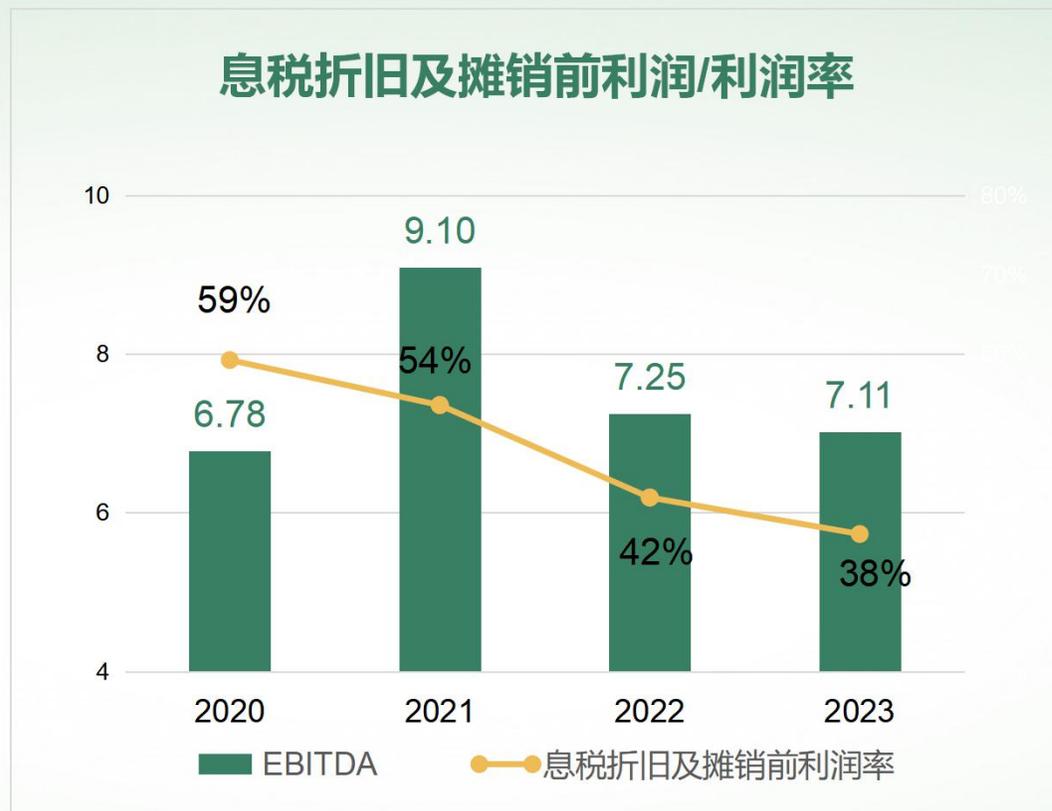
(单位: 人民币亿元)

1.3 财务指标

净资产收益率ROE



息税折旧及摊销前利润/利润率

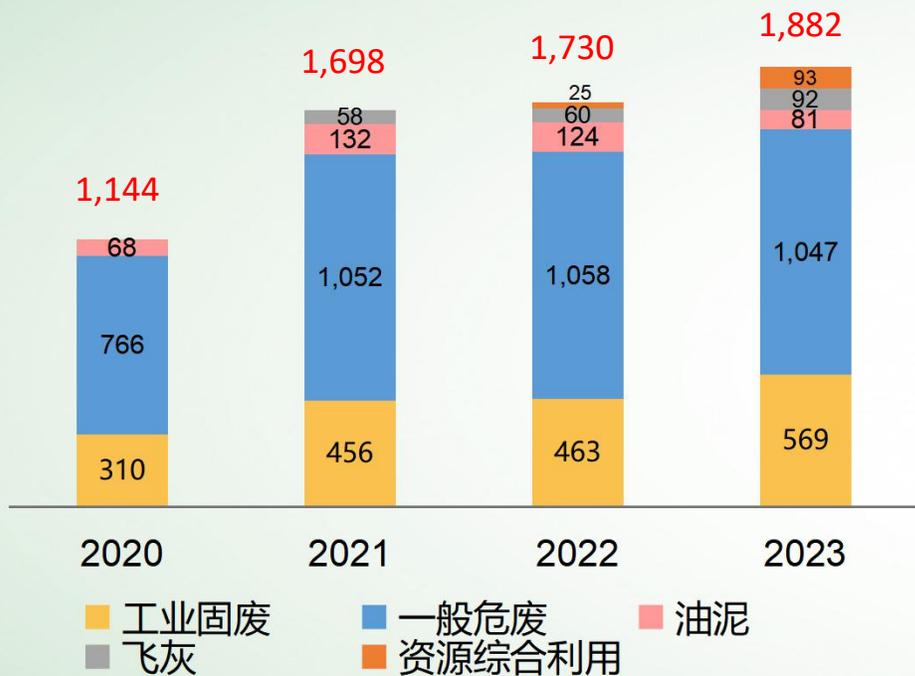


(单位: 人民币亿元)

1.4 细分业务经营业绩

报告期内，受益于工业固废处置量快速增长、飞灰处置效率不断提升，两业务营收**持续增长**；一般危废处置量稳定增长，处置价格下降，一般危废营收**基本持平**；因油泥进厂量不足，油泥处置营收有所下降。

细分业务营收情况



(单位：人民币百万元)

细分业务归母净利润及占比情况

业务类型	2023年		2022年	
	金额 (亿元)	占比 (%)	金额 (亿元)	占比 (%)
工业危废	1.82	68.74	2.27	68.94
工业固废	0.77	28.98	0.95	28.77
资源综合利用	0.06	2.28	0.08	2.29
合计	2.64	100	3.29	100

1.5 管理举措

01

市场份额持续巩固

- 全年共签约客户数**7221家**，**同比增加533家**，签约量**535万吨**，**同比增加76万吨**，实现客户数、签约量“双提升”。

03

跨省转运持续扩量

- 成功打通**湖北、天津、四川**跨省转移通道，成立四川市场部。全年跨省业务总签约量**18.97万吨**，**同比增加0.6万吨**。

05

技改技措提产增效

- 完成弋阳、阳春、文山3个项目“一机双窑”技改，相对运转率**同比增长10.9%**；
- 芜湖飞灰项目实现连续稳定运行，飞灰日处置量稳定达到250吨以上，处置成本**同比下降212元/吨**。

02

重点客户稳中有升

- 全年300吨以上产废企业投标中标率**80%**，**同比上升5%**；先后取得云铝大修渣、中节能二期填埋危废等重点项目处置权；
- 与西部钻探、奇瑞汽车、三星半导体等重点客户达成战略合作，公司市场基本盘稳中向好。

04

融合管理纵深推进

- 持续推动深度融合，浆渣系统平均台时**同比上升0.29吨/时**；
- 大宗物资实现渠道统一，采购成本**降幅4.9%**。

06

科技创新成果丰硕

- 2023年，公司获专利授权**15项**，其中实用新型专利**12项**，发明专利**3项**。
- 吴丰昌院士工作站正式落户海螺环保。

1.6 项目运营



2023年，一般危废处置量同比增长21%，不含税处置均价同比下降250元/吨；

工业固废处置量同比增长30%，不含税处置均价同比下降16元/吨；

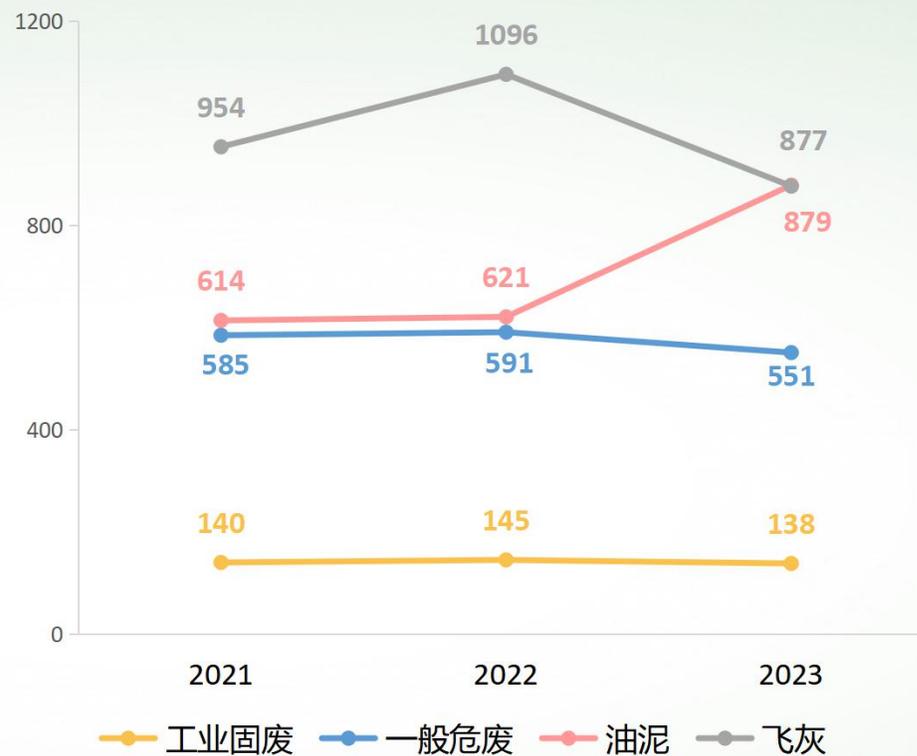
资源综合利用冰铜销售量价稳步提升，替代燃料为2023年新业务，均为本集团业绩稳定提供有效支撑。

1.6 项目运营 (续)

受危废处置价格下行影响，一般危废毛利率呈下降态势；
因油泥进厂量不足，收入减少，单位处置成本上升，毛利率下降明显；
因芜湖飞灰技改后处置效率提升，成本下降，毛利率提升显著。

细分业务毛利率	2021	2022	2023
工业危废	61.23%	53.97%	47.77%
其中：一般危废	65.34%	56.69%	50.57%
油泥	48.36%	50.79%	30.62%
飞灰	16.01%	12.48%	30.96%
工业固废	55.80%	50.04%	49.66%
资源综合利用	/	33.15%	30.52%

细分业务单位处置成本 (元/吨)



第 二 章

项目发展

Project development

2.1 新投产项目

2023年，本集团严格把控工程建设进度，有的放矢，总投资约**10.07亿元**，其中工程投资约9.44亿元，股权投资约0.63亿元。全年共投产**16**个环保项目，对应处理规模约**228.7**万吨/年，如下表所示：

序号	项目类别	项目名称	处理能力	危废资质
1	一般危废	广东韶关	2×10 万吨/年	18.26 万吨/年
2		广东清远	10 万吨/年	6.75 万吨/年
3	医疗废物	湖北武汉	1.8 万吨/年	1.8 万吨/年
4	飞 灰	安徽全椒	10 万吨/年	10 万吨/年
5		陕西乾县	5 万吨/年	5 万吨/年
6	油 泥	陕西榆林（二期）	12.5 万吨/年	12.5 万吨/年
7		山东东营（二期）	8 万吨/年	8 万吨/年
8	油泥+焚烧	辽宁锦州	6.2 万吨/年	6.2 万吨/年
	小 计		73.5 万吨/年	68.51 万吨/年
9	一般固废	广东云浮	16 万吨/年	/
10		贵州水城	6.6 万吨/年	/
11	污染土	安徽铜陵	65 万吨/年	/
12		湖南湘潭	20 万吨/年	/
13	污泥干化	安徽巢湖	20 万吨/年	/
14		安徽芜湖	14.6 万吨/年	/
	小 计		142.2 万吨/年	
15	替代燃料	广东清远	3 万吨/年	/
16		安徽芜湖	10 万吨/年	/
	小 计		13 万吨/年	
合 计			228.7万吨/年	68.51 万吨/年

2.2 已投运及在建项目

截至目前，本集团共投运 71 个环保项目，投运规模约 822.43万吨/年，危废取证规模约428.64万吨/年；在建项目11个，在建规模约 121.2万吨/年。



2.3 新拓展项目

序号	项目名称	项目地点	处理能力
1	忠县油泥项目	重庆忠县	20 万吨/年
2	白马山替代燃料项目	安徽芜湖	10 万吨/年
3	驻马店飞灰项目	河南驻马店	10 万吨/年
4	宾县污染土项目	黑龙江宾县	20 万吨/年
5	沙湾区固废项目	四川乐山	10 万吨/年
6	沙湾区飞灰项目	四川乐山	10 万吨/年
7	池州替代燃料项目	安徽池州	50 万吨/年
8	昌江报废机动车回收拆解项目	海南昌江	5 万辆/年
9	武汉汉氏医废项目	湖北武汉	1.8 万吨/年
合计			131.8 万吨/年 +5 万辆/年

● 成功进军医疗废物处置领域

- 2023年12月，成功收购武汉汉氏医废处置项目，标志着海螺环保成功进军医疗废物处置领域。

● 再生资源项目多点开花

- 抢抓机遇，切入替代燃料赛道，清远项目投产，白马山项目签约并建成投产，池州项目成功落地，**实现了替代燃料项目零的突破**；
- 海南昌江首个报废机动车回收拆解再生资源利用项目签约落地，**快步挺进报废机动车拆解领域**。

● 储备项目有序推进

- 围绕污泥干化、有机溶剂、废盐废酸、烧结板除尘器等产业开展技术调研、投资论证，储备项目有序推进中。

2.4 环保项目整体规模

环保业务版图及规模

截至目前，本集团在全国**22**个省、市、自治区共推广环保项目**118**个，其中一般危废项目**42**个、油泥处置项目**7**个、飞灰处置项目**26**个、工业固废项目**37**个、资源综合利用项目**5**个，医废处置项目**1**个，所涉及的处理规模约**1365.38**万吨/年+**5**万辆/年。



第 - 三 - 章

未来展望

Future outlook

3.1 2024年发展目标

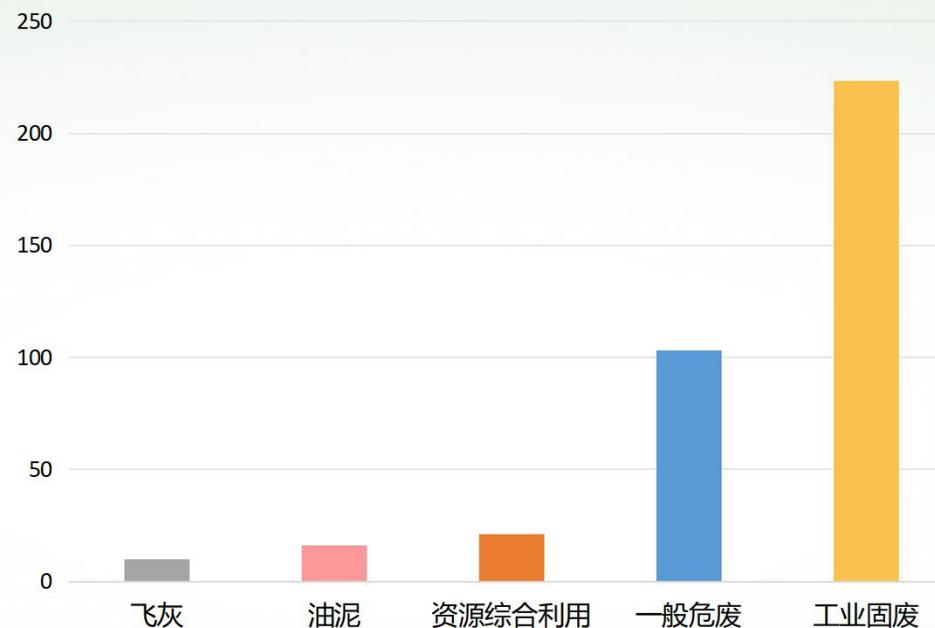
资本开支

2024年计划工程投资约6.56亿元，项目并购投资约1亿元。

新签约项目计划

2024年计划实现11个项目签约，涉及医废、飞灰、资源综合利用等业务，签约规模约115万吨/年。

2024年细分业务处置量预测 (万吨/年)



3.2 2024年经营策略及管理举措

全力提升份额增效益

- ◆ 稳定大客户渠道，做好每月招标信息动态跟踪。
- ◆ 扩大高价小微客户群体，以直签为主，释放小微市场价值。
- ◆ 加强行业交流，进一步巩固市场价格止跌回升共识。
- ◆ 强化中间商管理，有效提升中间商服务效能。

助推运营质量再提升

- ◆ 推广生产融合好的经验做法，提升外部协同单位处置积极性。
- ◆ 规范采购流程，持续组织对大额物资的集中统一招标，降低采购成本。
- ◆ 系统总结技改经验，高度重视非窑项目运行管理，倾斜资源，帮助新收购、新投产项目理顺生产管理的堵点问题，实现更大效益。

构建产业发展新格局

- ◆ 坚定替代燃料产业信心。抢抓机遇，优先布点，规范运作，形成标准体系。
- ◆ 巩固协同处置固危废项目。按照“有利于市场协同、有利于提升效益”的原则，加强同行交流，择优开展合作。
- ◆ 加速布局非窑处置项目。加快进军医废项目步伐；依托院士工作站等研发平台，加快推动资源综合利用项目签约落地。

打赢风险防范攻坚战

- ◆ 高位推进清欠回款。全面推动预付款制落实落地，完善逾期欠款预警机制、清收激励机制和工作流程。
- ◆ 高压严抓安全环保。对标海螺系安全管控标准，压实安全责任，构建安全管理高压态势，筑牢安全防线。
- ◆ 加力推进合规管理。持续加强各业务环节的合规管理审查，切实提升全员合规意识、制度意识。

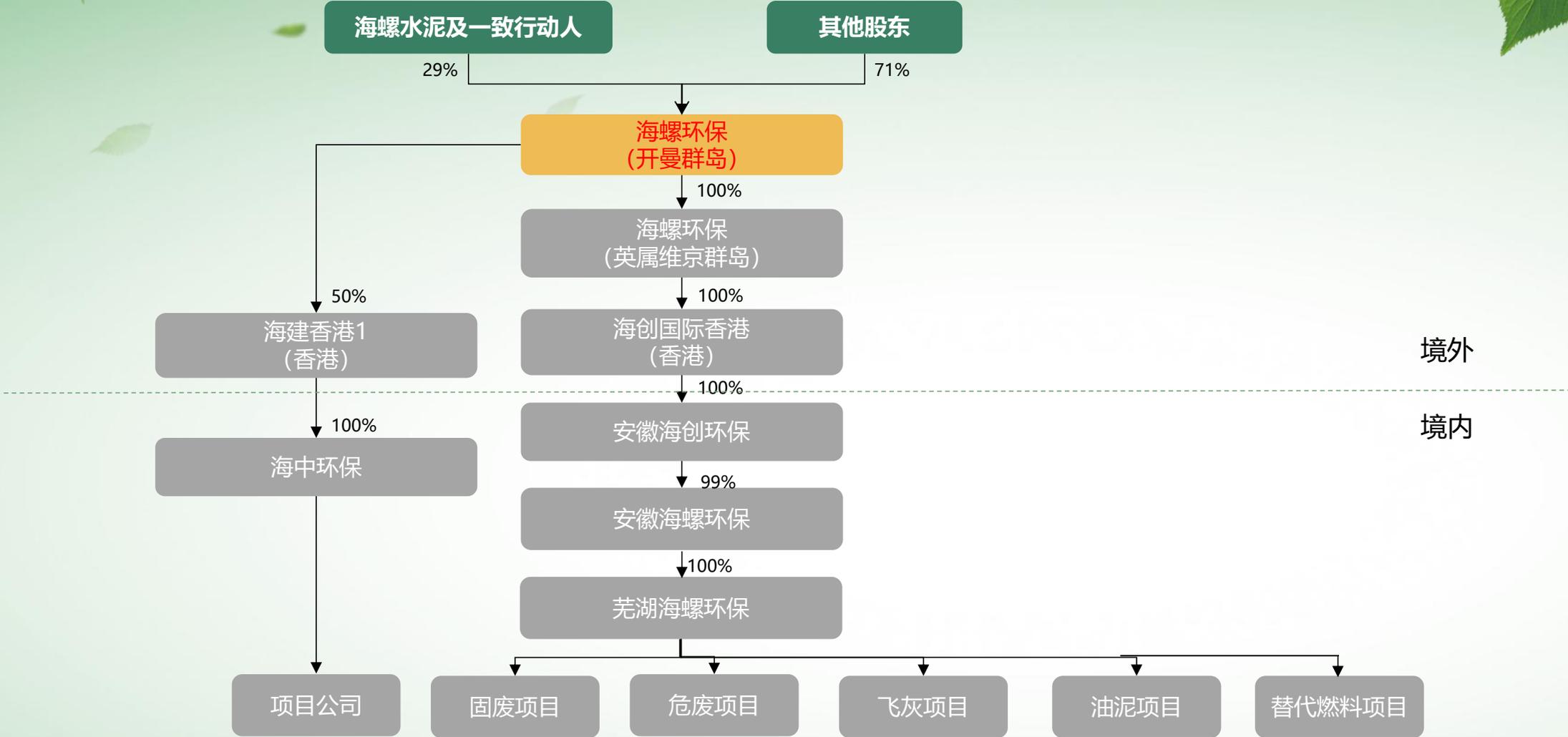


第 - 四 - 章

附录

Appendix

附录一 公司架构



注：1.海建香港的余下50%股权由中国建材间接持有。

附录二 一般危废项目列表

序号	建设情况	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
1	营运中	陕西富平	10万吨/年	10万吨/年	2016年4月	全资项目
2	营运中	陕西乾县	8.01万吨/年	8.01万吨/年	2017年4月	全资项目
3	营运中	安徽芜湖	2×10万吨/年	13万吨/年（两期）	2017年12月	全资项目
4	营运中	江西弋阳	2×10万吨/年	17万吨/年（两期）	2018年5月	全资项目
5	营运中	广西兴业	2×10万吨/年	16.15万吨/年（两期）	2018年8月	全资项目
6	营运中	安徽宿州	2×10万吨/年	12.5万吨/年（两期）	2018年8月	全资项目
7	营运中	陕西千阳	10万吨/年	10万吨/年	2018年10月	全资项目
8	营运中	重庆忠县	2×10万吨/年	14.35万吨/年（两期）	2019年6月	全资项目
9	营运中	陕西铜川	10万吨/年	8.15万吨/年	2019年8月	全资项目
10	营运中	云南文山	7.1万吨/年	6.6万吨/年	2019年8月	全资项目
11	营运中	贵州清镇	10万吨/年	10万吨/年	2019年9月	本集团持股85%
12	营运中	山东泗水	10万吨/年	10万吨/年	2020年1月	全资项目
13	营运中	湖南祁阳	10万吨/年	6.95万吨/年	2020年1月	全资项目
14	营运中	广东阳春	10万吨/年	8.53万吨/年	2020年8月	全资项目

附录二 一般危废项目列表 (续)

序号	建设情况	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
15	营运中	湖南临湘	10万吨/年	8.85万吨/年	2021年1月	本集团持股70%
16	营运中	广西隆安	10万吨/年	7万吨/年	2021年3月	全资项目
17	营运中	安徽宁国	10万吨/年	7万吨/年	2022年1月	全资项目
18	营运中	甘肃平凉	10万吨/年	6万吨/年	2022年6月	全资项目
19	营运中	广东韶关*	2×10万吨/年	18.26万吨/年	2023年4月	本集团持股51%
20	营运中	广东清远*	10万吨/年	6.75万吨/年	2023年8月	本集团持股54.9%
21	营运中	湖北武汉*	1.8万吨/年	1.8万吨/年	2023年12月 (收购)	全资项目
小 计			256.91万吨/年	206.9万吨/年		
22	在建项目	陕西铜川*	2×10万吨/年	/	2024年4月	本集团持股60%
小 计			20万吨/年			
23	报批待建	江西赣州	20万吨/年	/	/	本集团持股70%
小 计			20万吨/年			
合 计			296.91万吨/年	206.9万吨/年		

备注：韶关、清远项目为2023年新投运项目；武汉医废处置项目为2023年新收购投运项目；铜川项目为2023年新开工项目。

附录三 飞灰项目列表

序号	建设情况	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
1	营运中	安徽芜湖	10万吨/年	10万吨/年	2020年12月	全资项目
2	营运中	湖南益阳	4.95万吨/年	4.95万吨/年	2022年3月	全资项目
3	营运中	江西弋阳	10万吨/年	10万吨/年	2022年3月	全资项目
4	营运中	安徽全椒*	10万吨/年	10万吨/年	2023年5月	本集团持股65%
5	营运中	陕西乾县*	5万吨/年	5万吨/年	2023年12月	本集团持股65%
小 计			39.95万吨/年	39.95万吨/年		
6	报批待建	安徽巢湖	10万吨/年	/	/	本集团持股65%
7	报批待建	山东济宁	10万吨/年	/	/	海中持股100%
8	报批待建	河南新安	5万吨/年	/	/	海中持股100%
9	报批待建	山东日照	10万吨/年	/	/	海中持股70%
10	报批待建	贵州清镇	10万吨/年	/	/	本集团持股85%
11	报批待建	海南昌江	10万吨/年	/	/	本集团持股70%
12	报批待建	广东阳春	5万吨/年	/	/	本集团持股65%
13	报批待建	河南安阳	10万吨/年	/	/	海中持股100%
14	报批待建	福建龙岩	10万吨/年	/	/	海中持股51%

备注：全椒、乾县项目为2023年新投运项目。

附录三 飞灰项目列表 (续)

序号	建设情况	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
15	报批待建	甘肃永登	5万吨/年	/	/	海中持股100%
16	报批待建	广西北流	10万吨/年	/	/	本集团持股65%
17	报批待建	河南宜阳	5万吨/年	/	/	海中持股100%
18	报批待建	河北邢台	10万吨/年	/	/	全资项目
19	报批待建	广西扶绥	10万吨/年	/	/	全资项目
20	报批待建	河北保定	5万吨/年	/	/	海中持股100%
21	报批待建	重庆梁平	5万吨/年	/	/	全资项目
22	报批待建	云南文山	10万吨/年	/	/	全资项目
23	报批待建	四川绵阳	5万吨/年	/	/	海中持股100%
24	报批待建	山东泰安	10万吨/年	/	/	海中持股100%
25	报批待建	河南确山*	10万吨/年	/	/	海中持股100%
26	报批待建	四川乐山*	10万吨/年	/	/	海中持股100%
小 计			175万吨/年			
合 计			214.95万吨/年	39.95万吨/年		

备注：河南确山、四川乐山项目为2023年新签约项目。

附录四 油泥项目列表

序号	建设情况	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式	
1	营运中	陕西榆林*	22.5万吨/年	22.5万吨/年	2020年5月（收购）	本集团持股92%	
2	营运中	山东滨州	10万吨/年	10万吨/年	2021年5月（收购）	本集团持股70%	
3	营运中	山东东营*	16万吨/年	16万吨/年	2022年1月	本集团持股70%	
4	营运中	辽宁锦州*	油泥	2万吨/年	6.2万吨/年	2023年9月	本集团持股80%
			焚烧	4.2万吨/年			
小 计			54.7万吨/年	54.7万吨/年			
5	在建项目	浙江舟山*	3.6万吨/年	/	2024年1月	本集团持股70%	
6	在建项目	甘肃庆阳	9.6万吨/年	/	2024年4月	本集团持股80%	
7	在建项目	重庆忠县*（一期）	5万吨/年	/	2024年10月	全资项目	
小 计			18.2万吨/年				
8	报批待建	重庆忠县*（二期）	15万吨/年	/	/	全资项目	
小 计			15万吨/年				
合 计			87.9万吨/年	54.7万吨/年			

备注：榆林二期、东营二期、锦州项目为2023年新投运项目；忠县一期为2023年新开工项目；重庆忠县项目为2023年新签约项目。

附录五 资源综合利用等项目列表

序号	建设情况	项目类型	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
1	营运中	干 馏	安徽芜湖	1.65万吨/年	1.65万吨/年	2021年1月	本集团持股100%
2	营运中	资源综合利用	浙江宁海	10万吨/年	10万吨/年	2021年5月	本集团持股70%
3	营运中	替代燃料	广东清远*	3万吨/年	/	2023年7月	本集团持股54.9%
4	营运中	替代燃料	安徽芜湖*	10万吨/年	/	2023年11月	本集团持股100%
小 计				24.65万吨/年	11.65万吨/年		
5	在建项目	替代燃料	安徽池州（一期）*	10万吨/年	/	2024年4月	本集团持股67%
小 计				10万吨/年			
6	报批待建	替代燃料	安徽池州（二期）*	40万吨/年	/	/	本集团持股67%
7	报批待建	报废机动车拆解	海南昌江*	5万辆/年	/	/	本集团持股51%
小 计				40万吨/年			
合 计				74.65万吨/年	11.65万吨/年		

备注：清远、芜湖项目为2023年新投运项目；芜湖（已投运）、池州（已开工）、昌江机动车拆解项目为2023年新签约项目。

附录六 工业固废项目列表

序号	建设情况	项目地点	处理能力	实际/预计建成时间	合作方式
1	营运中	安徽怀宁	6.6万吨/年	2017年9月	全资项目
2	营运中	陕西勉县	1.65万吨/年	2017年10月	全资项目
3	营运中	安徽淮北	2×6.6万吨/年	2017年12月	全资项目
4	营运中	重庆梁平	7.5万吨/年	2019年9月	全资项目
5	营运中	四川广元	2×6万吨/年	2020年1月	全资项目
6	营运中	安徽繁昌	21万吨/年	2020年7月	全资项目
7	营运中	安徽池州	10万吨/年	2020年11月	全资项目
8	营运中	湖南益阳	6.62万吨/年	2021年1月	全资项目
9	营运中	安徽全椒	6万吨/年	2021年7月	全资项目
10	营运中	安徽枞阳	10万吨/年	2021年7月	全资项目
11	营运中	湖南新化	6.6万吨/年	2022年1月	全资项目
12	营运中	安徽巢湖（污泥干化）*	20万吨/年	2023年1月	全资项目
13	营运中	安徽芜湖（污泥干化）*	14.6万吨/年	2023年2月	全资项目
14	营运中	安徽铜陵*	65万吨/年	2023年3月	本集团持股80.4%
15	营运中	贵州水城*	6.6万吨/年	2023年10月	全资项目
小 计			207.37万吨/年		

备注：巢湖、芜湖、铜陵污染土、水城项目为2023年新投运项目；水城（已投运）为2023年新开工项目。

附录六 工业固废项目列表（续）

序号	建设情况	项目地点	处理能力	实际/预计建成时间	合作方式
16	在建项目	海南昌江*	10万吨/年	2024年1月	全资项目
17	在建项目	四川达州*	10万吨/年	2024年5月	全资项目
	小 计		20万吨/年		
18	报批待建	贵州贵定	5万吨/年	/	全资项目
19	报批待建	重庆梁平（污泥）	6.6万吨/年	/	全资项目
20	报批待建	四川达州	25万吨/年	/	本集团持股48%
	小 计		36.6万吨/年		
	合 计		263.97万吨/年		

备注：昌江、达州项目为2023年新开工项目。

附录七 其他合作项目列表

序号	建设情况	合作单位	项目类型	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
1	营运中	南方水泥	一般危废	福建三明	10万吨/年	4.05万吨/年	2019年8月	海中持股100%
2	营运中	南方水泥	一般危废	江苏宜兴	10万吨/年	10万吨/年	2019年12月	海中参股35%
3	营运中	南方水泥	一般危废	广西崇左	10万吨/年	8.5万吨/年	2021年3月	海中持股100%
4	营运中	南方水泥	一般危废	广西桂林	10万吨/年	5万吨/年	2021年7月	海中持股100%
5	营运中	南方水泥	工业固废	浙江临安	10万吨/年	/	2022年3月	本集团持股42%
6	营运中	南方水泥	工业固废	重庆长寿	14.9万吨/年	/	2022年4月	本集团持股60%
7	营运中	南方水泥	一般危废	浙江富阳	2×10万吨/年	9万吨/年	2022年6月	海中持股55%
8	营运中	南方水泥	一般危废	江西抚州	10万吨/年	7.5万吨/年	2022年10月	海中参股29.4%
9	营运中	南方水泥	工业固废	湖南湘潭*	20万吨/年	/	2023年5月	本集团持股36%
10	营运中	中联水泥	一般危废	河南洛阳	10万吨/年	7.2万吨/年	2020年12月	海中持股100%
11	营运中	中联水泥	一般危废	河南济源	8万吨/年	5万吨/年	2020年12月	海中持股100%
12	营运中	中联水泥	一般危废	山东德州	10万吨/年	7.5万吨/年	2020年12月	海中持股89%
13	营运中	中联水泥	一般危废	山东泰安	10万吨/年	10万吨/年	2020年12月	海中持股51%
14	营运中	中联水泥	工业固废	河北保定	10万吨/年	/	2021年3月	海中持股51%

备注：湖南湘潭项目为2023年新投运项目。

附录七 其他合作项目列表 (续)

序号	建设情况	合作单位	项目类型	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
15	营运中	中联水泥	一般危废	河南登封	10万吨/年	8万吨/年	2021年7月	海中持股100%
16	营运中	中联水泥	一般危废	江苏南京	10万吨/年	9.46万吨/年	2022年1月	海中持股100%
17	营运中	中联水泥	工业固废	河南新安	4.95万吨/年	/	2022年6月	海中持股100%
18	营运中	祁连山水泥	一般危废	甘肃嘉峪关	10万吨/年	10万吨/年	2022年6月	海中持股100%
19	营运中	蒙西水泥	一般危废	内蒙古呼伦贝尔	5万吨/年	3.5万吨/年	2022年6月	本集团持股65%
20	营运中	蒙西水泥	一般危废	内蒙古阿荣旗	10万吨/年	8.5万吨/年	2022年6月	本集团持股65%
21	营运中	南桐矿业	一般危废	重庆南桐	10万吨/年	2.228万吨/年	2022年12月	本集团参股35%
22	营运中	中材水泥	工业固废	广东云浮*	16万吨/年	/	2023年6月	海中持股100%
小 计					238.85万吨/年	115.438万吨/年		
23	在建项目	南方水泥	工业固废	浙江常山	25万吨/年	/	2024年1月	本集团持股30.6%
24	在建项目	西南水泥	工业固废	四川绵阳*	10万吨/年	/	2024年3月	海中持股100%
25	在建项目	中材水泥	一般危废	广东罗定*	8万吨/年	/	2024年4月	海中参股40%
26	在建项目	祁连山水泥	一般危废	甘肃永登*	10万吨/年	/	2024年12月	海中持股100%
小 计					53万吨/年			

备注：云浮固废项目为2023年新投运项目；绵阳固废、罗定危废、永登危废为2023年新开工项目。

附录七 其他合作项目列表 (续)

序号	建设情况	合作单位	项目类型	项目地点	处理能力	危废资质	实际/预计建成时间	合作方式
27	报批待建	中联水泥	工业固废	山东日照	10万吨/年	/	/	海中持股70%
28	报批待建	中联水泥	工业固废	河南卧龙	10万吨/年	/	/	海中持股70%
29	报批待建	中联水泥	工业固废	山东滕州	20.15万吨/年	/	/	海中持股51%
30	报批待建	南方水泥	工业固废	浙江建德	10万吨/年	/	/	海中持股51%
31	报批待建	南方水泥	工业固废	浙江衢州	10万吨/年	/	/	海中持股100%
32	报批待建	南方水泥	工业固废	江西玉山	15万吨/年	/	/	海中持股100%
33	报批待建	南方水泥	工业固废	湖南浏阳	10万吨/年	/	/	本集团持股30.6%
34	报批待建	西南水泥	一般危废	四川筠连	20万吨/年	/	/	海中持股100%
35	报批待建	德胜水泥	工业固废	四川乐山	10万吨/年	/	/	海中持股100%
36	报批待建	北方水泥	工业固废	黑龙江宾县*	20万吨/年	/	/	本集团持股60%
小 计					135.15万吨/年			
合 计					427万吨/年	115.438万吨/年		
总 计					1365.38万吨/年	428.638万吨/年		

备注：黑龙江宾县污染土项目为2023年新签约项目。

海

螺

环

保

感谢聆听支持

2024年3月