

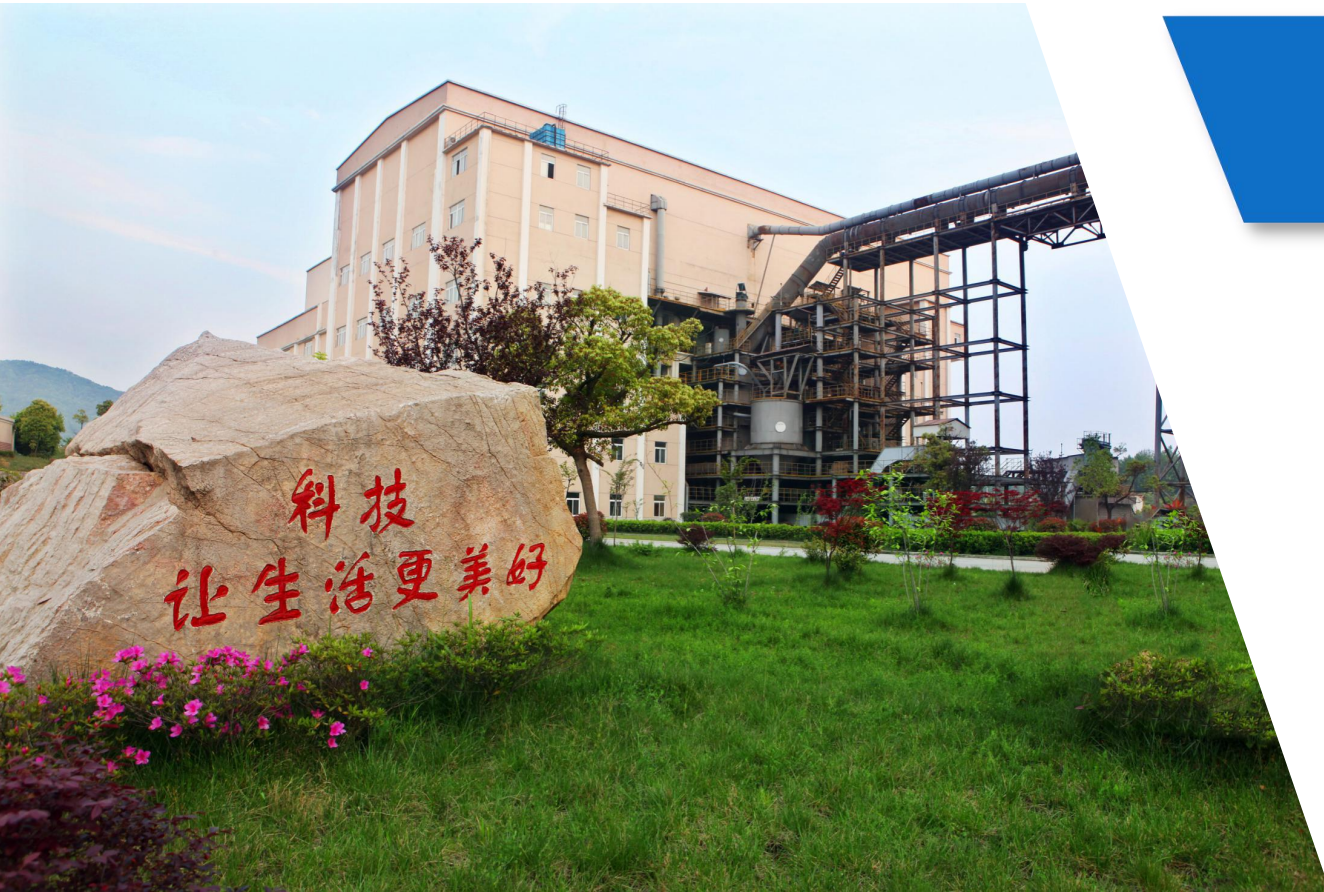


海螺创业 2019年推介材料

目录 concents



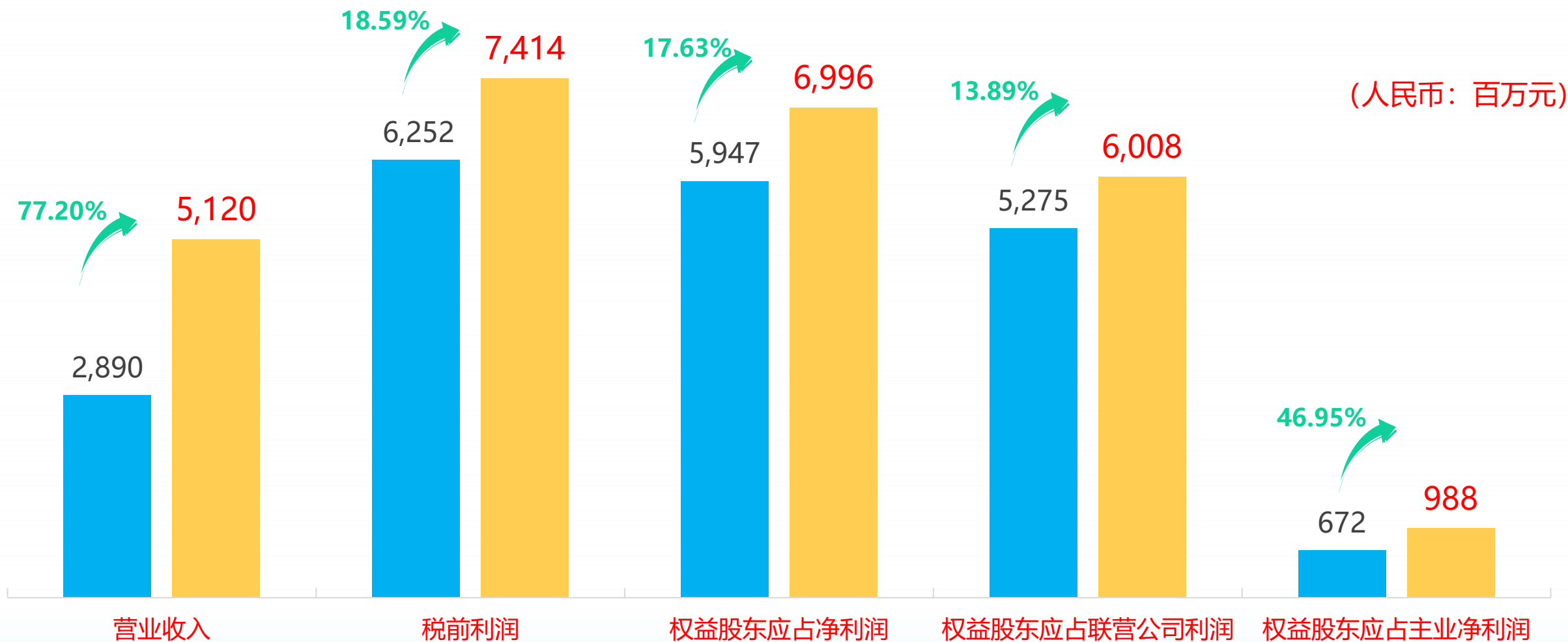
01	财务信息	• P03
02	固废处置业绩回顾	• P10
03	垃圾处置业绩回顾	• P23
04	业绩展望	• P32



PART 01

财务信息

经营业绩

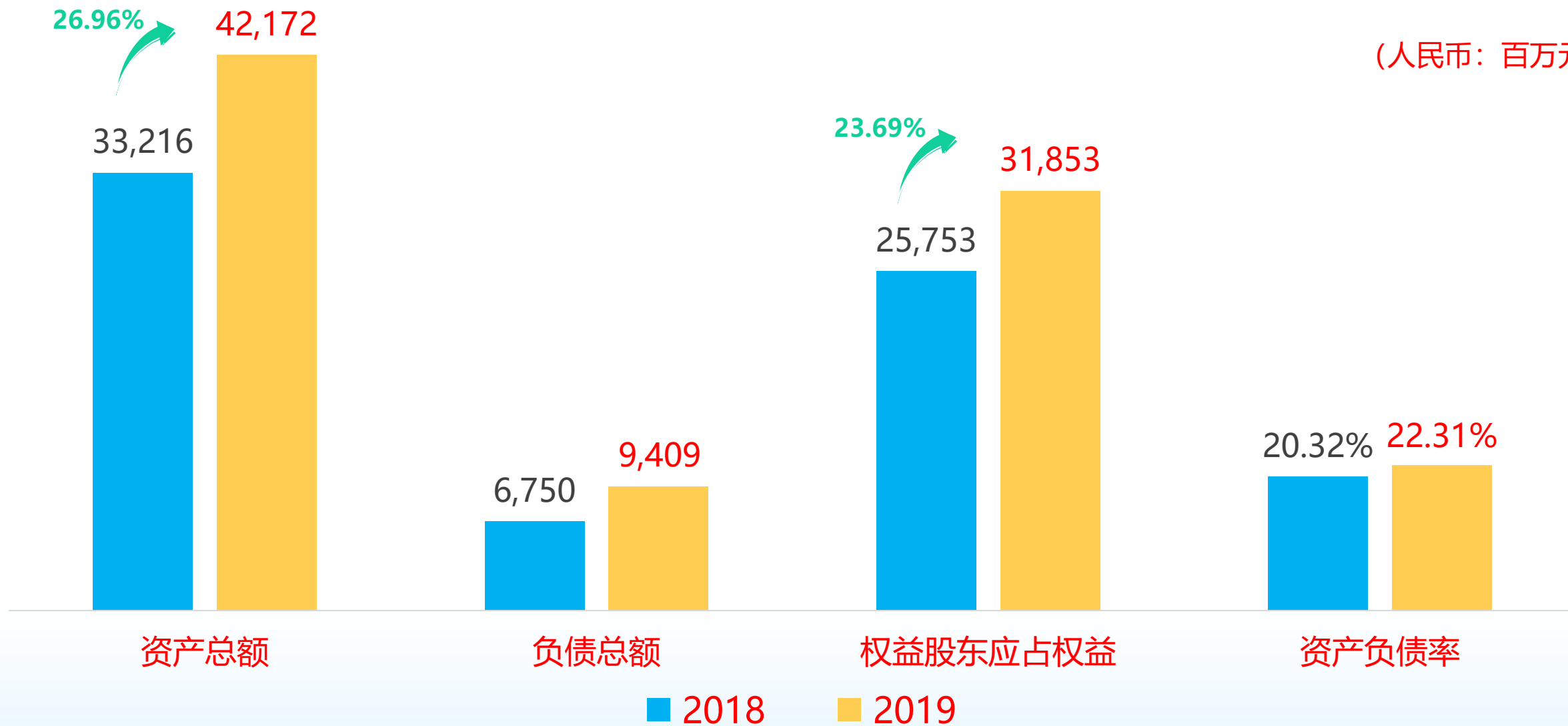


■ 2018 ■ 2019



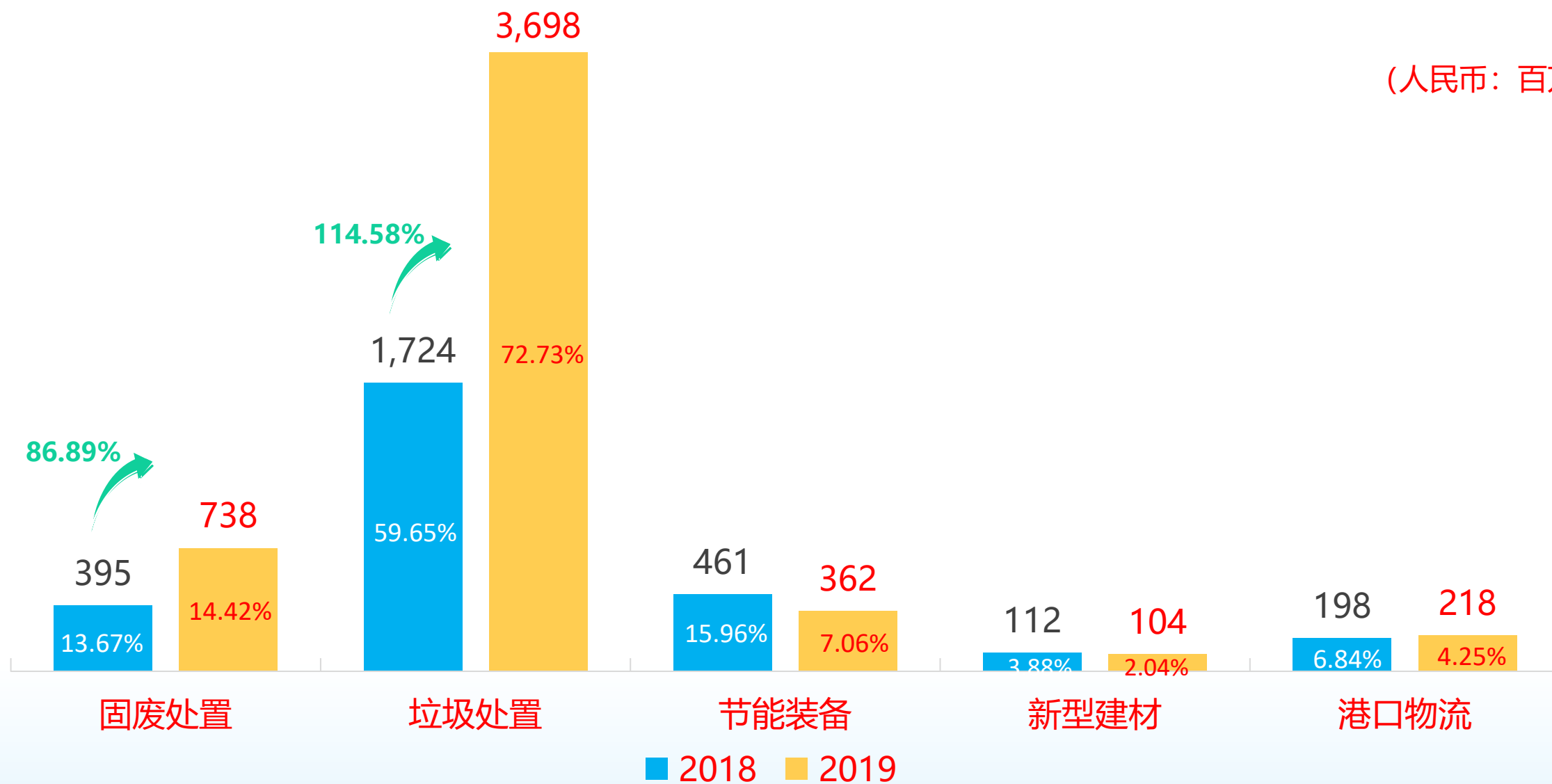
财务状况

(人民币：百万元)



分板块收入及占比

(人民币：百万元)

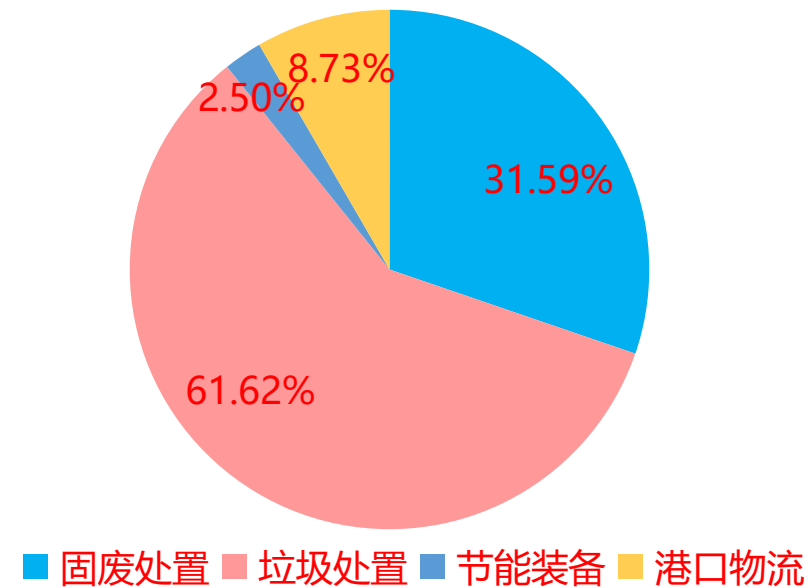
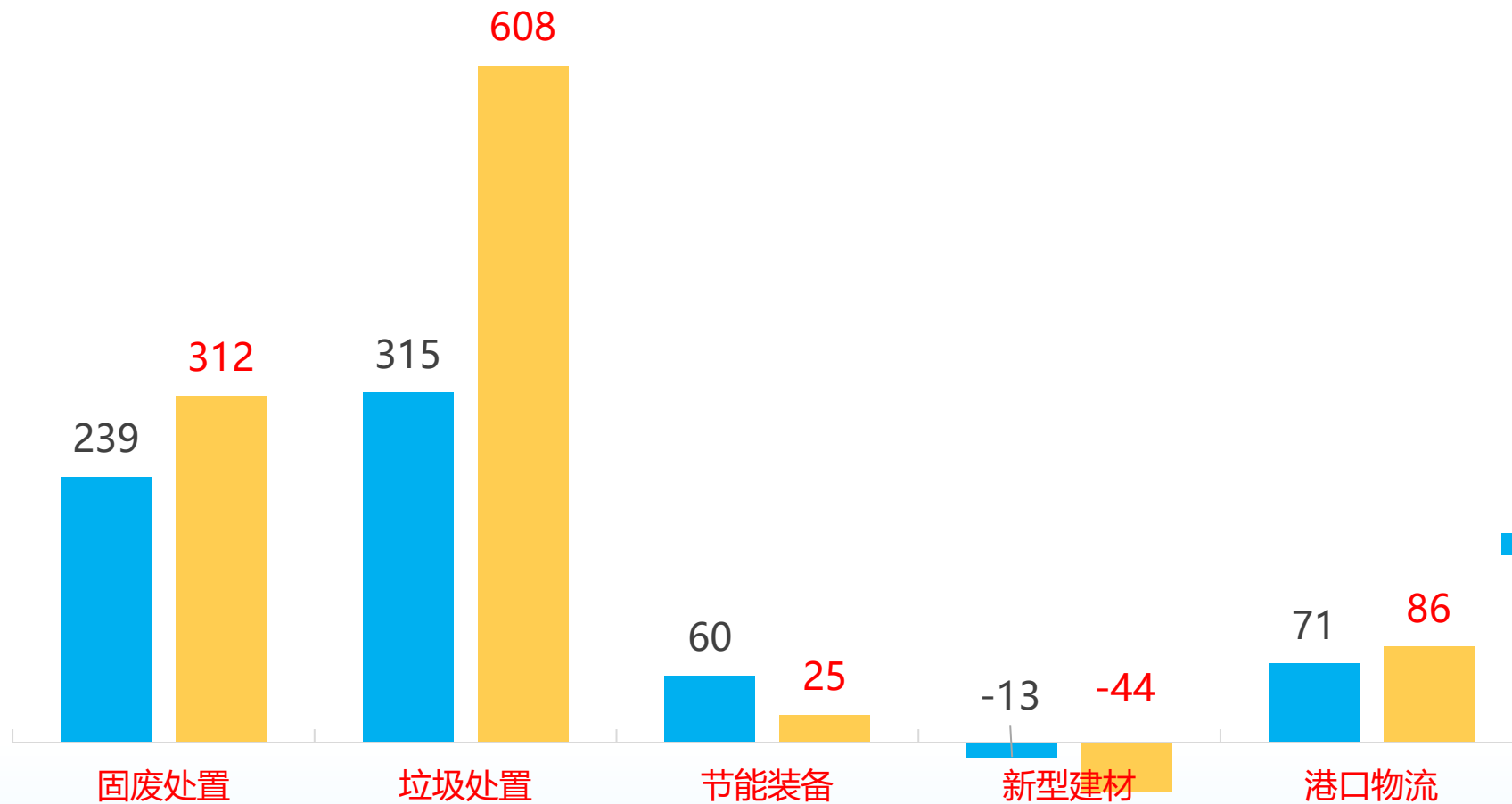


垃圾处置收入构成表

收入结构	2019年		2018年		金额增减 (%)	比重增减 (百分点)
	金额 (人民币千元)	比重 (%)	金额 (人民币千元)	比重 (%)		
建设收入	3,321,940	89.82	1,486,735	86.26	123.44	3.56
水泥窑处置垃圾	25,190	0.68	82,492	4.79	-69.46	-4.11
炉排炉垃圾发电	3,296,750	89.14	1,404,243	81.47	134.77	7.67
运营收入	259,051	7.00	143,220	8.31	80.88	-1.31
水泥窑处置垃圾	49,427	1.33	40,235	2.33	22.85	-1.00
炉排炉垃圾发电	209,624	5.67	102,985	5.98	103.55	-0.31
利息收入	117,490	3.18	93,668	5.43	25.43	-2.25
水泥窑处置垃圾	64,880	1.76	61,236	3.55	5.95	-1.79
炉排炉垃圾发电	52,610	1.42	32,432	1.88	62.22	-0.46
合计	3,698,481	100.00	1,723,623	100.00	114.58	-

分板块归属于母公司净利润及比重

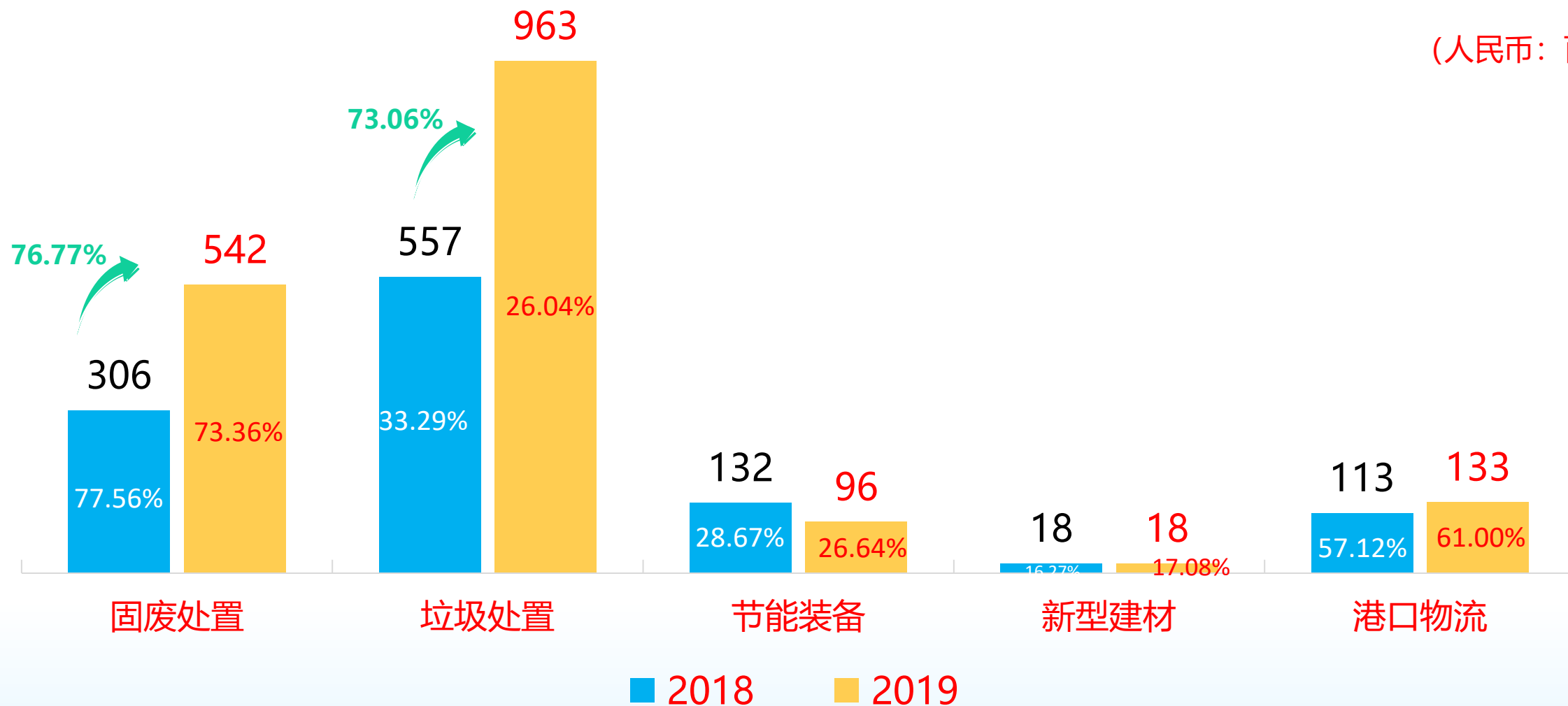
(人民币：百万元)





分板块毛利及毛利率情况

(人民币：百万元)





PART 02

固废处置业绩概述

项目拓展

截至目前，本集团共成功取得固废处置项目**32**个，涉及处置规模约**350**万吨/年。其中：

海螺线项目 **9**个  **128**万吨/年

中建材、蒙西合作项目 **16**个  **173**万吨/年

飞灰水洗项目 **4**个  **35**万吨/年

含油污泥处理项目 **1**个  **8**万吨/年

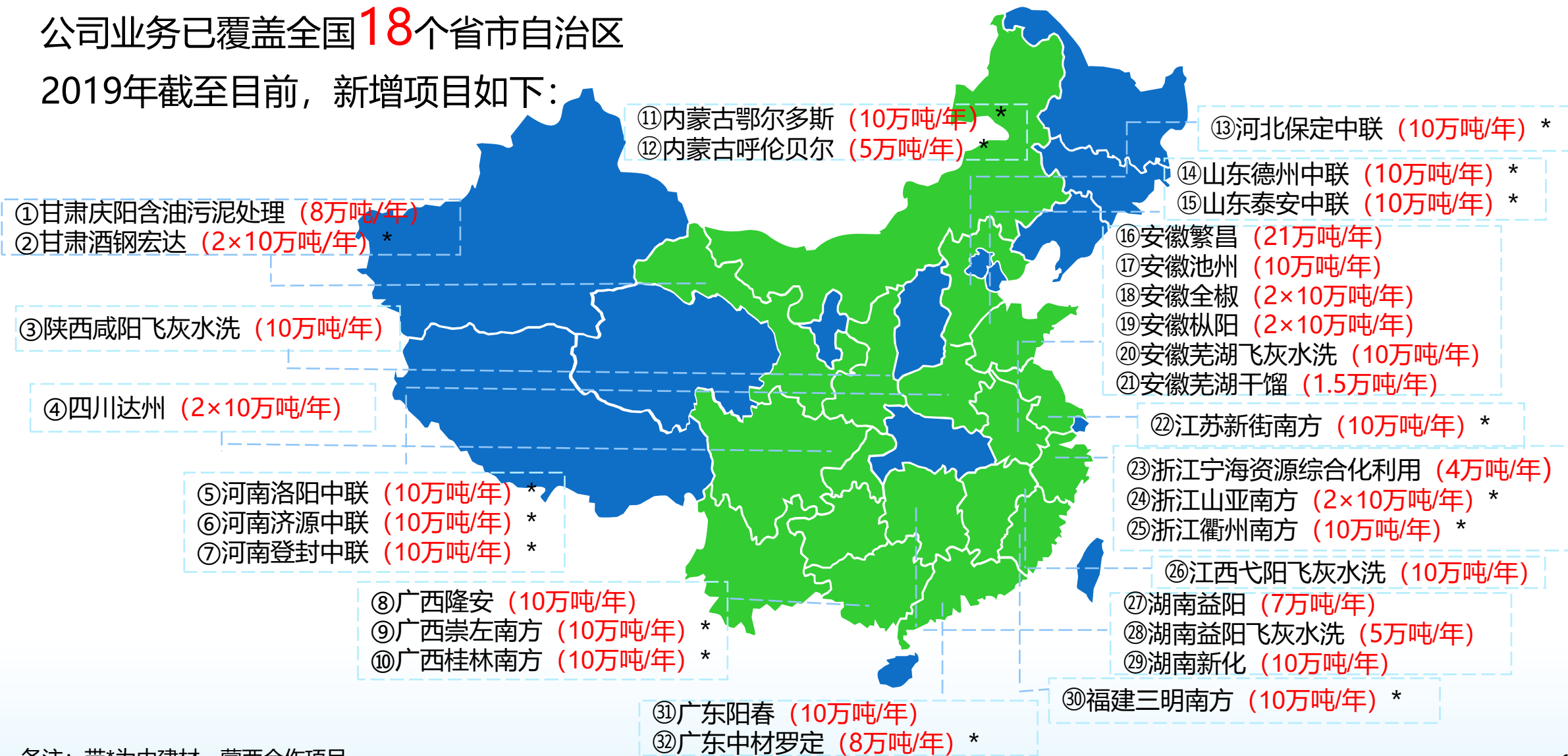
资源综合化利用、干馏项目 **2**个  **5.5**万吨/年



项目拓展

公司业务已覆盖全国**18**个省市自治区

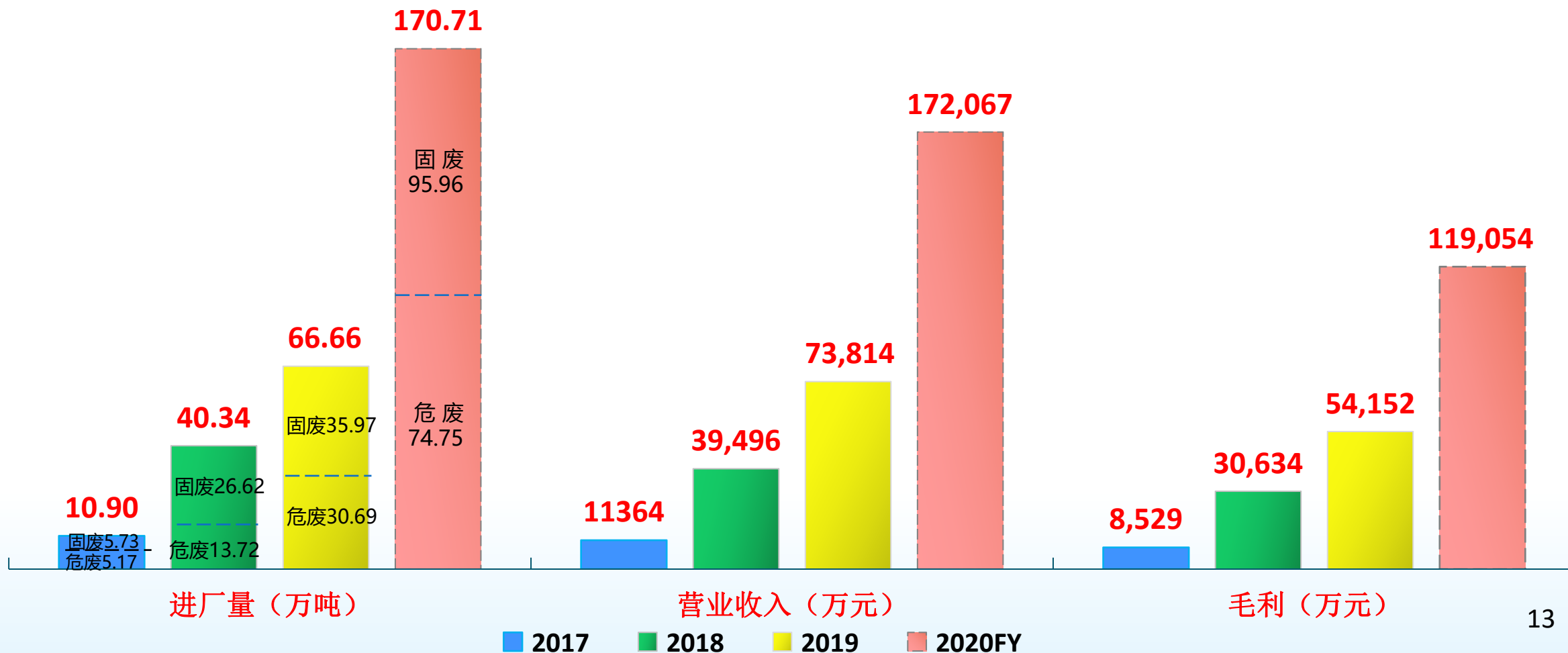
2019年截至目前，新增项目如下：



备注：带*为中建材、蒙西合作项目。

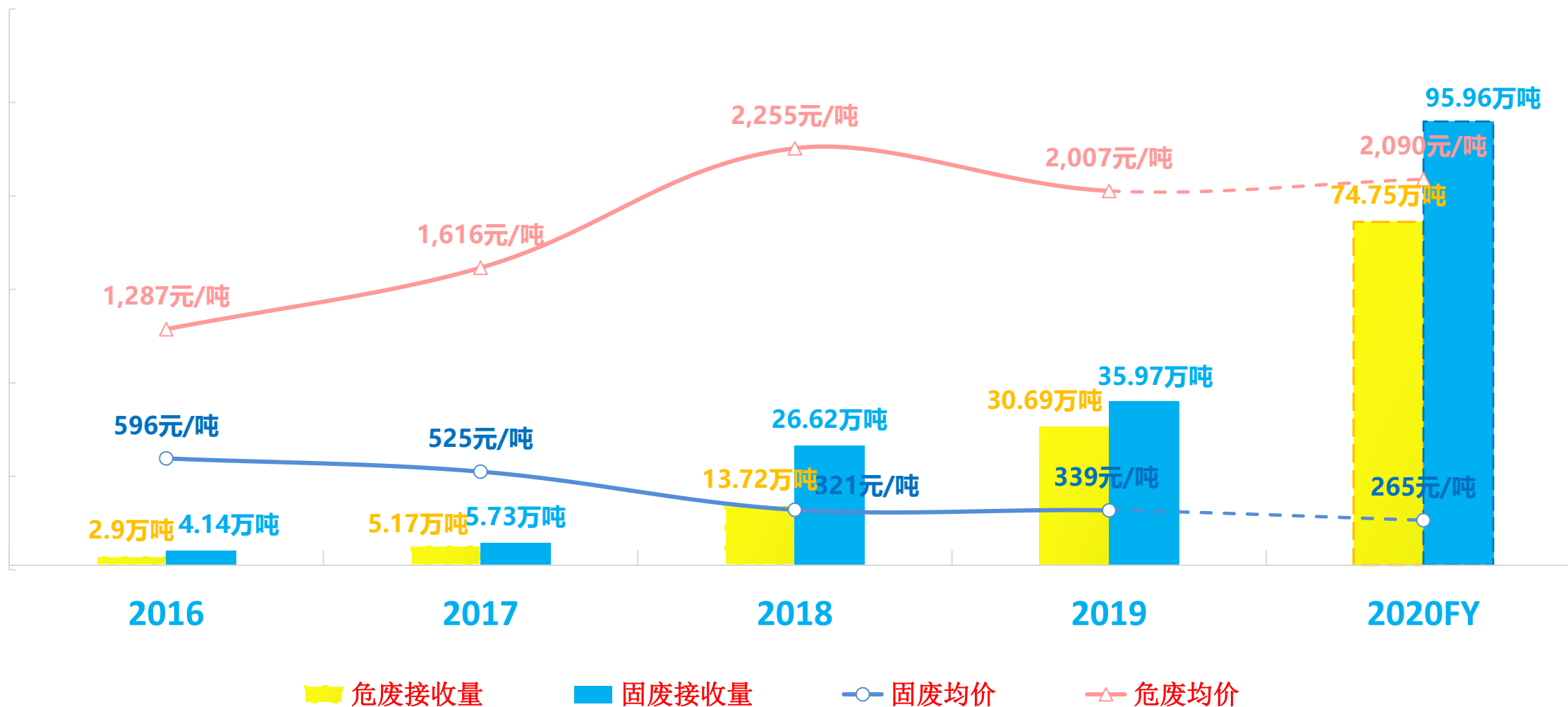
项目运营

- ★ 报告期内，危废进场量**30.69**万吨，固废进场量 **35.97**万吨；
 - 实现营业收入 **7.38**亿元；其中：危废 **6.16**亿元，占比 **83.46%**，固废 **1.22**亿元，占比 **16.54%**；
 - 实现毛利 **5.42**亿；产品综合毛利率 **73.36%**，其中：危废毛利率 **76.68%**、固废毛利率 **57.82%**。
- 图示为**2017年、2018年、2019年、2020FY**指标趋势图。



项目运营

图示为2016年、2017年、2018年、2019、2020FY量价趋势图。



分区域固危废处置数据情况

区域	危废接收量	危废均价 (含税/不含税)	固废接收量	固废均价 (含税/不含税)
华东区域	8.74万吨	2690/2380元	21.92万吨	277/245元
西北区域	7.16万吨	2101/1859元	8.29万吨	718/635元
西南区域	8.35万吨	1789/1584元	3.95万吨	253/224元
华南区域	2.37万吨	2166/1916元	1.46万吨	304/269元
华中区域	4.07万吨	2698/2388元	0.35万吨	905/800元
合计	30.69万吨	2268/2007元	35.97万吨	383/339元

备注:

1、华东区域包括已投产芜湖、宿州、怀宁、淮北项目；西北区域包括已投产富平、乾县、蓝田、勉县、铜川、千阳项目；西南区域包括已投产重庆、文山、清镇、梁平项目；华南区域包括已投产兴业项目；华中区域包括已投产弋阳项目。

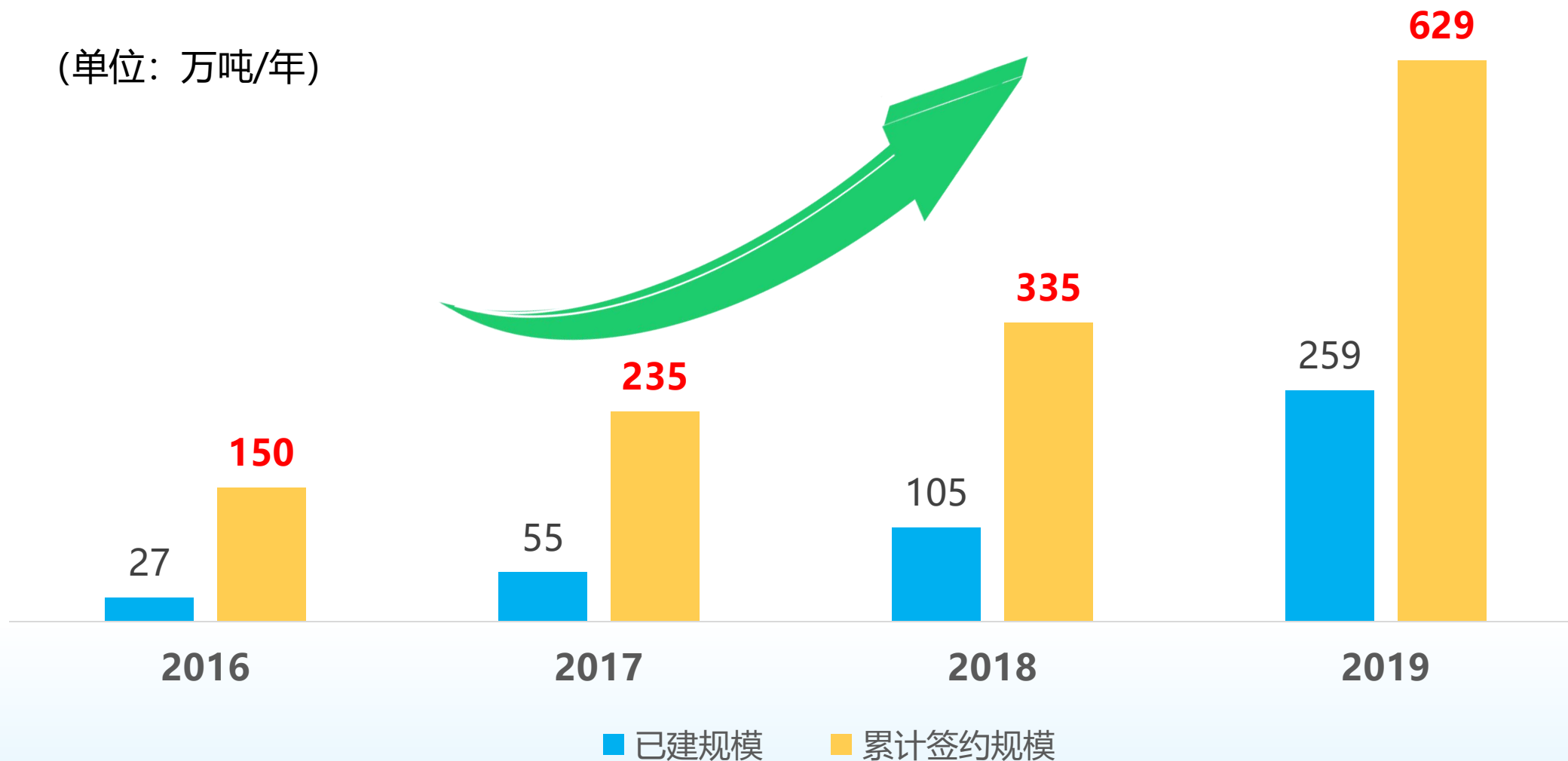
2、本集团水泥窑协同处置危废品种主要包括：HW02医药废物、HW04农药废物、HW06废有机溶液剂与含有机溶剂废物、HW08废矿泉油与含矿物油废物、HW11精（蒸）馏残渣、HW12燃料、涂料废物、HW13有机树脂类废物、HW39含酚废物、HW45含有机卤化物废物、HW49其他废物等32种危险废物。

3、华东区域固废处置品种主要为市政污泥，西北区域固废品种包括含氟三星电子及市政污泥。

2016-2019已建/签约规模

图示为本集团2016、2017、2018、2019年已建成/已签约固废处置项目规模统计。

(单位: 万吨/年)



序号	建设情况	项目地点	处理能力	危废资质	建成时间	合作方式	
1	已投运	陕西富平	10万吨/年	10万吨/年	2016年4月	尧柏环保持股100%	
2		陕西乾县	7万吨/年	6.36万吨/年	2017年4月		
3		陕西千阳	10万吨/年	10万吨/年	2018年10月		
4		陕西铜川	10万吨/年	8.15万吨/年	2019年8月		
5		安徽芜湖	2×10万吨/年	13万吨/年（两期）	2017年12月	全资项目	
6		江西弋阳	2×10万吨/年	17万吨/年（两期）	2018年5月		
7		广西兴业	2×10万吨/年	一期：9.5万吨/年 二期：6.65万吨/年	2018年8月		
8		安徽宿州（一期）	10万吨/年	5万吨/年	2018年8月		
9		云南文山（一期）	10万吨/年	6万吨/年	2019年8月		
10		山东泗水	10万吨/年	待取证	2020年1月		
11		湖南祁阳	10万吨/年	待取证	2020年1月		
12		重庆忠县（备注1）	2×10万吨/年	4万吨/年	2019年6月		本集团持股65%
13		贵州清镇	10万吨/年	10万吨/年	2019年9月		本集团持股85%
小计			167万吨/年	105.66万吨/年			

备注：1、2019年，重庆忠县项目取得应急批复处置量共4.6万吨。

危废在建拟建项目

序号	建设情况	项目情况	处理能力	预计建成时间	合作方式	备注
14	在建项目	广东阳春	10万吨/年	2020年6月	全资项目	
15		安徽宿州（二期）	10万吨/年	2020年9月		
16		湖南临湘	10万吨/年	2021年1月		
小计			30万吨/年			
17	报批待建	云南文山（二期）	10万吨/年	/	全资项目	CKK转固废
18		广西隆安	10万吨/年			
19		安徽全椒	20万吨/年			
20		云南保山	10万吨/年			
小计			50万吨/年			
总计			247万吨/年			

固废项目表

序号	建设情况	项目地点	处理能力	预计建成时间	合作方式
1	已投运	陕西蓝田	9万吨/年	2015年1月	尧柏环保持股100%
2		陕西勉县	4.5万吨/年	2017年10月	
3		安徽怀宁	7万吨/年	2017年9月	全资项目
4		安徽淮北	7万吨/年	2017年12月	
5		陕西咸阳	30万吨/年	2019年8月	
6		重庆梁平	7.5万吨/年	2019年9月	
7		四川广元	7万吨/年	2020年1月	
小计			72万吨/年		
8	在建项目	安徽繁昌	21万吨/年	2020年7月	全资项目
9		安徽池州	10万吨/年	2020年11月	
10		湖南益阳	7万吨/年	2021年1月	
11	报批待建	湖南新化	10万吨/年	/	
12		安徽枞阳	20万吨/年		
13		四川达州	20万吨/年		本集团持股80%
小计			88万吨/年		
总计			160万吨/年		

序号	建设情况	合作单位	项目地点	处理能力	危废资质	预计建成时间	合作方式	备注
1	已投运	南方水泥	福建三明	10万吨/年	3.75万吨/年	2019年8月	海中参股35%	
2			江苏宜兴	10万吨/年	10万吨/年	2019年12月		
小计				20万吨/年	13.75万吨/年			
3	在建项目	中联水泥	山东德州	10万吨/年	/	2020年9月	海中持股50%	
4			河南洛阳	10万吨/年		2021年1月	海中100%持股	
5			河南济源	10万吨/年		2021年1月		
小计				30万吨/年				
6	报批待建	中联水泥	河南登封	10万吨/年	/	/	海中100%持股	
7			山东泰安	10万吨/年			海中持股51%	污染土项目
8			河北保定	10万吨/年				
9		中材水泥	广东罗定	8万吨/年			海中参股40%	
10		祁连山水泥	甘肃嘉峪关	20万吨/年			海中100%持股	
11		南方水泥	浙江富阳	20万吨/年			海中持股65%	
12			浙江衢州	10万吨/年			海中100%持股	一般固废
13			广西崇左	10万吨/年				
14			广西桂林	10万吨/年				
15		蒙西水泥	内蒙古鄂尔多斯	10万吨/年			本集团持股65%	
16	内蒙古呼伦贝尔		5万吨/年					
小计				123万吨/年				
总计				173万吨/年	13.75万吨/年			

备注：“海中”即安徽海中环保有限责任公司，是海建香港公司境内全资子公司，主要负责经营管理中建材及关联水泥企业固废处置业务。

序号	建设情况	项目类型	项目地点	处理能力	预计建设时间	备注
1	在建项目	飞灰水洗	安徽芜湖	10万吨/年	2020年10月	
2	报批待建		湖南益阳	5万吨/年	/	
3			江西弋阳	10万吨/年		
4			陕西咸阳	10万吨/年		
小计		35万吨/年				
5	在建项目	资源综合化利用	浙江宁海馨源泰	4万吨/年	2021年1月	本集团持股70%
6	报批待建	油泥处置	甘肃庆阳	8万吨/年	/	本集团持股80%
7		干馏	安徽芜湖	1.5万吨/年	/	
小计		13.5万吨/年				
总计		48.5万吨/年				



环保项目表

截止目前，本集团已形成固危废规模**629**万吨/年，详细如下表：

(单位：万吨/年)

类别	危 废									固 废	
	水泥窑协同处置						飞灰 (在建)	干馏 资源 综合利用	油泥 (在建)	投运	在建
	海螺项目			合作项目							
	投运	危废 资质	在建	投运	危废 资质	在建					
处理能力	130	71.15	80	70.5	48.26	153	35	5.5	8	58.5	88





PART 03

垃圾处置业绩概述

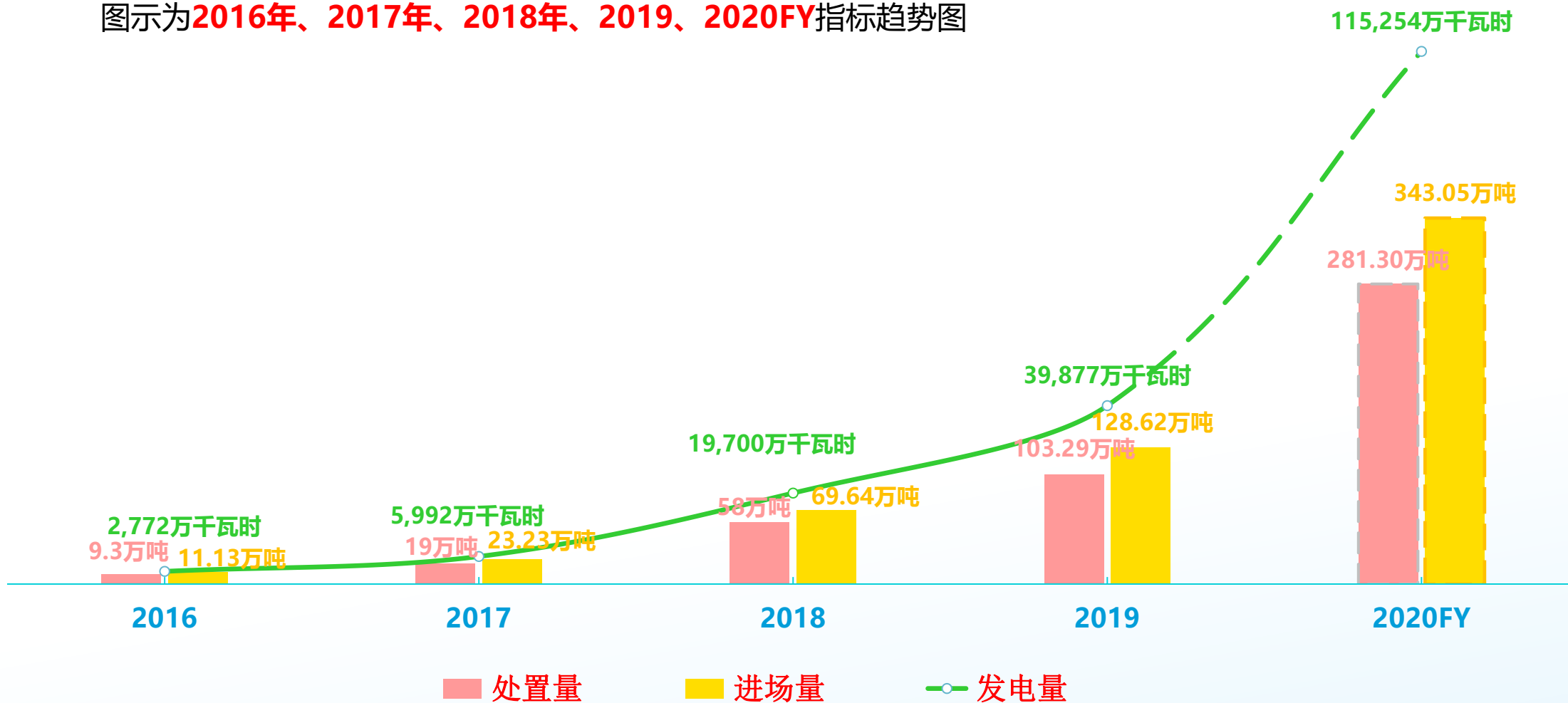
项目拓展

2019年截至目前，公司新增垃圾发电项目**22**个，涉及产能规模**516**万吨/年（**14,700**吨/天）



✦ 报告期内，本集团共接收生活垃圾**128.62**万吨，共处置**103.29**万吨，实现发电量**3.99**亿度。

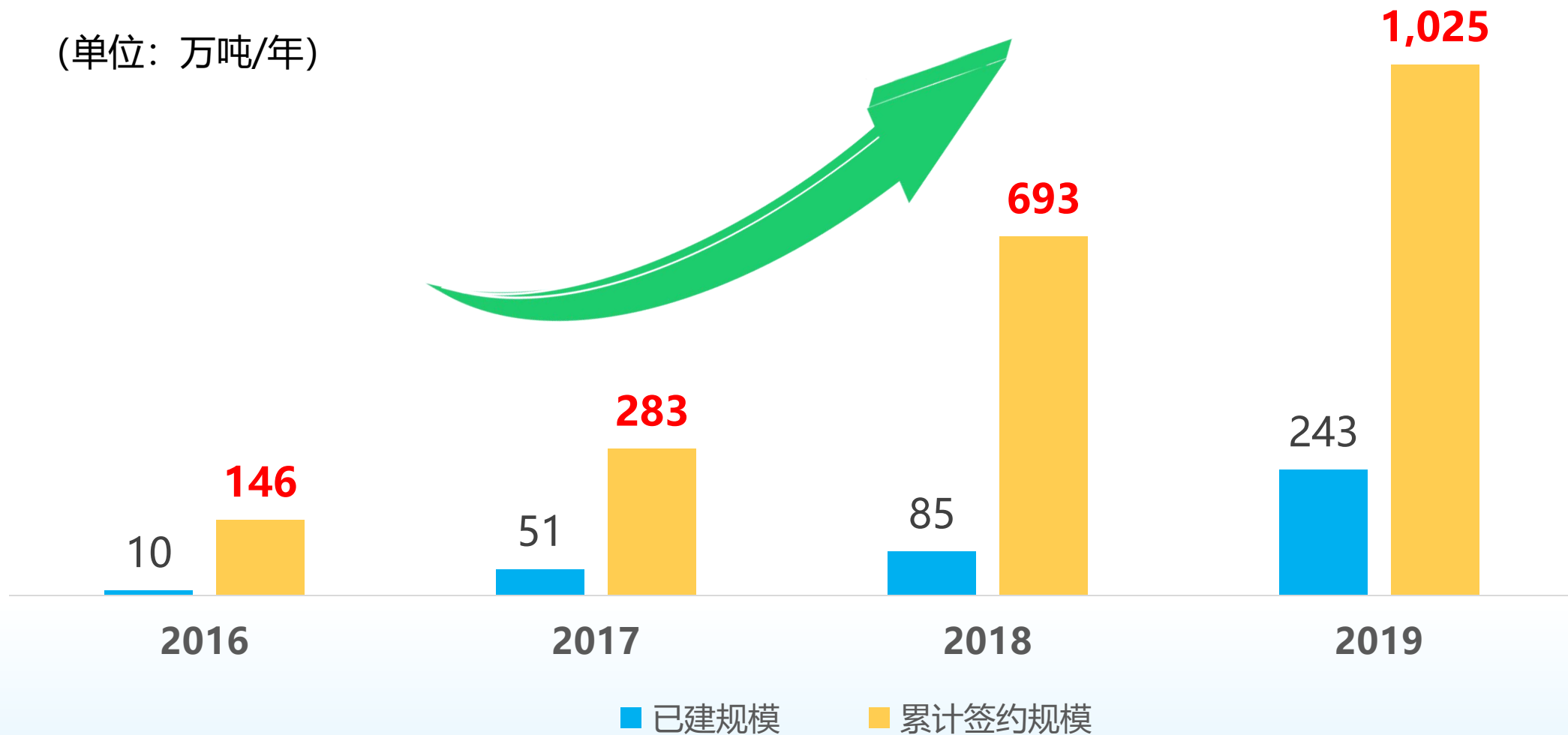
图示为**2016年、2017年、2018年、2019、2020FY**指标趋势图



2016-2019已建/签约规模

图示为本集团2016、2017、2018、2019年已建成/已签约垃圾发电项目规模统计。

(单位: 万吨/年)



垃圾发电已建项目

序号	建设情况	项目地点	处理能力	建成时间	合作方式
1	已投运	安徽金寨	10万吨/年(300吨/日)	2016年1月	全资项目
2		贵州铜仁	2×10万吨/年(2×300吨/日)	2017年7月	
3		云南砚山	7万吨/年(200吨/日)	2017年8月	
4		安徽霍邱	2×14万吨/年(2×400吨/日)	2018年1月	
5		湖南澧县	24万吨/年(700吨/日)	2018年4月	
6		云南嵩明	10万吨/年(300吨/日)	2019年1月	
7		江西上高	14万吨/年(400吨/日)	2019年2月	
8		江西弋阳	2×10万吨/年(2×300吨/日)	2019年6月	
9		新疆莎车	2×10万吨/年(2×300吨/日)	2019年6月	
10		山东泗水	14万吨/年(400吨/日)	2019年6月	
11		新疆博乐	10万吨/年(300吨/日)	2019年7月	
12		陕西洋县	10万吨/年(300吨/日)	2019年10月	
13		云南保山	2×14万吨/年(2×400吨/日)	2020年1月	
14		贵州福泉	10万吨/年 (300吨/日)	2020年1月	
15		安徽庐江 (一期)	18万吨/年 (500吨/日)	2020年1月	
小计		243万吨/年 (7,100吨/日)			

垃圾发电在建项目

建设情况	项目地点	处理能力	建成时间	合作方式
16	陕西咸阳（一期）	2×25万吨/年（2×750吨/日）	2020年4月	全资项目
17	安徽霍山	14万吨/年(400吨/日)	2020年7月	
18	重庆石柱	10万吨/年（300吨/日）	2020年7月	
19	贵州习水（一期）	14万吨/年(400吨/日)	2020年8月	
20	安徽金寨（二期）	10万吨/年（300吨/日）	2020年8月	
21	云南腾冲(一期)	10万吨/年（300吨/日）	2020年11月	
22	内蒙古满洲里	14万吨/年(400吨/日)	2020年11月	
23	江西德兴	14万吨/年(400吨/日)	2020年11月	
24	安徽宁国	14万吨/年（400吨/日）	2020年12月	全资项目
25	云南泸西（一期）	10万吨/年（300吨/日）	2021年3月	
26	云南芒市（一期）	10万吨/年（300吨/日）	2021年3月	
27	云南罗平（一期）	10万吨/年(300吨/日)	2021年3月	
28	安徽枞阳（一期）	14万吨/年(400吨/日)	2021年5月	
29	湖南石门	18万吨/年(500吨/日)	2021年5月	
30	云南镇雄（一期）	18万吨/年(500吨/日)	2021年7月	
小计		230万吨/年（6,700吨/日）		

序号	建设情况	项目地点	处理能力	合作方式	
31	报批待建	陕西咸阳 (二期)	2×25万吨/年 (2×750吨/日)	全资项目	
32		贵州习水 (二期)	14万吨/年(400吨/日)		
33		云南镇雄 (二期)	18万吨/年(500吨/日)		
34		陕西铜川	18万吨/年(500吨/日)		
35		安徽庐江 (二期)	18万吨/年(500吨/日)		
36		云南芒市 (二期)	10万吨/年 (300吨/日)		
37		安徽无为	2×18万吨/年(2×500吨/日)		
38		湖南汉寿	14万吨/年(400吨/日)		
39		云南腾冲 (二期)	10万吨/年 (300吨/日)		
40		云南泸西 (二期)	10万吨/年 (300吨/日)		
41		甘肃酒泉	2×18万吨/年(2×500吨/日)		
42		云南罗平 (二期)	10万吨/年(300吨/日)		
43		广西隆安	10万吨/年 (300吨/日)		
44		吉林磐石	2×14万吨/年(2×400吨/日)		
45		湖南双峰	2×18万吨/年(2×500吨/日)		
46		安徽枞阳 (二期)	14万吨/年(400吨/日)		
47		山西河津	18万吨/年(500吨/日)		
48		甘肃平凉	2×18万吨/年(2×500吨/日)		
49		云南晋宁	14万吨/年(400吨/日)		
50		广西平果	14万吨/年(400吨/日)		
51		陕西彬州	2×10万吨/年(2×300吨/日)		
52		越南太原	18万吨/年(500吨/日)		本集团持股51%
53		贵州绥阳	14万吨/年(400吨/日)		本集团持股70%
54		贵州桐梓	14万吨/年(400吨/日)		
55		河北沙河	4×18万吨/年(4×500吨/日)		本集团持股66%
		小 计	552万吨/年 (15,700吨/日)		
		总 计	1025万吨/年 (29,500吨/日)		

序号	建设情况	项目地点	商业模式	处理能力	合作方式
1	已建成	甘肃平凉	BOT	10万吨/年(300吨/日)	全资项目
2		贵州清镇		10万吨/年(300吨/日)	
3		广东阳春		7万吨/年(200吨/日)	
4		贵州玉屏		3万吨/年(100吨/日)	本集团持股70%
5		贵州习水		10万吨/年(300吨/日)	
6		湖南祁阳		10万吨/年(300吨/日)	全资项目
7		湖南石门		7万吨/年(200吨/日)	
8		贵州水城		7万吨/年(200吨/日)	
9		广西扶绥		7万吨/年(200吨/日)	
10		湖南双峰		7万吨/年(200吨/日)	
11		四川南江		7万吨/年(200吨/日)	
12		广西凌云		3万吨/年(100吨/日)	
13		安徽宁国		10万吨/年(300吨/日)	
14		甘肃临夏		10万吨/年(300吨/日)	
15		广西兴安		10万吨/年(300吨/日)	
16		云南盈江		7万吨/年(200吨/日)	
17		云南保山		10万吨/年(300吨/日)	
		小 计		135万吨/年 (4,000吨/日)	
		总 计		1,160万吨/年 (33,500吨/日)	

新型建材及港口物流

• 港口物流

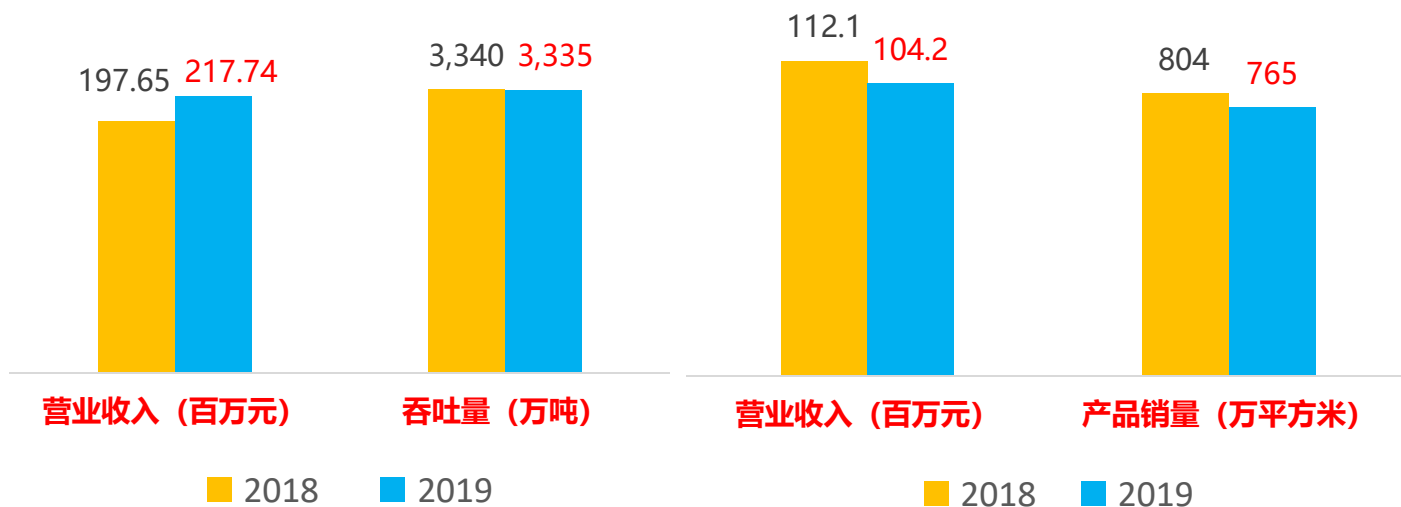
本集团对内深入推进技改综合治理，对外积极优化调整货源结构。

✦ 报告期内，本集团实现吞吐量**3,335**万吨，实现营业收入**217.74**百万元。

• 新型建材

本集团紧抓核心市场、努力提升产品销价。

✦ 报告期内，本集团销售产品**765**万平方米，实现营业收入**104.20**百万元。





PART 05

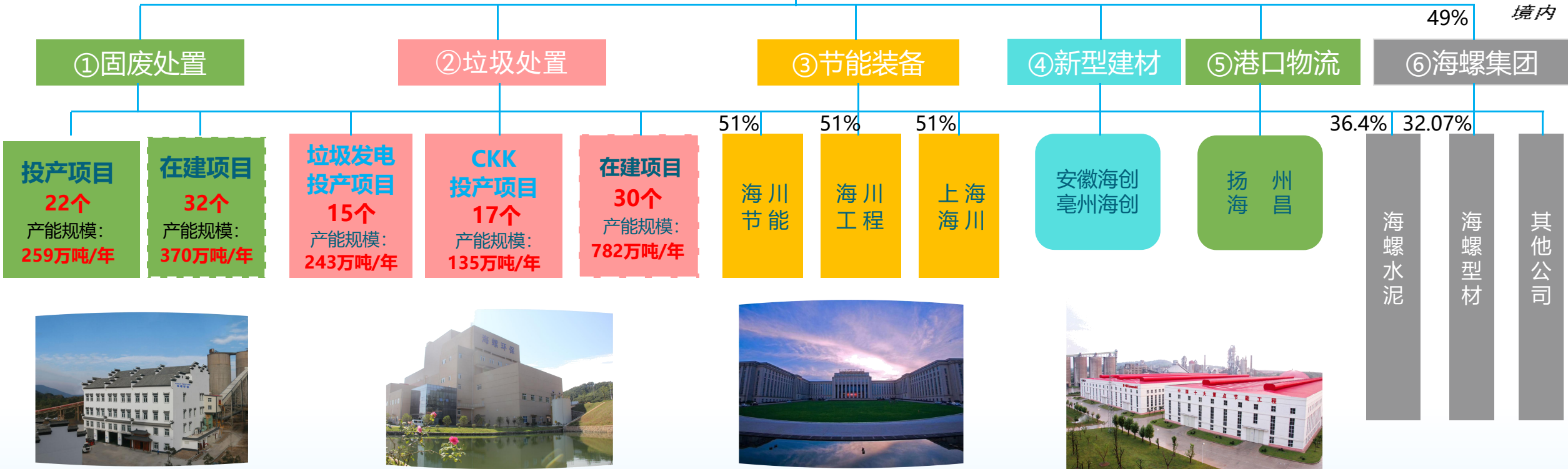
未来展望

★ 简要架构



中国海螺创业控股有限公司

境外



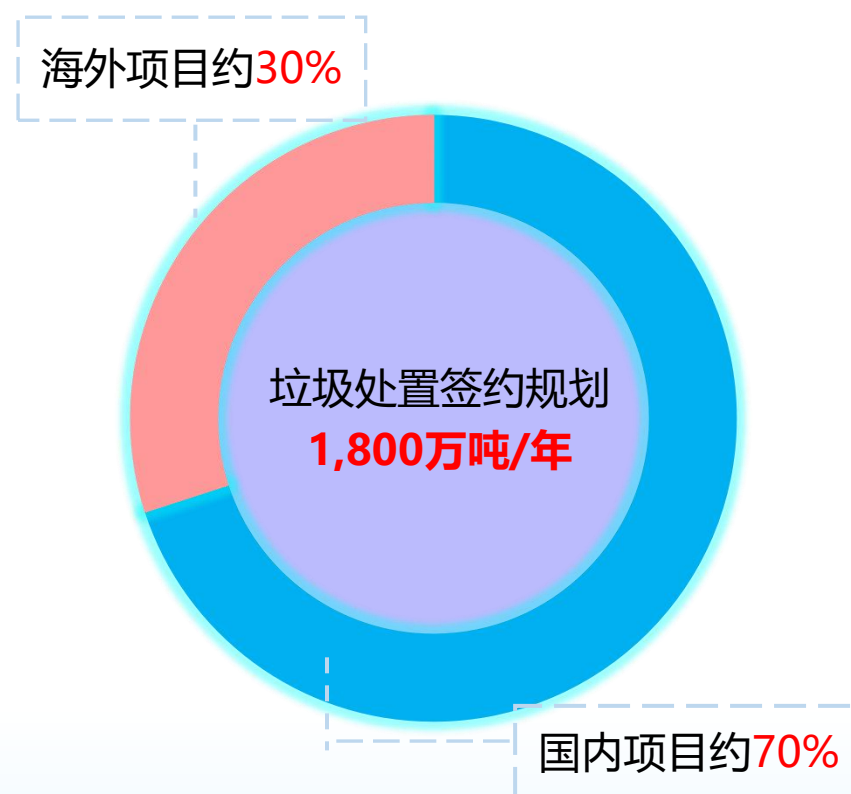
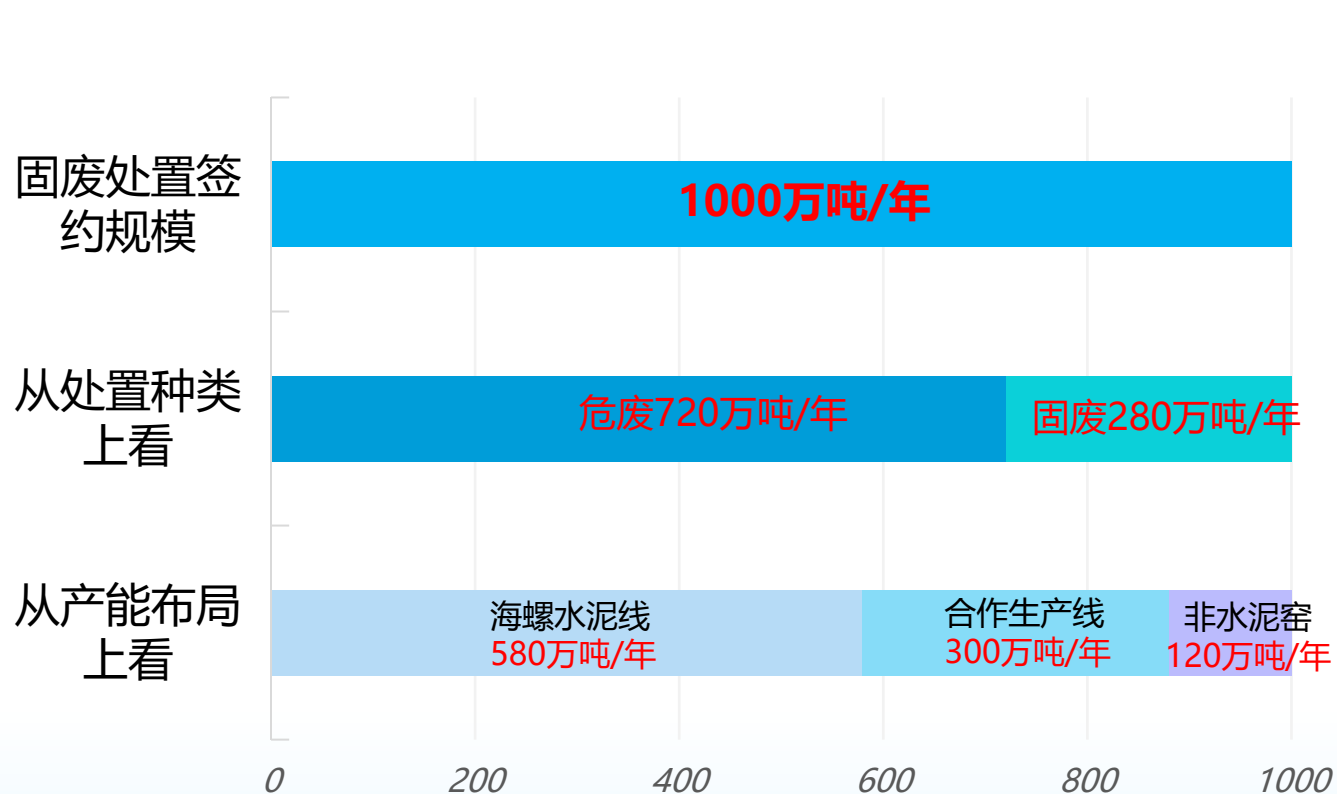
备注:

- 1、基石投资者：包括中国建材有限公司、TCC Investment Group、亚洲水泥股份有限公司。
- 2、股权统计截止日期为2020年1月

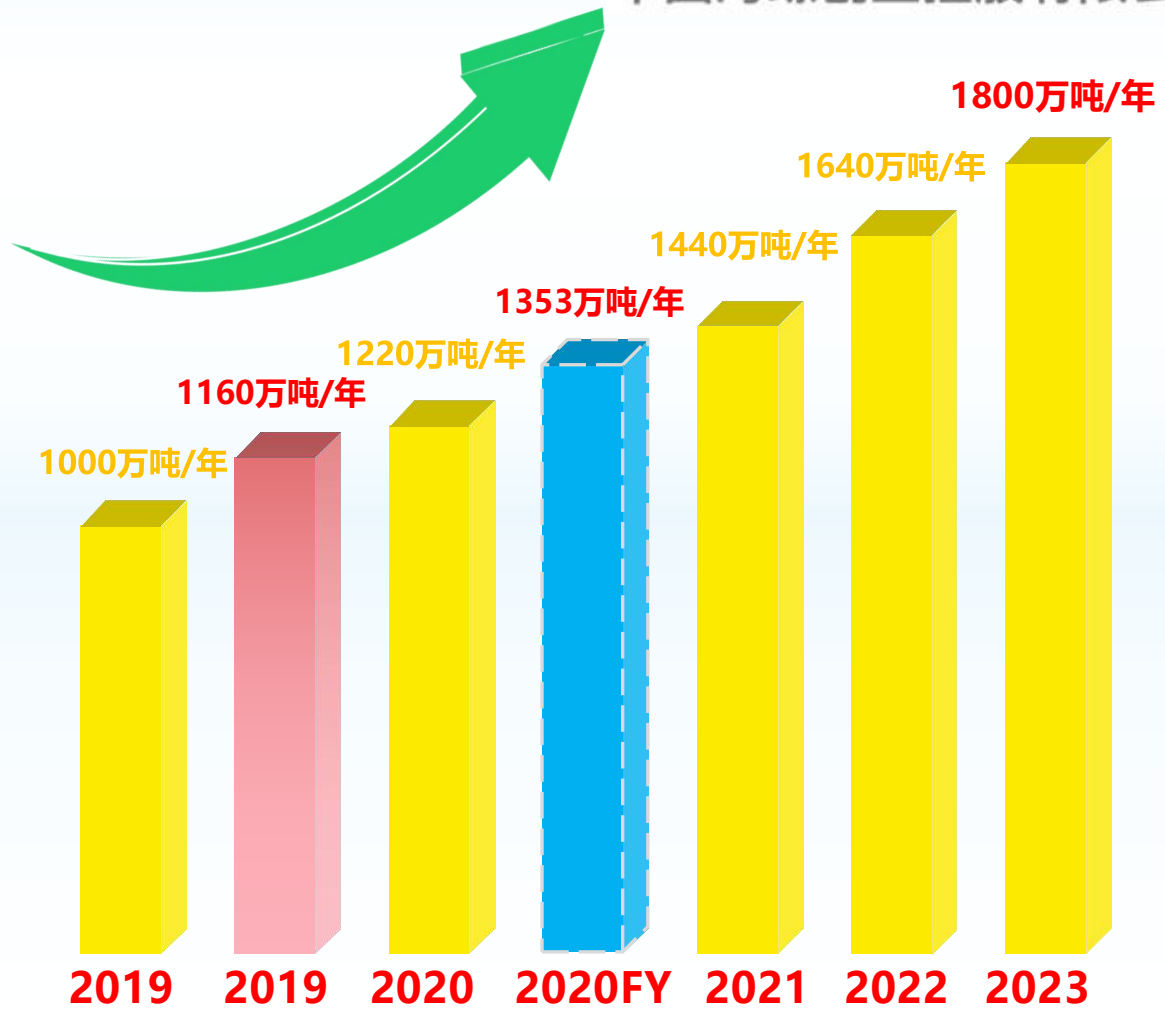
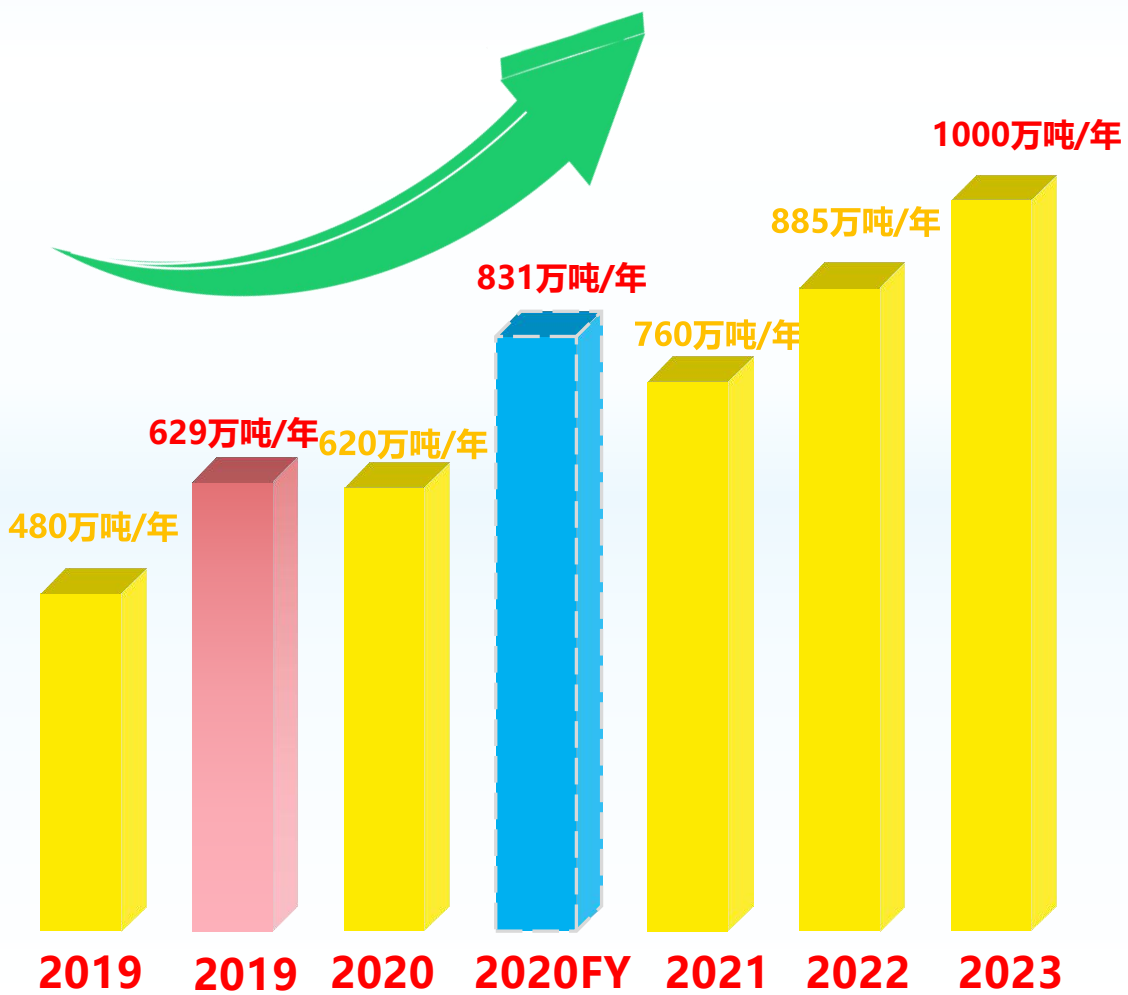
发展思路

以“1133”为发展目标，努力成为**中国第一、世界领先**的大型综合环保企业集团。

（“1133”即实现固废处置签约规模**1,000**万吨/年，垃圾处置**1,800**万吨/年，新型建材ACA产板销量**3,100**万m²/年，港口物流**3,600**万吨/年）



签约规模规划

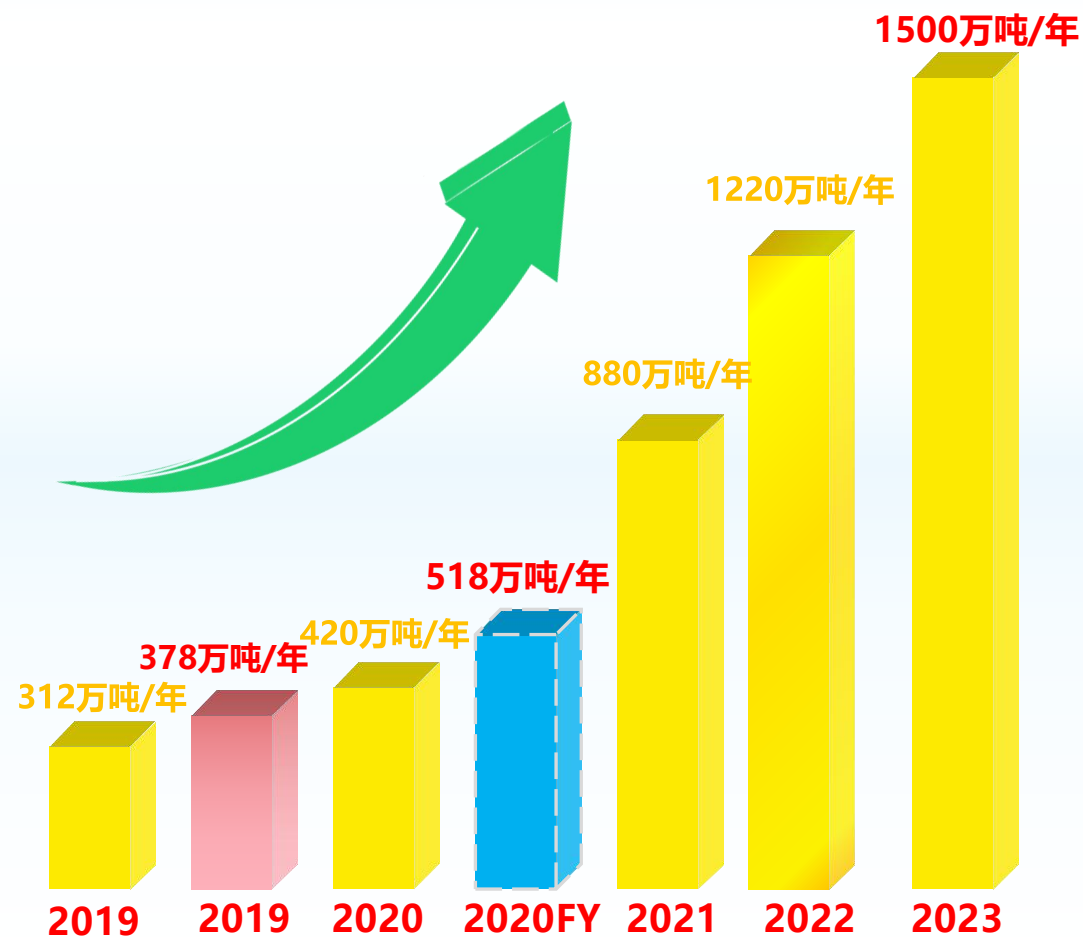
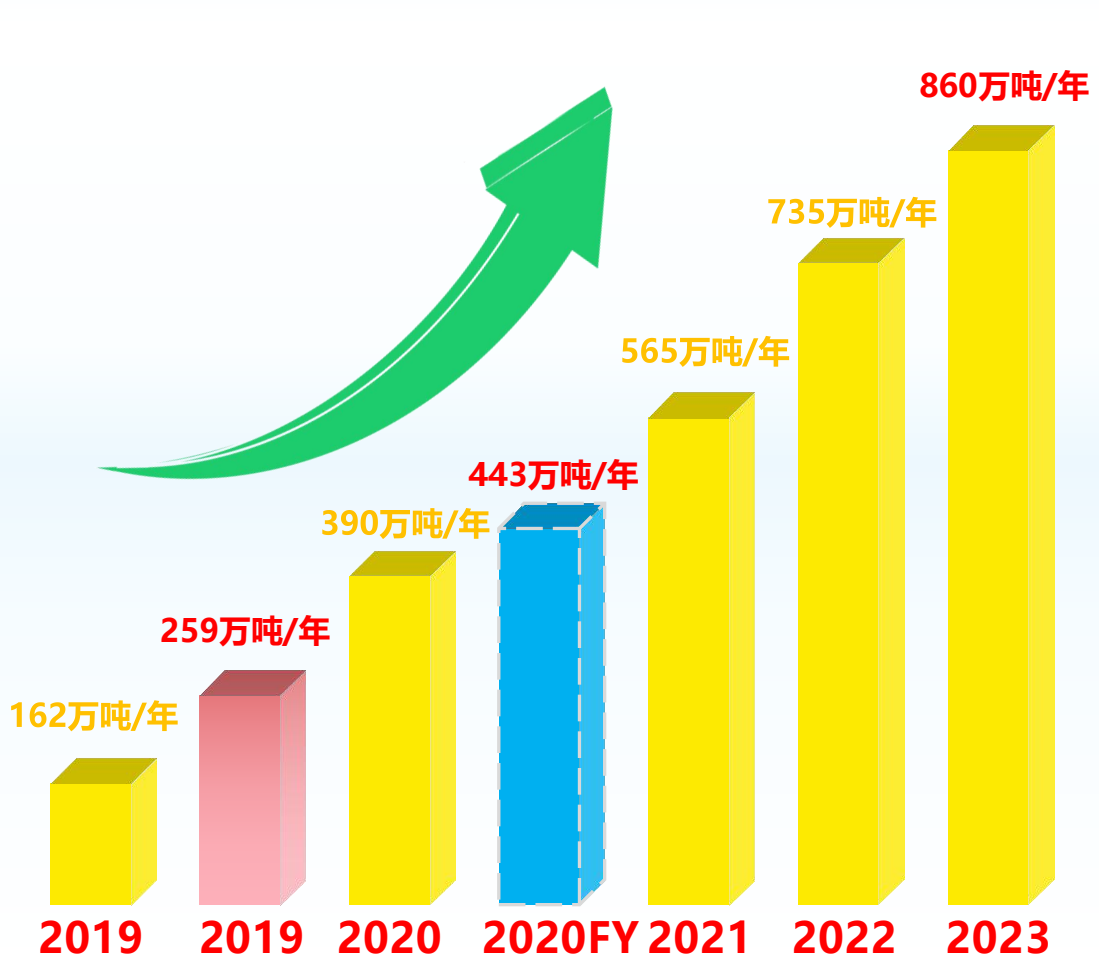


固废处置

■ 五年规标目标 ■ 已完成签约 ■ 2020FY 预计签约

垃圾处置

投产规模规划



固废处置



五年规标目标



已建成



2020FY
预计建成

垃圾处置



01

技术研发

进一步发挥**环保研究院**功能，逐步实现自主设计或研究环保新技术。

02

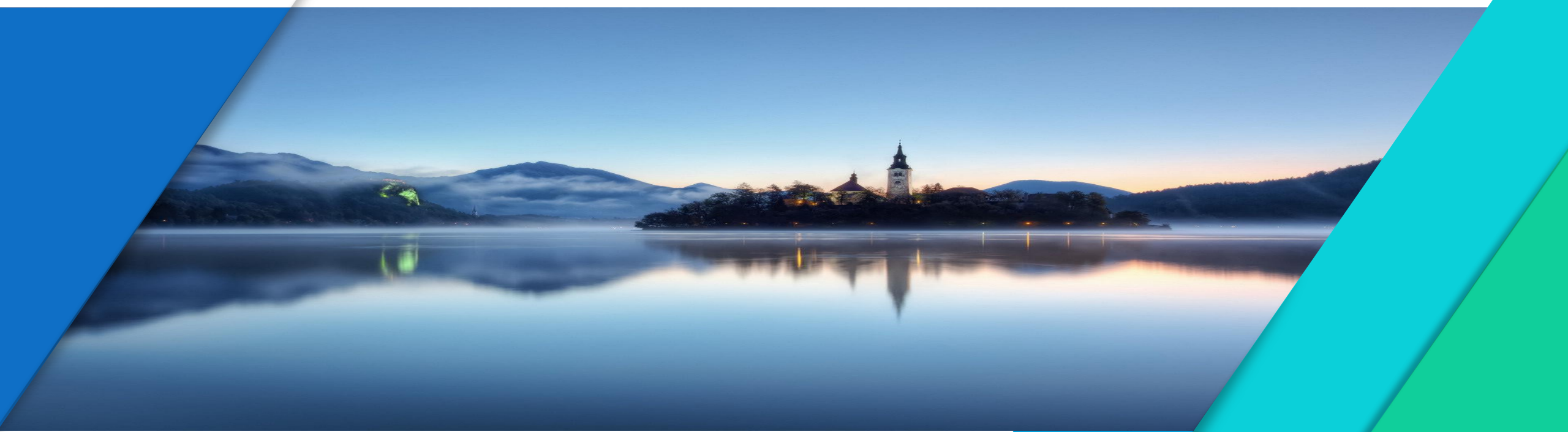
固废处置

推进中国建材等水泥企业合作进度；增加海螺水泥项目覆盖面；推进无氧裂解CKK转固废等更多项目落地；统筹布局飞灰处置项目。

03

垃圾发电

发挥区域内示范项目效应，努力实现大项目签约；持续推进项目标准化管理，提高运营项目经济效益。



谢谢聆听