



创造更洁净更友好的 生活环境

CREATE A CLEANER AND MORE FRIENDLY LIVING ENVIRONMENT



目录

01

关于康恒

02

技术创新引领行业

03

共赴未来
(智能化、国际化、ESG)

CHAPTER

01

关于康恒

共建可持续未来



固废管理

行业前三



服务 **1亿+** 人口 年处理废弃物 **4000万** 吨

全球 **TOP1** 垃圾焚烧设备与技术提供者

全球 **TOP3** 低碳静脉产业园投资者

清洁能源

变废为宝



生产绿色电能**180亿**千瓦时/年

供汽量**285万**吨/年

供暖面积**867万**平方米

环境治理

绿色减碳



工矿污染场地修复**42**个

填埋场全生命周期管理**107**个

炉渣资源利用近**500万**吨

业务领域 | 最值得信赖的固废全产业链管理服务商



垃圾焚烧发电



低碳静脉产业园

规划、投资、建设运营



供热



相关废弃物管理

炉渣、飞灰资源化



污泥处理



环境修复

300+亿元

总资产

3,000+人

员工总数

11个

全球管理中心

1个

全球制造中心

全球 TOP 1

垃圾焚烧设备与技术提供者

287座焚烧厂，532条焚烧线，超30万吨/日

全球 TOP 3

静脉产业园投资者

89座低碳静脉产业园，超12万吨/日，服务1亿+人口



- 全球管理中心
- 全球制造中心
- 成熟市场
- 开拓市场

*数据来源AVP Research及公开数据，口径为设计总规模，截至2024年12月31日业绩

CHAPTER

02

技术创新引领行业发展

固废科学家



固废科学家 | 垃圾焚烧发电&热利用系统解决方案领创者



SUS 1.0

现代化
焚烧发电技术
22%发电效率

欧盟标准
自动化

~ 2010
中温中压发电
五步法烟气净化
ACC (自动燃烧控制)

(行业平均)

SUS 2.0

清洁高效
焚烧发电技术

26%发电效率
近零排放

2011 ~ 2016:
中温次高压发电
锅炉防腐熔覆
七步法烟气净化
渗滤液零排放
ACC⁺ (自动燃烧控制)

SUS 3.0

智能高效
焚烧发电技术

发电效率 行业第一
超高能源利用效率
智能化

2017 ~ 2023:
中温超高压发电
热电联产
烟气再循环
干法脱硝
火焰图像识别
智能焚烧控制

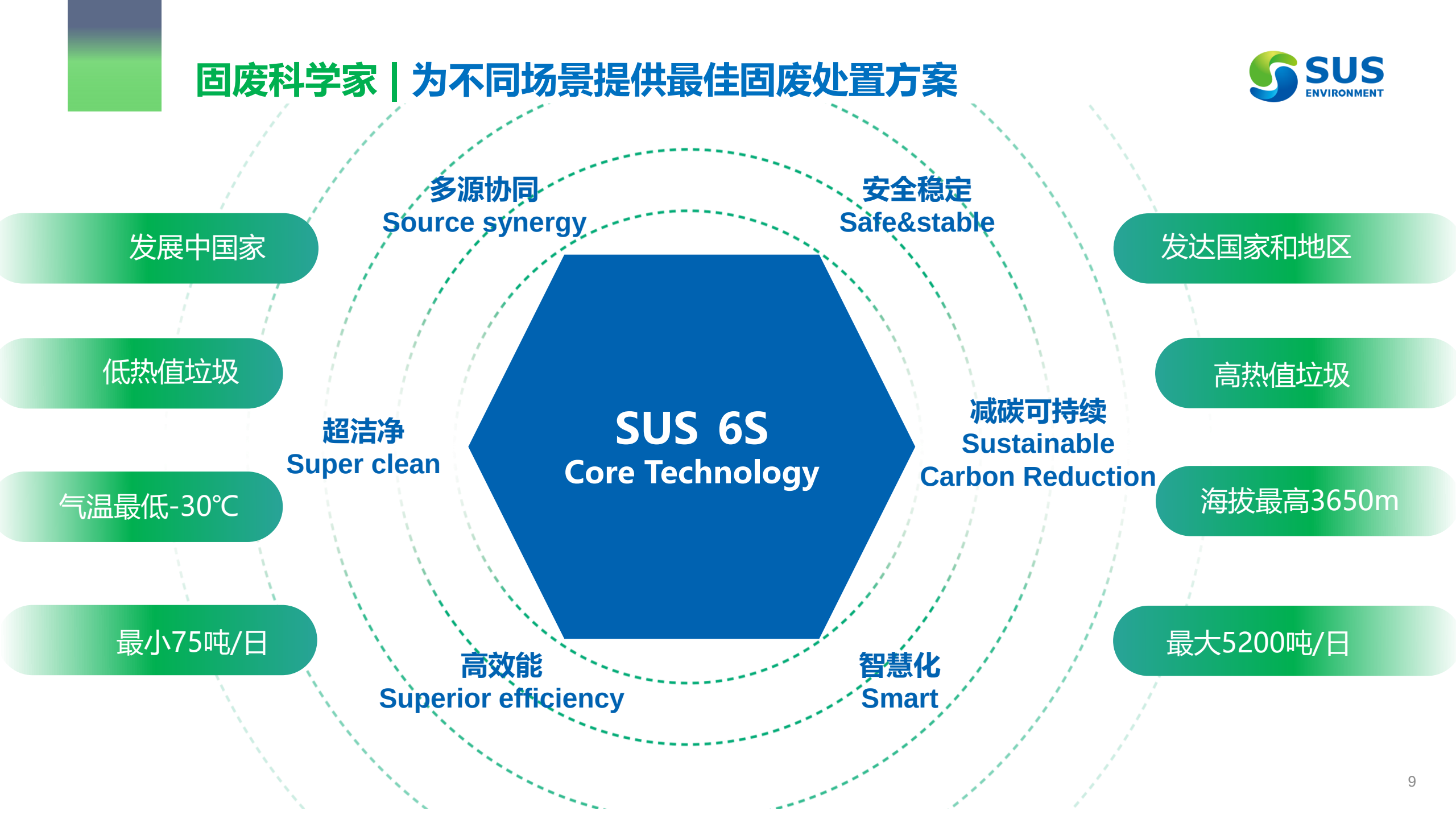
SUS 4.0

智慧减碳
焚烧发电&深度
热利用技术

发电效率 持续第一
深度热利用
AI

2024 ~
多级燃烧
余热深度利用
循环干法
烟气一体化净化
飞灰资源化
碳捕集与资源化利用
碳排放在线监测
火焰透视
数字化智能化管控

固废科学家 | 为不同场景提供最佳固废处置方案



SUS 6S
Core Technology

多源协同
Source synergy

安全稳定
Safe&stable

减碳可持续
Sustainable
Carbon Reduction

智慧化
Smart

高效能
Superior efficiency

超洁净
Super clean

发展中国家

低热值垃圾

气温最低-30℃

最小75吨/日

发达国家和地区

高热值垃圾

海拔最高3650m

最大5200吨/日

低碳静脉产业园 | 规划、开发、投资、建设与运营管理



西安高陵项目
2,250吨/日



拉萨项目
800吨/日



柳州项目 2,250吨/日
(一期, 二期)



南宁项目
2,250吨/日



越南宁平项目
500吨/日



珠海项目 3,000吨/日
(一期, 二期)



三河项目
2,000吨/日



青岛西海岸项目
2,250吨/日



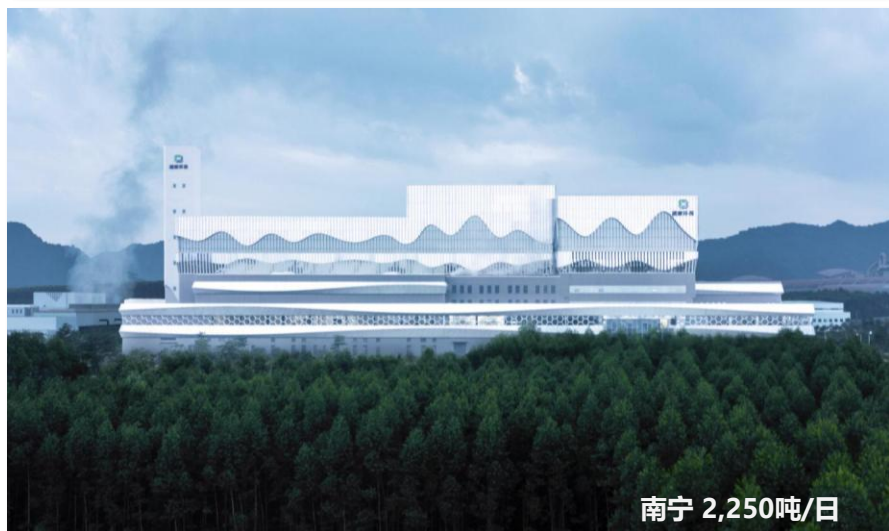
宁波项目 2,250吨/日

89 座项目
Investment Projects

12万吨/日
Total Waste Processing Capacity



低碳静脉产业园 | 去工业化设计 打造城市形象新地标



宁波

青岛西海岸

柳州

3座“鲁班奖”
中国建设工程质量最高荣誉



英国OPAL伦敦杰出地产大奖 建筑
设计可持续发展绿色生活类
优胜奖



BLT Built Design
Awards
建造设计奖工业建筑
类 优胜奖



美国IDA国际设计奖-
可持续生活
荣誉提名奖



美国A+ Awards-
建筑与环境类
特别提名奖

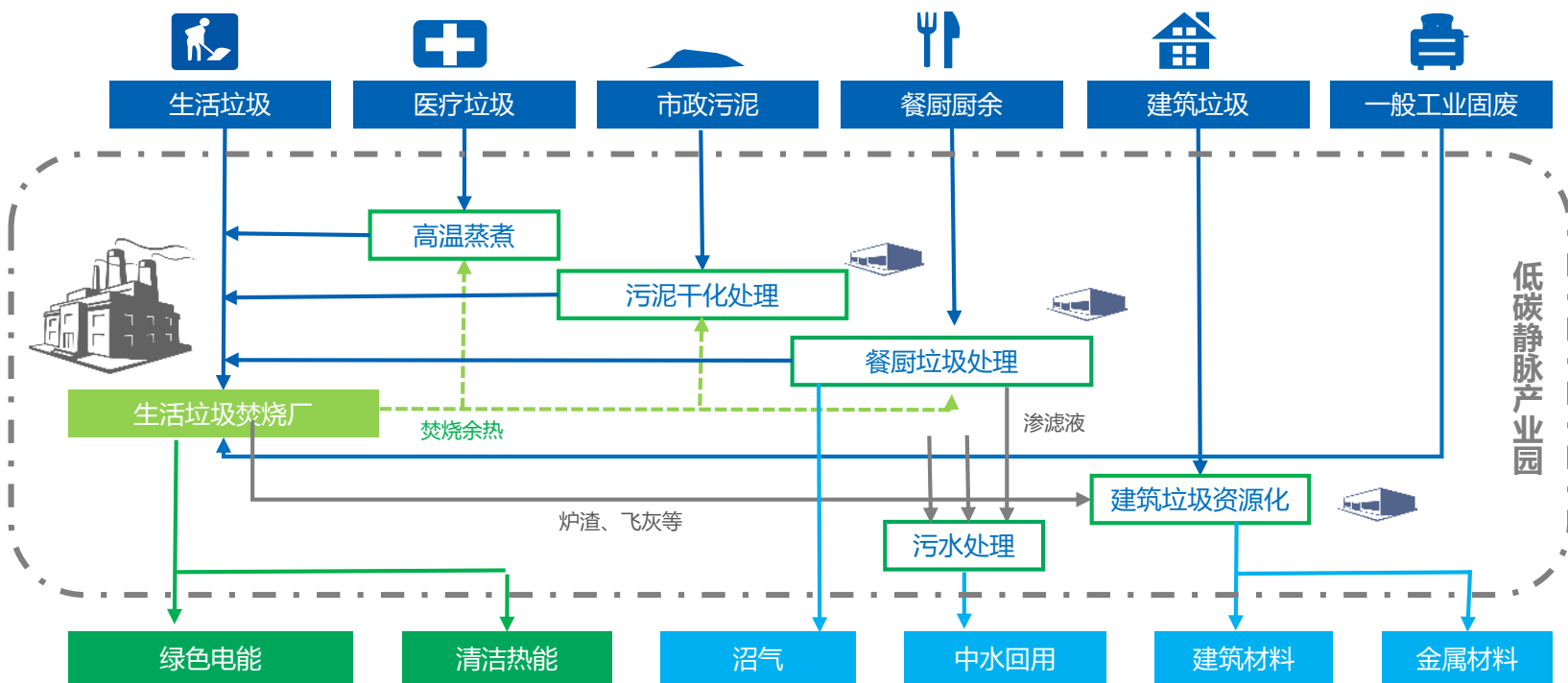


意大利A' Design
Award -建筑类
金奖



法国DNA设计大奖-
基础设施与交通类建
筑荣誉提名奖

低碳静脉产业园 | 物质能源双循环 城市环境基础设施系统解决方案



■ 静脉产业园物质与能源循环概念图

■ **固废治理综合解决方案** | 以生活垃圾焚烧发电为核心，集污泥、医疗垃圾、餐厨、厨余垃圾、建筑垃圾、工业垃圾等废弃物一体化处理的静脉产业园。

■ **物质与能源的循环利用** | 垃圾焚烧的余热可提供给污泥干化、餐厨发酵、医疗垃圾高温蒸煮等，同时各类固废处理的可燃残渣又可回收至焚烧炉焚烧，产生热能，从而实现物质与能源的循环利用。

废弃物管理相关技术| 城市产业链低碳转型，清洁能源解决方案



工业供汽



居民供暖



移动供热

绿色电能
180亿千瓦时/年
(设计总规模)

33个
协同供热项目

285万吨/年
对外供气量

867万m²
居民供暖面积

400万吨
减少碳排放

1.1万公顷
相当于植树

数据统计至2024年12月31日

废弃物管理相关技术 | 沧海变桑田，推动环境治理与生态转型



污泥处理处置

30个

服务项目

176万吨/年

处理量



填埋场 全生命周期管理

107个

服务项目



工况污染 场地修复

42个

服务项目



炉渣资源化

26个

服务项目

500万吨

累计处理量



CHAPTER

03

共赴未来

智能化 国际化 ESG

智慧化| 率先布局智慧化电厂，AI引领行业数字化赋能



100%

运营项目智慧化管理覆盖率

AI+ACC

智慧焚烧控制成功落地

全生命周期

项目全生命周期智慧化管控



全球化 | 紧跟一带一路，打造中国产业出海“新名片”



康恒环境已在一带一路沿线成立7个代表处，在十多个国家积极开拓环保及新能源市场

未来五年，将在一带一路投资**60亿美元**



乌兹别克斯坦撒马尔罕生活垃圾焚烧发电项目（规模：1500吨/日）



越南胡志明心生活垃圾焚烧发电项目（规模：2000吨/日）



印度尼西亚望加锡生活垃圾焚烧发电项目（规模：1300吨/日）



乌兹别克斯坦卡什卡达里亚生活垃圾焚烧发电项目（规模：1500吨/日）



泰国暖武里生活垃圾焚烧发电项目（规模：1000吨/日）



越南宁平生活垃圾焚烧发电项目（规模：500吨/日）

全球化 | 深化国际交流，向世界讲述固废管理中国故事



温室气体减排CO₂当量约533万吨

GHG emissions reduction

资源化利用废弃物约1900万吨

Resource utilization

化学需氧量 (COD) 减排量9.6万吨

COD reduction

员工纳入职业健康保障计100%

Occupational health protection

员工培训总时数16万小时

Total staff training hours

环保教育接待人数超10万人次

Total visitors received



营业收入90+亿元

Total revenue

纳税总额近3亿元

Total taxes

直接或间接创造就业机会200万个

Direct or indirect job creation

董事会出席率100%

Board attendance

供应商廉洁协议书签署100%

Signing of Supplier Integrity Agreement

授权专利累计273项

Authorized patents

创造更洁净更友好的生活环境

Create a Cleaner and More Friendly Living Environment

上海全球总部

上海市青浦区崧秋路9号康恒环境 媒体联络: SUSbranding@shsus.com

北京办公室

北京市东城区北三环东路36号环球贸易中心A座10层1003室

香港办公室

香港軒尼斯道48-62號上海實業大廈15字樓902室



 www.shsus.com

 021-80268666