

# 光大环境 2023年年度 业绩公布

2024年3月

中国光大环境（集团）有限公司  
CHINA EVERBRIGHT ENVIRONMENT GROUP LIMITED

本简报或包含前瞻性陈述，该等陈述乃建基于有关中国光大环境（集团）有限公司（「光大环境」或「本公司」，连同其附属公司统称「本集团」）业务的大量假设及不受本公司控制的因素，并受到重大风险及不明朗因素的影响，因此实际业绩或与该等前瞻性陈述出现重大偏差。本公司概不承担就日后发生的事件或情况而更新该等陈述的责任。

本简报包含的资料应以简报作出时候为准，本公司未曾作出更新及将不会更新该等资料以反映本简报日后或发生的重大发展。本简报的投影片只供支持有关本公司背景资料作出讨论。本公司不会明示或暗示陈述或保证本简报包含的任何资料或意见是公平、准确、完整或正确，因此不应依赖该等资料或意见。收件人在作出判断时不应以该等资料或意见为基础，本简报包含的资料和意见或基于或取自本公司管理层的判断及意见，因此该等资料不可能经常获得核实或确认。本公司或本公司的财务顾问、或任何有关董事、高级职员、雇员、代理人或顾问概不会就内容承担责任，或因使用本简报的资料或本简报而引起的任何损失承担责任。本简报并无考虑任何投资者的投资目标、财务状况或特别需要，因此不构成招揽或邀约购买或出售任何证券或相关金融工具，亦不会作为任何合约或承诺的基准或依据。本简报不得抄袭或复制。

# 目录

-  财务业绩
-  经营亮点
-  发展思路

# 财务业绩

(港币百万元)	截至12月31日止年度		同比变动
	2023年	2022年	
<b>收益</b>	<b>32,090</b>	37,321	-14%
<b>毛利</b>	<b>13,811</b>	14,365	-4%
<b>除利息、税项、折旧及摊销前盈利 (EBITDA)</b>	<b>12,828</b>	12,842	-0%
<b>本公司权益持有人应占盈利</b>	<b>4,429</b>	4,602	-4%
<b>股东资金回报率 (%)</b>	<b>9.27</b>	9.28	-0.01ppt*
<b>每股基本盈利 (港仙)</b>	<b>72.10</b>	74.91	-4%
<b>每股末期股息 (港仙)</b>	<b>8.0</b>	9.0	-11%
<b>每股全年股息 (港仙)</b>	<b>22.0</b>	24.0	-8%

\* ppt: 百分点

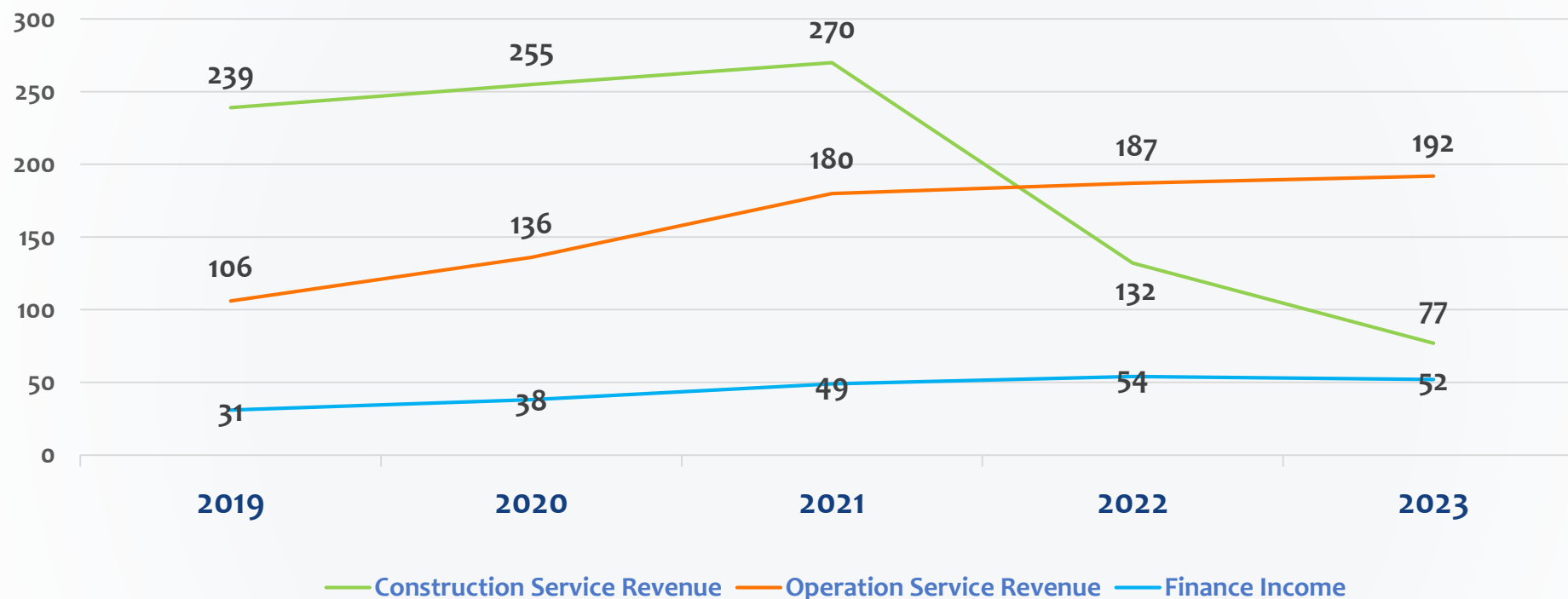
(港币百万元)	截至 2023年12月31日	截至 2022年12月31日	同比变动
总资产	189,183	190,598	-1%
总负债	123,660	127,999	-3%
本公司权益持有人应占权益	48,141	47,374	2%
现金及银行结余	8,633	11,783	-27%
资产负债率 (%) (总负债 / 总资产)	65	67	-2ppt*

本集团资产优质、负债水平合理、资金充裕、整体财务状况健康。

\* ppt: 百分点

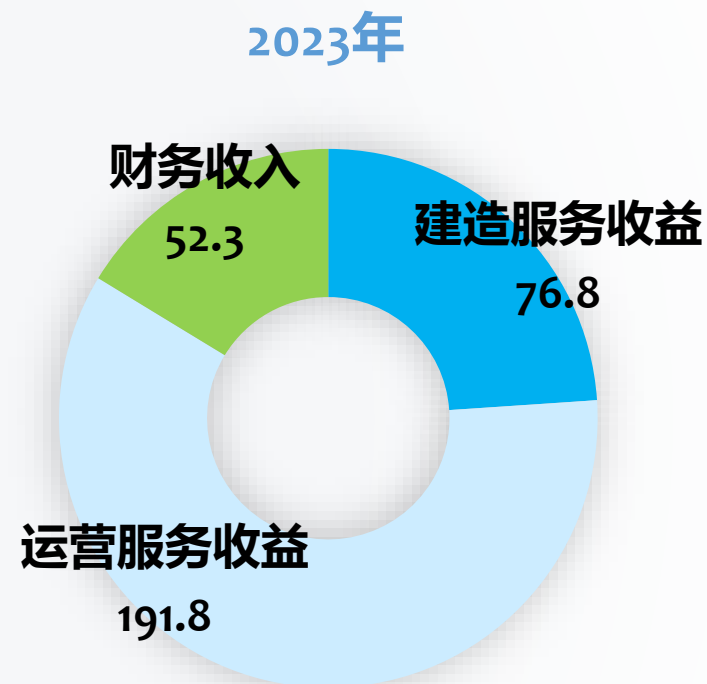
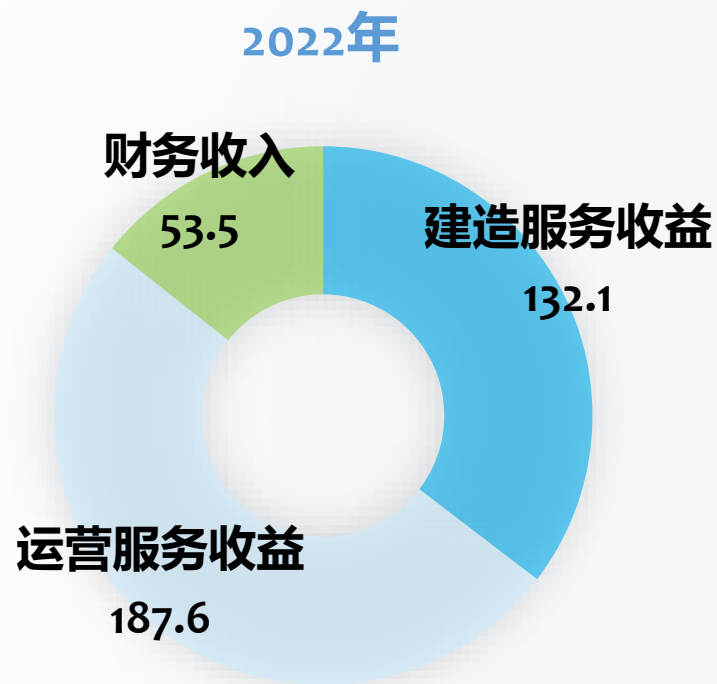
## 收益结构变化趋势

(港币亿元)



## 各类收益占比分析

(港币亿元)



2023年，本集团运营服务收益占总收益比重达60%，经营稳定性进一步提升。



# 经营亮点

 服务国家战略

 强化市场拓展

 深化精细化管理

 坚持创新引领

 提升品牌建设

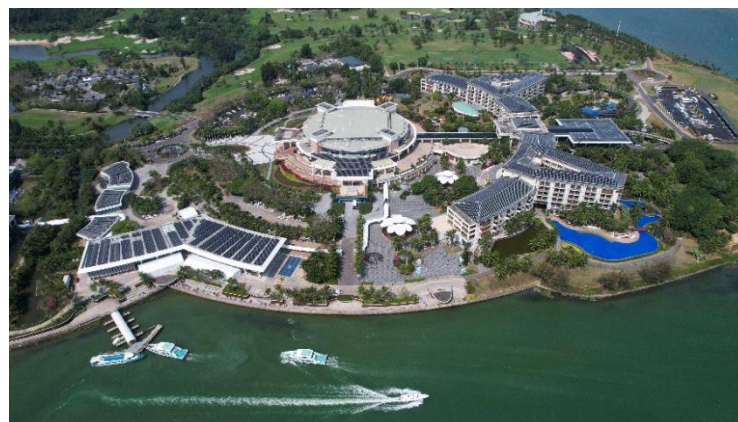
# 一、服务国家战略

2023年，本集团坚持以优质的环保项目和服务，积极服务长江经济带、京津冀协同发展、粤港澳大湾区建设、绿色「一带一路」建设、「碳达峰、碳中和」（「双碳」）目标、乡村振兴等国家重大战略，彰显企业担当。



## 服务区域发展战略

- 在长江经济带、京津冀、粤港澳大湾区新增投资逾人民币30亿元。
- 雄安垃圾综合处理设施项目建成投运，推动「无废雄安」建设。
- 完成海南博鳌零碳示范区项目多个子项目的工程建设，助力中国展示「零碳」理念与成果。
- 越南芹苴垃圾发电项目（「芹苴项目」）成为国家主席习近平在越南《人民日报》署名文章中提及的「中企在越标杆项目」。





## 服务乡村全面振兴

- 在河北广宗县落地本集团首个县域小型化垃圾发电项目，配置本集团自主研发的小型生活垃圾焚烧炉，为县域农村固废处理探索新模式。
- 在广东南雄落地本集团首个畜禽粪污资源化利用项目，业务布局向农村环境治理延伸。
- 生物质综合利用项目通过生物质燃料收储运体系，支付燃料款近人民币24亿元，惠及逾500万农民。
- 湖南新化垃圾发电项目为当地解决多个就业岗位，并结合其他手段拉动当地经济发展。



## 助力国家双碳目标

- 2023年，处理生活垃圾、农林废弃物等固废近6,100万吨，提供绿色电力近260亿千瓦时，相当于避免二氧化碳排放近1,400万吨，相当于约7.7亿棵树一年吸收的二氧化碳量\*；处理污水逾17亿立方米、渗滤液近1,300万吨，减少化学需氧量排放85万吨。
- 打造低碳标杆项目，推进「厂内光伏」工作，开展碳资产开发（甘肃武威垃圾发电项目成功注册备案为国际核证减排标准（VCS）项目，是本集团首个获此认证的项目，标志着本集团落实碳资产开发管理新成果）。



\* 根据人民网科普，一棵树一年可吸收二氧化碳量18千克。

## 二、强化市场拓展

2023年，本集团持续聚焦固废、泛水、清洁能源三大领域，巩固传统主业，探索转型业务，产业链进一步延伸，业务布局进一步丰富。

### 巩固传统优势

- 持续拓展垃圾发电、市政污水处理、工业废水处理、光伏发电等项目，大力拓展餐厨及厨余垃圾处理、供热供汽等协同业务。

### 布局新市场

- 在国内，进入山东莘县、贵州大方等新地域市场，深入布局县域市场。
- 在海外，于越南后江、坦桑尼亚、阿联酋阿布扎比承接轻资产服务。

### 落地新业务

- 于广东签署本集团首个畜禽粪污资源化利用项目，丰富泛水业务领域。
- 签署江苏今世缘零碳园区项目，开启「零碳园区」业务模式。
- 于四川落实设备供货服务，首次对外提供本集团自主研发的小吨位生活垃圾机械炉排炉。

### 探索新模式

- 以「工程设计-采购-建设-运营」（「EPCO」）模式承接多个轻资产服务，大力推动轻资产业务发展，轻重资产业务进一步平衡发展，收入结构持续优化。

### 2023年市场拓展数据

新增投资项目数：	40个
新增投资额：	约人民币48亿元
新增合同金额：	约人民币32亿元

### 2023年新增主要设计处理 / 供应规模

 生活垃圾 3,700吨 / 日	 餐厨/厨余垃圾 775吨 / 日
 生物质 原材料 5万吨 / 年	 蒸汽 供应 约170万吨 / 年
 光伏设施 装机容量 约100兆瓦	 水处理 / 水供应规模 22万立方米 / 日

## 三、深化精细化管理

2023年，本集团持续优化提升项目运营、财务、工程、招采等管理工作，推进开源节流，降本增效。

### 多措并举提升运营效益

#### 环保能源

- 通过「垃圾增量十二条措施」加强垃圾来源统筹与整合，实现垃圾入厂量、发电量同比增长。
- 依托运营项目拓展各类协同业务，促进项目实现多能互补，增收增效，如餐厨垃圾协同处理、供汽供热。
- 通过智能感知技术实现一百多个项目地磅数据自动采集；实现重大风险机器人作业，更好保障一线工作人员的作业安全。
- 3个项目调增垃圾处理费。

#### 环保水务

- 「智慧水厂」运营管理系统实现运营项目全覆盖。
- 二十余项「五小创新」（小发明、小改造、小革新、小设计、小建议）成果在项目进行推广，有效助力项目控制成本、提高工效。
- 4个项目的光伏发电设施投入运营。
- 11个污水处理厂上调水价。

#### 绿色环保

- 积极开展「生物质燃料前端收储试点及体系建设」工作，抵御生物质燃料市场供需关系失衡、恶劣天气等挑战，保障项目燃料来源，有效降低燃料成本，提升项目经济效益。
- 扩大供汽供热，提高效益。
- 于生物质综合利用项目及固废处置项目增加智能管理工艺技术，促进项目降低运营成本。



## 财务管理

- 动态关注境内外市场利率变化，持续压降境内借款利率，有序置换境外高息借款，大幅节省利息费用。
- 通过银行中票发行等融资手段，将综合资金成本控制在较低水平。
- 制定《应收账款管理办法》和专项工作方案；成立应收账款管理小组，加强相关工作考核；多措并举改善应收账款回款水平。



## 工程建设

- 加强项目投资决策预算管理，优化项目建设预算审核流程，严控项目建设预算。
- 提升工程建设技术工艺水平，降低项目建设成本。
- 强化建设预算执行的监督与考核。



## 招标采购

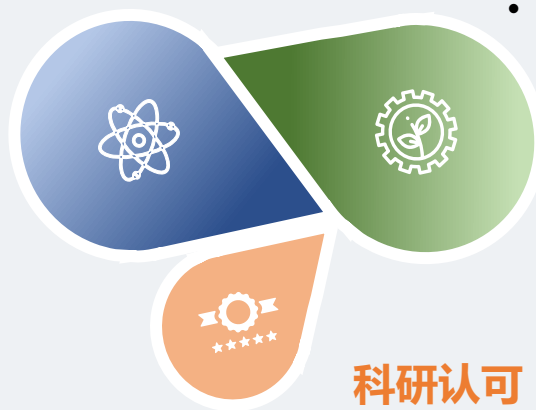
- 进一步适度推进招标采购集中管理，压降采购成本。
- 持续优化采购层级与权限，提高采购效率。
- 检视并完善相关制度体系建设。
- 组织专项培训，增强采购监督，巩固提升招采工作规范性。

## 四、坚持创新引领

2023年，本集团坚持「创新引领发展」，面向需求、面向市场、面向未来，坚持自主科研创新之路，并积极提升企业数字化管理水平。

### 科研创新

- **科研投入方面**，2023年，研发及相关投入近3亿元，提高对一线科研人员的激励与支持。
- **机制创新方面**，推动科技创新「拆门破墙」，推出课题研究「揭榜挂帅」机制、「大课题」制度等。
- **科研转化方面**，自主研发的首台小型生活垃圾焚烧炉成功下线。在焚烧气化及节能增效、低碳储能等领域落实科研及转化成果。
- **知识产权方面**，2023年，新获授权专利250项，发表重要论文10篇。截至2023年12月31日，累计持有授权专利1,783项，累计发表重要论文97篇。



### 数字化建设

- 制定本集团数字化规划及数字化蓝图。
- 推进业财一体化系统、智慧管理平台、档案数字化管理平台建设工作，**提升企业管理数字化水平。**
- 统筹推进数据资产管理，开发推广碳计算数据系统等数字化管理工具，**提升数据治理能力。**

### 科研认可

- 垃圾焚烧**中温超高压母管制再热技术**的研发与工程应用技术经权威鉴定，整体成果达国际先进水平。
- 多源高热值固废资源化利用**水冷炉排炉成套装备**科技成果经权威鉴定，填补国内空白，总体处于国际先进水平，在水冷炉排片焊接制造方面达国际领先水平。

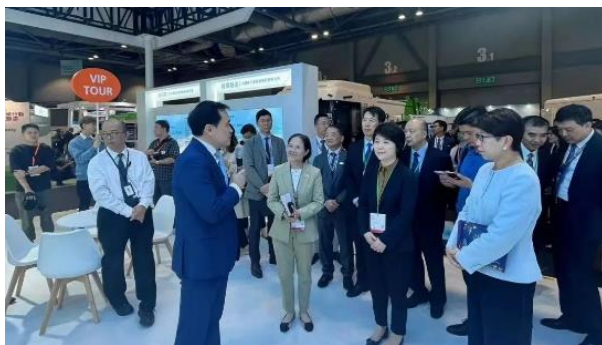
# 五、提升品牌建设

2023年，本集团秉持开放态度，与各持份者密切交流互动，持续打造环保生态圈。



## 行业交流

受邀亮相2023年中国国际服务贸易交易会、香港2023国际环保博览等行业展会。



## 市场互动

- 2023年，组织项目考察10余次，持续加强与投资者、分析师、媒体等资本市场相关持份者的沟通。



## 社区共融

- 持续开展环保宣传、公众开放活动，2023年接待国内外各界参观人士逾8万人次。
- 截至2023年12月31日，本集团216个项目参与公众开放工作（2023年新增65个）。





# 提升品牌建设 (续)

## 经营管理

- 「中国环境企业50强」榜单榜首 (连续第5年)
- 「中国固废十大影响力企业」榜单榜首 (连续第13年)



## 品牌价值

- 「2022环保行业上市公司品牌价值榜单」榜首 (超过第2-5名品牌价值之和)



## 标杆示范

- 黑龙江哈尔滨垃圾发电项目入选2022-2023年度第二批中国建设工程鲁班奖 (国家优质工程)
- 越南顺化垃圾发电项目获得「国际安全奖优异奖」





## 可持续发展与社会责任

- 道琼斯可持续发展指数系列成份股 (连续第8年)
- 《可持续发展年鉴》成员企业 (第6次)
- 《可持续发展年鉴》(中国版) 成员企业及「中国企业标普全球ESG评分最佳1%」认可
- 恒生可持续发展企业基准指数成份股 (连续第13年)
- 年度责任品牌奖 (连续第9年)
- 本集团位于江苏、浙江、海南、湖南、辽宁、天津等地项目于2023年先后取得十余项国家省级公众开放单位、环保科普基地、AAA级旅游景区等称号
- 芹苳项目获评「2022年越南可持续能源发展企业」



# 发展思路

-  近期发展思路
-  长期发展规划

# 一、近期发展思路

本集团将坚持「稳中求进、以进促稳」的工作总基调，统筹推进经营管理各项工作，推动公司高质量发展。



## 战略引领

聚焦主责主业，抓好战略目标落地见效。



## 加快创新

探索新技术、新业务，塑造核心竞争力。



## 运营增效

坚持运营为王，运营质效不断提高。



## 短板提升

破解应收账款回收、风险防控等重点难点问题。



## 投资发展

统筹海内外市场，市场拓展稳中有进。



## 队伍建设

锻造高素质人才队伍，提供坚强人才保证。

## 二、长期发展规划



# 三大主业

## 固废


垃圾焚烧及协同、危固废、环境修复、垃圾分类及环卫服务、资源再生利用（包括但不限于废旧轮胎、建筑及装潢垃圾、废旧物资回收利用等）等固废业务。

## 泛水

供水、市政污水、工业废水、中水回用、水环境治理、海绵城市建设、流域治理、原水保护、污泥处理及处置、市政管网、渗滤液处理、畜禽粪污处置、生态农业、污水源热泵、农村污水黑臭水体治理等涉水业务。

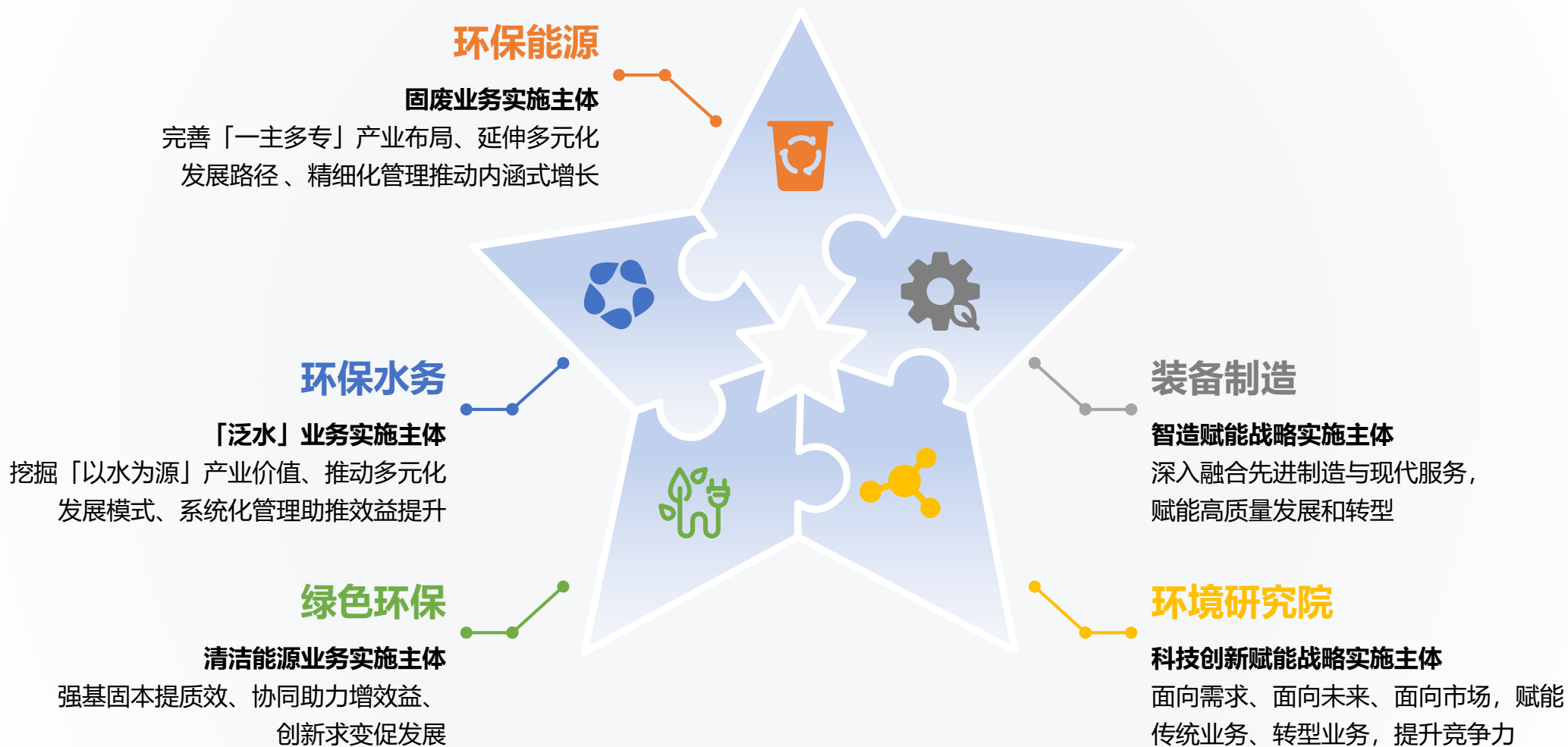
## 清洁能源

生物质能综合利用、风电、光伏发电、储能、虚拟电厂等清洁能源业务。



**积极服务长江经济带、京津冀、粤港澳大湾区等国家重大区域发展战略、绿色「一带一路」建设等国家重大倡议、乡村振兴等国家重大战略。**





# 问答环节



谢谢!