

香港中华煤气有限公司 (0003.HK)

2021年全年业绩发布

2022年3月21日

集团财务

2021年全年业绩



香港本地市场

- 疫情稳定
- 经济回稳
- 商旅冰封
- 餐饮复苏

中国内地市场

- 经济稳增
- 外贸增速
- 双碳机遇
- 气价飙升
- 严控疫情
- 洪灾限电
- 物流受阻
- 人币续强

税后营业利润



香港 (HC)

30.8亿港元

-3%

燃气销量-1%



内地公用事业 (MU)

32.7亿港元

-11%

城市燃气销量 +16%
企业燃气毛利下降



新能源 (NE)

4.7亿港元

+25%

HVO开始量产

税后营业利润(OPAT): 68.2亿港元 -6%

全年业绩 – 香港中华煤气 (0003.HK)



(单位: 百万港元)	2021	2020	变动
营业额	53,564	40,927	+31%
营业利润	6,821	7,234	-6%
国际金融中心物业重估变动	N/A	(477)	-
归属于股东利润	5,017 ⁽¹⁾	6,007	-16%
每股收益 ⁽²⁾ (港仙)	26.9	32.2	-16%
每股股息 (港仙)	35	35	-

注:

(1) 年内集团报废内地煤化工部分生产设备及电讯网络设施, 以及为若干停止运作之加气站项目作出一次性拨备约港币15亿元

(2) 2020年金额就2021年派送之红股作出调整

集团财务状况健康



(单位: 亿港元)	2021年 12月31日	2020年 12月31日
总资产	1,681	1,503
净资产	818	792
现金及银行存款	106	76
借款总额	551	421
利息覆盖倍数	8.4x	9.2x
净资产负债率	35.2%	30.4%

	2022年 3月18日	2021年 3月18日
市盈率	28.3x	35.1x
市净率	3.2x	3.2x

信用评级

MOODY'S

A1

S&P Global
Ratings

A-

全年业绩 – 港华智慧能源 (1083.HK)



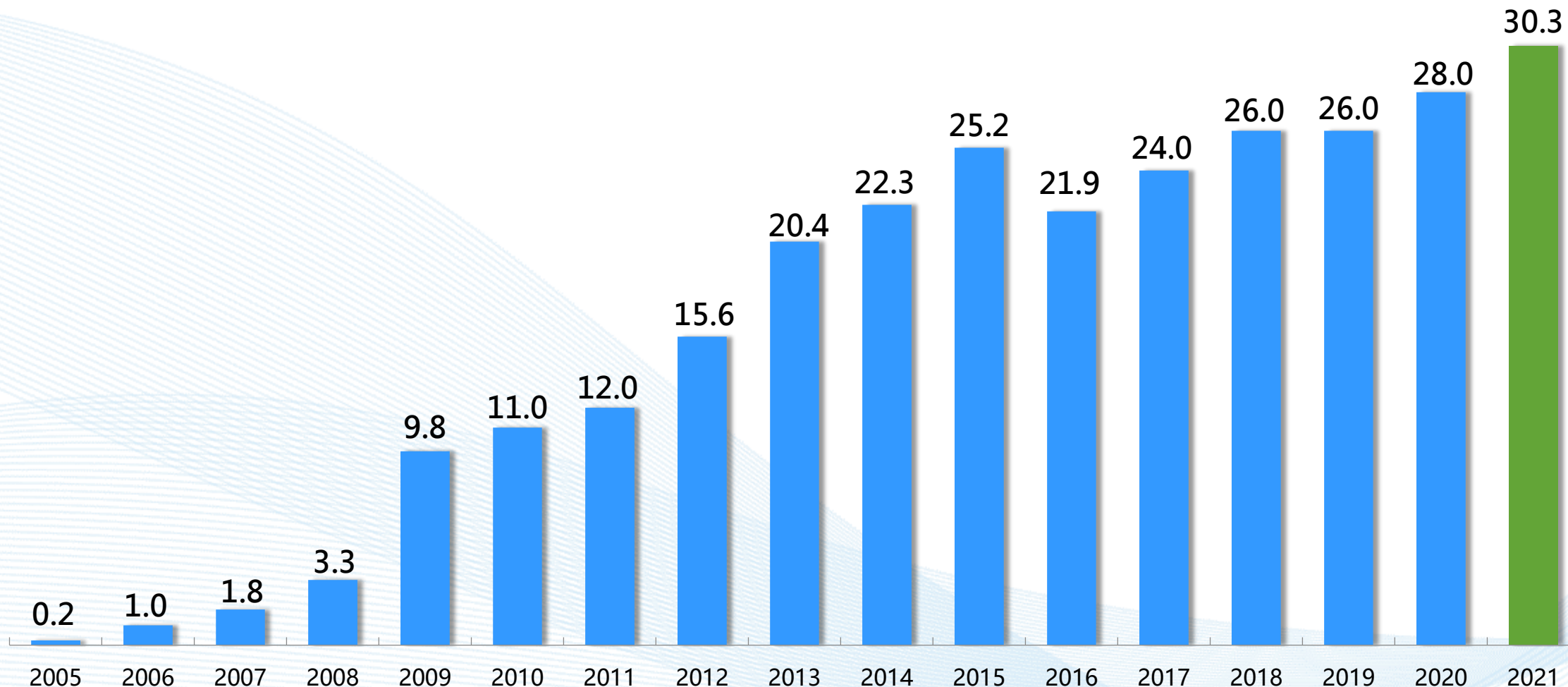
(单位: 百万港元)	2021	2020	变动
营业额			
▪ 管道燃气及能源销售	13,951	10,228	+36%
▪ 燃气接驳	2,429	2,210	+10%
▪ 延伸业务	745	388	+92%
	<u>17,125</u>	<u>12,826</u>	+34%
经营溢利	<u>2,121</u>	<u>1,811</u>	+17%
归属于股东利润 (未计入可换股债券嵌入式衍生工具部分之公平值变动损失)	1,612	1,447	+11%
归属于股东利润	1,253	1,447	-13%
每股收益 (港仙)	41.53	49.56	-16%
每股股息* (港仙)	15	15	-
股息率	3.5%	4.3%	

*有以股代息选项

来自合资企业的充沛分红

累计总额=280亿港元

(单位: 亿港元)



三年滚动现金流推算

(单位: 亿港元)



香港业务

145

内地分红

100

245

库存现金

105

可支配资金

350



股息派发

200

新项目投资

150

香港业务

- 燃气业务
- 环保项目
- 延伸业务



香港业务概况 - 经营稳定抗压



香港政府预测建屋量

	2021年落成量	五年内的建屋量
公屋	11,260	106,800
私宅	14,400	98,000
	25,660单位	204,800单位

注: 运输及房屋局2021年12月数据

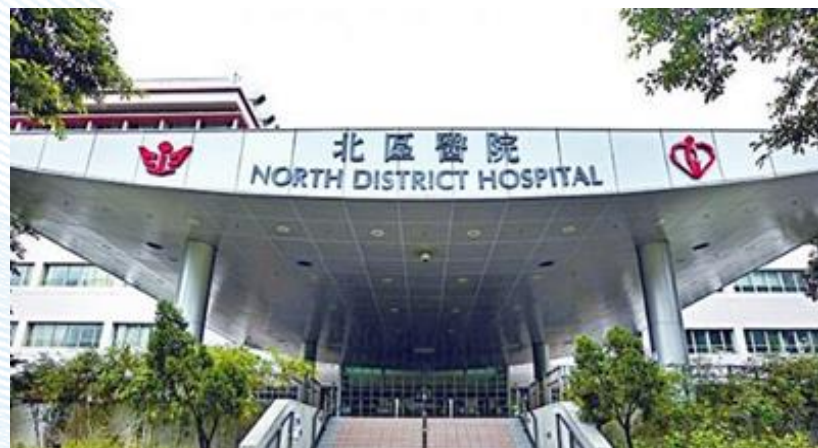
+500TJ

香港业务 - 工商业燃气销售增量

	目标用户	2022-2026 燃气增量 (年)
燃气制冷/制热应用	海洋公园, 名气通电讯, 香港机场, 北区医院	240 TJ
替代柴油项目	医院, 食品厂, 洗衣店	450 TJ
新项目	酒店、医院、火葬场扩建, 美心新食品厂	440 TJ
氢能源项目	专营巴士公司	120 TJ
室内空气质量 (除湿)	酒店、医院及写字楼	50 TJ
	总燃气增量	1,300TJ

香港业务 - 环保项目

- 热电联供项目: 大埔拿打素医院 2MW
- 热电联供项目: 北区医院 2MW
- 大埔制气厂余热能源 - 美心食品工厂



大埔拿打素医院项目荣获美国能源工程师学会(AEE)颁发「区域能源项目奖」

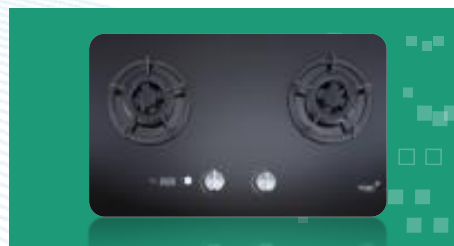
香港业务 – 环保项目

- 煤气成分49%是氢
- 供气管道总长逾3,600公里，涵盖全港各区
- 今年内完成氢气抽取设施测试
- 首推专营巴士及轮船加氢站试点



总收入25亿港元

+9%



燃气具销售

万台
28



櫥 柜

套
4,200



好气Fun

万会员
16



烹饪课程

人次/年
11,600

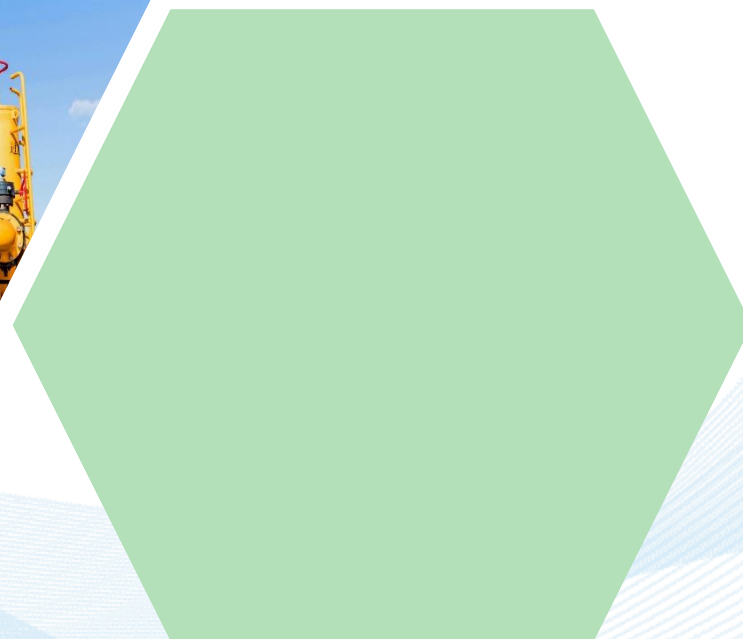


烹饪频道


万
1,200
浏览量

内地业务

- 燃气业务
- 水务及环境
- 延伸业务
- 再生能源



稳健增长 笃行致远



燃气销售量 (含中游)

397亿^{立方米}
+15%




城市燃气销售量

311亿^{立方米}
+16%



城市燃气项目

+8^个
共303^个



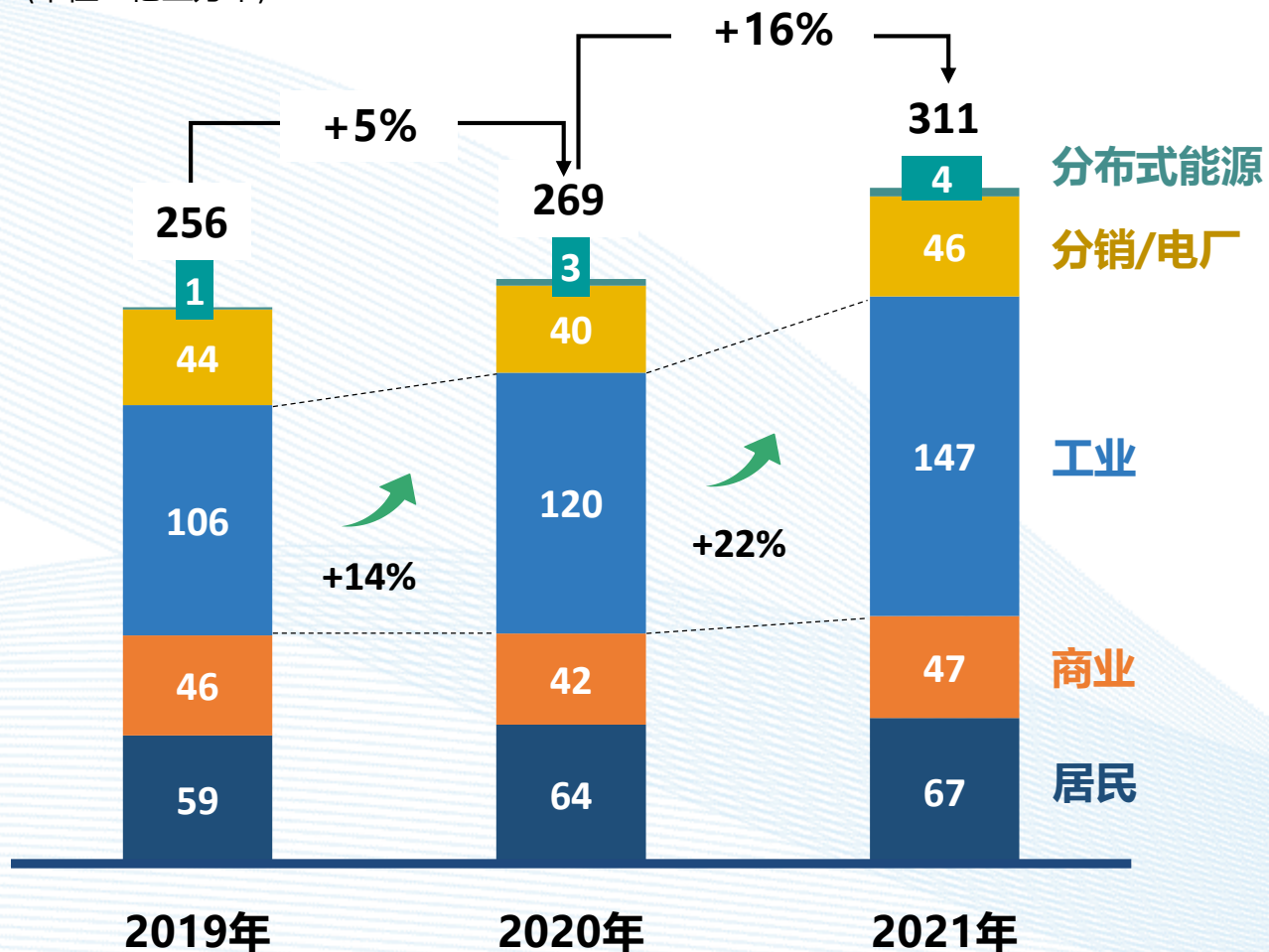
客户数

+322^{万户}
达3,504^{万户}

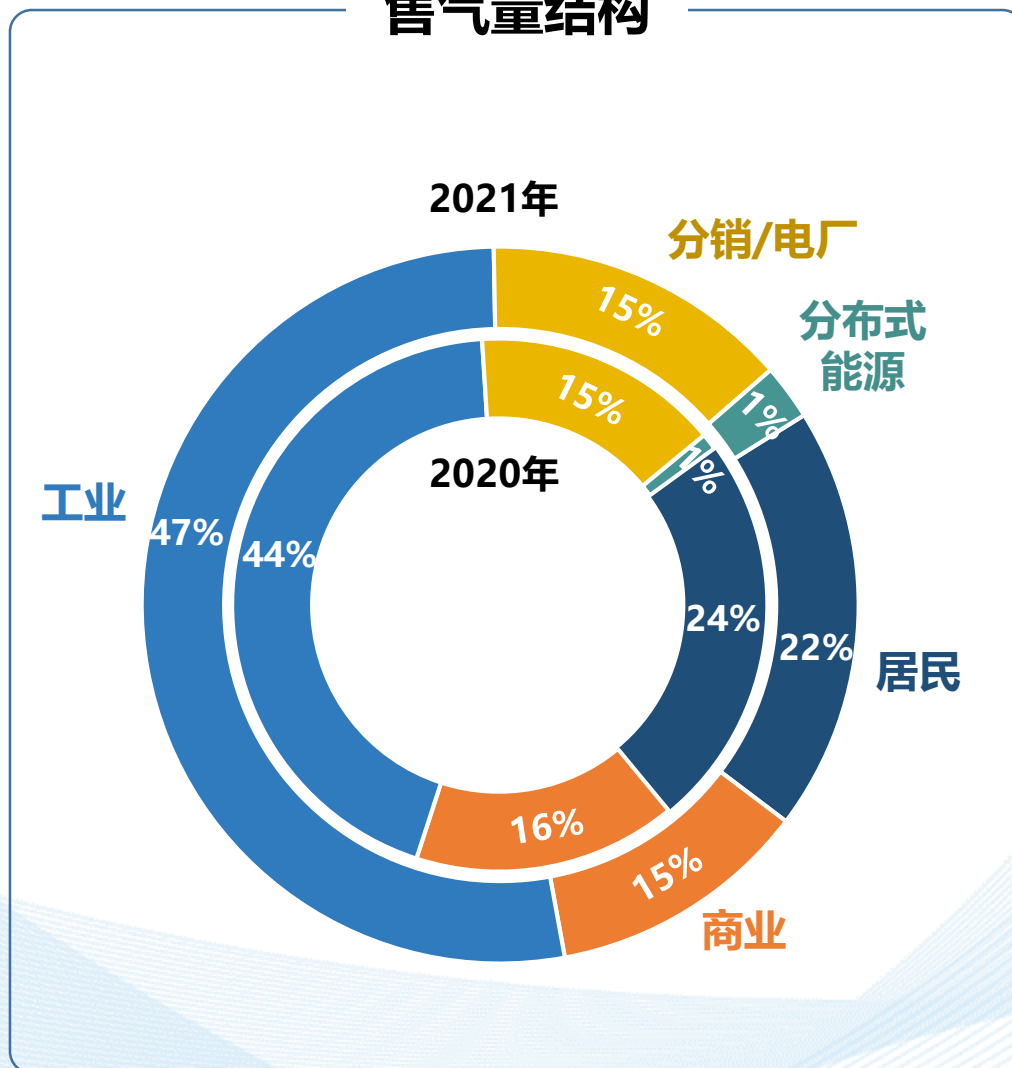
燃气业务 - 售气量稳定持续增长

2019-2021年售气量持续增长

(单位: 亿立方米)



售气量结构

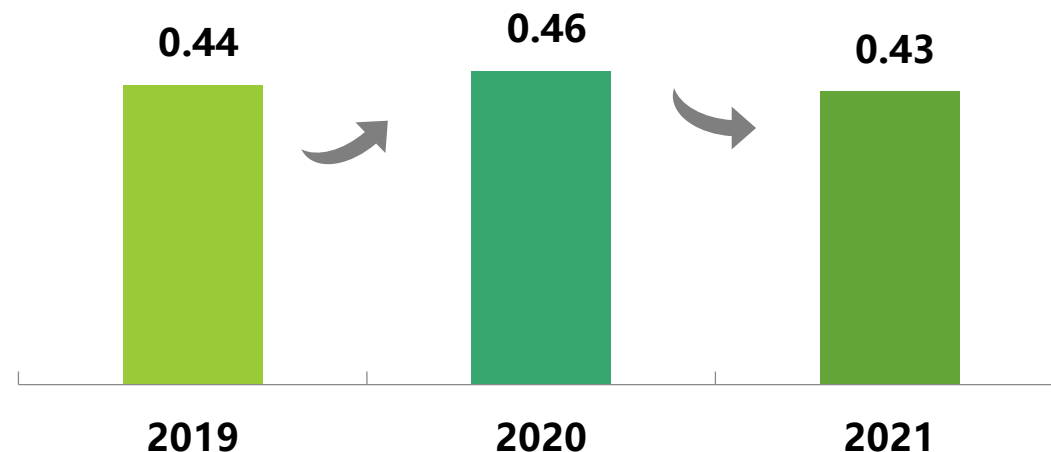


售气价，采购价及价差

售气价 (单位：人民币/立方米)	2019年	2020年	2021年
居民	2.59	2.66	2.69
商业	3.06	2.71	3.05
工业	2.80	2.51	2.98
分销	2.09	2.01	2.75
平均售价	2.82	2.60	2.91
平均采购价	2.24	2.01	2.43
价差	0.58	0.59	0.48

单位费用下降

(单位：人民币/立方米)



单位价差

- 大客户气量占比提升，气量增长快，顺价较容易
- 2021年上游提价及LNG市场价格受供需影响大幅提升
- 顺价传导时间有延后

单位费用

- 气量增长大于费用增长率
- 加强运营费用管控

管道气、储气库与LNG构建灵活气源



气源采购策略

海外气源

- 曹妃甸LNG接收站将于2022年底投产，100万吨LNG长协同步执行。按2021年价格计算，**该长协较现货节约人民币30亿元**
- 上海燃气LNG码头

内地四川

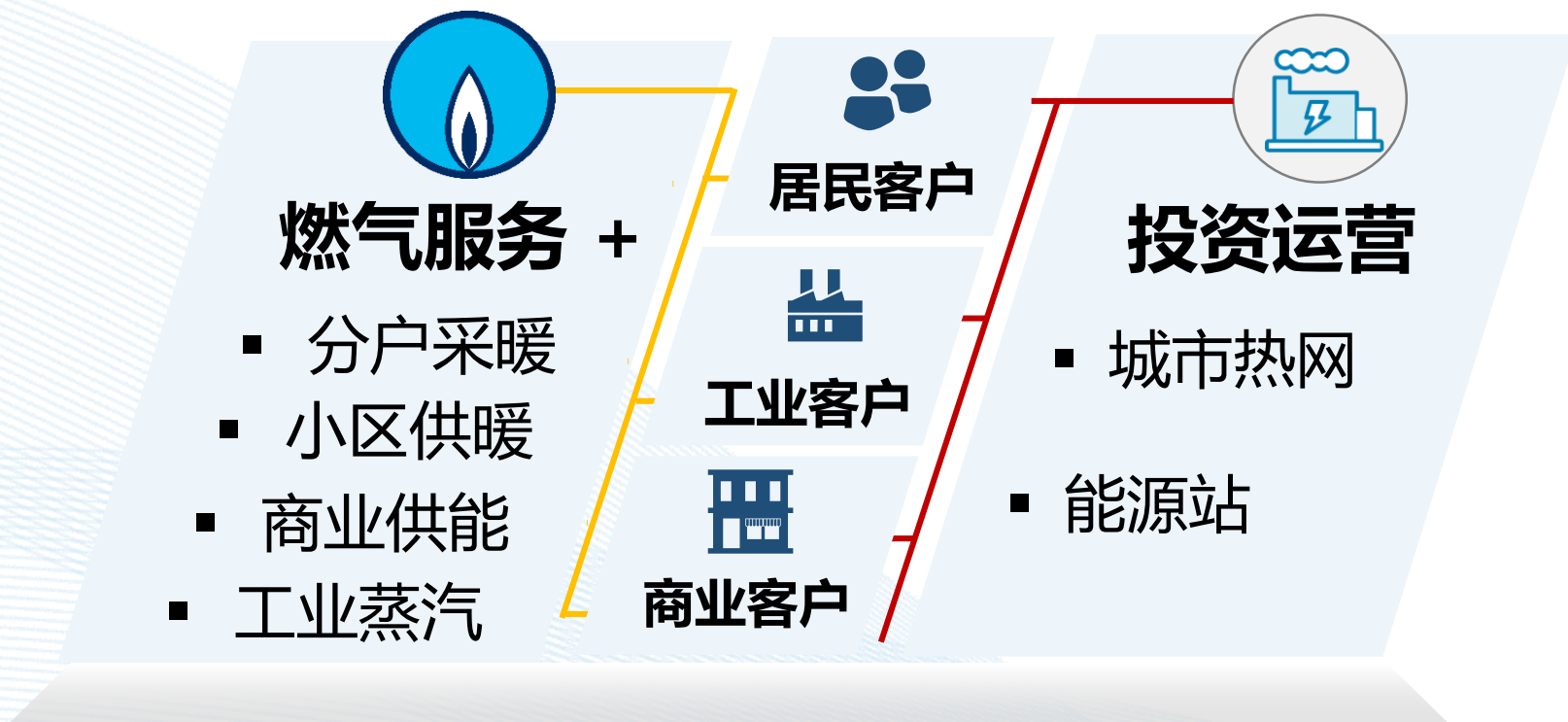
- 威远页岩气液化厂已开工，计划于2023年初投产，扩大上游资源量，从3亿方到6亿方

金坛储气库

- 外供气量近1亿方，预计今年2亿方

■ 供热供暖业务带来气量增长

2021年贡献**13亿**方，预计到2025年贡献**75亿**方(当量)



■ 预计十四五期间，全国市场增加25亿平米/年

2021年7月
完成增资



过渡期

签署补充协议调整过渡期，2022年开始合作经营，争取第二期南向年内完成



经营情况

2022年预计全年气量90+亿方，建立市场化的价格机制



合作

气源、城市燃气、再生能源和延伸业务展开全面合作

发展战略 - 持之以恒的燃气安全管理



燃气行业标杆

公司标准成为国家标准

主动管控安全

定期风险评估
并主动更换危旧管道

品质工程保障

自有管材厂 严格施工管理

智慧管网建设

搭建运维一体化平台

- ✓ 参考中华煤气在香港输氢经验
- ✓ 关注氢能市场发展，制氢掺氢
- ✓ 港华企业已参与掺氢项目

广东省

- 佛山牵头申报“广州-深圳-佛山-东莞”

山东省

- 推进“氢进万家”
- 济南、青岛、潍坊、淄博同步实施示范工程

内地业务

- 燃气业务
- **水务及环境**
- 延伸业务
- 再生能源



项目投资和数量稳步提升

- 2021年新增**3个**项目，合计**14个**水务及环境项目
- 项目覆盖**自来水供应，污水处理，餐厨垃圾处理，垃圾焚烧，智慧水务**等
- 佛山水务将于年内在A股上市

净利润

4.9亿元

较上年+15%

处理/供应规模

餐厨垃圾处理

700吨/日

+133%

自来水供应

467万吨/日

+6%

污水处理

169万吨/日

+19%

内地业务

- 燃气业务
- 水务及环境
- 延伸业务
- 再生能源



发展战略 – 大力发展延伸业务



健康生活

“时刻+” 健康生活体验馆
线上平台+线下社区
搭建健康商业体系
内容-服务-产品

舒适生活

港华紫荆年销售量90万台
橱柜年销售量1.05万套

家庭保险

与保险经纪公司合作

工程及其他

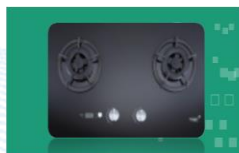
深耕用户工程及其他延伸业务需求

50家 “时刻+” 社区健康生活体验馆落成



	2022	2023	2024	2025
社区健康生活体验馆	100	200	300	500
人民币 (亿)				
健康生活(含燃气保险)	6	14	33	60
舒适生活	19	24	30	32
燃气工程相关收入	31	36	43	48
总和	56	74	106	140

集团延伸业务综合营收 - 2021年



燃气具销售



櫥 柜



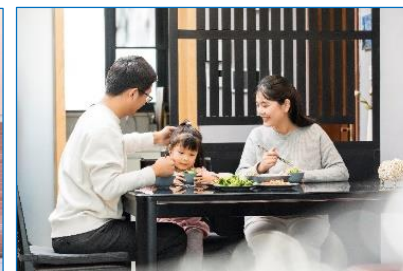
好气Fun



烹饪课程*



烹饪频道



香港总营收
25亿港元

内地总营收
65亿港元

延伸业务总营收**90亿港元**

内地业务

- 燃气业务
- 水务及环境
- 延伸业务
- 再生能源





低碳践行，共创未来

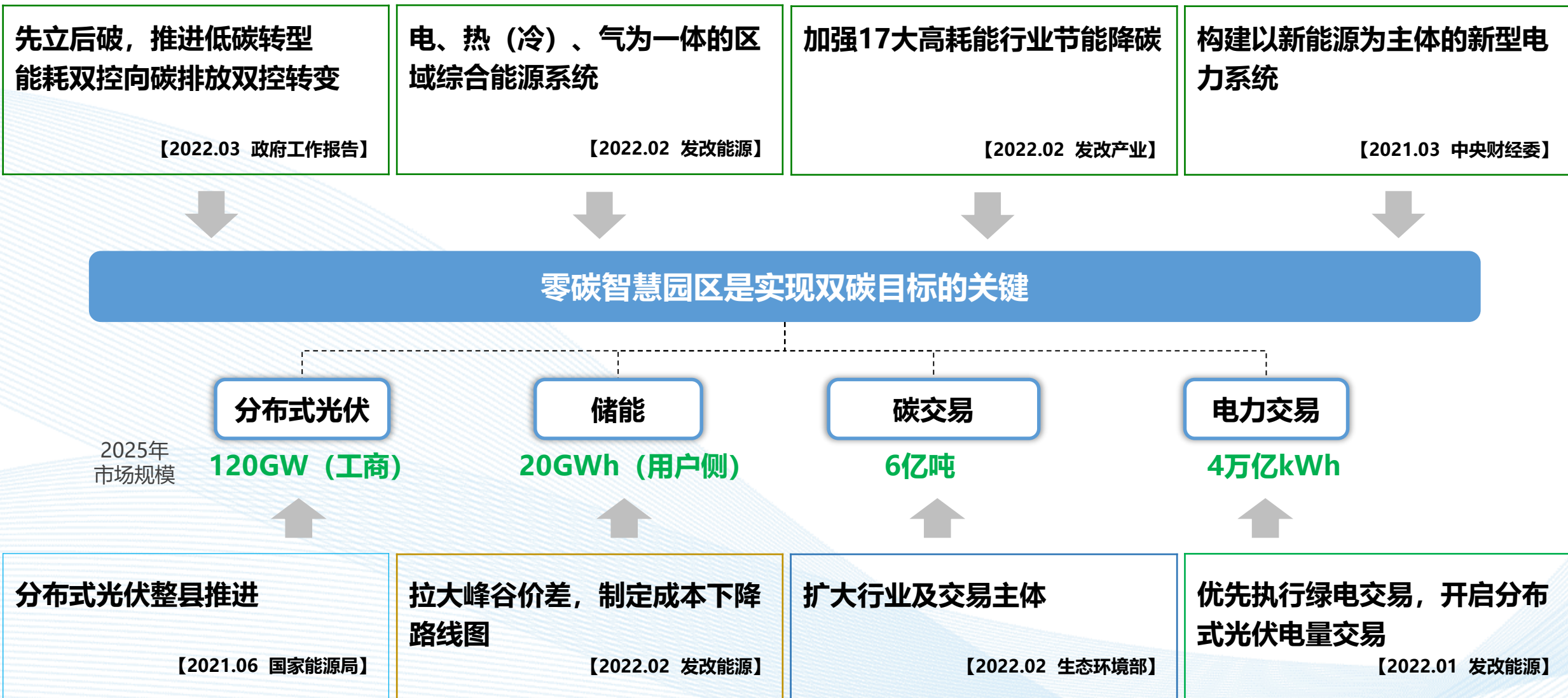


佛山工业厂房5.5MW分布式光伏发电项目

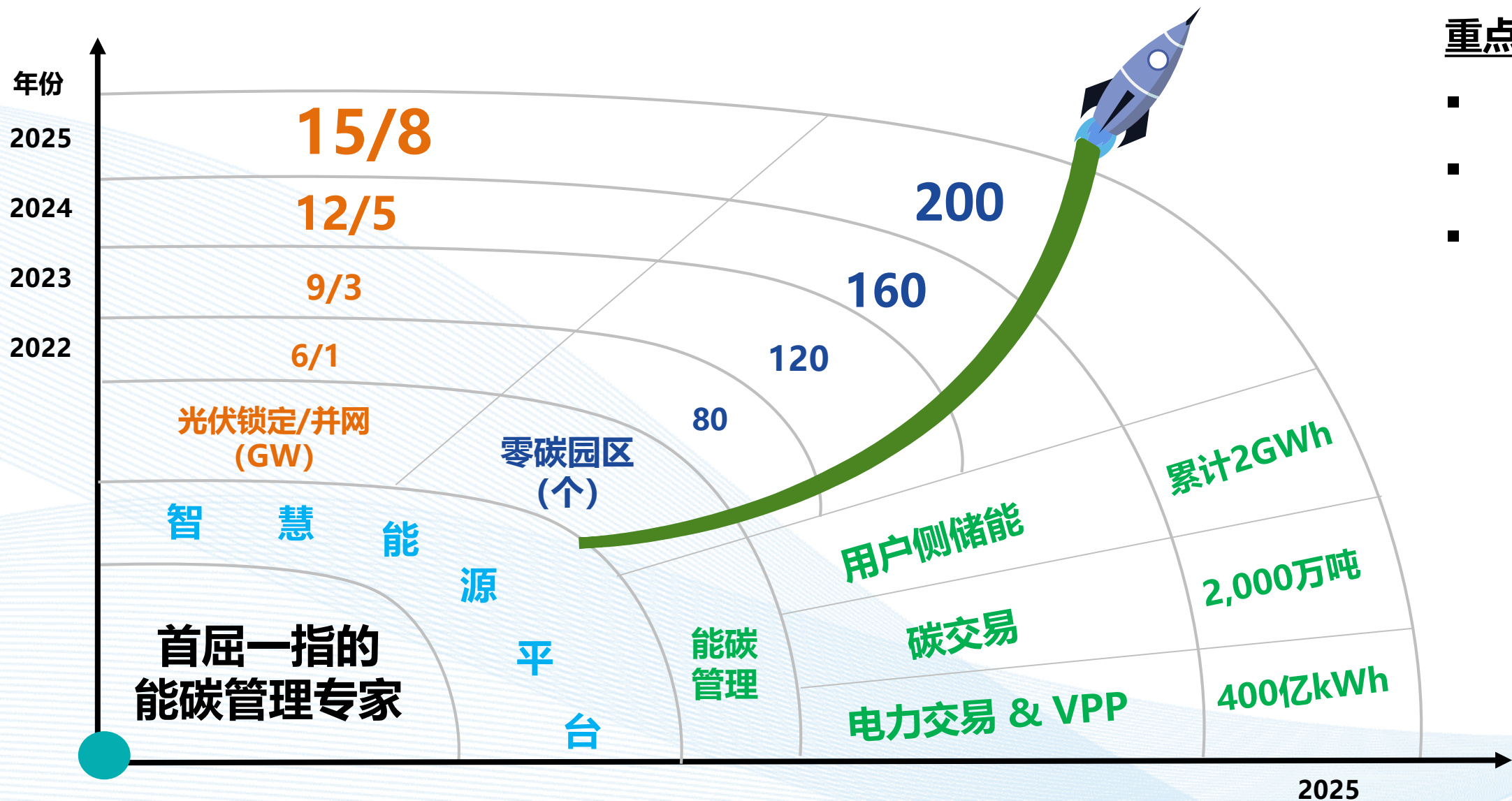
新增项目 52个

零碳智慧园区签约 32个

再生能源 – 政策支持



再生能源 - 五年规划



重点发展区域

- 环渤海
- 长三角
- 大湾区

再生能源 – 竞争实力



全球智慧能源创新大赛，提供应用场景和资金，吸引顶尖零碳科技



光伏

异质结光伏HIT
国家电投

负碳

CO₂合成甲醇
中科院

氢能

阴离子交换膜制氢
Greendrogen

储能

硫基液流电池
Luquos Energy



23 国家

208 项目

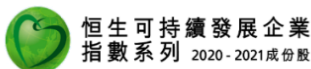





ESG

环境、社会及管治



对标国际ESG评级

- 按各个 ESG 评级模型统计及披露数据
- 2021年:
 - 首度纳入碳揭露项目 (CDP) 气候变化评级指数
 - 11月获标普全球 (S&P) 提升评分
- 2022年:
 - 正筹备纳入富时罗素 (FTSE) ESG 评级之工作
- 被评为全港表现最好的50家企业之一，获纳入恒生 ESG 50 指数

					
	AA	BBB	57	22.3	B
电力公司 1	AA	AA	77	27.8	A-
电力公司 2	AA	A	63	35.9	-

未来展望

香港及内地业务



- 疫情过后经济复苏
- 增加房屋供应
- 推广热电联供、煤气制冷、抽湿
- 发展氢能业务

未来展望 - 内地业务 新机遇 创未来



- 1 | 30/60新机遇**
 - 全国天然气消费总量持续上升
 - 城镇化比率预计每年增加1%
- 2 | 顺价机制逐步完善**
- 3 | 气源采购多元拓展**
- 4 | 协力发展再生能源**
 - Affinity基金入股港华智慧能源(1083)
 - 与IDG资本合作
- 5 | 积极布局延伸业务**
 - 健康生活 家庭金融
 - 舒适生活 智慧家居
- 6 | 促进与上海燃气多元合作**
 - 城市燃气, 气源
 - 再生能源
 - 延伸业务

香港业务 - 稳定抗压

- 燃气销售展望全年轻微增长
- 客户数增加约25,000户

内地业务

燃气水务业务稳步上升

- 全年售气量增长超40%
(不含上海燃气超12%)
- 接驳数量增长200万户
- 新增8个以上新燃气项目
- 佛山水务将于年内在A股上市

再生能源快速发展

- 新增超过40个零碳智慧园区
- 分布式光伏累计并网1GW
- 智慧能源平台落地示范园区

集团业务拓展历程

集团业务始于160年前



街道照明 1862

西气东输 2000



港华燃气
Towngas



内地城市燃气 1994



煤氣
Towngas



香港城市燃气 1990s



港华紫荆
BAUHINIA



港华紫荆 延伸业务 2005



华衍水务
Hua Yan Water



城市水务 2005



深圳大鹏LNG 2006



并购百江燃气 2007



易高
ECO



新兴能源 2008



华衍环境
Hua Yan Environment



城市废物处理 2016



金坛储气库 2018



港华智慧能源
Towngas Smart Energy



智慧能源 2021

AFFINITY EQUITY
PARTNERS

EcoCeres

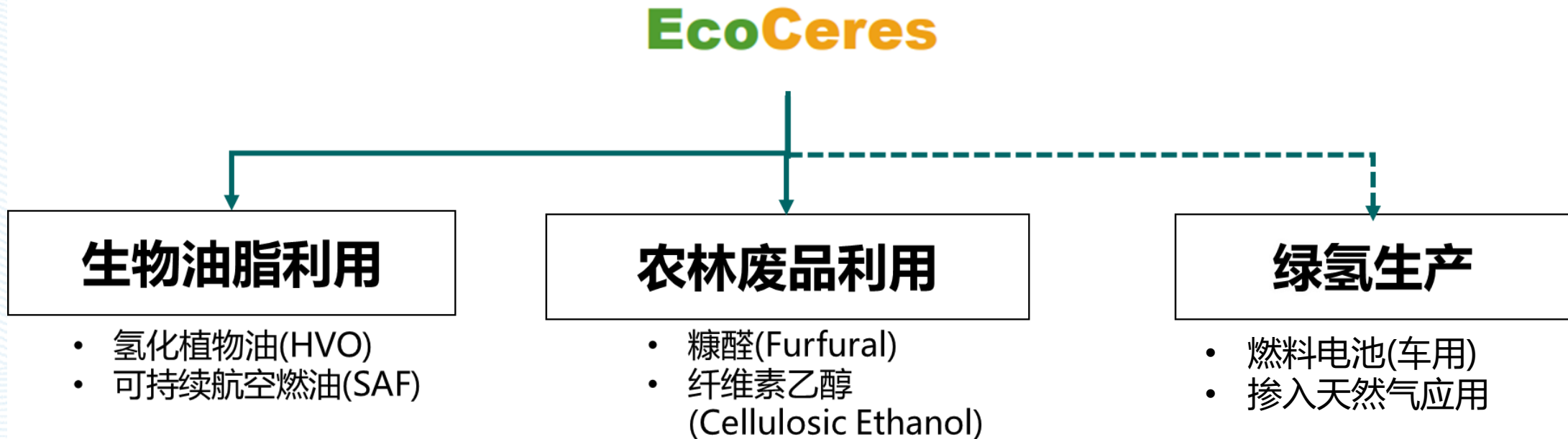


生物质业务

2021 KEROGEN
Capital

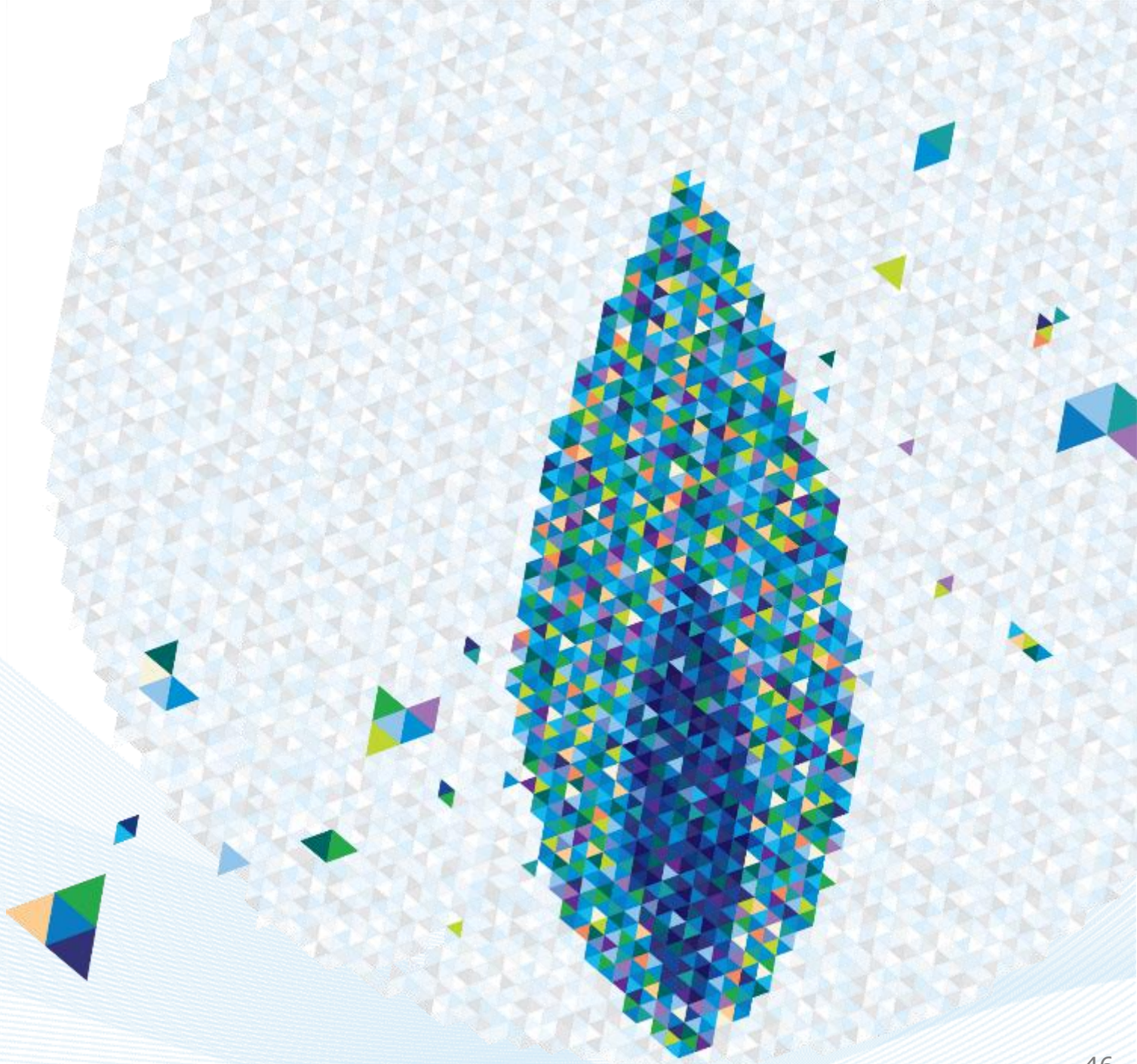
2021年
514个项目

- 为长远发展生物质之转化利用,年内成立生物质业务平台EcoCeres,Inc.



- 2021年完成A轮融资,引入Kerogen Capital为策略性投资者, 融资1.08亿美元。资金用于厂房扩建及业务发展之用。

谢谢



免责声明

本演示稿及相应的讨论可能涉及一些前瞻性陈述，其中包括我们对于中华煤气的业务、营运、市场情况、经营和财务状况、资本合理性、具体管理规定及风险管理措施等方面所表述的意向、信念或当前预期。我们敬告读者不要过分依赖这些前瞻性表述而持有、购买或出售证券或其他金融产品。中华煤气不承担任何义务公开更新任何前瞻性陈述以反映本演示稿作出之日后的事件或情况，或反映不曾预料的事件的发生。以往业绩不可作为未来业绩的指引。