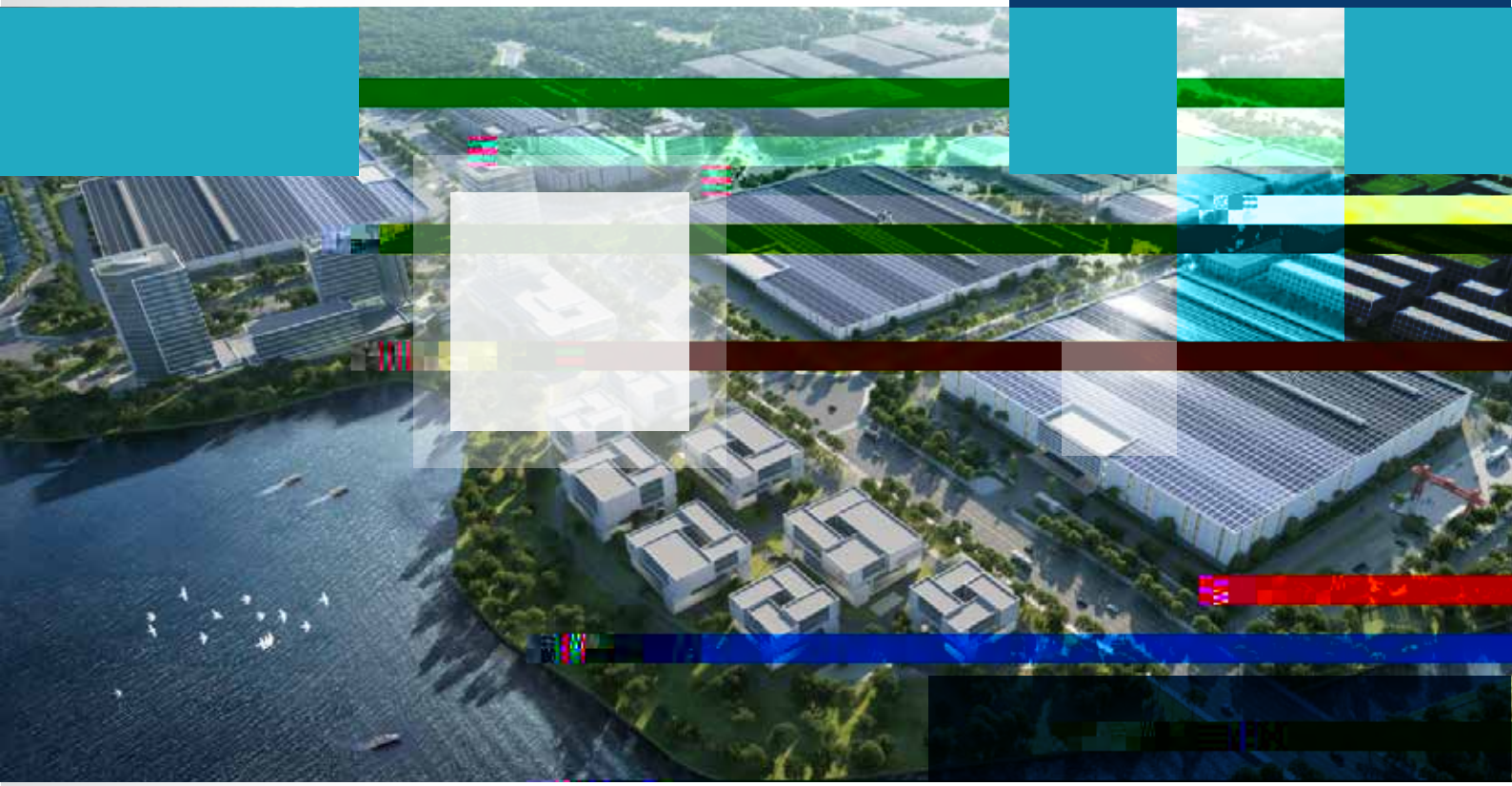
600580.SH Enaptm ∫ ⠶ HŽ .Ov ɞ





( )

Company Profile

( ) ( )

(.SH) EnapterAG (H FRA)

,

EnapterAG

AEM

EnapterAG

“ ”

AEM

CONTENTS

AEM

EL .

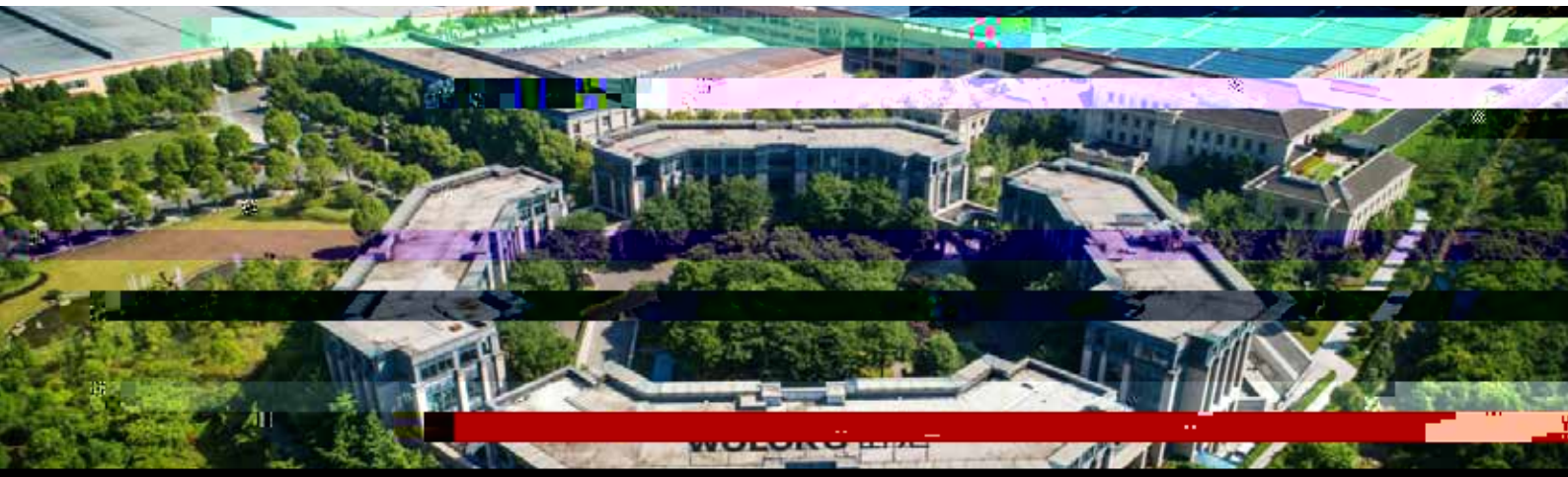
WT .

DRY .

AEM

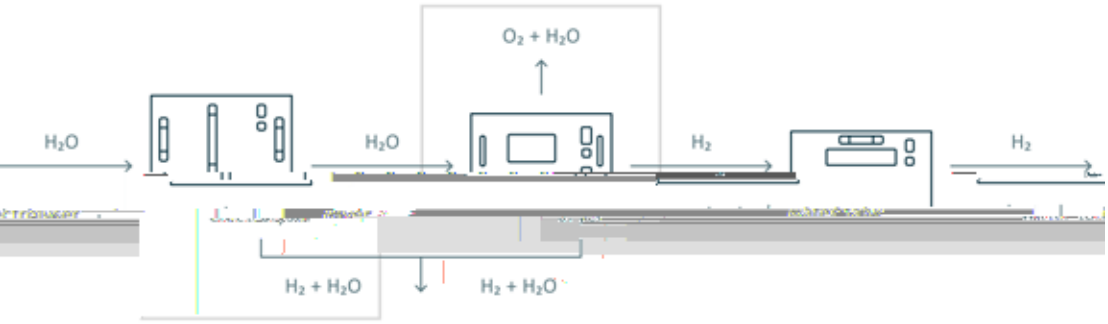
AEM WEH-Flex-

WEH-Nexus-

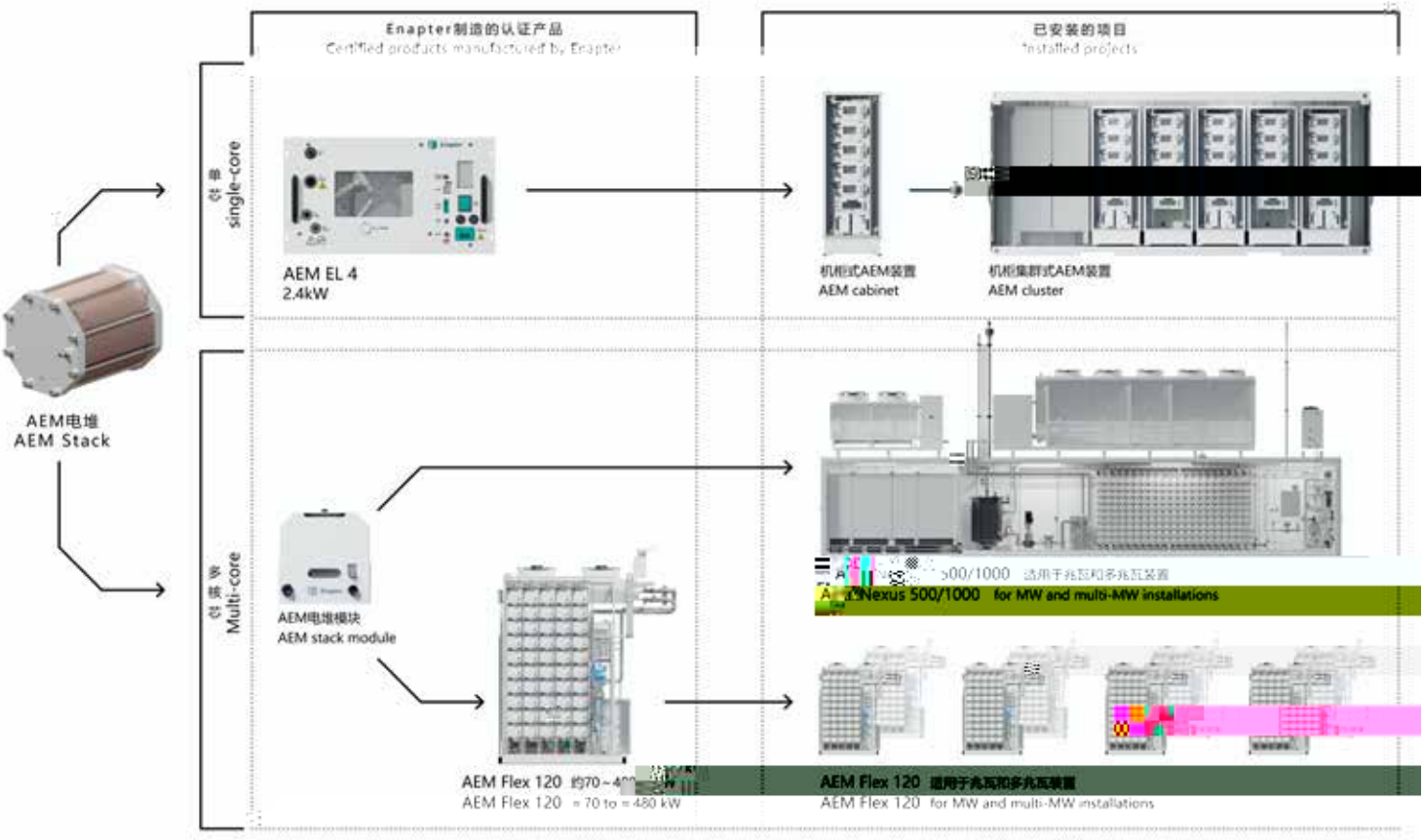


AEM

制氢产品


$O_2 + H_2O$
H_2O
H_2O
H_2
H_2
$H_2 + H_2O$
$H_2 + H_2O$




Enapter制造的认证产品
Certified products manufactured by Enapter
已安装的项目
Installed projects
单芯 single-core
多芯 Multi-core
AEM电堆
AEM Stack
AEM EL 4
2.4kW
机柜式AEM装置
AEM cabinet
机柜集群式AEM装置
AEM cluster
AEM电堆模块
AEM stack module
for MW and multi-MW installations
AEM Flex 120
AEM Flex 120 for MW and multi-MW installations

大功率 AEM 制氢装置

WEH	Flex		AC	A	D	S	
	AEM	: Nm /h	AC: V DC:	A: - W: -	D:dryer	S: C: H:	:CE :UL :

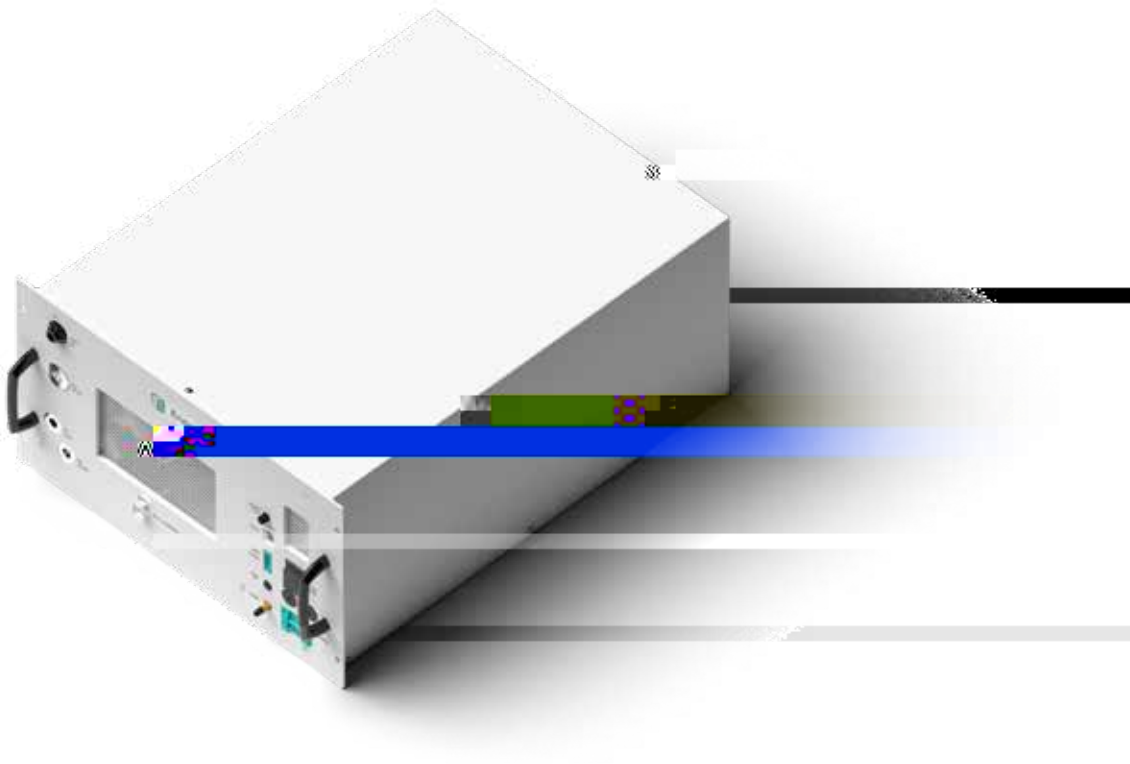
WEH	Nexus		AC	A	D	S	
	AEM	: :	Nm /h Nm /h	AC: V DC:	A: - W: -	D:dryer	S: C: H:	:CE :UL :

机柜式 AEM 制氢装置 --- 新

WEH	EL	.	AC	A	D	T	S
	AEM	. : . Nm /h . : . Nm /h . : . Nm /h . : . Nm /h . : . Nm /h	AC: V DC:	A: - W: -	D:dryer :	T:Tank :	S: C:

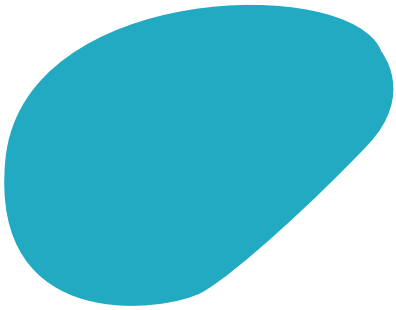
AEM

WEH-EL-0.5



Enapter (AEM)

,




пун-YY

cop-YY

. L

. barg

W

W

AC - V, / Hz

°C- °C

- %Rh

IP

IP

Enapter



pϕp YY

. Nm³/hr

, ppm

> . %

<- °C, ISO (< ppm < ppm)

bar

W

W

AC - V, / Hz

- °C

* * = mm × mm × mm (U)

kg

Enapter

= AEM

= . Nm³/h~ . Nm³/h

=

	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS
	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	× ×	× ×	× ×	× ×	× ×
	kg	kg	kg	kg	kg
	barg				
	– V (AC), / Hz				
	-				
	%Rh				
IP	IP				

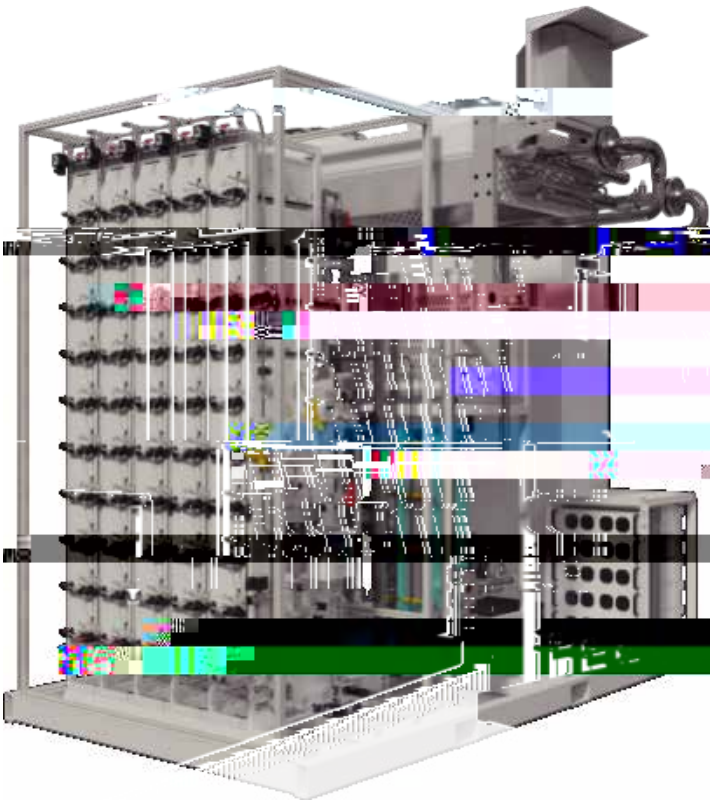
	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS
	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	× ×	× ×	× ×	× ×	× ×
	kg	kg	kg	kg	kg
	barg				
	°C – °C				
	– barg				
	– V (AC), / Hz				
	-				
	%Rh				
IP	IP				

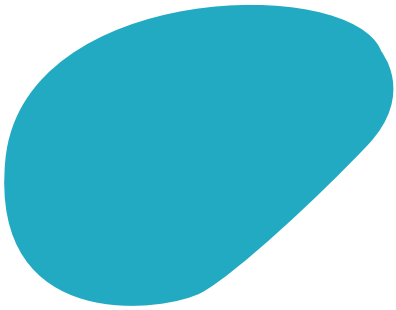
	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS
	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	× ×	× ×	× ×	× ×	× ×
	kg	kg	kg	kg	kg
	barg				
	DC - V				
	-				
	%Rh				
IP	IP				

	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS	WEH-EL- . -DC-ADTS
	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h	Nm³/h	. Nm³/h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	× ×	× ×	× ×	× ×	× ×
	kg	kg	kg	kg	kg
	barg				
	°C – °C				
	– barg				
	DC - V				
	-				
	%Rh				
IP	IP				

AEM

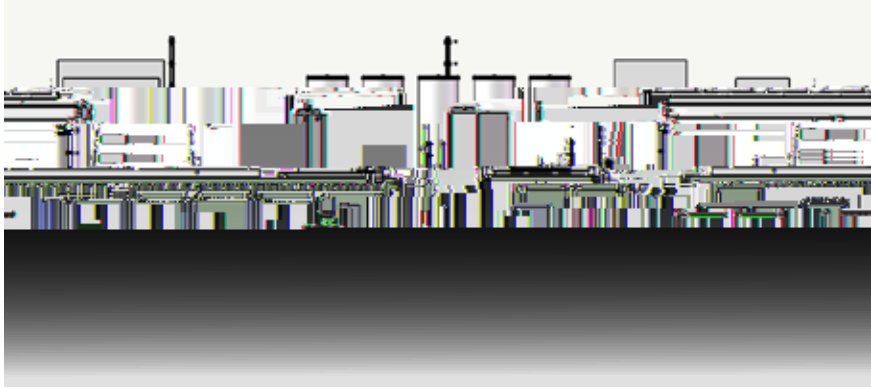
WEH-Flex-25





H2	Nm³/h . kg/ h	
H2	barg	
H2	. % , - °C	
H2	. % , - °C	:H2O < ppm, O2 < ppm ≈ kW
H2	– °C	
O2	. Nm³/h	
	kW(BOL), kW(EOL)	(BOL), (EOL)
	× VAC	%
	/ Hz	± %; THD< %
H2O	L/h	
H2O		
H2O	– °C	- barg
	%- %	H2
	:	/
	. kWh/Nm³H_2	WEH-Nexus- (BOL)
	- %	
	- %	
	- %	
	kw	
		- °C
	kW	BOL;= °C
	. x . x	(x x)
	≈ .	





H_2

H_2

H_2

O_2

H_2O

H_2O






ZERO
B
BAGLIETTO
POWER
STATION
RINA
SIEMENS
Gamesa
Sponsor tecnici

储能

Hylife Innovations
荷兰

× AEM EL .

kg/ h

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



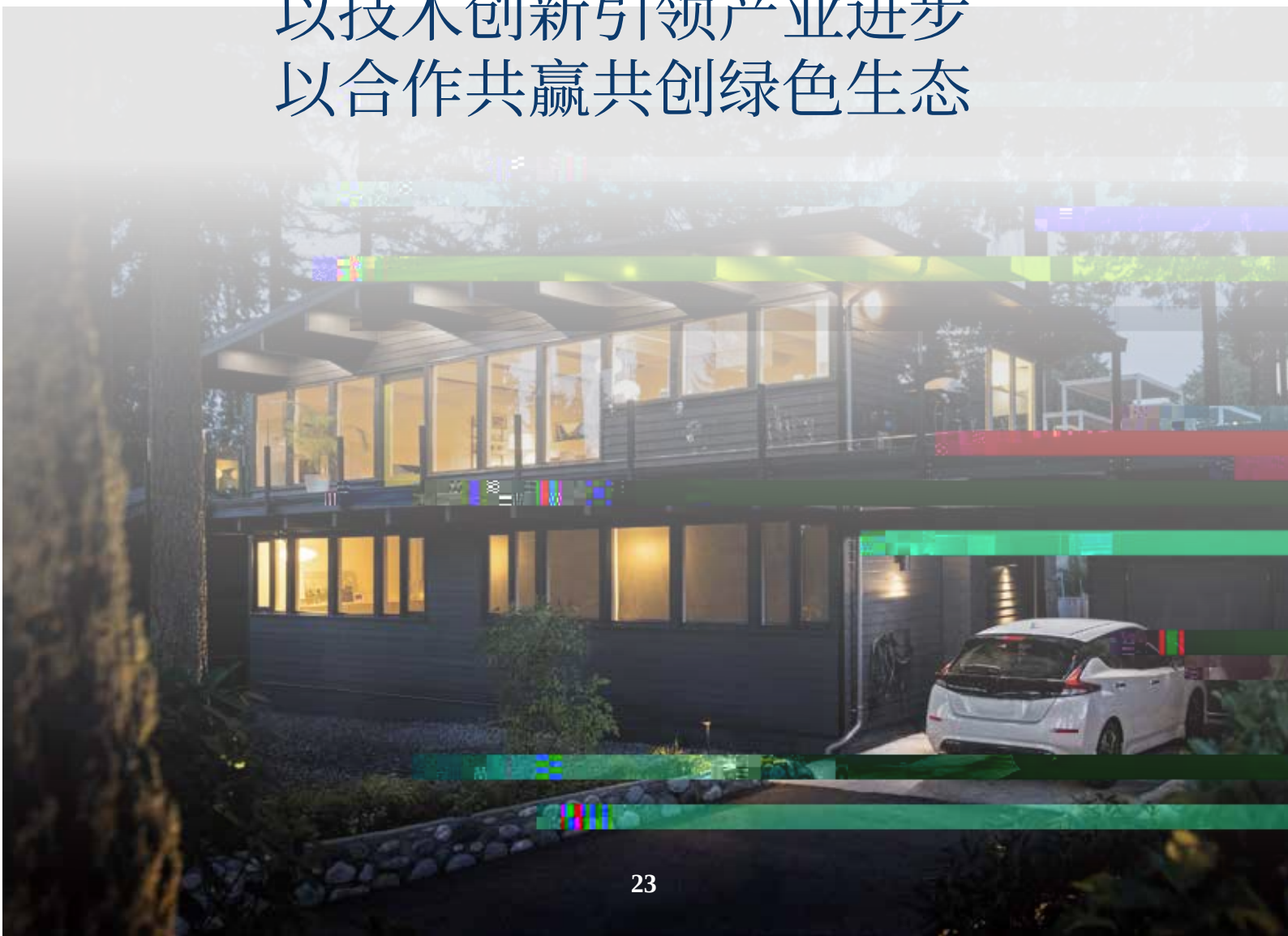
储能

Hybitat
意大利

× AEM EL .

kg/ h

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



Obayashi
日本

× AEM EL .

kg/ h

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



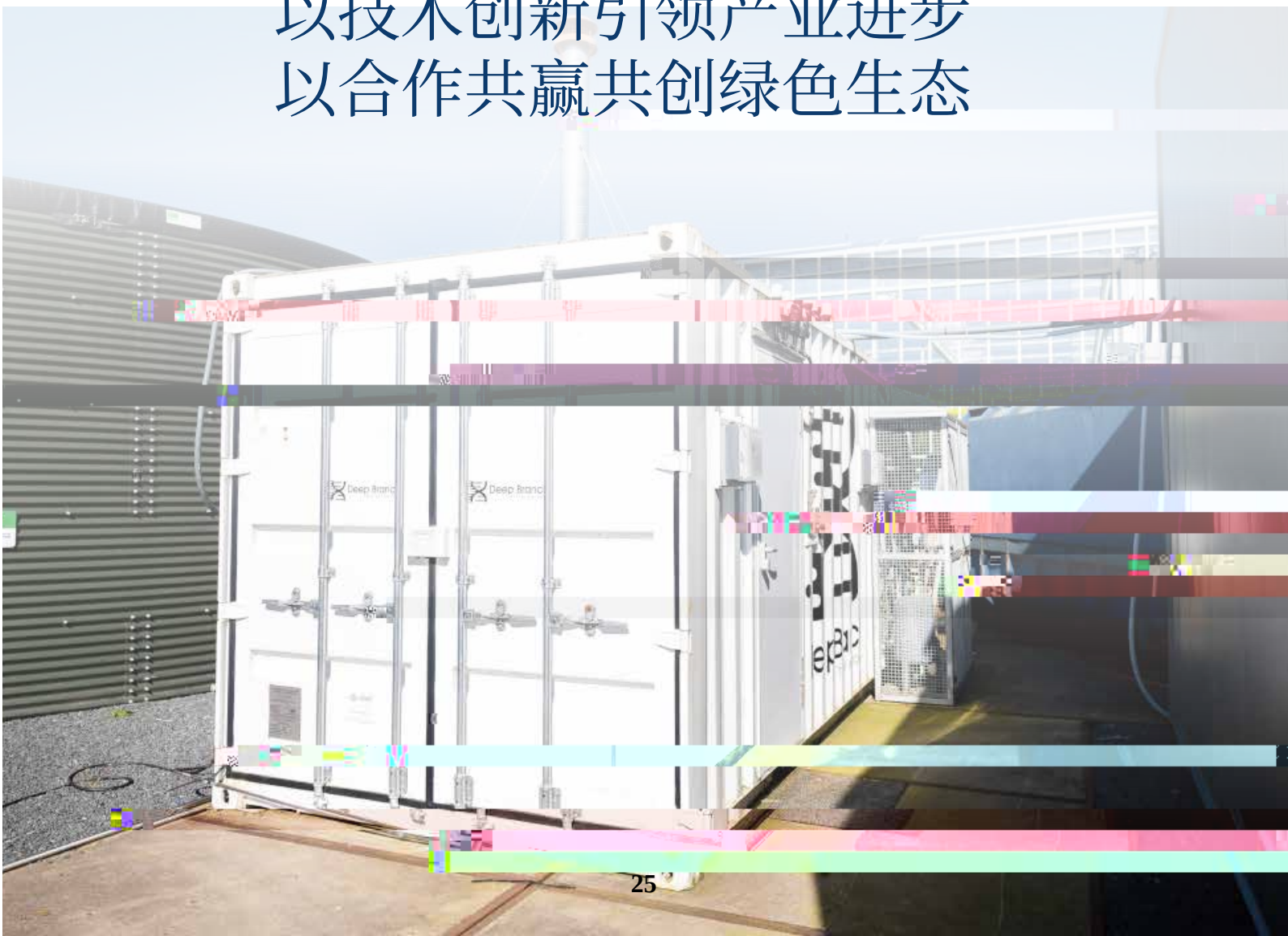
研究

Deep Branch
荷兰

× AEM EL .

kg/ h

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



研发

University of Santa Catarina (UFSC)

巴西

× AEM EL .

kg/ h

Florianópolis

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



研究

Czech Technical University
捷克

× EM EL .

kg/ h

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



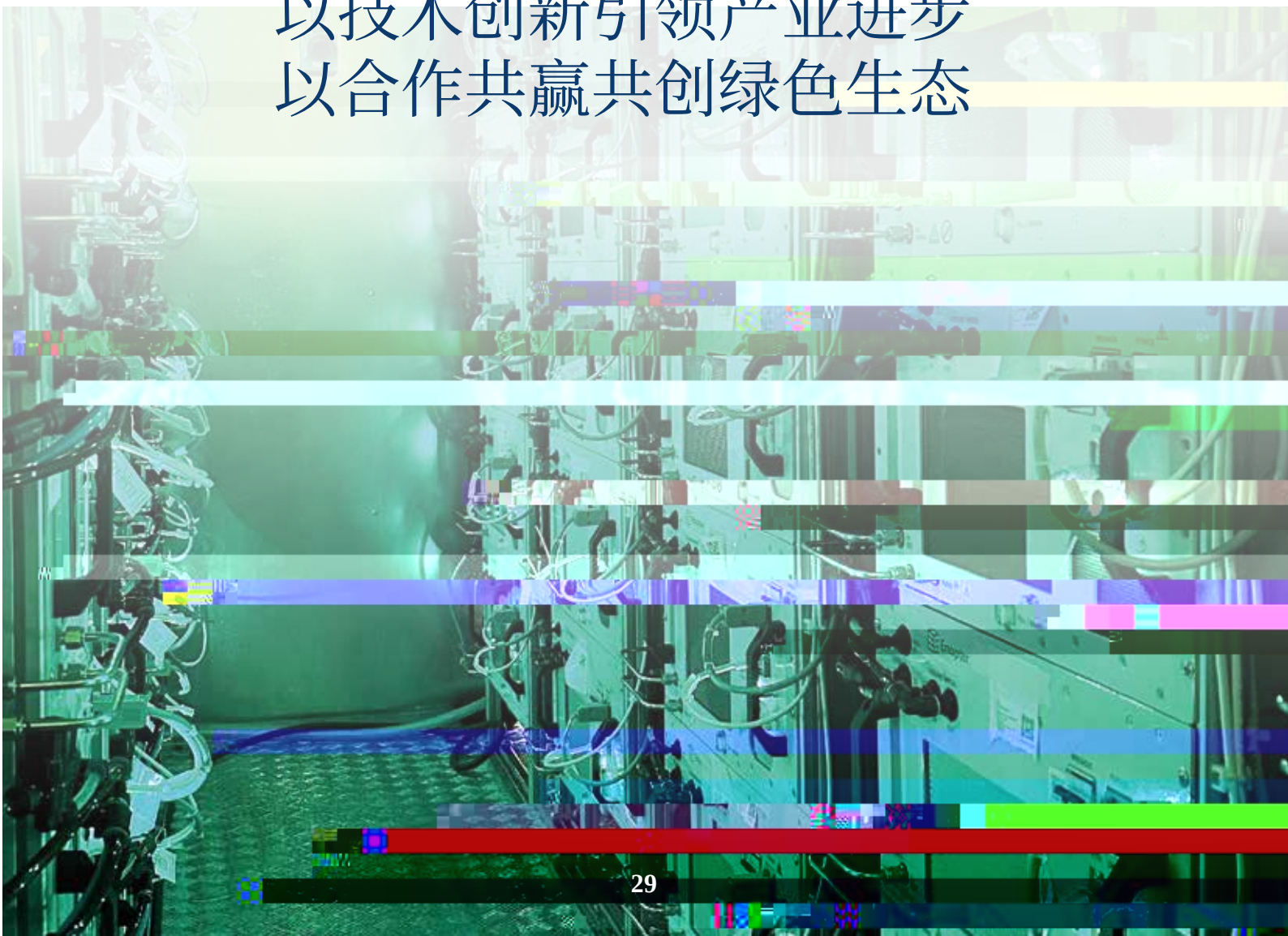
研究

HyLab of MORE Munich Mobility Research Campus, 德国

× AEM EL .

kg/ h

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



研究

AEM Nexus, Enapter, Saerbeck

德国

BOP

MW AEM Nexus

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



AEM EL .
( )
AEM EL .
( )
/

H

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态

