

()

AEM

Wolong Enapter(ZheJiang)
Hydrogen Energy Technolo-
gy Co., Ltd.



AEM



()

Company Profile

()

()

(.SH)

EnapterAG

(H FRA)

,

EnapterAG

AEM

EnapterAG

“

”

AEM

目录

N N

AEM

EL .

WT .

DRY .

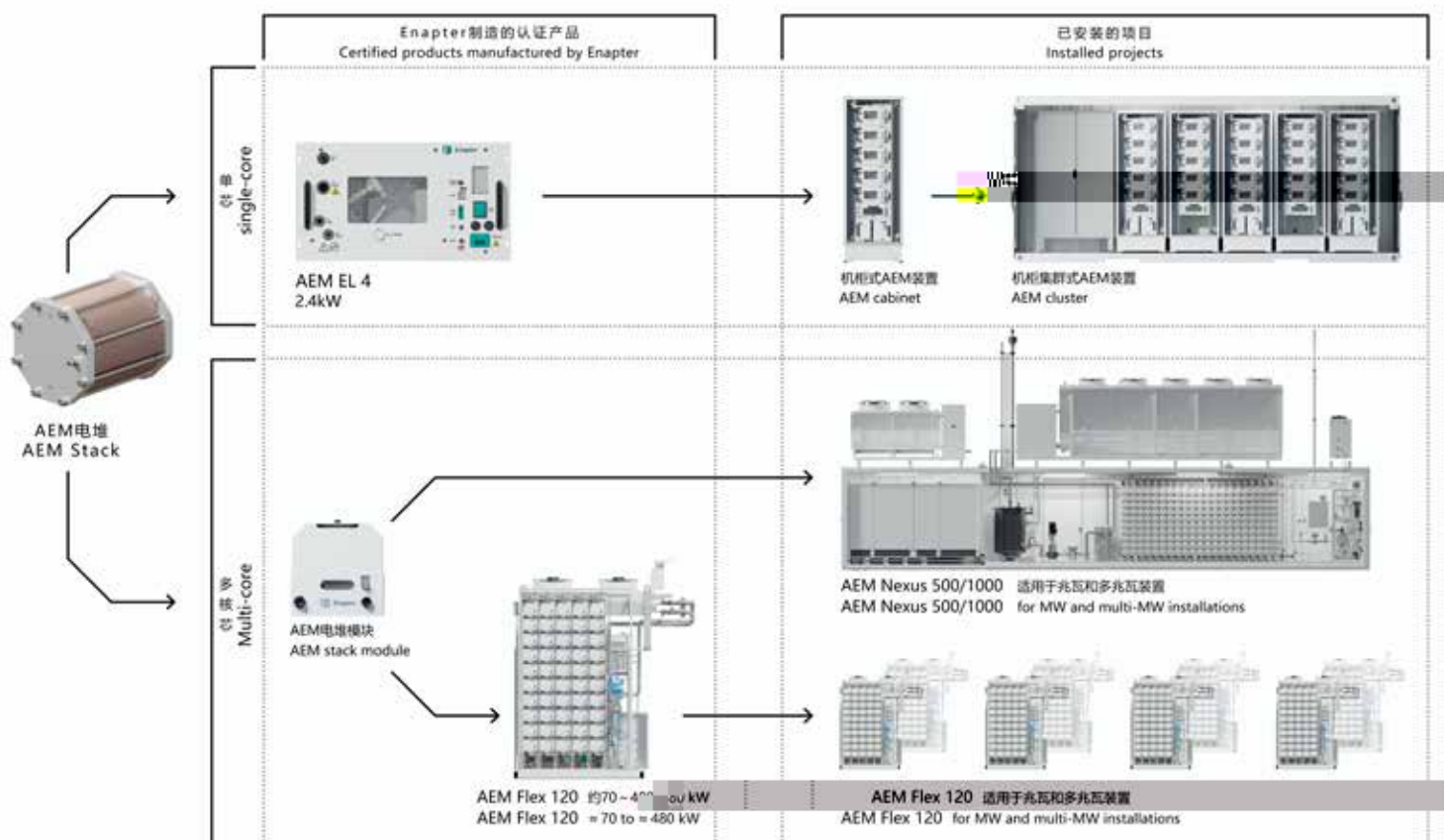
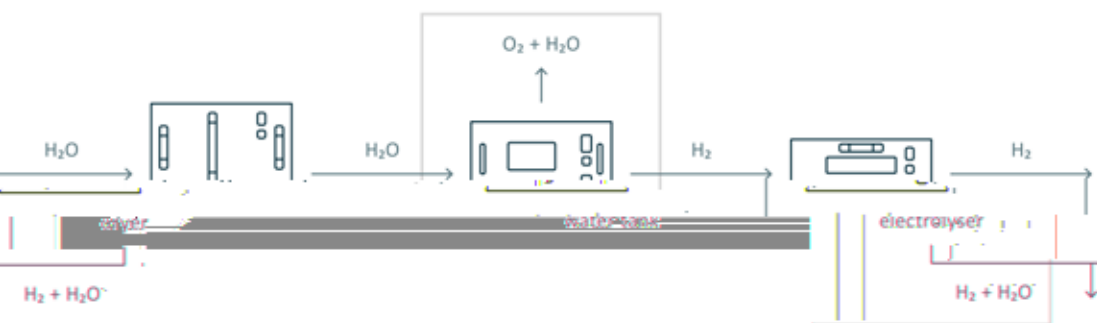
AEM

AEM WEH-Flex-

WEH-Nexus-



制氢产品



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

WEH-EL-0.5



Enapter

(AEM)

1

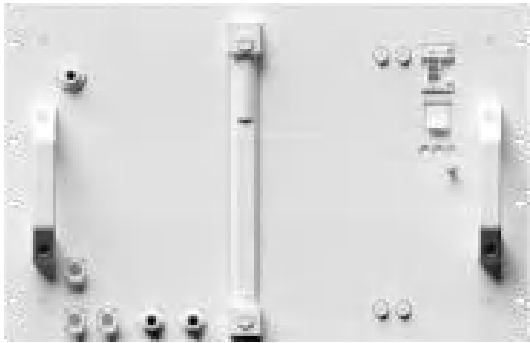
技术规格

Technical Specifications



技术规格

Technical Specifications



IP

. L
. barg
W
W
AC - V, / Hz
°C- °C
- %Rh
IP
Enapter
< μS/cm(at °C)
- barg
. L/min
> . L/min
kg
kg
W: mm × D: mm × H: mm
U

AEM



Enapter



=

AEM

=

. Nm³/h~ . Nm³/h

=

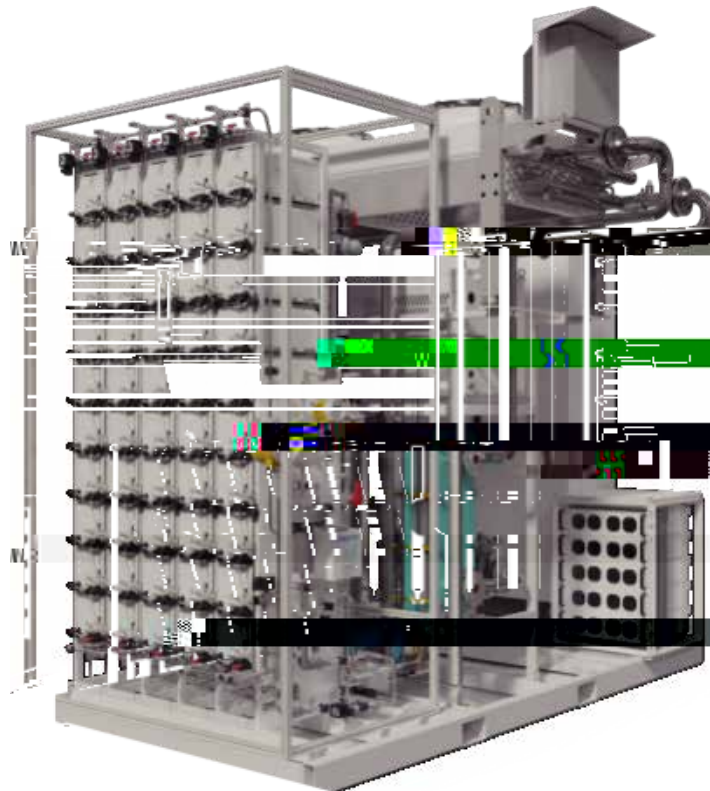
	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS	WEH-EL- . -AC-ADTS
	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	x x	x x	x x	x x	x x
	kg	kg	kg	kg	kg
	barg				
	V (AC), / Hz				
	-				
	%Rh				
IP	IP				

	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS	WEH-EL- . -AC-WDTS
	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	x x	x x	x x	x x	x x
	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
	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	x x	x x	x x	x x	x x
	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
	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h	Nm ³ /h	. Nm ³ /h
	. kW	. kW	. kW	. kW	kW
mm	x x	x x	x x	x x	x x
	kg	kg	kg	kg	kg
	barg				
	°C °C				
	barg				
	DC - V				
	-				
	%Rh				
IP	IP				

WEH-Flex-25

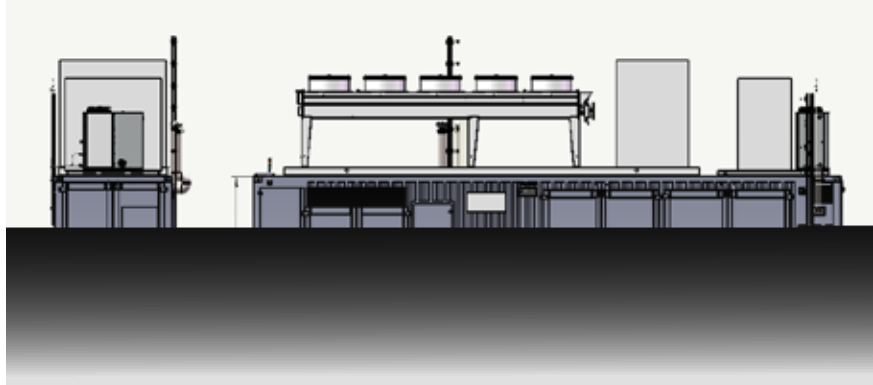


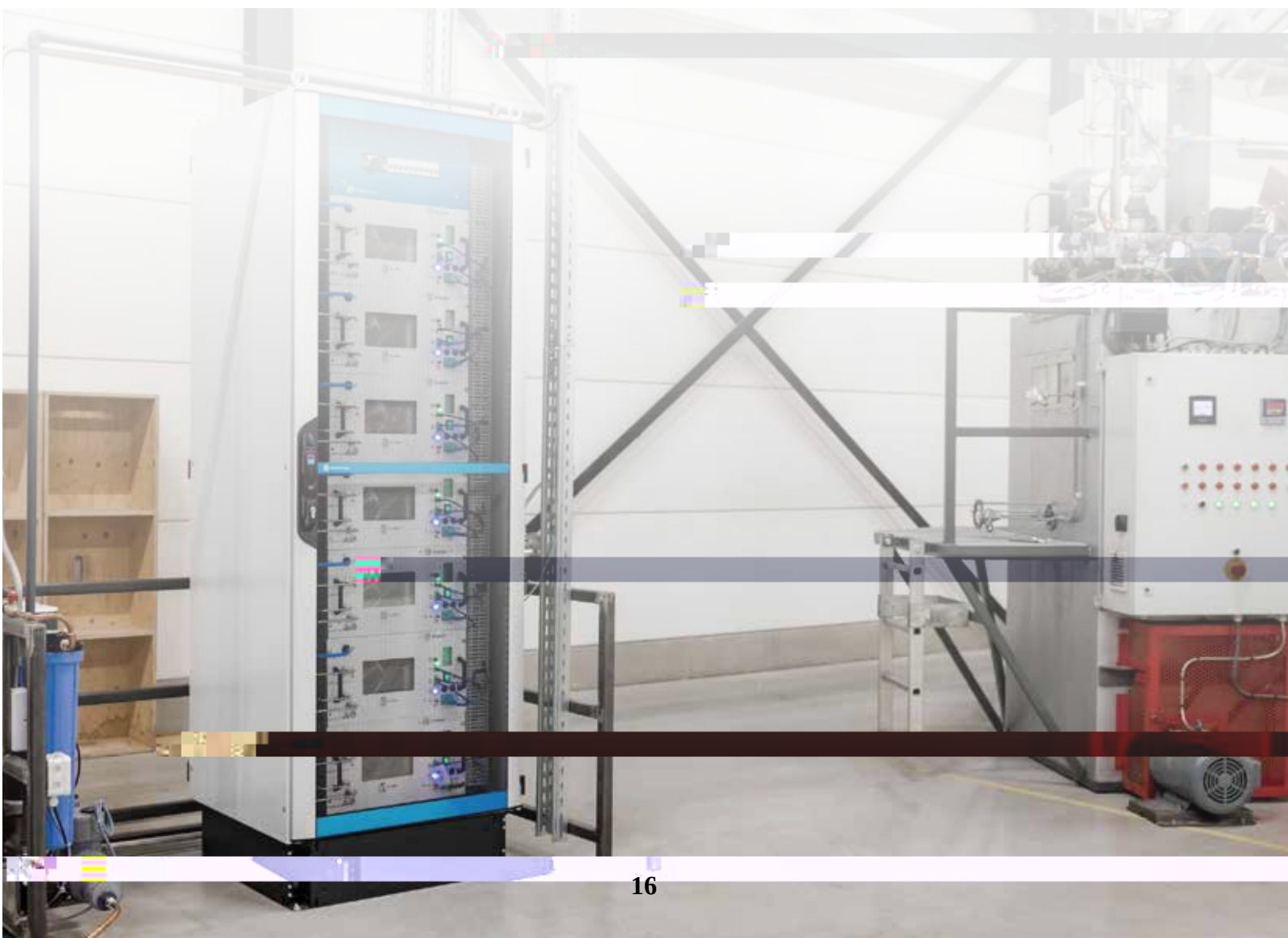
- =
- = Enapter EMS
- = (skid mounted)
- =
- =

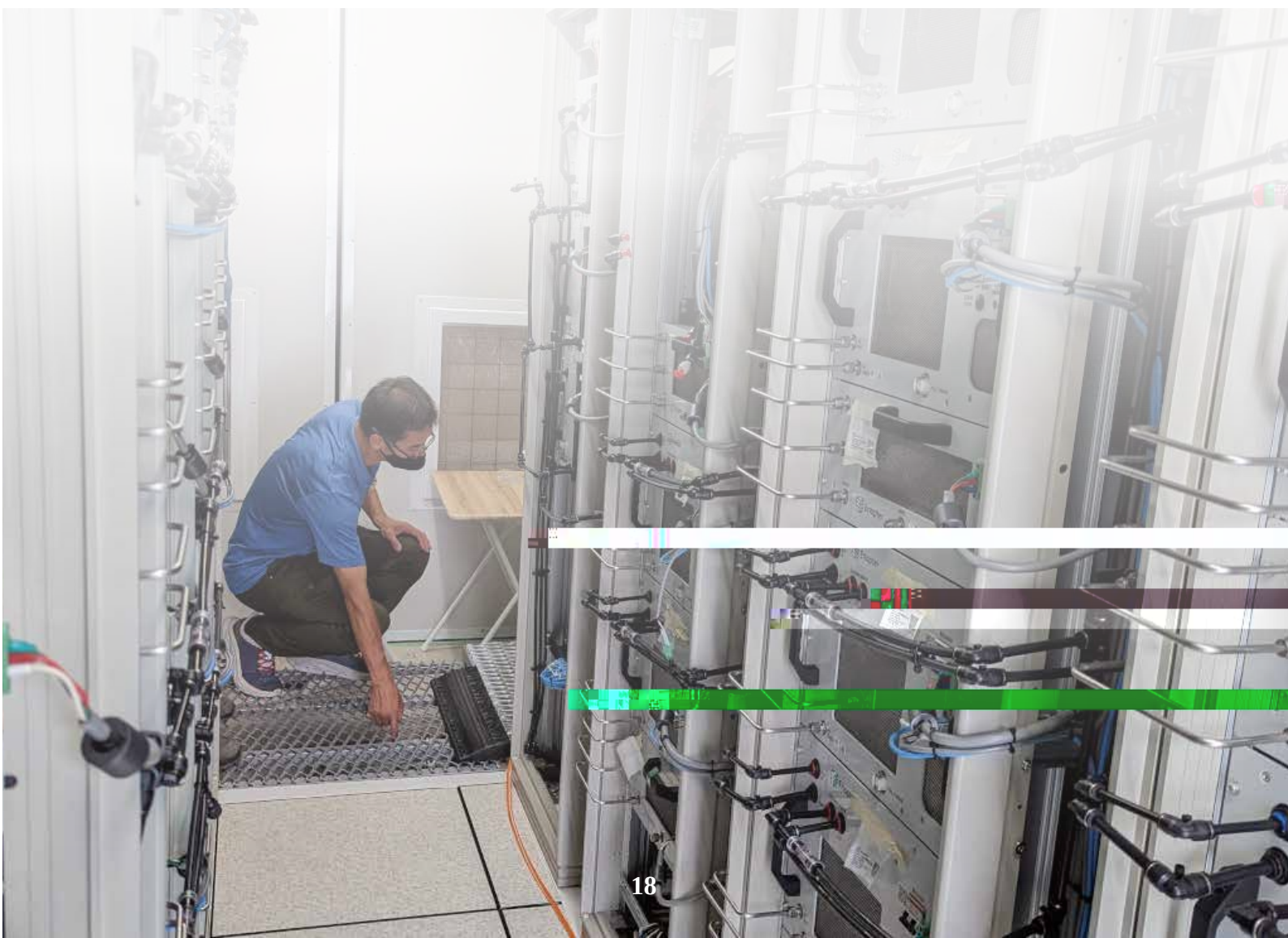
H2	Nm³/h . kg/ h	
H2	barg	
H2	. % , - °C	
H2	. % , - °C	:H2O < ppm, O2 < ppm ≈ kW
H2	°C	
O2	. Nm³/h	
	kW(BOL), kW(EOL)	(BOL), (EOL)
	× VAC	%
	/ Hz	± %; THD< %
H2O	L/h	
H2O		
H2O	°C	- barg
	%- %	H2
	:	/
	. kWh/Nm³H₂	WEH-Nexus- (BOL)
	- %	
	- %	
	- %	
	kw	
		- °C
	kW	BOL;= °C
	. x . x	(x x)
	≈ .	



Technical Specifications

[illegible]





交通

Baglietto 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



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



储能

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

Florianópolis

× 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

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



研究

CICITEM

智利

× 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



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

MW AEM Nexus

BOP

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态



热电联供应用

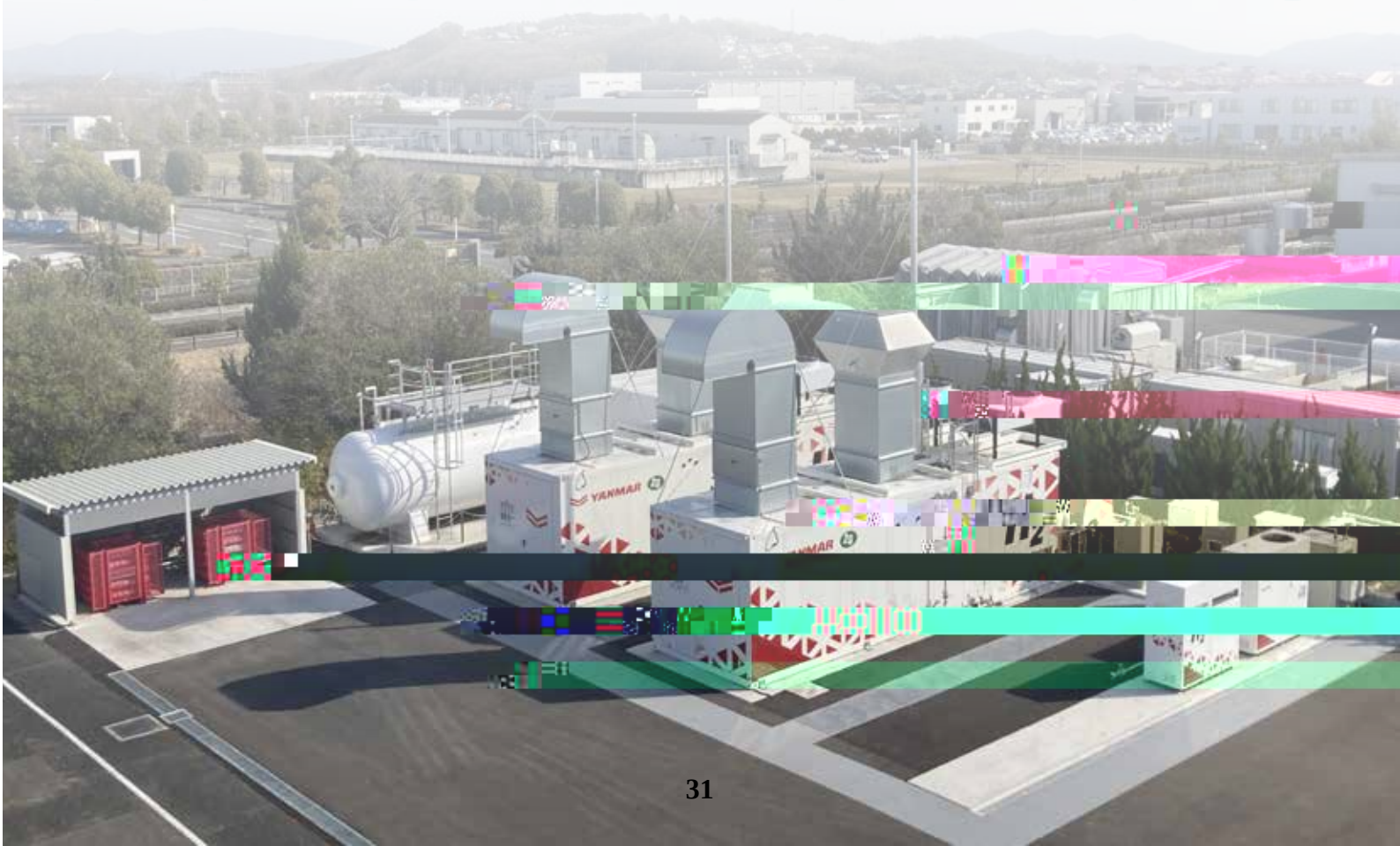
Yanmar 日本大阪

H

AEM EL .
()
AEM EL .
()

/

以技术创新引领产业进步
以合作共赢共创绿色生态





WOLONG



：

()

：

:hydrogen@wolong.com

:www.wolong.com.cn/product