

磷酸铁锂电池参数配置

项目 Parameters		参数值 Values
电芯 The Cell		
1 电芯类型 Type		磷酸铁锂 LFP
2 电芯规格 Specification		3.2V/20Ah
3 额定倍率 Rated C-Rate		0.5C
4 最大倍率 Max C-Rate		1.0C
5 低温寿命 Low-Temp. Life		2000 cycles @ -20°C
电池模组 Battery Module		
6 模组规格 Specification		12.8V/20Ah
7 组合方式 Serial Configuration		1P52S
8 模组容量 Module Capacity		20Ah
9 模组电压 Module Voltage		12.8V
10 模组内阻 Module Internal Resistance		10mΩ
11 模组效率 Module Efficiency		95%
12 模组重量 Module Weight		1.5kg
13 模组尺寸 Module Dimensions		150x100x50mm
14 模组工作温度 Module Operating Temp.		-20°C to 60°C
15 标称电压 Nominal Voltage	1331.2V	
16 电压范围 Voltage Range		12.8V - 14.6V

1331.2V

15 标称电压 Nominal Voltage

16 电压范围 Voltage Range

直流过流/短路保护

DC Overcurrent/Short-Circuit Protection

有 Yes

26 交流过压/欠压保护

AC Overvoltage/Undervoltage Protection

有 Yes

27 欠流保护

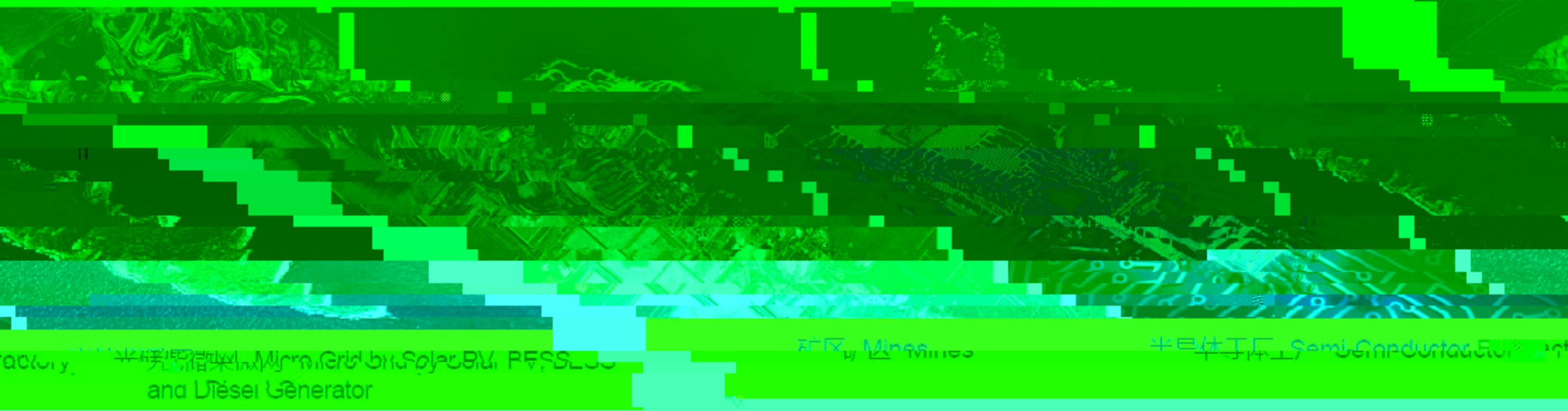
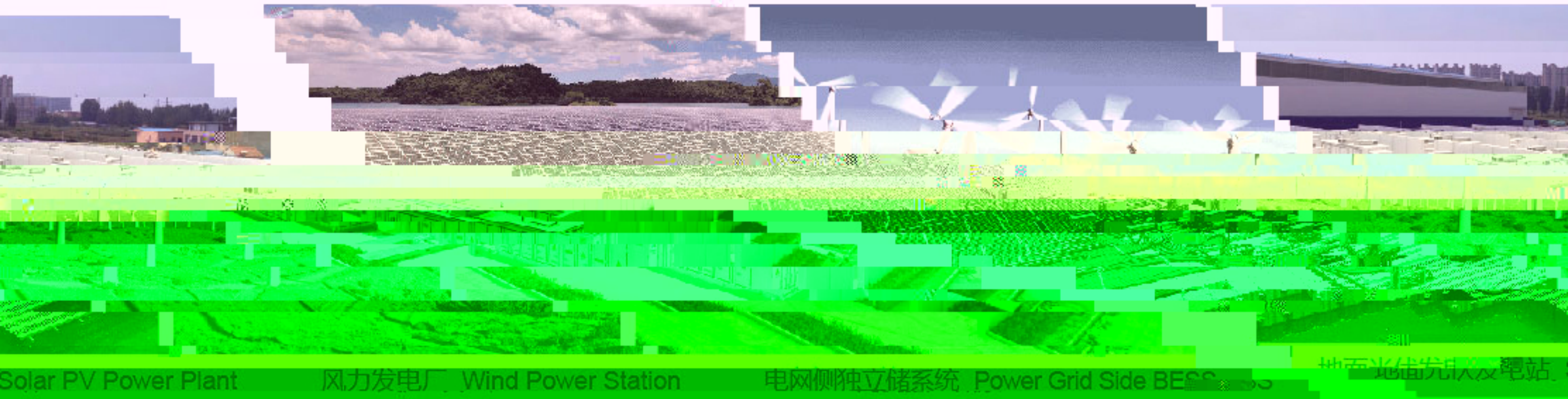
有 Yes

1.0.0.0

系统 System



应用市场 Application Markets



成功案例 Successful Case

