

Neo 3.0: LCOE度电成本标杆



气候类型：季风气候-四季分明，气候温和
年平均辐照量：1387-1460kWh/m²

	Tiger Neo 3.0	N-Type BC
	670W	670W
	24.8%	24.8%
	96.77%	94.28%
BOS		
(200W/m ²)		
/MWh	730	726
30	/MWh	20,664
	0.54%	
LCOE	-1.00%	

*分布式屋顶项目，发电量基于PVsyst仿真模拟，采用Albedo=0

气候类型：温带海洋性气候-阴天多雨
年平均辐照量：1100-1300kWh/m²

	Tiger Neo 3.0	N-Type BC
	670W	670W
	24.8%	24.8%
	96.77%	94.28%
BOS		
(200W/m ²)		
/MWh	1,040	1,032
30	/MWh	24,705
	0.77%	
LCOE	-1.11%	

*分布式屋顶项目，发电量基于PVsyst仿真模拟，采用Albedo=0

气候类型：沙漠气候-高温高辐照
年平均辐照量：2200-2500kWh/m²

	Tiger Neo 3.0	N-Type BC
	670W	670W
	24.8%	24.8%
	85% ± 5%	70% ± 5%
	96.77%	94.28%
BOS		
(200W/m ²)		
/MWh	184,032	177,554
30	/MWh	5,053,563
	3.52%	
LCOE	-3.45%	

*集中式地面电站，发电量基于PVsyst仿真模拟，采用Albedo=30

气候类型：高温高辐照
年平均辐照量：1700-1850kWh/m²

	Tiger Neo 3.0	N-Type BC
	670W	670W
	24.8%	24.8%
	85% ± 5%	70% ± 5%
	96.77%	94.28%
BOS		
(200W/m ²)		
/MWh	171,840	166,205
30	/MWh	4,730,547
	3.28%	
LCOE	-3.60%	

*集中式地面电站，发电量基于PVsyst仿真模拟，采用Albedo=20