N

RMNAm l N @A

1, / 2

7~11 2

TOPCon P BC N TOPCon

: 575W P BC 580W

20° 15 /

/ , 5+7 RMNAm l 10cm

N @A k

RMNAm l

k 0.5

1

0, 58..+78.. / 38..+ / 58..

RMNAm l N @A 6 # k RMNAm l 1

k

2024 7 11 N TOPCon 3.94

1, RMNAm l kWh/kW P BC 3.82 kWh/kW

k **3.14%** TOPCon 10

RMNAm l 11 7:00~9:00 15:00~17:00

k TOPCon P BC **8.29%**

TOPCon

P BC **3.14% k**

TÜV Rheinland

月份	晶科 TOPCon 日单瓦	P 型（BC）日单瓦	单瓦增益
4.33	[illegible]	7 月	4.45
3.76	2.66%	8 月	3.86
3.30	3.03%	9 月	3.14
4.48	4.69%	10 月	4.69
3.25	3.08%	11 月	3.35
[illegible]	3.94	3.82	3.14%

8

N TOPCon

BC TOPCon

P BC

TOPCon

TOPCon P BC

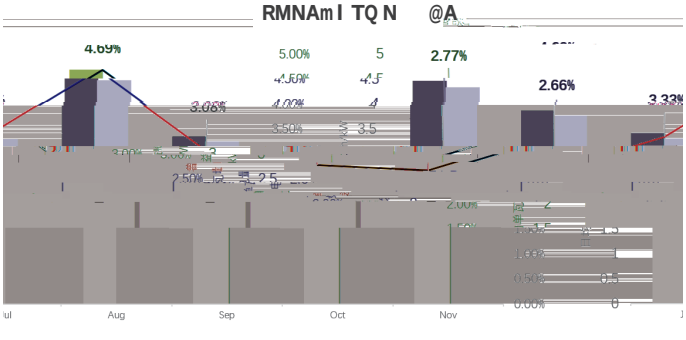
N TOPCon

N TOPCon





1



N