



! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < =

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < =

律回春晖渐,万象始更新。2019年,通威迈入发展的第37年,面临光伏平价上网时代的加速到来和日益激烈的行业竞争形势,通威新能源在通威集团董事局刘汉元主席的正确带领下,深耕“渔光一体”基地规模化开发,聚焦“543成本战略”,集中精力 主业 深 , 通威 的竞争 势, 行业地 , 新时代的 。

! 543#\$%&'()

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < " # \$ 2018 = > ? @ 5 A B @ 4 ] ^ \* \_ ` a

CD E F bc \* d ef 543 14 i 3 ! gh \* j k HI @ 5 A \* bc / LMN 89 O 6 P o np q r st 7 QR S 2017 TU v b [ w x p x y W X YY Sp z { | Z 1 [ \ } ~ • F t C D EF

! " # \$ % & ' ( ) \* + G H y l ( EF J K L M NO 89 PQ RSqV TPQ q 89UV WX q V ; < 9 9VY Z [ \ ] ^ \_ ` a b c B + , 3 f d e , 2018 4 s => h i j k PQ I 5 ' m n o J G p q - rst \ u ; 2019 9 v w xyz u { | } • 轮滚滚 | Q4 b O( " # \$ W 只 9 才 被 朝4正确 踏踏 ( 脚印 @A 齐9D 绩 勇夺 球 名;

Avalon Battery CEO Johnson Chiang ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < =

本报讯(通讯员 冯美清)3 10 Avalon Battery ( )CEO Johnson Chiang President Matt Harper CTO Andy Klassen

Johnson Chiang

37

Johnson Chiang Avalon

Johnson Chiang

8

12GW

22.15%

10%

Avalon

+ , - . / 0 1 2 3 4 5 6 & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < =

在刘汉元主席的 领 下,通威 聚焦“渔光一体” 业模 , 通威在 和光伏 业的 和 , 上发 , 下 。 一新 模 的开发, 上发展 能源, 下发展 ,在 地 能的 下, 发 地 加 , 的 益 益 益,在 地 成的“渔光一体” 中, 一 业模 地 益 的 到 地 和 业的 。

▶ 56789/0\*+,-#<=>?@A

3 27 广西壮族自治区P 促 韦 文 广西壮族

" # ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < =

本报讯(通讯员 吴佳妮)3 4

50 1GW 160MW 2.2

30MW

800 220 32 1.2 216 1 500 14 110 103 10

800KV 企

新时代的春 发,新  
时代的 。在通威集  
团董事局刘汉元主席的 下,  
通威集团 通威 光伏事  
业 年 业  
, 聚 通威新能源上下 团  
的 力,激  
行。  
2019年, “中 面光伏 ”  
第一的,“543成本战略”成 通威新  
能源的 中 。更 成“543成本  
战略”的 ,光伏事业  
力 面 平 化 ,  
行中 平 成 , 通威  
中 , 通威 中 的  
。面 新的 , 战, 中 的  
, 的 , 平 价  
上网时代 下 。



789: 6



! " # \$ MNOPQDRS T6543 UBVW; XYZ [

UVST  
fl 9k  
4Nt  
D  
+ 543 E ! O  
QRST  
^ ] ^ \_ ' B d  
WFST  
5: wRz

xyA B c', 政策wx d  
fC 8 D b NO +, y Hz  
E k bc, z  
政 xyF  
c G H  
uI J K L界  
界2 M p  
N b 政 9 "  
OPOQ 6 RW fCST  
深U H  
fG m  
V 深 F  
W 4 u  
X+ YZ [  
Q \ ] ^ 贵  
fC 金 / &  
- ' fC 8 6  
b 9 ) Wab  
#c 1d  
' 营p 融 促  
b 9  
< e  
STf  
I g h 1  
b 9\_ \$  
xp ij  
}  
5: w  
F b 9 A  
N b 政  
- xA )  
xy k  
) \$ ; <k k  
I / "  
Amb 9 K  
n 侧 o,  
k +,  
y % NK t  
b 9 bc  
p ,  
qr x  
st 5 b 9SG u  
q G G  
, J / 4 b 政  
9qr x b  
qr \$ - qr x j  
c  
vS b G A#





# 让“渔光一体”成为 享誉世界的耀眼名片!

以高质量 质和 得到 方政府高 赞赏



## 走进 ！ 首个领跑者项目 ！ 泗洪789： 建设背q 故事

### 泗洪789： 项目进度

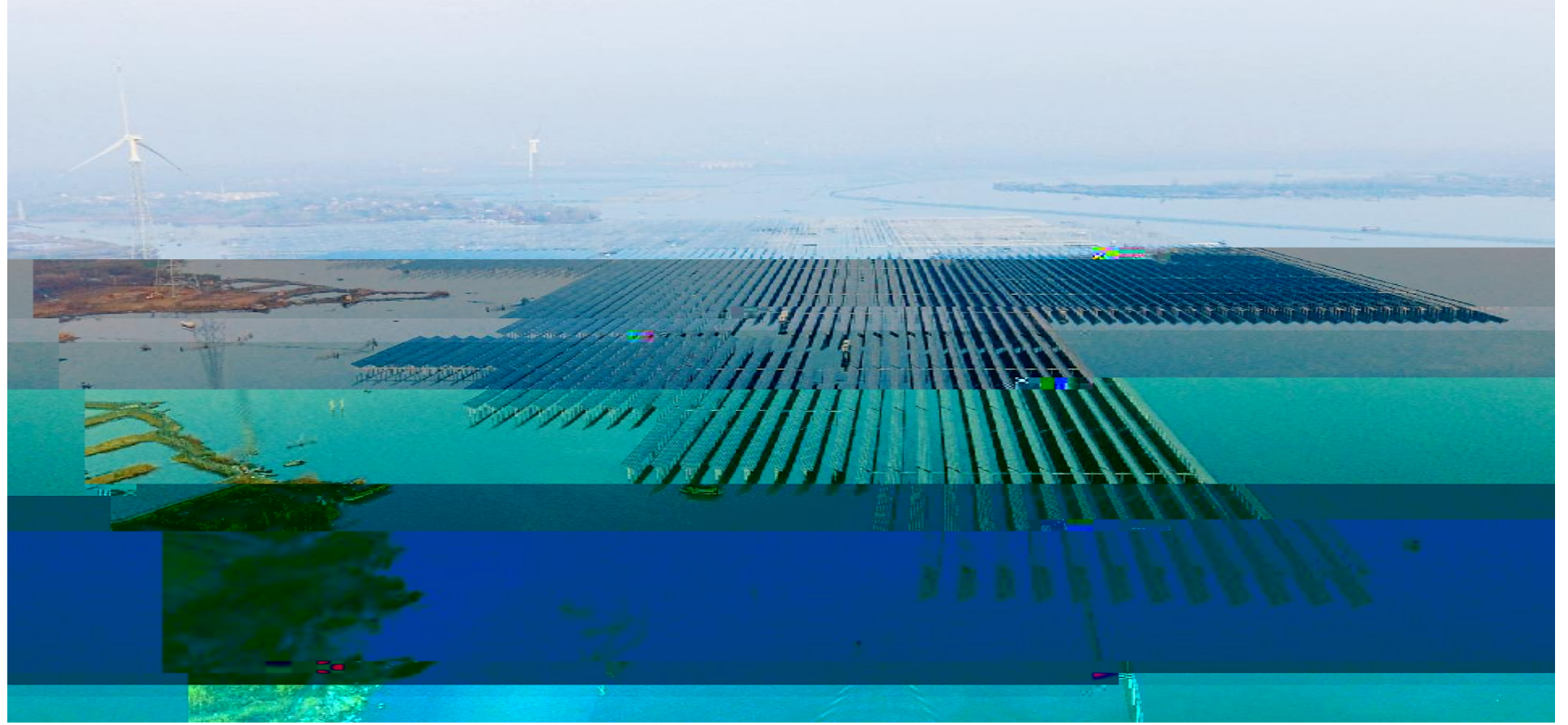
- 2018年 2月12日 领 基地
- 2018年 2月24日 确 事
- 2018年 3月2日 基本 成 ,开始的
- 2018年 3月12日 , 成



- 2018年 4月11日 基地 开第一 基地 入
- 2018年 5月13日
- 2018年 5月15日 成
- 2018年 6月15日 下第一



- 2018年 7月5日 成 开
- 2018年 8月15日 力 网
- 2018年 9月30日 网
- 2018年 12月28日 网



通威泗洪“渔光一体”项目

里莺啼 映! ? 郭酒 风  
乡 春天 诗G画G p 昂  
t 洪泽湖畔 泗洪 B[ 者  
/承 1 3 / 阵列 !  
春1 耀 熠 辉 湖景 添  
泽 < 悉 泗洪 政府正 k  
泗洪B[ 者 a处 西 岗 P旅  
3A级旅 景P  
6 1 乡风景里 \* 夺  
N

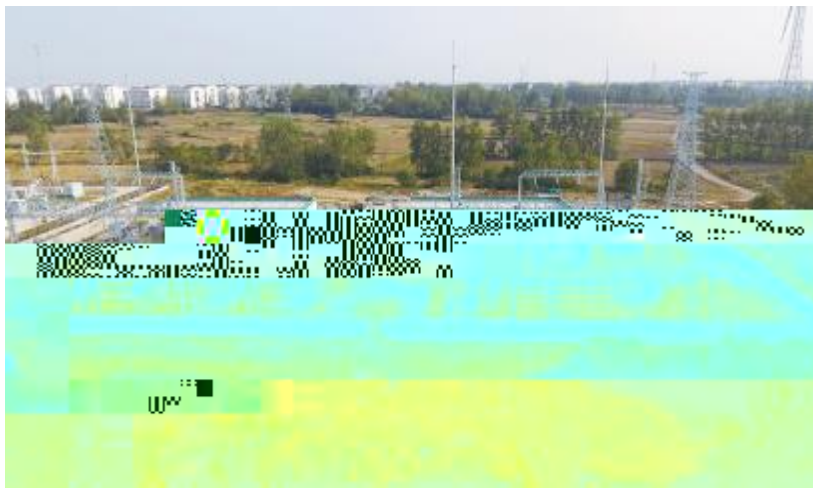
EF 1  
范 EF相 范  
泗洪5 / 受RS  
bc正 E  
F 图 J装智 EF  
T < 悉 园P旨 wB泗洪 EF  
广 k侧 z 泗洪 V  
融 循 EF  
政府 赢

y=z({} mn~ | 快

2017 11 泗洪 B[ 者  
(A 简称 泗洪B[ )被  
2 10 9Va B[ l  
2018 9 30 泗洪  
u 倒回 3 23-29  
/名B 泗洪 政府 4 11  
泗洪 9 & 例 泗  
洪B[ T- . . 5  
u 里 500MW 宏 \$  
B[ 者 里 启  
u . K J 堪  
称 B[>B[ 者?  
泗洪 处江苏西北 淮河  
2731 里 bK 110  
a 13 青 金 银  
l qT 越  
< 泗洪B[ a 500MW  
天岗湖乡 峰 乡 天岗湖 香套湖P  
Q 矩阵 15390 亩  
或 般 泗洪  
5 /留空 %  
泗洪B[ 8 亩 般  
A 30 亩 般  
媒 曾 报 # \$ l < 泗  
洪 2327 ou oul  
1200 ou ^ 泗洪B[  
O 江苏省 鼎  
确= 泗洪 !

### 招投标 争分夺秒的; 起点

忙 H忙 忙; 1 泗 伙伴商5  
洪B[ bc 受 v (北 ) 限  
8 bc 娉  
bc W 甚至 AWS泗洪 / R回  
B[ 招/ 伊( 忙碌 忆 3 2 自己赶 北 ,  
) 吹 bc / G = 障  
2018 2 12 泗洪B[ /o#吃 u D / 编辑  
招/ 天晚 材料 u /o#  
v (北 ) 限 敏 伙伴 e (招/ 编:  
连夜赶m北 F 院w买泗洪 1 里 娉印象 深  
B[ f文 近春 - 盖章 3 12  
却似乎z G Y假 14 V天u 里 R 天 16  
李O福 执 广军 ou D 编G/ 页l 20  
%夕 春 忙4 页 盖章1 f 10 &  
v D商招 / 宜 班9 6那E / 桌 Y 只  
天 # m [w 摞 摞垒e 堆 房 里 摞  
料 @ 1



升压站建设现场

### 迎台风战洪水 夜以继日抢窗口

招/ X  
C u 娉 4 24 m泗  
洪D 筹T < u l 天岗湖乡租  
企房 u < S费  
l 虑 租 套近 居 自  
y 楼房 : bcoJ  
娉 z 装修 报 #c 装修 伍装修 X  
f w买 房 物 摆Y J  
bc D 天u "  
bc 宿  
2018 6 15 承 泗洪B[  
/. 9 ; 桩 泗洪  
温 雨v 暴雨 肩 +  
v (北 ) 限  
克 4 30 老  
b 6 &泗洪 负 bl  
bm 洽 征 p  
p 桩 .....处处 A>  
Nj  
1 1么 : 他找x;  
K 禅 : 他  
T 惯 夜A 连 t+ z 假  
WXW凌晨 4 只 班族l 9  
宣 他 6' 泗洪夜里  
k 他y > 2018 8 7 p桩  
货u 较晚 = 证9 天 . 辆 u 返  
回装货 bcG班G p 桩卸货 近凌晨  
凌晨4 泗洪只 ! > 晨 负 物  
' 李 骑4摩托 m b z  
但物 . 辆 按 wB . 辆  
D' b卸 . 录 物 l 5 检查p  
桩 5  
: by印象 深 % 温 x 风  
摩羯 暴雨 WS 湖 连  
天 暴雨WS 湖 涨  
洪 8 12 受x 风摩羯  
暴雨突至 = 障 = 证J  
冒雨 B 13 暴雨x 致  
塌陷 p桩 . 辆被陷 几辆运货 . 辆被  
bcC 急赶m 救援 3ou  
雨 救援 疏 p桩  
PQ恰 洪泽湖 泄洪P  
迟迟 \* N 码 被  
淹 z bc 膝盖 j  
k G宽 bc 2班倒 昼夜 垫  
恢f u 洪 完 褪F 1 W  
X 天雨 晚 雨o 甚至 bc \ X  
灯夜+ 抱4 几 ou 几 ou 9  
9 30 - .  
泗洪B[ / 承  
/. A 5 K 江苏省 泗  
洪 政府相RBx F 肯2

### 率先垂范 以工20 家

商5 一 泼 雨 a b n 付 视J  
" A 沟 Q u " 存  
畅 a b R9 连轴 几 宵6  
容 L 例 汇 z b 叫苦叫  
商5 " B 沟 婚 近 看4  
B 搭 d 沟 渠 娘/ 拉4 李箱 4 婚纱  
早 6 ! 晚 8 晚 留 G 义 婚纱 t  
^ 凌晨12 甚至1 休 迟婚  
r , 1 bc 12 30 完 容  
l ! A 赴确= 9 5 回忆 y  
30 / < 李= e 午 秋  
伟 监 715 c 里 泗洪  
Bx 垂范 B[ 者 只  
8 36°C A 温 瓢 付



水槽建设



低水位固定式循环槽



通威1234“渔光一体”567行10008

容  
5 6664 @u  
J bc 承  
运r E /  
p Q \ 受  
d 5 J 5 c AI  
/ I ] 风 \  
自 / \ ( H J 运 1000天= 驾护航  
=J = 5 NO 1000天 K  
:J p ) J 付 n 天 H 4  
视c J 培 2 J J 产 a  
J 宣传 J 培 执4; 1000天 高 T  
急/\_ 列相R , 护 检修 障处 ( 4  
Qc J G J , 护 检修 障处 ( 4  
=障 5 =障 TJ 22运  
脚( 5J 6Q  
=44+2 8.88 07f 9.120 Q 5D (6) Tj /6.8.88 9.2.24 0 TD (2)  
(27 /F4+2 8.88 1f 9.120 TD 0.6 Tc 74+7 8

44+7 8.88 Hf 9.120 TD 0.6 Tc /F4+