



通威太阳能(组件)主办 通威传媒 承办

TONGWEI SOLAR NEWS 四川省连续性内部资料准印证川BX01-034 出品人: 萧圣义 总编辑: 萧圣义 主任: 徐露 编辑: 钟伟 美编: 萧圣义

# ! " # \$ % & ' (

## 忙生产,抢订单! 通威高效组件产销两旺

在“双碳”目标引领下,全球光伏产业发展前景十分广阔。为助力全球能源转型,通威加强组件产业布局,持续加大研发投入,不断追求技术创新和产品升级。6月以来,通威太阳能(组件)各新建基地建设快马加鞭,不断刷新“通威速度”。与此同时,通威组件连续斩获大,全球“不断大。

记者 刘奕锋  
通讯员 蒋丽萍 马媛媛  
杨建军 陈巧林



通威太阳能(组件)金堂基地首件下线

本报讯(通讯员 花伟)6月8日,通威太阳能(组件)金堂基地16GW光伏组件项目首件顺利下线。该项目是通威在四川金堂县投资建设的又一重大光伏组件生产基地,也是通威在四川布局光伏组件产业的重要一步。首件下线的顺利,标志着该基地的生产线已经具备大规模生产的能力,为通威组件产业的快速发展注入了新的动力。

### 项目建设跑出“加速度”

6月25日,通威太阳能(组件)金堂基地16GW光伏组件项目首件顺利下线。该项目自开工建设以来,通威始终坚持“安全第一、质量为本”的原则,不断优化施工组织,加大资源投入,确保项目按期高质量完成。首件下线的顺利,充分体现了通威在光伏组件生产领域的强大实力和卓越品质。

### 中标规模爆发式增长



通威与乌兹别克斯坦 Yashil Energiya 公司签署合作计划

通威太阳能(组件)近期在海外市场取得重大突破,中标规模实现爆发式增长。其中,与乌兹别克斯坦 Yashil Energiya 公司签署的合作计划,是通威在“一带一路”沿线国家拓展光伏组件业务的重要成果。此外,通威还中标了多个大型光伏组件项目,充分体现了全球客户对通威产品品质和品牌价值的认可。

通威太阳能(组件)在海外市场持续发力,中标规模不断攀升。除了与 Yashil Energiya 公司的合作外,通威还与多家国际知名企业建立了合作关系,共同推动全球光伏组件产业的发展。通威表示,将继续加大海外市场开拓力度,为全球客户提供更多优质产品和服务。

# ) \* + , - . / 0 1 2 3 4

## 通威高效组件通过 TÜV 南德产品认证等三项国际认证

产品 业发展基和前, 和助力, 通全球。能和  
全球40, 通威组件获 T V CNAS CEC JPEA INMETRO KS 大 MCS 碳威, 产品  
和地。6月以来,通威组件获 威。 记者 刘奕锋 通讯员 傅本艳 晋建品 陈巧林

### 通过 TÜV 南德产品认证审核

6月28日,通威太阳能(组件)金堂基地16GW光伏组件项目首件顺利下线。该项目自开工建设以来,通威始终坚持“安全第一、质量为本”的原则,不断优化施工组织,加大资源投入,确保项目按期高质量完成。首件下线的顺利,充分体现了通威在光伏组件生产领域的强大实力和卓越品质。

### 高分通过 SEE 标准现场评估

6月12日,通威太阳能(组件)金堂基地16GW光伏组件项目首件顺利下线。该项目自开工建设以来,通威始终坚持“安全第一、质量为本”的原则,不断优化施工组织,加大资源投入,确保项目按期高质量完成。首件下线的顺利,充分体现了通威在光伏组件生产领域的强大实力和卓越品质。

### 荣获全球首张抗17级以上台风认证证书

通威太阳能(组件)近日荣获全球首张抗17级以上台风认证证书。该证书由国际权威认证机构颁发,是对通威光伏组件在极端天气条件下卓越性能和可靠性的肯定。通威表示,将继续加大研发投入,不断提升产品品质和品牌影响力,为全球客户提供更加安全、可靠的光伏组件产品。

2023

本报讯(通讯员 杨建军)6月21日,通威太阳能(组件)金堂基地16GW光伏组件项目首件顺利下线。该项目自开工建设以来,通威始终坚持“安全第一、质量为本”的原则,不断优化施工组织,加大资源投入,确保项目按期高质量完成。首件下线的顺利,充分体现了通威在光伏组件生产领域的强大实力和卓越品质。

# 通威智造 世界共享

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . + / 0 1 2 3 4 5

6 14 16

N

Must Be TERRA

T V 17

纷呈惊喜  
连连 区 人气爆棚 吸引来自  
各 参 观众驻足 区详细  
了解“ 智造”广受肯定和认可  
67 89: & ; < => ?



&' @ABCD



E FGHI &' JKLM

磅

! " # N \$

%&' ( ) \* + ,

J dhi 行业B领军企业之一4 !  
持续T耕hi 领域4不断挖掘>业潜力4  
陈N新4捕捉h与能4上低碳绿色生活成d  
新风尚EF 2023年德国-尼黑国际太阳  
hi 展会上4 ! F展会M场举行7: 新  
N型重磅组件>? 推介会4 ! 股份首席  
技术官邢国强博士围绕 N 型技术J 主题  
演讲E

会上展NB ! N型组件新? 4:M  
7 更高功率] 更低 BOS成本a 更低  
LCOE4具备行业领先V势E 重点介绍7  
TWMNG-72HD]TWMHF-66HD 两款组  
件>? 4得67海内[ \ 8B关注a 支持E  
TWMNG-72HD F 传统 TWMND-72HD  
>? 基础上进行设计V化4< 加 ! 高效  
TNC技术a+矩 ! 片4最高功率"位^  
# 625W4带3更高B>? \$%] 客A \$  
%ETWMHF-66HD 功率# 732.6W4具&  
更高B功率' N]更高B(g) \* ]更低B  
功率+, ]更VB温度系- 等V势E ! N  
型组件>? B推N4d. / 发展Bhi 市  
场带37更9B>? v择E

N型技术F 发电量]Oh效1 ]温度系  
- ] 2环3条件4化B56等1 g具&7  
8V势4因此+ 力发展N型技术9成d 主  
流: 势EF 此背; < 4 ! 将持续技术创新  
a>? => 4推1: > 业? 技术创新4:M  
>? @A=>BC4推1 发电成本不断<  
降42更加V` 高效B>? 1 对D3hi  
> 业发展KBEF 局gaGHI JE



&' ] ^ \_ ` abcdefghij 3kl mn

6. 15} 4德国-尼黑国际太阳  
能hi 展KL进行4展会N注O  
d\8efhi ]P能a^Q生能源  
B>?aj kl ' E展会上4 ! 太阳  
能与 Rodina]Solfinity]Nanosun R  
S公司" TUV7JW合JXYE

! 与 Rodina UV7dL 2  
年]总计1GW B合J备Z [ 4( !  
将F: ; \ 围内BP能电] xy 进  
行^\_合J 4实M` 源互a ]共赢发  
展E ! 股份hi 商cw组件: ; 营  
销总m理邱新与 Rodina CEO Yev-  
gen Variagin N席Ub仪\$E

Rodina cd技术Neaf 行能  
力强+ BV势4ygFhi 市场9建  
造 609j 太阳能发电k 4FI + 型  
hi xyl gm&n特B实ompE  
本次合J 将d ! a Rodina  
带3 ( 赢Bq会EF D3两年4 !  
将与 Rodina合J r 发]建设as 营  
1GW B太阳能xyE合J 备Z [ U  
t 后4 ! 将与 Rodina 共同推进h  
i 市场B太阳能xy r 发]EPC a  
s 维bc 4力



&' ( Rodina) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5



2NOP



! " # \$ %!

! Must Be TERRA " # \$  
%&' ( ) \* + , - 4. / 0 1 2  
3 4 5 6 7 8 9: ; ! < = Terra  
>? @ABCDEFGHI, J?  
K 4LMN709PQRSTUB  
VW' ( 4Terra 2XYZB [ \ ]  
^\_B?` abc4d@Aef:  
gB" # \$hi j kl ' Emno  
pqr Bst uv 4w" VWxy  
' ( z { | NE

6. 14} F~尼黑国际太阳  
能hi 展会上隆重举行7颁奖仪\$E  
! 股份hi 商cw组件营销副总m  
理李岩N席颁奖仪\$Z 辞表示4交  
流引发共鸣4碰撞凝聚智慧4本次颁奖  
仪\$既是各位! , 者B荣耀时U4也  
是 ! 近年3累累硕果B见证E 今  
后4 ! 也将与合J 伙伴一起4力  
构建共创]共享]共赢B行业生态E

仪\$ 共揭晓 ! 年度阳h + 使  
3名] ! 年度能源之星 15名42表  
彰对 ! 太阳能(组件) J NB 贡  
献E ! 海[ 营销w海[ 负责Q李  
灵] 海[ 市场负责Q祁军哲d !  
A@& 工商业年度能源之星颁奖E  
! 股份hi 商cw组件营销副总  
m理李岩d ! A@年度阳h +  
使——平高&OSS a Libra 颁奖E  
! 股份hi 商cw组件: ; 营销总  
m理邱新d ! 工商业年度阳h +  
使——创维颁奖E

VW' ( 均采@ ! Terra 系



&' Must Be TERRA QRST UVWXYZ [ \ S" #

列< = 组件4高效]美\ 是X最+ B  
V点E Terra 系列组件采@9" 片无  
损切割]低温胶粘互联]高密排等先  
进技术ETerra 5K a Terra 5E: 黑系  
列>? 充" 发挥< = 组件无互联焊  
带设计特点4采@黑框]黑白背板]黑  
汇流条B正g: 黑设计4同时搭载T  
邃美学g 板玻璃4? [ \ 实M至臻  
: 黑4与建筑%&完美融合4是A@  
%&B最佳v 择E

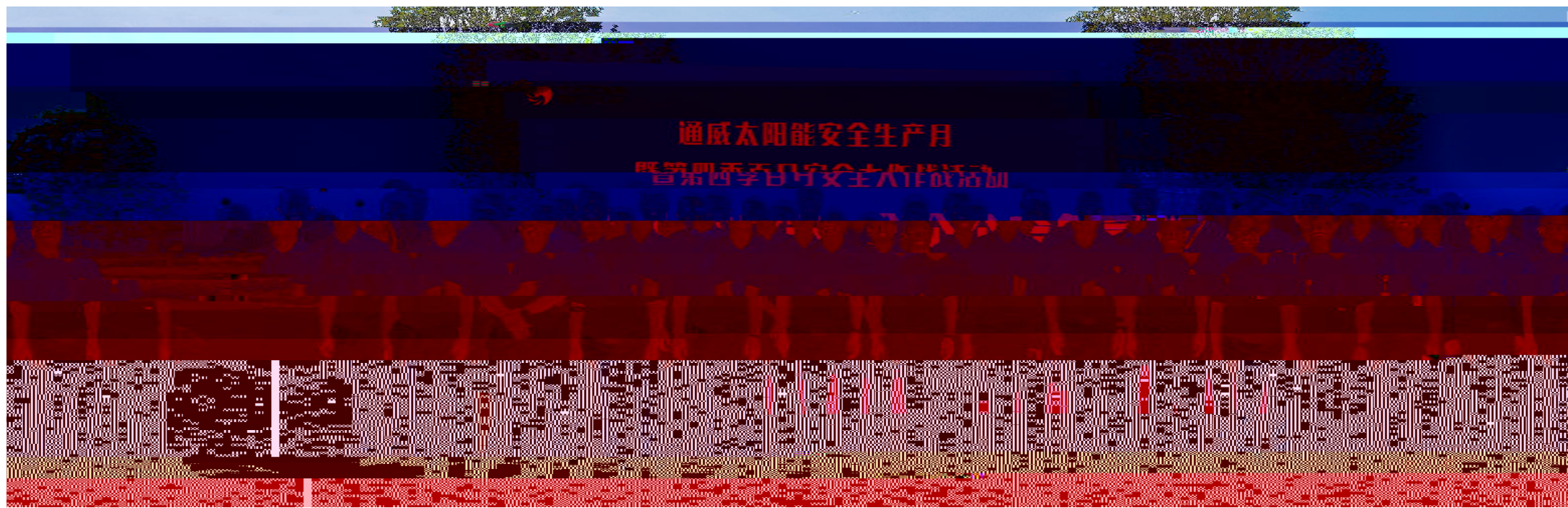
除此之[ 4 ! < = Terra 系列  
组件秉持绿色环保理念E—l g 4<  
= 互联技术使组件摆z 7焊带束缚4  
使@无毒环保B 柔性树脂胶粘剂进  
行互联4不仅赋予7 Terra 组件轻盈

柔韧]发电能力强B特性4同时使得  
X 铅含量降低 60%2上E 另一l g 4  
Terra 组件背板B主要膜层v @无氟  
成" 材料4? 无氟]环保E ! < =  
Terra 系列组件F 2022年获得7法  
国碳足迹S 证4G—s 证是对公司F  
环保l g 取得B成绩Bs ^ 随着消  
费者对环保B 关注度越3 越高4  
Terra 组件也因此成d 7客AB最V  
v 择之一E

Must Be TERRA " # \$ %&'  
( + , 不仅是一x比, 4更是交流]  
学习a 合J B平台E希望 n此次比  
较, 打造: 新B ! ? 牌4共同构建:  
; hi 发展B新格局E

# 奏响建设奋进曲 释放动能开新局

## 通威太阳能(组件)各基地生产稳定运行、建设高效推进



### 夯实安全底线 筑牢发展根基

5月29日至30日,通威太阳能(组件)合肥、盐城、金堂基地先后举行以“人人讲安全、个个会应急”为主题的安全生产月启动仪式。通威太阳能(盐城)有限公司副总经理翟绪锦,通威太阳能(四川)有限公司组件一厂生产部厂长朱剑斌及各基地管理团队、员工代表出席启动仪式。

启动仪式中,各基地安全环境部负责人发言,指出安全生产是企业管理的重点,更是企业发展的根基。! "#基地\$产%&,6月安全生产月'动() \* "+, 重安" - . / " O的指1, 2合各基地3&456展安全生产789: 行动, ; < = 动公司安全理>,安全? @AB,C<公司安全生产工DEFGH.I J,KLM重点N出,通<合D,O3PQ安全' 动R地R3,SA安全,有T,UV的组件生产环境.W后,各基地各部X负责人及员工代表YZ, [ I 启动 \ 安全生产月' 动.

\ 安全生产月 ^ 四 ` 日安全; Da' 动为b 100 c,6展d "e 为安全代言"VCR,安全8f ,gh"i



< ",j k l m,nS -o,以pq a ,rs+t,uvw x,yz {安," | 一 } ~ "安全 动会 - ' 动, 公司员工 更 的安全环 , GH全员的安全+ U 能<, 以人为 \,UV发展的安全 , = 动 ; 员工 ! 安全 3&生产全o 中 , 3 公司全 安全环 管理 , 为基地安全 - EF 发展 z 。

安全生产月 b , 各基地 1 人 \ , 题 \ 10 \ 。 队 生产AB各环 、 各行d 安全生产 -c % , 一月 合安全 。 行“安 % ,是一 的 工 。 , 全^一, +为主, 合理”的安全 通威太阳能(组件)各基地、各部X、各 生产 , I J 员工 行d安全 员工 LM , “安全^一”的 根 . 中, 生产的各个 y 的安全。通全 . 主 o %中, R3各 安全+ 动 安全工D中的 环 , , < , “人人 uv, 安全uv。 ,全员 . 生 , . 安全”的 Q , [ EHS t 人 6853 I SA通威 组件# 。



Kiwa



### 推进节能减排 实现低碳发展

当地J 6月14日,欧洲 ; 、影响 4的太阳能专业展览会—德国慕尼黑黑&太阳能 展盛; 6幕。通威太阳能(合肥)有限公司 展会 发布d SEE 评估报告。该报告由全 证 域20M企业 Kiwa 集团经 通威太阳能(组件) 的 走访、员工访谈U? 件评审后 出具的全 份依据 SEE 准的 ESG 评估报告,报告涵盖~ EF 的企业 理、应 管理、员工权益、 环境管理四个部分,总 约50个主题,全 内 有 较 且 的 客户i 受度U权威公 <。

Kiwa ~ 再生能 全 业 负责人 Mr. Luca Votta 出席 ' 动 致辞。他表示,这是Kiwa公司 中国地区3 的家依据 SEE 准的 ESG 评估' 动。 走访 中,Kiwa 专家组 度评 / d 通威太阳能(组件) ESG 管理 的N出表 , b 待看 通威太阳能(组件) 践行 ~ EF 发展、承担社会责任 继 F 为行业做出表 。 6月1日,安徽省 能监察中.

1一行莅临通威太阳能(组件)合肥 基地 行能 管理、生产工艺、 能降 碳工D调研。 \ 调研主K是 能 行 能监察U 能监 , 6展 能技术 普及 = 工D。省 能监察中. 吴 涛副主任表示, 国家“十四五”能 低碳转型, 行业是M有<的支 撑。 \ 希望通 行业的生产 工艺、主K 能Bq、能减 状调 研,根据企业 状做Q 应政策扶 E 工D,C<企业 一步 能降耗,为碳 峰碳中UG 坚3基础。

厂 部 负责人详细介绍d 通 威的发展历 、组件生产工艺、2022 能情况以及已3 的 能减 。W后, 宾一行 Od 半片 , 3地d 解组件生产工艺o U 电工T, 组件工艺有d 更4的d 解, 能管理工D表示 度肯 , 组件合肥基地 积 能“四 #”= 介会、能技术 园区 ' 动, 一步精细@能 管理工D,挖掘 能潜<,积 做Q 能降碳工D,C <公司 发展。

### 建设智慧工厂 打造产业高地

6月15日 , 通威太阳能(组 件)金堂基地16GW 组件 Bq 仪式 重举行。I 日,通威 太阳能(组件)盐城基地M2 Bq b 。 D为通威 个 ; 的组 件生产基地,组件盐城基地~以 是一个以 " 动的 。 先, 的4i 生产t 5d 动@ , A 、 ~ 的

组件产 生产 。 \,基地 组件生产t d AOI , 产 生产的全o 3行 ~ @管理, 、 - . 环 , ~以 全 动 能Bq ; @GHID 。 I J , 理 , 组件盐城基地通 A组件 @ 能 , 以 、生产、应 的 I , 3 d IT OT的 合。

组件金堂、盐城基地BqI 日 拟 成 市双o 区人民政府Y署《太 阳能 产业 \$ 资合D 议》,就 公司 成 市双o 区\$ 资AB 产 25GW 太阳能电池] 20GW 组件 成合D。 固 资产 \$ 资总额约105亿元, 分为两b A B。 中, - b 产 25GW 电池 2024 内A成\$ 产; 二b 产 20GW 组件 2025 内 A成\$ 产,再添组件# 地 。



