

## 速览光伏行业五月新政策

! " # \$

% & ' ( ) \* + , + ' - ' . + / - / .  
+ / O /

5 18

% 1 2 3 4 5 6 7 + 8 9 : ; < = > 2  
? @ A / B C D

2025

400

0.3 /

2

2021

!

" # \$ % & ' ( ) ! \*  
+ , - . / ! \* +

0 1 2 3 4 5

! 3 3 2

6 7 8 9 ( " 3

3

100MWh

100MWh

: ;

< =

4 5 > 1 ?

@ @ A 2 B

O C D 2 B E F 1

2 G 4 5

%



通威柔性系统解决方案发布会现场



刘汉元主席视察通威“渔光一体”展区

5	24	26	2023
SNEC			TCL
	T V	90	3000

总结分享

LMNOPQRSTU VWXYZ [ \ ] ^ \_ ` a b ' c d e f g h i j k l m n 6 7 o A Y p Q r s t u # \$ % v w x y z { | 6 7 | } ~ - Y 提供了 t 条有 f 路径 u

本报讯 面对新生态、新挑战,在“光伏+”设计中,如何为土地复合利用创造更宽广的利用空间,创造更大的价值,成为了从业者亟待解决的问题。在2023SNEC上,通威柔性系统解决方案震撼发布,直面行业痛点,为光伏电站开发带来了更宽广的发展空间。

发布会上,通威新能源工程设计四川公司市场开发销售经理刘翔向现场参会嘉宾、观众详细介绍了通威柔性系统解决方案。通威新能源是通威股份旗下的全资子公司,以“光伏改变世界”为核心理念,专注光伏终端投资开发、规划设计、智能运维的全投资业务。整合渔业、光伏新能源资源,自2014年提出“渔光一体”发展战略,创新“上可发电,下可养鱼”的通威“渔光一体”,已在全国建成了52座以“渔光一体”为主的光伏电站。围绕“渔光一体”发展战略,通威新能源不断强化研发和创新,将来自“渔光一体”的经#集到建设\$%中&,创新研发了柔性(系统,跨)复合土地利用的高“\*+”,-柔性技术的,局,/O业界实现更高1的土地复合利用,为光伏电站开发和建设提供2更多的3\$和可能。

柔性技术45高1土地复合利用的6性,47广8的发展空间。大跨度,高9空,:;度,为“<下经济”提2了更广8的=业空间。%>,通威柔性(的9跨度最大可以?到60@,-A\$%9跨度BC在40@DE.9空可高F10@。通威柔性(技术通过了行业最GH的I动J性K型L”,三M的柔性N结NO合组件安全,P载,Q载等设计RS,TUV上最大13级WQXQ能力RS,在37.7m/s的Q速下能YZ[\\]系统的安全无^,同时\_7^转Qa。近b:;度的设计,提升了系统XcQ的能力def了cQ延g响hij,规e了k三方方案下,组件安I平面不一m带来的电流nO问题。专7的Cross-TieQmp动qC技术,最大r p 98%,系统s如tu。v6的低wv载,低变x,高yz系统(N,{|M)^及-旁^n大x度r少,确Z25-30年的寿命内的绝对安全,K型预测通威|M寿命为k三方10倍。

在不断升级和成熟的技术'撑下,通威提出了新一代柔性(设计理念(N体系。基!仿张弦M桁(结N、Cross-Tie横向r p体系等新技术6征的柔性'(结N,实现了单跨40m以上,连续1.4KM的全球最大跨度:;度组件安I平面,兆瓦管桩数量降低至50-45根以下,兆瓦用|量降低至15t以下,分别为传统固定'(的1/6和1/3,全面领先行业。

截至%>,在一些技术6征得到Z[的情况下,通威柔性(故障率几乎可以实现0%。通威柔性系统已申请70z\$专利,获得37\$专利。通威新能源牵头参与C定多\$标准,《光伏柔性'(设计与安I技术导则)为全球首部光伏柔性'(设计与安I技术标准,引领柔性行业发展。%>,通威新能源已在全国建成52座“渔光一体”电站,并网规模K到3.4GW,其中,天\*500MW“渔光一体”\$%是全球单体规模K最大的全柔性系统h用“渔光一体”。通威在建和并网的柔性(电站已超过1.2GW,柔性(h用范围北至黑龙江肇源,南至海南文昌,是行业内柔性(h用范围纬度跨度最广I机容量最大的单位。通威柔性(设计已然成为核心竞争力之一。

# 绿色创想 赋能未来

# \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 4 5 & 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ \_ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ -



参展客商点赞通威“渔光一体”



向媒体介绍通威“渔光一体”

## ? @ A B

SNEC展会=为光伏行业>技术Q向标,集了光伏产业链上中下各个环节的产品,组件=为光伏产业链不可的部分,各组件企业带最新产品亮展会。本次展会组件的主流方向为HJT与TOPCon组件。现场展出的TOPCon组件最大率F到630W,转化1率-22%;HJT型最大率F到730W,转化1率-23%。变方面,集中光伏电站h用型变在市场h用方面还是以

组变为主,年SNEC展出的组变率7x提升,最大率在320-350kW,直流电1500V。本次参展的用工商业h用面的变多,生产厂家和率范围更广。储能方面,光伏o储已成为各光伏I机的标o。同时,光伏组件、光伏变与储能产品度合,推出储能系统及产品。从h用场景来看,展会上展出的储能产品了储能、用储能、工商业储能、集

## C D E F

在全球能源转型的大趋势下,国光伏I机量也将在年正超)水电,成为全国k大电源,然光伏市场行业的竞争也发。价动,件,降本力大。光储电站成本中,变+储能比在10%-15%之间。光储电站非技术成本。光储电站的非技术成本一直居高不下,在15%DE。其中问题最大的是土地税费的裁

量权,乏确的系统性指导,导m\$%终端收益不s定。外,在\_7建立合适营商环境和产业o)优势情况下,一味RS投资产业落地,S期投资规K统计数据,很可能会曲产业发展和\$%投资的关系,大量无1投资也会进一抬升光储\$%的成本。对设5环境适h性,'撑电网能力及运维提出更高RS。光储电站安全、储能收益Z障、并网难对光储电站的

## G H I

在光伏运维方面,光伏清洗机人是展会的亮点。以往光伏清洗机人,本次展出的清洗机人通过技术创新,摆脱了“伪科技”标签,商业价值凸。本次展会,展W驻U客多,市场7兴趣。通过摆渡车,实现了清洗机人清洗=业的自主跨行d无需人为干预,并且售价市场接度高。在光伏运维市场中,光伏资产持

7商I客单位最关心的实性问题不开“如何清洗Z障电量”。客单位在光伏清洗上的高RS,光伏运维商光伏清洗成本居高不下,利润空间大大缩。清洗机人的h用,是解决上述难点的措。电站可o置1W,经费可接,搭建摆渡导轨,依靠光伏充电自行清扫。大型电站轨道搭建成本高,需朝K化方向研讨,6殊场

## J K E F

=为光伏全产业链的头部企业,通威在产品创新和标准化的进程中,一直处在行业的>列。通威新能源在柔性(的创新和标准化工=中已经7一些落地的成果,比如柔性(已经迭代到3.0版本,45了复杂地形的适h能力,并启动了柔性3.0实[电站的建设。牵头C定了行业内k一\$针对柔性(的标准《光伏柔性(设计与安I技术导则》,并着手完善,推进IEC国际标准的立\$编C。在关注柔性(系统的1率、结Ns定性、可靠性的同时,也在寻S EPC背景下的柔性

(最优性价比方案。从设计端的结N:部件降本,新导入h用,到柔性(的自动化工系统解决方案,通威新能源一直在-单个产品v立优化升级。通过通威高1组件+柔性(+自动化工,O通威直一体化的产业布局优势,形成终端<的动1h,造通威新能源核心竞争力。通过行业的流与,到背的力量,看行业面的众多者,7持技术创新,加大研发力度,比别人得更,能在这场能源长的赛道上Z持领先。

## ! "

从此次展会看,几个趋势值得观察:N型光伏组件已成为市场主流,其中,通威太阳能在展会上发布了两款N型组件,代表了公司TOPCon和HJT的最新技术转化成果;光伏厂商持续布局光储一体化,其中天合光能不仅发布了N型、P型电池最新产品,还发布了搭载高温锂电的无空调储能系统技术,成为展会的一大亮点;动力电池大厂开“卷”储能技术,头部电池厂正在以电芯加速入局储能系统,甚至延续到PCS环节,实现储能系统一体化布局;能源转型的下半场是“能源+AI”,能源产业已经进入数字能源

时代,数字化、智能化水平会直接影响整个能源系统的安全性、可靠性、经济性和绿色低碳水平;跨界者众多,产品成熟度不断提升,光伏、储能万亿级赛道,跨界入场、加码投资者众多,且各家实力均不俗。本次光伏会中,新产品集中发布,光储一体化转型、大型企业跨界新能源、参展人数众多等,反映出近年及未来三到五年光伏的火热,同时大量新涌入企业,高速增长期即将结束,接下来将面临残酷的产能过剩期。因此,在这个背景下,企业需创新技术,加强技术研发,推进产业升级,降低成本来提高竞争力。

中储能等。从展出产品看,储能成为>大趋势。光伏厂商、储能厂商推出储能系统。通过对流?到确温B实现高1热,大大降低了电池温度,降低nB火Qa,PACK内电芯温-m性可BC在2以内。!传统Q储能系统,系统更适应大规模和长时储能,!了Q,设5的等级可以进一提高。上,从本次展会可以预行业

发展趋势,光伏行业技术一直在进,组件、变、储能的技术不断更新和提升,1率,s定性、安全性、利性上实现了优化和提升。组件、变、储能的技术提升还是基!“内卷”,主R在C造工和设5内部的调整优化上?得多,未来设5的C造成本和品将是核心竞争力。一方面,参展的新企业和参会人,多,光伏行业将持续张;一方面,工商业和用光伏需S,光伏行业的还7更大的展空间。

运营带来障碍。一是储能系统不是简单的堆叠,需R考虑储能设5的上下动和安全。所以现在的国内市场对储能处理比粗,导m安全隐患出。是收益K不健全,导m储能的收益时间过长。三是并网过程中,因为各地对储能系统的规则、设5的RS不完善,导m设5集成普遍不专业,简单地拼凑,>期并网收不通过,{得期整改的难度)来)大。

SNEC展会无疑把光伏、储能的市場热度推向一个新高潮,光伏、储能的发展主R如下:变单机率更高,需R因地C宜,创新变方案。储能维持高速发展,\$%大型化趋势,o置比例及时长加。光储电站智能化加速,无人机巡检、清扫机人、能源管理系统会实现电网的智能调度、智能巡以及及储能系统,c荷的实时率预测,来实现平s的电能输出。

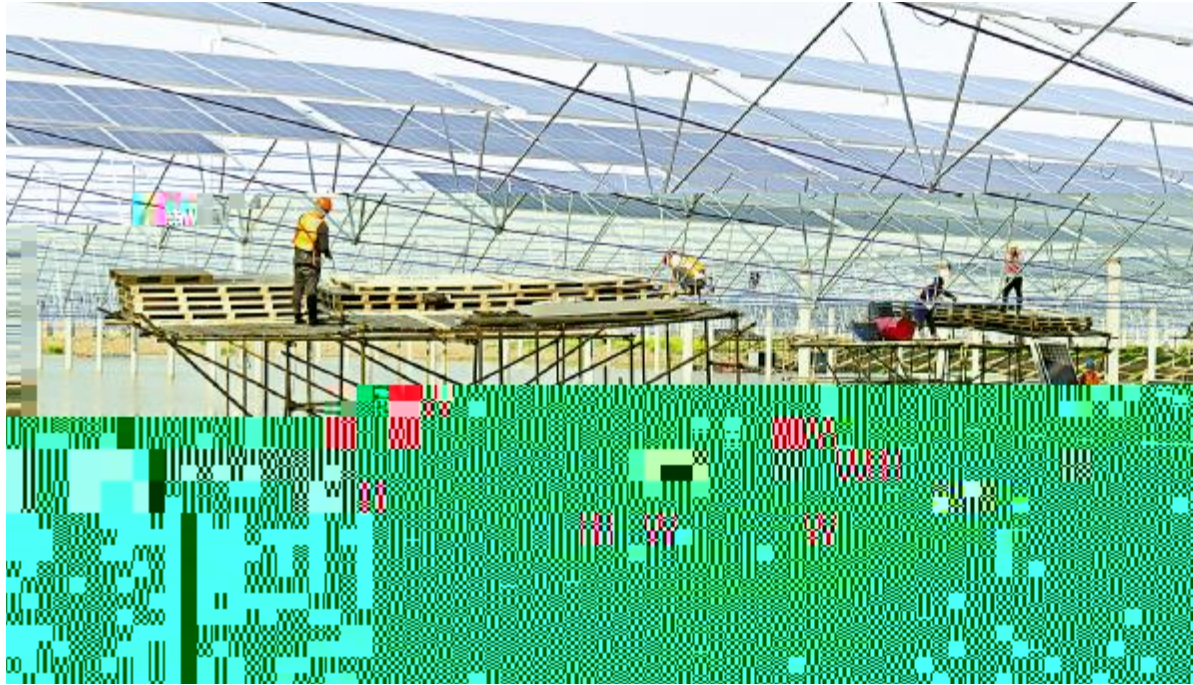
景下如电站运维权变更、清洗需S变更,!轨道回收利用。成熟产品的h用,现场调L、系统集成对厂家依赖性高,可能存在阶段性难题。上,清洗机人的投入,对!运维工=降本14.7重R=用,但需R针对投用难点,不断完善方案,切实服务\$%运维工=。随着科技术不断创新,光伏产

品更新迭代加速,竞争也日益,只7好的过硬的产品量和服务,能最终在这个行业中立U生存。针对%>集维系统方面,基本上是最基础的诊断K型,建议针对系统?细?,强化系统自诊断分析能力,真正F到定点分析准确,故障识别准确。提升运营团队市场适h能力,引入电力易团队,为提>进入电力易化时代?好准5。

# 以文化人 以文聚力

通威新能源“效率优先 阳光正向 监督保障”

作启动以来 新能源紧  
紧围绕“  
”主题 开 主题征 活  
动 全体员 积极参 结合 作  
实际 分享 在管  
理及日常 作中 心 体会 本  
期 选登部分员 征 以便交  
流学习 共 提升



□ 新能源综合部 凌云

“时间就是金钱，效率就是生命。”  
这句话诞生于1979年深圳蛇口工业区的  
宣传语，折射出深圳人“追求效率”  
的一股子拼劲儿，也是深圳经济特区  
突破重重阻力、杀出一条血路精神的  
集中体现，被称为“冲破旧观念的一声  
春雷”。

博恩崔西说过：“时间是生命的原  
料，我们有多大的成就取决于怎样利  
用我们的时间。工作效率低的人一  
！有时间观念，”# 有时间效率的观  
念。”  
这是中\$%于效率的&' ( )。  
\* +时间，就 - 生. 的经济效/Q  
. 生- 效率，就，234业的生56  
78.9: ; <=,我%效率有>? 深  
的( )。  
2013年, ; <@ABCDE=, F  
GHI 生的J KLM成NO一条  
生- PQQ用>RST Q014年, ;  
<UV, 重W=X年Y现Z利Q015  
年, ; <成为[ \ ] ^ \_ ` Z利, 力  
a b的c d Q016年, ; <UV, 成  
e c d f g 5GW. 效h i ] ^ j k  
l m n-. F-opqrstuJv  
wx.K生- P y z,{ K X o } ^ o  
| P,Q用} ST, ~新>全球单车间  
-, 规模纪录,' 时被四川省,成e市  
评价为“成e速度”“<速度”“  
速度”。

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“<速度”的背  
优先的根深蒂固  
` 决定成败  
主席指

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“时间就是金钱，效率就是生命。”  
这句话诞生于1979年深圳蛇口工业区的  
宣传语，折射出深圳人“追求效率”  
的一股子拼劲儿，也是深圳经济特区  
突破重重阻力、杀出一条血路精神的  
集中体现，被称为“冲破旧观念的一声  
春雷”。

博恩崔西说过：“时间是生命的原  
料，我们有多大的成就取决于怎样利  
用我们的时间。工作效率低的人一  
！有时间观念，”# 有时间效率的观  
念。”  
这是中\$%于效率的&' ( )。  
\* +时间，就 - 生. 的经济效/Q  
. 生- 效率，就，234业的生56  
78.9: ; <=,我%效率有>? 深  
的( )。  
2013年, ; <@ABCDE=, F  
GHI 生的J KLM成NO一条  
生- PQQ用>RST Q014年, ;  
<UV, 重W=X年Y现Z利Q015  
年, ; <成为[ \ ] ^ \_ ` Z利, 力  
a b的c d Q016年, ; <UV, 成  
e c d f g 5GW. 效h i ] ^ j k  
l m n-. F-opqrstuJv  
wx.K生- P y z,{ K X o } ^ o  
| P,Q用} ST, ~新>全球单车间  
-, 规模纪录,' 时被四川省,成e市  
评价为“成e速度”“<速度”“  
速度”。

“<速度”的背  
优先的根深蒂固  
` 决定成败  
主席指

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“时间就是金钱，效率就是生命。”  
这句话诞生于1979年深圳蛇口工业区的  
宣传语，折射出深圳人“追求效率”  
的一股子拼劲儿，也是深圳经济特区  
突破重重阻力、杀出一条血路精神的  
集中体现，被称为“冲破旧观念的一声  
春雷”。

博恩崔西说过：“时间是生命的原  
料，我们有多大的成就取决于怎样利  
用我们的时间。工作效率低的人一  
！有时间观念，”# 有时间效率的观  
念。”  
这是中\$%于效率的&' ( )。  
\* +时间，就 - 生. 的经济效/Q  
. 生- 效率，就，234业的生56  
78.9: ; <=,我%效率有>? 深  
的( )。  
2013年, ; <@ABCDE=, F  
GHI 生的J KLM成NO一条  
生- PQQ用>RST Q014年, ;  
<UV, 重W=X年Y现Z利Q015  
年, ; <成为[ \ ] ^ \_ ` Z利, 力  
a b的c d Q016年, ; <UV, 成  
e c d f g 5GW. 效h i ] ^ j k  
l m n-. F-opqrstuJv  
wx.K生- P y z,{ K X o } ^ o  
| P,Q用} ST, ~新>全球单车间  
-, 规模纪录,' 时被四川省,成e市  
评价为“成e速度”“<速度”“  
速度”。

“<速度”的背  
优先的根深蒂固  
` 决定成败  
主席指

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“时间就是金钱，效率就是生命。”  
这句话诞生于1979年深圳蛇口工业区的  
宣传语，折射出深圳人“追求效率”  
的一股子拼劲儿，也是深圳经济特区  
突破重重阻力、杀出一条血路精神的  
集中体现，被称为“冲破旧观念的一声  
春雷”。

博恩崔西说过：“时间是生命的原  
料，我们有多大的成就取决于怎样利  
用我们的时间。工作效率低的人一  
！有时间观念，”# 有时间效率的观  
念。”  
这是中\$%于效率的&' ( )。  
\* +时间，就 - 生. 的经济效/Q  
. 生- 效率，就，234业的生56  
78.9: ; <=,我%效率有>? 深  
的( )。  
2013年, ; <@ABCDE=, F  
GHI 生的J KLM成NO一条  
生- PQQ用>RST Q014年, ;  
<UV, 重W=X年Y现Z利Q015  
年, ; <成为[ \ ] ^ \_ ` Z利, 力  
a b的c d Q016年, ; <UV, 成  
e c d f g 5GW. 效h i ] ^ j k  
l m n-. F-opqrstuJv  
wx.K生- P y z,{ K X o } ^ o  
| P,Q用} ST, ~新>全球单车间  
-, 规模纪录,' 时被四川省,成e市  
评价为“成e速度”“<速度”“  
速度”。

“<速度”的背  
优先的根深蒂固  
` 决定成败  
主席指

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

“效率决定成败/ 细` 决定成败 速  
度决定生死”。刘汉元主席 指出,任  
何企业的管(活u, 以上这三方面达  
&K平均水平, 就&配站在市场条件  
| 参6竞争,就# 有灿烂的明天,任何  
人, 明天

# 定格最美瞬间 致敬一线追光人



通威“渔光一体”与每一位通威新能源人紧密相连。奋进在“渔光”新征程，那些人那些事，成为弥足珍贵的深刻记忆。幸福是奋斗出来的！在通威新能源各条战线，有一群工作者，他们爱岗敬业，履职尽责，创新创效，在工作一线奏响最美声音，在各自平凡的岗位上焕发出极大的劳动和创造热情。致敬那些平凡的坚守，致敬那群最美的“渔光人”。



# 同心同行 共创未来

## 渔光物联举行成立七周年庆祝活动

(通讯员 李昕晟)5月6日，渔光物联迎来了公司成立七周年。为庆祝公司七岁生日，渔光物联在成都总部举办了“同心·同行七周年庆”活动，运维一线的各电站也纷纷举办分会场活动，与总部连线，分布在全国各地的渔光物联人通过线上观看庆祝活动。虽然身处五湖四海，心却随着同样的纪念文化衫紧紧相连，一条心、一股劲，共同为渔光物联许下美好的祝愿。



在庆祝活动开始前，大家通过视频《渔光物联·七年蜕变》，一起回顾了公司7年发展历程。视频呈现了渔光物联从创立至今的发展历程，展示了公司取得的巨大成就和行业影响力，在员工们心中激起了浓浓的自豪感和归属感。公司今天取得的发展成绩离不开每一位员工的辛勤付出，他们用笔力行，踏平了每一个难关，他们在技术、管理、团队协作上不断提升，支撑公司蓬勃发展。

庆祝活动中，员工代表发言，回顾了公司从初创时的艰难起步，到如今在光伏、储能领域的快速发展。感谢每一位员工的辛勤付出，感谢公司提供的平台和机会。未来将继续秉承“同心同行”的精神，为公司的发展贡献更大的力量。

作为国家技术业，渔光物联过7年取得了巨大的成就，得到了政府和行业的广泛认可。虽然行业竞争激烈，但我们坚信，只要我们保持初心，坚持技术创新，就一定能够开创更加美好的明天。

渔光物联的发展离不开每一位员工的辛勤付出。在未来的日子里，我们将继续秉承“同心同行”的精神，携手共进，共创未来。让我们以更加饱满的热情和更加昂扬的斗志，为公司的发展贡献更大的力量。

