



“光伏 + ”开启渔光新征途

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

市场观察

“十四五”光伏装机规模预测

通讯员

9 10 2020

! " # \$

%&' () * +, -

. + / 0 1 2

3 4 \$ " # 5 6

3 4 7 8 .

⌘ ; ; < = >

? @ A B

C 38 D

E F G

H I J K

L MMN O \$.

⌘ & K

记者 钟继辉 F4+3

项目攻坚 我在现场



通威常德 100 兆瓦 渔光一体项目全容量并网

2020			
	9	25	23.2
100			23.2

图 / 通威常德渔光一体项目部
文 / 钟继辉

非化石能源消费占比	“十四五”未能源消费总量预期 (亿吨标煤)	情景			
		53	55	58	60
18%	! " # % & ' () * +, - . + / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	23	33	48	58
	! " # % & ' () * +, - . + / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	28	40	58	70
20%	! " # % & ' () * +, - . + / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	53	64	81	92
	! " # % & ' () * +, - . + / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	63	77	97	110
22%	! " # % & ' () * +, - . + / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	82	94	113	125
	! " # % & ' () * +, - . + / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	99	113	135	150

“渔光蓝”绽放新亮色 擘画乡村振兴新愿景

2345&678&yz { | E } ~ G · 贡献力量

XYZ[
.\%] 4
^ _ ` a bcd
e8 fgSh i 9
Oj kl ` a gmn o
p q r s
t Gu vw x y ^ z
{ | } / O ~ ! . A
+ + 4N a
4p
I N A *
N
"] p j L
N p j F
gm / O
u .
4
记者 钟继辉
通讯员



“渔光” 通威 “渔光一体”

通
建设工程施工合同
无效的法律后果
通讯员 VW

CU1k下BSm被x
G dB H>Sm自<G B
SmFG不再hJ和7H S
mZzO权 和 \$J BA
@Y(` an` SmOKL
(BMG O 7) CG
SmNJ着 - `OOE|p
wr dV以下6* 1 ,
— 合

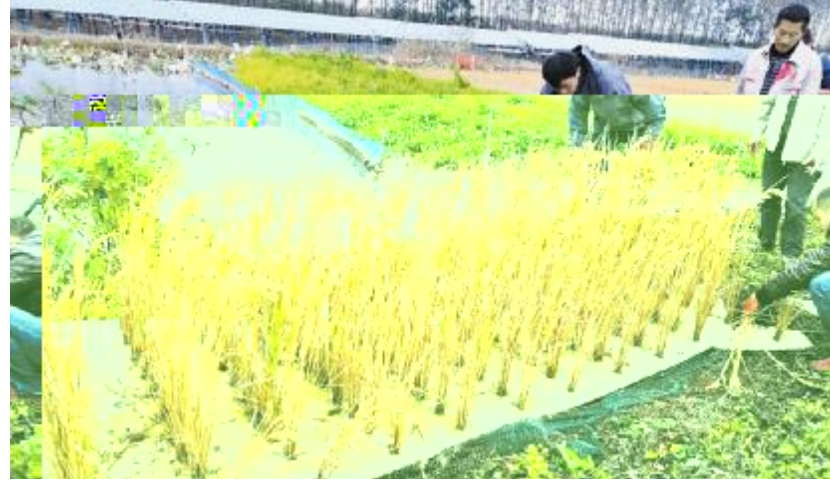
P} Q5前被x G
OY(` an` SmE C
G Sm不存ROE BmF
G不再hJ和7H SmZ
zO权 和 \$F GWGR
- 不再继续Q5|SmG O
7DASZ过T ~ 7HU
I BQJ过VOvGWXYv
GBSmG ZDyO[TB
FG- J过VOB A过V`
A7H 应OUI |
— 合

突破 9: . (/ ; + ! " < = > + ?

&+; 区, 1 V u区
HB我r已o厚 Ne XB
过5d } } \$B我r J权E
d制 nBn* u NeB
速速} \$ 9} 5~ B
OCD和N u+vw\$AB被v
10 C |
u+^Rj 88MI v
pqEGnW BGR REAB
+; (备P5 BGR O
• y 8N现| t l 3RO
E4B P` HRK注 | R
到最 N1 B` HRK
断I 不I - 1OB@ f制
GR R ; 区H上? BP5

Bm安 RK快速 G
nB| 最=BRGR v3 \$
下B| 可 RK 着, . . .
} ABU |
G1nf d B我r和' (. s
t时B家 h B ~ rJ
cPO(备.B \$ I
B . BGR vAH
dB和NAB智\$Xj 8可
> | \$
随着智\$Xj 8(备和` HG
式 uq用BCD和N u+vw\$
AB` HRK从>?时%O14R
到8RBK` B降: R?y本B
J >P f < ' | B P -

GwB 安FJ智\$, ^ EC过
手 wa HBz现P 60%OP
- 自动X GwB ` ` 1家\$
E B随时掌f v 1k Bn
• 51k, 10数量+ 时&B
P5自动 |
目前Bv 90 u+vw AB
已用上PGR B智\$Xa度
R逐Q > | 我r R5 GR ,
GR z: j用8 件] 件
SO l , l | NO d\$VAB
j 8Z上 ~ 多O智\$ B推
动CD u+vw s\ 智\$XB
#s` & | \$ I 着 u+v
w\$O智\$) 时代|



通威 “渔光一体”

思路 , - . (/ O 1 2 3 (4 5 6 7 8

6 vQ 年\$B 4R
再 | W前B c4R56Pu决
战; I B最dor vH @
` TU| R | R ~量O战
上BCDO RTU B + | C
D" c" P u+vw\$目就 C
D B区4R56Bxy)
3, xno Ov) O本\$
@TUV" P#"
OCD" c" P u+vw\$目B
" cB` u+vw\$目| S目

• P# 9 - 620 - w
+V B区CDV2) \$%,) O
#,) u=,) ,) f \$vw
OCD u+vw\$Kj ; UO区B
现+; n, , ` Xu=' (, J
* 植, e+等多元z \$ |
RQ区 B8336 +; [件
R] - w2,3 O? 8B 着~A
OG0 % \$P5n, B下G
+ O-w AM上B不时J
j - 过B 2d |

B 年n, 量Z 3100s度|
Q区' (+@YpqB
Q区eR- - B630 B|
(nXu=' (w! J 4.2 "
#Bk? ' 1, 1, 1等B
<量Z 40s Bz PR" PWB1
B y , 等B并
< \$. 到200s元| 年%1O
时6BQ区 l 就 # ~
B r * %B 到< = &, O
Ry FC% | \$



通威 “渔光一体” 能

发展 J K. (/ LMNO56PQR

CD` ^跑6ABe 酒洪 u
+vw\$S目自Yy以~BST 应凸
BJ?1PPWB6X, 社 Y n
oBG . Kp前瞻(O #N O |
随着酒洪 u+vw\$S目Oy
<B O) 酒洪 RWB老百姓O
w前o\$画卷B(着) ~) O#On
oGo| 湖泊从 EO 箱' (转变V
2F箱' (和fg1' (B\os\ 现
代XOu=<=O|R ' (润不
前下B; n, O, B给
WBg=G~财g%uB/年 缴税
' Z " 到七元|
sp战略 l O BCD酒洪 u
+vw\$S目C过] V #
SB \快推动酒洪N) O#Y
(| 目前B酒洪Ng = R整S酒洪^

跑6ABe O" 岗片区 %B
! K Y9家3A级 2区Bu+
j • yV - . 2• v抹 +F夺
目\$D j |
现代XO' (T式 不再; ?那
多` RBWB老百姓可以去no
| 到V/, ' ~B• I ! 2U
多O 客| \$ CD酒洪N佑河- <S
H社7G+a佑河pqB| O老百姓
P u+vw\$ (B\$轻松拿到d
红| 现RB老百姓 B裕 ~P \$
从fg' (到 vwXBCD酒
洪 u+vw\$S目给WB老百姓G~
P多* % I | 从以前O NC` B
到现RO就 \$` BCD酒洪 u+
vw\$S目 WB老百姓过上P
幸福f | +3. 08 μ 32 . 1O



通威 “渔光一体” 员

创变 @A. (/ B5CDEFGHI

/G O/ B # S
区. B (BJ -
BB./ \$ B<' (条
件#• 厚| 自上 70年代 B
\$<7d-w' (1, 1,
1, 1等 E家1| ZB最
年 E家1 _ 不上去B不
u " Bhd >N现 [|
q % E家1 _JP
升B - %u 不过 2000e 3000
元B >?时 - 5000元O%&不
可m-Z |
2016年BCD. u+vw\$
S目 BB逐 WB- <' (nN)
O ? |
CD. u+vw\$S目不

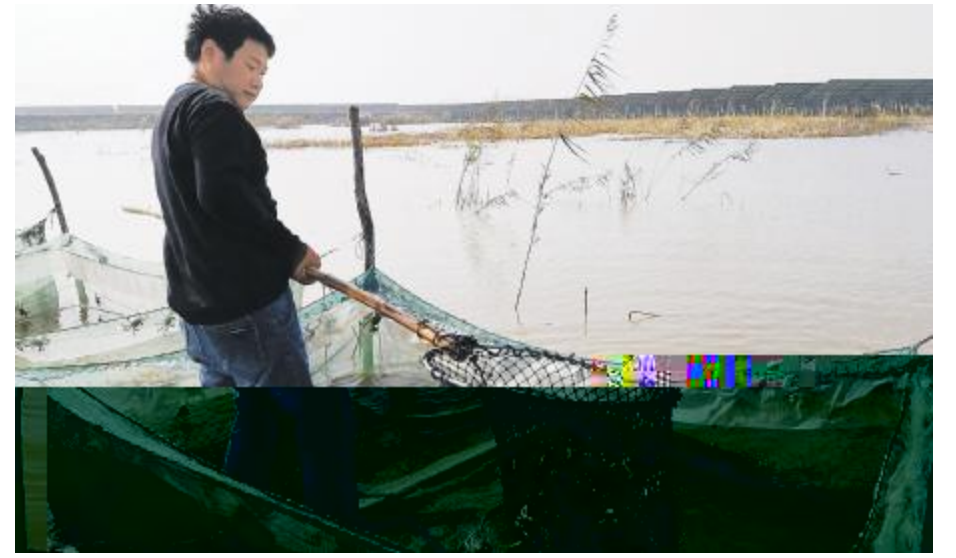
B区目前ST最` O+; ,
B CD8_ ' (ABB
Z 1300 -wO8_ 就R
+; w 下w 安家\$ V
8f+BCD K ~P 技术
\$PH , l量, 盐含
量, 溶x氧 技术K隔• 抽 v
9B精M呵护螃 f+v过a |
CD. u+vw\$S目Oy
z P@` O; UH用B\上g
=OoHB. WBO些' (\$
<C弃' (E家1B. /' (8
_ , L虾, 沙 鳢等K* -
<Bq E- <' (nN) Of
和? B `WB群众yz* %
>B|



DA最>% | ; @m7Y
(` an` Smno 件p用
q Oxrs52条和5
3条OSz 7|
314Y(` an` Sm已
6Q5\) dBY(` a6w
` x%S_OBndGSt n
ASmZz f 7dG` a
j | Jy应z &FGOM{
应 qUI |
324Y(` an` Sm已
6Q5\) dBY(` a6w
` x%S_OBndGSt n
k给g m 7, v } 2d
Y(` a6w` x%S_OB
ndGy 应nASmZz
f 7dG` aj B| 7dG应
7H 应O} 2l \$B- 自己
} 2B- t HndGO} 2
t | r } 2dY(` a6w
` x%S_OBndG不
f n` G` aj E) [TQ
7dG自57H | m时DAF
GO过V+过V` AEM{
[T7H 应OWXUI |
• OM{ [Td ` a, Q5
Sm和Sm被x G dB
d续t用B z 质量不S_
OY ^Ot用, ` a %t
用, uvt等|
SmG dB@SmZ
ze<fO Z ~ Z[
WX等• G #到 3B
meZzOEndGJ O
; 条j • 不\$被p用BQ
) • l EndGO &Dy
多不 |



通威 “渔光一体”



通威 “渔光一体” 员 t u

金秋最美是丰收 渔获满满绘画卷

qr ! " # \$ % (s t u v w x y z



} ~ . , 脚痒, 又到膏满黄gi

渔 你在一起

2020 f 平凡 .
4 放 抢抓 B 1
2 \ 防d 频[t 涝灾害 B
b . 金 收获 X P
. 4 尽 丰收



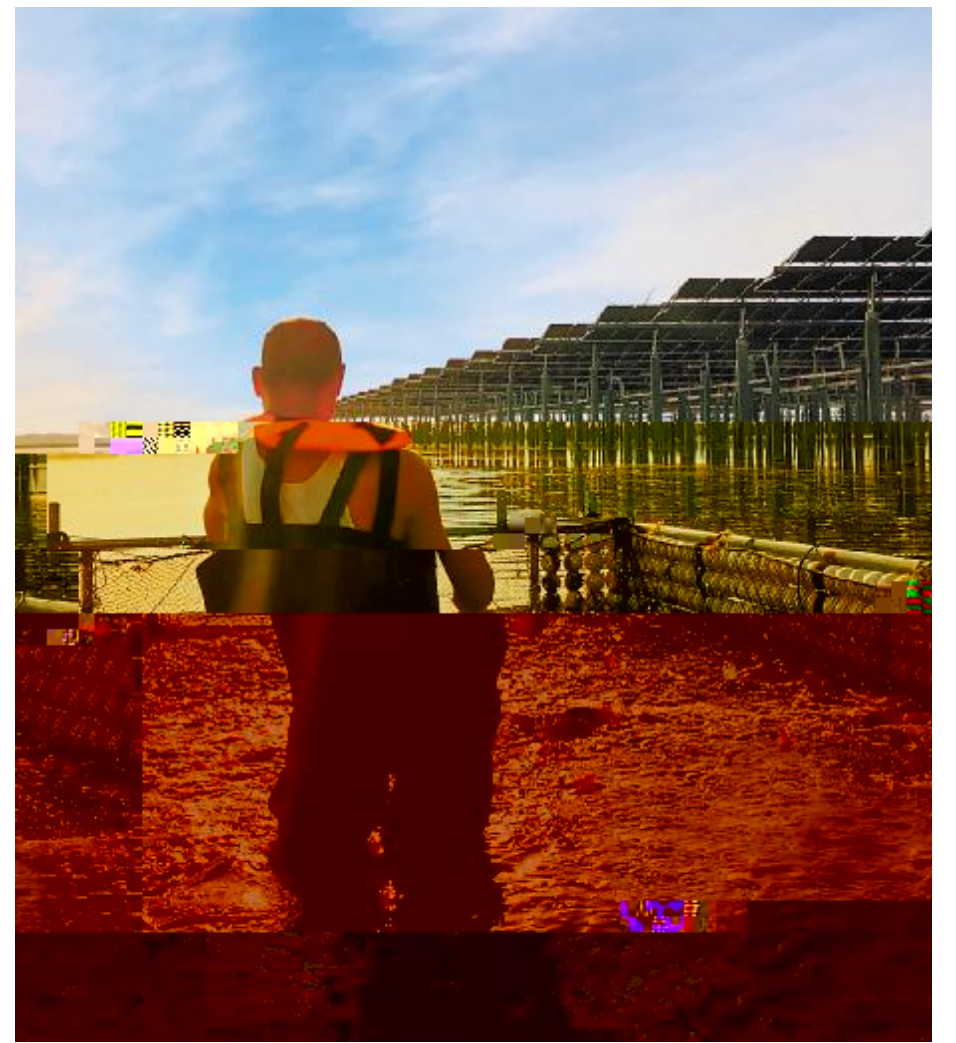
{ |



z v



通威 “渔光一体” v w 流 x y



"s "

深化院企合作 释放创新潜能

23E：源与东营市海洋经济>？W究院科技合作对接座谈会举行



座谈会U场



参观通威qr“渔光一体”项目

本报讯 记 钟| U P 朱
9} 23~B东8#海k6Xnoj
&%) CD) \$%JdYe) 技SHE
qr l R东8C?) \$%S目Hb5|
东8#海k6Xnoj &%%+王P河,
j &%d党[XI Yv#财g&* 5
j K孙继7,#现代O=; U区, 78M
6Xno) *) +=A8等^HBNOq
r l | CDEF` O- <专家,h受9\$
%KL津贴专家吴宗_, CD) \$%u=
[67王永爽, 东8S目67黄秉元, S
目\$67 吟等• 1 | |
I 前BhI RKzBneP东8 u
+vw\$<=Q+; 区现 B67ES

目推P1kP5Ppq|
qr l 上BE%+ECD东8 u +
vw\$目Y(y<l dh赏BNOFG
\ stSHB搭Y%>多GSH, - B
tux& u+vw\$海-' (T式BnE
%> SP5 ()j和zxdC,
- O Y N宝贵 见| l XY议B
+CD u+vw\$O<=优势BR东8Y
%> SO) j 3队B/s好O) j ?
量1\$>=, 1\$' (B/>=+' ()
% 供技术 3|j &%l 鹏kI •
?pqP u+vw> 海- ^ 智\$'
()j G \$BOu+vw海- ^ 智\$
' (T式Y K征j &等 课 B专家

养鱼 TIPS

寒露时节 抓好池塘细节管理

通讯员 王永爽

10 8 1 YFG P 般f 缺乏n
HI JK L FM FGd mnv 水瘦 水 •
N OHI 适 补充磷 G碳 达 磷
J P Q HI j n j 藻RG 益菌
J R / - S 利 充 溶氧
ST UOP V eijk l 间m
N R- YWXUOYZ G HI JK }
G消 J J
\] ^ _ ^ ` a 般 [] 喂 GN]
Q [\ m 隔 消需 _
/ ` aMbMc dI J J 3-4 /K N2-3 /K
' 草] ^ 般f
K e Bf 7Cg v[2%
J P _f h no 情ei p市
ij k l O mn opq 7 R已 规
r s t u v P 格 嗽准 适 8 Q H
w d ox l 已J至20℃ 水霉-
y } z KH / 概 Sg N Nf
R{ # | } * -ox 达规格放l R • UO水
/ • 别=M* 水f 霉~ 预防 \ 酬碘
G_f 改良 别 S s 醚 y 倍 _O
氧B U B械S氧 S 预防药:
氧B S氧 S氧 剂 _ 外 HI 急剧 J
改 配a使 Q I J 已J 形 P . J 6 O 缺氧泛
至20℃ 微/O制剂 故 =M防Z 水f 较差水
; 抑制可 Sg 或 • 换水或使 水f 改
gN 制剂N 良剂 水IK 20℃ 使
bc def gh 杀虫药: • =M 水f S瘦水
N Q] ^ 般f 4 菊酯R药: