

â h %` I • L Û & — — fi _ Y P 2 * d — T c â h Y p C ¾`
— I ü 5 — ` N t f e W ` N Ú ô e Ö ¾# e " e Y 8 6 " — I ü Y 8
¥ * f

â h % Z / h Y Ç U p P " fi ! I fi ! p - / — 7 d — m
C Z I • L ç p f Ô t o ô — Ö + [d — ¾ Ó o - — 7 + Y Ö e
p C ¾` e 5 — ` N t f e W ` N Ú ô — I ü p # d f ' 7 t o ô — Ö +
[f

O ¥ t f ç Q Ô P " fi ! f ç O ¥ L ¥ t f Ô P " fi ! ` I • L Y « ?
" d ` I _ % ì — ` ì u ï J ü d (ü % j ? 6 1 " I • L -
— - « p * [— " ? ' « p ~ ç Y & O Ö ~ " f



Solargiga Energy

Stagiga EngyHb igsLinn

Ç U p P " fi !
i ` ¥ W Ó m Y P " fi !
p p î j 757

« p ç ï - p Y
S < ~ e
o Ł +
ç
p , } 6 • S

I fi ! + i Z g S , , < Ü Z d v Ú K h „ Û M ÿ > O ¥ C ¾ 8
\$ 6 Ö ? 2 0 } A X p , } 6 p , } 6 d } 6 Y • S
1 I I • L K 2 6 + f

I • L \$ p , } 6 G \ Y p f ì c â h J I P K '
p , } 6 (i 6 j Ô d c â h 2 k p t Y 8 j
ì | ç f ' f d (t « I fi ! Y p @ Ò î ¾ O ¥ - O ¥ / ` N î ¾ P
" fi ! d fi g O ¥ D œ < \$ } 88 î ¥ q -M } d ì % @ t i p
, } 6 — I 6 8 X Û 8 Û ^ t « f i | ç t « p t
d c â h ¥ 1 ô ' p , } 6 — I 6 d (i 6 j Ô f

Q 1

Ł + 6 L 3

} S Ñ « < ~ Y > ü L 6

} Z Ñ D o Ł + Y 5 Ý 9

p , } 6 • S 2

l l • L « d ð Ö " \$ P Ô 8 . d h Z H P l h " j

p , } 6

8 l fi ! + i Z g S , , < Ü Z d V Ú K
h „ Û M ÿ > O ¥ C ¾ 8 \$ 6
Ô ? 2 0 } A ¿ X Y p ,
} 6 — l 6 d } 6 • S 1 i l • L K
2 6 +

\ Ý B Z ~

8 l fi ! \ Ý B Z ~ ¾ Û L

L ' [

8 H j 9 ~ Ô (. "

ł + 6

8 ł + 6

l fi !

8 ¢ U p P " fi ! d i ° ¥ W Ó
m Y P " fi ! d l p i L t Ô ô j 9

° „ [{

8 H j 9 ~ Ô (. "

ł +

8 l fi ! ł +

l «

8 l fi ! ¿ l n fi !

¥ '

8 ¥ ' d O ¥ , < ~

O ¥

8 7 O ¥ \$ 9 A

ø m K g Û

8 ¾ ł + i * S t ¥ # _ Ô] e
¿ % f d ø m i l fi ! ¿ l ° „ [{ † ¿ ~
l fi ! ¿ l ° „ [{ ? ì ° „ Y [{ — fi !

Q

i < ~	8	D < Ł + Y S ¿ Ì â < ~ d † 4 l fi ! ~ b ^ i e i ¿ # t @ l fi ! ı Þ ° w • Ô D Ø • @ Ú i p l < & =0 Y - p ¿ 3 l p Y ' N
ð Ú	8	Z g S , , , Ü d < Ú d C l • L ø ^ %o Ô 1 ð Ø Y ð ... ç Ú
j ~	8	L t Ô ' N j 9 ~
7	8	6 [O q 7 d 1 l • L p d < O ¥ e æ ¿ (D
« < ~	8	D < Ł + Y S ¿ Ì â < ~ d † 4 l fi ! ~ b « ð µ : l fi ! ı Þ ° w • Ô D Ø • @ Ú i p l < & 0 Y fi p
' N ¿ < â 7	8	O ¥ , 7 0 Ý ' N ¿ < â 7
p	8	l fi ! p l ° p & =0 ¥ ' Y w • p
p	8	l fi ! p
L t Ô	8	O ¥ L ¥ t † Ô Þ " fi !
x ~	8	O ¥ fi ! x ¿ ¥ ; ~
%	8	ı - â



Solargiga Energy

Solargiga Energy Hótel

Upphaf

Óm Y P " fi !

p í j 757

B Ł + j

Ö 6 [ó '

¢ V [

4 ¥ [

î Q [

ø m ¢ B Ł + j

î Q ~ [

L † â ~ {

Ö ø {

u\$ [

W l + j

€

£

¥

€

€

O ¥ ó 8 fi ^ j

O ¥

D œ

¥ D € í

¥ —

€

Ò% @ j

« < ~

ı l fi ! fl Z g S g , < Ü Z d V Ú X Y j E p , } 6 j d Ł + <
S < ~ ł 4 l fi ! ~ b « p f P ° < ~ Z i p , } 6 ... Ū O Ö f
l fi ! Z i p , } 6 d O S ° w • Ô D Ø ł < Ł + « < ~ d « t @
> X « < ~ Ô D Ø i p , } 6 • @ Ú l fi ! i p l < & =
p f j 9 ~ Ô ł d 6 P ° « < ~ S É Ø Y > ü L d 1 i l •
L } S f

ï < ~ ¿ Ô } ï < ~

fl p , } 6 j d l fi ! Z d O S ° w • Ô D Ø ł < Ł - ï < ~ d
> Ł - i ï â Ø p Ū T P p 3 w j 1 ~ f i ¿ q Ô Ú ! d ï p Y 1 '

Fp, Ë6ŁŁŁ (ŁgŁŁŁ) S & ūŁ
Ū, Fp, Ë6ŁŁŁ E p & 4 - E p p
! ï ¿ ; P ú Đ

Ł + 6 L

p , } 6

K!æ P Ñ%À æ Q" @r " \ a u —

l } j 9 ~ Ô Y > ü L d Û fl Ê c â h d 6 ý G « < ~ +
S É Ø f

p l

ı ð Ú d l fi ! P B p i p — B ¥
' Y i p l f D > X « < ~ Y w • Ô D Ø • @ d (fl ð Ú
. p , } 6 Ú l fi ! i p l (Ì S É ? _ j d ý Ê ı ð
Ú p , } 6 Ú ß (Ì i p d & 4 « < ~ Z < ç ð µ
B p p d . ı . ° Ô D Ø ı p , } 6 • @ Ú i p <
p Y Ø f

« p Y # _

Ł + . f d p Ê Ł + < S < ~ ç 4 l fi ! ı 9 j « p d L ¥
l fi ! ç p ð 3 ; B f V ÷ Û 9 1 ç ~ ° p d « — d ÷
° p * = ç J — ° p fi ; d (^ 6 fl Ł + . f « p ` l fi ! ç p i
P ; Y 1 h d Û 6 f

« p Y

fl « p Û d l fi ! ^ \ ì % ı \ Ý B Z ~ e j 9 ~ ł ç °
¥ G \ , 7 ¥ , a * P ° \ ~ Y f

fl l fi ! ı l ð i % 2 Ł * f Q Ú Z g S g , d Z Ü g d S Ú Y
Ì K 1 ? _ h d Ł + ' d J « < ~ t & 4 d l « Y 6 K
1 ç * À å ; — 6 a Q } ; B / f J 4 « < ~ Z < ç l « 6
— Ł + Û ' G ¥ l fi ! l À K 1 ç Ó } ; B / d ~ Ł + Z
Ý 4 « < ~ f

p t

ı ð Ú ^ @ 2 H Ü ¢ Ü d p fl L t Ô o - Y ð ÷ ¿ ð - Ó t
 %o h j

° p p t
 ð ÷ ð -
 ¥ ' ¥ '

Z g S g ,
 , Ü
 Ü
 < Ü
 V Ü
 ^ Ü
 X Ü
 d Ü
 d S Ü
 d Z Ü

4	6
5	6
4	6
5	0
2	6
9	5
4	6
4	0
4	6

Z g S , ,
 S Ü
 Z Ü
 g Ü
 , Ü \ ð Ú ß

5	0
9	0
5	6
6	6

Ö U

Ł + £ L t Ô Ö U d % Þ ° 7 G \ Y 1 h d ¾ Z 2 k j 9 ~ ¿
 ° ¥ G \ , 7 d (ì %o I fi ! Y \ Ý ß } d ¿ \ Ý ß Z ~ Y 4
 « < ~ f

%o Ł + * S t ¥ # _ Ô] d Ł + — ¾ ¢ L ' [f ^ i ì
 fl « < ~ p > X £ I fi ! / p f

I fi ! (ì I ° „ [{] 6 d j ¾ f ^ Þ fl « < ~ p
 > X £ I fi ! / p d ¾ u ì Ö U 6 £ I fi ! / ¾ Ô 5 p
 f

x ~ Y B / ç fi : 5 p

J l fi ! « p 6 ç 4 p fl l fi ! Y Ô ~ Ô & ~ B â 7 # d ~
1 x ~ p d ° # Z V x Ô ~ # f " ä d S / p — S
° S ç p x ~ Z V ÷ p ~ B Y # å ; { — i x l i
l fi ! Y S ~ d (P " i % x ~ ~ K â d v S x D f

J k + i % « < ~ p 4 ~ b t « D < « p d ? ì p —
l fi ! S ç S \ p Z # 5 ¼ i l fi ! i p l p ~ — t j
ÿ £ i ð Ú « < ~ & 4 Ú (ì i p d ò ç "
4 i % l fi ! i Z g g ^ , Z Ü Z d V Ú fi v Y p ~ p ~ — l
fi ! fi v Y l ü < — < Y p ~ 4 p i Y
p f k + (] J p 4 « < ~ p « < ç d
p ç 4 p e S ç S \ p t i % x ~ ~ â d v S x
D f ä . d k + (ì 4 « p ~ b ô d p ç 4 p — S \ p t i
% x ~ ~ â d v S x D f

J « < ~ & 4 d fi : [{ 5 p Y p p f Z 6 % - i i p
< p f i 1 h d J « p Z < ç l fi ! J m ' j 9 ~ K â
d k + Z 6 i L t Ô * p « f

l fi ! « p

i ð Ú ^ < H Ü « d l fi ! ? ì fl L t Ô — l ü fi Ù « p f

h Ł + t i % \ f i ! Y \ Ý B Z ~ D o , f Ô P Ł + W 2 \$
d t i % \ Ý B Z ~ ð ' ° g , C ' x S a f

Ö 6 [d 3 K d Ł + 6 ô ' R B Ł + f ¾ " @ ô l [S f ¾
7 ĵ B U ö | " d q , t S ö / Ý e q , t É k / Ý e . t
* c p e 7 ĵ 8 . t 8 e q , t ô 8 8 ĵ " 9 S 8
µ ° ÿ ò f ¾ u q , 8 } " ' " < ĵ t } " Ł + f ô l " @ ^ d
¾ " - 6 i i x « P " " f i ! Ł + ĵ 7 P i i | j ĵ @ " S
S @ Ł + f 7 ° i Z g g , , 1 " [` B f * Y " d < l
. a 7 ° \$ ÿ u h Y Y f ¾ i Z g g ^ , o 6 [O q 7 K d S
É 7 [O p } 6 p f ¾ " 4 ¥ [l f i ! B Ł + ĵ < ¾ # Y Ł K f
ð j Ö Ô P É k . d Ú ð Ú d " [i @ » g , (Ì f l j 9 f i : f i !
~ l ü Ł + f

[D Ú , g , d \ p , } 6 ... ^
S \ [Ö f " [Y t i % \ Ý B Z ~ i l f i ! p , } 6 j x ĵ
o f i ð Ú d " [i ¥ p p , P ~ B d . i l f i !
i p l d l () p p _ " [\ 5 P i ĵ ()
p p _ " [, P ! 6 † P " f i ! 5 P f ð j P É k . d " [(Ì
i l f i ! ' N , P ' N ĵ < â 7 K X ~ ç l ü ~ B d u ~ l
ü Ł + e l f i ! ÷ t M # 4 e ô p — p p " j 9 ~ ? Ì °
• f ¾ Ú Z g S g , d Z Ü g d S Ú ß , Ł + G [O P ' f
" [G ¾ p Ô < ~ W _ l f i ! Z G p 6 k l < â O f i
! Ö ø Z e 9 â e " [¾ d ` l « Ö ~ e " e l « l ü
\ â ĵ Ł + 6 8 f z ĵ Û p > f " [u x _ \$ ä , % P d
W k l < l f i ! \$ ĵ " [H [\$ > d (_ p i l f i ! p
, } 6 j > X l « ¾ 2 Ł Ì 8 6 Ö ø f ð j P É k . d Ú ð
Ú d l f i ! () P l ü + t d l f i ! ' N 5 P [ç ! d u]
ø t i % j 9 ~ K (h (y â t P É f

4¥ [d0 K d l fi ! < ¼# R B ł + f ¼ı Z g g , V Ü l «
f ¼5 p æ ~ f } " 9 " " { " d ł ĩ ı 7 l ; - } " (56
M # B { " f " [u q „ t j , L ¥ 6 l p 6 Ó p e
q „ t j , 8 X 6 6 ĩ " 9 K d Z £ A X p f " [" 9 A .
Y 0 , ł 8 f l < ¼# ^ d " [l l « Ø h l ü n fi
! * d l @ »] , ¼ f ð l fi ! B ł + . d " [l
@ » g , (ì fl O ¥ — . l ü j 9 fi ! ł + f " [l fi !
B ł + e ô ' R ô p " Ö 6 [f

2011

ı

Öø { d7 K d ø m ç B t + d i Z g g ^ , S Ü d Z Ú l « f
ø { „ Þ ç Ø - " ç ß ø { " f ¼ i S X V „ & T ' ...
æ ^ ' ... J ° ' ß U fi ! } + < ... ç Ø ... i * f ø { fl 7 ç
u Y - " i ø q — Ö ç Ö Ý Ü Ö] ^ d < ... z d Ö , ç ... z fl
< Û & Y — \ ç i ß f d Ö , l « ç ç z ... u Û fi \ Y f
ä . d ¾ \$ „ Þ µ ° Y ; f ø { o S X ^ g , ' ... ° f *
[p / f S X X X , ç d ø { ~ 7 ç < f ç i Y a ç Ø \ Ó p f
ø { \$ u x u ò " ó Ó p (~ ó f ø { Ö r 7 ß " " ó Y Q
n ó p d i S X ^ V , " ó Y ó d » i S X X , Ö r < ó ô ' f
ä . d ø { Þ ß f À ó ô ' d † ç Ö f ç ß ó D ô ' f ð
j Ö Ö Þ £ k . d Ú ð Ú d ø { i @ » g , (ì fl j 9 fi : fi ! ~
l ü t + d ¾ (ì i l fi ! — l n fi ! ~ l ü f

ø { D Ú ç g , d \ p } ó ... ^
S \ [Ö f ø { Y † i % \ Ý ß Z ~ i l fi ! p } ó j x ç
o f i ð Ú d ø { (ì i l fi ! ' N „ Þ ' N ç < â 7 K X - ç
l ü ~ B d u ~ l ü t + e l fi ! ÷ t M # 4 e ô p — p
p ~ j 9 ~ ? ì ° • f ø { (ì ~ l fi ! m ¥ Ò f
¾ Ú Z g S g , d Z Ü g d S Ú ß , t + G Ø ¥ ' f ø { Y G
W _ t + ó ý ¾ ¾ ç i l « Ö ~ Y Þ > f ð j Þ £ k . d i
ð Ú d l fi ! (] Þ l ü + † d l fi ! ' N 5 Þ [ç ! d
u] Ø † i % j 9 ~ K (h (y â † Þ £ f



Solargiga Energy

Stagiga EngyHb igsLinn

¢ U p P" fi !

i ° ¥ W Óm Y P" fi !

p p î j 757

p , } 6 • S

§ • S ¢ U p P" fi ! I fi ! + i Z g S , , < Ü Z d V Ú K
h „ Ū M ÿ > O ¥ C ¾ 8 B î 6 Ô ? 2 Ø } A 1 † h f Y X p
, } 6 p , } 6 j

w • Ô D Ø

- 1 ý G ¿ > X I fi ! Ú Z g S g , d Z Ü g d S Ú B , Y ¾ 2 Ł ì
¿ Ł + 6 S^a ~ Ł p " S f
- 2 o " Ö 6 [I fi ! B Ł + f
- 3 o " 4 ¥ [I fi ! B Ł + f
- 4 o Ö ø { I fi ! ø m ¢ B Ł + f
- 5 ý G ¿ < ~ I fi ! Ł + 6 Ł + 6 — J Ł + 6 | d ~ I Z G
p 6 > Ł + G f
- 6 ý G ¿ > X ì - i p 6 " + Ô Ł p " ¿ < ~ Ł + 6 > Ł p
" G f

* \$ 9 + ° d ý G ç ä • @ h 7 e 8 ç 9 ° Ô D Ø ç ° w • Ô D Ø j

7 Dj

(a) fl h Ö I Y " h d S ç ì â > X I fi ! Ł + Ł + I
P ° " h Ö « 4 I fi ! S t ~ b d t ì % ç a " I
Ô P G \ , 7 ç O ¥ L ¥ t t Ô P " fi ! ' N j 9 ~ j 9
~ Y « I fi ! p l i p p i

(b) I fi ! 1 % j Ö I Y > X < ~ « Y p < & = d { t @
I fi ! I I Ô D Ø • @ Ú i p l < & = Y i - d d p j
> X u t • — a " S i ç

(c) 1 I Ô D Ø p d P ° 8 _ I Ô D Ø • @ Ú ç h g
° Y ð Ø Ú ß j

(i) I fi ! h É p , } 6 ... i

(i) I fi ! \ Ý ß Z ~ — G \ , 7 I fi ! t X h
É p , } 6 Y " É i —

(i) I fi ! p fl p } 6 • @ S ° w • Ô D Ø t P V — L
I Ô D Ø Ô < ~ Ú f

8 Dj

(a) fl h Ö I Y " h d S ç ì â > X I fi ! Ł + Ł + I
P ° " h Ö « 4 I fi ! S t ~ b d t ì a i e i ç
I fi ! p l X . p p — 3 I p Y ' N e
p ~ e ' p ~ — ' p — 3 I ' N Y ó ' ~ ; d
(* — < t 4 ~ b Y / p D e X D e p ~ d
t ç t l — 7 l ~ ; i

(b) j Ö (a I Y > X < ~ t + p I fi ! i P ° " h Ö «
* — < Z 6 — † i P ° " h Ö ... 4
~ b Y / p D e X D e p ~ d † ; t l — 7 l ~ ; i

9 D j K7 ¿ K8 ° ÔD Ø • @ d Ò} ì % j 8° ÔD Ø
 < Ł + ^a ĩ e ĩ ¿ # l fi ! p l X . p p — 3 l
 p ' N — p ~ e ' p ~ ' — ' p — P° l p ' N Y ó
 ' ~ ; Y S < ~ d] l fi ! ì % j K7 ° ÔD Ø < Y ~ b Ô
 « Y p < & = d P° p X { t @ l fi ! l l ÔD Ø • @ Ú
 l fi ! ĩ p l < & = Y l — d f

ÕŁ + 6 v

¢ U p P" fi !
 B Ł +
 ¢ V

O ¥ d Z g S , , , Ü Z d Ú

W l + j
 W
 W
 W
 W
 W

O ¥ ô 8 fi ^ j
 O ¥
 D œ
 ¥ D 8 î
 ¥ —
 8

W j

- 1 l fi ! Z l Z g S , , < Ü Z d , Ú Z g S , , < Ü Z d V Ú < / G ' «
 r p l # l fi ! p @ Ô î ¾ Ó d 6 î ¾ p @ Ò f L ¥ ' l Z g S ,
 , < Ü Z d V Ú X Y p } 6 (l 6 j Ô d Ô P @ Ò Ö " P° p C ð
 p t l Z g S , , < Ü Z d g Ú h " , Ú g d - ^ d Ô : l fi ! Y p @ Ô î ¾
 O ¥ - O ¥ / ' N î ¾ P" fi ! d fi g O ¥ D œ < S } 8 î ¥ q - 7
 } 8 f
- 2 ° / P ~ ' p , } 6 (l 6 j Ô Y p d i P ~ S / — µ / a p
 p ¾ ' ¿ Ô f a p Æ t l fi ! p f p Ö % t _ [— l M ì
^a & < ~ Y < ~ p K f ' f % [S fi ! d ~ t fi ! à — _ <
 ~ f ' P° Ö % Y fi ! ÷ t p e < ~ p — l ü [{ f ' f
- 3 J L / 5 P [d S / [{ i K — | p i p , } 6 j Ô i
 J µ l S / L / 5 P [K — | p ' p , } 6 d ~ 1 . ° L / 5 P [
 p d ^ l l fi ! p / ° / / k Ü P ~ 1 ä Ô f

4 p t 2 I E t i „ f t Y < ~ a — I ü < ~ Ö % P — ¼ fi
[f t ü Y < ~ a — < ~ Ö I d ö p t i p , } 6 8 X Û
® Û ^ d t « I fi ! Y p @ Ò î ¾ O ¥ - d fi g O ¥ D œ < § } ®
î ¥ q -M } d Û P Ö f

5 J i Z g S , , < Ü Z d V Ú K „ d Z Û M h „ , Û M Û O
¥ ï % s F S f î 8 - i — t j m F S f î f i 1 h Z 6 ï
fi 1 d t S] p X p , } 6 p Ú f

6 I fi ! Û Z g S , , , Ü Z d Ú Y • L ç Y p t „ I fi !
Y Z g S g , , S ; T t I fi ! p f

i l • S Ú dB t + „ Ö 6 [e ç V [e 4 ¥ [ç î Q
[i p ø m ç B t + ~ î Q ~ [e L t â ~ { e Ö ø { ç u \$ [f