

œ (.1 Ö 600282

œ (1°0 Ö‡JÒ6Ñ -

2019



1 Å \ □ Ö Ö z ^?± •8 □ Ö Ö z ~ · È j ~M' ¶@ \ œ (,'4ÿ:U @ Ì ÅCR Ñ(æ å ú Z • ...?ð

B È ÅCt65 Å f ` :#SAñ h Ô C p5•1 1y] -Añ- J 7 Ê Â f : 4ðL5B+ □ Ö Ö z ~ · Å

2 Å \ œ (:“ » J Å- » J ú:“ » Å- » ÅQ 4×1Ñ*6 ê ^ Añ □ Ö Ö z µ é,-O Î Å ö.ž Å ¼

□ È = ^ X<Š wAàE- ÅB , WLxF FGý WF±%? È | ¯ ð Z [¼F V,'# »CS + Å

3 Å œ (~ f:“ » *]:“ » J JAp Å

4 Å Y>' JAN 8 » Ñ p Ä(©!º ŽFJ 8 I Å j \ œ (* § ¶ 7 ö +‰ ??ñ,' ÑAÑ Ö z Å

5 Å4ÿ:“ » J ÑAp,' Ö z O Y#Ö 6G}N´ x F œ0 H Eœ Î6Ñ \N´ x

œ (Î í s,ú 6#n6Ñ s,«Aà ,´ k6Ñ \ “ ÿ C] C g,'6Ñ - %oNÄ Z8# \ Ö z * § { È

C] C g6Ñ j 21,980,000 6Ñ Å j * È A ~ f6Ñ L Ä ± ÜJÒJñ6Ñ - 9L€ œ (C] C+XAñ hCV g

L" F Åÿ 10 6Ñ#n)àH 4Ò Y ê"A 1 3.00 s Ä [0> Å È ™ %o Z 6G} Y#Ö5 Eœ ; 0 □ Ö Å œ (=F

>|Ct \ œ0 H Eœ Î6Ñ \ Å

1 Å œ (1° 0

œ (6Ñ/~1° å				
6Ñ/~ÿ2«	6Ñ/~ : 2 Ô C p	6Ñ/~1°0	6Ñ/~ .1	\$ }6Ñ/~1°0
A6Ñ	:#SAñ h Ô C p	±JÒ6Ñ -	600282	/

6,,3+ ê ¼6,,3+ é ?	:“ » J0 –	Añ h » Ñ >~
=	À Ç	@- ¯
Î œ ` p	"•8ÿ-1 ± Ü 2 • 8 j ``+b+h	"•8ÿ-1 ± Ü 2 • 8 j ``+b+h
+e B	025-57072073	025-57072083
+e € 1á	nggf@600282. net	nggf@600282. net

2 Å Ö z O œ (k?± J Ñ1° 0

Å1 Å k?± J Ñ

œ (_>| JN¶ x,'Q x)· Å ~#q0; JÒJñ6,, 8 1 J È § 7 □ × 1,000 7 X2ÇJÒ,'+O ×7- È Å œ

(9 ¼ □,' Jñ./.#G÷F9 &ì'V ' 5 *3 &ìJñ &ìJÒ Å [2î&ì Å E—JÒ Å [' 4*6 Å ~

#q0;+O × ¿ È 8ª>ð 7"d £ xF Å

œ (< & p » >JÒJñ J Ñ • <,' Y0 ° Å+e € v Ñ Å)à (™#q1y J Ñ È fFPJÒJñ à € É j

h ó,'-(ÅC{7- Å = 8 @K´,' × JK.+O 1 8 È6Š'V × J ... ¼ ' I ÎK´ Å

Ä3 Ä4ÿ:U Q ?

œ (Ò gM0"r j , A È Š 1 2 F × ñ ... Ê È È *0û ×K0.D+X += Ñ 0 f F f3+ È
j Ò g È Z W F Ä3+ G F , '@ ã é x Ä œ ("' @) §(©8¢,´ Q x)·+O × Ä ~ @ \ ¢FP 1
¹ H ï È FJE÷>| JN¶ x,´ ¢7- fFP >2î ñJÒ.D f3+ 15 w+O × x)· ¼ × ñ1 ¹ È Ä

3 Ä œ (k?± JAÑ ž ¼CR Ñ 7 7

3.1 F 3 ¢,´ k?± JAÑ ž ¼CR Ñ 7 7

... } Ö s 1/ý Ö ê"A 1

	2019 ¢	2018 ¢	\ ¢" : ¢ î ÿ Ä% Ä	2017 ¢
kCt ×	43,620,513,500.75	41,194,585,952.13	5.89	37,735,444,348.85
:U J f •	47,970,483,148.92	43,646,788,888.30	9.91	37,600,664,145.81
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L,´ ð Y#Ö	2,606,224,358.06	4,008,192,215.36	-34.98	3,200,349,431.10
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L,´ "L" MŽ 4ÿ h W •,ú,´ ð Y#Ö	2,349,309,400.64	3,947,172,833.45	-40.48	3,074,183,971.14
, Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L,´ ðCt ×	16,776,789,408.			

4 Å6Ñ\ú6Ñ L õ å

4.1 ŽFJ6Ñ6Ñ L ¼>~ ã s ' =, ' H x6Ñ6Ñ L Gy ú } 10 =6Ñ L 16Ñ õ å>~

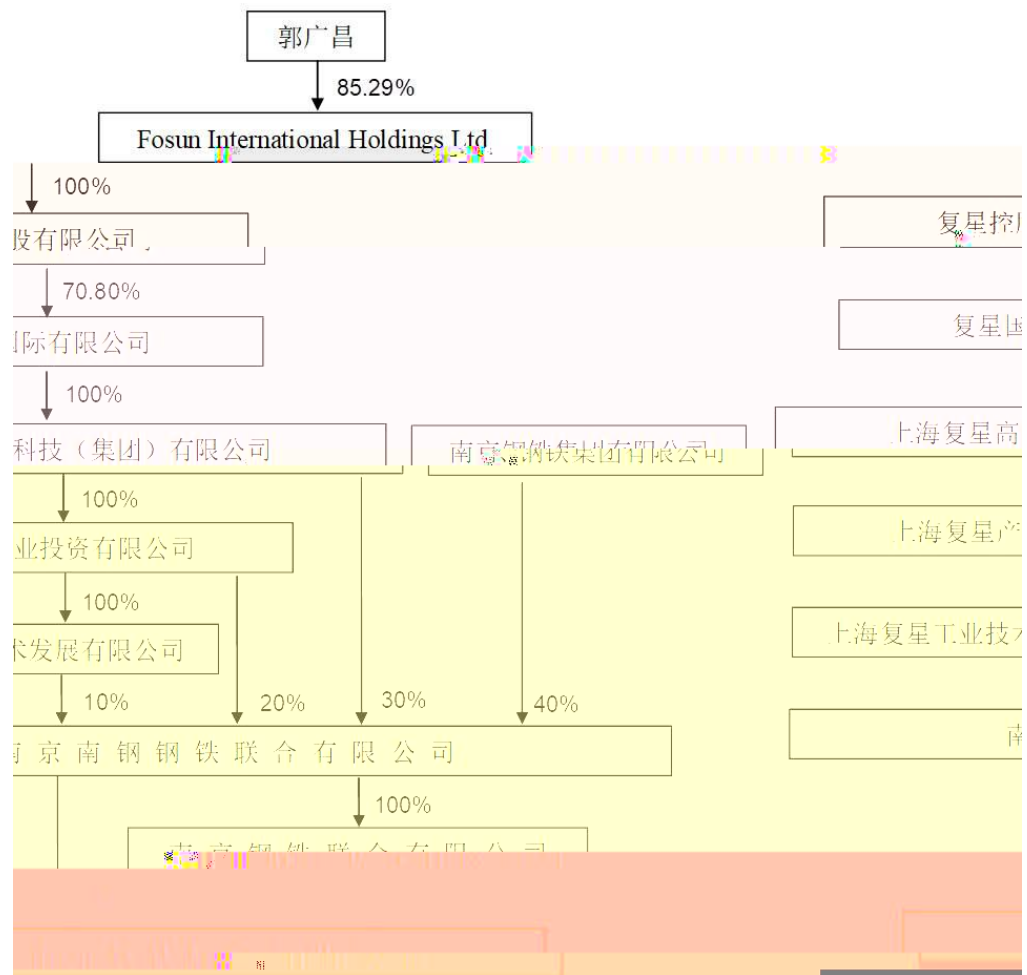
... } : 6Ñ

Z!' Ō z O [žFJ6Ñ6Ñ L k Ä g Å					123,443		
▣ Ō Ō z Ū Mb } : 0 8 [, ' žFJ6Ñ6Ñ L k Ä g Å					122,669		
Z!' Ō z O [>~ ã s ' =, ' H x6Ñ6Ñ L k Ä g Å					=F2+X		
▣ Ō Ō z Ū Mb } : 0 8 [>~ ã s ' =, ' H x6Ñ6Ñ L k Ä g Å					=F2+X		
} 10 =6Ñ L 16Ñ õ å							
6Ñ L =0 Ä ~0 Ä	Ō z O μ î ŷ	O [16Ñ Gy	" » (%)	1 9 9L€ ^ ' &, ' 6Ñ - Gy	CX ì F ë 5 õ å		6Ñ L WCX
					6Ñ -(æ 1	Gy	
‡ Ū ‡JÒJÒJñ6,, 8 9L€ œ (	0	1,795,351,958	40.53	0	CX ì	934,579,440	³ μMŽ - 9# ê
OÉ\$ _] ^5 1Ç 9L€ œ (	178,399,245	178,399,245	4.03	0		0	Z.
~ =½*žFJ6Ñ s Å Ct 1Ñ*6 9L€ œ (	0	134,000,000	3.03	0		0	³ μMŽ - 9# ê
‡ ŪJÒJñ6,, 8 9L€ œ (	0	121,167,491	2.74	0		0	Z.
~ -/n *H 0 >ô 8	-11,707,200	50,095,667	1.13	0		0	Z.
‡ ŪJÒJñ6Ñ - 9L€ œ (É 2015 ▣ Ō ^ 16ÑAÑ B	-43,160,000	43,160,000	0.97	0		0	Z.
* \ «61 L™ *H 0M&M& 94ô 8	41,883,415	41,883,415	0.95	0		0	Z.
CRFJ *H É ¯ Añ h É 9 à K J Å Ct 9L€CS + œ (	0	40,000,000	0.90	0		0	Z.
Ç#- ~	32,560,100	32,560,100	0.74	0		0	Z.
Ç ´ ì	27,400,000	27,400,000	0.62	0		0	Z.
:F 6Ñ L £6,, £3+ F 08\$> Ø, ' B\$ >		‡JÒ6,, 83+ œ (×6Ñ6Ñ L ‡ ŪJÒ6,, ~Ct € œ (È T œ (j 08\$> Ø ê × ‡ ŪJÒJñ6Ñ - 9L€ œ (É 2015 ▣ Ō ^ 16ÑAÑ B1Ñ*6 é j çFÖAñ h6Ñ - 9L€ œ (È çFÖAñ h6Ñ - 9L€ œ (Ä ‡ ŪJÒ6,, Ä ‡JÒ6,, 8 j < 0 î Lu × f ê × f ÄL"! " { F È œ (Z. :F 6Ñ L {L\$ _ V ^ X £6,, £3+ ú _ V j 08\$> Ø ê, ' õ å Ä					
>~ ã s ' =, ' H x6Ñ6Ñ L ú 16Ñ Gy, ' B\$ >		=F2+X					

4.2 æ (> x6Ñ6Ñ L {L\$, ' x s ú x f £3+, ' é v .

$$F_{2+X} \upharpoonright \Gamma = F_{2+X}$$


4.3 $\alpha (> \hat{L} u \times f \hat{e} \{ L \$, ' \times s \acute{u} \times f \pounds 3 +, ' \acute{e} v .$

$$F_{2+X} \upharpoonright \Gamma = F_{2+X}$$


4.4 $\tilde{O} z O [\alpha (H x 6 \tilde{N} 6 \tilde{N} L k \acute{u})] \quad 10 = 6 \tilde{N} L \tilde{o} \tilde{a}$

¶ F2+X

1.2 œ (4ÿ:U ő å

Ō z O È œ (U Q x)·+O × Ñ ~ @ \ ¢FP f3+7- Ě ĚŠ'V xF JÒJñ € É1y H+• Ñ H Ĩ

g 0 ... 0Aô È È 01 ? = Ñ × Ò g £ w CW & L\$ < " 5Y. 0.7 ? & Ä Z8# Õ z O [È œ (- \$K0 Ò g • " CµE÷ 60% Ä

Ä3 Å0 ° K à

Õ z O È œ (Ò gM0"r j , A È ¼ @Q K ` ~\$YJÒ ÄÇµ4× •"? f =K8JÒ = 8<sup>-1</sup>y 63 Z à × ñ.D ×3\_ AÑ 95 Z × ñK0 ^ î)à þ 0 ` 1, '0±.d Ä |] È 38 Z3+ 2019 ¢ à.D × ñ × 15 N© £ K^ ° _ Ç0±.d × 16 Z à × ñFJE÷-14×H ¢ È È |] 11 N©Ê î ` -LuN¶ x"d £ Ä 5 N©Ê î ` -Lu xF "d £ Ä

œ (0 ± 0 ...1\ ¼ éAÔAñ ú1\ 9 éAÔAñ ÇÈ È j 2 j ... È _ 1 Ä ~ ¢ ; Õ 70 !Q - µ F. = 1 J, '1\ ¼ éAÔAñ ú ¼ @ 19 N©268 ZN©- 1\ 9 é × ñJÒ/ýAÔ Añ ÇÈ Ä

œ (UC á ~ ^ K à È ~ ¢ ; 0ûN© œ (4× K àN©- 185 N© È |]Gý W K àN©- 70 N© È#å- Gý W à × ñ 0 Ä à ° _ à 8ª Ä1Ñ*6 Q ? K à Äª7- fFP1yN¶ Ä

œ (3+ - æ. Aö × s H î/j93 1 J Ä Z8# 2019 ¢ [È œ (9 x , s C Y 840 N© È |] > C Y 351 N© È |9ç] - C Y H/ð † 1 N© × 9 - F 9 x , s C Y 3 N© È |] - F > C Y 1 N©Ä

Ä4 Å5/8¢ ...

œ (0 ±C_ <:m Î •F £ k -Aà £ ¾K¯"• W Ô, 'Gý?±AâB 2î/Ž È)K¯"•"i è 3,000 2£ Ä ; AÑ70 7 £ é2£ O `F >|?¶5/ È5¾ FK¯"• è4î+O 1)ß³ Ä

Õ z O È œ (k?±" (™ SO₂ ÄNOx X2ÇJÒ Ä n < " ;L} 0.93% Ä27.31% Ä œ (XJÒ5, 8 7-6G ÄXJÒ5, 8+e6G ÄXJÒ6G à"d1yGý&é7-\$Ä#,6G w 15 L} ~ Ä!] ÈXJÒ5, 87-6G553.70kgce È < " ;L} 1.60kgce × XJÒ5, 8+e6G464kWh È < " ;L} 20kWh × XJÒ6G à"d1.82 0û é2£ È < " L} ~ 6.67% ÈÊ î >| JN¶ x"d £ × 8 +eGÿÊ î ` 26.24 î kWh È < " Î Ð 1.54 î kWh Ä

Ä5 Å × JK.+O 1 8

œ (6Š'VJÒJñ Ä à € É fFP-(£ J s × JK. Ä µ+O éM' È \$5ª7- fFP Ä+e € v Ñ Ä 7G÷ C] Ä)à (™#q1y W £ È+a) µ = ÑC A) F J Ñ × F & éM' ÈGý&é \$ 5 7-\$Ä)ß F >| × J Å Ct Ä < & È œ (´ * ; K Ä j+O Ä j ... ´ +O 18 È wH =½ = Ñ7- È ÈC{7- : ;\$h 1 J Ä

产业运营

产业投资

智能制造	电子商务	招标采购	现代物流	能源环保
金恒科技 新三板挂牌 股票代码：872438	新 股票代	链	鑫洋供应链	柏中环境

H , 0 ° Ö 6Š'V J ICT Å019 ¢ È , 0 ° î)à:U J f • 26,506.57 7 s È" ÎK¯ 35.33% ×

ð Y#Ö 4,053.92 7 s È <" ÎK⁻ 27.58% ÄÄ 8 | ´ Å

JÒ Í6Ñ - Ö JÒJñ²-\$+e v Ä 2019 ▫ ÈJÒ Í6Ñ - Î)à:U J f • 562,083.66 7 s È <" ÎK⁻
0.22% × ð Y#Ö 6,576.21 7 s È <" ÎK⁻ 6.98% ÄÄ 8 | ´ Å

J[•] K. Ö * ¾ S2b2c È ÄK.5, 8 = Ñ Ä 2019 ▫ ÈJ[•] K. Î)à:U J f • 8,565.58 7 s È <"
ÎK⁻ 11.52% × ð Y#Ö 5,235.18 7 s È <" ÎK⁻ 10.36% ÄÄ ... f ´ Å

J[#]; È ÄK. Ö (™#q Ä Ø Ä Ð ÄCh C ÄH =½1y 0 f F = Ñ Ä 2019 ▫ ÈJ[#]; È ÄK. Î)à:U J
f • 103,750.86 7 s È <" ÎK⁻ 1,649.72% × ð Y#Ö 925.11 7 s È <" ÎK⁻ 216.71% ÄÄ ... f
´ Å

ÿ J)ß³ Ö ""d 4*6 j k,´5, 8)ß = Ñ Ä 2019 ▫ È 9 s,ú# h1Ç ÄCt f,ú È ÿ J)ß³-(
Ä Î Ð œ (2019 ▫ , Ž ¾ : 2 œ (6Ñ L,´ ð Y#Ö 7,617.58 7 s ÄÄ 8 | ´ Å

× JK.H =½

Ö z O È œ (È ÄK.H =½E J>)àFJ :4i È 5Y ÿ È Ä v } !n ~ O ú-(£CV Ñ ~#q
0; ÿ F Ä | } È È Ä v } !n ~ O »5Y8# 60 6Jĭ μ È?ô Q w8# 10 ĭ s : Ä œ (FJE÷H
=½ K à Ä L™ +CzK0 Q ? Ä È ÄK.H =½ × ñ ú Ä+X1y È j HCX] ? Ò g È ...=½Ct\$PFf ÄL}
~½Ct @ \1yCtH C{7- = Ñ ú Z W FcTh @ ã é x È ~ ▫ 8AÑ j 35 æ Ò g È 5.40 ĭ sCtH C{
7- Ä

2 Ä , 8\$² CE : 2,´ ĭ

¶F2+X =F2+X

3 ÄM' d4ø!´ : 2,´ ø å ¼ ĭ

¶F2+X =F2+X

4 Ä œ() JAÑ o1† Ä JAÑ `AÑ \$ ĭ ú ĭ y,´ 6 ÄB\$>

F2+X ¶ =F2+X

2017 ▫ 3 8 31 ÈCR oG 3 ¶ É 1 J JAÑ ö I1\ 22 ' ü ü H =½ §.žAÔ ¼AÑgÿ 2017
▫ AÒ ÄÄCR J Ò2017 Ó7 ' ÄÉ 1 J JAÑ ö I1\ 23 ' ü ü H =½Ct ×Eœ0+2017 ▫ AÒ ÄÄCR
JÒ 2017 Ó8 ' Å¼ É 1 J JAÑ ö I1\ 24 ' ü ü ‡ O JAÑ Ä2017 ▫ AÒ ÄÄCR JÒ2017 Ó9 ' Å×
2017 ▫ 5 8 2 ÈCR oG 3 ¶ É 1 J JAÑ ö I1\ 37 ' ü ü H =½ § G Ö Ä2017 ▫ AÒ ÄÄCR
J Ò2017 Ó14 ' ÄÄ :F N© ö I ;1°0 àH =½ § ö I Å È?±"r³ μ : 2 œ (8 2019 ▫

1 8 1 C\$ í>| Ä

i ž:F àH =½ § ö l ?±"r È œ ()-(£ JAÑ o1† μ éF >| ¶B3 □ Ä i ž àH =½ § ö l
]>„ Ö?ð Ê-(£?±"r È œ ()" E³ Ö>~ =F >|F-\$ßB3 □ È ð) O M+% ^f,ú F | 5, 8 f,úF >|
B3 □ Ä !Q JAÑ o1† \$) œ (\ O ú } □ Ö ,´ ð Y#Ö Ä kCt × ¼ ðCt × = J ×+OGý W i ý Ä
B ?ñ 2019 □ 3 8 23 :,< ¾ É] -Añ h Ö ÊÉ :#SAñ h Ö ÊÉ Añ h & Ö Ê ú : Ô p5•1 ,´ É ‡
ÜJÒJñ6Ñ - 9L€ œ (£ ¾ JAÑ o1† \$,´ œ z ÊÄ5F ' Ö d 2019-029Ä

5 Ä œ ()Gý W JAÑ KI \$!“ Ĩ ú i ý,´ 6 ÀB\$ >

¶F2+X =F2+X

6 Ä > : □ ÖCR Ñ Ö z-(" È)CR Ñ Ö>~ 8 |93 \$ +O F,´ È œ (Ä f œ * \$ fB\$ > Ä

F2+X ¶ =F2+X

Z8# Ö z O [È œ (4ã • 8 |CR Ñ Ö>~93 \$,´ k f 5 \œ (ú \œ (× f,´ 54 æ € œ
(Ä Ö z O μ È œ (àAî € œ (È \ □ Ö à î 8 |93 \$ € œ (2 æ × MŽ < 0 × f ; 1 J 8 | È
\ □ Ö à î 8 |93 \$ € œ (2 æ × # K0 È \ □ Ö ÿ A 8 |93 \$ € œ (3 æ ÄB ?ñ < : E- ¾ :
#SAñ h Ô C p5•1 Ä http://www.sse.com.cn/ È ; < Ä,´ É ‡ ÜJÒJñ6Ñ - 9L€ œ (2019 □ □ Ö Ö
z Ê {Lt# • X | k f],´ s,ú ú Lt# > 8 |93 \$,´ \$ Ä

œ (1\ “ ÖJÒ € ×K0Gÿ ú k?± × ñ £ w ^'1y4ÿ:U žB ?ñ < : E- ¾ :#SAñ h Ô C p
5•1 ,´ É ‡ ÜJÒJñ6Ñ - 9L€ œ (£ ¾ 2019 □ 1\ “ Ö k?±4ÿ:U ž,´ œ z Ê Ä d 2020-023Ä