

**HALEAD**

"†!OE"α V Ä Ý } Æ5Î \* 6K} ™ %

# CONTENTS

2021

SUSTAINABILITY REPORT

HALEAD 



" " " " " " " " "

2021 1 1 2021 12 31

www.halead.com

18

0573- 87769999

0573- 87761999

002206@ halead.com

GRI Standards

2020

ISO 26000

2010

"

"

2030 SDGs

SASS- CSR4.0

GRI



2021



2001 5 3317

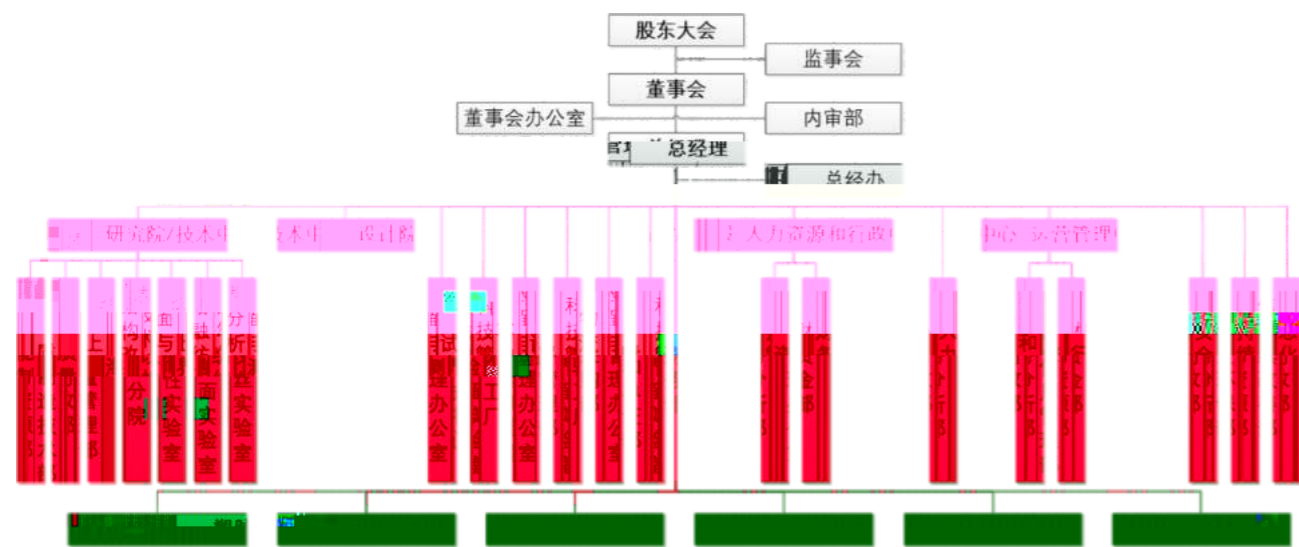
10 " " 6

2008 1 002206

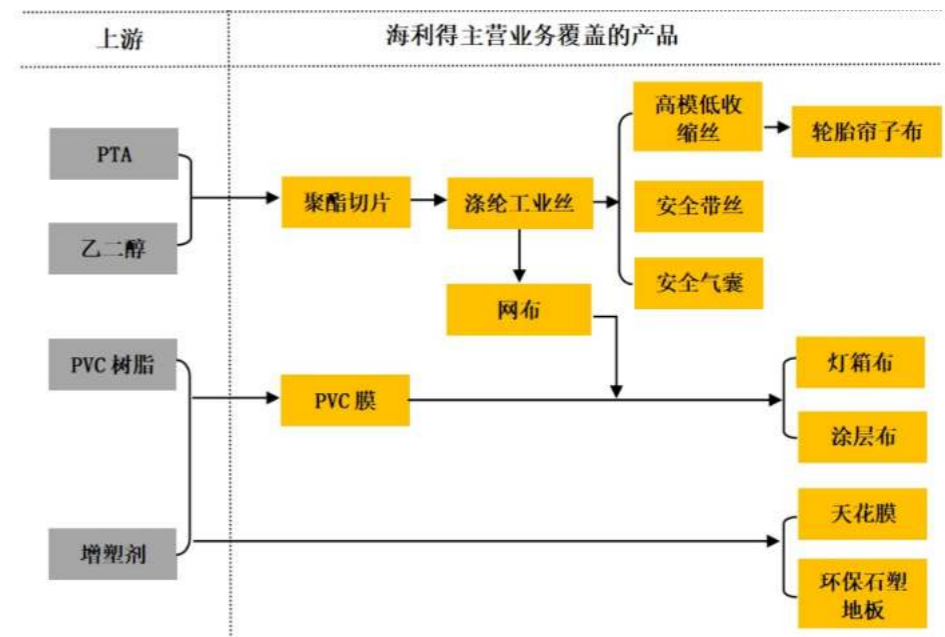
298000 /

300000 / 20000 / 1200 /

45000 /



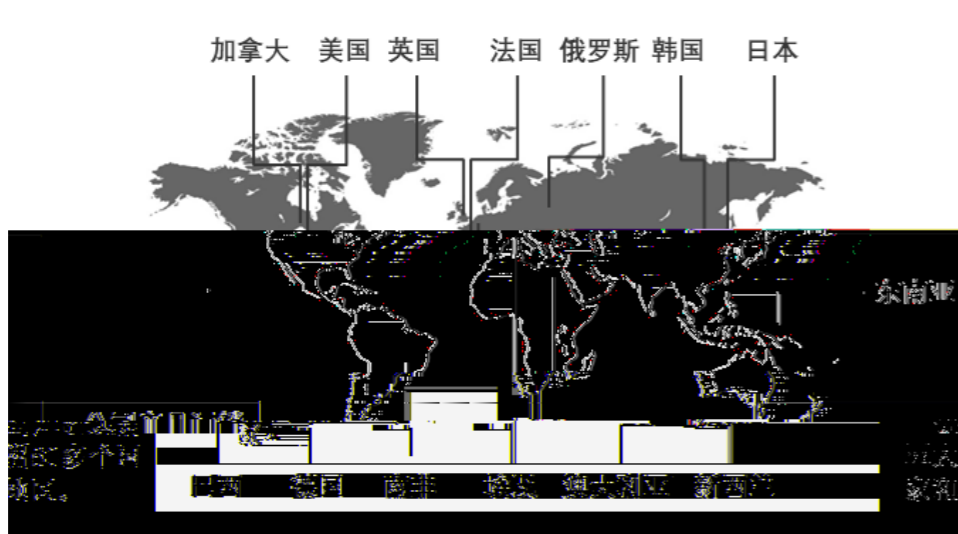
01



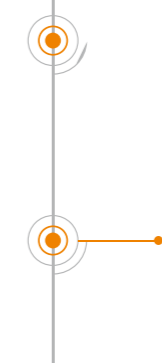
PVC

PVC

PVC



2021



03



2020 10

Zhejiang Hailide New Material Co., Ltd

Overview		Getting Started		Contacts		Logo Requests		COPs		Draft COPs		Action Platforms		Level of Engagement	
<a href="#">Edit your organization's profile</a>															
<b>Organization Details</b>								<b>Contact Information</b>							
Participant ID	141471			Highest Level Executive	Mr. Wangwei Gao			Contact Point	Mr. Zhenjie Jiang			<b>Exclusionary Criteria</b>			
Status	Active			Revenue from tobacco	No			Revenue from landmines	No			<b>Billing Address</b>			
Engagement Manager	Support Team			Country	China			Address	No.18 XinMin Road, Warp Knitting Industrial Zone, Haining, Zhejiang, China			City	Haining		
Participant since	2020-10-08			State / Province	Zhejiang			Postal Code	314412						
COP Due Date	2021-10-08														
Organization Type	Company														
Invoice Date	Organization currently has no invoice data														
Parent Organization	No parent UNGC Organization was identified														
Ownership	Publicly Listed														
Revenue Bracket	between USD 500 million and USD 1 billion														
Revenue	USD 573,575,593.00														
Level of Engagement	Signatory Level														
Sector	Chemicals														



01

2021

" "

12

	2021 1 23	1 2 3		2021	
	2021 3 16	1			
		1 2 3 4 5 6 7	2020 2020 2020 2020 2020 2020		2021
	2021 3 29	8 9 10 11 12 13 14			
			2020 2020		
	2021 4 1	1			
	2021 4 28	1	2020		
	2021 5 6	1			
		1 2 3 4	<2021 <2021 2021		> > 2021
	2021 8 9	1 2	2021		
	2021 8 26	1			
	2021 9 22	1			
	2021 10 11	1 2		<	> 2021
	2021 10 26	1	2021		

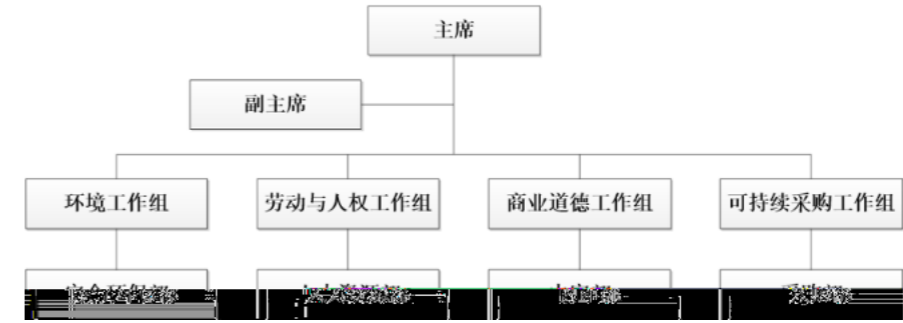
4

2021	2021 2 9	1 2			
2020	2021 4 21	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	2020 2020 2020 2020 2020		2021
2021	2021 8 18	1 2 3	<2021 <2021		> >
2021	2021 10 27	1		< >	

3

1

02



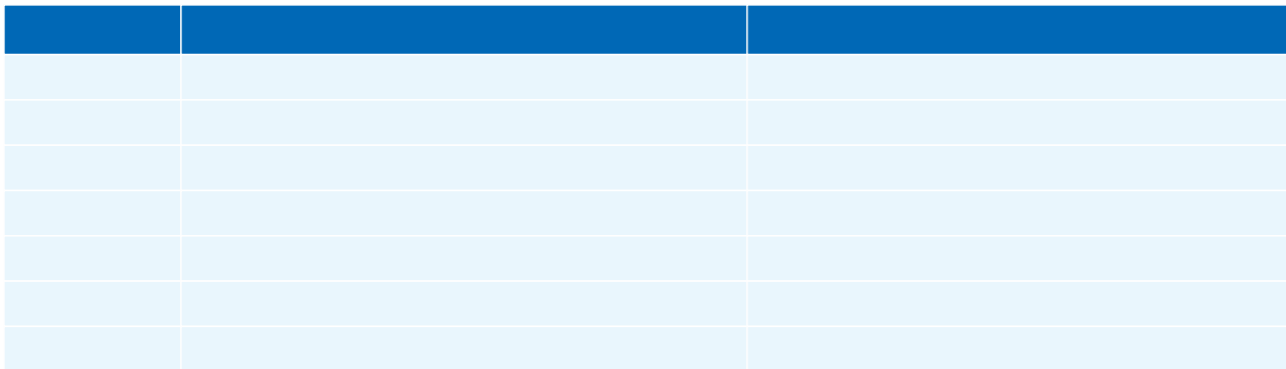
2020

2021





03



2021.2.10



2021.3.1



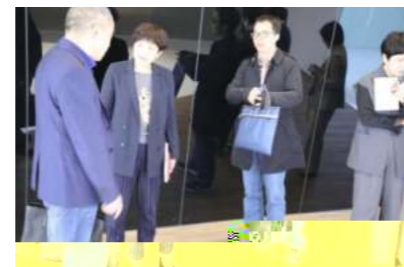
2021.3.10



2021.3.27



2021.4.15



2021.4.16



2021.4.28



2021.5.12



2021.5.21



2021.5.31



2021.7.6



2021.9.18



2021.11.22



2021.12.6



2021.12.10

1

50

9 18



2

11 18



2021

2021



2020

A



信用公示 环境服务机构

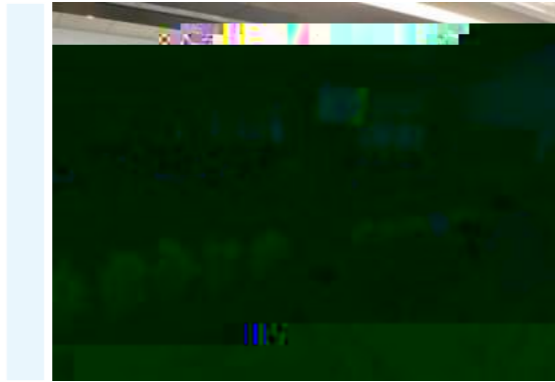
评价时间: 2022-04-09

统一社会信用代码	企业名称	县市	信用等级
91330000710969000C	浙江海利得新材料股份有限公司	嘉兴市 / 海宁市	A

1		
2		52
3	8	
4		
5	62	

01

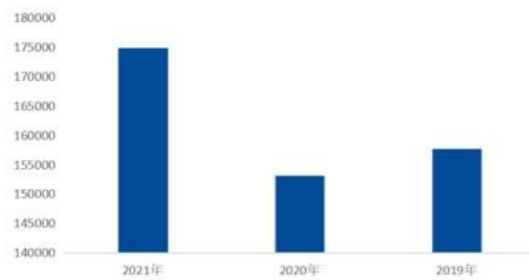
“ ”



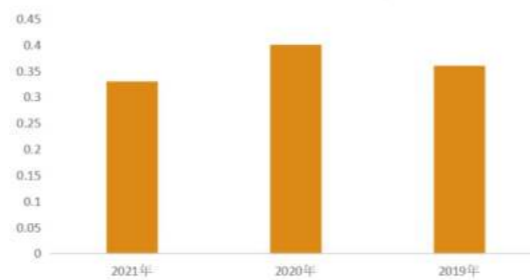
2019- 2021

	2021	2020	2019	
	8.26	0	67.96	
	100	99	109	
	239.97	120	114.83	
	3792.89	2974.28	3169.48	
	455886.3	414641.4	422474	
	49595.47	33104.27	34390.4	
	174757.42	153168.54	157682.69	
	0.33	0.40	0.36	/

综合能源消耗量 (吨标准煤)



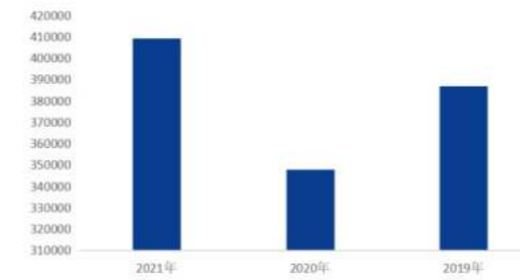
综合能源消耗强度 (吨标准煤/万元)



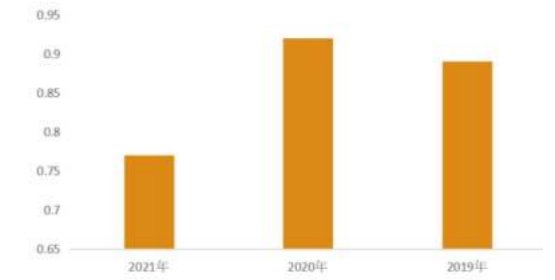
2019- 2021

	2021	2020	2019	
1	83142.08	64988.18	86010.6	
2	326171.51	282920.34	300993.3	
1 2	409313.59	347908.52	387003.9	
	0.77	0.92	0.89	/

温室气体排放总量 (tCO2e)



温室气体排放强度 (tCO2e/万元)



“

”

1

2

3

“

”

16.33%

2021 2018

1

9.6%

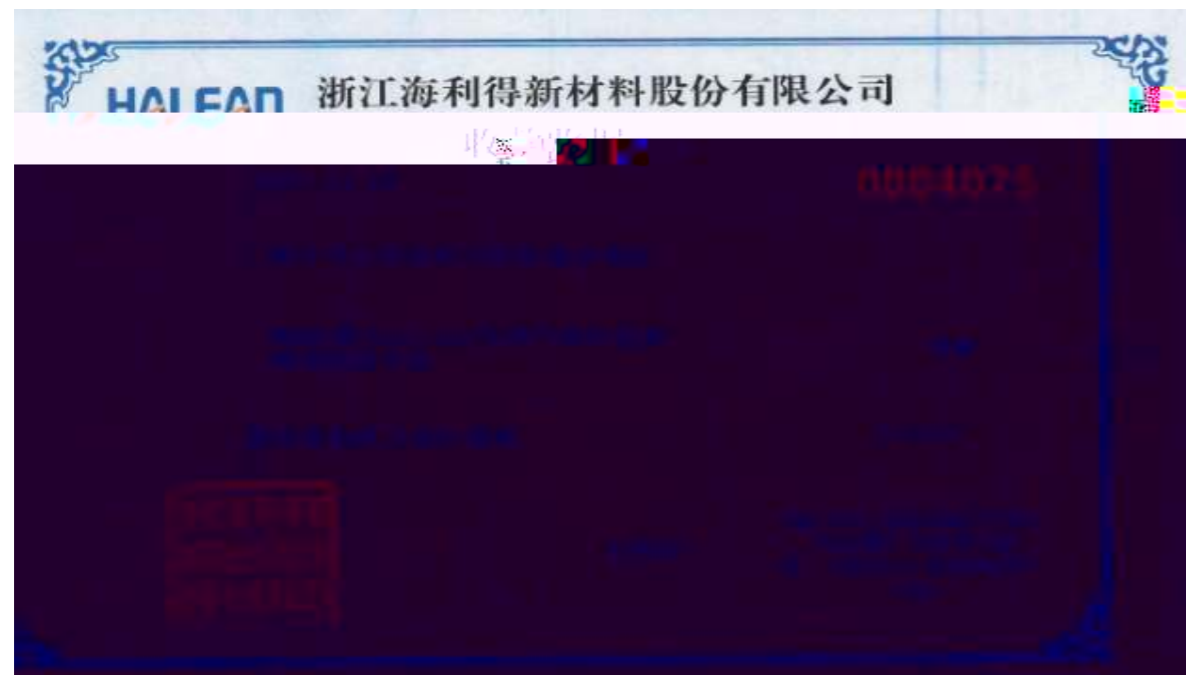
2020 2021  
120

17.1%      7      2021 12  
120      241.3



2

2018 35      2019 1  
379.29      2019 1  
3      2      1



2020

7MW 14MW

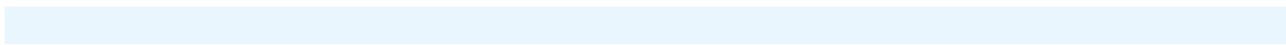
24 /      140 /      116 /  
92%      81%

	2021	2020	2019
	1.3047	1.0364	1.2692
	11.0784	13.5234	37.1939
	3.381	0.6219	0.8773
VOCs	7.6086	1.701	1.2838



2021 1118 2920 137240

		239.45	
			3.04
		335.78	
			21.52
			7.9
			4.48
			9
			4.04
			1.8
			123.7
			69.17
			11.31
			6.96
			17.02
			349.04
			122.26
		575.23	751.24



02

" " " 100%



2019 10.75% 2021  
 16.86% 2020  
 1  
 2  
 3

€EM ì -

™ %/ @ Ī2O #½ a w ü Dô/8 Ô c X0 !è)3 ; x(Ü3ü" { ,%4 5+±(Ü N < !EGDô 7§4,7ÿ C ì-Bq#½  
 C V\*U 5>ñ C 14) à C ü ì c Ó C 0Í)3 § " C 0v š C x êU' ú#½ a w ü' ì±± 9 # g C X0 >ñ80 C 1  
 4) ! 3 . G ' € ì-(Ü ° ž úKz ] - {U' Ě(Ý³ . G ;7 &cU' Ô G ;Bq#½ ±± t=Ž p ,U' Ě(Ý³(Ü ° u+÷ '3ü" { u  
 ùB•! +÷±±

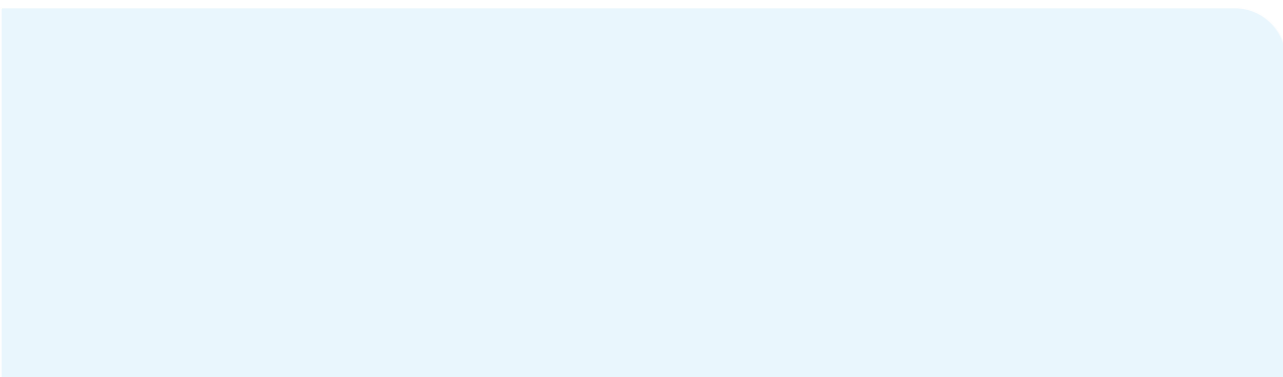
ì-Bq#½ C

™ % -B\p ÓFú>ó ì-Bq#½ C V\*U - \ Á\*UU'EG  
 Dô4,7ÿ# Í M!, ±± Ě êU'\*L ÔP •(Ü 6É } (Ü  
 - ~ ] -0v Ô îU' ü ; 8ä Ä 4 U±± Ý ,(Ü ~6#  
 } ÆU' HEM ³D° a±±(Ü ° '3ü" { u+÷ !"m V Ä C ž ]  
 - ¯ g ü ;EGDô ì-Bq#½ C ü >' ì 4 UU' HEM  
 3ü" { u+÷ † 4 p!

V\*U 5>ñ C

™ %/ @ Ī2O ì-4) 5 V\*U±± 5>ñ C !™ %  
 ; J f › Ý'u ( \* ã žK- ì- : ,U• ;  
 'uUŽ ) ;(Ü@ñ g ±0«@Ī³ 1 & 5 ì Æ¹ ì 1 & 5 4t ...  
 žK- TG ; Ç |@ÛU' £ f › ; 5 \*\*L .(Ü °F '  
 ±± ( ž ì ì- ;K'#2 ,U• ;'u )±±™ w ! g™  
 % 1 & 5 ì Æ¹ ì 1 & 5 4t±±4) 5 V\*U ý Ě³ r 3±± 5  
 >ñ T Ě ›!

7§¹ Ô î4,7ÿ C



14) à C

ü ì c Ó C

EGDô .4 # ' ÔE 76\* Kz5D ü ì c Ó C50 eU' → TM %±\*L Ô = Y ÷ 6 ì ç kFü .4 Kz { ! TM % 3(Ü Ìè)3 = Y 3à ' 1\*L ÔD"K!±± = Y50 eU'EGDô & Ô Ì Ì } Æ ,5D ž ì üFü 4 p Ô Ì6\*5D0vE =y ± €A+MÂ0Î)3 È" €3ó C50 e !

oî)3 § " C

jB± ...±±0Y 6 æ , z È ê ³ ž Ì Ìè3ó C0Î)3 ÔA Mi, U'A Mi, Dý\*U'-5•4~ ( 1 4 14!-. §6\*3ô0 \*b } BS \*b }5• ,0v - \U' \Kó(Ý g0Î)3 • ›FôKó • › 3 ½4 @Î œ Á\*U¹ @ G 4 ) g - €±± 'Ì Ìè3ó C0Î)3 ! TM % /ø ' Ì \*L%æ BS ...%æ BSU' ÷ ÀE ' BSU',% • › BP (ç@Ý, -- & ÁU' £ U & 3 1 • ›0Î)32( 4 7 /ø Ì Ì "n/8U' f › ü -, ±±@Ý, , \$U' E\*#Ü £ 1M! œU' 2 DýDÂD"D³ œ ' - Ì œ FúFü œ =òD" œ ' À œ0v !EGDô È)34~ 7D"TM/(5• ,U' ó- › 1 ³ Ì 0'- U0Y 6 æ cKó V\*U , z±± Ñ Ò ò â ! 9 #U' • - g È(Ý >óM% +p Ô "›yU' & » 11"-Bq ' -+ " @Ý , '0Î)32(4 !

5B U',L • @Ö7'!a>ï " { f U ü W ... ±± ð Z ! 9 # Í g Z!a \*U2(4 ' @ëU' ýP Z!a \*U(' ! Z L, 4U• UŽUÝ 6 1 ±±±\*U!a BSU'4 ç!a0Î4~±±\$< ÇEK MÁ " Â? àU' " Â"µK' ... U\$<!a±±0ÎE€ ÷ : 5 4 ó±±\*U!a • ± ! , z±±7'!a0Î)3 € c ÷ ,% Á±± ç ...Fz 4T} • ! g C0Î)3U' &\*U!a ò âE =y50 eU' ü >!aBq #½±±"—Bf ! 9 # /øL !a cKó V\*U2(4 U' r 3 V\*UL< e>ñ!aBq#½U' ü > ÝQÉ!a5D\*UFü ! E L, 4U• UŽUÝ¹ = j W TM %4 ç!a0Î4~ t3Ô fEM %o ! 6 ' Ç ç ... Ç L U' p(Ý 6 ÇE |±±\*U!a • ± ÷ # ! • ! † j ü j &4 ç!a0Î4~ ÷ £Kq < @è êE =y N 7 í !

7'!a %o <3ñUÝ

g ýP !a x(Ü V\*U('U' Í g\*U!a(Ý g0Î)3U' R i " =y7'!a0Î)3 c ÓU' ü >\*U!a"—Bf ÷ & • "Bp ç!\$<(ÝAŽ±±è)3U' .7'3Ó\*U!aU' %o g TM %±± -M!Fú>@ %oU'3ü TM %-A/£ à ÇU' TM % =ø ³7'!a0Î)3 <3ñU' <3ñ = ... h>@±±5yBP \ Í g TM %\*U !a0Î)3U'EGDô 1 ± TM %7'!a0Î)3 c ÓU' 1 ±@ÍFüU' Ö -7'!a - \0v x êU' ýP ... 7'!a <@óU'>ñ80\*U!a0Î)3U' R i È è 1 \*U!a%æ z±±(Ý g0Î)3U'Fô ÇMÈ í ; : Ç # í ,%4 5±± æ <U' %o4 : 5)3±±\*U!a æ <U' ýP TM %\*U!aFú : V\*U(' !

7'!a0Î)3 %o G@Û

g ! a±± - , TM %±±7'!a0Î)3 %oU' -7'!a È TM G@Û c Ó CU'.p " C >ñ80 CU' ýP G@Û à0f u(' 1 È è È ÓU' Í g TM %²F ±± œ!ÈGU' > ü 5 Ç L\*^ TM %7'!aM³ ) <3ñ h .7'!a %o G@ÛU' f ›L->@E G a # : Ç L - G@Û !

u , UÝ TM % G@Û Ñ ĩ G52UÝ ¶(ÜF \*L ÔF =y IF 0v\*U!a,% F K BLBP ç f › 5 Ó!a=±±² æU' 3 ½ 1D"K!U!a ò â ! p(Ý TM % D TK !a=•• › /eU' 3 ½ Í U' c Ç\*U!a / e ç æ u ! \*L ÔF @è 4F & TM %\*U!a2(4 E =y - N •L•¥ çU' &\*U!a@è 4E =yFú Ý à)3 4 @ÍU' -) • › ,L È L•U' £ Á2T #K!9j È!a=1è Ó ÷ @è 4Bp ç!\$<4! ò âU' g 8 - '!a =Ž"xA • Ç 'm ! 1 WF K 0f ? . G7'!a Ð M 4A ÷ Ð M"h Ô !

h4 7 W 5±±7'!a\*U!a ò âU' ý' fE ' @Û ! p(Ý D TK !a=•• › /e Ì U' çK' ;\*U!a ò â • e ! >@!o 1F K &7'!a %o †ª Ð M %oU'T@ pF K ... / @ Ì ; 7'!a %o Z 'U' -" @Kó ... 7'!a <› Ì ' @ÛU' & ý' ±± 5)3 C7'!a x è>@9j È j z !

la0Î)3 7'!a0Î)3 » 7'!a, 4

g ú Á,% Á Í É \$ U' @ Ì ; Á!a ž!è U' 4 È 37'!a %o9j ] È 1U' TM % c@ Ì ³7'!a n j>ñ ?U• UŽU' TM % £ » jEGDô ³"†!ÇE, .7'!a , . G : @ñ@Ñ@î %o !! Dp L, 4U• UŽUÝ 3²F , z ÇE | C52 :0S 5 4 ó±± ~\*L • ± • F ! • g \* ā>@!o±±7'!a • ± ! 9 # 1 = j W TM %4 !a0Î4~±± \$< í %oU' ÷ # p(Ý , z0Î4~ ÷ \*U!a • ± ... U±±K MÁU' £ f › ò â ÷ #? à !,m x /ø 1 jT} • ±±,% BSU' TM % 6 /; Í • › 6 › ! Í g &7'3Ó\*U!a)3 " Ð M †5B U' ü W • ÓE =y - N7'!a †

\*U!aFü ÷!a x(Ü

™ % !a , -U' •F 7 "¤ @ È ä!a Î 6K} ™ % È4 +±7 '!a ! ; Ó !a hFü g 4 UU' ä ;!a x(Ü FÜDê ]  
4 UU' ä ;!aFü : V\*U(' g !

i *	h*U!aFü	5 t*U!aFü	C ;!aFü	*U!aFü	x(Ü!a -*UFü	L !a V*UFü	, z
i							U
i							U
i							U
i							U

u ,Uÿ C ž5†Fœ ¯ g Z!a

f ± zUÿ W È ê Z!a \*UM!, U' !!a3üDò!Ž!a0 1)3 ;  
;! Ò3à0Í ž k !

f ± ;Uÿ !!a3ü 1)3 ;E '# Ó 1)32(4 U' \*U » ä ;  
!a x(Ü2(4 0v !

f ± ;!Ž!a0 '!aE 'Kó!a!•U'3ü"" ý t ;E '- 8 -/Dò\$ • ' ¶Dò\$ •Dò\$ 1)3U Dò\$ !aE ' ZK!!a!•U 3üP ,  
"" ý t ;E ' ú#DE<=ò4•U' !aE ' \*U!a!• U' ú#DE<"€!aE ' \*U!a!• U \*U!a È x(Ü ä ;!a=' r!a -\*UU \*U  
!a!• F 3 È ]L• ß"D !!a ÷y ß Â\*U!aU' - †3à0Í ž k !

YMI, \ U ; 5 \* - ø ÈKrDý=yU('Ý 3üDý=y³ ; ! ; Ó C ž5†Fœ ¯ g Z!a \*U('Dê ] !

ÝQÉ!a !aFü	U
L !a cKóFü	U
£ ° ¯ g !!a Ò3àFü	U
5†Fœ ú Á*L =!aFü	U
Z!a *UFü	U
!Ž!a C ;Fü	U

¯ g9â!ª ä !a cKó fEM

Kó Z ä ; •E =y x(Ü ä ;2(4

™ % C ž5†Fœ ¯ g '@ë 6L !a cKó!•U'J- 1 U' ê 1 U'P 1 U' ž /ø æU' ; J - ø Â ' -\*U ! cKó+±L  
!a3ü QE€Dò\$ 2(4 ;E ' Ý '@ë+± Z!a \*U2(4 U'3üDò ú#DE<6É# Ó í C 1)3 ;U\*U »=' r ä ;!a x(Ü2(4 !

!la 1)3 x ê

™ % !!a3ü cKó ; ã/\$DÀE.7 ™ % ²F !Ž!a0 E =y\*L' - !!T ©!T a  
!T+± 1)3U' ; ž ' g ú /!Ž!a0Í4-U'3à0Í "y (# (5 =>6/  
G!Ž '- ž k 4 ó ) ! ™ % !!a ž k ¶! =ò³ U3i+þ Ò=ò4•U' È #+þ"x Ì  
!a!Ž }+± ž k"€ ÓU' ;,;3Ô(Ü F K +þ Ô 5•4~ !

Ô\*L+±P "€ Ó !!aE ' í"x!•3ü í"x 1 ) !!a#VU' • eNÄ uE '5†Fœ !!a  
Kó!a#\$ 5!•E =y!aFü cKó ¹A07 1 )U'8 í"x 1 ) !!a#V : • e C" ÖD° T  
#U'L- 4 ' , r!• 3FüE= ' ý tE ' !!a#\$ 5!• C tBU!•U'^^ h € 1)32(4  
1)3 !5†Fœ !!a#\$ 5!• cKó+± !!aE =y9R " +ýA0 ;U'&c ;E ' tBUf¥ C!•E  
=y t C ¹M±F¥ C 1)3 ! tBUf¥ C!• !a °3ü 1 )A0 ; ; ý tE ' !!T ú Á2(4  
E =y !!T 1)3 ! !!T ú Á2(4 +± !!aFò\*U ² x(Ü"n Ò+± æ <U' @î !!T ú  
Á U 5E/ 1 • Ç+±#V Ó 8E =y ! !a ¹ £ ° !!a#\$ 5 ;3ü i 2E cKó!•A0  
7-U' ý t ]!A"›=ò4•U'3ü- C 1)3 ;U'7 "n '#\$ 5A07!• !&c ;3ü ã!T\*L C  
1)3U' !¶!• !a3ü!A"›- C 1)3U' °3ü ý t"™E 'K£ ÆDò\$ • "h T%ÚDò  
\$ •Dò\$ eKqU' !a - ; m8ù"µ ý ; ý È ]\*U!a%æ ! ™ % ü ; ...0Y 6 æ @  
G g ± & ] 8 È!a0Í4~\$<5DE =y ž Ô c !



# ► 0Y 0 1 gBb ç g Y

™ % ‡ . ç g Y+±)3 "U' r 3 KÉ ... +± p+÷ ! Ò w L ²U' ™ % R iEϕ μ ( à Ò " )¹ ( à Ò 5 9" )U'E - ' > ñ 80

¹¹ ±³ ™ % +± \$ í þ .k 0v:xF™ 1.¼ V c ÓU' Ò w L ² W p\*LE " \*U " > ó ... gE à Ò M ... Bq0v ò •!

™ %P ÓFú>ó ¶ \*L ÔU'!μ & : 9 Ä z Ç L g ... Fz 4 ò > @ +± à Ò K\_ Ñ \*U î¹ Ñ @ ë êU' Ë = y ¶ • (Û \*L ÔBP ( cU'

: Ç L & ... +± ¶ \*L ÔE = y • L • ç U' Í T ¶ • Ð M & @ Ú È ÓU' ýP ... +± ¶ \*L Ô < @ ó ! Ò w L ²U' ™ % +± \*L Ô ò

â /U' W p\*LFú T ¶ • , r!

™ % > ñ Ç 5... x t :xF™ 0v æL • : Á 6.ú ü T X \*1z ;T± - , C , \*ë 0v æL • +± " > ó U ... Ê" Ø 6 +± 7 \*^

4.k ¹Kó €A5 Q+± p VU' : ú & ... U7 l ÷ : E ú € ]" , +± '-m 7U' í í € ] 5" " ¹ +± G +± 5" "h Ò !

9 #U' ™ %P ÓFú>ó ... +± 5y G þ , > ñ ?U' N )5y G † 5ß ;EG\*U † 5ß , %4 5 ²F † 5ß ; CF † 5ß , %4 5 +± & @ Ú N

<U'T @ þ ... Ê & " 7 C Ø L - ! oU' 6 μ & T ] - , 1ë +÷ \*L Ô 9R J - - @ ó Ë ™ - 6 \*0v G o N G æL • +± & @ Ú ² æU' ý t ... +±

4) 52MBU !







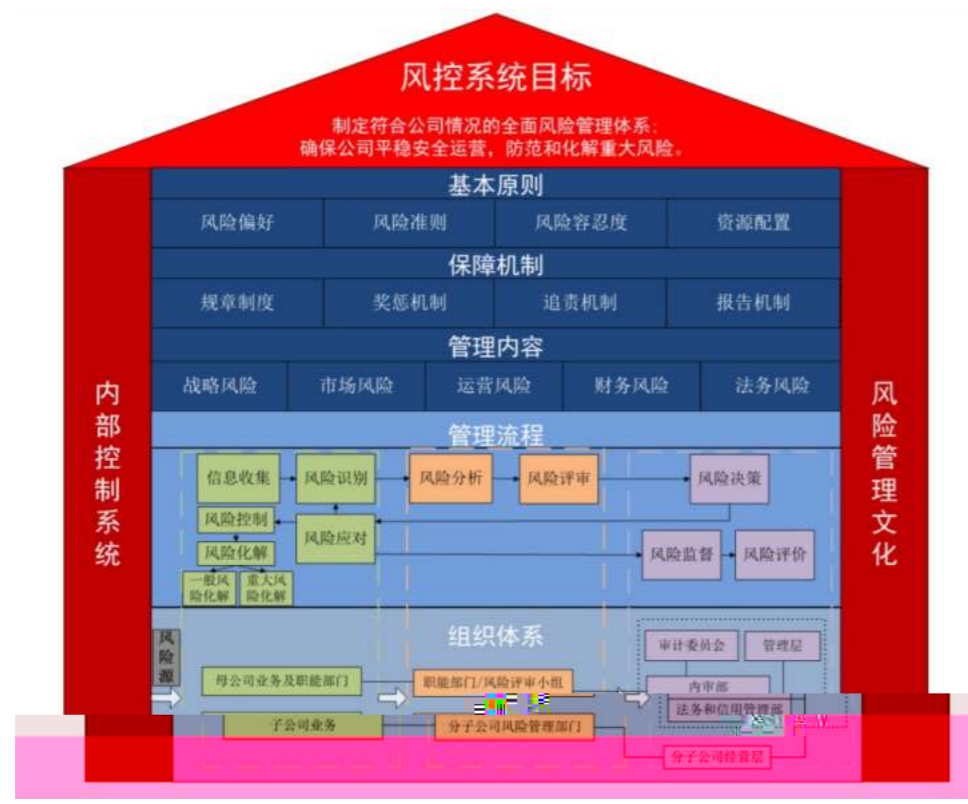




02

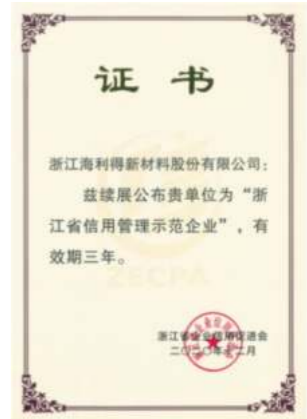
01

“ ” “ ” “ ” “ ”



2021					
1	66	87	80	31	
2	10				37
3		11772		33765	7
4	88				
5			326		51

2018			2019		
2021	23		1	6	16
17	100%		17		



1



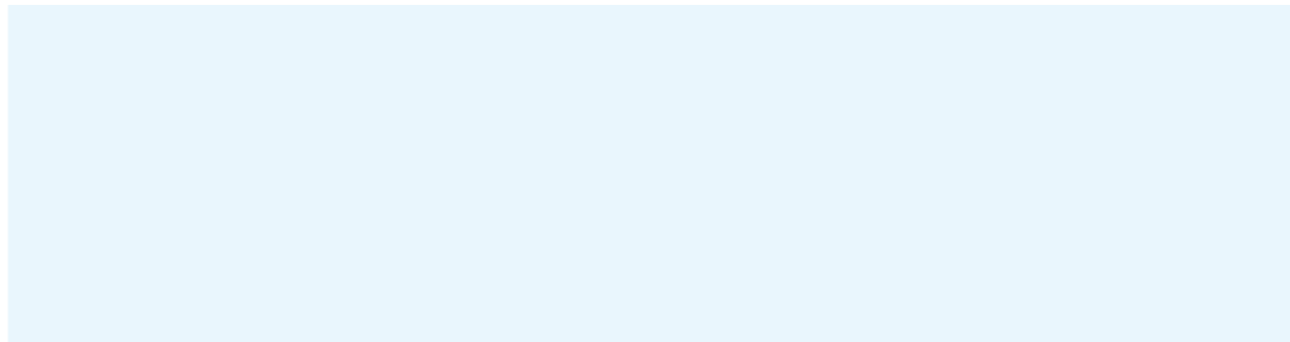
2



行号	姓名	性别	出生日期	身份证号	学历	专业	毕业院校	毕业时间	备注
800	王明	男	1980-01-01	110101198001010001	本科	计算机科学与技术	北京理工大学	2003	
801	李华	女	1985-02-02	110102198502020002	本科	软件工程	清华大学	2008	
802	张强	男	1990-03-03	110103199003030003	本科	网络工程	上海交通大学	2013	
803	陈伟	男	1988-04-04	110104198804040004	本科	信息安全	复旦大学	2011	
804	刘洋	女	1992-05-05	110105199205050005	本科	数据科学	浙江大学	2015	
805	赵磊	男	1987-06-06	110106198706060006	本科	人工智能	武汉大学	2010	
806	孙丽	女	1991-07-07	110107199107070007	本科	物联网工程	华中科技大学	2014	
807	周涛	男	1989-08-08	110108198908080008	本科	云计算	南开大学	2012	
808	吴昊	男	1993-09-09	110109199309090009	本科	大数据技术	中山大学	2016	
809	郑宇	男	1986-10-10	110110198610100010	本科	智能科学与技术	北京航空航天大学	2009	
810	冯晓	女	1994-11-11	110111199411110011	本科	机器人工程	哈尔滨工业大学	2017	

03

04









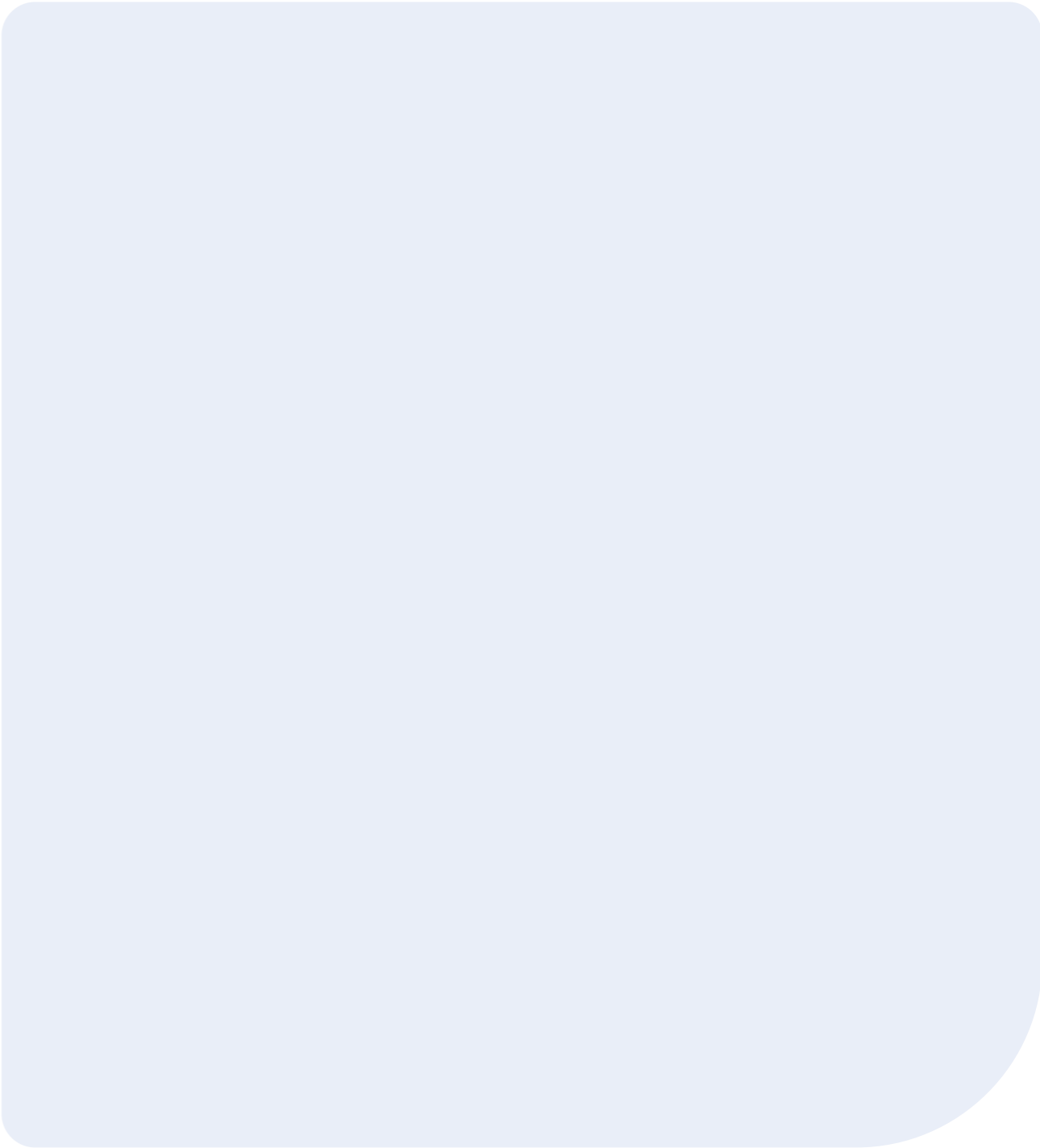
2021

		2020	2021
	%	100	100
	%	100	100
	%	100	100
	mwh	414641.4	455886.3
		99	100
		120	239.97
		2974.28	3792.89
		0	8.26
		862566	775007
		91444200	93601800
		153168.54	174757.42
	/	0.40	0.33
		64988.18	83142.08
		282920.34	326171.51
		573.92	855.17
		227.04	471.3

2021



		2020	2021
		2466	3317
	%	58.8	43.7
	%	2.64	20.9
	%	15.38	0
	%	0.1	0.1
	%	23.72	25
	%	15.38	9.1
	%	100	100
	%	/	54.5
	%	100	100
	%	100	100
	%	100	100
	%	100	100



		2020	2021
ISO 27000	1		

## GRI&SDG&ESG

		SDG	ESG	
102-1				1
102-2				5
102-3				5
102-4				7
102-5				5
102-6				7
102-7				5
102-8			B1.1	31- 32
102-9			B5.2	45
102-10				8
102-11				41
102-12				9
102-13				9

		SDG	ESG	
102-14				3- 4
102-15				3- 4

		SDG	ESG	
102-16				6
102-17			B7.2	13

		SDG	ESG	
102-18				5
102-19				12
102-20				12
102-21		SDG16		13
102-22		SDG5,16		12
102-23				12
102-24		SDG5,16		/
102-25				/

		SDG	ESG	
102-26				10
102-27				10- 11
102-28				10- 11
102-29		SDG16		12
102-30				41
102-31				12
102-32				12
102-33				10- 11
102-34				13
102-35				35
102-36		SDG16		35
102-37				35
102-38				35
102-39				35

		SDG	ESG	
102-40				13
102-41				40
102-42				13
102-43			B6.2	13
102-44			B6.2	13

		SDG	ESG	
102-45				1
102-46				1
102-47				12
102-48				/
102-49				/
102-50				1
102-51				/
102-52				/
102-53				2
102-54	GRI			1
102-55	GRI			53
102-56				/

0Í)3 æ"

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	& ÈBU T@ÛMÄ ÷ £Dæ*y±A!			
	0Í)3 æ" ÷ £3ñ =F 3			
	0Í)3 æ" ±±@ñ ]			

0Y 1F 3Uÿ ± € 4 ó ØL\_M!  
3ü"4 u

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	! Ò Ô*L 1 3Fz±±3ü" { \$ i	4 % (	#	
	!A F C S '±±BO Í ž ú ÷ £ MûK-1 gEt	4 % (	" "	
	v Î T' Ç.¼ V@Í ? 1 £ E- >@Í ?		#	
	I É4 µ±±BO l="Ba			

/ g=\*(ÿ

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	6 T X 4 óBµ:x!a Bq ; € ] - { Bq x!	4 % (	#	
	ü € ] , k gKô •P OÍ±±! ,	4 % (		

K! Ò3ü" { ž ú

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	'-m@è è ÆBq 1 \ . T : Î	4 % (	#	
	Fú TK! Ò3ü" { ž ú	4 % (	# # #	

FôBZ ÈC"

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	> € ] È Á sFôBZ \ '±±! ,	4 % (	# #	

ú6)BR

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	E =y6)BRMûK-@ñ ]±±Dy9R%æ	4 % (	#	
	ú6)BR IOf 1/8 ¼±± MDë ÷ &@Ú	4 % (	# #	
	3ü->@Ñ±±6)BR , # 1Fô ±±=y Ö	4 % (	#	

: • €=y g

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	lµ & : €0 ¶=y g ú ... ö Ü 1 ú ± Ú ÈC"±±" , @ö@é	4 % (		

'- Æ

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	m*U'- /Æ±±FúFü C € /	4 % (	" " "	
	m →*U±± cE Æ	4 % (		
	c Ô î ÷ £ 2=ò } Æ	4 % (		

6\*#½

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	3ñ3ô ²F ±±6*#½"µ5DFü	4 % (	"	
	3ñ3ô CF ±±6*#½"µ5DFü	4 % (	"	
	6*#½ g Ó	4 % (	" "	
	ü >6*#½"µ5DFü	4 % (	" " "	
	Kz { Ô î 1 : Î±±6*#½L-lo	4 % (	" "	

!aBq#½

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	3ñ3ô !aU• %g ž 6Bq#½UŽ±±, % ž ž ú	4 % (	" "	
	0Í)3 ; ž!a, % ±± ž ú	4 % (	" "	
	!a	4 % (	" "	
	ž!a	4 % (	" "	
	5D!a	4 % (	" "	

\*L'- G d T

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	3ñ3ô m 6 /Bn Uz » CEèDp » Ñg 1 Ñg C'L- G d T ] ù g 0Í)3±±Dy9R%æ	4 % (	"	
	"h Ò Ô î 1 : Î &*L'- G d T ±±Fú T ž ú	4 % (	"	
	Ñ C3ü : ±± C œ ]	4 % (		
	Dy9R ž ú g ±± C œ ] Z =Ø D' * 6 \$ / 3l7ÿ : , ÷ * ā Ñ : 1±±-ú			

ž k

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	! ÒU•80*i UŽ#V Ñ!A € ž k	4 % (	" " "	
	6*#½K! ÒU•80*i UŽ#V Ñ!A € ž k	4 % (	"	
	£ K! ÒU•80*i UŽ#V Ñ!A € ž k	4 % (	"	
	#V Ñ!A € ž k g Ó	4 % (	"	
	#V Ñ!A € ž Fü	4 % (	" "	
	7 !T"µ5D'-BUU• 0 % 4UŽ±± ž k	4 % (	"	
	!! [T C'-U• / 0 9UŽ -'T C'-U• 4 0 9UŽ 1 £ Fú T!A € ž k	4 % (	"	

!Žla 'ì 0'-

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	6laBU ÷ ç k, ++ ] 31~++ çla hFü	4 % (	"	
	61" X ÷ 1)3 æ" 31~++ ì 0'- hFü	4 % (	" " " "	
	Fú T!ñ\$<	4 % (	" "	
	žK-ì'-DýDÀ	4 % (	"	
	çla' C ±"n ž ú±±la €	4 % (	" "	

(Ü ° 5>ñ

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	E ú(Ü °" ," >ñ	4 % (	"	

(Ü ° 5>ñ

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	-*U(Ü ° 4 ó0'E6++ Ý È Á s		# #	
	È ÁJ+ &(Ü °±±BLL• ž ú ÷Fô ++=y Ö		# #	

Kô •

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	ÝE ... ' 1... "n Ö('	4 % (	#	
	ý È4 •5y ... U• : 2 a # C ©5y ... UŽ±±.¼ V		#	
	5ß l t	4 % (	#	

àBq 2(

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	6 Dý9R !±± -- EG- L			

' ä ; ¶ •

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	5y G ' ä ¶ •0ì)3 €2(	4 % (	#	
	ž à@ó X MùK-@ñ ]' , #A0	4 % (	#	
	5y G ' ä : Í	4 % (	#	
	5y G ' ä ¶ •, ÍUÿ %52±± ï ;  s !ÍEG	4 % (	#	
	%525y G ' ä ¶ • &@Ú	4 % (	#	
	ðE %52 ' ä	4 % (	#	
	M±K_ ' üD" ; s G 2(! Ò,% ++5y G ' ä ¶ • ž ú	4 % (	#	
	5y G ' ä ¶ •0ì)3 €2(E/*U±± %52	4 % (	#	
	Q	4 % (	# #	
	%,% ++ ' äK MÅ	4 % (		

&@Ú ; †5ß

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	ü : ... ü ; Ò &@Ú±± t <#•	4 % (	# #	
	... -6* ý t æ u 'Dô#N   Ö æ u	4 % (	#	
	Ç L Ò 4 u '5y G p ,50 e±± ... +« 3!	4 % (	#	

G p C ; 0v

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	Ò!è g ± ; ... ++ G p C	4 % (	#	
	*d ' Y Bq' ÒFTM±±! ,	4 % (	#	

ú ">ó

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	">ó , # ÷Fô ++3í •=y Ö	4 % (	#	

Kó €A5 Q

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	4 .k7 *^ ;Kó €A5 Q p v 6*L• aMùK-±±Dý9R%æ' È Á s	4 % (		

0

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	± 6Fú T0 , #MùK-±±Dý9R%æ' È Á s	4 % (	# # #	

gE à Ö

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	± 6 gE C g c à Ö , #Fú TMùK-±±Dý9R%æ' È Á s	4 % (	# # #	

¶ ÈC"

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	Ò Dô ç p l of C/8 ¼±± &@Ú±± ¶ ç ...	4 % (		

ì ||> p V

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	"¶ ÷ äÜ ì   > p V±± , #	4 % (		

ç p @ñ ]

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	Ò ç p Í C ž ú@ñ ]±±Dý9R%æ			
	ç p l of C/8 ¼ æL±± ... &@Ú			
	2 X ç p Ž k C E =y ç p Í ±±Fú>@ ÂBq  @Ú' 53Ó			

€ ] .k g

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	6 € ] .k g i ; ž ú @ ñ ] 1 p , @ Í ? ± D y 9 R % æ		# # #	
	& € ] .k g 6 Ě Kr C \$ % UF ú TBLL • ž ú ± D y 9 R % æ	4 % (		

È Á s @ ñ ]

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	- * U .k G 4 6 0 ' E 6 ± ± Ý È Á s		#	
	È Á J + & .k G ± ± BLL • ž ú ÷ F ô ± ± = y Ö		# #	

™ ž 10 f

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	!! è ) B •	4 % (		

ï d ' ä ¶ •

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	& Ô î ' : Î 1 " X ± ± ' ä ; ¶ • ž ú ± ± @ ñ ]		#	
	" ¶ ÷ Ô î ' : Î ± ± ' ä ; ¶ • ž ú ± ± E > ñ , #	4 % (	# #	

9R J - ; 4 @ ó

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	& Ô î ' : Î œ ; 4 @ ó ± ± > @ ! o	4 % (	#	
	" ¶ ÷ Ô î ' : Î œ ; 4 @ ó ± ± E > ñ , #	4 % (	#	
	" ¶ ÷ / g 9 R J ± ± E > ñ , #		#	

Ï d K ½ . î

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	; â Ü Ï d K ½ . î 1 O ^ Ï d B q Æ E 6 ± ± 3 ü @ 1 Ě ± ± Â @ ö	4 % (	# # #	

.k G 3 ü " { 5 > ñ

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	E ú .k G ; 3 ü " { M ³ ± ± " , 1 " > ñ		# # # #	

E6 TK MAUÏ A\$ U,% Á±± z4 E6 € 5

ô ë | Ó ÷ | • (

.Š (• ^... (• Q. ^... , ð .Š , ð

ç i ë | b • i # Ü é Ô Ú P i Ù ! ) (

5178.4041 re 3( )28.04 0 0 c-6.24537.3]TJ \*b 5178.4041rg qTm 8 2 0 qTm7409 1 28qTm 8 2 5178632 2186\* 84