

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

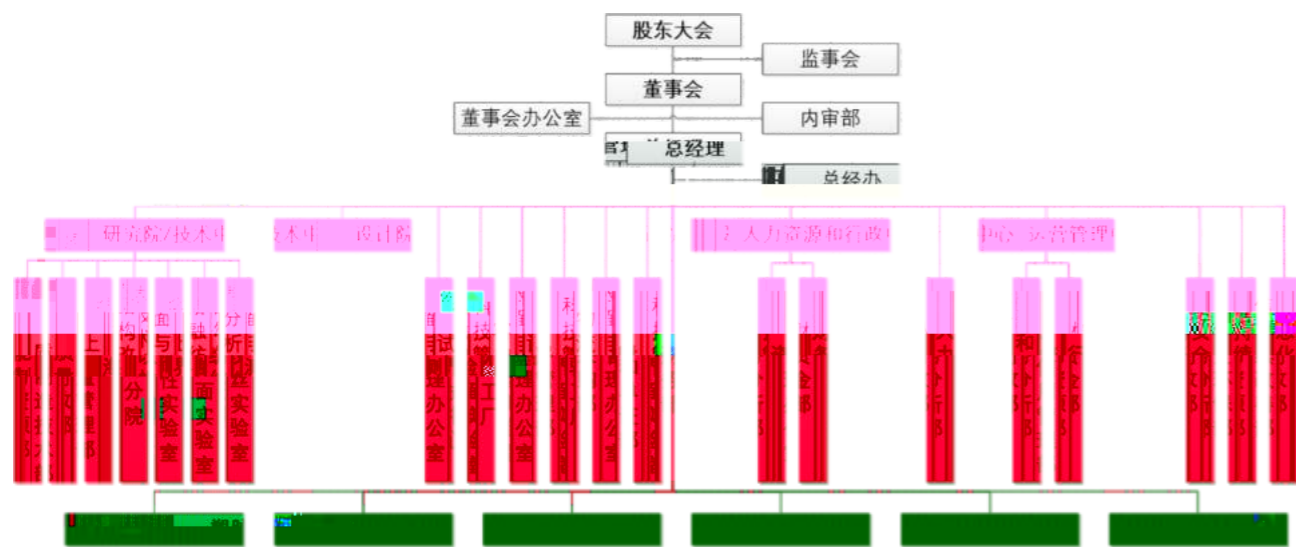
10 " " 6

2008 1 002206

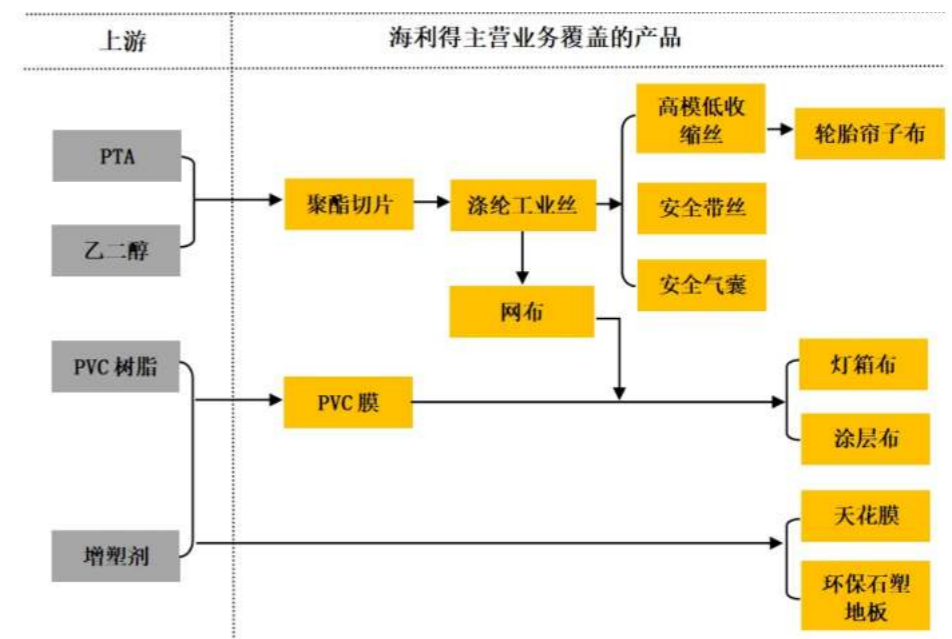
298000 /

300000 / 20000 / 1200 /

45000 /



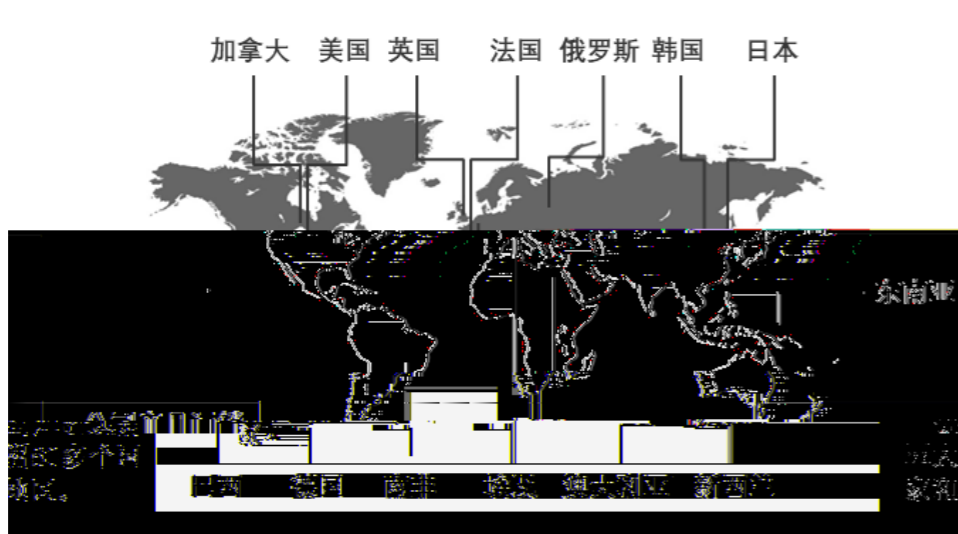
01



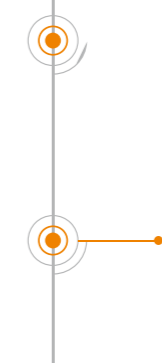
PVC

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	
Edit your organization's profile															
Organization Details								Contact Information							
Participant ID	141471							Highest Level Executive	Mr. Wangwei Gao						
Status	Active							Contact Point	Mr. Zhenjie Jiang						
Engagement Manager	Support Team							Exclusionary Criteria							
Participant since	2020-10-08							Revenue from tobacco	No						
COP Due Date	2021-10-08							Revenue from landmines	No						
Organization Type	Company							Billing Address							
Invoice Date	Organization currently has no invoice data							Country	China						
Parent Organization	No parent UNGC Organization was identified							Address	No.18 XinMin Road, Warp Knitting Industrial Zone, Haining, Zhejiang, China						
Ownership	Publicly Listed							City	Haining						
Revenue Bracket	between USD 500 million and USD 1 billion							State / Province	Zhejiang						
Revenue	USD 573,575,593.00							Postal Code	314412						
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		
		1 2		< > 2021
	2021 10 26	1	2021	

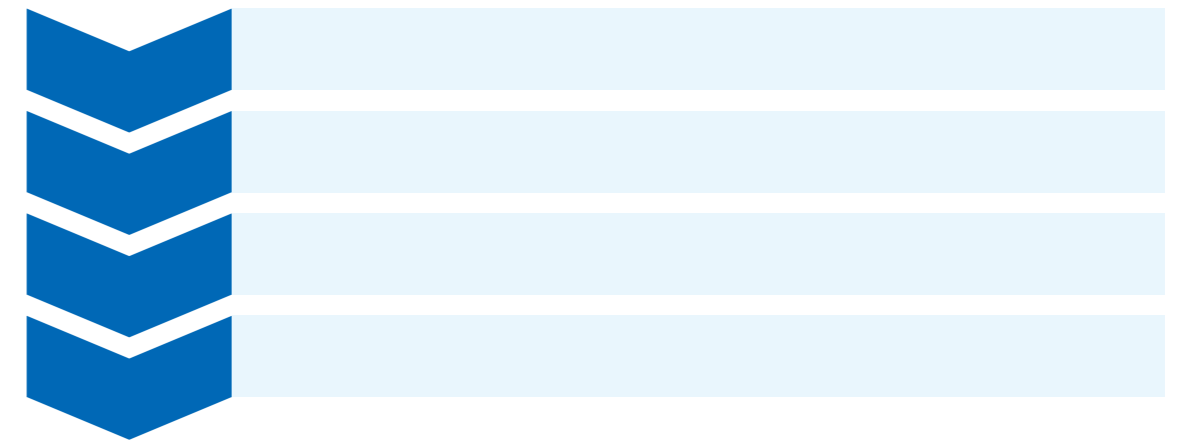
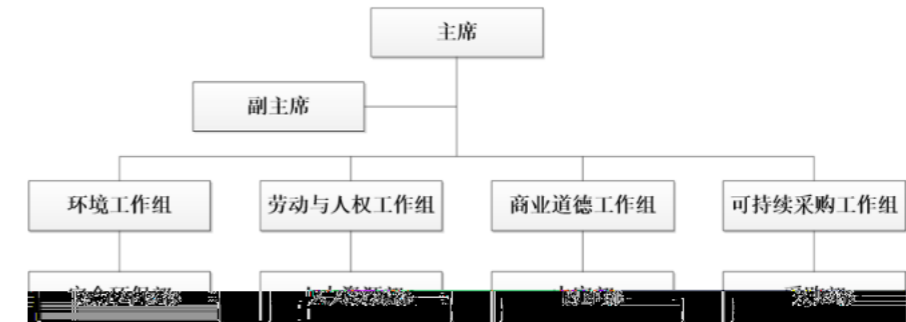
4

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



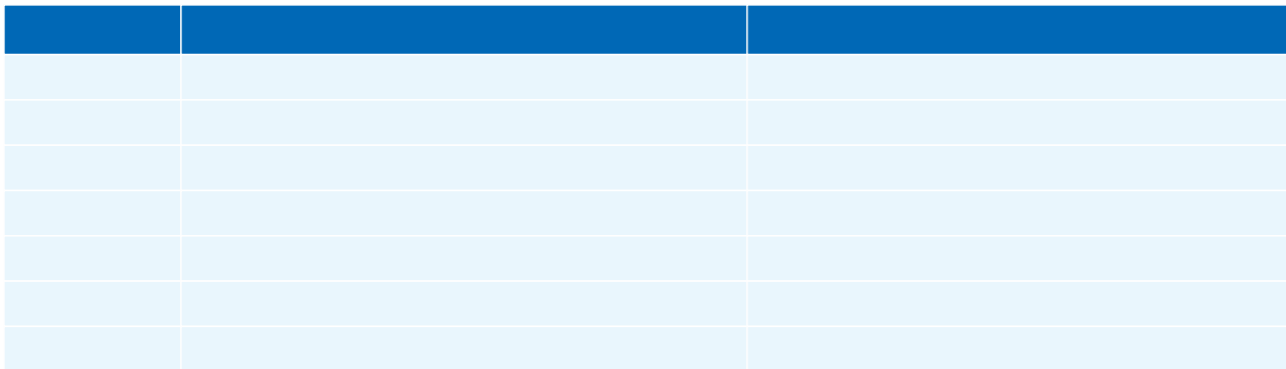
2020

2021





03



2021.2.10



2021.3.1



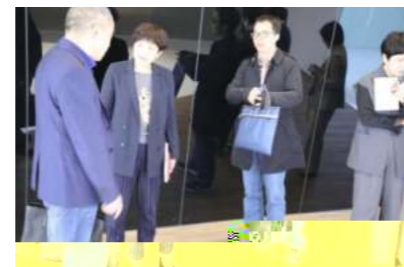
2021.3.10



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

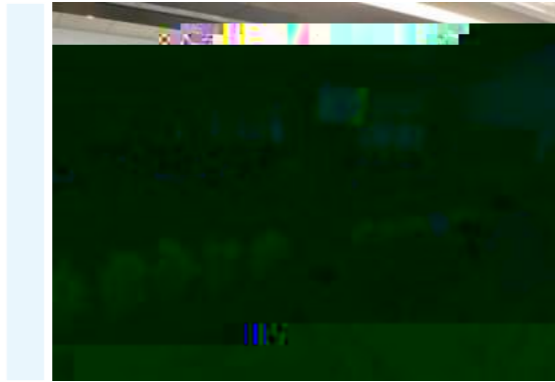
评价时间: 2022-04-09

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

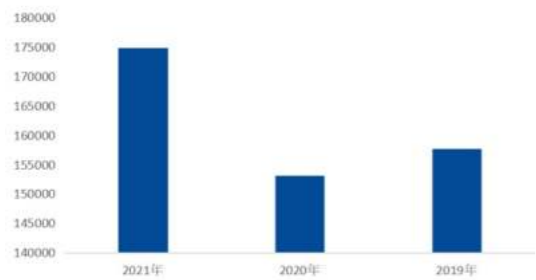
“ ”



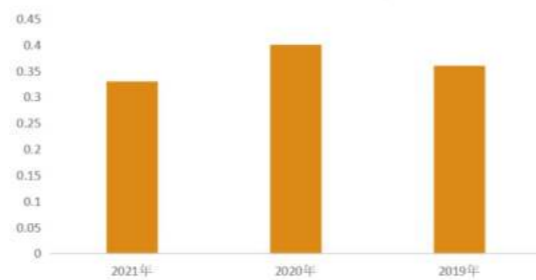
2019- 2021

	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)



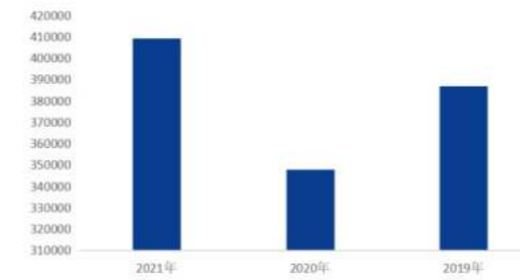
综合能源消耗强度 (吨标准煤/万元)



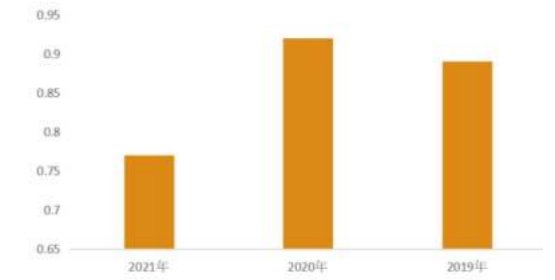
2019- 2021

	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%

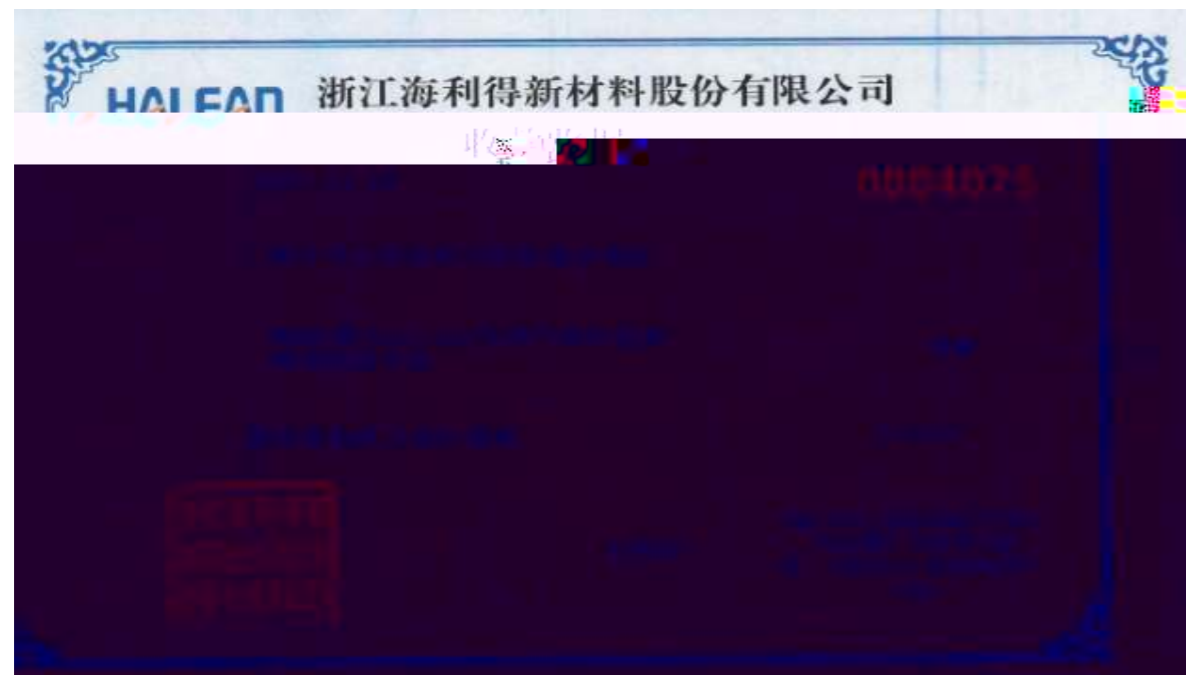
2020 2021
120

17.1% 7 2021 12
120 241.3



2

2018 35 2019 1
379.29 2019 1
3 2 1



2020

7MW 14MW

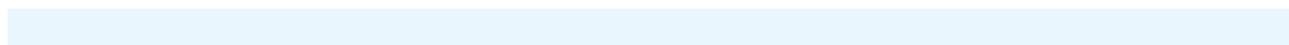
24 / 140 / 116 /
92% 81%

	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•! +÷±±

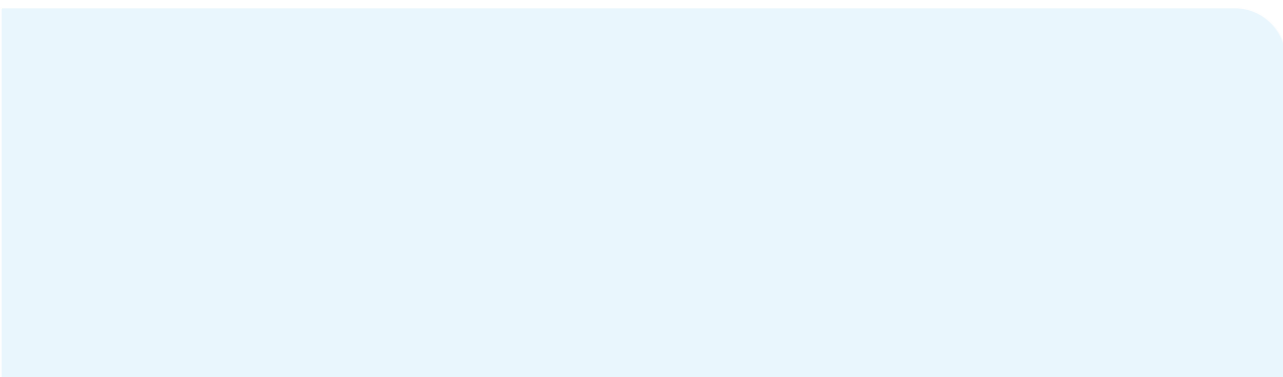
ì-Bq#½ C

™ % -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 # ' ÖE 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 ÕA 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™/(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 "›ÿU' & » 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• UŽUÿ 6 1 ±±±*U!a BSU'4 ç !a0Î4~±±\$< ÇEK MÂ " 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• UŽUÿ¹ = 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 <3ñUÿ

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 ê 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 , Uÿ TM % G@Û Ñ ĩ G52Uÿ ¶(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 † ² 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• UŽUÿ 3 ²F , 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 MÂU' £ 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 ; 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 ; 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' ; ; ' g ú /!Ž!a0Í4-U'3à0Í " =y (# (5 = >6/
G!Ž ' - ; k 4 ó) ! ™ % !!a ; k ¶=ò³ U3i+þ Ò=ò4•U' È #+p"x Ì
!a!Ž }+± ; k"€ ÓU' ; ;.3Ô(Ü F K +p 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' @! !!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 ²!T*L C
1)3U' !¶!• !a3ü!A"›- C 1)3U' °3ü ý t"™E 'K£ ÆDò\$ • ¹"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 ; 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

¹ ¹ ± ³ ™ % +± \$ í þ .k 0v :x F ™ ¹.¼ V c ÓU' Ò w L ² W p * L E " * U " > ó ... g E à Ò M ... B q 0 v ò • !

™ % P ÓFú > ó ¶ * L ÔU' i μ & : 9 Ä z Ç L g ... F z 4 ò > @ +± à Ò K _ Ñ * U î ¹ Ñ @ ë ê U' Ë = y ¶ • (Û * L Ô B P (c U'

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

â / U' W p * L F ú T ¶ • , r !

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

4 .k ¹ K ó € A 5 Q +± p V U' : ú & ... U 7 l ÷ : E ú €] " , +± ' - m 7 U' í í €] 5 " ¹ +± G +± 5 " " h Ò !

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

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

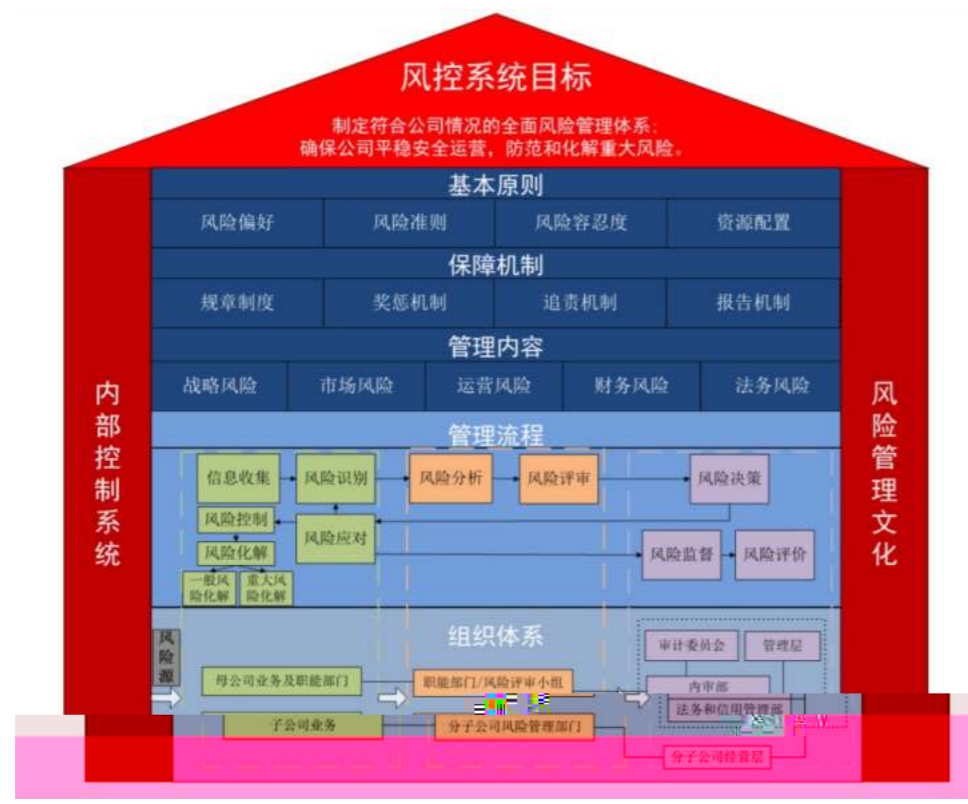
4) 52MBU !



02

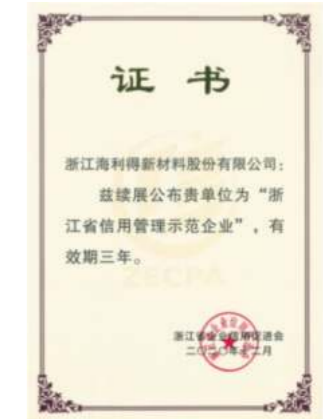
01

“ ” “ ” “ ” “ ”



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

2018			2019		
2021	23		17	1	6 16
17	100%				



1



2



行	姓名	性别	出生日期	身份证号	学历	专业	毕业院校	毕业时间	毕业成绩	备注
80	王明	男	1980-01-01	110101198001010001	本科	计算机科学与技术	北京理工大学	2003	85	计算机科学与技术专业
81	李华	女	1985-02-02	110102198502020002	本科	软件工程	清华大学	2008	90	软件工程专业
82	张强	男	1990-03-03	110103199003030003	本科	网络工程	上海交通大学	2013	88	网络工程专业
83	陈伟	男	1988-04-04	110104198804040004	本科	信息安全	复旦大学	2011	82	信息安全专业
84	刘洋	女	1992-05-05	110105199205050005	本科	数据科学	浙江大学	2015	92	数据科学专业
85	赵磊	男	1987-06-06	110106198706060006	本科	人工智能	哈尔滨工业大学	2010	80	人工智能专业
86	孙丽	女	1995-07-07	110107199507070007	本科	机器人工程	北京航空航天大学	2018	87	机器人工程专业
87	周涛	男	1989-08-08	110108198908080008	本科	智能科学与技术	南开大学	2012	83	智能科学与技术专业
88	吴昊	男	1991-09-09	110109199109090009	本科	物联网工程	武汉大学	2014	86	物联网工程专业
89	郑宇	男	1986-10-10	110110198610100010	本科	计算机组成原理	东南大学	2009	78	计算机组成原理专业
90	冯晓	女	1993-11-11	110111199311110011	本科	嵌入式系统	华中科技大学	2016	89	嵌入式系统专业
91	高亮	男	1984-12-12	110112198412120012	本科	计算机系统结构	中山大学	2007	75	计算机系统结构专业
92	林峰	男	1996-01-13	110113199601130013	本科	智能感知	北京邮电大学	2019	91	智能感知专业
93	徐敏	女	1982-02-14	110114198202140014	本科	计算机图形学	吉林大学	2005	79	计算机图形学专业
94	王强	男	1994-03-15	110115199403150015	本科	虚拟现实	中国美术学院	2017	84	虚拟现实专业
95	李娜	女	1987-04-16	110116198704160016	本科	人机交互	北京师范大学	2010	81	人机交互专业
96	张磊	男	1998-05-17	110117199805170017	本科	交互设计	中央美术学院	2020	86	交互设计专业
97	陈伟	男	1989-06-18	110118198906180018	本科	用户体验	清华大学	2012	83	用户体验专业
98	刘洋	女	1992-07-19	110119199207190019	本科	服务设计	同济大学	2015	88	服务设计专业
99	赵磊	男	1986-08-20	110120198608200020	本科	设计心理学	华东师范大学	2009	77	设计心理学专业
100	孙丽	女	1995-09-21	110121199509210021	本科	设计社会学	中国人民大学	2018	85	设计社会学专业

03

04



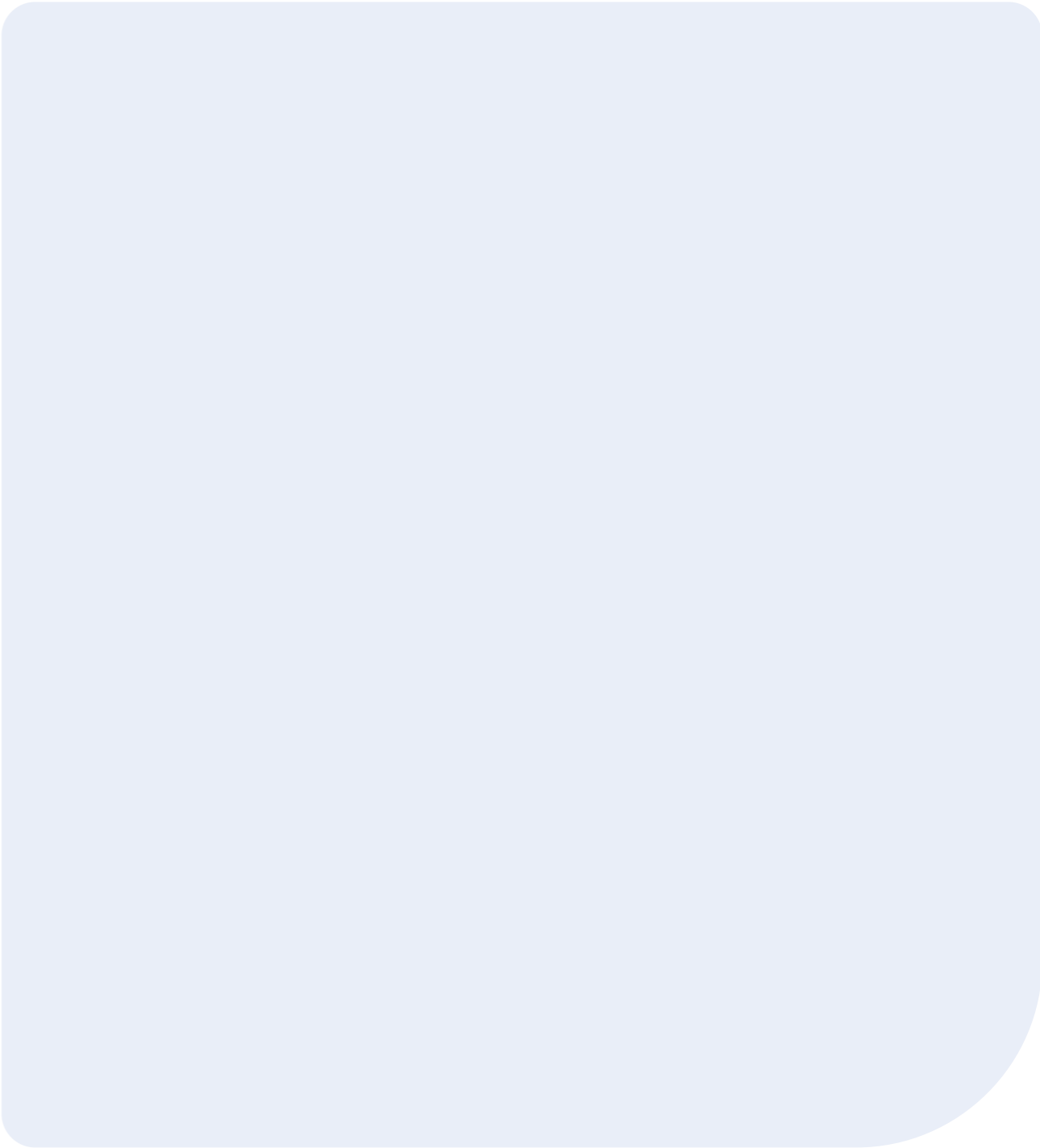
2021

		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 0Í±±! ,	4 % (

K! Ò3ü" { ž ú

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	'-m@è è ÁBq 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 10f 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 Ö Ö 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*î UŽ#V Ñ!A € ž k	4 % (" " "	
	6*#½K! ÒU•80*î UŽ#V Ñ!A € ž k	4 % ("	
	£ K! ÒU•80*î 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 Ő		# #	

Kô •

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	ÝE ... ' 1 ... "n Ő('	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 MÀ	4 % (

&@Ú ; †5ß

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

G p C ; 0v

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

ú ">ó

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

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	± 6 gE C g c à Ő , #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 -.
	"¶ ÷ áÜ 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 60 ' 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 % (

İ d ' ä ¶ •

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

9R J - ; 4 @ ó

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	& Ô î 1 : Î œ ; 4 @ ó ± ± > @ ! o	4 % (#	
	" ¶ ÷ Ô î 1 : Î œ ; 4 @ ó ± ± E > ñ , #	4 % (#	
	" ¶ ÷ / g 9 R J ± ± E > ñ , #		#	

İ d K ½ . î

4C \$	ü E	4 % (	& 4 (	Mç -.
	; â Ü İ d K ½ . î 1 O ^ İ 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