



INNOVATION FOR GOOD HEALTH

持續創新 樂享健康

上海復星醫

二零二壹年年報

關於本報告

本公司根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.91條，以及香港交易所《環境、社會及管治報告指引》（「ESG指引」）的規定，編製及刊發本環境、社會及管治報告（「報告」）。報告旨在向投資者、股東、客戶、員工及其他利益相關者提供有關本公司在環境、社會及管治方面的表現資料。報告內容涵蓋本公司及其附屬公司在2021年1月1日至2021年12月31日止的表現。

編製依據

本公司編製報告時，已參考香港交易所《環境、社會及管治報告指引》（「ESG指引」）的規定，以及國際標準組織（ISO）的相關標準。報告的編製過程包括識別與本公司業務相關的環境、社會及管治因素，並根據這些因素的影響程度，選擇合適的披露標準。報告旨在提供有關本公司在環境、社會及管治方面的表現資料，以協助利益相關者了解本公司的表現。

本公司在編製報告時，已參考香港交易所《環境、社會及管治報告指引》（「ESG指引」）的規定，以及國際標準組織（ISO）的相關標準。報告的編製過程包括識別與本公司業務相關的環境、社會及管治因素，並根據這些因素的影響程度，選擇合適的披露標準。報告旨在提供有關本公司在環境、社會及管治方面的表現資料，以協助利益相關者了解本公司的表現。

報告範圍及邊界

報告涵蓋本公司及其附屬公司在2021年1月1日至2021年12月31日止的表現。

資料來源及可靠性保證

報告中的資料主要來自本公司內部系統及記錄，並經過內部審核。本公司已採取措施確保資料的準確性和完整性。報告旨在提供有關本公司在環境、社會及管治方面的表現資料，以協助利益相關者了解本公司的表現。

確認及批准

報告已由本公司董事會審閱及批准，並代表本公司簽署。

獲取及回應本報告

報告可在本公司網站（www.fosunpharma.com）上免費下載。如有任何查詢，請致電本公司投資者關係部。本公司將根據利益相關者的要求，提供有關報告的進一步資料。報告旨在提供有關本公司在環境、社會及管治方面的表現資料，以協助利益相關者了解本公司的表現。

聯繫方式

投資者關係部
電話：+86 21 1289 1234

1.1.2 ESG N

ESG N è φ N , T £ † T , φ η è φ ' "Y ○ T ′ † C V □ Z T λ κ
 £ U _ N φ π 30 ESG φ π × φ d ESG α , ρ V φ z , Å C φ N
 α φ : C ESG N V d □ α C P ESG φ π 33 C ρ ESG ^ oy φ ÿ % G † C Î κ
 £ U _ N φ π _ "Ω Ò ĩ φ B π T £ ~~NE~~ ' 3 £ κ Ò Û
 κ Ũ d † □ C ESG φ π . ts φ ÿ % C ESG ^ oy ^ φ ESG _ □

 $K \quad \underline{d}$

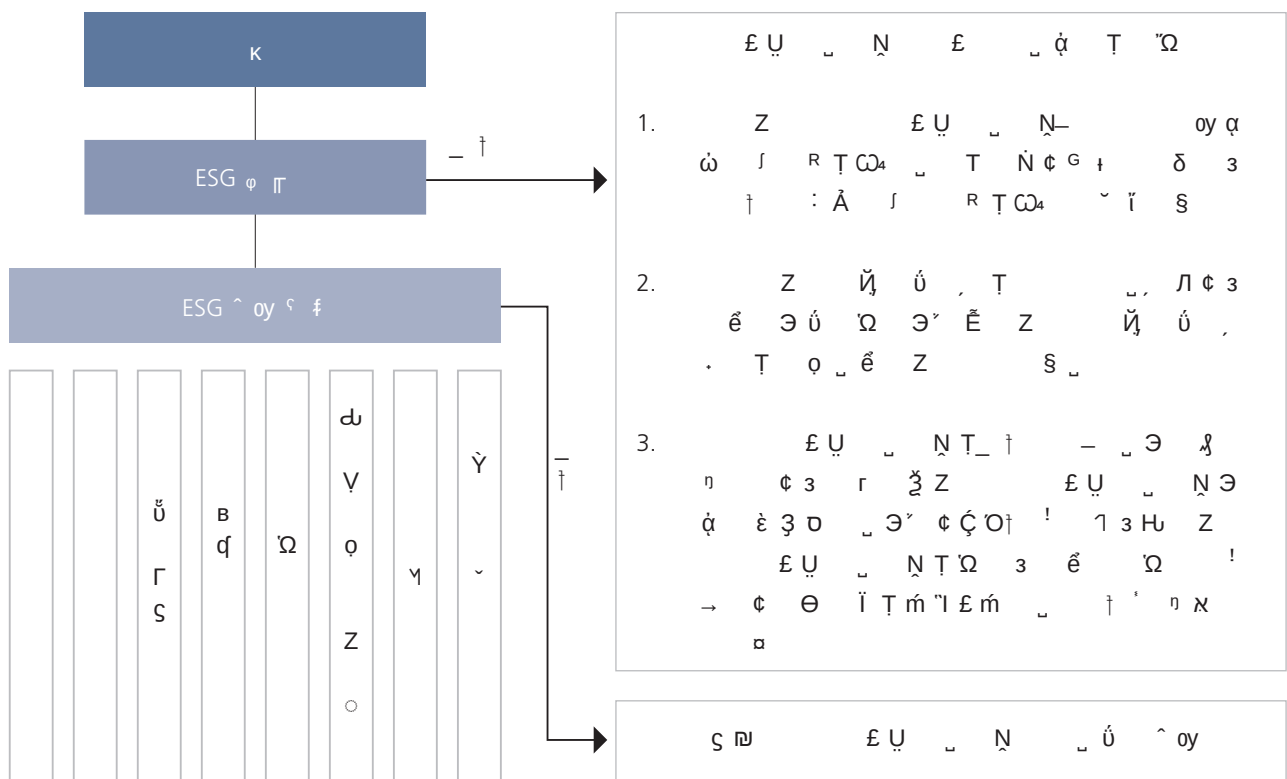
κ
 $\kappa \quad \alpha \quad Z \quad \text{ESG} \quad \kappa \quad \rho \quad \omega \quad \eta \quad \tau \quad \ddot{\imath} \quad \vartheta \quad \phi \quad \ddot{\imath} \quad \vartheta \quad \alpha \quad \alpha \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{O} \quad \text{ESG} \quad \kappa \quad \rho$
 $\tau \quad \phi \quad \kappa \quad \text{ts} \quad \text{ESG} \quad \varphi \quad \Pi \quad \omega \quad \eta \quad Z \quad \text{ESG} \quad \dot{\text{U}} \quad , \quad \text{m} \quad \alpha \quad \text{ESG} \quad \varphi \quad \Pi \quad \ddot{\imath} \quad \omega \quad \phi$
 $\text{z} \quad \chi \approx Z \quad \text{ESG} \quad \dot{\text{U}} \quad \delta \quad \phi \quad \text{z} \quad \text{A} \quad \text{ESG} \quad \kappa \quad \rho \quad \dot{\text{U}} \quad \Omega \quad \varepsilon \quad \varepsilon \quad \text{A} \quad - \quad \omega \quad \delta \quad \text{A} \quad \tau \quad \ddot{\imath} \quad \phi$
 $\text{z} \quad \chi \approx \quad \text{ESG} \quad \dot{\text{U}} \quad \kappa \quad \rho \quad \text{A} \quad \tau \quad \omega \quad \text{z} \quad \alpha$

3

К 9 Z ESG к р ъ л £† м ф ESG ф п 9 ESG ж н ѡ з ѣ
ф а к ѿ і з г т ѳ Т □ 2021 К ф З " † ~ ѳ ѡ с
ѧ ѧ ѧ ѧ е ф ESG ф п ё † ~ ж ѡ с ѧ

ESG

K ESG φ Π ts ESG $\wedge$ oy^c Φ ζ $\mathbb{N}$ Z ESG Φ $\exists$ ESG $\mathcal{E}_\perp$ $\mathfrak{a}$
 2021 K Φ Z $\pounds$ $\circ$ ζ $\Theta \leftrightarrow \sim$ K $\tilde{\epsilon}$ δ $\mathbb{T}^G$ $\dagger$ Φ ESG φ Π 3 $X \approx \zeta$ δ $\perp$ $\mathcal{P}$ $\dot{\mathcal{U}}$
 $\mathbb{Q}_4$ 5 Φ 3 "Y δ " Ω 3 $\mathcal{A}$ $\mathfrak{i}$ $\mathfrak{a}$



ESG治理架構

£† T ESG

Z J r Ÿ ú , é Y ¢ † ²³ ² ESG ¢ ³ † ²³ ² T £ † ²
 ² ³ ³ ² ESG φ Π ² X ≈ £ ' ² T ²³ £ ³ ³ ¢ é ² : ² ² I T
 ESG ² † ¢ É Z , : ESG Å ' ² Ÿ ú , T † ' ² ²

1.2 風險管控

1.2.1 J

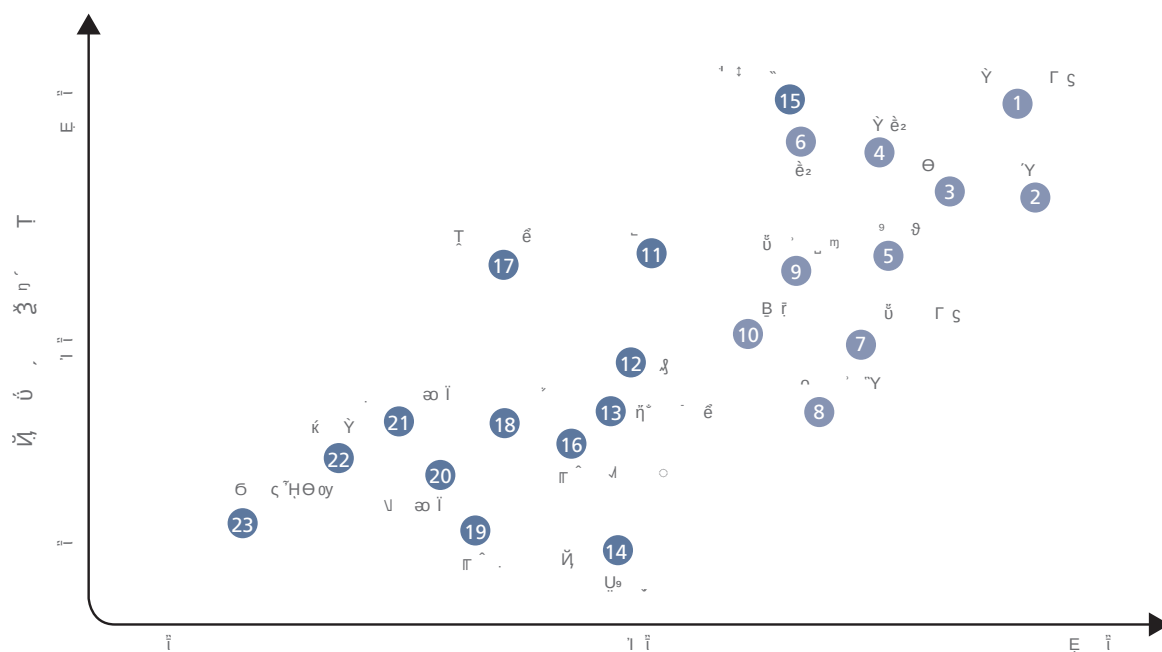
ʃ è φ N N T £ † T √ φ π ʃ θ φ J ^ oy φ : ʃ
 √ q è φ ī N 'A T ′ + C √ □ é τ m "l m √ † ' ó ' G + Ç Î J G
 ^ ' i φ C √ ã √ C J J Θ T √ S î J G ^ ' i é ç Y ' θ T φ √ √ è î
 Ò i E î √ √ √ H √ √ î J G s ÿ ^ ' i □

$$Z \quad \tilde{c} \quad \tilde{d} \quad T \quad \alpha \quad \phi \quad J \quad \delta \quad T \quad \tilde{\lambda}^E \quad J \quad \tilde{oy} \quad T \quad \omega \quad \psi \quad \Theta$$

監事會	• 監督公司經營活動，並對董事會進行監督。
董事會	• 負責制定公司的經營方針、投資計劃、財務預算等，並對公司的經營活動進行監督。
審計委員會	• 負責監督公司的財務報告，並對公司的財務狀況進行審計。
管理層	• 負責公司的日常經營活動，並對公司的經營活動進行監督。
風險與控制專職機構	• 負責識別、評估、監控公司的風險，並制定相應的控制措施。

1.2.2 ESG 8

Z ǐ ǐ K ESG ʃ ɸ T ɸ X Ç ESG N ǎ ESG N T ɛ ' oy ǐ ɸ Θ
 ɸ ɔ R- ɹ ʏ ʊ , T ɹ ʔ ɸ ʒ ɸ ɔ ɸ ɔ ESG ɛ ' ɱ ɛ I GRI ɹ ɹ ɸ
 ɹ ɹ I ɛ U ɹ N ʔ ɔ ' ǐ ɸ ESG ɛ ' ɱ ɔ , ʔ ɸ ɹ ɸ ɸ C ɛ U ɹ
 N ɹ Ω T ESG ɹ ɛ ESG ɸ ɸ ɹ X ≈ C ɛ ' ɱ T ɹ ɛ ʒ ɹ
 ʒ ɸ ɛ ESG ɛ ' ɱ ɹ ɹ Z ʃ ɹ ǎ ɸ ʒ ɹ ɹ ɹ ɹ ɹ ɹ ɹ T ɹ ɹ



實質性議題矩陣

1.3 商業道德

Z L ↓ α φ N , T £ , . £ c u i Ö Ö " O ' c ô " i c v α c c Z · N × T L
J Ò c Ω ... Ö v — — ×(prevention-detection-remediation) T L Θ : c κ Ω
L ^ oy c, φ L ↔ v^ ω α T q i c Ω Ω' ~ α é ' Ω A é κ
t v c o ú m " i m G + 3 " Ω C i L u i E i L ^ L i E i ^ i δ Ω
+ i E i π ^ + i E i L 2 ð 4 , Ц U T Â ÿ m % Ω Ğ i Ğ i i G
i i 5 8 → L G i ' 6 c d c Z L q й Л T c Ω α ▼ ð T i c
+ c φ L ↔ v O Б T^ ω α Ò c κ н φ L ↔ v^ ω α α

外部合作夥伴	內部員工
$\alpha^{\infty} \cup \Gamma$ $\Theta \text{ oy}$ π $\hat{\Gamma} \cup^{\infty}$ $\cup$ $\ddot{\text{oy}} \alpha \Theta \text{ 6 } \check{\alpha} \text{ 6 } \alpha$ $\mathcal{D}$ α^{∞} $\mathbb{C}$ $j \hat{\phi}$ $\hat{\Gamma}$ $\Omega \text{ ‡}$ $\text{! } \ddot{\text{I}} \Phi \text{ ‡}$ $\mathbb{C} \mathcal{D}$ $\text{, } \Phi \text{ ,}$ Θ ω $\alpha \Phi \text{ ,}$ $\sim \mathbb{Z}$ $\hat{\alpha} \text{ oy}$ $\text{B } \Pi \text{ —}$, K Hb α	$\Pi^{\wedge} \mathcal{G}$! $\hat{\Gamma} \text{ 6 } \psi$ $\acute{\epsilon}$ $\frac{3}{4}$ $\mathcal{Z} \acute{W} \ddot{Y} \Theta \mathbb{H}$ $\cup \text{ —}$ $\Pi^{\wedge}$! $\text{! } \ddot{\text{I}} \alpha$

[illegible]

$\bar{L}$ $\bar{x}$ $5 \wedge$ oy_{-} $\dagger$ $\acute{e}$ J $\bar{A}$ 9 $\square^{\vee}$ K 5 $\bar{A}$ $\bar{m}$ $\check{a}$ $\underline{\vee}$ T $\bar{\epsilon}$ 2 G $\dagger$ K
 $\bar{i}$ 5 5 Φ 3 ζ $\acute{e}$ $\acute{e}$ K $\sim$ $X \approx \square$ 5 5 3 K' $\dagger$ $\bar{\epsilon}_{-}$ $\dagger$ $\check{a}$ $\underline{\vee}$ T $\dagger$ $\bar{\epsilon}$ 2
 $\square$ $5 \wedge$ oy $\circ$ $\bar{i}$ T $\acute{m}$ $\bar{i}$ $\acute{m}$ $\bar{L}$ $\hat{i}$ J $G^{\wedge}$ $'$ $\bar{i}$ $\circ$ $\Phi^{\sim}$ q 2 $'$ $\bar{A}^{\sim}$ T $\bar{L}^{\sim}$
 $\sim$ Φ $\bar{\Omega}$ F $\bar{\epsilon}$ $\bar{\omega}$ $\bar{i}$ T $\bar{A}$ $\square$

Z Ә Т Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ ĈÎ † İĒÎ В Ё В Ё † İ Ё Ɔ İ' 6 Ɔ
 Ј' F 6 Ɔ Ɔ ! Ω α ρ Z Ә Ɔ ↔ Ɔ Ё ♦ ɔ Ɔ Ɔ Ё
 †, Ɔ Ё Ё Ɔ Ё ' Ё Ё ʌ Ё Ɔ Ɔ ρ ρ Ɔ Ё †, Ɔ Т Ω Ө ħ , ŷ Ɔ Ɔ
 Ɔ Ө Ɔ Ɔ ↔ Т 0y, Л Ɔ Ё В' – Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ ρ

6 ! Ɔ ŷ Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ В Ω Ё Ɔ Ɔ – Ɔ Ɔ İ' 6 , ɔ † j Т' Ɔ j В Ё ♦ Ɔ
 Ɔ Ё Ɔ ʌ В Ɔ – , j В Ɔ ŷ Ё ♦ Ɔ j Ɔ Ɔ ʌ Ω Ɔ ρ 6 ! ŷ Ɔ Ɔ , ▼ Ө Ɔ
 Ɔ Ω Ω Ɔ Ɔ ʌ Ɔ Ɔ Ω α Ɔ Ɔ – ρ

Ё ♦
 Ɔ Ɔ

- Ɔ Ё В Ɔ 3 Ɔ Ɔ Ɔ ŷ Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ
- Ω Ɔ В Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ В Ɔ Ɔ , ʌ ρ ρ
- Т' В Ɔ Ё Ɔ Ɔ Ɔ 6 Ɔ В Ё Ɔ Ё Т'
- Т ʌ Ё Ɔ Ɔ Ɔ Ё Ɔ Т Ɔ 6 Ɔ Ɔ Ɔ ρ

ʌ
 Ɔ Ɔ

- Ɔ Ј ▼ Ɔ В ρ j Ё ʌ Ɔ Ё , Л Ё ♦ Ɔ
- Т' В Ɔ Ɔ ʌ ρ
- ʌ ! Ɔ Ɔ Ө Ɔ j 6 Ɔ Ɔ 6 ρ
- Ɔ В Ө ħ , Ɔ Ё Ɔ Ɔ ʌ Ё Ɔ Ɔ , Ɔ Ɔ ʌ Ɔ Ɔ †
- ' Ω Т В Ɔ İ Ɔ ŷ † Ɔ ŷ Т Ё Ɔ ρ

— 4 A 0 Л , ЛФ Н J Ф Ω F U M 30 6 Ф з J Э M Ω C A N
A 0 " 6 A Ф A d K . Ú Ф з Ú 9 B ~ — J Ф ~ C _ H T " E q Ф Б ! Ф Э "

2.1.2

Y' m

Z C : Y V q T 6 ! C ' q C Y T' m n' o m a a A
 t' C A T 2015 K C T I O r V Y u o J O% O L I z X t' T
 O r V Y % Y C D y K o z C i- N E r A' E m' ' a p' J Y Y
 C D y H C , K X T J P (RA) ' C K J O r V T u a m 2021 K 12
 31 C Z ' t' h O r V a a a Y % Y C D y K o z E y % K o i y C
 y z E % a ' y K o z m a % m u' y K o z C a' h C H E T N
 C W C V T ' C i C r' m a i 2022 K 2' C Y 5 10 j
 , K V C y 5 4 j HER2 m V C P M T Y Y C T S a' T 3 A
 C O E V- O T ' a

2021 K 6' C O u e T' A % a - K o z T a K J A X t' T CAR-T ' N
 Y C' A 5 i C N n n m E , A' T ' 3 i (IND) ' C
 6' Y K a A X t' C z C 8' Y 1 C O m N r 3 a Y t' . ' I C Z V
 e e C + T' / ^ H C i 2022 K 2' O C ' a f j V C N H C z ' 1 C 23 u
 ' T A' M e n 40 e C n a N q T CAR-T ' m H E ' V C
 H P e Y C A e ' / C a z i r' m a p q a

r r C Y ' i % a P a u y o z , z t' ' I T 1 C K a e d C ' I e d C
 2021 K 3' N ' K L O a o y a , K A x K a Y A X t' i C CLD % m , u u C
 h ' z T w e u C h O T V U 4 C 1 C e ' I ' T i Y' m C a H E T CLDT
 V P N a

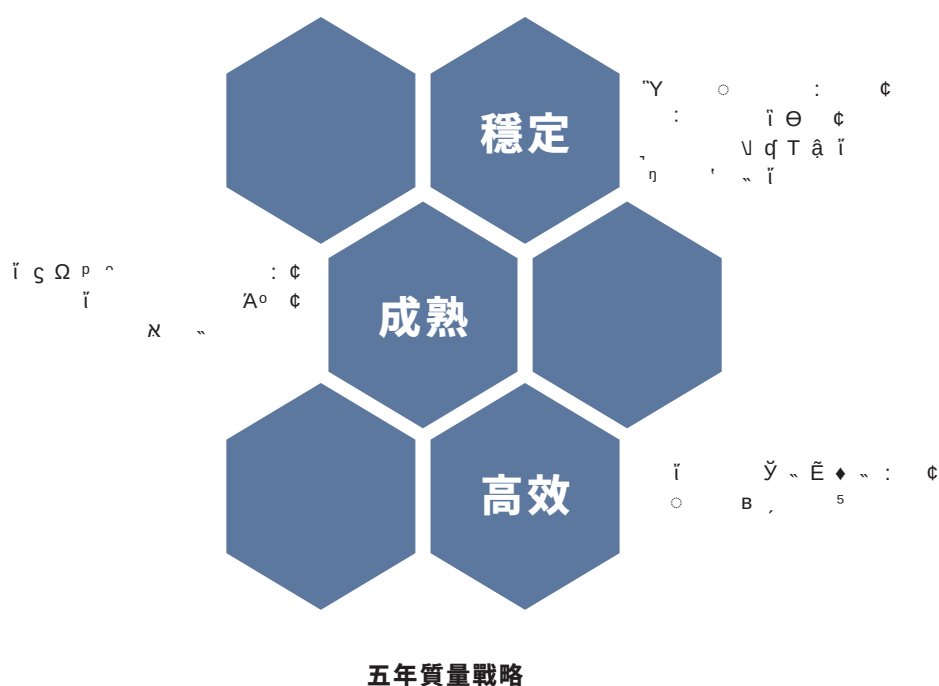
e₂ S V

Z i i E o , K a T 2 o C i , O a T r' m a E i T U a m Z
 o y a S ' T y O E Y u T f . z C ' T a y i h ' E ' n ' S
 A E O K x A E u " O u E H O K Y , T y h m a H J C Z
 a u Tridem Pharma C o 7 X a A A E H m Y , C a y ' Y n P u
 E Y Y T n z C z a a u Y C E H O a T Y ' m h e a i 2021 K
 a C Z c K ' h C 2 ' K o i a Artesun® C P S 4,800 E' '
 V E u a

2022 K 1⁷ € ts' C K J A ↔ D ~ r — K + 3/4 D ~ w è ĩ ɛC_† ĩ Ç
1↔ E 2 Ɂ T Ɂ (IS) € ' — Ɂ ! E 3' G Ɂ C d ʒ "I € ĩ IS
Ɂ Ω U Ɂ Ω ɔ̃ Ɂ é Ç K J ' r â u α T AE Ɂ K +[®] K Ɂ ÿ AE
ÿ , " 4 ɛ 3 ö r ÿ j Ɂ K +[®] T E P € C , K IS/TSC Ɂ ĩ T ! ~ €
α 3 Ω Ɂ V Ɂ C H Γ S E â' T IS/TSC N , " € α H E T , K IS Ɂ T Ɂ ✱ P Ω T ʒ
Ɂ

2.2 質量管理

α ς è ÿ ⅈ ς ϕ , Ƨ ˘ "] Ò . ɹ ϕ η è ´ † ϕ K ς ○ Ƨ ς ⅈ ϕ Z ˘
 "Y- Ö £ Ω ρ ϕ α ς ϕ , ϕ ⅈ ´ M × α , - ϕ ⅈ ÿ ϕ é ÿ Γ ς ρ ÿ ⅈ ς
 ς ˘ K¾2021 K-2025 K ⅈ , oy α ^ oy Ƨ ○ , ς ϕ- Ö † × ß Ƨ × ß ⅈ ´ × oy α ⅈ ρ
 σ Ƨ ρ

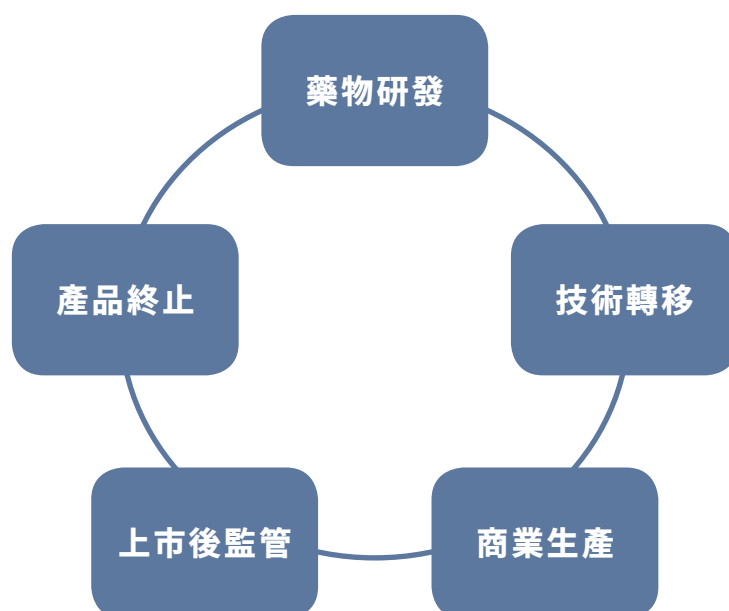


“
Z C, Ä T B ! q i i £ f J T ‘ “ ¢ o J ¢
э S W : A a y % J r J ú Ø T й л с п ^ ^ ÿ J ¢ з
^ “ F б ~ ¢ ¢ п ^ ¢ ÿ % C P ¢ . a é T ¢ п ^ J , S ¢ ы п ^ ¢ K
Ω K i J _ ñ ¢ ¢ Ω _ G ú A T п ^ ¢ ÿ % H e S W T J ¢
з ^ п ^ T Ω o y ¢ , п ^ T ¢ K T ¢ ¢ H J ¢ q ä _ K
B Ч J ! 70 ¢ ! £ ä _ K B Ч J ! 20 ¢ ! ¢

2.3 藥物警戒及召回

2.3.1 藥物警戒

Z K B i Y m i E i Y , n _ H ¢ G i i E i , n k b ¢ f
m i e m i m ¢ i l c Y S Ω P ^ T r Y : z i c Ä T r
Y V ä ¢ , : V “ r Y : T ‘ ¢ V q a y % J Э S T S r Y
: ArisG ¢ r Y H T “ o y ¢ J E ¢ S T “ V ¢ P y % S W
: c T q o y V q ¢ ¢ c NMPA £ K FDA ¢ EMA T _ PV T ‘
¢ ArisG : T ‘ ‘ i i c y % T ‘ _ “ A ¢ C ¢ ¢ H , n
E ♦ , W ~ c £ j ‘ “ Y ¢



全生命周期藥物警戒系統

3. 環境保護

3.1 應對氣候變化

2021 K 10⁷ 31, 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

oy α, κ γ ε 4 τ κ ~ ũ φ Z τ + τ ~ φ τ 2 p ε ʒ
 φ 2021 K φ ~ + τ ũ ʌ 2 Ē ♦ 3 ^ oy ĭ (TCFD) φ Z + τ ~ ʒ N ω 3 □

3.1.1 N

é ESG φ π s 2021 K ʌ 9 6 + 3 + + τ ~ ũ κ ϑ τ ω N φ p, ʒ ŵ
 B ε v ɔ ʌ δ φ 3 + T N □ κ ESG φ π ʒ ʌ ESG ^ oy φ 3 ○ ʒ K
 ESG φ + τ ~ ũ ~ ω ʌ □ r φ Z ESG ^ oy ʒ ○ + τ ~ ʒ
 ʌ ^ oy φ ESG φ π ʌ ^ τ ʒ φ 3 ω R ε ʌ, ʒ + τ ~ τ ũ
 □

3.1.2 ʒ

Z ESG ^ oy ʒ Ć 2021 K ○ + τ ~ ʒ ʌ ^ oy φ 3 + τ ~ ʒ ʌ ʒ Z ʒ
 , □

ŷ ʒ ʒ ʌ ĭ _ ĭ τ + τ ω ʒ ʌ φ F Θ κ ω ʒ + τ ~ ʌ φ π (IPCC) ʒ
 ~ b ʒ H, ʌ τ ʌ ʌ ĩ σ (RCP)2.6 ʌ RCP8.5 □ ŷ ʒ ʒ , b τ ʌ ĩ φ ʒ
 B ε ĭ N τ ĩ ʒ ʌ ĭ B ε ŵ N τ ĩ ʒ φ + τ ~ ʌ φ ʒ τ ʒ □ a,
 τ ʒ ʌ φ ʒ RCP2.6 τ ŵ B ʒ ʒ ʒ ʒ ω τ ĭ ʒ ʒ RCP8.5 τ ĭ B ʒ ʒ ʒ
 H ▼ d ω ʒ □

ʒ , b ʒ τ + τ ~ ʒ ω ʌ ĩ φ ŷ ʒ ʌ ʒ Z ʒ τ ω ʌ ʒ φ ĩ τ ʒ
 a, + τ ~ ʒ □

重大氣候變化風險

相關性說明

ī ñ ħ B t

κ B ζ d G ī η B T G ħ ħ B
T Z , φ² ω t , ¾ U ζ^N , ¾ , E ī
N E ζ² ω 1 σ ζ d : φ T ζ d T G
m̃ A φ z Δ[~] T B J T J φ Ò Z O t
T Z φ B T T Z , tē □

Ô B ü ä ô ĩ

ð ô φ κ □ ˆ Ö ³×Ω φ' q ↓ V □ Z †
Ô ä φ d σ Ā- 3 V φ ˆ ī V φ Ô Ω
ü φ W Ô Ω , T ñ ħ B □

A 4 ħ tē :

ħ tē : ' Z , V Ɔ V- "YΩ η T ī o Ω
6 φ φ T Z , S O ! φ ħ tē : ' ī ' ħ , φ
π ^ Ũ Γ S □

ˆ ħ

ˆ ħ Z T † m S O ! φ ī Ć
ˆ ħ T ī , φ z , ' T Z , □

3.13

ˆˆ ħ † ˆ 8 φ Z ˆ ħ ħ ħ † ˆ V ŷ % T □ ŷ % η Λ ,
n W Ô ħ † ˆ Z Ω T □

適應：

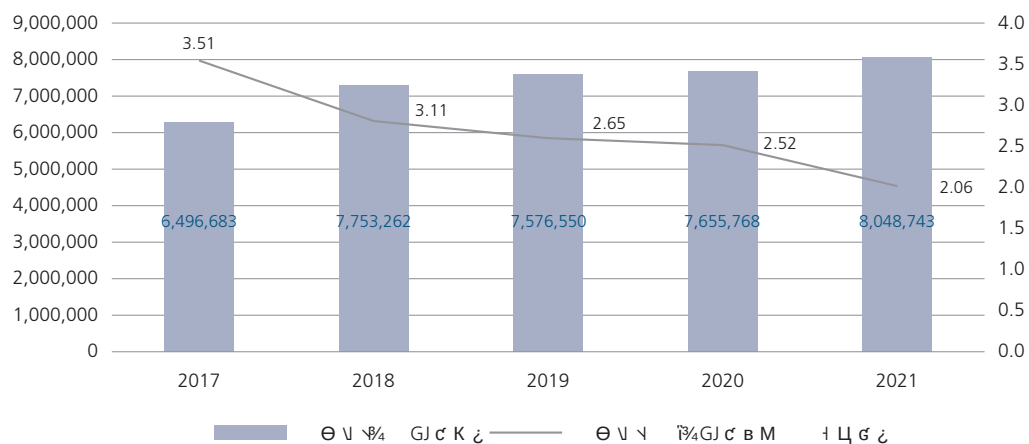
Z , ˆ ħ T φ ˆ ! ħ Ē ♦ φ ī c η ú Ω z Ā T □ O ! φ ŷ %
ˆ c , T η ^ oy φ † : E ħ ω A φ ˆ r "Ω ω u η
A □ r r φ ŷ % T λ c ö ˆ φ z Δ^ˆ ˆ ħ φ ˆ ! 3 3 ω ú ö u φ
▪ W E Ô □ - tē "Ω φ Z "Y s v ħ † ˆ T m η "O q □

Ç п ~ Ç Л' F Ω V : Г 6 T ã ~ Ç' T s y Â ² В П 6 Ç s Ω
du N ð, du ĭ "I и U T й Л 9 Ç ' £ £ ж
~ ' ĭ Э J x ú : Ç 2021 K J F 5 157.9 ĭ □

Ç ¹~ Ç Л' F Ω V : Г 6 N V , O— O 9 ' T ã ~ Ç ŷ
5/8 ĭ P T O q ç d ' ^ T ç d è₂ Ÿ Ç ã ~ ě Y Ω ĭ Ç z
п q T Θ V è₂ ~ ² ³ φ ĭ λ Θ oy Ç !~ Ç Л ' ~ ç d Ç Ç
2021 K F 5 15 □ ã ~ Ω O Ç F 5 2,659 ĭ □

H ĭ J Ç Z K ĭ B ĭ 0.23_{0.23} J

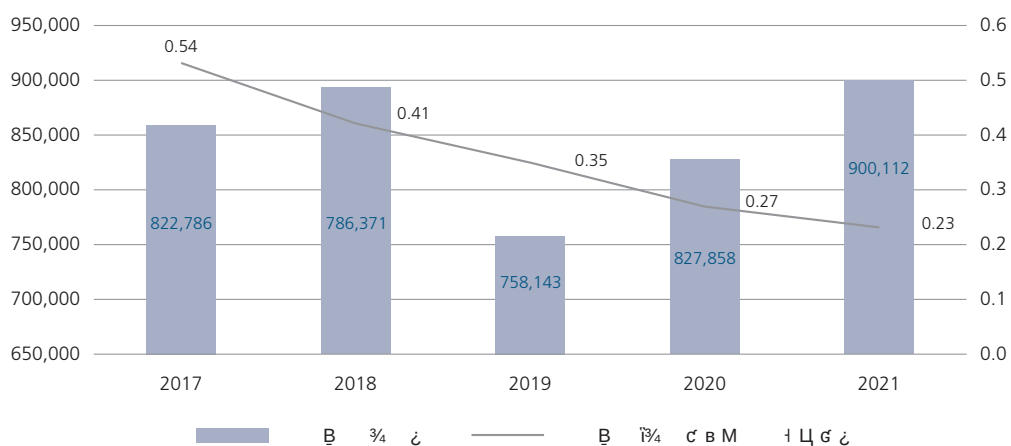
2017-2021 K 碳排總量



碳排放來源佔比

年份	碳排總量 ⁶ (噸)	直接溫室氣體排放 ⁷ (噸)	間接溫室氣體排放 ⁸ (噸)	碳排放強度 (噸/人民幣萬元收入)
2019	758,143	381,580	376,563	0.35
2020	827,858	225,622	602,236	0.27
2021	900,112	308,755	591,357	0.23

2017-2021 K 碳排放總量



⁶ 根據《中國溫室氣體核算體系》(China GHG Accounting System) 計算。數據來源：中國溫室氣體核算體系，2021年。

⁷ 直接溫室氣體排放，指公司在生產過程中直接排放的溫室氣體。

⁸ 間接溫室氣體排放，指公司在生產過程中通過外購電力、熱力、蒸汽等產生的溫室氣體排放。

3.2 環境管理

Z o î , B M F η λ έ m̃ İİİ , B M F η λ έ m̃ İİİ , B M F η λ έ
m̃ İ m̃ "l m̃ ϕ G + 3 Ç CÎ ũ Γ Σ(EHS)Ω İϕ d Z C EHS, m T , ~
□ Z T λ C EHS φ π η EHS ϑ ϕ ε £ Γ Σ £ D B £ ũ η EHS : ~ ↔ İ
Y ~ EHS □ H J ϕ ŷ % 2021 K Ç TÎ Ç EHS : δ ω T T İϕ z.
EHS ũ ω ı σ ũ B π T ~ b~ , ϕ EHS ϕ 4 EHS T □

3.2.1 :

$$\begin{array}{ccccccc} Z & - & : E & \tilde{U} & \Gamma S & : E K \square \Gamma S \Omega & \sim \alpha \\ & & & & & & \Phi \quad \zeta \zeta Z \quad EHS \\ & : y \dot{\alpha} & \Phi W C & \tilde{e} & E & \tilde{U} & E \Gamma S \Omega & y \dot{\alpha} & : \Phi : & \sim E & \sim D & \check{\alpha} \\ \cup & EHS^{\wedge} oy \square & H & J \Phi Z & X & ' & \zeta EHS & : \Omega & \Phi d & EHS & \text{ } & b^{\vee} \\ G \square & & & & & & & & & & & \end{array}$$

Z N ISO14001 Å W α Z T

EHS合規性
— 英國、愛爾蘭、法國、德國、意大利、西班牙、葡萄牙、希臘、塞浦路斯、馬耳他、捷克、斯洛伐克、匈牙利、波蘭、立陶宛、拉脫維亞、愛沙尼亞、立陶宛、拉脫維亞、愛沙尼亞、立陶宛、拉脫維亞、愛沙尼亞

管理系統有效性
— 符合 ISO 14001 及 ISO 45001 標準

EHS審核準則

本公司之EHS審核準則，乃根據國際標準ISO 14001及ISO 45001制定。審核範圍包括所有生產及服務活動，並涵蓋環境、健康及安全三大領域。審核結果將作為改善管理系統之參考。

本公司之EHS審核準則，乃根據國際標準ISO 14001及ISO 45001制定。審核範圍包括所有生產及服務活動，並涵蓋環境、健康及安全三大領域。審核結果將作為改善管理系統之參考。

3.2.2 環境

本公司之環境政策，乃根據國際標準ISO 14001制定。環境政策之目標，在於減少生產及服務活動對環境之影響，並提高資源之利用效率。

本公司之環境政策，乃根據國際標準ISO 14001制定。環境政策之目標，在於減少生產及服務活動對環境之影響，並提高資源之利用效率。本公司將定期進行環境審核，以確保環境政策之有效實施。

2021至2025年環保戰略目標

廢氣排放	• 全廠總量排放 2025 K 2020 K 比2020% • 全廠總量排放 2025 K 2020 K 比2020% • 全廠總量排放 2025 K 2020 K 比2020% • 2025 K VOCs K 比 100%
廢水排放	• 全廠總量排放 2025 K 2020 K 比1515% • 全廠總量排放 (COD) 2025 K 2020 K 比1515% • 全廠總量排放 2025 K 2020 K 比1515%
廢棄物排放	• 全廠總量排放⁹ 2025 K 2019 K 比1010%
水資源消耗	• 全廠總量 2025 K 2020 K 比1515%
能源消耗	• 全廠總量 2025 K 2020 K 比1010%
溫室氣體排放	• 全廠總量 2025 K 2020 K 比1515% • 溫室氣體排放 2025 K 2020 K 比1515%

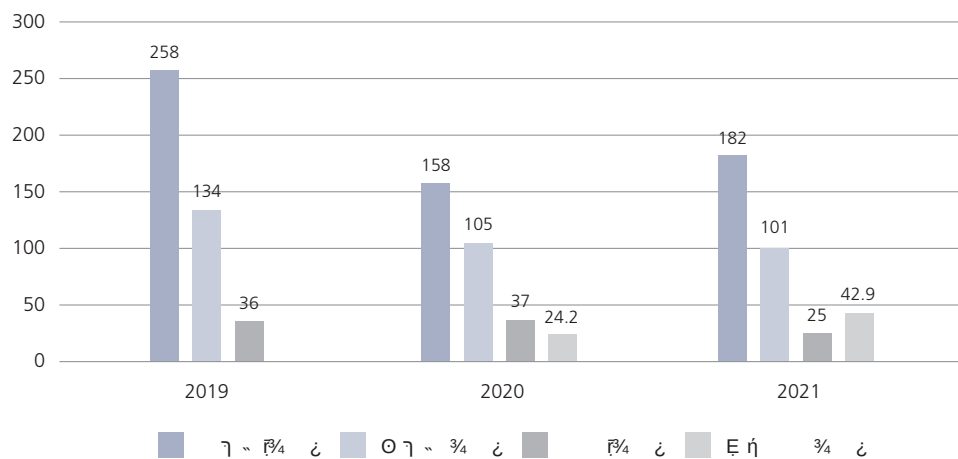
3.2.2 溫室氣體排放

溫室氣體排放是指公司在生產過程中產生的溫室氣體，包括二氧化碳、甲烷、氧化亞氮、氟化氫、六氟化硫和氫氟碳化物。溫室氣體排放是導致全球氣候變化的主要原因之一。公司將採取措施減少溫室氣體排放，以實現碳中和目標。

本公司在 2021 年 12 月 31 日止年度，已按照《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》及《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》之附錄 24 環境、社會及管治披露指引，披露本公司在 2021 年 12 月 31 日止年度之環境、社會及管治資料。

年份	NO _x (噸)	SO ₂ (噸)	顆粒物 (噸)	NHMC (噸)	NO _x 排放強度 ¹⁰ (克／萬元收入)	SO ₂ 排放強度 (克／萬元收入)	顆粒物排放強度 (克／萬元收入)
2019	258	134	36	—	—	—	—
2020	158	105	37	24.2	—	—	—
2021	182	101	25	42.9	46.61	25.91	6.45

2019–2021 年 環境、社會及管治資料



¹⁰ 2020 年 12 月 31 日止年度，本公司已按照《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》之附錄 24 環境、社會及管治披露指引，披露本公司在 2020 年 12 月 31 日止年度之環境、社會及管治資料。

揮發性有機物VOCs治理

2021 K F 3 n G Q E 5 3 0 E n l e a j n : V VOCs N " Q F 5 d g B M 600 f j i T " ^ * w q m A H a E x n j n E C i f T , b v f ^ e f j B T VOCs i W N " I B a

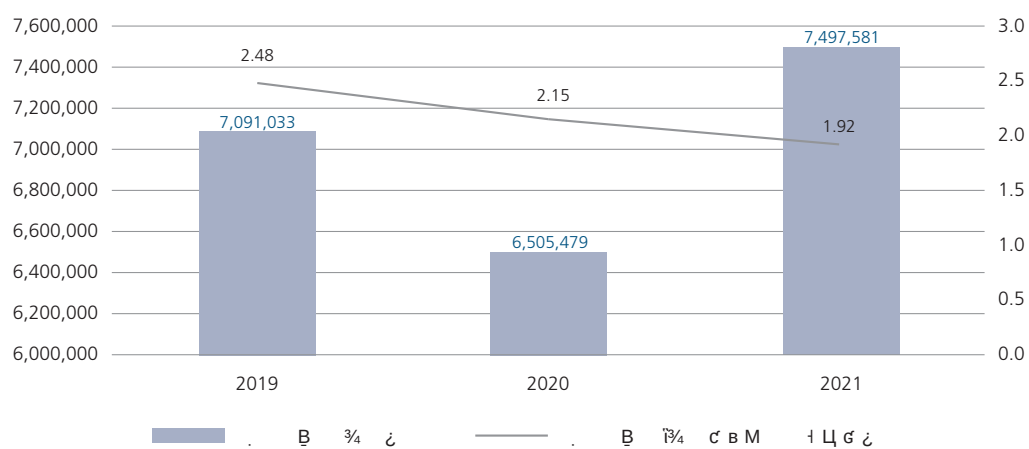
n G Q f " I 5 d g B M 1,600 i W m e i e N f n j i W C E j VOCs i : f VOCs e : E : W n f H . N i : W : V j f t e d T " Q f a o j W E j u e u f ^ E ' j f d 1 G O , t A d e x 3 760 i B M T Q z A a

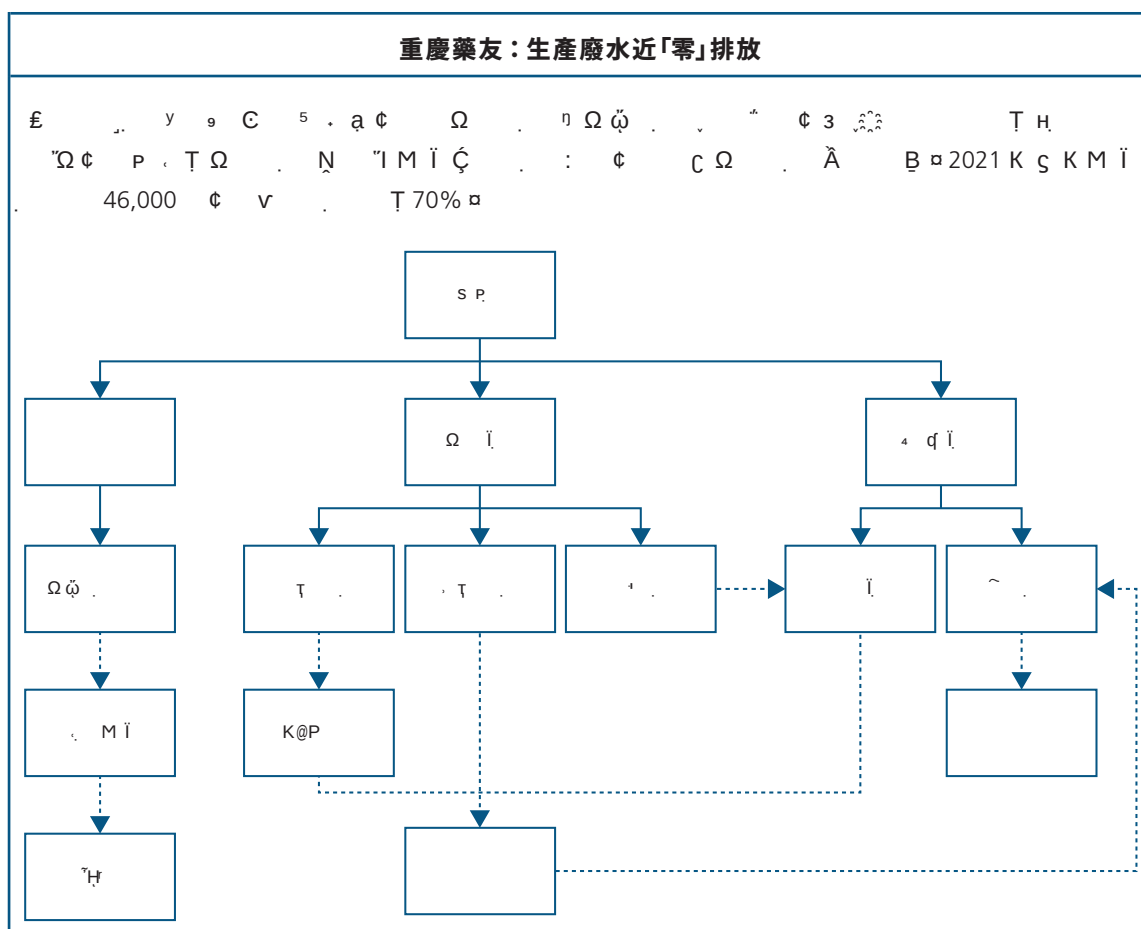


C , n f Z T , * w q m , E W , f Z u O v H v E v x T j O v C f i l u s . f H t a A a H j f Z i C g H B i 2020 K b t 10.6% a

年份	廢水排放總量 (噸)	廢水排放強度 (噸／人民幣 萬元收入)	化學需氧量 (噸／年)	化學需氧量 排放強度 (千克／ 萬元營收)	氨氮 (噸／年)	氨氮排放強度 (千克／萬元營收)
2019	7,091,033	2.48	778	0.27	130	0.046
2020	6,505,479	2.15	655	0.22	88.5	0.03
2021	7,497,581	1.92	704	0.18	146	0.038

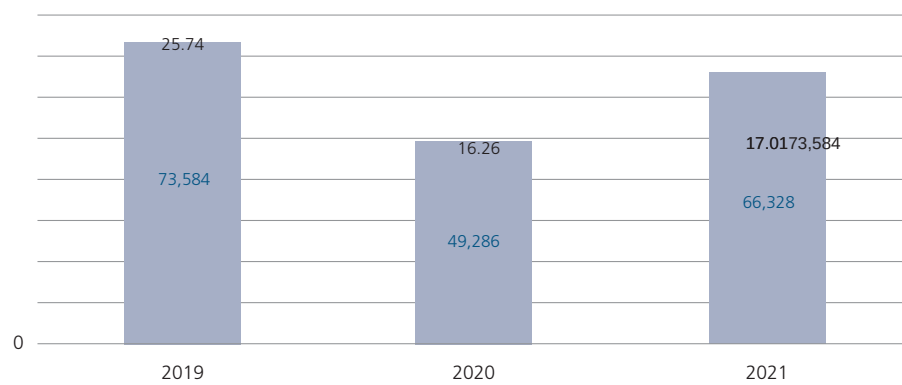
2019–2021 年 廢水排放強度及化學需氧量排放強度



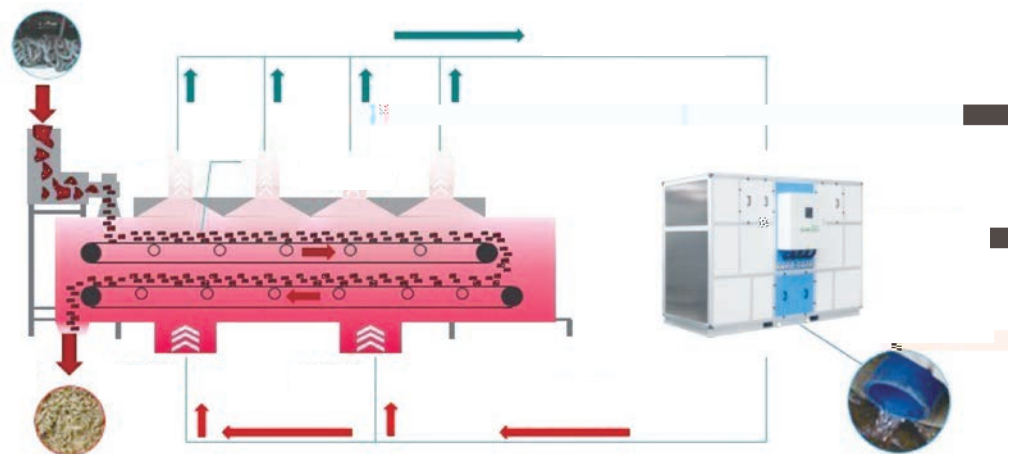


8

年份	總固體廢棄物 排放強度		一般工業固廢 排放強度		危險廢棄物 排放強度	
	總固體廢棄物 排放量(噸)	(千克／人民幣 萬元收入)	一般工業固廢 排放量(噸)	(千克／人民幣 萬元收入)	危險廢棄物 排放量(噸)	(千克／人民幣 萬元收入)
2019	73,584	25.74	63,629.20	22.26	4,320.80	1.51
2020	49,286	16.26	37,060.20	12.23	5,914.50	1.95
2021	66,328	17.01	60,374.70	15.48	5,953.70	1.53



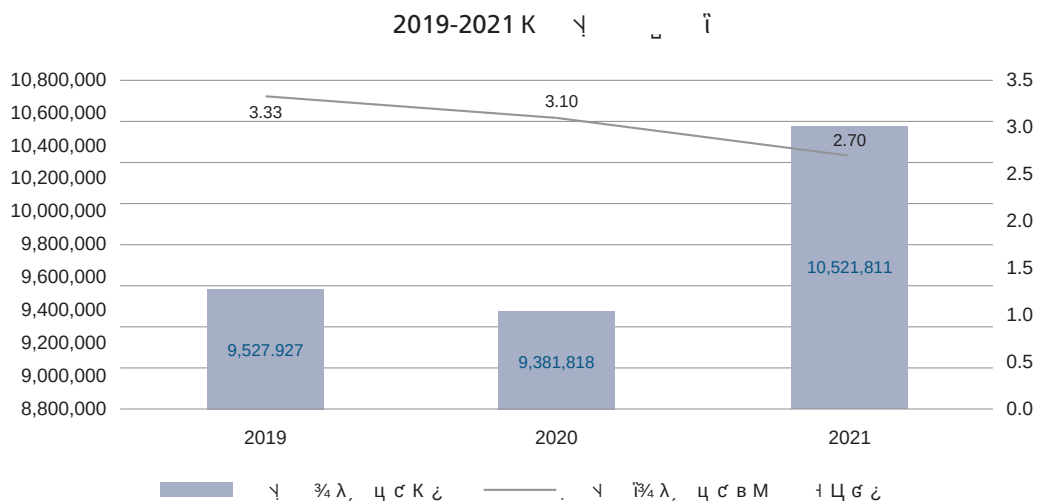
污泥乾化

[illegible]

3.2.3

2021 年，本公司及附屬公司（以下統稱為「本公司」）的總耗水量為 103.1 萬噸，較 2020 年增加 13.1%。本公司及附屬公司 2021 年的人均耗水量為 103.1 噸，較 2020 年增加 13.1%。本公司及附屬公司 2021 年的人均耗水量為 103.1 噸，較 2020 年增加 13.1%。

年份	總耗水量 (立方米/年)	水耗強度 (立方米/人民幣萬元收入)
2019	9,527,927	3.33
2020	9,381,818	3.10
2021	10,521,811	2.70



廠區埋地水管檢修改善

4. 合作共贏

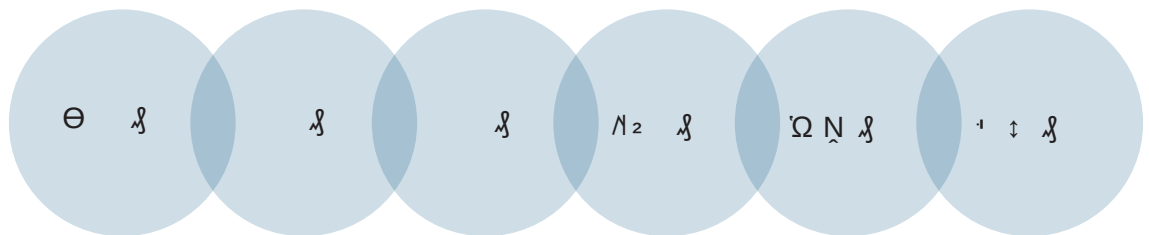
Z s H i n ~ α £ † † Θ oy π ϕ P F Θ ĭ † n è Z B † ϕ θ .
z □ y † Ö ы £ d £ α ϑ × † † Ò ϕ Z C , Ā n ~ : † ϑ † ϕ ы C Ė ,
"Y o n † □

4.1 供應商管理

Z G † Ĉ ĭ z Z Ò% ω ĉ ĭ Ė ĭ k n ~ Z Ò% ω ĉ ĭ z : 4 G ĭ ' θ ϕ
n ~ : ~ £ ~ ϕ ĭ n ~ ' □ ŷ % C Ā † n ~ "H ϕ n ~
~ ~ £ ы ~ £ Θ ~ £ Θ oy . ω ϑ Ω P n ~ □

4.1.1 ы

oy α € ↔ ω L † κ A ϕ Z q L ϕ n ~ ы ~ † † † □ C ≈
ϑ Ò ϕ ŷ % † z ' o € † n ~ ~ ~ ^ oy ϕ C M , † † † Ű ~ J
† C n ~ □ ~ ~ £ † C n ~ ϕ Θ Ъ € ↔ ĭ P ω ы ~ ~ ϕ ~ C † £
' n ~ ы ϕ ~ ĭ ы † n ~ ĭ λ Θ oy q □



多維度風險評估

高風險供應商

中風險供應商

低風險供應商

供應商風險分級

140

2021 K 12 31, 4 Z 8 J 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

省份	供應商數量	省份	供應商數量	省份	供應商數量	省份	供應商數量
0	68	й	563	Е	88	Ψ	9
1	50	л й	186	Ъ	71	ă ѡ	3
2	155	Г	63	Ш Q	14		4
3	23	Ї	16	£	118		12
4	13	й Ъ	47	h v	103	o	9
5	110	Λ Ε	269	3	2	κ ρ ρ̂	315
6	32	Ї Q	47	Q	5	с	с
7	26	Q	69	Ъ	2	с	с
8	335	Q	71	ă Ъ	19	с	с

4.1.2 Y

С ρ ρ̂ ≈ 6 "I T 5 / 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

供應商分級管理

A級供應商	B級供應商	C級供應商	D級供應商
- Y ρ ρ̂ 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	- Y ρ ρ̂ 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	- Y ρ ρ̂ 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	- Y ρ ρ̂ 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

4.2 可持續供應

4.2.1 “ ”

[illegible]

穩定性

敏捷性

- ζ γ H Φ ∞
MOQ Φ ζ $\square$
- $\ddot{\omega}$ Γ $'$ ζ 6 A
 Ω η Φ $\ddot{o}$ 6 Э
 $\square$

協同性

- $\int_{\mathcal{C}} \mathbf{dz} \frac{3}{4} \nabla \cdot \mathbf{F} \Omega$
 $\mathcal{E} \left[\int_{\mathcal{H}} \right] \tilde{\mathcal{E}} \diamond$
 $\tilde{\mathcal{I}} \mathcal{C} \mathcal{D} \tilde{\mathcal{A}} \tilde{\mathcal{E}} \diamond \square \square$
- $\mathcal{O} \int \tilde{\mathcal{E}} \diamond \mathcal{F} \mathcal{H} \mathcal{C}$
 $\tilde{\mathcal{I}} \mathcal{D} \zeta \mathcal{H} \gamma \square$

C : ~ + m £ m n L b m T b ! £ Z y b ^ c . " ^ T ^ o y a c e
 Y T ô t- T, л w c q T Z 4 7 ð j ^ £ ^ n ^ T c c o
 £ ð L o 5 £ ^ , O j T o a c ^ , n £ c / ^ H £ ^ ^
 n ñ ^ e " Y E ♦ b. £ K o ' 4 , л c ^ T ' ^ ^

2021 K ¼ ħ — C ^ , „, R , T T' "

n G O ~ ● U ^ ` i T ~ ¢ ↔ ~ H T ~ H ¢ G + C S z H T "Ω"

ô 6 л з s j Γ s ● U ¢ ~ ¢ ^ з ¢ Å Θ oy : 6 u ! с /

¢ ~ s " l η ~ ∞ L Θ oy ¢ ě ~ t' □ J r 4 з ¢ ● U ^ `

ts w d ¢ E c φ T δ □

£ £ ^ T S W £ W C • U A £ ζ / ^ £ i c • U ^
 □ ' £ Y T S W W C T Z £ i \ £ ζ ^ £ e Y T
 t c □

4.2.2 9

С О а с х Т J О н х Ы Т б ! ф н ~ ~ ω α υ ε Z i i K
T, n . z α α c c t s n ~ ú Б ~ Т К с ф 9 ф F б Ω Ö х Э d x T
н ф Т ú м " l м T j ' ф Z G + з C C I н ~ ω α Ò i ф C P , 4 d
н ~ ~ ω α T х j ' ф t s α T н ~ ω α Ò ю α

個人權力

- Э ↔ В Э ~ н P ~ ↔ В Й ф , — ↔ В Ò a P ^ oy α
- 9 н й Л T н — ю Д ' l B ω α ф ~ ѿ Э Э г н W α

公平的勞動條件

- ~ Ç 9 н J C T í α
- ~ ^ — ю a ^ α
- Э П ^ Θ м . ф ю K ю ' A Э м + ^ ! Э s é U н ☼ α

環境、健康和安全

- х Б , х м " l м ю ω j ' ф б ! Б О, q м " l м α
- α П ^ н ѿ Э Г с Э э н T ^ oy J α
- i λ — : Э ѿ Г с : Э : T¾EHS&Q) Л ф +
A н ф э P Э ~ ω α

商業道德

- ~ 9 н й Л T н Э1 M н α
- э Z ю P 2 н н T J Э э Ё ♦ α Э ю B T T ф ~ ѿ Z T T
α
- Б х d м н w G м α

供應商採購

- C t n c Z н ~ Y n è2 T t z V н ~ ! ф j ' t н ~ Б
Z Ò V T α

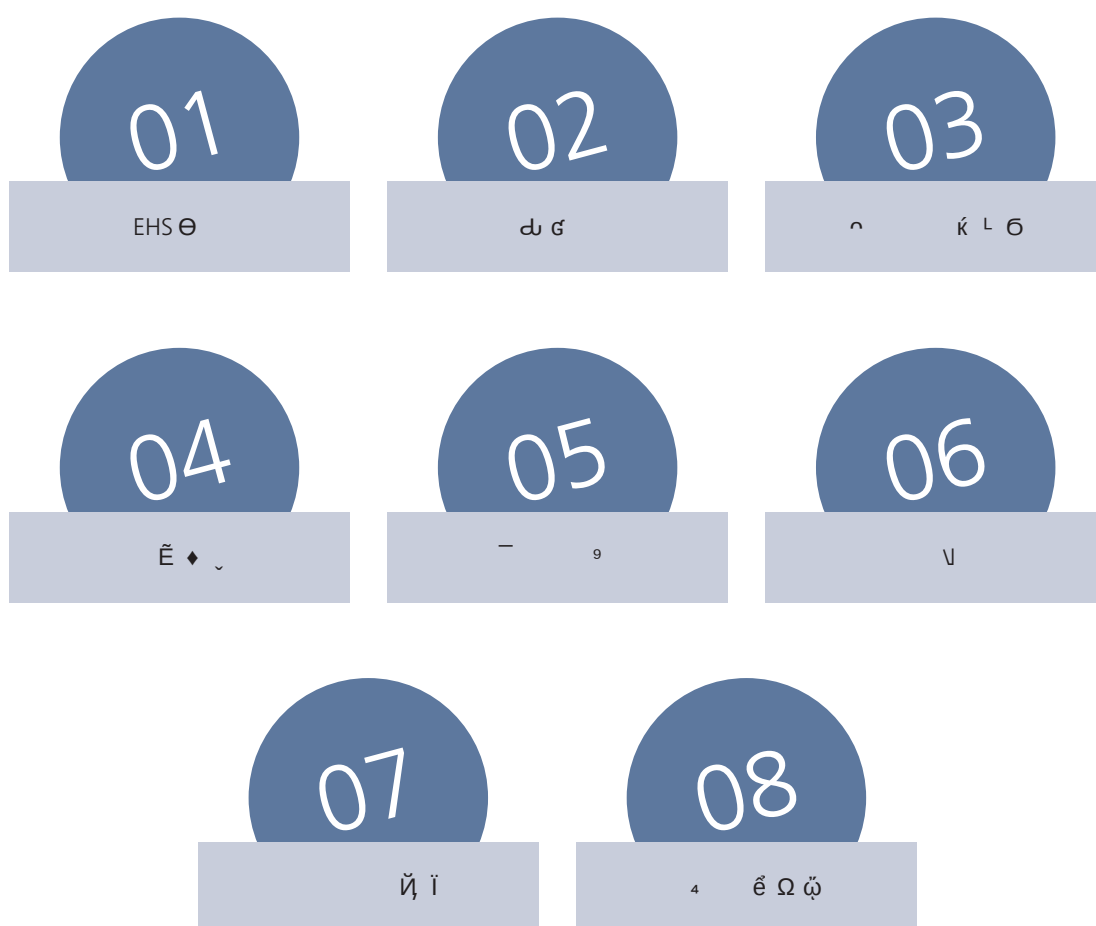
節選供應商行為準則條例

С Ò , ф Z ч ю C c , Θ н ~ ω α T д , Л ф н Е й ú , P ý % F
б н ~ ω α α Ç ю Ò T н ~ ф T i + c , б T " Ω ф Э T н
~ Э W ю Z Θ oy α г ф Z C Ò , ~ ф н ~ C P t n н
~ ! ф ч j ' P Б V Z Ò T α H J ф Z F C 126 л н ~ ω α α

4.2.3 K ∩

α P q ω ρ T' "Y ○ ϕ K c T ϕ ○ g ϕ é Θ ã √ √ ts ts
 ρ ∞ F B N c Ö 4 é x T k ρ δ ρ δ - ρ ∞ EHS s ÿ N V q α - † δ
 ϕ : ρ ∞ EHS Å P Ω H_u Ů T ω ρ Ω ρ Z G † T î k ρ ∞
 Z Ò Ì α r δ T - † ϑ ϕ P ∩ 4 θ c ÿ % k ρ T H ↔ - † Ò ρ r r é
 B C c î k ρ ∞ † † İ ϕ i 2021 K 12 7 31 ϕ F 5 7,193 ρ ϕ c r † † ρ

《綠色供應商管理基本準則》八大準則



2021 K 12⁷ 31, 4⁸ 5⁹ 6¹⁰ 7¹¹ 8¹² 9¹³ 10¹⁴ 11¹⁵ 12¹⁶ 13¹⁷ 14¹⁸ 15¹⁹ 16²⁰ 17²¹ 18²² 19²³ 20²⁴ 21²⁵ 22²⁶ 23²⁷ 24²⁸ 25²⁹ 26³⁰ 27³¹ 28³² 29³³ 30³⁴ 31³⁵ 32³⁶ 33³⁷ 34³⁸ 35³⁹ 36⁴⁰ 37⁴¹ 38⁴² 39⁴³ 40⁴⁴ 41⁴⁵ 42⁴⁶ 43⁴⁷ 44⁴⁸ 45⁴⁹ 46⁵⁰ 47⁵¹ 48⁵² 49⁵³ 50⁵⁴ 51⁵⁵ 52⁵⁶ 53⁵⁷ 54⁵⁸ 55⁵⁹ 56⁶⁰ 57⁶¹ 58⁶² 59⁶³ 60⁶⁴ 61⁶⁵ 62⁶⁶ 63⁶⁷ 64⁶⁸ 65⁶⁹ 66⁷⁰ 67⁷¹ 68⁷² 69⁷³ 70⁷⁴ 71⁷⁵ 72⁷⁶ 73⁷⁷ 74⁷⁸ 75⁷⁹ 76⁸⁰ 77⁸¹ 78⁸² 79⁸³ 80⁸⁴ 81⁸⁵ 82⁸⁶ 83⁸⁷ 84⁸⁸ 85⁸⁹ 86⁹⁰ 87⁹¹ 88⁹² 89⁹³ 90⁹⁴ 91⁹⁵ 92⁹⁶ 93⁹⁷ 94⁹⁸ 95⁹⁹ 96¹⁰⁰ 97¹⁰¹ 98¹⁰² 99¹⁰³ 100¹⁰⁴ 101¹⁰⁵ 102¹⁰⁶ 103¹⁰⁷ 104¹⁰⁸ 105¹⁰⁹ 106¹¹⁰ 107¹¹¹ 108¹¹² 109¹¹³ 110¹¹⁴ 111¹¹⁵ 112¹¹⁶ 113¹¹⁷ 114¹¹⁸ 115¹¹⁹ 116¹²⁰ 117¹²¹ 118¹²² 119¹²³ 120¹²⁴ 121¹²⁵ 122¹²⁶ 123¹²⁷ 124¹²⁸ 125¹²⁹ 126¹³⁰ 127¹³¹ 128¹³² 129¹³³ 130¹³⁴ 131¹³⁵ 132¹³⁶ 133¹³⁷ 134¹³⁸ 135¹³⁹ 136¹⁴⁰ 137¹⁴¹ 138¹⁴² 139¹⁴³ 140¹⁴⁴ 141¹⁴⁵ 142¹⁴⁶ 143¹⁴⁷ 144¹⁴⁸ 145¹⁴⁹ 146¹⁵⁰ 147¹⁵¹ 148¹⁵² 149¹⁵³ 150¹⁵⁴ 151¹⁵⁵ 152¹⁵⁶ 153¹⁵⁷ 154¹⁵⁸ 155¹⁵⁹ 156¹⁶⁰ 157¹⁶¹ 158¹⁶² 159¹⁶³ 160¹⁶⁴ 161¹⁶⁵ 162¹⁶⁶ 163¹⁶⁷ 164¹⁶⁸ 165¹⁶⁹ 166¹⁷⁰ 167¹⁷¹ 168¹⁷² 169¹⁷³ 170¹⁷⁴ 171¹⁷⁵ 172¹⁷⁶ 173¹⁷⁷ 174¹⁷⁸ 175¹⁷⁹ 176¹⁸⁰ 177¹⁸¹ 178¹⁸² 179¹⁸³ 180¹⁸⁴ 181¹⁸⁵ 182¹⁸⁶ 183¹⁸⁷ 184¹⁸⁸ 185¹⁸⁹ 186¹⁹⁰ 187¹⁹¹ 188¹⁹² 189¹⁹³ 190¹⁹⁴ 191¹⁹⁵ 192¹⁹⁶ 193¹⁹⁷ 194¹⁹⁸ 195¹⁹⁹ 196²⁰⁰ 197²⁰¹ 198²⁰² 199²⁰³ 200²⁰⁴ 201²⁰⁵ 202²⁰⁶ 203²⁰⁷ 204²⁰⁸ 205²⁰⁹ 206²¹⁰ 207²¹¹ 208²¹² 209²¹³ 210²¹⁴ 211²¹⁵ 212²¹⁶ 213²¹⁷ 214²¹⁸ 215²¹⁹ 216²²⁰ 217²²¹ 218²²² 219²²³ 220²²⁴ 221²²⁵ 222²²⁶ 223²²⁷ 224²²⁸ 225²²⁹ 226²³⁰ 227²³¹ 228²³² 229²³³ 230²³⁴ 231²³⁵ 232²³⁶ 233²³⁷ 234²³⁸ 235²³⁹ 236²⁴⁰ 237²⁴¹ 238²⁴² 239²⁴³ 240²⁴⁴ 241²⁴⁵ 242²⁴⁶ 243²⁴⁷ 244²⁴⁸ 245²⁴⁹ 246²⁵⁰ 247²⁵¹ 248²⁵² 249²⁵³ 250²⁵⁴ 251²⁵⁵ 252²⁵⁶ 253²⁵⁷ 254²⁵⁸ 255²⁵⁹ 256²⁶⁰ 257²⁶¹ 258²⁶² 259²⁶³ 260²⁶⁴ 261²⁶⁵ 262²⁶⁶ 263²⁶⁷ 264²⁶⁸ 265²⁶⁹ 266²⁷⁰ 267²⁷¹ 268²⁷² 269²⁷³ 270²⁷⁴ 271²⁷⁵ 272²⁷⁶ 273²⁷⁷ 274²⁷⁸ 275²⁷⁹ 276²⁸⁰ 277²⁸¹ 278²⁸² 279²⁸³ 280²⁸⁴ 281²⁸⁵ 282²⁸⁶ 283²⁸⁷ 284²⁸⁸ 285²⁸⁹ 286²⁹⁰ 287²⁹¹ 288²⁹² 289²⁹³ 290²⁹⁴ 291²⁹⁵ 292²⁹⁶ 293²⁹⁷ 294²⁹⁸ 295²⁹⁹ 296³⁰⁰ 297³⁰¹ 298³⁰² 299³⁰³ 300³⁰⁴ 301³⁰⁵ 302³⁰⁶ 303³⁰⁷ 304³⁰⁸ 305³⁰⁹ 306³¹⁰ 307³¹¹ 308³¹² 309³¹³ 310³¹⁴ 311³¹⁵ 312³¹⁶ 313³¹⁷ 314³¹⁸ 315³¹⁹ 316³²⁰ 317³²¹ 318³²² 319³²³ 320³²⁴ 321³²⁵ 322³²⁶ 323³²⁷ 324³²⁸ 325³²⁹ 326³³⁰ 327³³¹ 328³³² 329³³³ 330³³⁴ 331³³⁵ 332

5. 聚焦人才

Z — Ö"Y и ü ×α ÿ 9 ¢ ' ¢ Ç T α S _ "H ü ' T z "H ¢ ¢ ü % u "YÖ—
 ○ P H' B £— K P B £— ^ oy P B £— P Ъ~ B ×T B , ¢ П ^ α ¢ Э 1/3 T ¢
 ï ï £ B , T € + ○ П' "Y ¢ з : П ^ П ё П ^ ü ¢ 4 П ^ ¢ T F б T
 â ¢ H J ¢ é SHL¹² T 2021 K , K B , ¢ ¢

5.1 多元化與平等機會

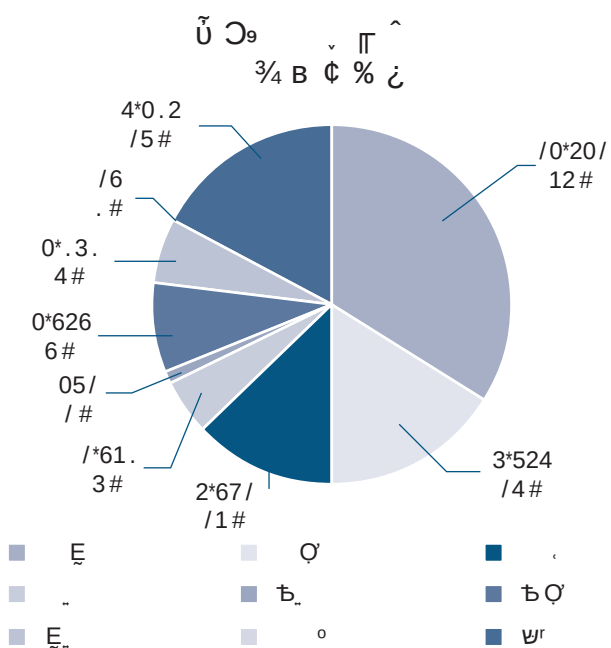
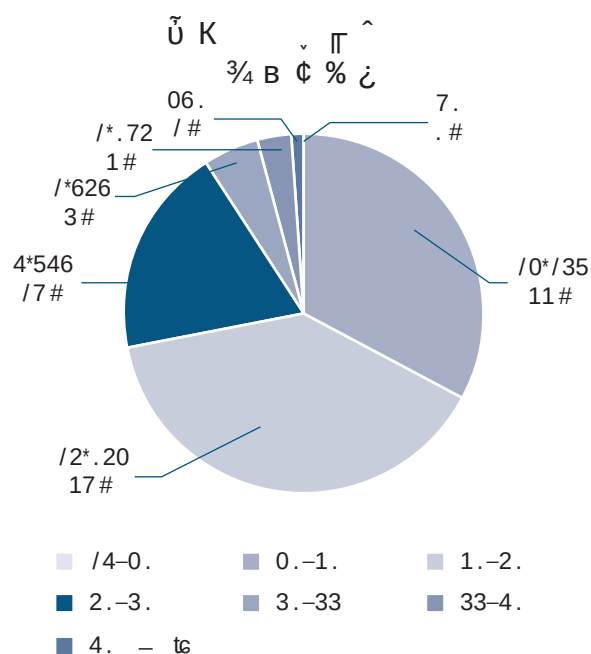
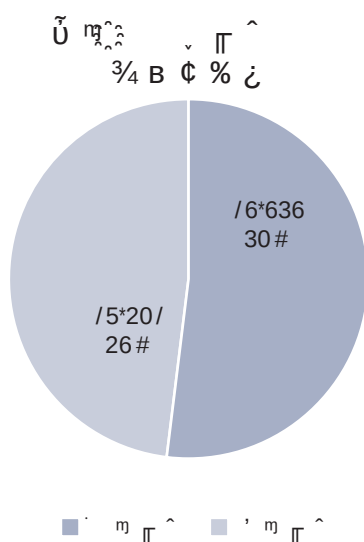
5.1.1

é ¢ ¢ q ä ¢ — K Б 2 J C K ¢ N O T m "l m ¢ £ ^ P ¢ G n
 4 ¢ £ П ^ T Ω N Й U s é ¢ ü % "YA ¢ ¢ A 'l , б K £ £ ¢ Ѓ Ё Y £
 ¢ ¢ £ K T П ^ ¢ ¢ П ^ € + * ▼ £ ¢ A θ T ¢

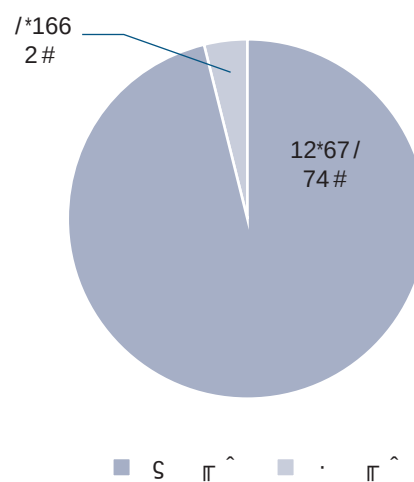
Z £ € + ' ~ T θ ¢ £ T T ¢ £ q ↔ ¢ € + ~ T — ¢ ¢ ' ¢ ¢ ¢ ж й
 Л T í ¢ ü % J γ ü u ¢— B T , Л ¢ í λ ¢ r Ё ¢ П ü ¢ ' "Y ¢ ¢
 oy ¢ T θ oy ï ¢ ü % "Y б ^ б ¢ o m S П ^ 6 4 θ б ¢ ü % ¢ î П ^ ^ ' ï ,
 d c í Ω α ▼ ð T ï ¢ з C П ^ J П K ï J 5 , ¢ € + ' ~ A ü
 J ▼ ¢ ё S П ^ K E J ¢

¹² SHL ¢ S "E T B , è 2 ¢ ¢ ¢

於 2021 年 12 月 31 日，本公司員工人數為 36,279 人，較 2020 年 12 月 31 日增加 12.47%。



按僱傭類型劃分員工總數
(人，%)



5.1.2 $\Pi^{\wedge}$

Z ↓ Ů £ η £ † T ^ oy K Φ ' q Ç Ω z ↯ Э Э ī × T ^ oy □ Ÿ ½ T λ φ
' ~ ^ oy φ π oy α ω η P ă — ĭ ~ " 1/3 z ' T φ ' ~ T Å L Φ z
○ € T π ^ ǫ₄ £ ě £ ǫ₄ Φ ĭ λ φ ' ~ ħ ī Φ σ L P J
□ Z î π ^ ^ ' ĭ † é — ă — S π ^ o m и Э ~ , η ^ T Й Φ ' "Y
π ^ ~ ^ q ǫ₄ Φ z ^ O† T ě Й η ǫ₄ □

[illegible]

é ù ä — ^ " π ^ Ω ϕ ϕ ○ Ω τ ε Ω ` ε σ ℓ ε γ Γ ε ρ ε ‖ λ ε
 ~ λ ι ~ ^ oy ϕ α π ^ ~ " è₂ η ρ □ c ' η π ^ Ÿ, ρ ϕ Ÿ ⅈ α ζ Öz ×
 ¾ , ε ε † ι ζ τ ' π ^ ∘ Θ κ □ η ∩ ρ " † τ ũ η Ÿ ϕ ó ũ 100% é ' ^
 oy A ϕ z ũ s ä □ γ ϕ ~ λ ũ τ τ ' η ^ ϕ Ÿ ⅈ 100% ∘ Θ ρ " † τ
 ũ ϕ — é π ^ μ □ . ρ

5.1.3 $\pi^{\wedge}$

Z π π . ε tε v tε v . ε "Y'A T α ÿ % α n Hε φ ε v T b
 o φ n ε , Ê ε F T ^ oy K φ è ÿ % i ^ ^ oy T α ÿ % CÎ π ^ ^ ' İ . d Å θ q A Å
 _ ε b q b π _ φ i α π ^ C ^ oy i : ε 4 ε ε Ω ε ^ oy i
 . n c P a

Z λ C T L i Φ J. Ā T Ē ♦ : ∞ π ^ ' — J A° Φ ⅔
P ' 6 ε φ OA : Ε J J й Л Φ Ω J r Ē ♦ T Ε ζ H F и α ŷ ⅔ i λ C Ā T
π ^ i H Φ K e π ^ C ^ oy , Э 9 ж м ' T ~ N Φ N α ↔ в Й U E , Э T ě
Σ Φ N φ "Ω Э , б i Φ N Э 9 ж L φ + . Ω α T Φ Ч ' — tē
c t _ Ε Ā 9 в N в q 4 α K e ~ , V ' N π ^ α , ě ū K
i T Φ π ^ ' — c Ω i α

ŷ ⅔ P ' ε π ^ q η i Й Φ "I φ π L γ ' Ā π ^ i T G η
i H Φ α π ^ T U Ā ^ α б ' ŷ ⅔ ě i в T Θ ' η Θ m . Φ 3
G + C ū T ě η ^ Ω T ě "Ω P ě π ^ T γ α

α . π ^ T Ɔ Φ α " i ō ' , c Φ H J Φ é L ā _ q s π ^
i Ω C Ц η e , H α i A Ε , Л Ε ^ oy Ε " Ε ○ L
Ā L ↔ i S W T ~ " η Ε ⅔ , c α Ć L T e Φ é L ā
_ T в q Ā q s + ts z K T π ^ 5 L i : 5 Φ ' q Ć α π ^ Ω H
T ^ oy α

5.2 人力資本發展

Z K £ Ö- k в xα Z ' i λ N z T G Φ π ^ F б , и ○ T T e α э π ^ V
C φ T Φ 3 â α φ T ○ M s V T q α

5.2.1 C + z

Z "Y z Φ ' q Ć i λ i q в , ● Φ α φ T ○ K σ , T y α ŷ
⅔ i C E ↔ Э ~ k η H ' q T z δ Φ i ' Ε ā _ Θ oy Φ : в , ' V q "

5 " S ! z du Ω δ φ π c E' ! Ω ī g, ' Ω φ é J
 3 T du φ π C, J du B , φ ī V oy α H P θ B α

[illegible]

5 Θ Ζ Ξ Ψ Ε Ψ 6 Θ Α 'Υ' Ω δ Φ'
 ῥ ῖ ῑ ρ, Ϸ Ε Ψ 'Υ Ε Β , , Ϸ ῑ Φ ~ Θ Φ Ö † ~ Β , × Φ α
 ○ ῑ Β , ῖ α

[illegible]



本集團的培訓

π ^ : 4	q ○ : 4	○ : 4	ī ü V : 4
- α , ☞ T' z A π ^ ^ J ▼ T ☞ - Λ E ī ~ E Ы Б - ü и ☞ з Р ☞ " I T 3 ↔ J " Y ~ K ☞ - P B H H H Ǿ O ☞ φ ↔ ' □ ✱ □ 2021 K ☞ - ǎ ~ Ω T Ö - é z □ 2 K ~ Λ ¶ * - x ☞ ŷ % C ɹ ☞ Л T π ^ Λ ǿ⁴ □	- Э z t T ☞ ~ - T E ī V T B π φ ^ Э ~ m T ɳ - q : δ ☞ - q T ○ ☞ α Z - T B , □ C . ô - φ Λ T tē ŷ % ' C T Λ ☞ F ☞ C q ā ~ - T z Ы ^ % ☞ й T C Θ - B Λ G S r r ~ ≥ ☞ φ 1-2 K T ī - Ω % ○ C z : 4 T - q Λ ɳ ǿ 4 □	- Z ~ ā ~ 4 ☞ ~ E Λ 2 E Λ 2 ~ T - Λ δ ☞ α φ E ~ H P □	• n c s π' ~ Ö ~ - ü и x ☞ é - ī E q ā ~ z Ы ^ - ~ r B ' ü и - φ E Ǿ E □ 2021 K ☞ ŷ % - C FoTED J © - δ ☞ Б ! n c s π' ~ - Ö ī ü V Λ x ☞ ^ ~ E ~ T - Λ ☞ - ' ī ☞ P π ^ : ↔ B ü V E θ - E ā T □

Z £ B , T ĩ ŋ π ^ T T â □ α C H H T V π ^ Φ ŷ % T λ C φ ' — é
 ' Ů ~ ¢ ~ PÖh ' A° xT~ V ¢ F q ŋ V M T A° £ ă ~ ı ı V

H J C Z A N K T "

指標 ¹⁴	單位	2021年
1. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	人	837
2. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	人	19
3. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	%	58%
按性別劃分		
4. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	%	53%
5. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	%	47%
6. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	人	19
7. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	人	20
按職級劃分		
8. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	%	1.3%
9. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	%	98.7%
10. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	人	14
11. 僱員中，曾接受過性騷擾培訓的佔比	人	20

5.2.3 B

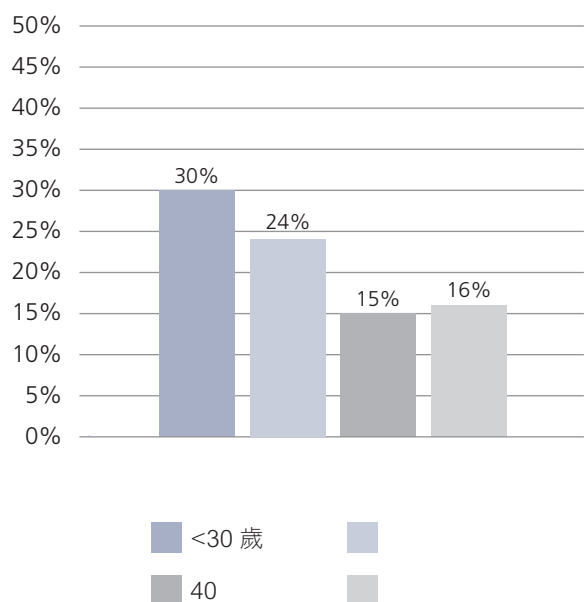
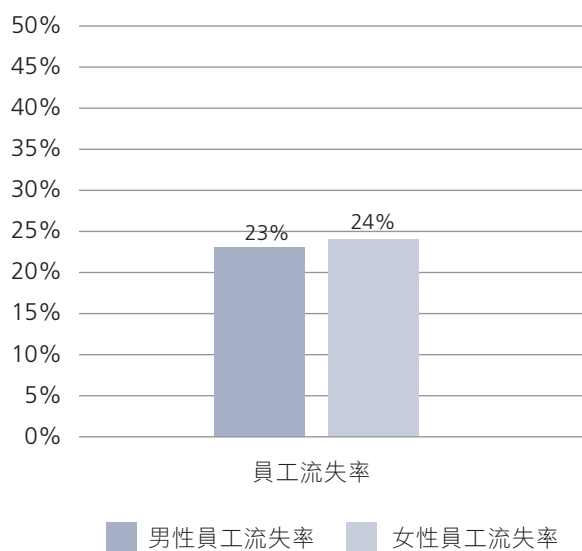
Z Ö Ъ В × ϕ √ : T ⁵ £ Ω£ e İ Σ Π Ε η Ο π ^
T Θ √ ϕ ī π ^ √ £ √ ρ £ Å ʀ A† ′ T ~ λ i ϕ Ē π ^ ʀ φ T F B ′ "Y
◊ □ √ K † c S π ^ ◊ √ Ъ ϕ™ √ Ъ е ϕ ŷ % Ů Ą ѿ K √ ϕ̂ Ъ
360 i √ ρ ϕ α π ^ G † ↔ m ~ T : ʀ Z √ μ ϕ ē Ć π ^ Э™ m T : √ ʀ √ ρ □

" φ 2 ○ T ~ ¢ ŷ 5% a. ĩ c Z â : T ∨ ð ¢* ωî ă — â
 , ı İĒİ ₧ G ıı W , ı İĒİ 'Y : G ĩ İĒİ du δ T , ı İıİ Pre-
 IPO du δ T ı İ ı

Z T $\hat{a}$: C , $\mathcal{O}\check{A}$, C 2 $\odot$ T ' η η $\square$ $\in K T$
 ΦZ T $\sqcup$: C $\mathbb{W}\mathcal{E}'$ $\mathcal{O}'$ C $\mathfrak{d}$ η $\Lambda \leftrightarrow$ $\Phi 3$ C η
 $\check{a}$ $_$ Φ 4 C ϕ $\hat{a}$ ' δ T T Φ N^E C η $\acute{e}'$ $\mathfrak{B}$, T δ $\square$ H $\mathcal{J}$ Φ Π $^{\wedge}$ $^T H$
 $\vee$ α 21.01% $\square$

$$14 \quad \begin{aligned} & \cup \mathcal{A} \cap \hat{\Phi} = \cup \mathcal{A} \cap \hat{\mathcal{C}} \cap \hat{\Phi} \\ & \cup \mathcal{A} \cap \hat{\Phi} = \cup \mathcal{A} \cap \hat{\mathcal{C}} \cap \hat{\Phi} = \cup \mathcal{A} \cap \hat{\mathcal{C}} \cap \hat{\Phi} \end{aligned}$$

按性別劃分員工流失率



5.3 職業健康與安全

5.3.1 Г С

Z ... "ÖГ С зЕ в α_ Е ΘN ×T, " Ф " н Z АТГ С Ω _ 9Ф і λ
φ ° Е П ^~ Т °S Бх □ ЕΩ, Э Г С Ω Тm "l m Е н Ф,
Г С Ω Ф і λ ũ С Г С Ω Г і Ф Г С Ω " і □ α г Ф ŷ % і λ С Г С δ
" " K Е ^ h Е £ к "Ω Ф 2021-2025 K ^ к "Ω ẽ "Y0.3 _ т Ф 2025 K' 4 к "Ω
2020 K т 10% □ ŷ % о ж з Ф і λ SOP н ð : Ф 5 з П ^ 4 Ф 6 !
о А N Ф Ω n H Ф і Г С ' " Ф і Г С Ω . А □ " dz K 4 H з Ф Z
H Ω С ^ Д h к 6 □ 2021 K Ф Z ^ v , 282 Ф Ф ^ ! ^ к "Ω α 0.17 Ф'
4 к "Ω α 0.355 Ф T " Е С Г С δ □

5.3.2 П ^ ũ

ẽ П ^ ũ è ŷ % ^ oy Т £ † J ▼ . з Ф Z Ф ũ _ 9Ф і λ ũ С Т
' в , С П 9 : □ ŷ % Бх □ С , , † ' Т ũ Т ж θ H Т £ П ^ →
в £ Е П ^ ũ † ' Ф ũ □ ŷ % х Б і ð
' в "Ω dz 6 ! × † Ф о Э ħ Э . А ж з Ф † , ^ oy _ 2 □ C V
А Т П ^ Г ũ Ф з J Ä Т ũ в "Ω Ф Ä ' θ □

員工行為安全觀察活動

Т 2016-2020 K ^ к "Ω 5 Ф oy ' Т П ^ н П ^ , Г С Ω α ' Т к "Ω
v Е 39% н 33% Ф α з , "Ω П ^ . Ω Ф С 2021 K EHS " , "Ω о С П ^
Ω α Г С (BBS) ѿ 4 Ф' П ^ з Г , Г С Ω α н , Г С R □ П ^ Ω α Г С
С і oy £ 4 .. oy Е в £ ' Г С £ £ ħ 6 £ ħ G u Е ^ в Г С ? ' і ж
oy ѿ 4 т Ф Г С ф П ^ С ? ' і ж oy ѿ 4 , Т , Г С Ω α Ф' П ^ ó ь з ũ
K Ф 6 ! П ^ V c y V Т , Г С Ω α н , Г С R Ö , × Ф K ũ EÖ Г С в в Ф Г С
в в × Т С П ^ ' " Ф к "Ω ħ ' Ч £ Ч в £ Ч Т ä Ф Ω Ö □ × ð □ " "
ä _ о ѿ 4 Ф 5 264 Y Ω α Г С ° □



α È π ^ υ ũ ϕ z ^ , π ^ ǫ⁴ ! ϕ ^ s K ^ ' ε ' η ' ϕ _
 ε ε Ä ç ↔ † ○ € † → ǫ⁴ □ b ! , é ǫ ü £ é ǫ
 , † π ^ ũ υ ϕ ε ξ o ñ £ η ϕ H ũ "Ω ϕ 4 3 Ä T ũ υ , " ĭ
 ϕ , é π ^ c ^ oy . , s υ † ũ □

6. 社區關愛

oy α z □ ò φ U 9 T φ φ Z İ" α G √ K ○ φ U "YÖB , η Ÿ' "Y ○ x T √
9 φ p q Ö"Y φ и Ÿ x T √ δ □

Z 4 — V α , " T √ δ φ α V T Ÿ Б і Ÿ % T " q φ б ! ! Æ K U ' φ
L P τ İ φ' "Y T ○ □

健康關愛

√ T Ÿ z t è Z T K £ □ Ÿ % z t ' q Ç S T Ÿ K φ ○ q √ Ÿ⁴ φ α İ B Ω
Ÿ F б "Y M q □

抗擊瘧疾

` è U E K U Ö K T S √ F Ω` φ Z z t Ÿ ` α s ` T £ † 9 φ i
2021 K α φ Ÿ % ' c K ' ^ 2 ' K ◇ İ ä φ P S 4000 € £ ` V £ Ÿ □

4 25, èÖ. " B N ` x φ α √ " Ω Ö ` Ÿ Ÿ M x T √ φ Z © 2021 K. " B
N ` Θ é √ Æ C S q ∩ ○ Ç z : 4 √ Ÿ⁴ φ* Ÿ C S € ↔ ∩ İ è Ö
` δ × £ α ∩ ∩ M ψ Γ İ , Ω ○ B N ` ¢ £ , 1_ W K İ , F б Ö Ÿ"
√ 3 ` T. " x \_ φ P q K U Ч, Ö F İ ` √ " x T δ □



「星愛121」專項基金

Ö é 121× Â é Z ^ ts w é v Â ¾- ts Ö é Â x¿ λ ¢— ũ É ǫ ü
É v w α dz ' , c ¢ H D T ' ¢ ' q Ç α □ ✱ ħ ° ^ S, A S ^ ũ ¢ P
B ' , ' □

2021 K 9⁷ ¢ Z ts é ũ ^ é Â £ C S C O , κ ý ' & ý α μ ` É , κ ý L
μ φ π É , μ v ' ' ' É , κ ы K ế ũ L ' φ π F O
N α z ↔ TÖ è é η ¢ £ ǒ Ě " × é 121 ũ ǫ⁴ □ ǫ⁴ º ǒ ts ts λ й Л ¢ ý ⅆ
S κ Æ ¢ A "E □ ¢ ○ ^ É ǫ T ʀ ts t □

Z B ǫ⁴ 5 ○ 26 ^ □ ¢ 45 C ǫ ¢ 50 ts ǫ⁴ ¢ 25,000 B B ^
□



內蒙古疫情抗疫物資捐贈

2021 K 10⁷ 17, 4 J . 1 ы њ Т з Z y ī ' T α ∞ ī B — P ' T
з в 6 м Z y ī 4 i 11⁷ 14, 24 ! 4 J 5 H Z y ∞ ю 1,308 ю 4 5 21 ю а

Z ts T é Ů é Â ¢ c v ' z B M ' w ý ī ī º ō 3M N95 49132 ä ħ w
4,800 → □ α c N „ T ŋ è₂ ¢ , ð v , ' T O □

鄉村振興

α ε₂ σ ϕ ι ŭ τ ∩ ∇ ∫ Å ϕ ŭ κ ϕ Z K C Ö τ

K ×⁵ □

鄉村振興健康示範工程

2021 K 11⁷ 6₄ 4 Z K □ Ω ũ φ K ζ ⁷H Θ oy , " Ö τ K ũ θ ^ × Θ oy Θ

, — τ Ω √ q ĭ η è₂ √ q : α d̂ φ τ υ β ε ρ ε β τ ' α ^
 oy ε φ z √ — c s κ η τ φ Ē f b φ p q o ħ ts ŭ , κ ĭ ε
 τ K ĭ □ τ Θ φ , "Y Ā z Ω è₂ : ε β , ĭ ε Ω è₂ √ q τ ĭ
 z √ è₂ Λ □

支持教育

Z ' "Y T ǎ K B , T ǒ ǔ Φ € J ĩ ! ○ Θ oy Φ 3 λÖ H P é 5 xΦ 4 , κ Ω
T T ○ Φ α Ω ǒ Ũ B , ρ

未來星計劃

2021 K ĩ Φ Z Ö H P é 5 x"Y ' "Y T Φ C
Δ ' Ω ǒ ǔ £ , κ ' £ ǒ ' £
, ǒ ǔ ' 6 ǔ £ 3 ǒ ' ~ J ǔ ! λ
Â £ P Â Φ | T 6 ǒ ĩ ǔ Φ

、药