



INNOVATION FOR GOOD HEALTH

持續創新 樂享健康

上海復星醫

二零二壹年年報

* 僅供識別

關於本報告

ESG ESG ESG ESG ESG³ ESG ESG

編製依據

a « a V «³ u « a V « 2 a V «² 3 W ESG u ESG — MSCI ESG ~ W 2021 → CSR³ u W

報告範圍及邊界

2021 W

資料來源及可靠性保證

u v w v w v

確認及批准

u 2022 3 22 W

獲取及回應本報告

u u w W v

聯繫方式

{ ir@fosunpharma.com { 1289 A

1. 企業管治

ESG u ESG u ESG u u v u

1.1 治理架構

1.1.1

« a «V^a « U^a
« u u u
W u u
u v v v v
z u u u
ESG u ESG u ESG u
u u v v v
11 u 4 v v w u
u u u u
u 1

1.1.2 ESG

ESG

v → ESG u w

u ESG w ESG u ESG u a

v «u v v v

w ESG u ESG u ESG w

u ESG u w ESG

ESG u ESG w ESG u

ESG u ESG v v u

ESG

u ESG u ESG

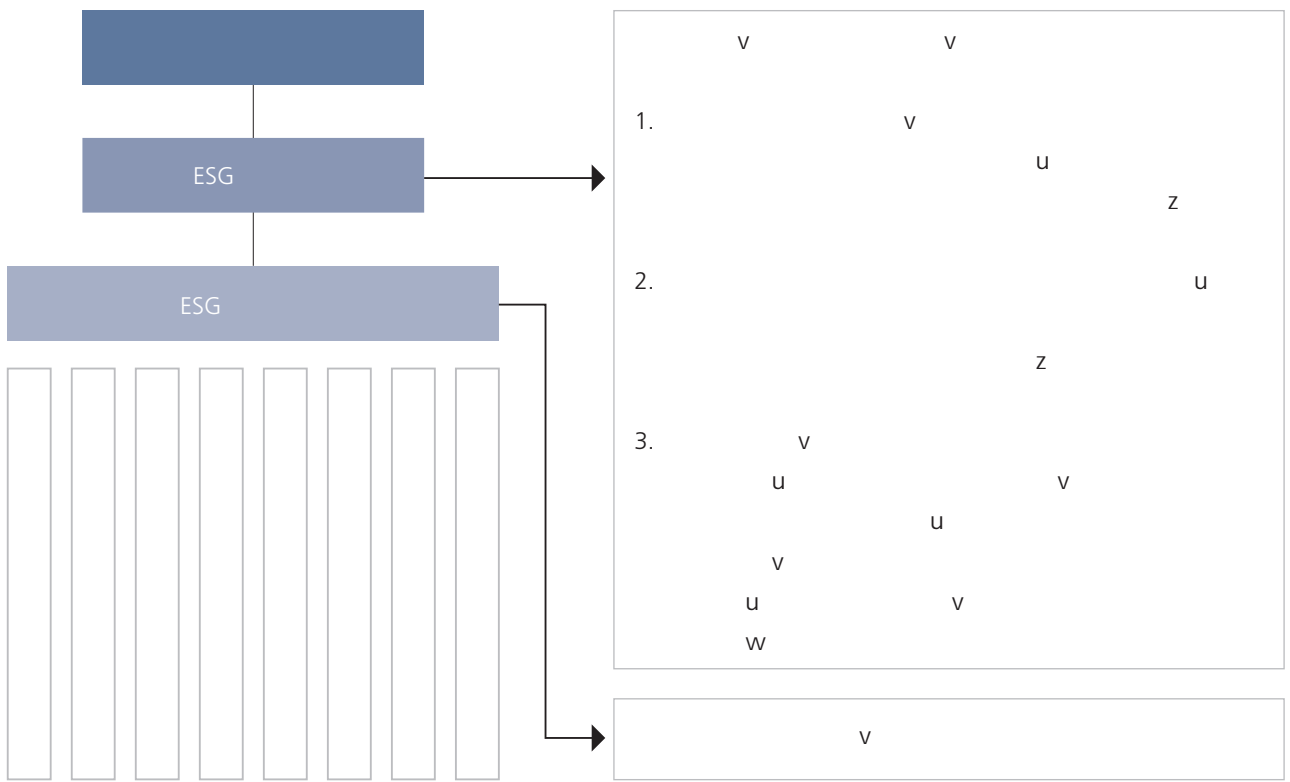
w 2021 u w

ESG

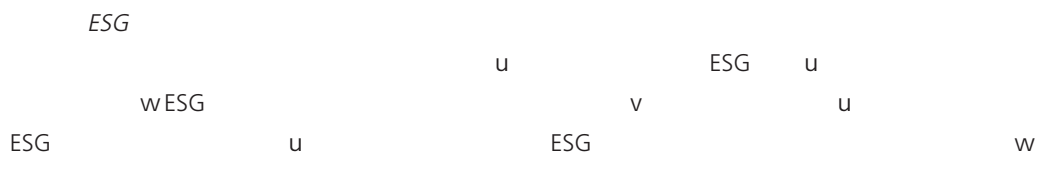
ESG ESG u ESG u ESG w

2021 u u ESG w

u w

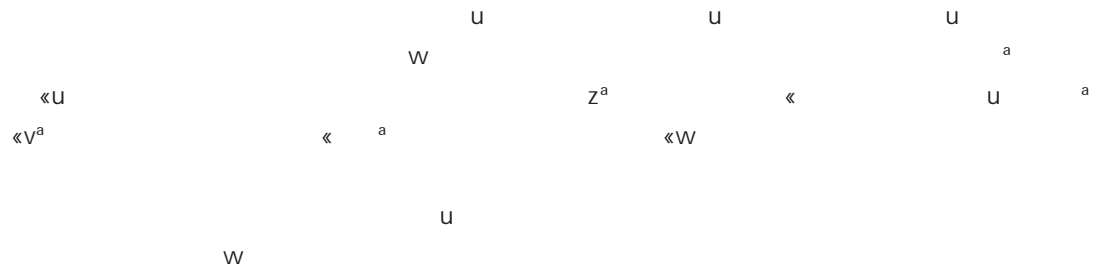


ESG 治理架構



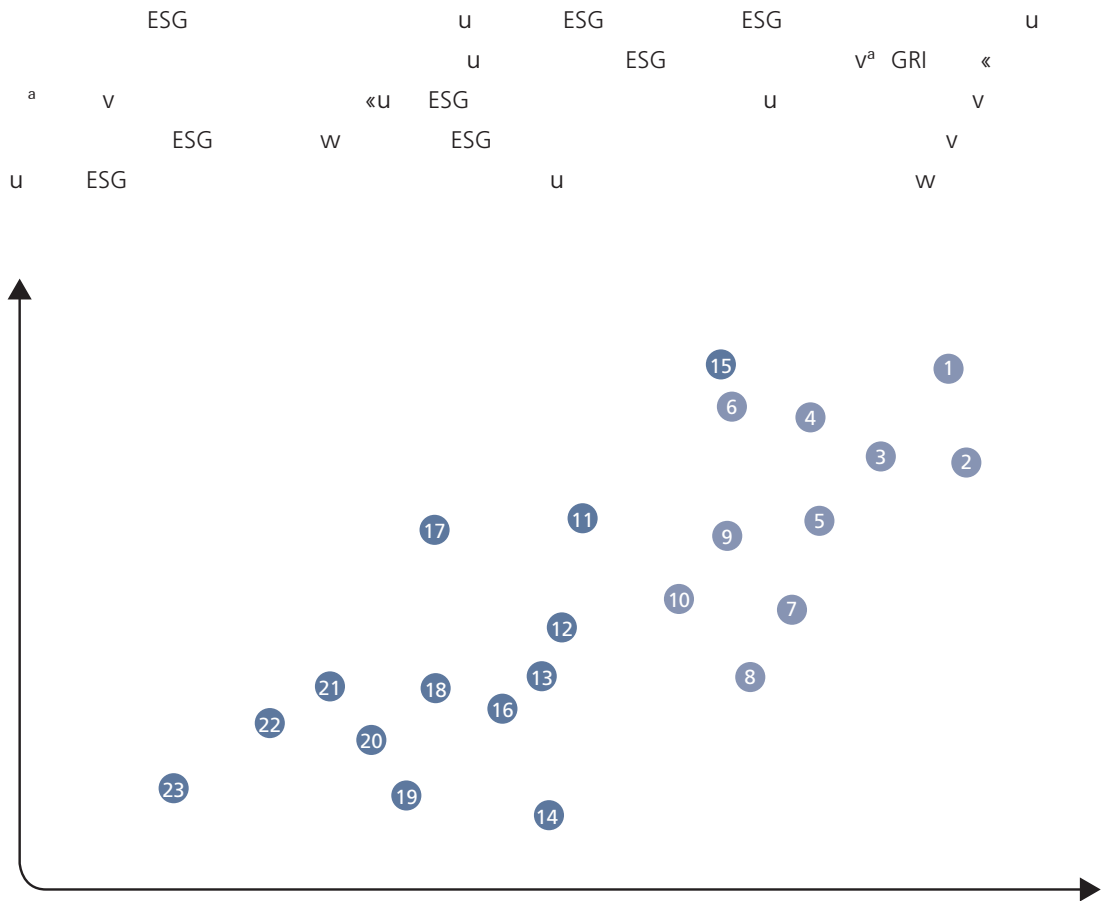
1.2 風險管控

1.2.1



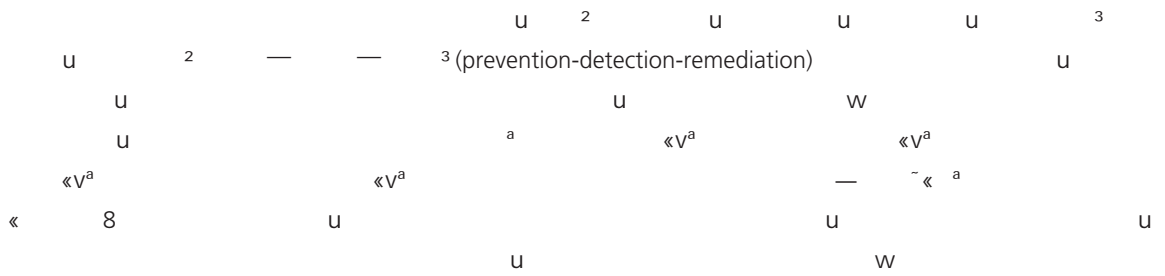
監事會	•	W	
董事會	•	W	
審計委員會	•	U	W
管理層	•	W	
風險與控制專職機構	•	V	U W

1.2.2 ESG



實質性議題矩陣

1.3 商業道德

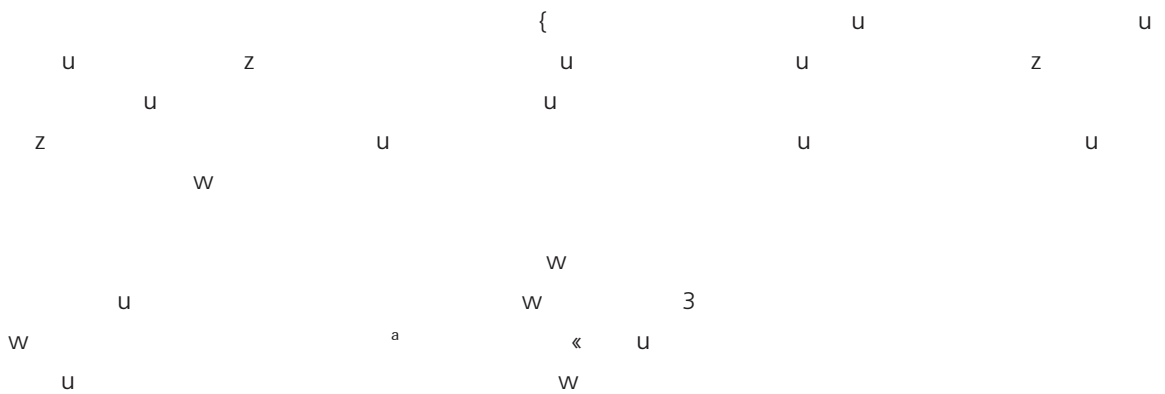


外部合作夥伴

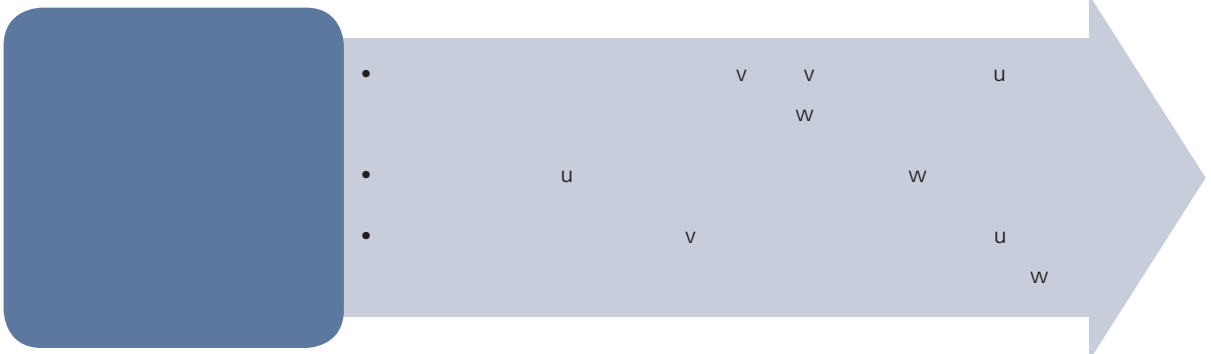
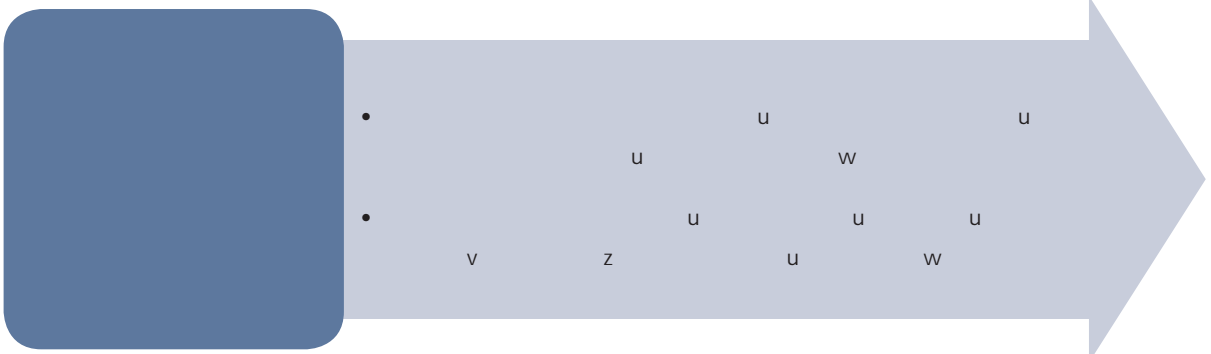
- a
« W
- a
«U U W

內部員工

- a
— «W



u a «V^a v « u u
 u v w u v v w u v
 v v v v w w
 u u u u w w
 u u u w



w u u u 30 u u u

2. 產品責任

2 u v v v 3 u
 u w GxP¹ u
 u
 w

2.1 藥物可及性

2.1.1

2 v v 3 u
 u w u
 u u u
 u w
 2021 u u
 w 49.75 u 2021
 12 31 u v v v 240 w
 u
 (SOP)«u
 —GCP ~u z
 w
 2 3 w a
 «u u
 u 186 u
 35 v PCT 26 z 62 w

¹ GxP ² Good x Practice³u

u GMPv GAP w

2.1.2

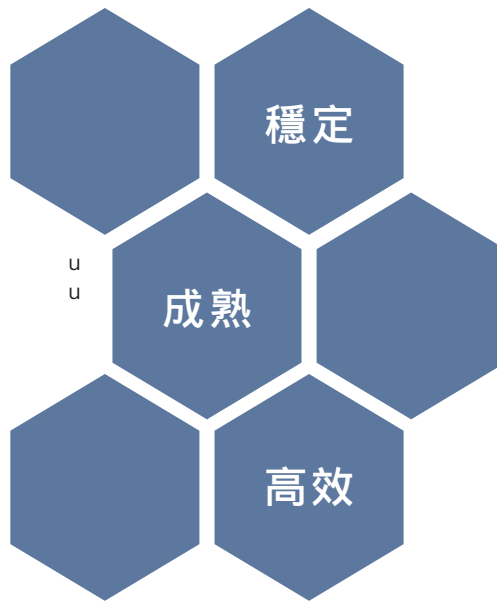
Year	Value	Product/Service	Value	Product/Service	Value	Product/Service	Value
2015	31	(RA)	2021	12			
	31		2022	2		10	
	4	HER2					
2021	6				CAR-T		
	6		2022	2		23	
	40				CAR-T		
2021	3				CLDT		
							CLDT
		Tridem Pharma					
			2021		Artesun®	4,800	

2022 1 u
 —WHO-PQ u u WHO-PQ 2 30 — 26
 4 u u u w
 u u u v v CT w
 — u w —
 mRNA u BioNtech u u 2022 2 u
 2 3w u² 3 u
 2,000 w
 u v (FDA)
 (TGA) u w
 u w u
 u w2022 1 u MPP
 Molnupiravir u 105
 Molnupiravirz 2022 3 u MPP u 95
 (Paxlovid)u u
 w
 u u
 u w 2021 12 31
 u 1 — CLDT z
 9 w

2022 1 u
1 2
(IS)u v u IS
w u
w u IS/TSC u
v IS/TSC u IS
w

2.2 質量管理

2 u u u u 3 u u u W
—2021 —2025 ~ u 2 3√2 3√2 3

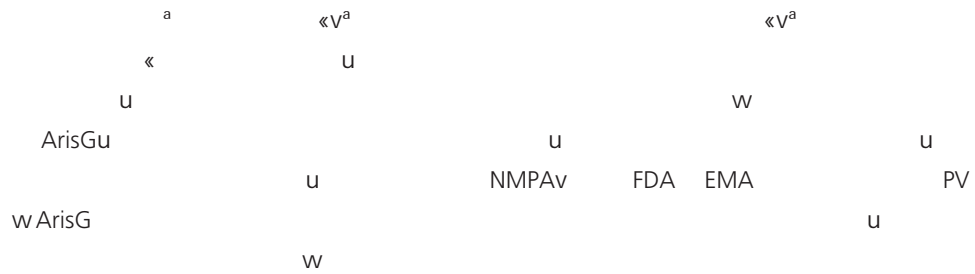


五年質量戰略

u 2010 GMP (Good Manufacturing Practice of Medical Products) u
 WHO ICHQ9- a «
 —GMP — 3 u
 u w u
 w 2021 12 31 u
 a «W
 GMP2010 u GMP 38 v 40
 87 u GMP 100%w u FDA v EMA—European Medicines
 Agencyu cGMP i•%

2.3 藥物警戒及召回

2.3.1



全生命周期藥物警戒系統

u
w

2 3 u u
w u

u u u w

u u u w

u u 100%w2021 u 100%

2.4 客戶責任

2.4.1

«V^a 2018 «V^a 2021
« V W V W
u u u u u u
u u u u u u
u u u u u u
2021 u u u u u u
W

2.4.2

u u u u
u w 24 u u u
W u u u
u w u 138 u
u 100%w

2.4.3

a «U V «V^a «
a u u w OA u u
u u w u u u
W
z w u u u z
u IT u u u u
u u u u u u
W

3. 環境保護

3.1 應對氣候變化

2021 年 10 月 31 日，本公司在 COP26 會議中，與全球超過 100 個國家及組織簽署了《格拉斯哥氣候宣言》。本公司承諾在 2030 年前實現淨零排放，並在 2060 年前實現碳中和。此外，本公司亦承諾在 2021 年實現 1.5°C 目標，並在 2050 年前實現淨零排放。本公司將繼續與全球各界合作，共同應對氣候變化挑戰。

3.1.1

本公司 ESG 策略於 2021 年 10 月 31 日生效。本公司將繼續加強 ESG 管理，提升 ESG 表現，為股東創造長期價值。本公司將定期披露 ESG 報告，讓利益相關者了解本公司 ESG 發展情況。

3.1.2

本公司 ESG 策略於 2021 年 10 月 31 日生效。本公司將繼續加強 ESG 管理，提升 ESG 表現，為股東創造長期價值。本公司將定期披露 ESG 報告，讓利益相關者了解本公司 ESG 發展情況。本公司將繼續與全球各界合作，共同應對氣候變化挑戰。

重大氣候變化風險

相關性說明

3.1.3

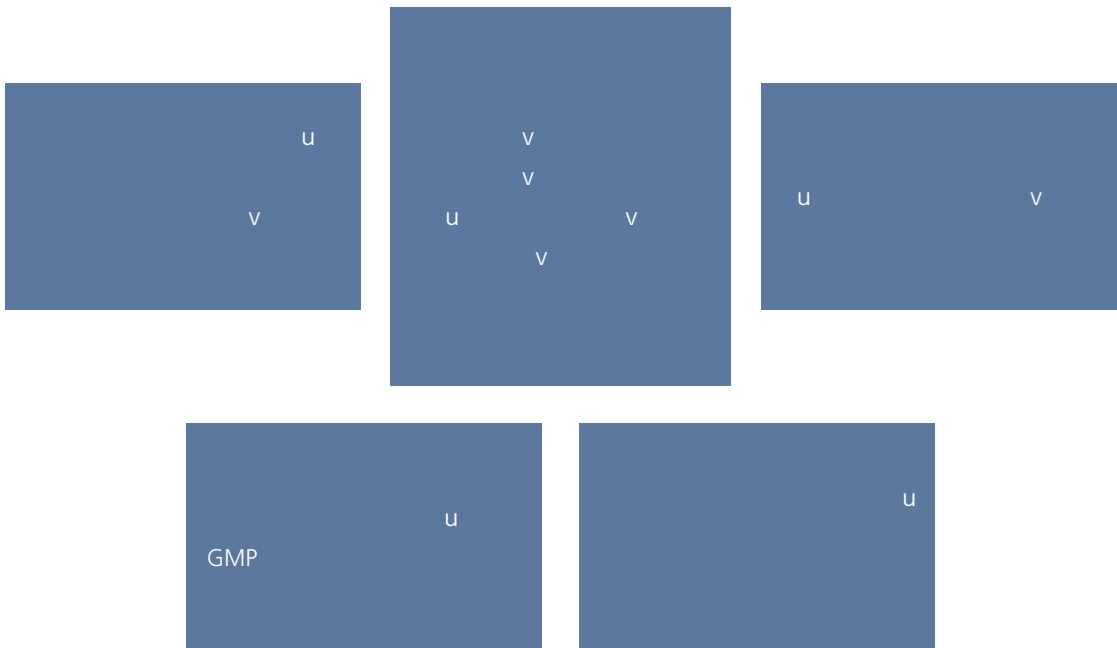
適應：

減緩：

2021 12 31 u 5 «u u u w u a u w

3.1.4

v 33.9 v 5,546 w 137.8 u u 746.5

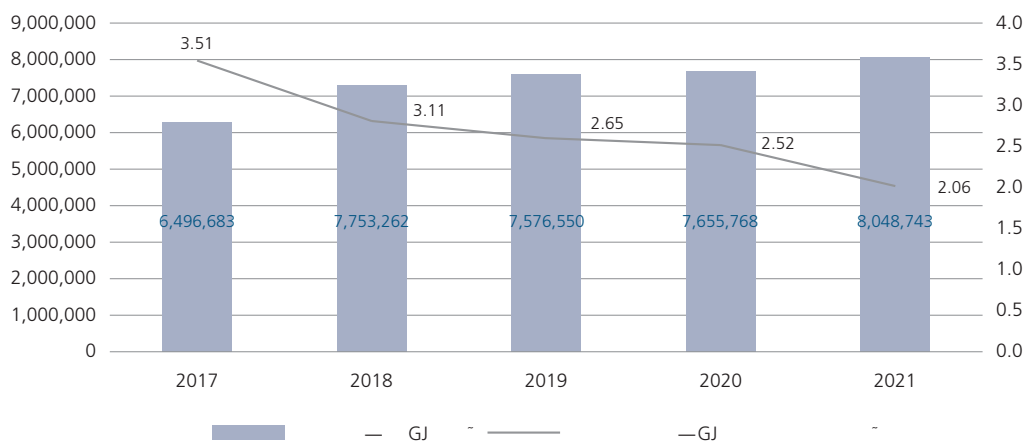


節能減排舉措

u u v v u w

				u				u
				u		v		v
	u 2021		157.9	w				
					u			
								u
								u
2021	15			u	2,659	w		u
	u		0.23					

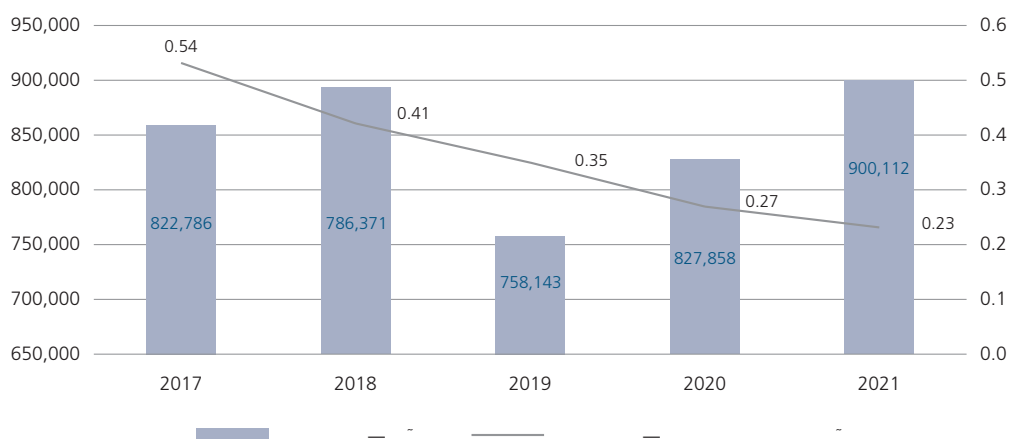
2017-2021



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



⁶ 2019年12月31日

⁷ 2019年12月31日

⁸ 2019年12月31日

3.2 環境管理

«^a u «^a (EHS) «^a EHS
W EHS W u EHS u v v v EHS
EHS EHS W u 2021^a EHS «u «u
EHS u EHS u EHS W

3.2.1

v v u EHS
u v v u v
EHS W u EHS u EHS
W

ISO14001 fB B

EHS 合規性			
•	v	v	v
	v	v	

管理系統有效性		
•	v	v
ISO14001	ISO45001	

EHS 審核準則

u			v		z			
u					u			u
			u					u
		z 11			v			w
			u		u			3,341.32
u			v		v			z
			11,943.18		u			
		w						
3.2.2								
			u		v			u
		u	v		v		u	w
2016	2020	u		EHS		z	u	
u				w2021	u			v
			EHS	v				u
	(2021–2025)		w	u		EHS	u	EHS
			u		w			u

2021至2025年環保戰略目標

廢氣排放	•		{ 2025	2020	20%	
	•		{ 2025	2020	20%	
	•		{ 2025	2020	20%	
	•	2025	VOCs		100%	
廢水排放	•		{ 2025	2020	15%	
	•		(COD)	{ 2025	2020	15%
	•		{ 2025	2020	15%	
廢棄物排放	•		⁹ { 2025	2019	10%	
水資源消耗	•		{ 2025	2020	15%	
能源消耗	•		{ 2025	2020	10%	
溫室氣體排放	•		{ 2025	2020	15%	
	•		{	3		

3.2.2

a

«V^a

«V^a

«

U

W

U

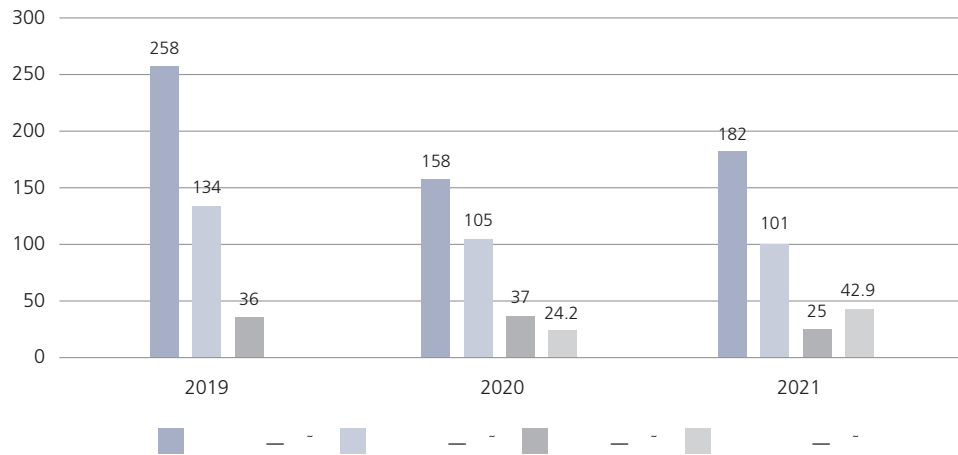
V

V

W

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



¹⁰ 2020

NO_x, SO₂

w

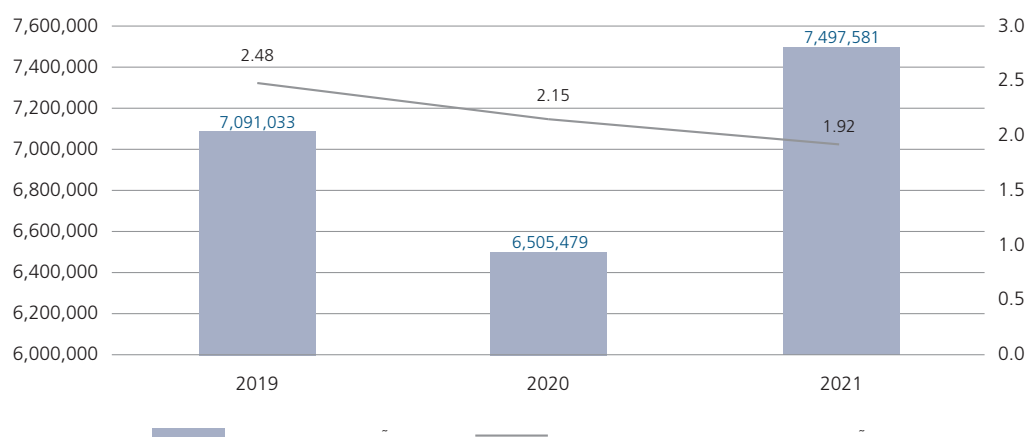
揮發性有機物VOCs治理	
2021	u
VOCs	v
	u
	600
	u
	u
	VOCs
	w
	1,600
	VOCs
	u
	VOCs
	u
	v
	u
	2
	3u
	760
	w

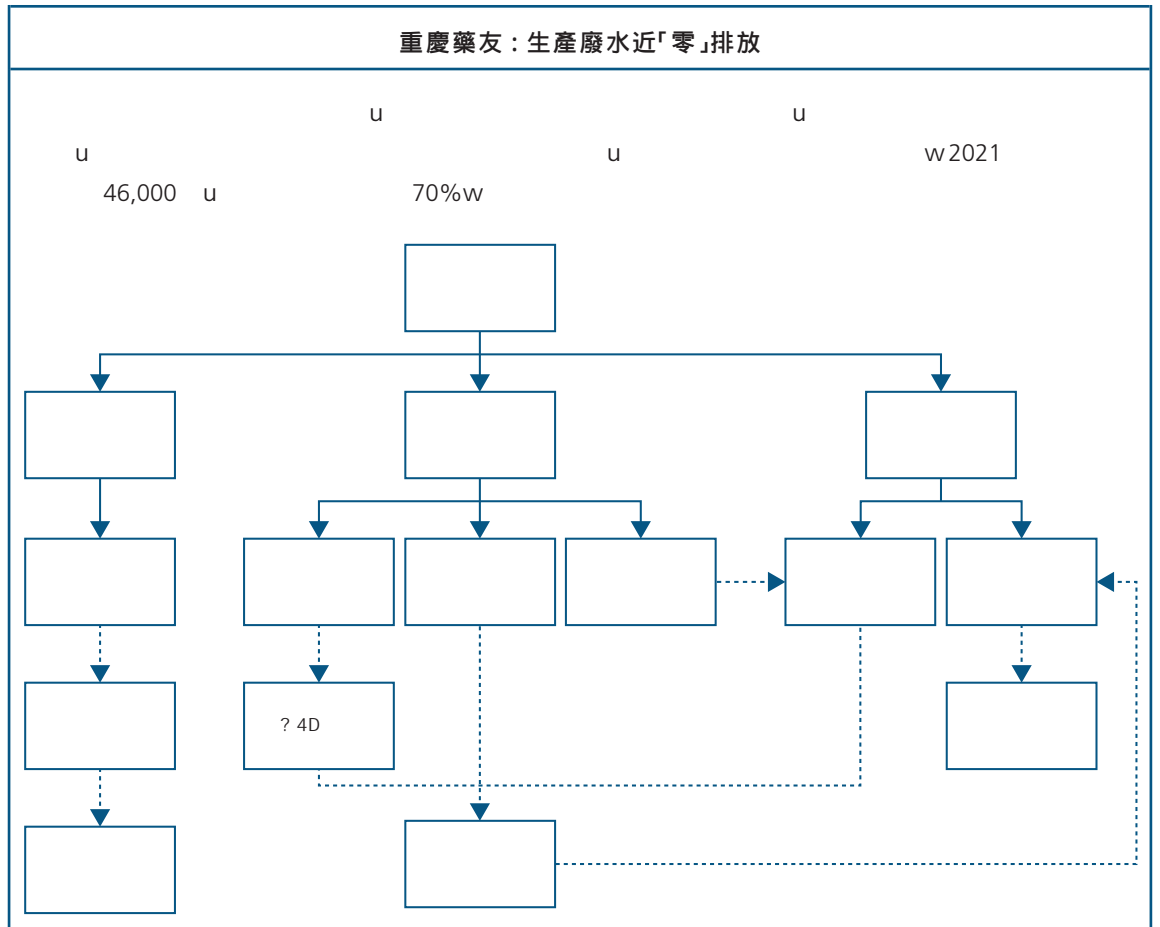


2020 u u v u 2 v 3
 10.6%w u w u

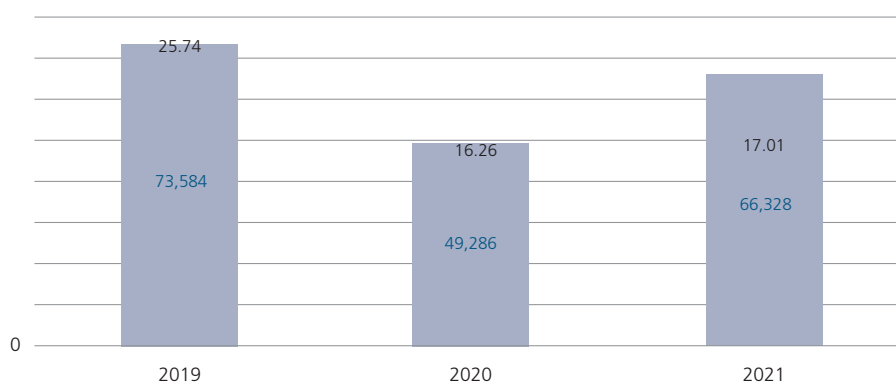
年份	廢水排放強度		化學需氧量 排放強度		氨氮 排放強度	
	廢水排放總量 (噸)	(噸 人民幣 萬元收入)	化學需氧量 (噸 年)	(千克 萬元營收)	氨氮 (噸 年)	氨氮排放強度 (千克 萬元營收)
2019	7,091,033	2.48	778	0.27	130	0.046
2020	6,505,479	2.15	655	0.22	88.5	0.03
2021	7,497,581	1.92	704	0.18	146	0.038

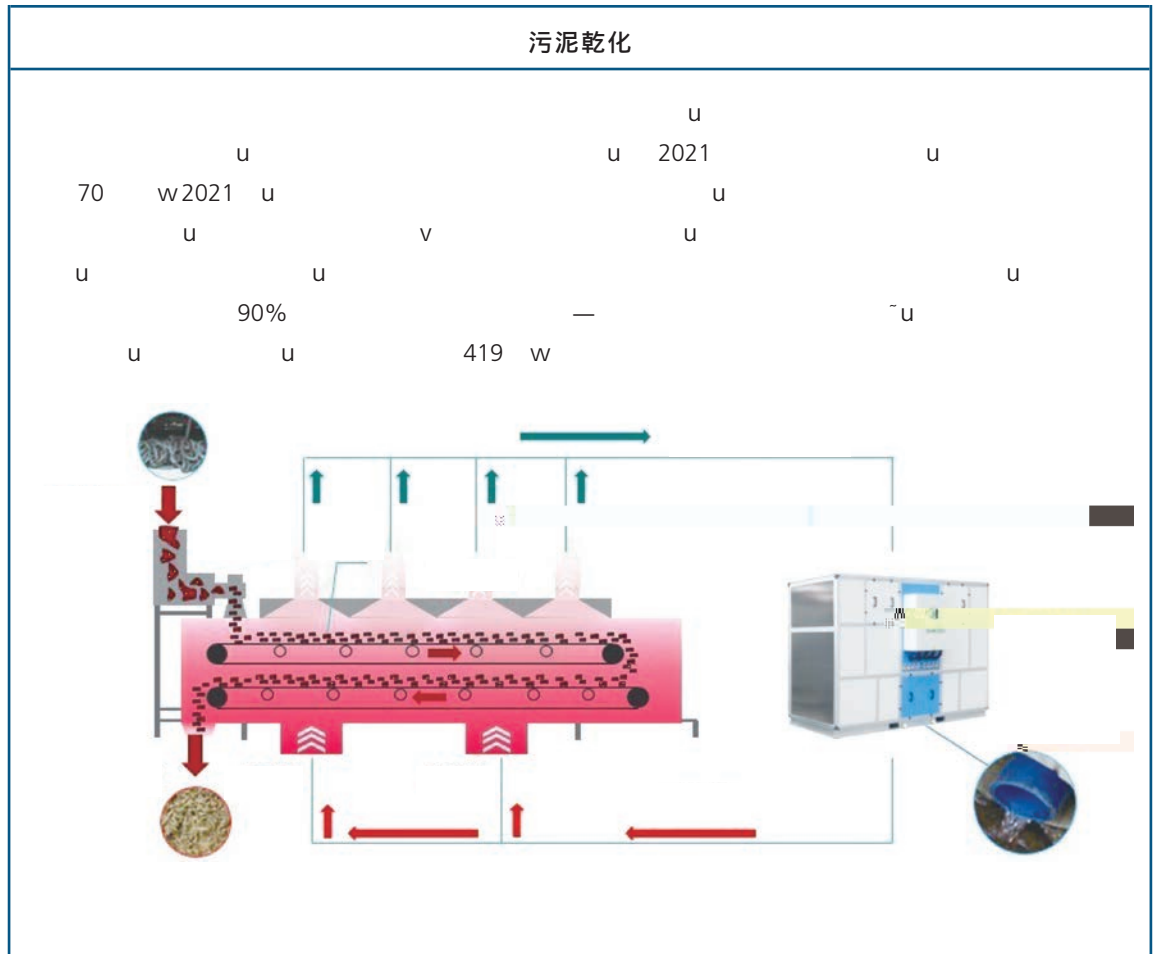
2019-2021





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)	人民幣 萬元收入)	一般工業固廢 排放量(噸)	人民幣 萬元收入)	危險廢棄物 排放量(噸)	人民幣 萬元收入)
	2019	73,584	25.74	63,629.20	22.26	4,320.80
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

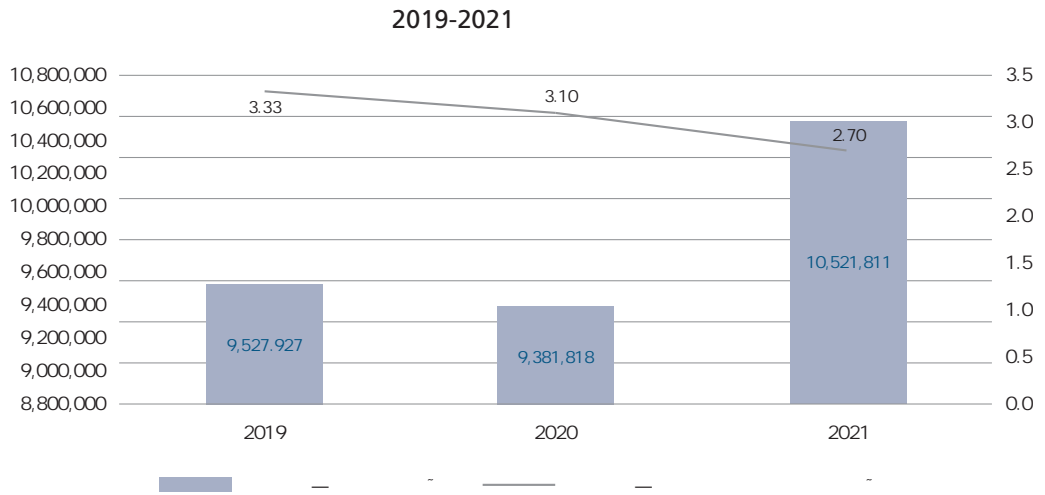




3.2.3

303,088 u 2.9%u 2020 13%w 103.1

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

W 2 V V 3 U U

4.1 供應商管理

a — ~«V² — ~« U U

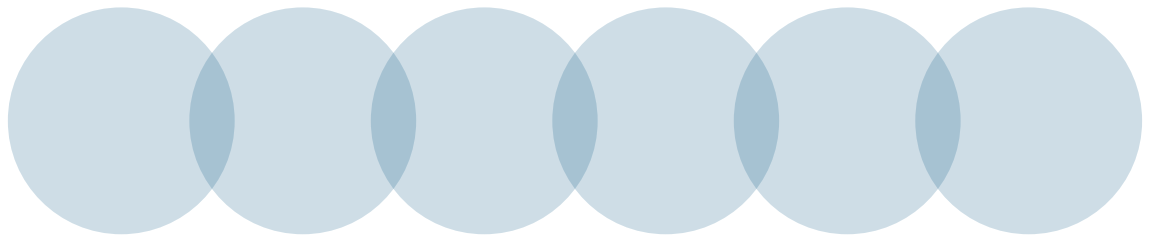
V V U W U

V V V W

4.1.1

u u w u u u

u u u u u



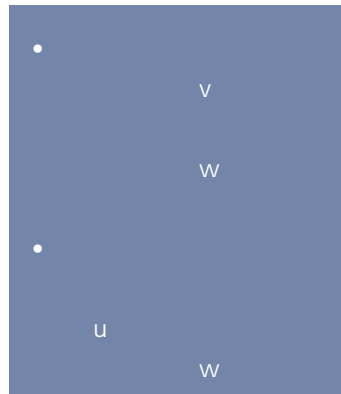
多維度風險評估

W u
 W u
 V V u W V V V u V
 V V u W u
 u W u

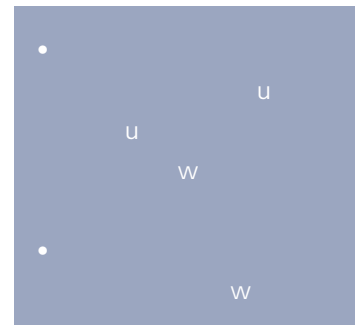
高風險供應商



中風險供應商



低風險供應商



供應商風險分級

u u u W u
 u W

2021 12 31 u {

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
	68		563		88		9
	50		186		71		3
	155		63		14		4
	23		16		118		12
	13		47		103		9
	110		269		2		315
	32		47		5		
	26		69		2		
	335		71		19		

4.1.2

u u u w 4
 —Av Bv Cv D~u GMP w

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
<ul style="list-style-type: none"> GMP w u w 	<ul style="list-style-type: none"> GMP w u w 	<ul style="list-style-type: none"> GMP w u w 	<ul style="list-style-type: none"> GMP w u w

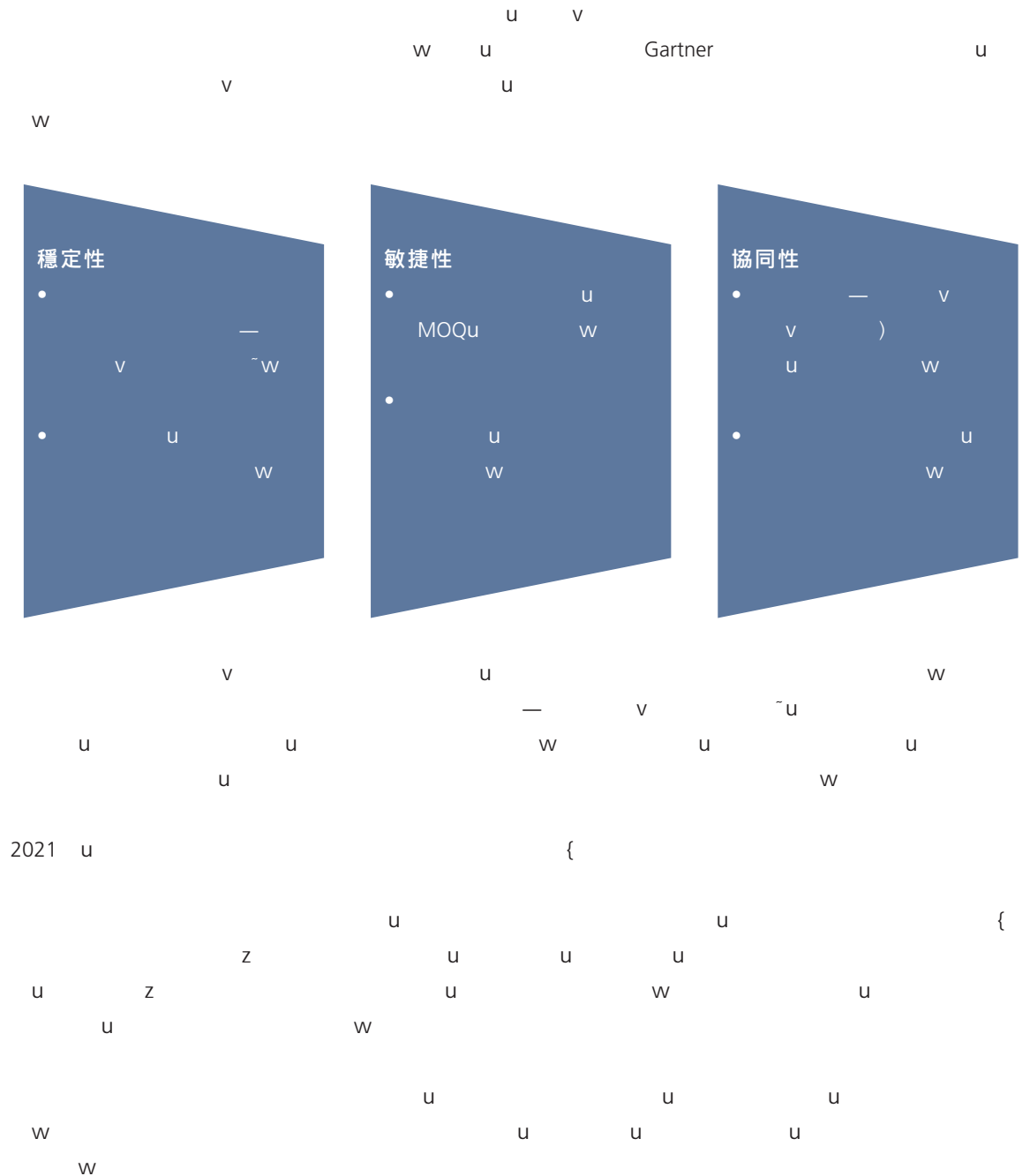
附屬公司 ¹¹	復宏漢霖	萬邦醫藥	藥友製藥	奧鴻藥業	紅旗製藥	雅立峰	二葉製藥	桂林南藥
	140	670	400	62	75	25	149	137
	140	780	578	62	75	25	177	137
	100.0%	86.1%	69.2%	100.0%	100.0%	100.0%	84.2%	100.0%
							2	3

¹¹

u v z w

4.2 可持續供應

4.2.1



4.2.2

2 3 u u 2 v 3
W u a «U
u u W

個人權力

- v u W
- u v W

公平的勞動條件

- W
- W
- u v v W

環境、健康和安全管理

- u W
- v v W
- v v —EHS&Q) u
u W

商業道德

- v W
- W u
- W

供應商採購

- u
W

節選供應商行為準則條例

u u
W u u
W u u
u u 126 W

4.2.3

2021年12月31日，本公司EHS管理體系覆蓋了7,193名員工。

《綠色供應商管理基本準則》八大準則



2021年12月31日，本公司EHS管理體系覆蓋了7,193名員工。

5. 聚焦人才

2 3 u w 2
v v v u u
w u SHL¹² 2021 w u

5.1 多元化與平等機會

5.1.1

u w u v v v
v u v w
u u u u
u w u u w a «
u u w u

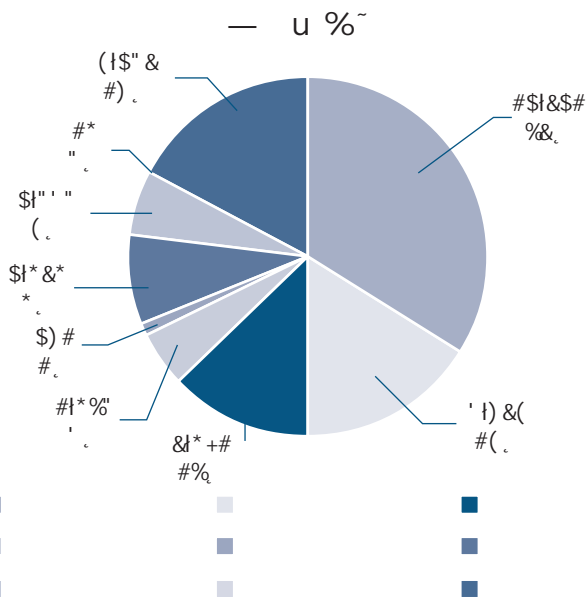
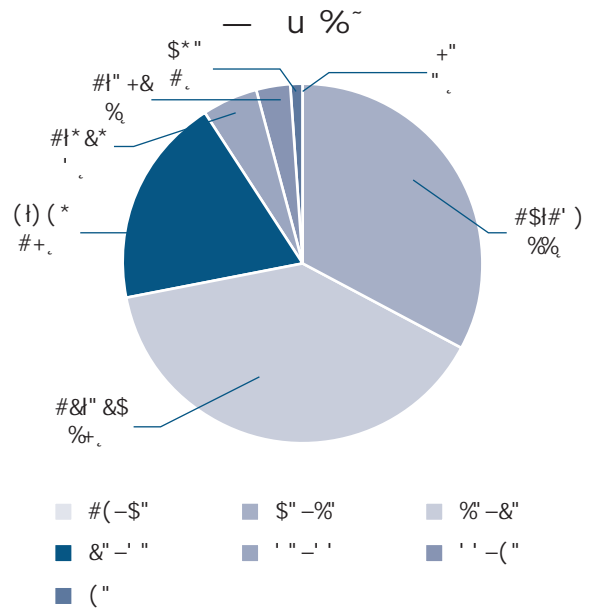
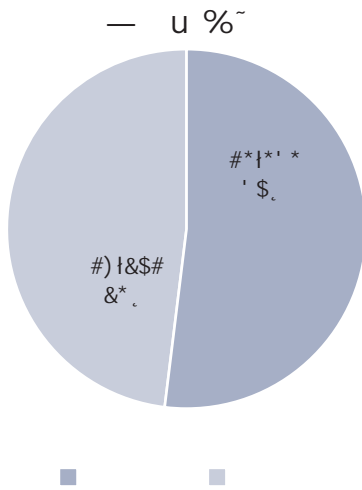
¹² SHL

w

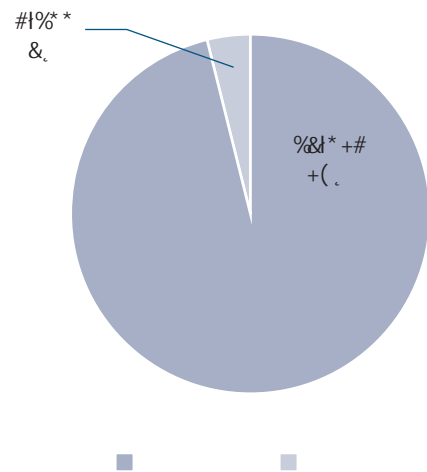
2021 12 31 u

36,279 u 2020

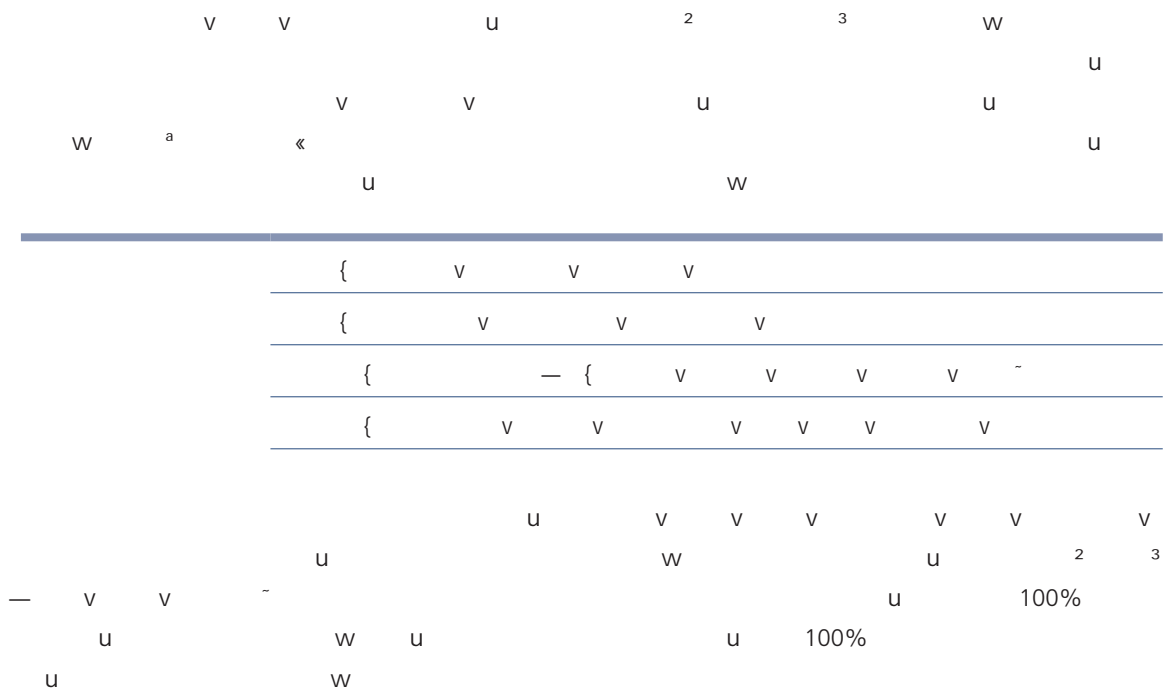
12.47%w



按僱傭類型劃分員工總數
(人, %)

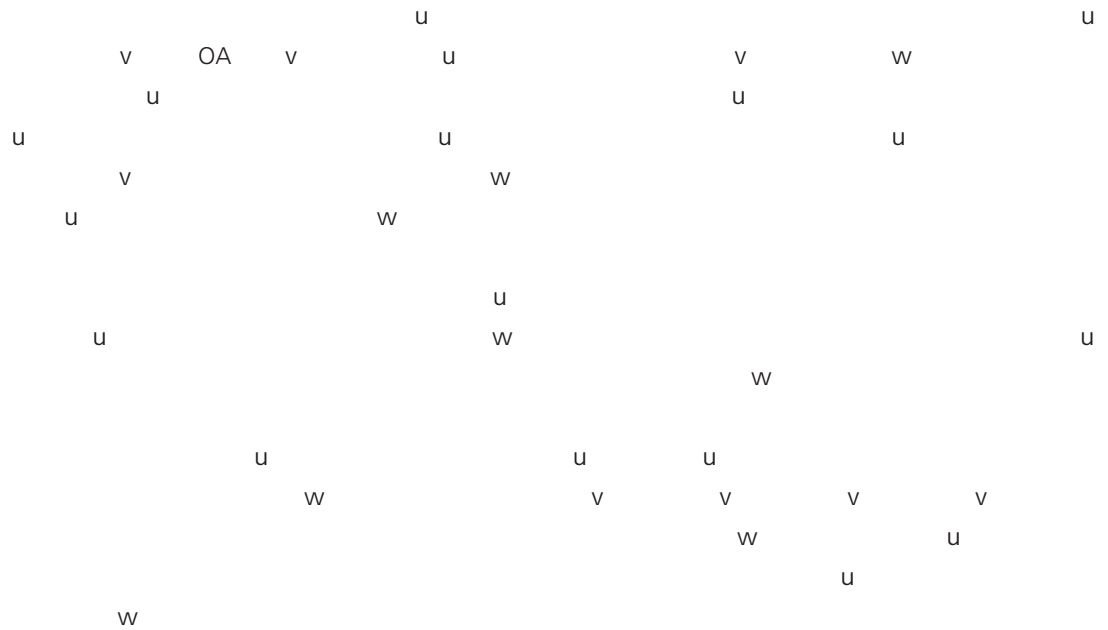


5.1.2

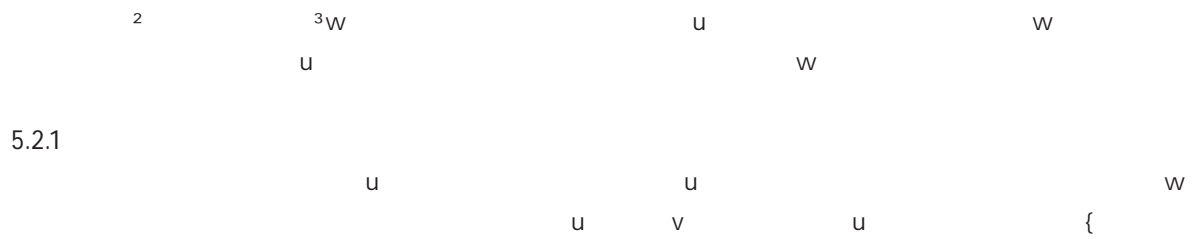


5.1.3





5.2 人力資本發展



5.2.1

YAO { u v v ITv v v v
 EHS⁻ u — v v ~u 3 w

{ u u u w

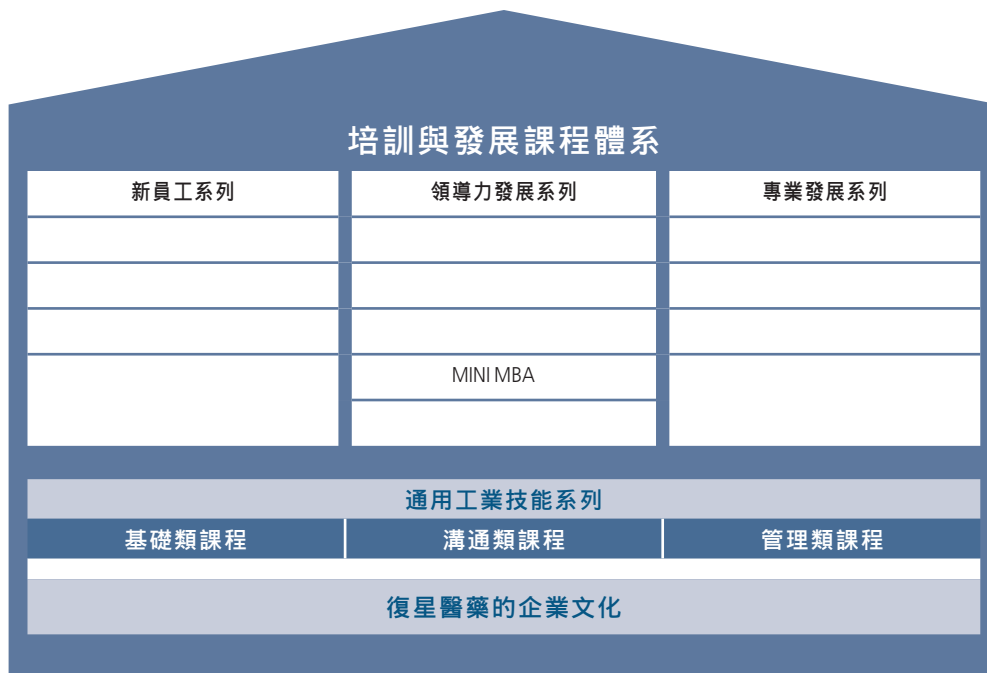
Super { u 2 YAO 3 u
 u w u

{ u v v v v u
 w u v v

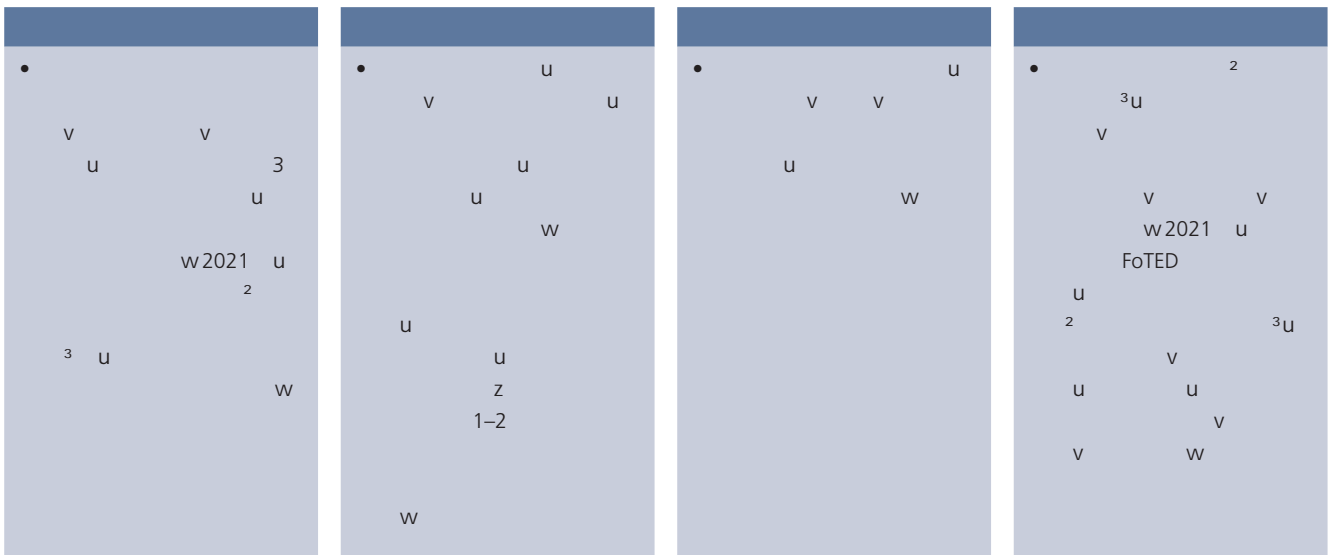
{ v v v u u 2 3u u
 w

5.2.2

2 u 3 u
 u u 2 3v2 w 3v2 3 2 u
 3W



本集團的培訓



u 2 3 u^w u v —

指標 ¹⁴	單位	2021年
		837
		19
按性別劃分	%	58%
	%	53%
	%	47%
		19
按職級劃分		20
	%	1.3%
	%	98.7%
		14
		20

5.2.3

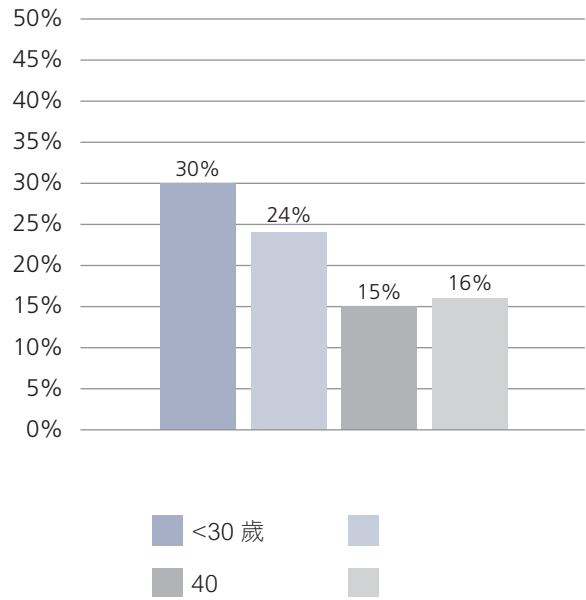
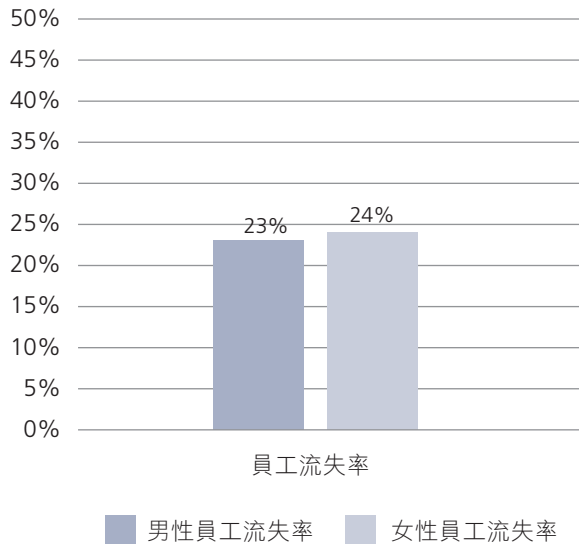
	2	3u	v	v	v
	u	v	v	u	u
w			u	u	u
360	u		u		w
		u		u	a
IPO	«V ^a	«V ^a	«V ^a		« ^a Pre-
		« w			
	u			w	
	u	u		u	u
	21.01%w			w	u

¹⁴

=

=

按性別劃分員工流失率



5.3 職業健康與安全

5.3.1

	2	v	v	3	u		u
	v		z	v		v	u
	u			u		w	u
{	v		u	2021-2025		0.3	u 2025
2020	10%w		u	SOP		u	u
	u		u	u		w	— u
			w2021	u		282	u
	0.355u			w			0.17u

5.3.2

			u			u	
		w					v
v	v		u		w		
2	3	u		u			
		u		u		w	

員工行為安全觀察活動										
2016-2020			u							
39%	33%u				u	2021	EHS			
	(BBS)	u					w			
v	v	v	v	v	v	v	v			
u								u		
u						2	3u	2		u
3		u		v	v	u		2	3	w
			u	264			w			

重物吊裝
 吊裝重物砸落傷人的行為

電氣安全
 可能引起觸電、
 電氣閃弧的行為

機械防護
 接觸機械並可能
 有傷害的行為

限制空間
 未執行限制空間進入要求，
 可能造成進入人員傷亡的行為

動火作業
 吸烟等有火情隱患的行為

工藝防爆安全
 可能引起化工燃爆的行為

登高作業
 舉爬中導致人員墜落等行為

貼簽機清潔操作BBS

0:00:03 0:02:25

u v v u v v u w u v u

6. 社區關愛

健康關愛

抗擊瘧疾

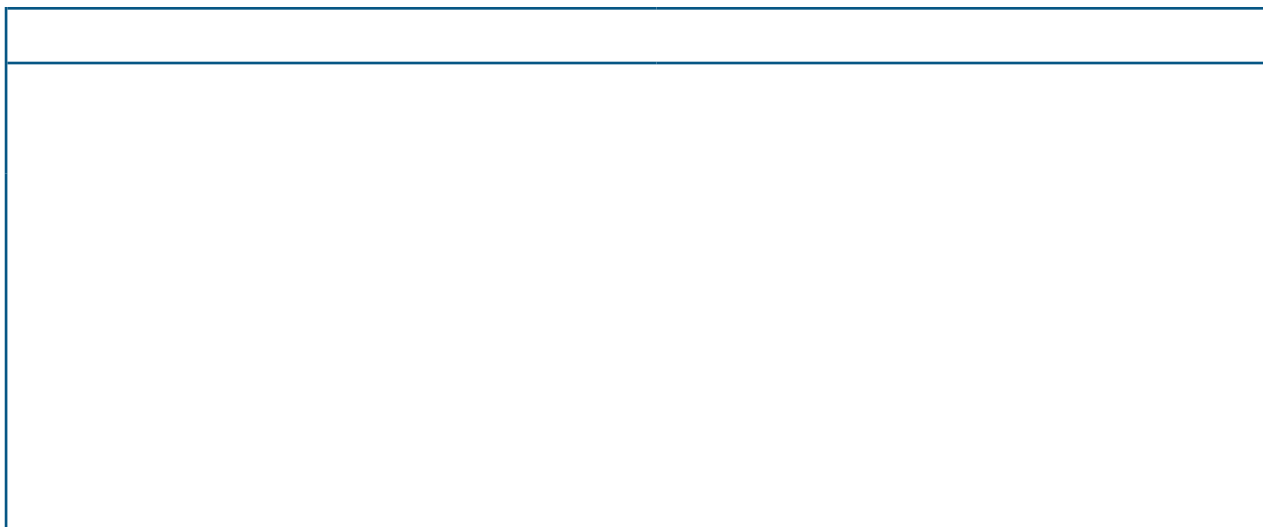
2021 年，我們與全球衛生基金會合作，在 4 個地區（包括 25 個國家）開展了抗擊瘧疾計劃。該計劃旨在通過提供蚊帳、藥物和培訓，減少瘧疾的傳播。截至 2021 年 4 月 25 日，我們已為 4000 萬名兒童和成人提供了保護。此外，我們還為 3 萬名社區健康工作者提供了培訓，以幫助他們識別和治療瘧疾患者。這項計劃是我們在實現「可持續發展目標 3：良好健康與福祉」方面邁出的重要一步。



「星愛121」專項基金

2021年9月26日，CSCO「星愛121」專項基金正式啟動。該基金由CSCO與復星藥業聯合發起，旨在為中國癌症患者提供全周期、全方位的健康服務。基金總額為5000萬元，首期撥款2500萬元。





內蒙古疫情抗疫物資捐贈

2021	10	17	u						
			u	11	14	24	u	1,308	u 21 w
							u		3M N95-9132
4,800	w						u		w

鄉村振興

3 w u u u 2

鄉村振興健康示範工程

2021	11	6	u			2			3
w									
			u			u		v	
			w			u			v
						v		v	
			w						

支持教育

u u 2 3u
w

未來星計劃				
2021	u	2	3	u
		v	v	v
		v		
v	u			u

、药