







ESG

04  
06  
08  
14

## 「源」於責任

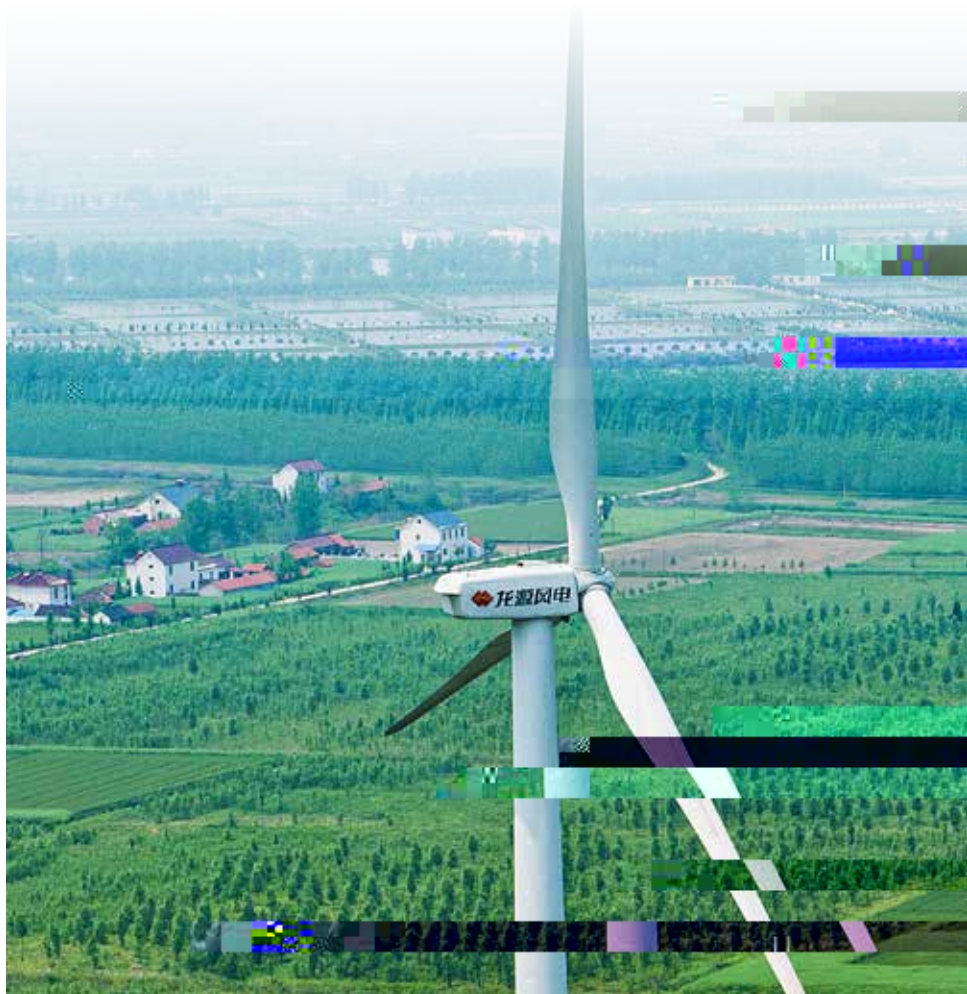
22  
26  
28

## 「源」於綠色

32  
38

SDGs

84  
86  
89  
89  
96  
98  
104





2024 2  
ESG 15

2025 1 1 2025 12 31

2025

ESG



ESG

24

ESG

ESG

17 —

ISSB

ISO

ISO26000

2010

GRI Standards

2030

SDGs

CASS-ESG 6.0

PDF

[www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk)

<https://>

[www.szse.cn](http://www.szse.cn)

<http://www.clypg.com.cn/>



2025

ESG

ESG

Q



1993

2009

A+H

,2022 A

32

2025 12

45,994.29

32,147.37

13,840.82

6.10

2,652.61

302.53



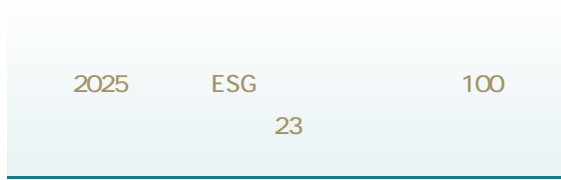
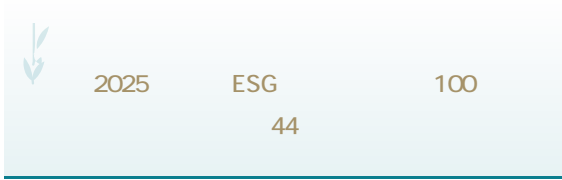


<b>2,652.61</b> *	<b>302.53</b>	<b>0.5414</b>
<b>45,994.29</b>	<b>32,147.37</b>	<b>100%</b>

\*

1

# • 2025



· 2025



6,440.48






100%



4,777.44



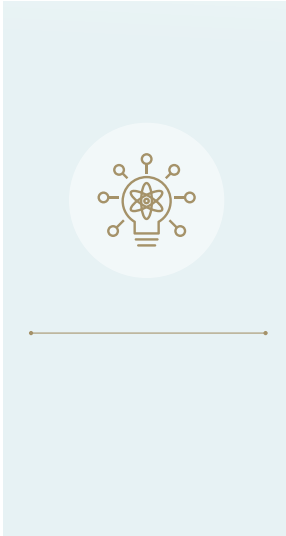
6,747.60

\$" \$&		\$" \$'	
 —————		45,994.29 863	1
 —————		2025 1,632.2 59.47 % 85.6 27.74%	
 —————			+

₹ ₹



₹ ₹

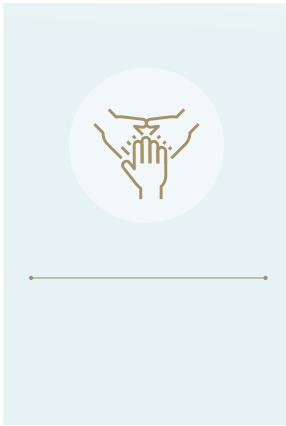


3.47  
1.15%

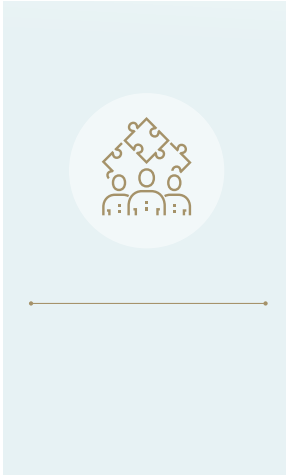
( )

AI

+



6,747.60  
2,806



22



# ESG

ESG

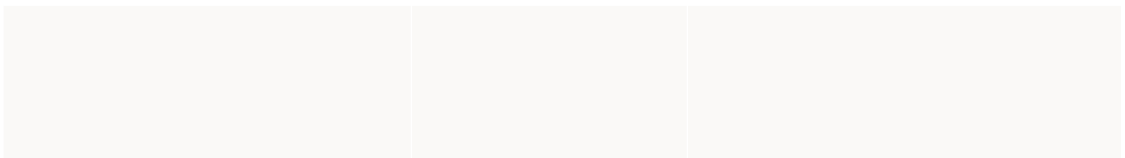
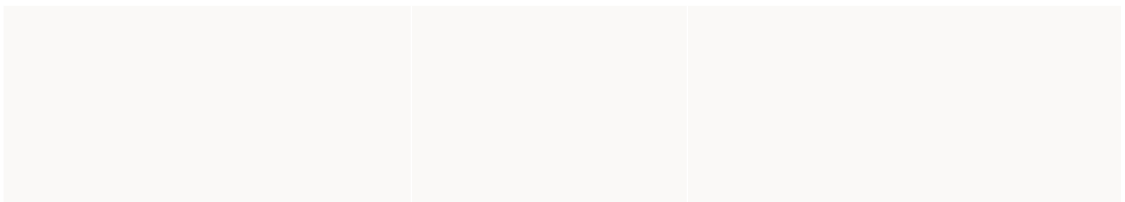
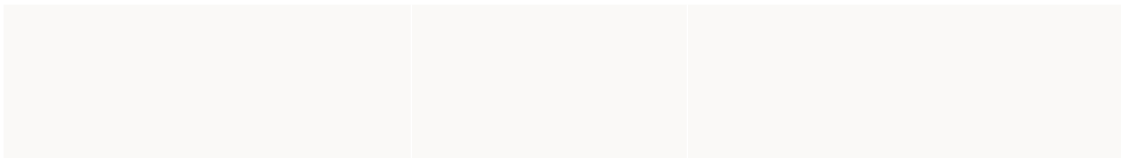
(2023-2025 )

ESG

ESG



ESG





2024

ESG

24

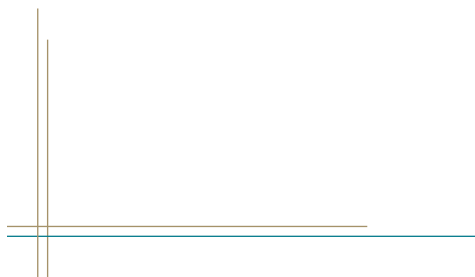
4

2025

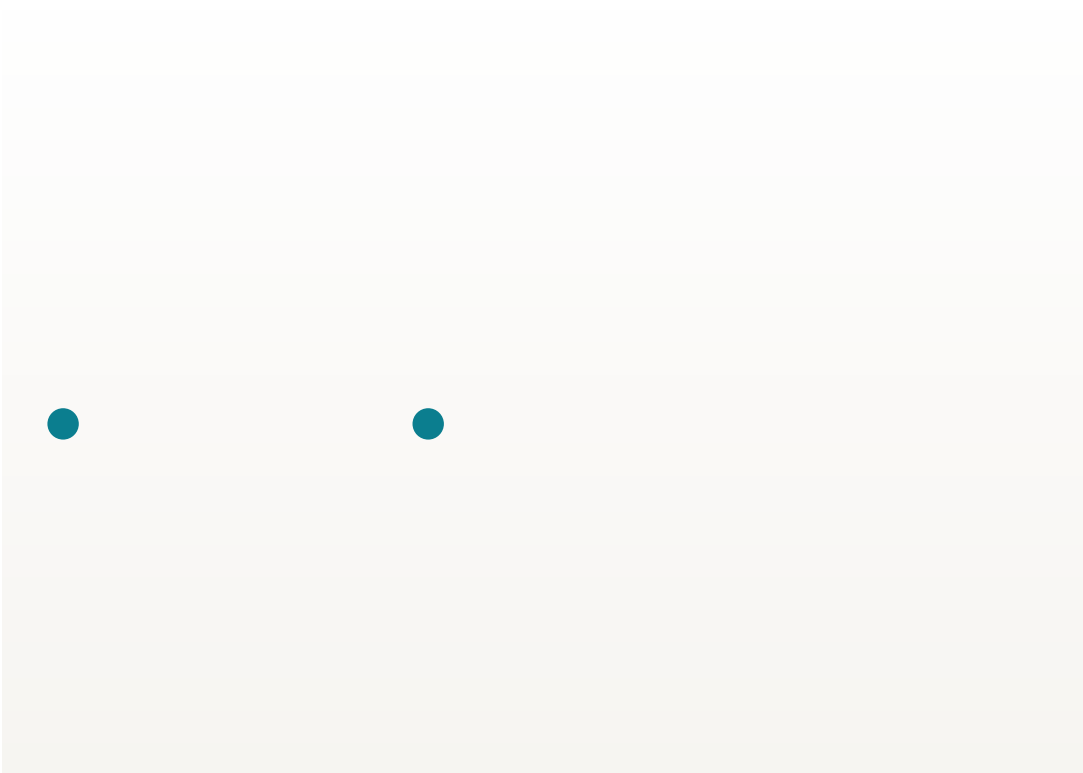
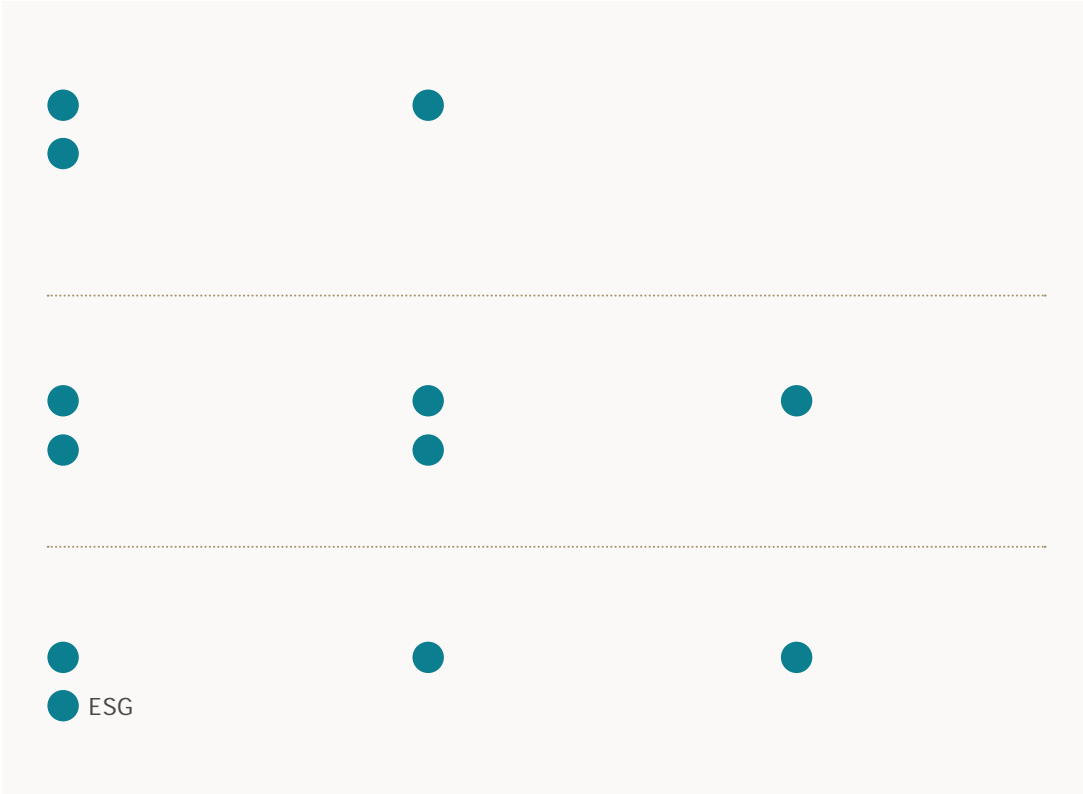
2024

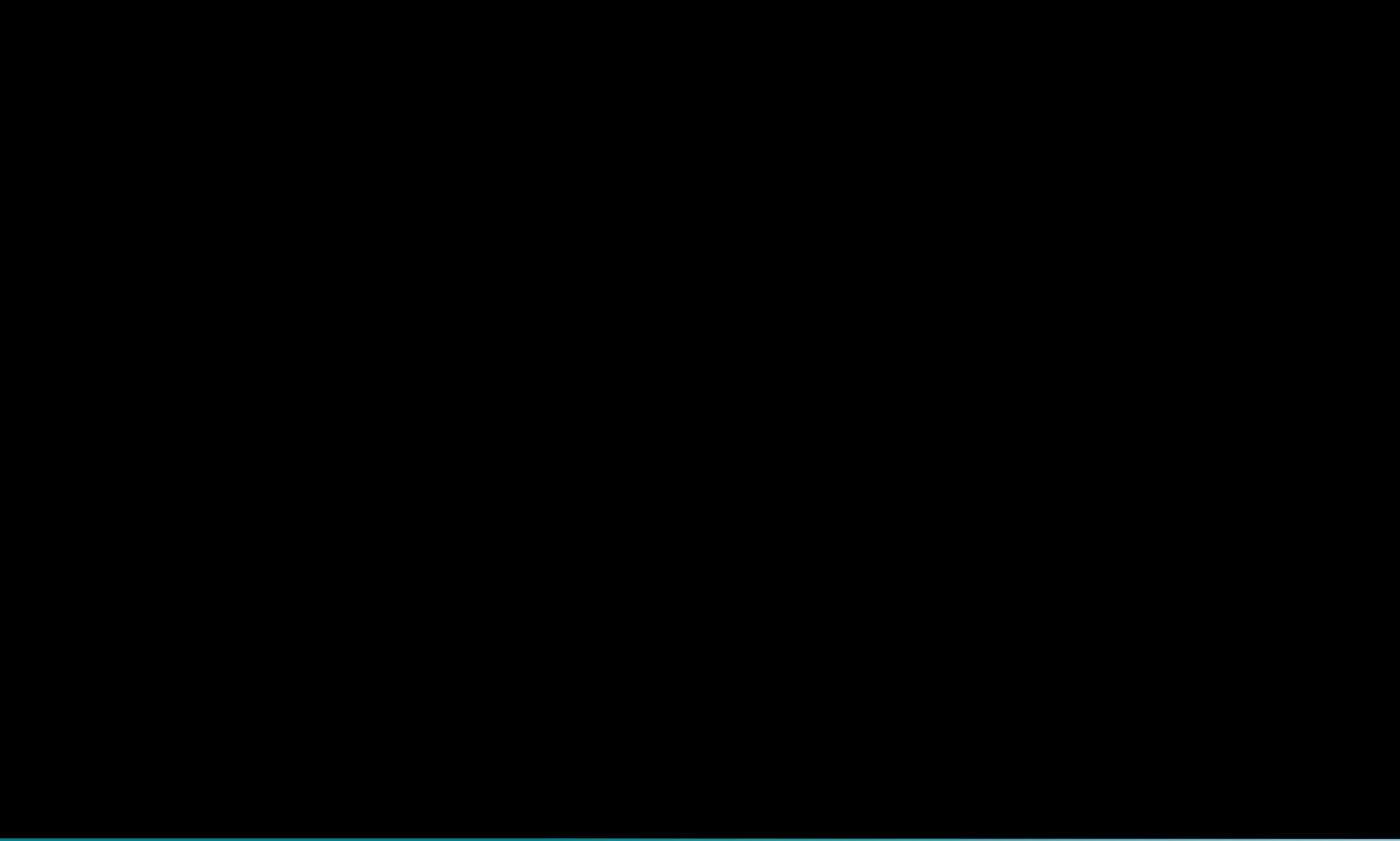
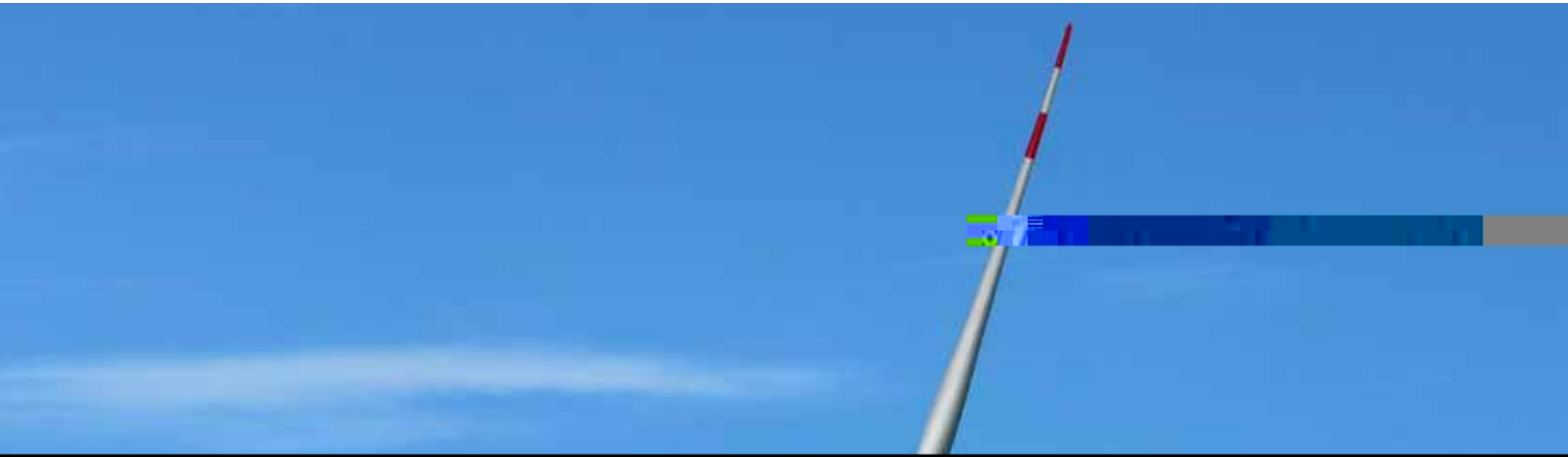


ESG



\$\$\$











2025

**438**

**A**

2024-2025

438

A

2025 11

2025

22

1000

488

100

98%



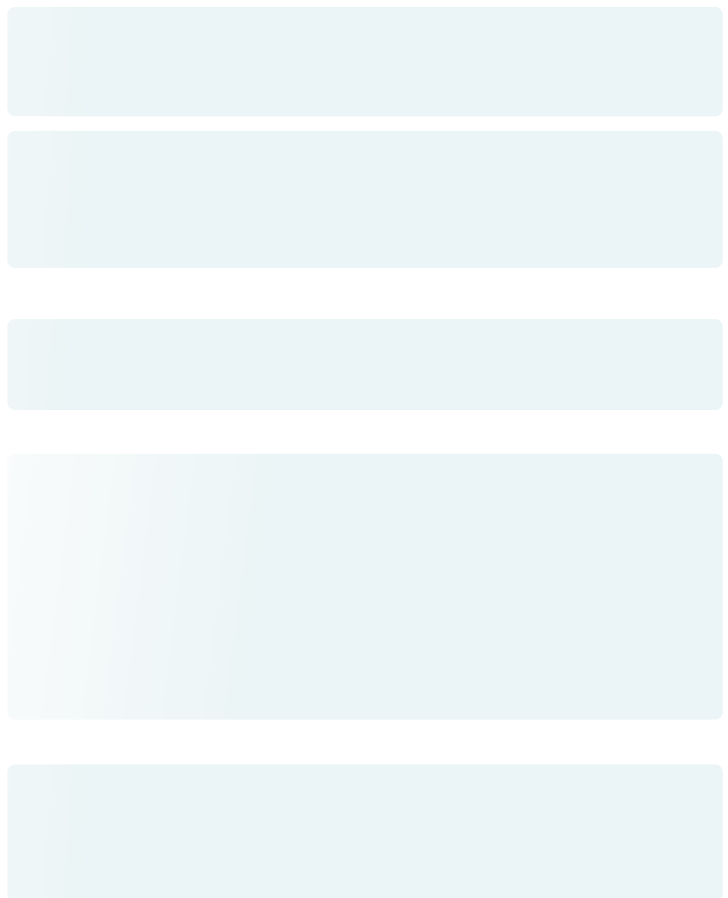
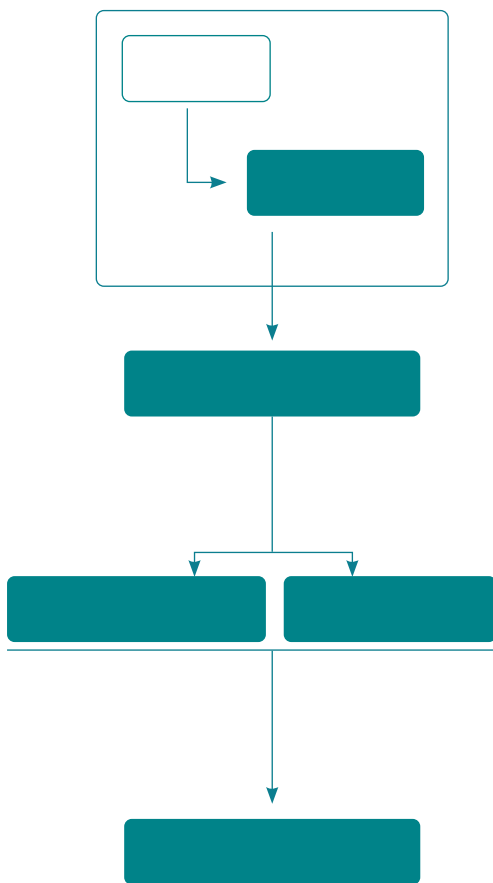
(86) 10-6388 8199

(86) 10-6388 7780

lyir@ceic.com



2025

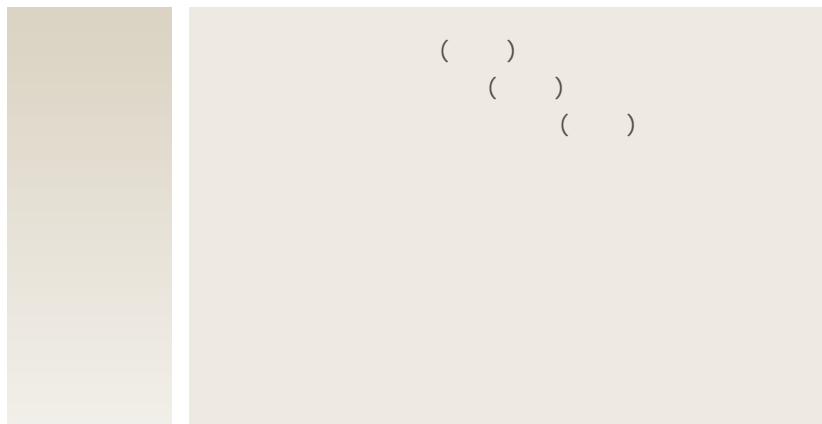










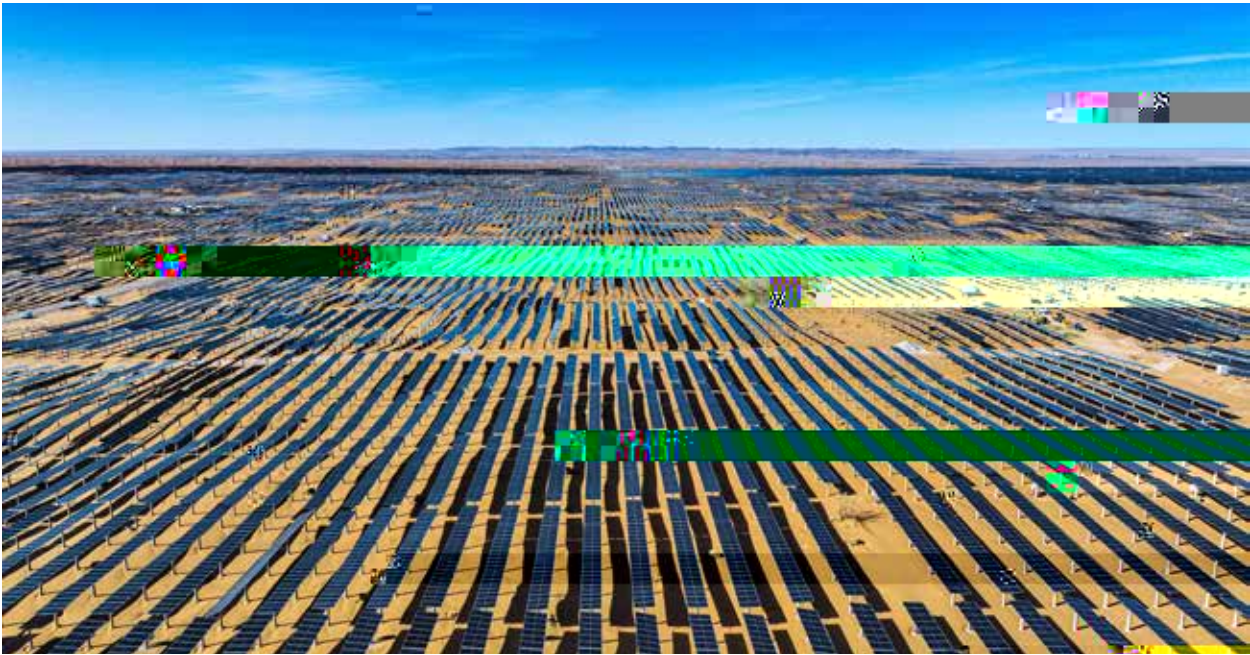


ÆN ) ) )

8,630

4,851.10

+  
+ +  
295 /590  
8  
1.9  
1





2025

12%



2025 11 10

10000

( ) ,



( )

1+6



		₹
		8,630
		4,851.10
		45,994.29
		32,147.37
		13,840.82
		6.10



AI

1+1+4+N

( )

( )

( )

( )

( )

.....

1  
100%  
320 /640  
220  
AI  
7  
14



5  
3



2025

+ +  
+ +  
2 8 4  
2025 2 2  
6

2025 11  
60 + +

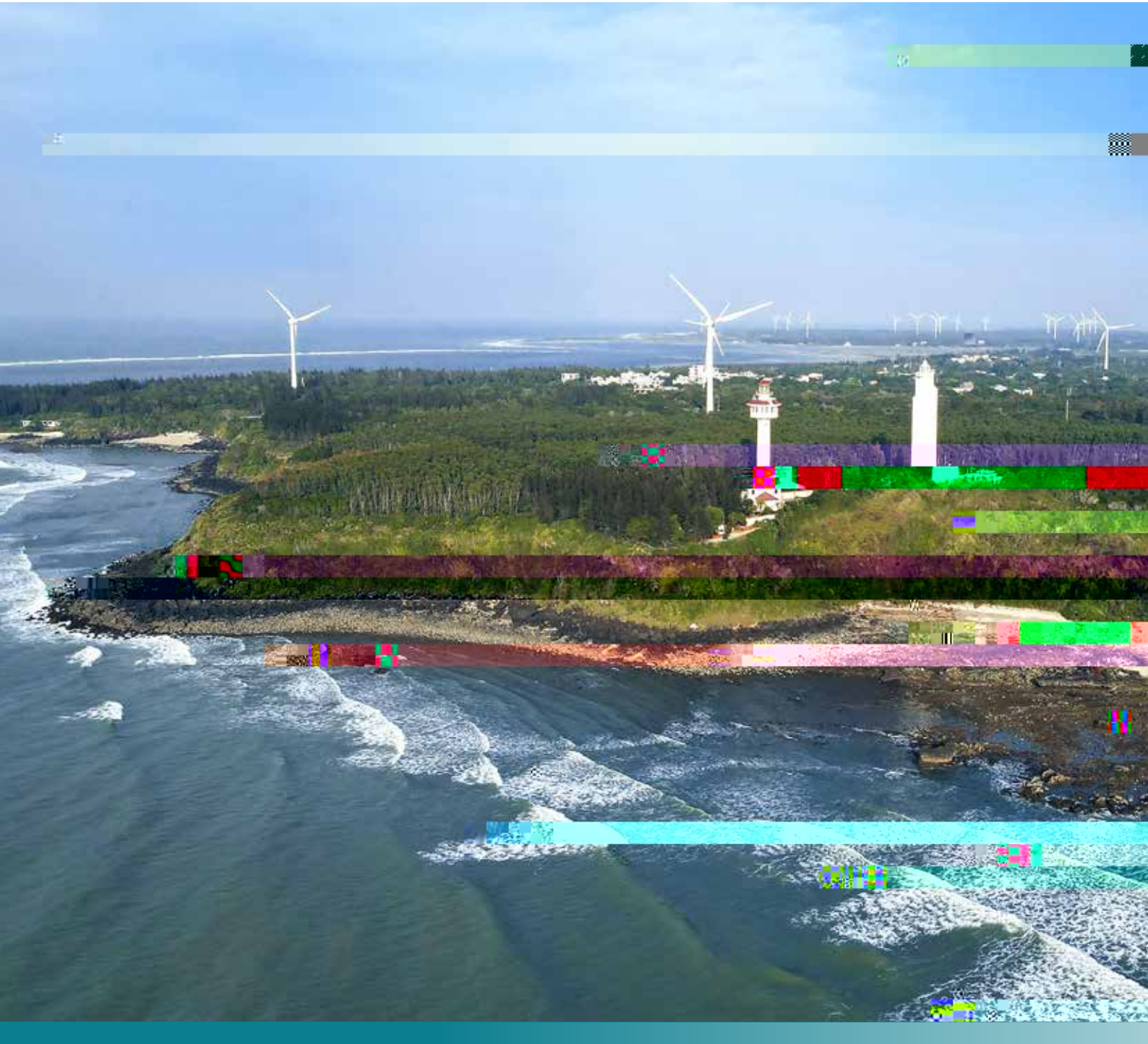
---

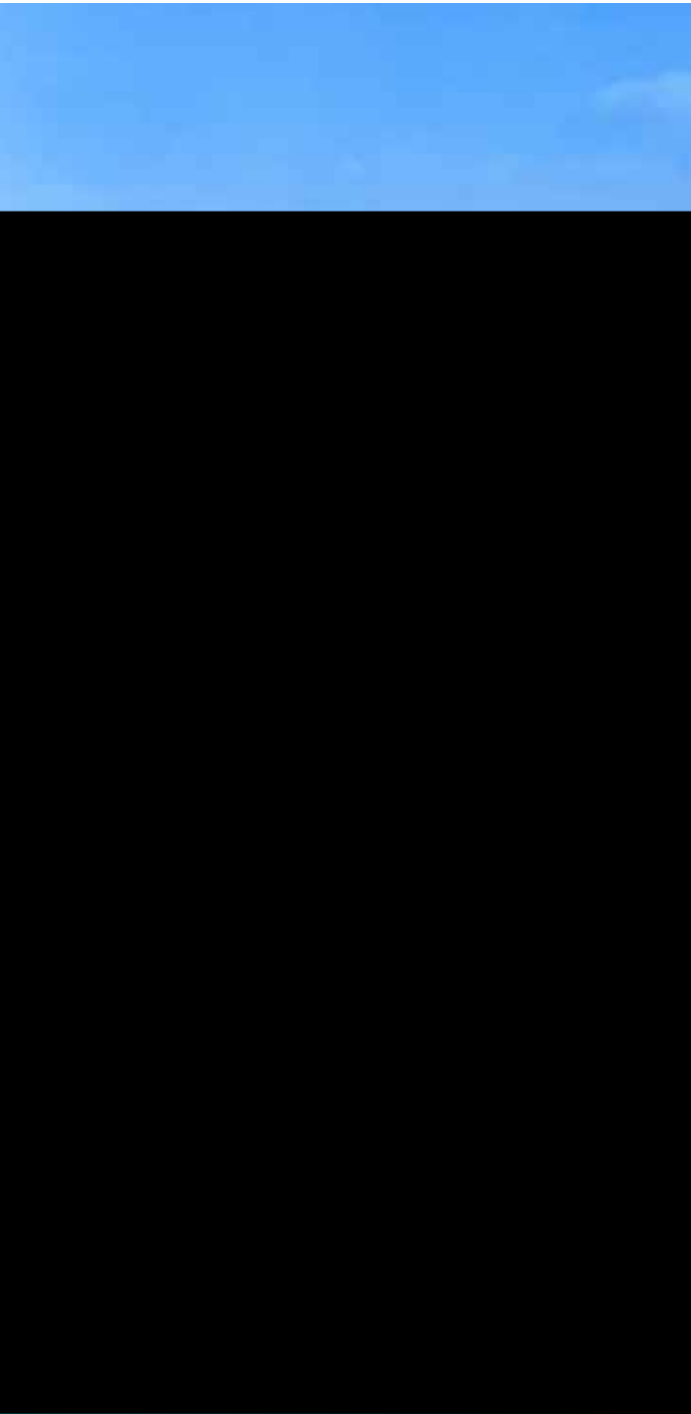
AI

7

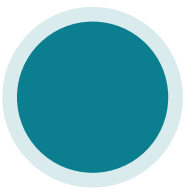
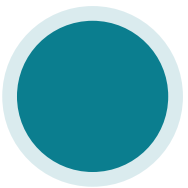


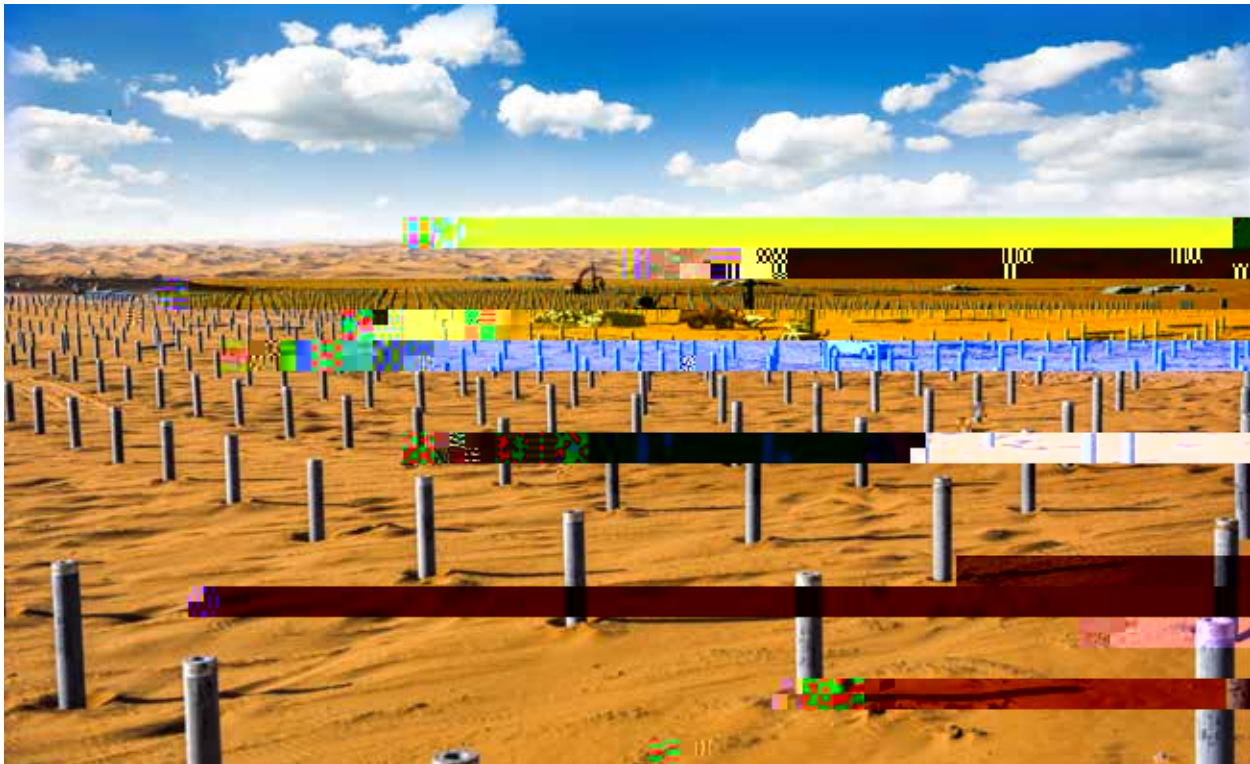
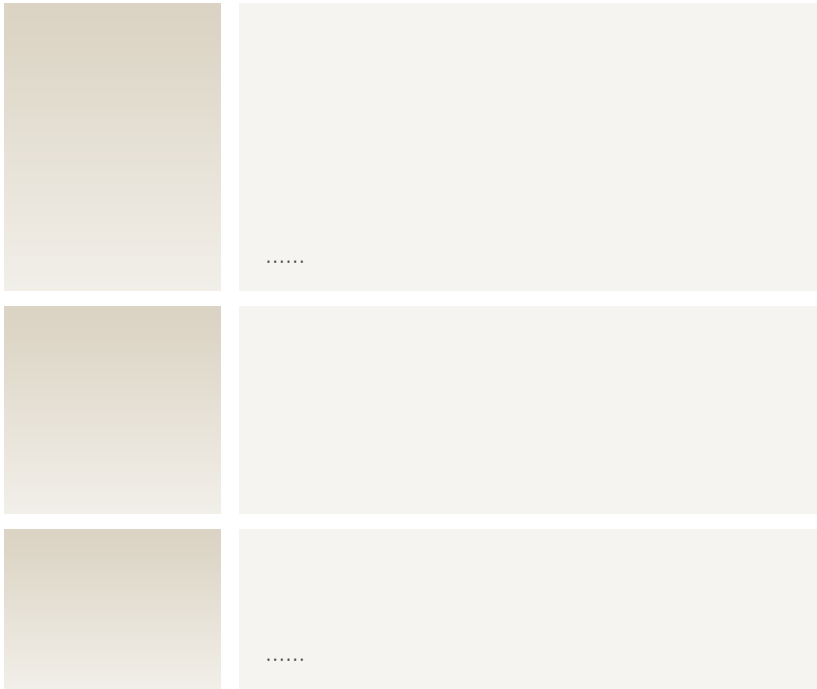
		\$' \$'
		450
		184
		135
		49
		6
		3.47
	%	1.15





) k(æ0H•)CÀ€





!	!				
				•	



( 2030 ) (2031-2040 ) (2041-2050 )

9 11 9



•

•

• 2025

•

•

0.45%

•

•

•

•

•

•

!	!						
---	---	--	--	--	--	--	--

W

.

○

+ +

72

( )

- - -



2025 9

18

**76,469.35**

**6,440.48**

**15**

○

2025  
6,440.48

76,469.35

27.74%

59.47%

CCER

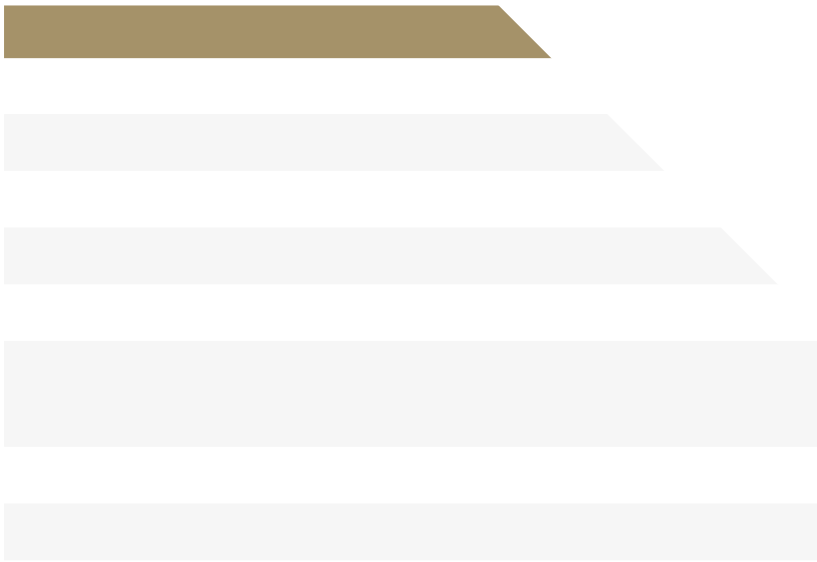
2025

B

5







2025

2025

KPI



3

4

ISO14001

2025







2025

20





2025



**9.34**

**1,545.44**

2025

100%









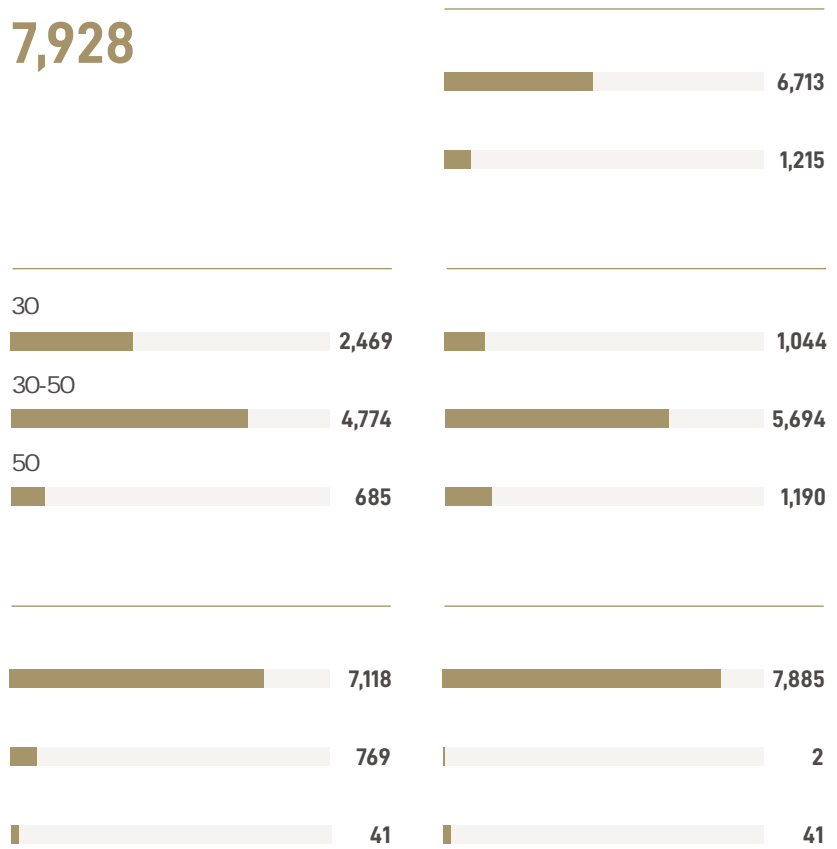
100%

25%

100%

100%

7,928





100%

2025

41

22

6  
100%,



12

41

+822

500

4

67

9

2

70

74



12



100%  
10

2

(HSE)

7 HSE

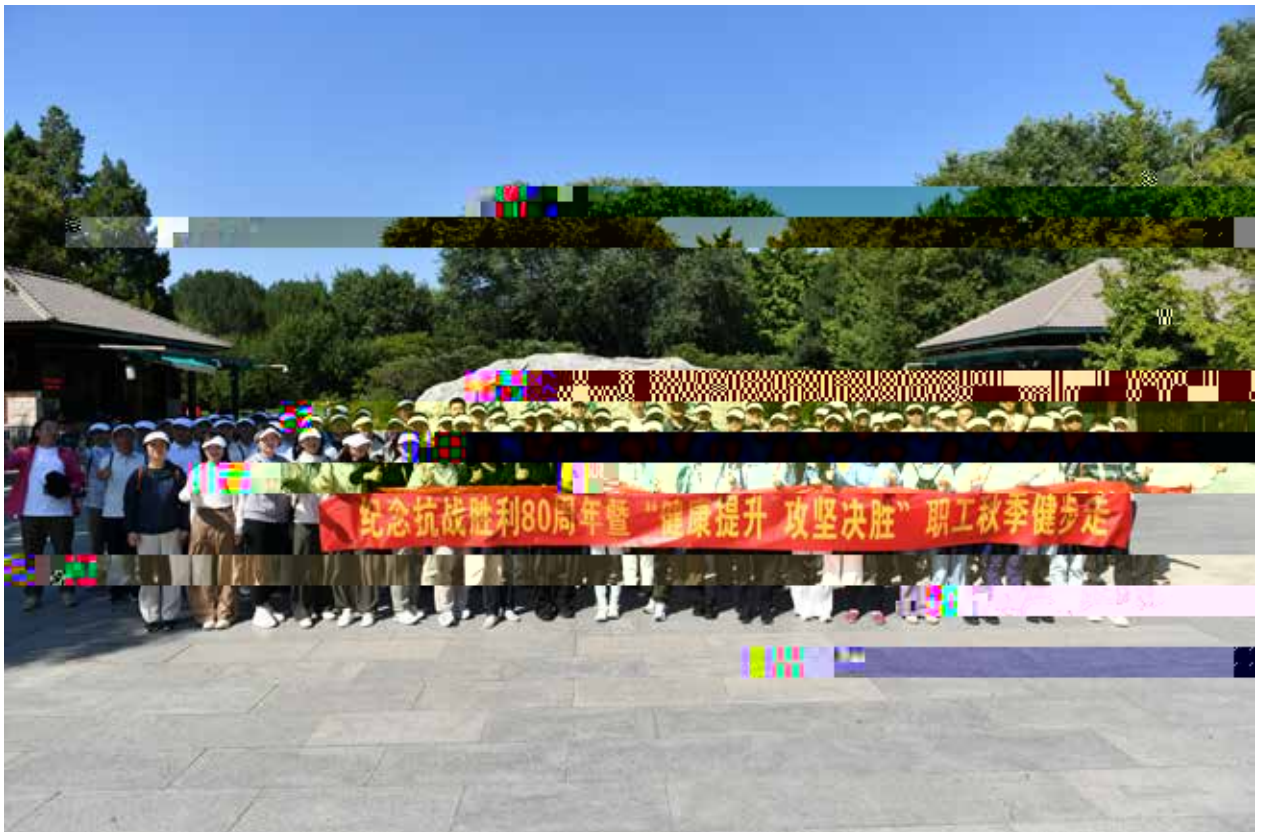


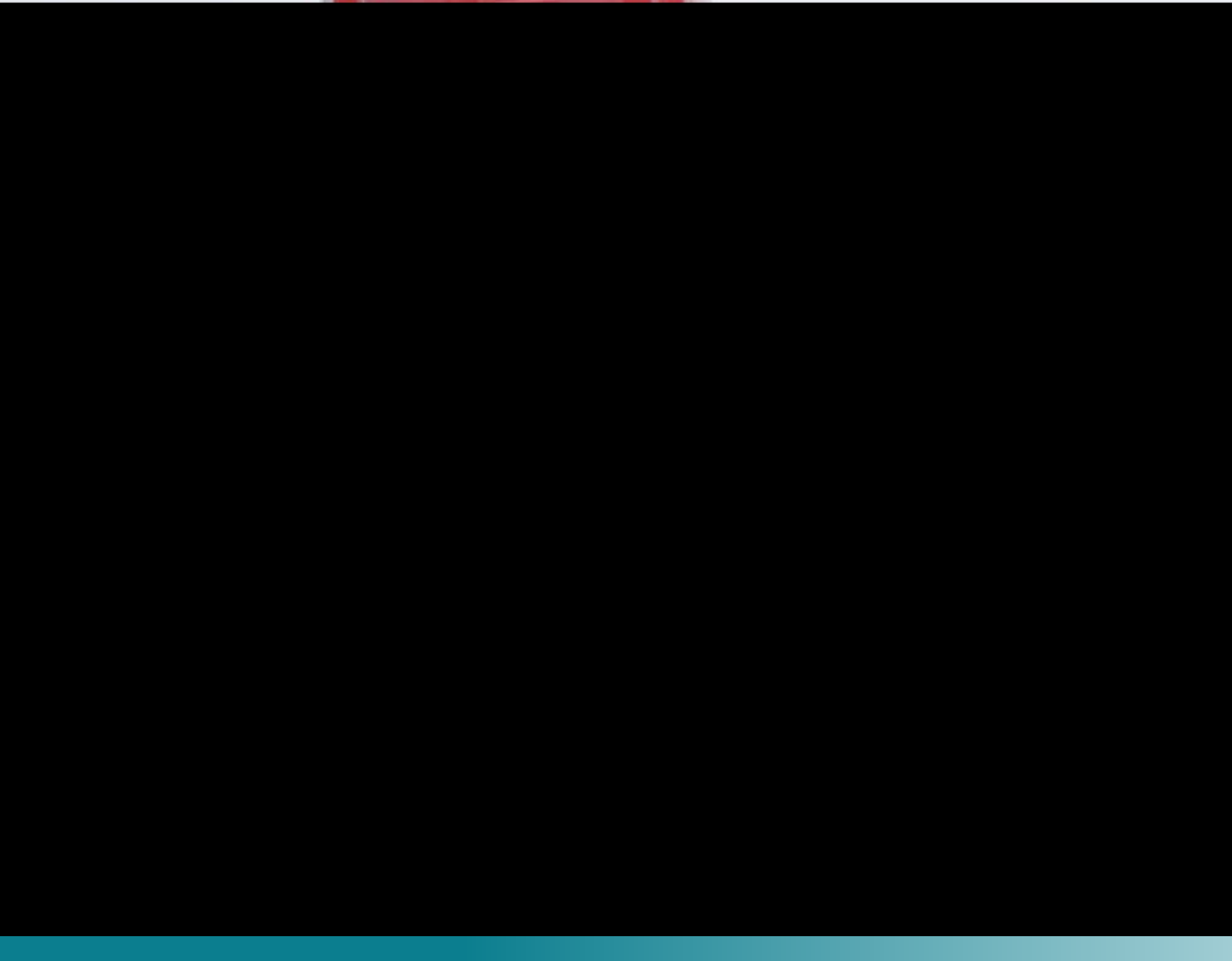
+  
AI



VR











1092.86

+  
SARETEC

DLO

2025 432  
240.05



SARETEC

2024  
16  
2025 57.56  
24.79



1,400

AI

2025

1400

30

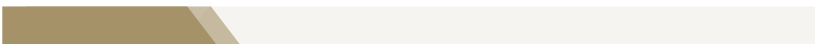
180

1.2





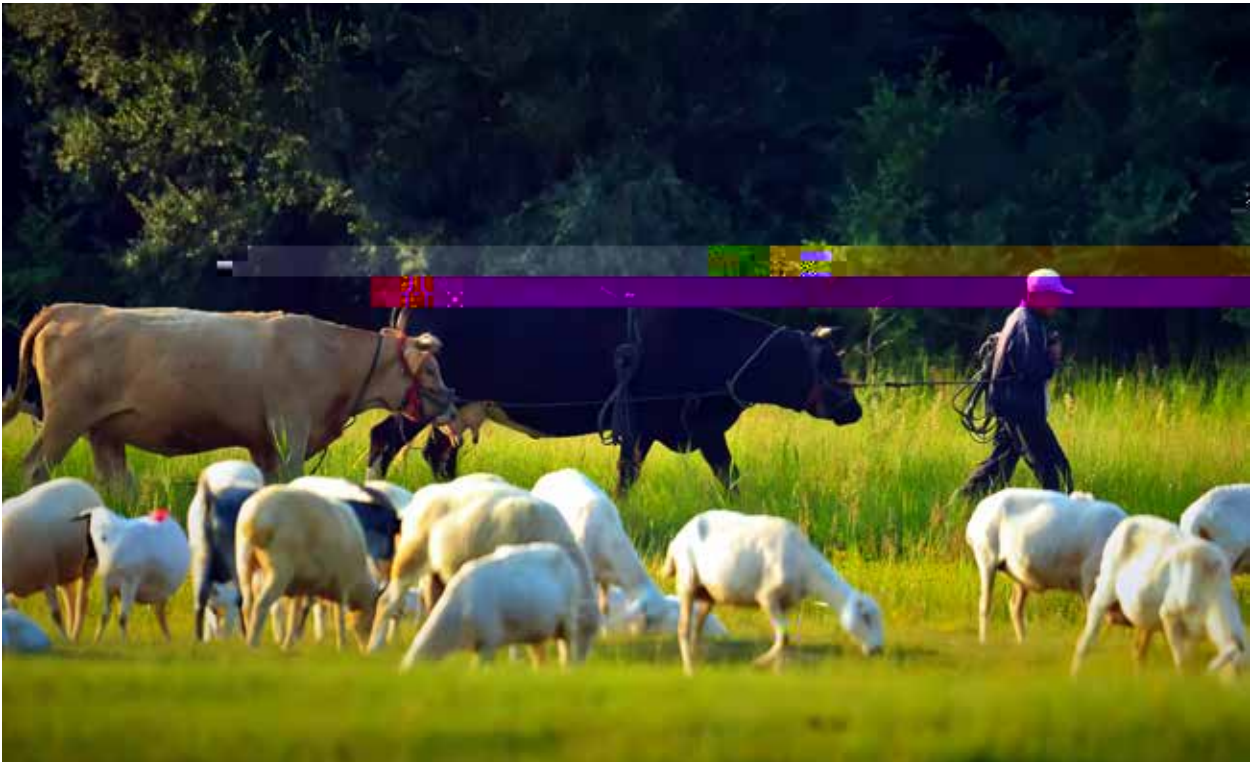
+



2

3

AI



2025



98%

ESG

100%

2025





ESG  
ESG

ESG



( )  
( ) ,

**151.50**

( )

**5.71 %**

( )





100%

2025 ( ) ( )

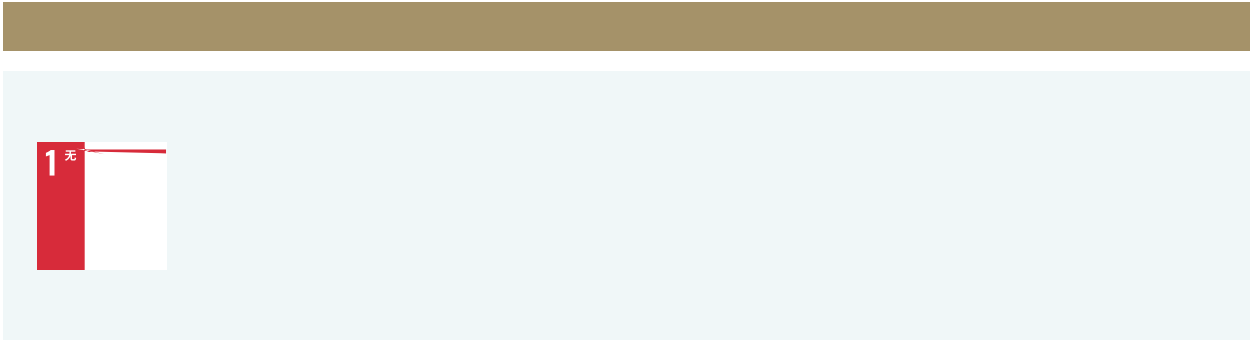
ISO27001





# SDGs

(SDGs),





- 
- 
- 

5,000





	\$" \$%	\$" \$&	\$" \$'
	12	12	8
	12	17	14
	2	4	4
	1	3	2
	3	3	3
	1	1	1
	20,584	22,749	26,771
%	49.03	100	100
%	100	100	100
%	100	100	100
%	47.46	100	100

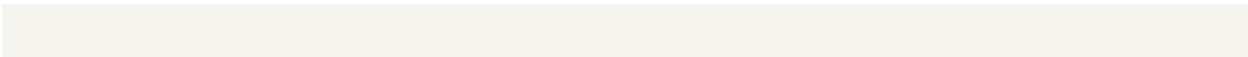


	\$" \$%	\$" \$&	\$" \$'
	298.07	260.71	629.02
	273.32	262.47	526.93
	186.07	276.52	233.35
	126.89	236.19	192.21
/	0.03	0.03	0.03
	35,593.67	41,143.20	45,994.29
	27,754.39	30,408.77	32,147.37
	5,964.28	10,719.43	13,846.92
	19,840	14,720	8,630
	76,225,815.82	75,546,209.00	76,469,353.00
	61,352,968.00	60,550,359.00	63,086,188.00
	4,553,052.00	7,832,859.00	13,383,165.00
	2,346	2,190	2,052
	1,875.47	2,033.97	2,274.48
	5,480.09	5,759.44	6,440.48
	8,752	7,370	7,928
	0	0	0
	8,752	7,370	7,928
	8,065	6,605	7,118
	658	734	769
	29	31	41
	1,323	1,126	1,215
	7,429	6,244	6,713
30	2,424	2,244	2,469

		\$" \$%	\$" \$&	\$" \$'
30 50		5,017	4,391	4,774
50		1,311	735	685
		737	899	1,044
		5,695	5,207	5,694
		2,320	1,264	1,190
		8,721	7,337	7,885
		2	2	2
		29	31	41
	%	100	100	100
	%	100	100	100
		8,574	7,370	7,928
		334	396	470
		7.76	6.72	9.34
		194	139	80
	%	2.22	1.89	1.01
	%	2.87	2.75	0.82
	%	2.1	1.73	1.04
30	%	1.73	1.6	0.77
30 50	%	0.74	1.07	0.57
50	%	8.77	7.62	4.96
	%	4.21	2.67	1.25
	%	1.4	1.57	0.88
	%	3.58	2.61	1.43
	%	2.22	1.89	1.01

	\$' \$%	\$' \$&	\$' \$'
%	3.45	0	0
%	0	0	0
	65.72	68.07	36.28
	131	153	49
	5,411.08	5,662.97	4,777.44
	/	11,008	19,180
	8,016	6,856	7,928
%	91.59	93.03	100
%	14.25	15.05	15.33
%	85.75	84.95	84.67
%	0.1	0.35	0.15
%	8.54	16.98	15.57
%	91.36	82.67	84.28
%	53.47	65.43	62.4
%	45.97	33.45	36.64
%	0.56	1.12	0.96
	141.9	210.32	165.86
	61.49	61.94	97.49
	155.27	233.36	175.73
	80	71.96	63
	96.55	182.76	171.13
	146.31	212.55	162.6
	37,937	37,358	36,585





.....  
.....  
.....  
.....

.....

.....  
.....

.....

.....

.....

9D;EfS` VSdVe	#)	/53EEŽE9 (ž' fi
401-1,404-1,404-2	B1	,B1.1,B4 ,B4.1
403-1,403-2,403-3,403-4,403-5,403-6,403-7,403-10	B3	
201-3	B2	B2.3
2-8,2-28,308-2,408-1,409-1	B5	,B5.2,B5.4
203-1,203-2,413-1	B8	,B8.1,B8.2
-	-	-
418-1	-	-
-	-	-
SDGs	-	-
2-7,201-2,203-1,205-2,301-2,304-1,304-2,304-4,401-3,403-6,403-7,404-2,405-1,406-1,408-1,409-1,413-1	-	-
302-1,302-3,302-4,303-4,303-5,305-1,305-2,305-3,305-4,305-5,305-7,306-3,306-4,306-5,307-1,401-1,403-9,403-10,404-1,404-3	A1.1,A2.1,A2.2,B1.2,B2.1,B2.2,B3.1,B3.2,B5.1,B8.1,B8.2,29(a)	
-	-	-
2-5	-	-
2-26	-	-
		A2,E1.1.13,E1.1.14,E1.1.17,E1.1.18,E2.1.2,E2.1.5,E3.1.1,E3.1.2,E3.1.3,E3.2.1,E3.2.2,S1.1.3,S1.1.4,S1.2.2,S1.2.3,S1.2.4,S2.1.4,S2.1.6,S2.1.9,S4.1.7,S4.1.9,S4.2.5,S4.3.4,G2.1.5,G2.1.6,G2.1.7
		A3
		A4
		A6





畢馬威華振通字第 2600189 號

基於已實施的程序及證據，我們沒有注意到任何事項使我們相信能源電力截至 2025 年 12 月 31 日及截至 2025 年 12 月 31 日止年度的聯營的可持續發展信息未能按照本報告後附的標準進行編制。

我們對鑒證的可持續發展信息形成的結論不涵蓋隨附或包含鑒證的可持續發展信息及本報告的**其他信息**（以下簡稱“其他信息”）。其他信息不作為本次鑒證業務的一部分，我們沒有對其他信息執行任何程序。

#### 形成結論的基礎

我們按照國際審計與鑒證準則理事會（IAASB）發佈的《國際審計與鑒證準則第 2100 號（修訂版）——歷史財務信息以外的鑒證業務》的規定執行了鑒證工作。本報告的“註冊會計師的責任”部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。

我們遵守了國際會計師職業道德準則理事會（IESBA）發佈的《國際會計師職業道德守則（包括國際獨立性準則）》中的對獨立性和其他職業道德的要求。該職業道德守則以**誠信、客觀、專業勝任能力及應有的關注、保密和良好的職業行為**為基本原則。

本所運用 IAASB 發佈的《國際質量管理準則第 1 號（ISQM 1）——會計師事務所對執行財務報表審計或審閱、其他

計、實施和運行質量管理體系，包括與遵守職業道德要求、執業準則和適用的法律法規要求相關的政策和程序。

我們相信，我們獲取的證據是充分、適當的，為形成結論提供了基礎。



有限保證的註冊會計師獨立鑒證報告 (續)

畢馬威華振通字第 26000000000000000000 號

使用限制

本報告僅供董事會使用。除此之外，本報告不可用作其他目的。我們對任何其他人士使用本報告產生的一切後果概不承擔任何責任或義務。本段內容不影響已形成的結論。

對鑒證的可持續發展信息的責任

龍源電力的董事負責：

- 設計、執行和維護與編制鑒證的可持續發展信息有關的內部控制，以使鑒證的可持續發展信息不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報；
- 選擇或制定編制鑒證的可持續發展信息的適當標準，並適當地提及或描述所使用的標準；和
- 按照本報告後附的標準編制鑒證的可持續發展信息。

治理層負責監督龍源電力的鑒證的可持續發展信息的報告過程。

編制鑒證的可持續發展信息的固有限制

我們提請使用者注意，針對非財務數據，尚無公認的評估和計量標準體系，因此存在不統一的計量方法，這將會影響公司間數據的可比性。

註冊會計師的責任：

我們負責：

- 計畫和實施鑒證工作，以對鑒證的可持續發展信息是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取有限保證；
- 基於我們已實施的鑒證程序及獲取的證據形成獨立結論；及
- 向龍源電力報告鑒證結果。



## 有限保證的註冊會計師獨立鑒證報告 (續)

單馬威華振通字第 2600189 號

### 我們已執行工作的概述，以作為形成結論的基礎

在執行鑒證工作的過程中，我們運用了職業判斷，並保持了職業懷疑。我們設計並實施了相關程序，以對 [REDACTED] 的 [REDACTED] 證程序取決於我們對鑒證的可持續發展信息和其他業務情況的了解，以及我們對可能發生重大錯報的領域的考慮。在實施鑒證工作時，我們實施的程序主要包括：

- 與龍源電力參與提供鑒證的可持續發展信息 [REDACTED] 相關部門員工進行訪談；
- 對鑒證的可持續發展信息實施分析程序；
- 對鑒證的可持續發展信息實施抽樣檢查程序；
- 對鑒證的可持續發展信息進行重新計算程序；及
- 其他必要的程序

有限保證鑒證業務所實施程序的性質和時間較合理保證鑒證業務有所不同，且範圍較小，因此，有限保證鑒證業務的保證程度低於合理保證鑒證業務。

  
單馬威華振會計師事務所 (特殊普通合夥)  
中國 [REDACTED]  
2026 年 3 月 31 日



#### 附件：標準

《龍源電力集團有限公司可持續發展報告》（以下簡稱“可持續發展報告”）中的鑒證的可持續發展信息，是按照香港聯合交易所《主板上市規則》附錄 C2—《環境、社會及管治報告守則》的相關要求編制的。

#### 用電總量（兆瓦時）：

可持續發展報告披露的用電總量是指龍源電力所屬生產經營類企業生產經營所消耗的用電總量。

#### 用水總量（噸）：

可持續發展報告披露的用水總量是指龍源電力所屬生產經營類企業生產經營從外部取用的水資源總量，包括新鮮水合計、再生水和其他替代水。

#### 溫室氣體排放總量（噸二氧化碳當量）：

可持續發展報告披露的溫室氣體排放總量是指龍源電力所屬生產經營類企業產生的範圍一碳排放總量與範圍二碳排放總量之和。

#### 廢潤滑油產生量（噸）：

可持續發展報告披露的廢潤滑油產生量是指龍源電力所屬生產經營類企業產生的廢潤滑油總量。

#### 新增專利申請數量（項）：

可持續發展報告披露的新增專利申請數量是指龍源電力 2025 年度新增專利申請數量，包含發明專利和實用新型專利。

#### 鄉村振興定點幫扶投入（萬元）：

可持續發展報告披露的鄉村振興定點幫扶投入是指龍源電力投入鄉村振興定點幫扶總金額。



標準 (續)

研發投入 (億元) :

可持續發展報告披露的研發投入是指龍源電力 2025 年度內研發部門發生的研發費用。

因工亡故人數 (人) :

可持續發展報告披露的因工亡故人數是指龍源電力 2025 年度因安全事故在工作場所死亡的正式員工的數量。

因工傷損失工作日數 (日) :

可持續發展報告披露的因工傷損失工作日數是指龍源電力 2025 年度所有因工受傷人員不在崗工作日數。

員工總人數 (人) :

可持續發展報告披露的員工總人數是指龍源電力截止 2025 年 12 月 31 日的正式員工總數，不包括勞務派遣。

員工總人數-女性 (人) :

可持續發展報告披露的員工總人數是指龍源電力截止 2025 年 12 月 31 日的正式員工總數 (不包括勞務派遣) 中女性員工人數。

員工總人數-海外 (人) :

可持續發展報告披露的員工總人數是指龍源電力截止 2025 年 12 月 31 日的正式員工總數 (不包括勞務派遣) 中海外員工人數。

員工總人數-少數民族 (人) :

可持續發展報告披露的員工總人數是指龍源電力截止 2025 年 12 月 31 日的正式員工總數 (不包括勞務派遣) 中少數民族員工人數。

員工總流失率 (%) :

可持續發展報告披露的員工總流失率是指龍源電力 2025 年度內主動離職的員工數和退休的員工數之和，與期末員工總數的比率。

2025

ESG

ESG

1.

2. ESG

3. ESG

4.

5.

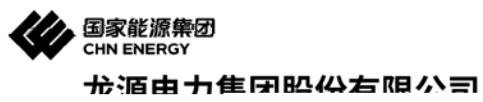
6..

6 C 20 2006

86 10-63888199

[www.clypg.com.cn](http://www.clypg.com.cn)





6 c 20 2006

[www.clypg.com.cn](http://www.clypg.com.cn)

86 10-63888199

