13979574242

C2921

/ V1/2025 7 15

/ V2/2025 8 10

256088.64 $CO_2$

256088.64 $CO_2$

1.

2024

E

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **2024** | | |
| | $CO_2$ $CO_2e$ | $CH_4$ $N_2O$ $CO_2e$ | $CO_2e$ |
| | 256088.64 | / | 256088.64 |

3.

2024

| | |
|---|---|
| | **2024** |
| $CO_2$ | 256088.64 |
| CO2/ | 1.312 |

4.

2024

**1 ..... 1**
1.1 ..... 1
1.2 ..... 1
1.3 ..... 2
**2 ..... 3**
2.1 ..... 3
2.2 ..... 3
2.3 ..... 4
2.4 ..... 4
**3 ..... 6**
3.1 ..... 6
3.1.1 ..... 6
3.1.2 ..... 7
3.1.3 ..... 8
3.1.4 ..... 9
3.2 ..... 9
3.2.1 ..... 9
3.2.2 ..... 10
3.3 ..... 11
3.4 ..... 11
3.4.1 ..... 11
3.4.2 ..... 15
3.4.3 ..... 16
3.5 ..... 18
**4 ..... 19**
4.1 ..... 19
4.2 ..... 19
4.3 ..... 19
**5 ..... 20**
1 ..... 20
2 ..... 20
**..... 21**

# 1

## 1.1

2024

-

-

-

## 1.2

2024

**1.3**

- 
- MRV
- GB/T4754-2017
- GB17167-2006
- GB/T2589-2020
- DL/T448-2000
- 

# 2

## 2.1

**2-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | | 1<br>2<br>3<br>4 |
| | | | 5<br>6<br>7<br>8 |
| 2 | | | |
| 3 | | | 9 |
| 4 | | | 10 |

## 2.2

2025 8 7

**2-2**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 |
| 2 | | 1<br>2<br>3 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 4 |
| 3 | | 1<br>2<br>3 |
| 4 | | |
| 4.1 | | 1<br>2<br>3<br>4 |
| 4.2 | | 1<br>2<br>3 |
| 4.3 | | 1 |
| 4.4 | | 1<br>2<br>3<br>4 |
| 5 | | 1<br>2<br>3 |
| 6 | | 1 |
| 7 | | |

**2.3**

2025 8 8

**2.4**

2025 8 10

# 3

## 3.1

### 3.1.1

91360983MA35UJKY8F

120000

2017 4

40 16 20

35

2022 27 1.5

2023 30 2.5 2024 24 1.5

### 3.1.2

**3-1**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | 800*1300 | 36KW/380V | |
| 2 | | 550*500*1200M | 30KW/380V | |
| 3 | | SY-28-6000<br>800* 500* 500<br>1300* 1000*<br>830 | 4k /380V | |
| 4 | | X6330 | 4k /380V | |
| 5 | | CW6180D/5000 | 20k /380 | |
| 6 | | WHS-600L | 7.5k | |
| 7 | | SRK-10ABS<br>10P- | SRK-10ABS<br>10P- | |
| 8 | | NT-V60L | NT-V60L | |
| 9 | 1# | | 600k /380 | |
| 10 | 2# | | 500k /380 | |
| 11 | | WNS15-1.25-Y(Q) | 1.25 | |
| 12 | | WNS15-1.25/220-QT | 1.25 | |
| 13 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | | YY(Q)W-2400Y Q | 2.4 | |
| 15 | | YY(Q)W-4000Y Q | 4 | |
| 16 | | YY(Q)W-3000Y Q | 3 | |
| 17 | | 21-0501 | 15k /380V | |
| 18 | TEX | MA1682761 | 663.4KW/380V | |
| 19 | ca | MA168277 | 4.6KW/380V<br>60k | |
| 20 | MD | MA168278 | 76.55KW/380V<br>111k 49k | |
| 21 | TD | MA168279 | 700k /380V<br>450k | |
| 22 | | D37211 | 160k /380 | |
| 23 | HS1 - | 804A38 | 400k /380 | |
| 24 | HS2 | MA168281 | 600k /380 | |
| 25 | HS3 | MA168282 | 600k /380 | |
| 26 | O li e 1# | L400 | 300W/220V | |
| 27 | O li e 2# | L400 | 300W/220V | |
| 28 | O li e 3# | L400 | 300W/220V | |
| 29 | O li e | ISRA | 1.85KW/220V | |
| 30 | | C862 | 50k /380 | |
| 31 | | W21016 | 4KW/380V | |
| 32 | | L5800 | 6k /380V | |
| 33 | | 5500 | 10k /380V | |
| 34 | | WS391 | 40k /380 | |

**3.1.3**

$CO_2$

$CO_2$

2024

### 3.2.2

**3-3**

| | / | |
|---|---|---|
| $CO_2$ | | |
| $CO_2$ | / | |
| $CH_4$ | / | |

| | | |
|---|---|---|
| $CO_2$ | / | |
| $CO_2$ | | |
| $CO_2$ | / | |
| | / | |

**3.3**

2024

**3.4**

**3.4.1**

**1**

1

**3-4**

8.57

2024

1 /

1

| | |
|---|---|
| | 2 2024 2024<br>2024<br>3 2024 2024 |
| | |

2

**3-5**

| | |
|---|---|
| | |
| | 43.33GJ/ |
| | |
| | |

3

**3-6**

| | |
|---|---|
| | 3.83 |
| | 2024 |
| | |
| | |
| | |
| | 1 / |
| | |
| | 1 2024<br>3.83<br>2 2024 2024<br>2024<br>3 2024 2024 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

4

**3-7**

| | |
|---|---|
| | |
| | 44.80GJ/ |
| | |
| | |

5

**3-8**

5115.99 $^{3}$

2024

1 /

1 2024

5115.99 $^{3}$ □

2 2024 2024

6

**3-9**

| | |
|---|---|
| | |
| | 389.31GJ/ |
| | |
| | |

**2**

7

**3-10**

| | |
|---|---|
| | 271026.240 MWh |
| | 2024 |
| | |
| | |
| | |
| | 1 / |
| | |
| | 1<br>2024<br>2024<br>271026.240 MWh 271026.240 MWh 0.0%<br>2 2024<br>2024<br>271026.240 MWh 2024 |

| | |
|---|---|
| | |

### 3.4.2

**1**

1

**3-11**

| | |
|---|---|
| | |
| | 20.2 C/TJ |
| | |
| | |

**3-12**

| | |
|---|---|
| | |
| | 98% |
| | |
| | |

2

**3-13**

| | |
|---|---|
| | |
| | 18.90 C/TJ |
| | |
| | |

**3-14**

| | |
|---|---|
| | |
| | 98% |
| | |

| | |
|---|---|
| | |

3

**3-15**

| | |
|---|---|
| | |
| | 15.30 C/TJ |
| | |
| | |

**3-16**

| | |
|---|---|
| | |
| | 99% |
| | |
| | |

**2** **$CO_2$**

4

**3-17**

| | |
|---|---|
| | **$tCO_2$/MWh** |
| | 0.5366 |
| | |
| | |

## 3.4.3

1

**3-17**

| | | | **GJ/t GJ/ $Nm^3$** | **tC/GJ** | **%** | | **$tCO_2$** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8.57 | 43.33 | 0.0202 | 98 | 44/12 | 26.95 |
| | | 3.83 | 44.80 | 0.0189 | 98 | 44/12 | 11.65 |
| | 3 | 5115.99 | 389.31 | 0.0153 | 99% | 44/12 | 110617.36 |
| | $CO_2$ | 110655.96 | | | | | |

2

**3-18**

| | | | **$CO_2$ $tCO_2/MWh$** | **$tCO_2$** |
|---|---|---|---|---|
| | MWh | 271026.240 | 0.5366 | 145432.68 |
| | $CO_2$ | 145432.68 | | |

3

**3-19**

| | | **$tCO_2e$** |
|---|---|---|
| $CO_2$ | | 110655.96 |
| $CO_2$ | | / |
| $CH_4$ | | / |
| $CH_4$ | $CH_4$ | / |
| | $CH_4$ | / |
| | $CH_4$ | / |
| $CO_2$ | | / |
| $CO_2$ | | 145432.68 |

| | | |
|---|---|---|
| $CO_2$ | | / |
| | | / |
| **$tCO_2e$** | $CO_2$ | 110655.96 |
| | $CO_2$ | 256088.64 |

## 3.5

-

-

-

# 5

## 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | / | / | / |
| | | | |

## 2

| | |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |

1

2

3

4

5

6 2024

7 2024

8 2024

9 2024

10 2024

11 2024

12

13

# 承诺和声明

本企业承诺提供给技术服务机构（被委托方）、利益相关方的信息、文件、材料全部真实、准确。

本企业声明该报告相关信息、文件、材料全部真实、准确，相关复印件、电子扫描件、图片、截图等与原件内容相一。

本报告中的相关信息、文件、材料等如与实际情况不符，本企业愿意承担相应的法律责任和后果。

特此承诺和声明。

江西省通瑞新能源科技发展有限公司

2025 年 8 月 18 日