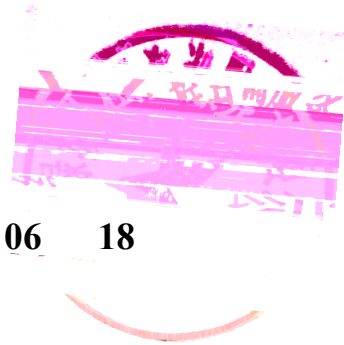


**2023**

**2024 06 18**



|  |          |                    |  |
|--|----------|--------------------|--|
|  |          |                    | 5  |
|  |          | email              | 0553-3918608<br>yangmeng03@yuhong.com.cn |
| <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |          |                    |  |
|  |          |                    | 5  |
|  |          | “                  |  |
| ( ) /  |          | 2024 06 18         |  |
| t  |          | <b>14968.68</b>    |  |
| t  |          | <b>14968.68</b>    |  |
| 1  | 2023     |                    |  |
| 2  | 2023     |                    |  |
|  | <b>1</b> | <b>2023</b>        |  |
|  |          |                    | 2023                                     |
|  |          | tCO <sub>2</sub>   | 14968.68                                 |
|  |          |                    | 124100                                   |
|  |          | tCO <sub>2</sub> / | 0.12                                     |
| 3  | 2023     |                    |  |
| 4  | 5        |                    |  |
| 5  |          |                    |  |
|  |          |                    | 2024.6.18                                |
|  |          |                    |  |
|  |          |                    | 2024.6.18                                |
|  |          |                    | 2024.6.18                                |



**1.1**

“

” 2023

-

-

**1.2**

-

2023

5

**1.3**

-

-

-

2014

17

-



7 24

1

**3.1**

**1**

-

-

3033

“

”

-

5

-

2014 8 29

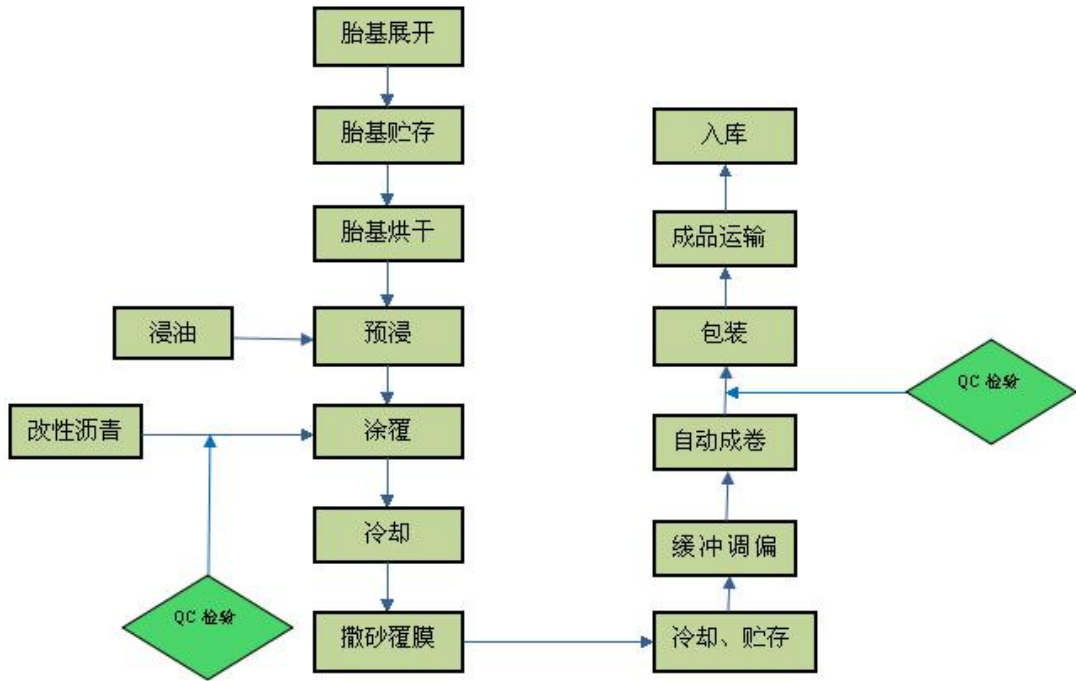
-

-

91340208395733582K

-

2



3

4

2023

5

2023

3-1

3-1

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

|      |  |        |
|------|--|--------|
| 2023 |  | 124100 |
|------|--|--------|

**3.2**

**3.2.1**

5

**3.2.2**

3-2

**3-2**

|  |  |  | CO <sub>2</sub> | CH <sub>4</sub> | N <sub>2</sub> O | HFCs | PFCs | SF <sub>6</sub> |
|--|--|--|-----------------|-----------------|------------------|------|------|-----------------|
|  |  |  |                 |                 |                  |      |      |                 |
|  |  |  |                 |                 |                  |      |      |                 |
|  |  |  |                 |                 |                  |      |      |                 |



### 3.4.1.2

#### 3-4

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 389.31             |
|  | 389.31             |
|  | GJ/Nm <sup>3</sup> |
|  |                    |
|  |                    |
|  | /                  |
|  | /                  |
|  |                    |
|  | /                  |
|  |                    |

### 3.4.1.3

#### 3-5

|  |       |
|--|-------|
|  | 14360 |
|  | 14360 |
|  | MWh   |
|  | 2023  |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  | 3     |

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

**3.4.1.4**

**3-6**

|  |      |
|--|------|
|  | 4038 |
|  | 4038 |
|  | GJ   |
|  | 2023 |
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  |      |
|  | 3    |
|  |      |

2023

**3.4.2**

### 3.4.2.1

|  |       |
|--|-------|
|  | tC/TJ |
|  | 15.3  |
|  |       |
|  | %     |
|  | 99    |
|  |       |

### 3.4.2.2

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | tCO <sub>2</sub> /MWh |
|  | 0.5703                |
|  | 2023 2025             |
|  | 2023 43               |

### 3.4.2.3

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | 0.11                 |
|  |                      |
|  | tCO <sub>2</sub> /GJ |
|  |                      |

2023

### 3.4.3

2023

#### 3.4.3.1

3-7

|  | <b>Nm<sup>3</sup><sup>t</sup></b> | <b>GJ/t<br/>GJ/ Nm<sup>3</sup></b> | <b>tC/TJ</b> | <b>(%)</b> |       | <b>(tCO<sub>2</sub>)</b> |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------|--------------------------|
|  | 293                               | 389.31                             | 15.3         | 99         | 44/12 | 6335                     |

#### 3.4.3.2

3-8

|  | <b>MWh</b> | <b>MWh</b> | <b>MWh</b> | <b>(tCO<sub>2</sub>/MWh)</b> | <b>(tCO<sub>2</sub>)</b> |
|--|------------|------------|------------|------------------------------|--------------------------|
|  | 14360      | 0          | 14360      | 0.5703                       | 8189.5                   |

#### 3.4.3.3

3-9

|  | <b>GJ</b> | <b>GJ</b> | <b>GJ</b> | <b>(tCO<sub>2</sub>/GJ)</b> | <b>(tCO<sub>2</sub>)</b> |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|--------------------------|
|  | 4038      | 0         | 4038      | 0.11                        | 444.18                   |

**3.4**

-

-

-

-

**3.5**

**4.**

2023

2023

4-1

4-1

2023

|      | tCO <sub>2</sub> | tCO <sub>2</sub> | tCO <sub>2</sub> | tCO <sub>2</sub> |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 2023 | 6335             | 8633.68          | 0                | <b>14968.68</b>  |

-

2023