

# 宁夏回族自治区工业和信息化厅

---

## 自治区工业和信息化厅关于 全区 2021 年钢铁、水泥行业实施 阶梯电价政策专项监察情况的函

自治区发展改革委：

根据《国家发展改革委 工业和信息化部关于运用价格手段促进钢铁行业供给侧结构性改革有关事项的通知》(发改价格〔2016〕2803 号)《国家发展改革委 工业和信息化部关于水泥企业用电实行阶梯电价政策有关问题的通知》(发改价格〔2016〕75 号)要求，自治区工业和信息化厅组织自治区工业节能中心，对全区 24 家钢铁、水泥生产企业阶梯电价政策执行情况进行专项节能监察。现将有关情况函告如下：

### 一、钢铁企业监察情况

全区共有 3 家钢铁生产企业，经监察，2021 年度我区粗钢产量 596.32 万吨，综合能源消费量 308.56 万吨标准煤，企业各项工序能耗指标均达到《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》(GB 21256-2013) 规定，低于《国家发展改革委 工业和信息化部关于运用价格手段促进钢铁行业供给侧结构性改革

有关事项的通知》(发改价格〔2016〕2803号)界定标准,不适用加价政策(详见附件1)。

## 二、水泥企业监察情况

全区共有21家水泥生产企业,14家为完整水泥生产线企业,7家为水泥粉磨站企业(其中2家水泥粉磨站2021年未生产)。经监察,宁夏赛马水泥有限公司等19家水泥生产企业2021年共生产水泥1693.57万吨,总用电量172457.24万千瓦时,可比水泥综合电耗均达到《水泥单位产品能源消耗限额》(GB 16780-2012)规定,低于《国家发展改革委 工业和信息化部关于水泥企业用电实行阶梯电价政策有关问题的通知》(发改价格〔2016〕75号)界定标准,不适用加价政策(详见附件2)。

附件:1.钢铁企业工序能耗达标情况汇总表

2.水泥企业阶梯电价政策执行情况汇总表

Stamp  
宁夏回族自治区工业和信息化厅

2022年8月15日

(此件依申请公开)

# 附件 1

## 钢铁企业工序能耗达标情况汇总表

| 序号 | 企业名称           | 粗钢产量<br>(万吨) | 综合能源消费量<br>(万吨ce) | 工序产量、能耗、达标情况 |      |    |              |       |     |       |       |     |              |        |     |              |        |     |      |      |    |
|----|----------------|--------------|-------------------|--------------|------|----|--------------|-------|-----|-------|-------|-----|--------------|--------|-----|--------------|--------|-----|------|------|----|
|    |                |              |                   | 焦化           |      |    | 烧结           |       |     | 球团    |       |     | 高炉           |        |     | 转炉           |        |     | 电弧炉  |      |    |
|    |                |              |                   | 产品产量         | 工序能耗 | 达标 | 产品产量<br>(万吨) | 工序能耗  | 达标  | 产品产量  | 工序能耗  | 达标  | 产品产量<br>(万吨) | 工序能耗   | 达标  | 产品产量<br>(万吨) | 工序能耗   | 达标  | 产品产量 | 工序能耗 | 达标 |
| 1  | 宁夏建龙特钢有限公司     | 349.66       | 194.22            | —            |      |    | 577.98       | 46.22 | 准入值 | 61.11 | 28.12 | 限定值 | 349.98       | 411.69 | 限定值 | 349.66       | —26.11 | 准入值 | —    |      |    |
| 2  | 宁夏钢铁(集团)有限责任公司 | 165.64       | 77.6              | —            |      |    | 268.14       | 51.87 | 限定值 | —     |       |     | 161.68       | 410.18 | 限定值 | 165.64       | —15.88 | 限定值 | —    |      |    |
| 3  | 宁夏兴华钢铁有限公司     | 81.02        | 36.74             | —            |      |    | 83.1         | 53.25 | 限定值 | —     |       |     | 64.78        | 418.01 | 限定值 | 81.02        | —16.55 | 限定值 | —    |      |    |

注：1.产量单位，万吨； 综合能源消费量单位，万吨标准煤； 工序能耗单位，千克标准煤/吨； 达标一栏，填限定值、准入值、先进值、未达标。

2.最终产品为生铁的企业在粗钢产量栏填生铁产量并标注“生铁”。

3.根据《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限定》(GB 21256-2013)规定，烧结工序限定值 $\leq 55\text{kgce/t}$ ，高炉工序限定值 $\leq 435\text{kgce/t}$ ，

转炉工序限定值 $\leq$ -10kgce/t。

## 附件 2

### 水泥企业阶梯电价政策执行情况汇总表

| 序号 | 企业名称          | 水泥产量<br>(万 t) | 电力消耗量<br>(万 kW·h) | 可比水泥综合电耗<br>(kW·h/t) | 阶梯电价政策执行情况 (加价标准) |                |                 |                 |                 | 备注                                                             |
|----|---------------|---------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
|    |               |               |                   |                      | 0 元<br>/kW·h      | 0.1 元<br>/kW·h | 0.15 元<br>/kW·h | 0.20 元<br>/kW·h | 0.25 元<br>/kW·h |                                                                |
| 1  | 宁夏赛马水泥有限公司    | 253.01        | 28019.52          | 77.19                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013 年 10 月 1 日以前投产全水泥生产线企业, 可比水泥综合电耗适用限定值 ( $\leq$ 90 千瓦时/吨)。 |
| 2  | 宁夏青铜峡水泥股份有限公司 | 240.63        | 20423.76          | 71.56                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013 年 10 月 1 日以前投产全水泥生产线企业, 可比水泥综合电耗适用限定值 ( $\leq$ 90 千瓦时/吨)。 |
| 3  | 宁夏上峰萌成建材有限公司  | 153.38        | 16159.15          | 80.54                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013 年 10 月 1 日以前投产全水泥生产线企业, 可比水泥综合电耗适用限定值 ( $\leq$ 90 千瓦时/吨)。 |
| 4  | 宁夏瀛海天祥建材有限公司  | 141.60        | 12722.70          | 72.97                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013 年 10 月 1 日以前投产全水泥生产线企业, 可比水泥综合电耗适用准入值 ( $\leq$ 90 千瓦时/吨)。 |

| 序号 | 企业名称               | 水泥产量<br>(万 t) | 电力消耗量<br>(万 kW·h) | 可比水泥综合电耗<br>(kW·h/t) | 阶梯电价政策执行情况 (加价标准) |                |                 |                 |                 | 备注                                              |
|----|--------------------|---------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------|
|    |                    |               |                   |                      | 0 元<br>/kW·h      | 0.1 元<br>/kW·h | 0.15 元<br>/kW·h | 0.20 元<br>/kW·h | 0.25 元<br>/kW·h |                                                 |
| 5  | 宁夏天元建材有限公司         | 133.21        | 13378.60          | 79.49                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以后投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用准入值(≤88千瓦时/吨)。 |
| 6  | 宁夏瀛海天琛建材有限公司       | 100.25        | 11059.95          | 77.90                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用准入值(≤90千瓦时/吨)。 |
| 7  | 宁夏金昱元资源循环有限公司      | 94.09         | 9759.12           | 79.23                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以后投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用准入值(≤88千瓦时/吨)。 |
| 8  | 宁夏西夏天杰水泥有限公司       | 81.39         | 7769.88           | 80.07                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用限定值(≤90千瓦时/吨)。 |
| 9  | 吴忠赛马新型建材有限公司       | 80.20         | 8287.16           | 65.17                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以后投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用准入值(≤88千瓦时/吨)。 |
| 10 | 中国石化长城能源化工(宁夏)有限公司 | 70.03         | 6674.68           | 77.37                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以后投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用准入值(≤88千瓦时/吨)。 |

| 序号 | 企业名称            | 水泥产量<br>(万 t) | 电力消耗量<br>(万 kW·h) | 可比水泥综合电耗<br>(kW·h/t) | 阶梯电价政策执行情况 (加价标准) |                |                 |                 |                 | 备注                                              |
|----|-----------------|---------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------|
|    |                 |               |                   |                      | 0 元<br>/kW·h      | 0.1 元<br>/kW·h | 0.15 元<br>/kW·h | 0.20 元<br>/kW·h | 0.25 元<br>/kW·h |                                                 |
| 11 | 宁夏滨河海利建材有限公司    | 56.80         | 6095.13           | 82.54                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用限定值(≤90千瓦时/吨)。 |
| 12 | 宁夏金昱元资源再生有限公司   | 35.08         | 3373.92           | 78.53                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用限定值(≤90千瓦时/吨)。 |
| 13 | 宁夏坤水水泥有限公司      | 20.24         | 5399.96           | 83.93                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以后投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用准入值(≤88千瓦时/吨)。 |
| 14 | 宁夏胜金水泥有限公司      | 15.35         | 14315.00          | 78.80                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产全水泥生产线企业,可比水泥综合电耗适用准入值(≤90千瓦时/吨)。 |
| 15 | 宁夏中宁赛马水泥有限公司    | 90.50         | 3881.67           | 39.06                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产水泥粉磨企业。可比水泥综合电耗适用限定值(≤40千瓦时/吨)。   |
| 16 | 宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司 | 61.65         | 2185.34           | 33.26                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产水泥粉磨企业。可比水泥综合电耗适用限定值(≤40千瓦时/吨)。   |
| 17 | 宁夏瀛海银川建材有限公司    | 24.92         | 1068.77           | 39.64                | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产水泥粉磨企业。可比水泥综合电耗适用限定值(≤40千瓦时/吨)。   |

| 序号 | 企业名称           | 水泥<br>产量<br>(万 t) | 电力消耗<br>量<br>(万<br>kW·h) | 可比水泥<br>综合电耗<br>(kW·h/t) | 阶梯电价政策执行情况 (加价标准) |                |                 |                 |                 | 备注                                            |
|----|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|
|    |                |                   |                          |                          | 0 元<br>/kW·h      | 0.1 元<br>/kW·h | 0.15 元<br>/kW·h | 0.20 元<br>/kW·h | 0.25 元<br>/kW·h |                                               |
| 18 | 宁夏瀛海灵武特种水泥有限公司 | 23.68             | 879.23                   | 35.56                    | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产水泥粉磨企业。可比水泥综合电耗适用限定值(≤40千瓦时/吨)。 |
| 19 | 宁夏瀛海天池建材有限公司   | 17.56             | 1003.70                  | 39.48                    | √                 |                |                 |                 |                 | 2013年10月1日以前投产水泥粉磨企业。可比水泥综合电耗适用限定值(≤40千瓦时/吨)。 |
| 20 | 吴忠市吴祥水泥有限公司    | —                 |                          |                          |                   |                |                 |                 |                 | 停产                                            |
| 21 | 宁夏建成建材有限公司     | —                 |                          |                          |                   |                |                 |                 |                 | 停产                                            |

注：水泥粉磨站企业阶梯电价加价对应执行 0 元/ kW·h 、 0.15 元/ kW·h 、 0.25 元/ kW·h 指标；其余执行 0 元/ kW·h 、 0.10 元/ kW·h 、 0.20 元/ kW·h 指标。