

中国氟硅行业运行简报

第32期

氟硅协会秘书处

2022年5月21日

2021年中国六氟磷酸锂进出口数据分析

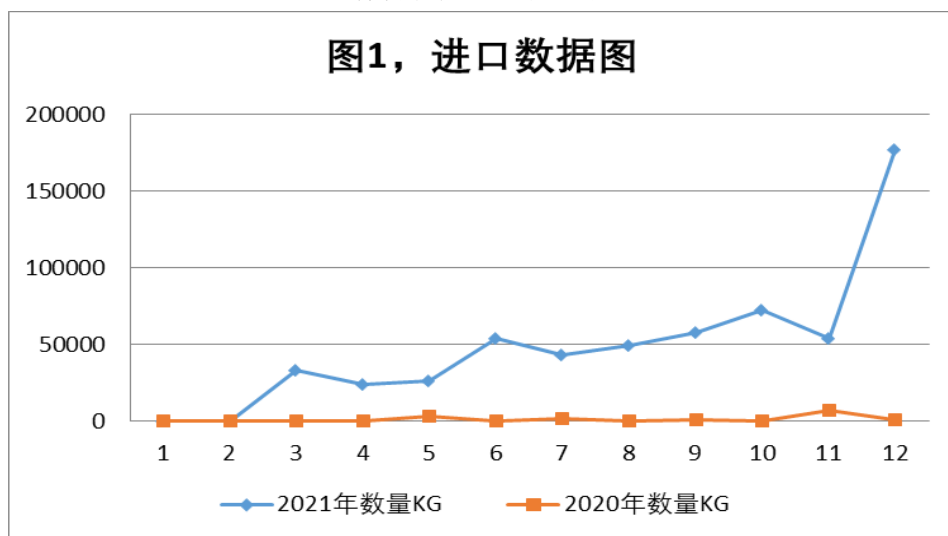
一、进口情况

2021年，我国六氟磷酸锂进口量为589436Kg，与2020年的1226Kg相比增加了479倍。表1和图1分别是2021年和2020年进口数据表及变化趋势图。

表1 六氟磷酸锂进口数据

| 月份 | 2021年进口数量 (Kg) | 2020年进口数量 (Kg) | 同比增减 |
|----|-------------------|-------------------|-----------|
| 1 | 1 | 0 | #DIV/0! |
| 2 | 0 | 0 | #DIV/0! |
| 3 | 32740 | 0 | #DIV/0! |
| 4 | 24000 | 0 | #DIV/0! |
| 5 | 25825 | 662 | 3801.06% |
| 6 | 54176 | 0 | #DIV/0! |
| 7 | 43015 | 20 | 214975% |
| 8 | 49202 | 0 | #DIV/0! |
| 9 | 57976 | 1 | 5797500% |
| 10 | 72000 | 0 | #DIV/0! |
| 11 | 54000 | 543 | 9844.75% |
| 12 | 176501 | 0 | #DIV/0! |
| 合计 | 589436 | 1226 | 47977.98% |

图1 六氟磷酸锂进口数量曲线



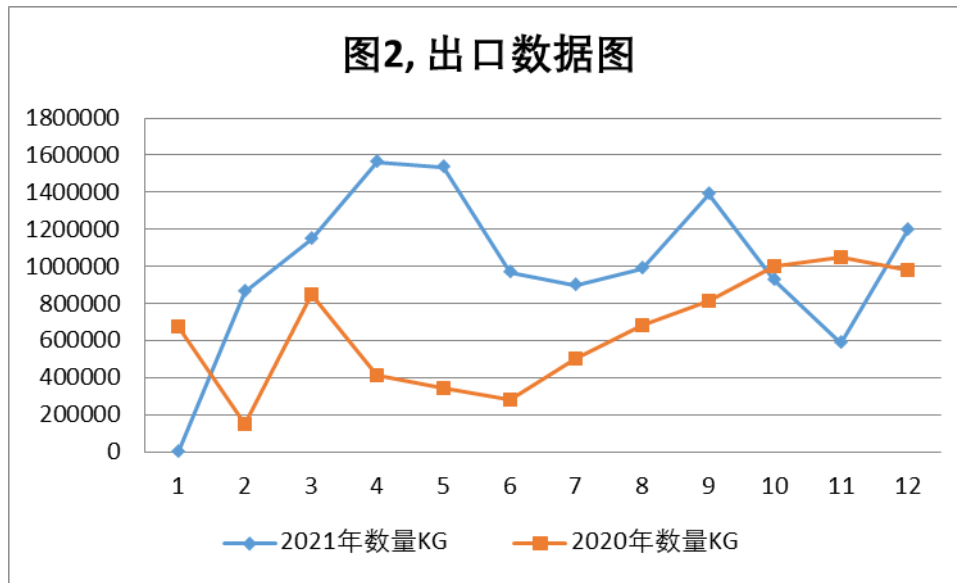
二、出口情况

2021年，我国六氟磷酸锂出口量为13051t，与2020年的7780t相比增加67.74%。表2和图2分别是2021年和2020年出口数量表及变化趋势图。

表2 2021年和2020年出口量

| 月份 | 2021年数量KG | 2020年数量KG | 同比增减 |
|----|-----------|-----------|---------|
| 1 | | 680661 | #VALUE! |
| 2 | 861014 | 154048 | 458.93% |
| 3 | 1144973 | 851268 | 34.50% |
| 4 | 1563869 | 412692 | 278.94% |
| 5 | 1537508 | 349097 | 340.42% |
| 6 | 969584 | 286338 | 238.62% |
| 7 | 900466 | 507452 | 77.45% |
| 8 | 985827 | 685942 | 43.72% |
| 9 | 1390417 | 815049 | 70.59% |
| 10 | 925395 | 1001109 | -7.56% |
| 11 | 586843 | 1053361 | -44.29% |
| 12 | 1199185 | 983302 | 21.95% |
| 合计 | 13050840 | 7780319 | 67.74% |

图2 六氟磷酸锂出口数量曲线



三、进口/出口均价比

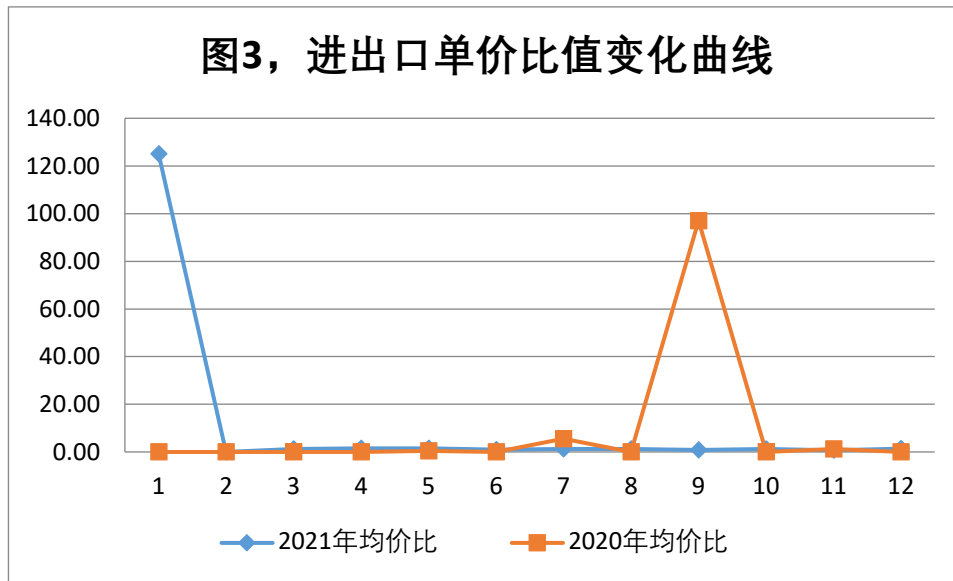
表3和图3分别是进口均价/出口均价比值表和变化曲线。

2020年进口均价/出口均价比值为1.10倍；2021年进口均价/出口均价比值为1.41倍，2021年比2020年增加了28.18%。

表3 2021年和2020年进口均价/出口均价比

| 月份 | 2021年均价比 | 2020年均价比 | 同比增减 |
|----|----------|----------|---------|
| 1 | 125.03 | #VALUE! | #VALUE! |
| 2 | #VALUE! | #VALUE! | #VALUE! |
| 3 | 1.28 | #VALUE! | #VALUE! |
| 4 | 1.52 | #VALUE! | #VALUE! |
| 5 | 1.49 | 0.49 | 204.44% |
| 6 | 0.99 | #VALUE! | #VALUE! |
| 7 | 1.22 | 5.48 | -77.81% |
| 8 | 1.18 | #VALUE! | #VALUE! |
| 9 | 0.81 | 97.01 | -99.17% |
| 10 | 1.21 | #VALUE! | #VALUE! |
| 11 | 0.66 | 1.24 | -47.07% |
| 12 | 1.42 | #VALUE! | #VALUE! |
| 合计 | 1.41 | 1.10 | 28.18% |

图3 进口均价/出口均价比值的变化曲线



2020年我国六氟磷酸锂的净出口量为7766t；2021年我国六氟磷酸锂的净出口量为12461t，同比增加60.46%。

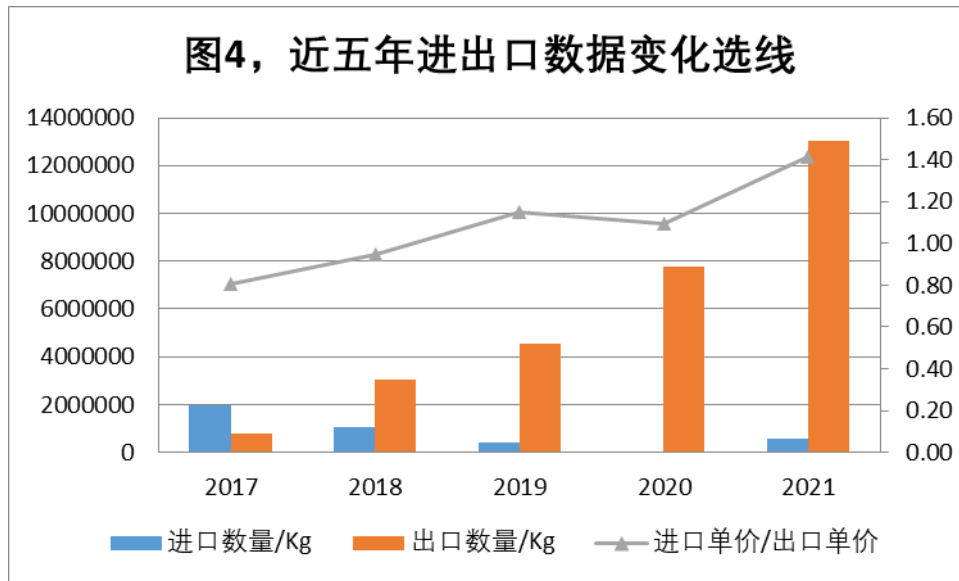
四、近五年六氟磷酸锂进出口情况

2017年-2021年六氟磷酸锂进口量、出口量和进口均价/出口均价比值见表4和图4。

表4 2017年-2021年进出口数据

| 年份 | 进口数量/Kg | 出口数量/Kg | 进口单价/出口单价 |
|------|---------|----------|-----------|
| 2017 | 1971751 | 767882 | 0.81 |
| 2018 | 1057611 | 3052706 | 0.95 |
| 2019 | 386487 | 4558013 | 1.15 |
| 2020 | 1226 | 7780319 | 1.10 |
| 2021 | 589436 | 13050840 | 1.41 |

图4 近五年六氟磷酸锂进出口趋势图



2017年-2021年我国六氟磷酸锂出口数量大于进口数量，为净出口国，且五年出口量逐年递增，进口数量除2021年外，呈现逐年下降的趋势。六氟磷酸锂五年净出口年均复合增长率为79.37%，进口价与出口价比值年均复合增长率为15.06%。

撰稿人：SUNNY

责任编辑：郑东昊

注：本报告依据海关统计数据编写，若需详细数据，请联系秘书处。

报送：全体会员。