

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

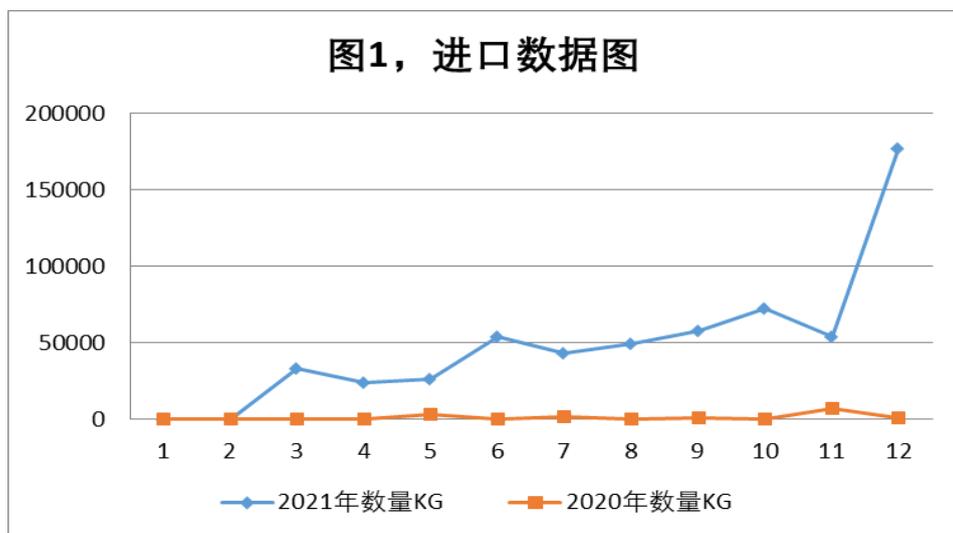
一、进口情况

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



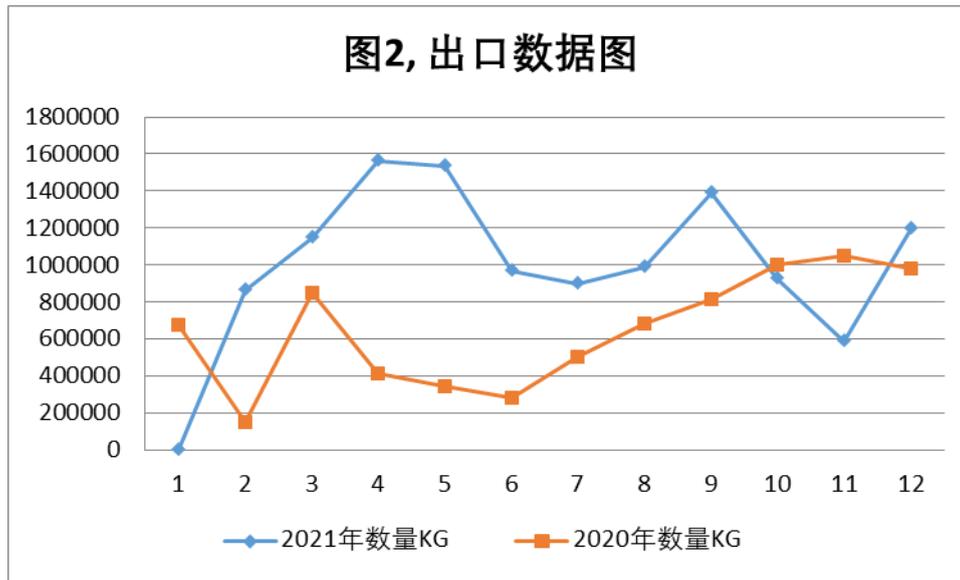
二、出口情况

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

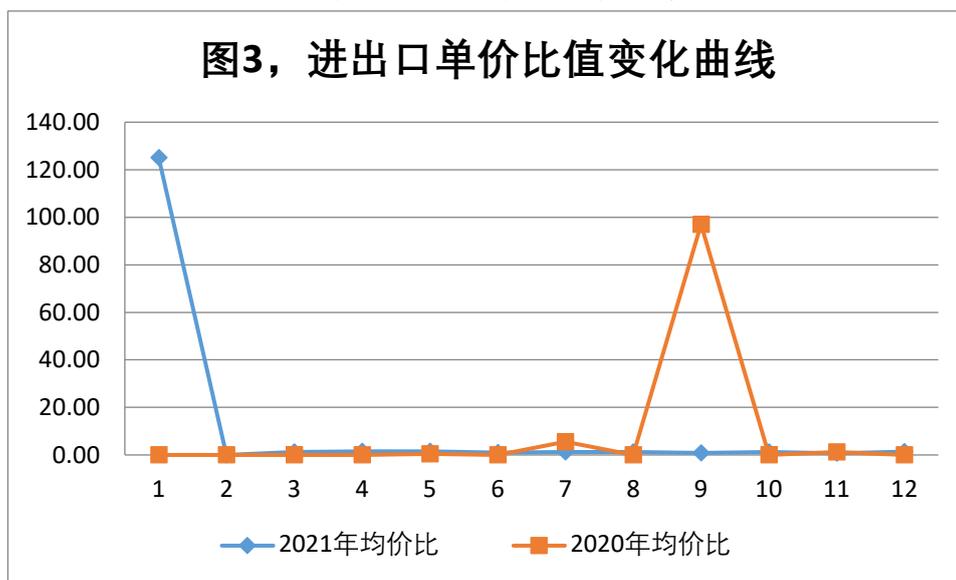
表3和图3分别是进口均价/出口均价比值表和变化曲线。

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%。

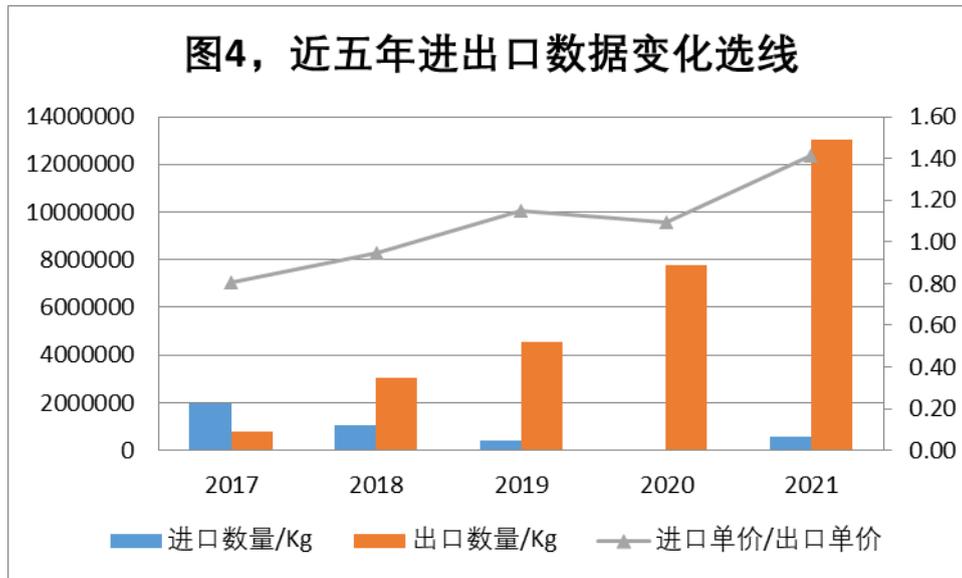
四、近五年六氟磷酸锂进出口情况

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。