

中国国际贸易促进委员会衢州市委员会 衢州市国际商会

2019 第 12 期（总第 91 期）

2019 年 12 月 31 日

氟硅产品经贸摩擦预警信息

本期导读

行业动态：

全球光伏建筑玻璃市场年复合增长率将达 13.1%2

受中国多晶硅扩产影响 瓦克化学美、德多晶硅生产设施
进行 7.5 亿欧元计提减值.....3

市场分析：

衢州市 2019 年 1-11 月氟硅产品进出口统计分析3

法律法规：

《硅橡胶用气相二氧化硅》国际标准转化为团体标准项目
通过立项.....5

全球光伏建筑玻璃市场年复合增长率将达 13.1%

2017 年全球光伏建筑玻璃市场估值 17.8 亿美元,到 2022 年预计激增至 33 亿美元。根据材料类型,全球光伏建筑玻璃市场细分为非晶硅、晶体硅、染料敏化太阳能电池和有机光伏电池。其中,晶体硅预计将在预测期内引领全球市场。按地区划分,全球光伏建筑玻璃市场分为北美、亚太、欧洲、中东和非洲。其中,欧洲预期 2017 年至 2022 年带动光伏建筑玻璃市场的需求。预计预测期内,复合年增长率将达 14.8%。这一增长是支持采用环保建筑解决方案和可持续能源生产指导方针的结果。在此期间,北美和亚太地区(不包括日本)预计也将为现有的主要企业提供富有成效的增长机会。这一增长主要源于对可再生能源及其优势的认识不断提高及强劲的工业化势头。这些因素或对全球光伏建筑玻璃市场产生正面影响。

全球光伏建筑玻璃市场的需求受环保意识日益增强而增加。各地区人口正转向利用可再生能源和传统能源进行低成本发电,对光伏建筑玻璃市场产生了积极影响。绿色技术的迅速发展将激发各地区光伏建筑玻璃市场需求。由此,建筑领域市场增长潜力巨大。
(来源:氟硅材料网)

受中国多晶硅扩产影响 瓦克化学美、德多晶硅生产设施进行 7.5 亿欧元计提减值

瓦克化学将对美国和德国多晶硅生产设施进行 7.5 亿欧元的巨额计提减值。源于中国政府多晶硅和半导体自给自足战略，引起超纯多晶硅产能显著扩张，制造成本快速下降，将多晶硅拉至历史新低水平，减少了对海外高纯多晶硅的需求，对瓦克多晶硅造成了巨大的冲击。中国多晶硅供过于求导致产能过剩，目前多晶硅价格仍未从历史低位复苏。

（来源：氟硅材料网）

市场分析

衢州市 2019 年 1-11 月氟硅产品进出口统计分析

1-11 月我市氟硅产品累计进出口总额达 46448.42 万美元，同比下降-23.29%。其中氟类产品出口 40056.43 万美元，同比下降 19.09%，进口 234.08 万美元，同比上升 11.71 %。硅类产品出口 4716.31 万美元，同比下降 44.29%，进口 1441.31 万美元，同比下降 39.11%。

氟类产品累计出口前五位的品种是：其他无环烃的氟化、溴化或碘化衍生物 23975.42 万美元，同比下降 7.61%；含全氟烃 (PFCs) 或氢氟烃 (HFCs) 的混合物，但不含全氯氟烃 (CFCs) 或氢氯氟烃 (HCFCs) 12000.79 万美元，同比下降 31.82%；初级形状的聚四氟乙烯 753.54 万美元，同比下降 26.65%；其他以橡胶或品目 39.01 至 39.13 的聚合物为基本成分的黏合剂 700.66 万美元，同比下降 2.45%；初级形状的聚硅氧烷 689.55 万美元，同比下降 66.33%。

硅类产品累计出口前五位的品种是：其他硅出 2603.49 美元，同比下降 58.96%；太阳能电池出口 1347.61 万美元，同比上升 1910.31%；直径在 15.24 厘米及以下，但不低于 7.5 厘米的单晶硅切片出口 6660.1 万美元，同比下降 33.8%；直径大于 15.24cm 的单晶硅片出口 72.13 万美元，经掺杂用于电子工业的单晶硅棒，含硅量不少于 99.99%，直径在 7.5 厘米及以上，但小于 30 厘米的出口 13.94 万美元，同比下 47.01%。

氟硅类产品累计出口前十位的国家和地区是：美 5937.05 万美元，同比下降 32.35%；韩国 5515.30 万美元，同比下降 28.18%；日本 3413.18 万美元，同比上升 8.97%；巴西 2647.98 万美元，同比上升 35%；墨西哥 2541.13 万美元，同比上升 90.9%；俄罗斯 2075.18 万美元，同比下降 18.53 %；土耳其 2067.68 万美元，同比上升 5.92 %；荷兰 1661.98 万美元，同

比下降 65.56 %; 中国台湾 1626.26 万美元, 同比下降 60.58 %; 印度 1372.26 美元, 同比下降 12.5 %; 马来西亚 1119.70 万美元, 同比下降 46.88 %; 泰国 1015.24 美元, 同比下降 32.95 %。其中, 欧盟 4315.41 万美元, 同比下降 43.64 %; 东盟 4056.64 美元, 同比下降 35.33 %。

(来源: 衢州市氟硅预警点)

《硅橡胶用气相二氧化硅》国际标准转化为 团体标准项目通过立项

2019 中国氟硅协会团体标准工作会议于 12 月 11 日至 13 日在福建邵武顺利召开。会议对 2018 年第二批团体标准制订情况以及 2019 年第二批团体标准立项申请情况进行了审查。由宜昌汇富硅材料有限公司全资子公司广州汇富研究院有限公司提出的《硅橡胶用气相二氧化硅》项目顺利通过团体标准立项审查, 该项目通过国际标准 ISO18473-3 转化为团体标准。

(来源: 氟硅材料网)

报：市委、市人大常委会、市政府、市政协分管领导，市府办综合七处。
送：中国贸促会、省贸促会领导，市贸促会领导、各相关处室。
发：衢州市对外贸易和经贸摩擦预警领导小组，相关成员单位、企业。

编辑单位：中国国际贸易促进委员会衢州市委员会、衢州市国际商会
地址：西区白云中大道37号
电话：0570-3051871、0570-8021016
邮箱：qzccpit@163.com
传真：0570-8356617