

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 11 期（总第 90 期）

2019 年 11 月 29 日

氟硅产品经贸摩擦预警信息

本期导读

预警信息：

制冷剂行情好转 氢氟酸价格或迎“拐点”2

行业动态：

霍尼韦尔不可燃制冷剂通过 ASHRAE 认证3

2040 年全球光伏市场前景预测4

市场行情：

11 月国内萤石价格走势震荡5

制冷剂行情好转 氢氟酸价格或迎“拐点”

11月下旬氢氟酸价格走势稳定，萤石市场供应有所减少，制冷剂行情有所好转，氢氟酸市场价格或将迎来“拐点”。

国内氢氟酸价格走势稳定，下游制冷剂行业开工率变化不大，对于国内氢氟酸市场按需采购，氢氟酸装置维持较高开工率，现货供应正常，价格走势稳定为主。

氢氟酸上游萤石方面价格维持高位，国内萤石出厂价2861.11元/吨，国内萤石装置开车、场内矿山和浮选装置正常开工，场内萤石供应正常，下游氢氟酸价格维持低位，萤石市场按需采购，萤石场内走货情况一般，价格走势暂稳。下游装置开工情况一般，场内萤石现货供应充足，终端下游需求未见好转，导致市场价格走势暂稳，萤石价格高位给氢氟酸市场带来一定的成本支撑，氢氟酸市场价格走势稳定。但是近期萤石供应有所减少，萤石价格居高不下，氢氟酸市场价格或将受影响走高。

（来源：制冷快报）

霍尼韦尔不可燃制冷剂通过 ASHRAE 认证

11月27日霍尼韦尔宣布，新推出的固定式空调系统制冷剂 Solstice® N41 已获得美国采暖、制冷与空调工程师学会的正式编号：R-466A，分类为“A1”级。

Solstice® N41 是业内首款分类为 A1 级、不可燃且低全球变暖潜值（GWP）的制冷剂，可替代 R-410A 用于固定式空调系统。。

“Solstice N41 可应对行业当前所面临的安全挑战并满足相关法规要求。是首款可替代 R-410A 的不可燃制冷剂，在环境保护、能源效率，终端用户的成本效益方面表现更佳，能更大限度地减少改装工作。

欧盟《F-Gas 法规》和其他发达国家适用的诸多法规都一致要求逐步淘汰高 GWP 值的产品，暖通空调行业迫切需要新的替代方案。目前行业内广泛使用的制冷剂 R-410A，必须替换成综合性能与之相当或更佳，且节能、GWP 值更低的解决方案。Solstice N41 的 GWP 值比 R-410A 低 65%，是首个兼具以上三种特性的替代制冷剂。

Solstice N41 能更大限度地减少设备的变更，且安装和维修技术人员无需额外培训，有助于原始设备制造商（OEM）轻松实现 R-410A 的更换。该新型制冷剂对业主和整个供应链不会带来额外的安全隐患或责任风险。目前，已有 15 家 OEM 厂商和领先的压缩机制造商分别在商用和家用空调应用中进行系列测试，累计测试时长超过 30,000 小时。

（来源：产业在线）

2040 年全球光伏市场前景预测

国际能源署 (IEA) 11 月底发布一年一度的《世界能源展望报告》，对各类能源发电了三种情景分析：

目前政策延续、已经承诺的政策、实现可持续发展所需要的政策力度。

2018 年全球光伏装机 495 吉瓦，发电量 592TWh，占全球总发电量 2.2%。

如按照目前各国的政策延续，2040 年全球光伏装机可达 2465 吉瓦，发电量达 3658TWh，占全球发电量的 8.5%。如各国都全面落实巴黎气候协议承诺，2040 年全球光伏装机可达 3142 吉瓦，发电量达 4705TWh，占全球发电量的 11.4%。如按

照全球可持续发展的目标要求，2040年全球光伏装机将达到4815吉瓦，发电量达7208TWh，占全球发电量的18.6%。

(来源：产业在线)

市场行情

11月国内萤石价格走势震荡

11月国内萤石市场价格震荡，月末价格2861.11元/吨，较月初价格2877.78元/吨略有走低0.58%，同比下滑20.43%，近期萤石价格震荡为主。

11月国内萤石价格走势维持震荡，但是下游氢氟酸和制冷剂行业对于萤石需求未有明显好转，价格维持震荡，变化不大。

11月萤石下游氢氟酸市场价格上涨是萤石市场的利好因素。近期终端下游制冷剂市场交易行情略有上涨，目前汽车行业进入备货周期，国内R22供应紧张，价格有所上涨，厂家生产装置开工负荷仍不高，市场货源供应能力有所下降。国内R134a市场价格走势小幅上涨，生产企业装置开工率维持低位，目前汽车行业进入备货周期，R134a需求略有好转，而目

前市场内 R134a 供应略紧张，价格有小幅上调，下游行情有所好转，萤石市场价格走势震荡为主。

11 月上游萤石行业装置开工一般，氢氟酸价格走势小幅上涨，萤石场内产品现货供应有所下滑，萤石市场价格维持震荡。

近期国内萤石厂家装置开工有所下滑，下游氢氟酸行业市场价格小幅上涨，加之下游制冷行业行情有所好转，萤石价格后期或将小幅上涨。

(来源：生意社)

报：市委、市人大、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 邮箱：qzccpit@163.com
电话：0570-3051871、0570-8021016 传真：0570-8356617