

侨乡科技报

精彩科技 走进生活



侨乡科技报
微信公众号

总第 1415 期(2019 年第 35 期)

※周报(逢周四出版)

本期 16 版

2019 年 9 月 5 日

刊号 CN-35(Q)第 0066 号 邮发代号 33-22

数字报: <http://szb.qxkj.com>

泉州市科学技术局主管
泉州市科学技术信息研究所主办

※菲律宾《商报》海外版同步出版,泉金客运航线赠报

科技新闻热线: 0595-
22579373 22579336

石英石产业 以“智造”带动产业升级

近年来,随着“低碳”“环保”“绿色”成为趋势,更加符合循环经济和节能环保诉求的人造石英石逐渐成为石材行业产品开拓的主流趋势。为应对贸易战带来的市场波动,近年来,中国人造石英石产业加大了对生产自动化的科研投入,以“智造”带动产业高端化升级。

石英石产业规模将超千亿元

人造石英石由骨料 90%以上的天然石英和 10%左右的色料、树脂和调节粘接、固化等添加剂组成。人造石英石硬度高于大理石,且拥有致密无孔的超硬度表面,无论是光泽质感,还是防渗、防污能力,都是其它人造石、天然石所无法比拟的。因其耐划伤、抗污染、耐酸碱、无辐射、耐高温、抗褪色等特性,被广泛应用于家居空间的台面板。

国内人造石英石产业虽然起步较晚,但发展迅猛,市场规模和应用普及率都位居世界前列。随着市场对人造石英石需求的不断增长,在很多地标性建筑、别墅豪宅、大型酒店等应用领域,石英石

的“身影”随处可见。

据悉,2016 年全球的石英石产值为 768.88 亿美元,据市场调查机构预测,到 2022 年全球的石英石市场规模将达到 1154.09 亿美元。2016 年,中国是全球石英石产量最大的地区,占全球石英石产量的 43.63%。欧洲排名第二,占全球石英石产量的 20.67%。

但目前这个行业相对分散,仅中国就有 500 多家相关企业,可谓“遍地开花”,在厦门同安、南安水头、广东佛山、广西贺州、河南信阳以及山东省的部分县市,石英石企业较为集中。但从企业规模来看,绝大多数的企业产值都未能突破 3 亿~5 亿元,规模都不是很大。



石英石主要应用于家装台面(资料图片)

“贸易战”阴云笼罩人造石英石产业

虽然中国人造石英石产业存在不少问题,但就现阶段而言,国内石英石行业的产业规模、从业人数、产能产值及技术水平都已达到世界领先水平。就在中国人造石英石产业大踏步前进的时候,从 2017 年年底起,一场针对中国人造石英石的“贸易战”阴云就开始笼罩市场。

2018 年 4 月 17 日,美国商务部收到其国内人造石英石生产商的正式申请,决定对中国石英石台面(贴面)板申请发起反倾销和反补贴调查,该案倾销调查期为 2017 年第四季度和 2018 年的第一季度,反补贴调查期是 2017 年全年。

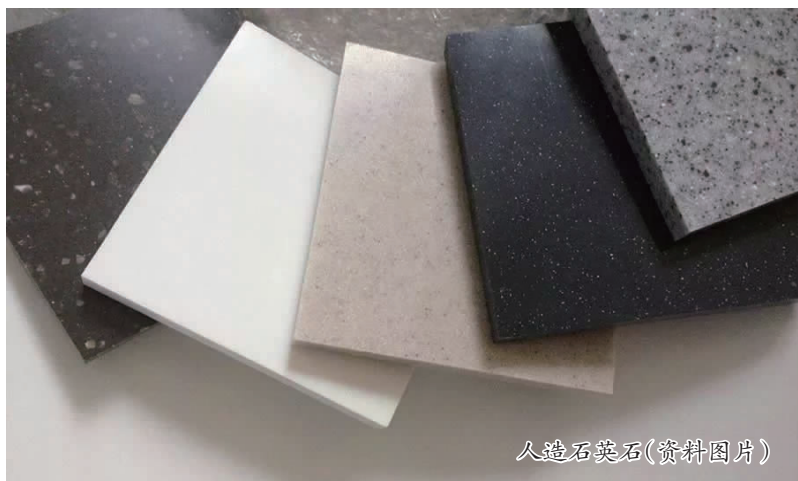
中国 301 家生产商被列入申请名单,主要涉案产品是用石英砂等材料加上树脂等材料做成的人造石面板,可以用于厨房和卫生间

台面,浴缸包围或部分替代墙面砖等。

2018 年 11 月 13 日,美国商务部做出反倾销初裁。除部分获得单独税率的中国生产商/出口商,未获得单独税率的中国生产商/出口商倾销幅度为 341.29%,去掉应抵消的反补贴税率后的反倾销临时押金率为 314.10%。

美国是中国石材出口第一大国,2017 年出口美国石材总值达到 13 亿美元,相当于中国出口石材的 1/5,其中人造合成石出口量 33 万吨,价值 7.09 亿美元,相当于美国从中国进口石材的 54%。美国针对中国石英石台(贴面)面板出口加征高额反倾销关税,使得我国石英石生产企业面临着巨大的出口压力。

(下转第 2 版)



人造石英石(资料图片)