

化工行业纯碱专题:市场有哪些疑虑点?





需求端: 地产竣工光伏装机对需求有何影响?

竣工端:短期看,房地产企业资金受限,竣工增速下行;中期看,稳增长政策预期下,地产竣工有望得到改善。地产融资、需求政策端均有边际放松趋势。在地产竣工修复的预期下,预计 2022 年我国房屋竣工面积同比增速达 3.0%,对应满足竣工需要的纯碱需求量 1423.9 万吨,相较2021 年增加 76.3 万吨,平板玻璃拉动纯碱总需求增长 2.6%。

光伏端: 光伏玻璃听证制度 3 月逐步实施,各地光伏玻璃项目落地提速,行业产能有望加快提升。"碳中和"步伐稳步推进,光伏装机大幅增长,预计 2022 年全球光伏装机量达 242.0GWh,同比增长 49.1%,将带动光伏玻璃需求量快速提升。光伏装机存在"年内周期",三、四季度为装机旺季,预计下半年光伏装机显著提速。预计 2022 年光伏玻璃拉动我国纯碱需求量达 276.3 万吨,同比 2021 年增长 97.7 万吨,光伏玻璃拉动纯碱总需求增长 3.4%。

供给端:纯碱新产能、进口变动几何?

新产能: 2022 年纯碱行业实际产能有所收缩。2021 年 12 月,连云港碱业 130 万吨/年装置退出,影响 2022 年行业实际产能。江苏德邦 60 万吨/年装置投产期存在不确定性,安徽红四方 20 万吨/年或将 2022 年底扩出,2022 年行业新增产能为金山化工 30 万吨/年,暂不考虑德邦、红四方 2022 年贡献,预计 2022 年国内纯碱行业产能减少 3.0%,供给持续趋紧。



进口影响:纯碱以国内市场为主,海外价格较高,进口难度大。我国纯碱进口占总消费量比重较低,历史最高仅有 1.3%。一方面我国纯碱行业供需相对平衡,自供自用为主;另一方面,纯碱单价不高,主要出口国家美国、土耳其等出口产品承担较高比例的海运费,价格优势不显著。

全球纯碱开工负荷较高,在海外纯碱价格持续走高的背景下,预计流入国内市场将较为有限。

供需综合:光伏增量+产能减量,可对冲多少地产竣工波动?

地产竣工中性及悲观预期下,我们均判断2022年纯碱供求关系良好, 景气度上行(中性预期下,2022年行业开工负荷率达92.2%;悲观预期下, 2022年开工负荷率达89.3%)。预期其他下游消费平稳,我们根据预计的 光伏装机量、纯碱产能减量,估测当地产竣工面积下降16.8%时,2022年纯碱供需面与2021年基本一致。

价格与成本:库存、煤价、工艺有何影响?

库存 vs 纯碱价格: 库存属于助涨助跌因素, 库存高, 产品不必然会跌价, 一些时候二者存在背离; 产品价格最终走势仍由行业供需、成本等决定。伴随行业库存不断消化, 行业供给持续偏紧, 中期供需格局变化将对纯碱价格起到更显著的影响。

煤价 vs 纯碱价格: 燃料煤是纯碱生产耗材, 价格上行抬升纯碱生产成本, 助推纯碱走高。



工艺对比: 纯碱主流生产工艺分为氨碱法、联碱法及天然碱法, 行业 景气阶段, 三种制法均有可观利润。当前原料价格下, 天然碱法成本<联碱 法成本 (联产品氯化铵价格高企) <氨碱法成本。天然碱法能耗低、碳排放 少、环保优势明显。

重视纯碱景气上行的机会

受益于地产竣工修复、光伏玻璃需求放量及行业内规模产能退出,纯 碱行业 2022 年仍将维持供需紧俏态势,我们看好纯碱行业景气持续上行。 建议关注远兴能源、中盐化工、三友化工等。

风险提示

- 1、宏观经济运行不及预期;
- 2、浮法玻璃、光伏玻璃产线投放不及预期。 https://www.yunbaogao.

关键词: 光伏 环保

3结束,完整报告链接和二维码如下:



