

工业硅日度报告

2023 年 11 月 8 日 星期三

兴证期货·研究咨询部

林玲

从业资格编号: F3067533

投资咨询编号: Z0014903

吴森宇

从业资格编号: F03121615

联系人: 吴森宇

电话: 0591-38117682

邮箱:

wusy@xzfutures.com

内容提要

● 行情回顾及后市展望

兴证工业硅: 现货报价, 华东不通氧 553#硅 14250 (-100) 元/吨, 通氧 553#硅 14950 (-50) 元/吨, 421#硅 15200 (-100) 元/吨。

多晶硅方面, 多晶硅致密料 66.5 (-1.5) 元/千克, 多晶硅菜花料报价 62.5 (-1) 元/千克。

有机硅方面, DMC 均价 14550 (-150) 元/吨, 107 胶 15000 (0) 元/吨, 硅油 16000 (0) 元/吨。

铝合金锭 SMM A00 铝 19170 (50) 元/吨, A356 铝合金锭 19850 (50) 元/吨, ADC12 铝合金 19600 (0) 元/吨。
(数据来源: SMM、iFinD)

昨日工业硅期货延续震荡, 现货价格有所松动。从基本面来看, 供应端, 上周工业硅开炉数出现小幅回落, 川滇地区部分硅厂在成本压力下着手停炉。据百川盈孚数据, 截止 11 月 2 日, 我国工业硅开工炉数 434 台, 整体开炉率 59.53%, 环比减少 4 台。需求端, 多晶硅价格进一步回落, 尽管多晶硅产出保持增长态势, 但是硅料企业对原料采购压价心态明显, 需要留意下游的负反馈传导; 有机硅方面, DMC 价格大面偏稳, 单体厂家坚挺撑市, 个别厂家竞价对部分核心客户有让利。下游厂家谨慎补仓, 原料库存有限。铝合金方面, 头部企业维持原有开工率, 对工业硅延续刚需采购格局。总体而言, 尽管西南地区进入枯水期, 受成本上行和地区水电供应紧张影响, 存在减产预期, 然而需求的走弱主导目前盘面走势, 预计短期硅价震荡偏弱运行为主, 关注下方成本支撑, 仅供参考。

风险因素: 原材料成本回落; 下游新增产能的投产情况; 终端消费无明显改善

一、行业相关资讯

1. 近日，据美国国家可再生能源实验室(NREL)最新认证报告显示，由中国光伏企业——隆基绿能科技股份有限公司(以下简称“隆基绿能”)自主研发的晶硅-钙钛矿叠层电池效率达到 33.9%，这也是目前全球晶硅-钙钛矿叠层电池效率的最高纪录。据悉，此前该电池效率的世界纪录是 33.7%，由沙特国王科技大学于今年 5 月份突破。此次晶硅-钙钛矿叠层电池效率的突破，是隆基绿能 2023 年度继 5 月 24 日上海国际光伏展会(SNEC 2023)公布 31.8%和 6 月 14 日欧洲光伏展会(InterSolar Europe 2023)公布 33.5%之后的最新进展，也是以该企业为代表的中国光伏企业在晶硅-钙钛矿叠层电池研究领域的又一次重大突破。从现场获悉，晶硅-钙钛矿叠层电池效率达到 33.9%，首次超越单结电池的肖克利-奎伊瑟(S-Q)理论效率极限 33.7%，为展现晶硅-钙钛矿叠层电池相对于晶硅单结电池效率的优势提供了意义重大的实证数据。
2. 近日，中国石油首个配套储能市场化光伏并网发电项目——塔里木油田叶城 50 万千瓦光伏发电项目在新疆喀什地区叶城县并网发电，标志着中国石油单体装机容量最大的光伏发电项目成功建成并网发电。该项目每年发电量约 9.17 亿千瓦时，可满足 35 万户家庭使用一年。据了解，项目今年 4 月 30 日开工，占地面积 15000 亩，建设 1 座光伏电站、1 座 220 千伏升压汇集站，并配套建设 1 座 500 兆瓦时储能站。项目每年可减少二氧化碳排放 72.6 万吨，可实现清洁能源利用量约为 30 万吨标准煤。

资讯来源：Mysteel，公开资料

二、工业硅产业链市场日度监测

表 1 工业硅产业链日度数据监测

品种	区域	规格牌号	平均价（元/吨）	涨跌
工业硅	华东	不通氧 553#	14250	-100
		通氧 553#	14950	-50
		521#	15200	-100
		441#	15650	-50
		421#	15200	-100
		3303#	15800	-100
		2202#	20500	0
	黄埔港	不通氧 553#	14150	-100
		通氧 553#	14900	-100
		441#	15200	-100
		421#	15750	-50
	出口(美元/吨)	不通氧 553#	1985	-10
		421#	2230	0
	昆明	不通氧 553#	14100	-100
		通氧 553#	15050	-100
		421#	15650	-150
	四川	不通氧 553#	13900	-100
		421#	15400	-150
硅石	新疆硅石	\	500	0
	云南硅石	\	435	0
精煤	新疆精煤	\	2030	10
	宁夏精煤	\	1750	-25
有机硅	华东	DMC	14550	-150
		107 胶	15000	0
		硅油	16000	0
多晶硅	\	多晶硅复投料	69.5	-1.5
		多晶硅致密料	66.5	-1.5
		多晶硅菜花料	62.5	-1
硅片		M10 单晶	2.4	0
电池片		M10 单晶	0.47	0
光伏组件		182 系列	1.07	0
铝合金锭	全国	SMM A00 铝	19170	50
		A356 铝合金锭:全国	19850	50
		铝合金 ADC12	19600	0

数据来源：SMM，iFinD，兴证期货研究咨询部

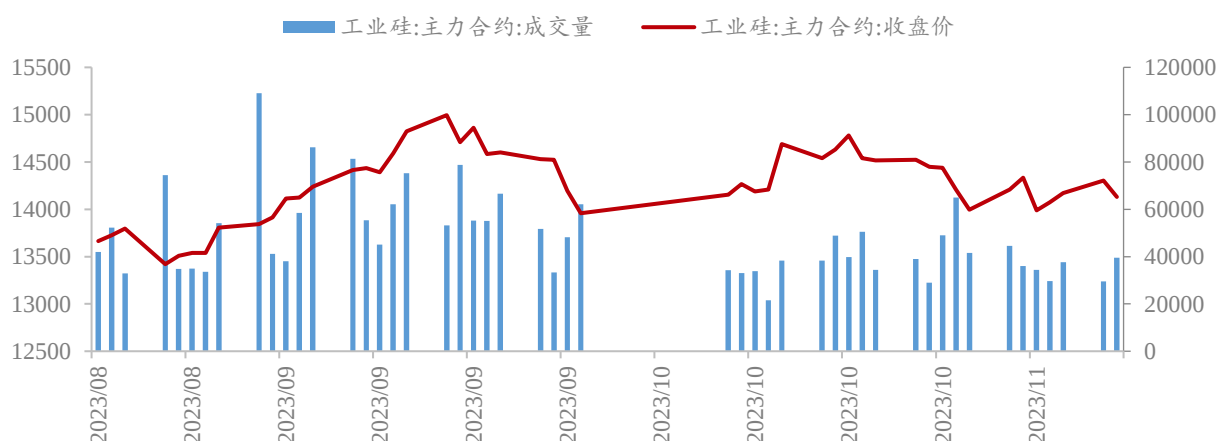
表 2 工业硅期货日度数据监测

指标	合约；规格牌号	价格（元/吨）	涨跌幅（%）
期货合约	主力合约	14130	-0.67
	主力合约持仓量	68346	54573
现货价差	421#-553#	250	—
基差	421#	1070	—
	553#	820	—

数据来源：SMM，iFinD，兴证期货研究咨询部

三、图表分析

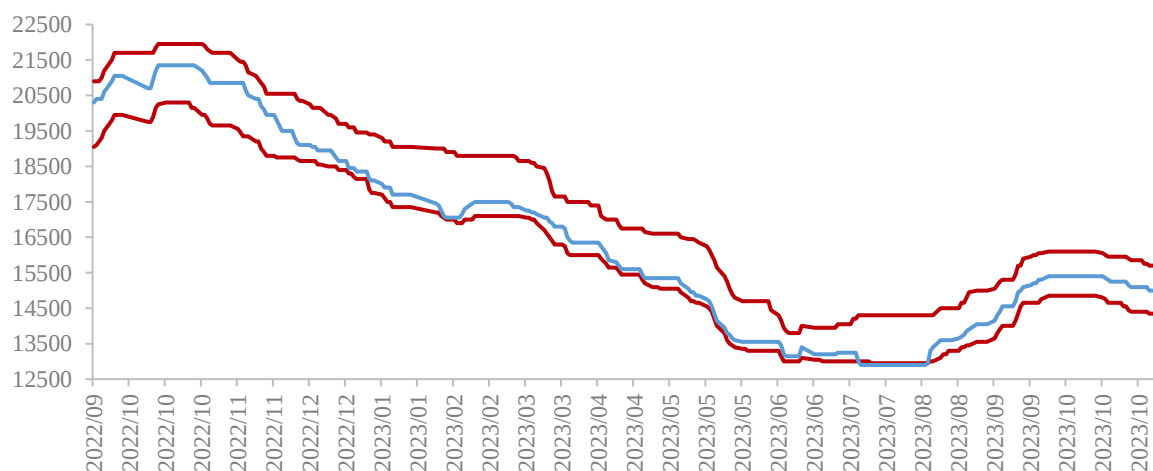
图表 1 工业硅主力合约期货盘面走势



数据来源：iFinD、兴证期货研究咨询部

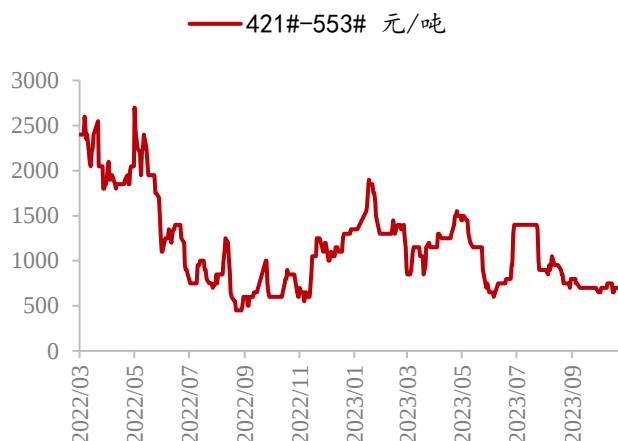
图表 2 工业硅现货参考价格（单位：元/吨）

— 不通氧553#硅(华东)-平均价 — 通氧553#硅(华东)-平均价 — 421#硅(华东)-平均价

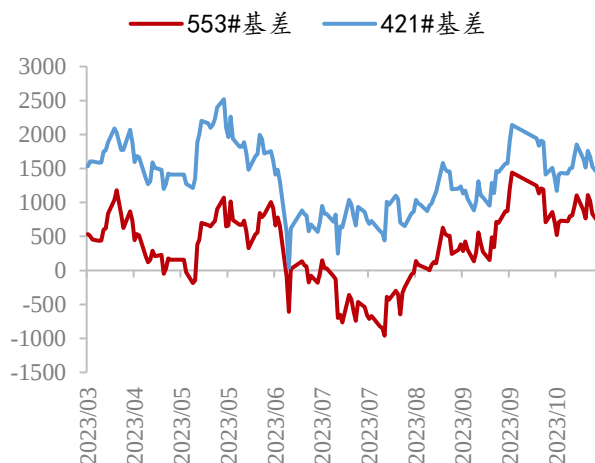


数据来源：SMM、兴证期货研究咨询部

图表 3 不同牌号现货价差 (单位: 元/吨)

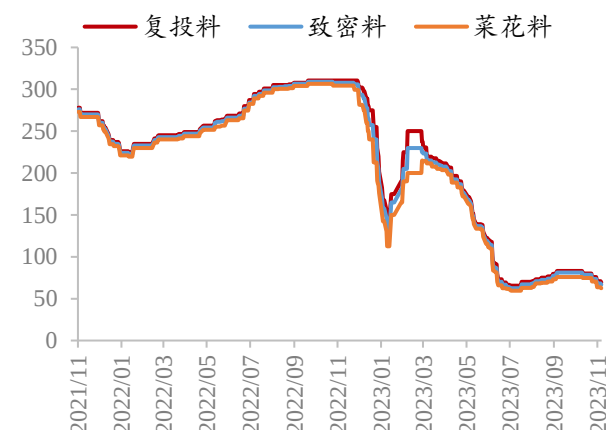


图表 4 基差走势 (单位: 元/吨)

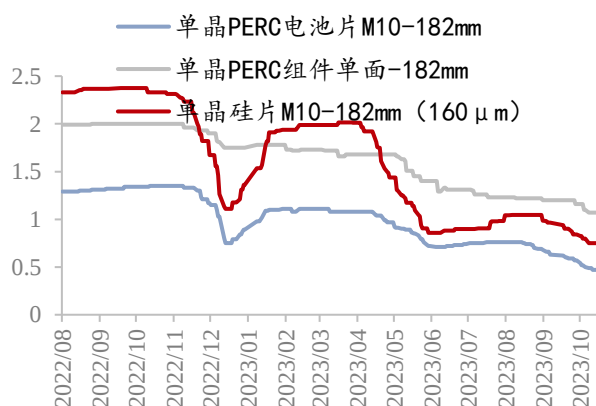


数据来源: SMM、兴证期货研究咨询部

图表 5 多晶硅现货参考价 (单位: 元/千克)

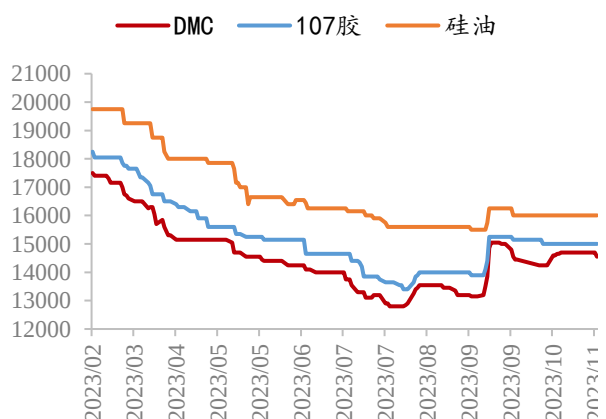


图表 6 硅片等现货价 (单位: 元/片; 瓦)

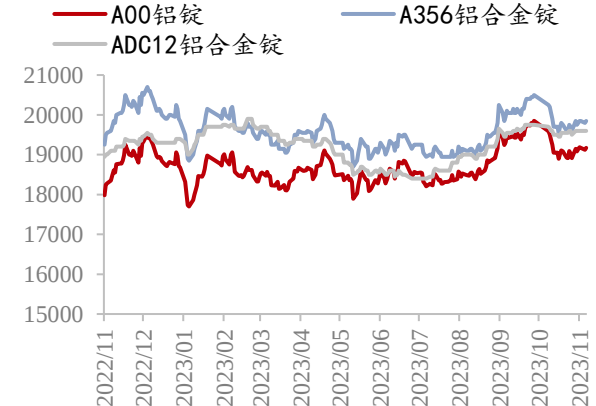


数据来源: SMM、兴证期货研究咨询部

图表 7 有机硅现货参考价 (单位: 元/吨)



图表 8 铝合金现货参考价 (单位: 元/吨)



数据来源: SMM、兴证期货研究咨询部

分析师承诺

本人以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。报告所采用的数据均来自公开资料，分析逻辑基于本人的职业理解，通过合理判断的得出结论，力求客观、公正，结论，不受任何第三方的授意影响。本人不曾因也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接接收到任何形式的报酬。

免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。文中的观点、结论和建议仅供参考。兴证期货可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。报告所载资料、意见及推测仅反映分析员于发出此报告日期当日的独立判断。

客户不应视本报告为作出投资决策的惟一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的损失负任何责任。

本报告的观点可能与资管团队的观点不同或对立，对于基于本报告全面或部分做出的交易、结果，不论盈利或亏损，兴证期货研究咨询部不承担责任。

本报告版权仅为兴证期货有限公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处兴证期货研究咨询部，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。