# 原料成本挤压盈利空间 丙烯市场利润延续下滑态势

### 本报记者 陈家运 北京报道

受下游需求低迷和 上游成本上升影响, 2022年丙烯市场行情持 续走弱,企业的盈利情 况普遍表现不佳。

近日,渤海化学(600800.SH)发布公告称,公司预计2022年度实现归属于上市公司股东的净利润约-4500万元至-3500万元,与上年同期相比,将出现亏损。

此外, 东华能源 (002221.SZ)发布的业绩 预告显示,预计2022年全年盈利1000万元至1500万元,比上年减少98.62% 至99.08%。

渤海化学证券部人 士在接受《中国经营报》 记者采访时表示,此次 业绩下滑的主要原因是 原材料价格大幅上涨, 导致公司丙烯生产成本 相应上升。从整个行业 来看,丙烯下游需成本 担当可观,只是高成本 没有传导至下游产业, 导致中间丙烯行业独自 承压。

金联创分析师司梦 盈向记者表示,受乌克 兰局势影响,国际原油 价格应声上涨,使得丙 烯企业成本高企,丙烯 及下游产品毛利润大幅 萎缩,丙烯产业链盈利 水平弱化。

同时,丙烯行业加速扩张,竞争加剧,价格承压回落。从2021年四季度开始,PDH(丙烷脱氢)进入了亏损阶段,2022年度PDH年均毛利润较2021年回落千元以上,年均毛利润为-381元/吨。

#### 成本高企

受成本高企、需求疲软等因素影响,自2021年开始丙烯行业就已进入了下行通道。

丙烯是仅次于乙烯的重要石 化基础原料。丙烯的下游市场主 要覆盖聚丙烯、丁辛醇、环氧丙烷、 丙烯腈等行业。其中,聚丙烯的快 速增长也拉动了丙烯的市场需求。

进入2022年,丙烯行业开工率呈现震荡回落态势,仅一二月份开工率维持在8成以上,八九月份行业开工率仅在7成边缘振荡。2022年丙烯行业开工率较往年出现明显回落,与丙烯生产企业大幅亏损息息相关。

事实上,受成本高企、需求疲软等因素影响,自2021年开始丙烯行业就已进入了下行通道。金联创数据显示,2021年四季度开始,PDH进入亏损阶段。2022年度PDH年均毛利润较2021年回落千元以上,其年均毛利润为-381元/吨。

记者注意到,2023年1月29日,渤海化学发布业绩预告称,公司预计2022年度实现归属于上市公司股东的净利润约-4500万元至-3500万元,与上年同期相比,将出现亏损;扣除非经常性损益事项后,预计2022年度实现归属于上市公司股东的净利润约-4800万元

至-3800万元。

渤海化学方面表示,本次业绩变动的原因主要是,2022年前三季度受全球大宗能源产品市场剧烈动荡影响,原油和天然气价格均创近年新高。公司主要原材料丙烷价格自2021年底开始脱离传统季节性规律,出现长时间持续性上涨。原材料价格大幅上涨,导致公司主要产品生产成本相应上升,利润受到影响。另外,受宏观经济影响叠加疫情反复冲击,丙烯下游产品需求减弱,丙烯成本向下游转移能力不足,PDH装置的运营成本压力陡增,出现较大亏损。

司梦盈也认为,丙烯行业利润下滑主要是原材料价格高企。受乌克兰局势影响,国际原油价格应声上涨,带动能化产品价格大幅冲高,也带动着丙烯冲向年内高点。但整体来看,来自原油的影响力在向下游传导时逐渐转弱,涨幅最终表现为原料>丙烯>丙烯下游,丙烯及下游产品毛利润大幅萎缩,丙烯产业链盈利水平弱化。丙烯-化工下游开工率整体出现大幅回落,特别是环氧丙烷开工率由 2021 年



据隆众数据测算,2023年,丙烯仍有超过1000万吨产能释放,预计总产能达到6730万吨。图为检修人员加强丙烯塔顶冷凝器设备消缺现场。 视觉中国/图

的超负荷开工率转为2022年9月的6~7成附近。

同时,司梦盈分析称,因为丙烯各个工艺路线成本结构不尽相同,也使得2022年丙烯各工艺路线盈利表现差异化。蒸汽裂解、丙烷脱氢及甲醇制烯烃,原材料价格占比较大,均为60%~80%,因此随着年内原油、丙烷价格走高,亏损愈加明显,盈利表现从2021年的最佳

转为倒数。而2021年亏损最为明显的煤制烯烃,因为固定成本达60%,原材料价格转变不到20%,因此对原材料价格变化敏感度不强,因丙烯价格受原油价格提振涨幅明显,煤制烯烃盈利表现为各路线最佳。

司梦盈进一步表示,从2023年 预期投产的装置来看,主要以PDH 项目为主,部分为炼化一体化及轻 烃综合利用,小部分煤/甲醇制烯 烃多为前期在建开工延期项目。 在新增产能中,PDH工艺占比可达 71%附近。

在司梦盈看来,近年来,丙烯行业竞争加剧,项目经济效益转弱,预期2023年PDH工艺盈利依旧难言乐观,未来PDH装置在投产及产能利用率方面,存在着较大的不确定性。

### 产能消化承压

### 从下游需求面来看,2023年丙烯需求也维持同步扩张态势,但预期需求增速或略逊于供应增速。

尽管丙烯市场行情表现低迷, 企业盈利能力已现回落态势,但行 业头部企业的扩产仍在继续。

目前,全球丙烯下游产业聚 丙烯需求约7000万吨,我国占比 约30%。聚丙烯的主要下游产品 包括拉丝(如塑料编织袋等)、注 塑(用于家电、洗衣机、汽车等)、 膜料(如食品包装)。

在供求关系促动下,近年来 我国丙烯需求保持较快增长态 势。自2019年起,我国丙烯行业 维持着高速扩张态势,至2022年 末,丙烯产能年度增长率都维持 在10%以上。据金联创数据统 计,2023年,丙烯的产能增长率将 维持在14%附近,预计丙烯产能 可达6464万吨/年。 金联创方面表示,未来10年内,中国PDH项目或持续处于生产井喷阶段,有超过4000万吨的PDH装置处于拟建、在建或规划建设阶段,2021年后PDH进入了投产高峰期。

记者梳理了解到,仅2021年PDH共有271万吨/年项目投产。其中,最大项目为山东金能90万吨/年的PDH项目。后续还有鑫泰石化、万达天弘、山东海益、江苏恒瑞等公司的PDH项目计划投产。

隆众资讯方面表示,2022年,国内丙烯产能快速增长,共 计新增总产能601万吨,全国总 产能达5668万吨,产能增速为 11.9%。然而,丙烯行业受工艺盈 利亏损因素出现的经济性停车 以及产能释放带来的供应承压 增加,导致整体开工率下滑,产 量增速不及产能。从投产情况 来看,丙烯行业延续"轻质化"发 展路径,新增产能以PDH工艺 为主,且部分装置自配下游,但 供应增量偏多,对市场心态形成 一定拖累。

司梦盈亦认为,2022年,丙烯新增产能不断增加,市场竞争加剧价格承压回落。因此在2022年3月初丙烯价格触顶以后,一直呈现震荡下滑态势。2022年8月底,山东丙烯价格跌破7000元大关。由于丙烯行业竞争加剧,价格承压明显,年内有部分新装置一经投产就面临再度停工或维持中位负荷运

行的困境。

从下游需求面来看,司梦盈表示,2023年丙烯需求也维持同步扩张态势,但预期需求增速或略逊于供应增速。丙烯需求增长仍以聚丙烯需求增加拉动为主,但聚丙烯市场的竞争压力逐渐上升,一定程度上也将拖累丙烯市场需求,特别是粉料行业,2022年粉料行业开工率持续低位运行,而化工下游毛利润及开工率也出现明显回落。2023年依旧是丙烯腈、环氧丙烷和丙酮的扩能高峰期,化工下游的扩张速度将出现放缓态势。

隆众资讯认为,2023年,丙烯 供需继续呈现增长态势,供应面未 来发展方向依旧以炼化一体化、丙 烷脱氢为主。

据隆众数据测算,2023年, 丙烯仍有超过1000万吨产能释 放,预计总产能达到6730万 吨。而考虑原材料高企局面或 难再延续,因此工艺盈利能力 存回升预期,整体开工率较2022 年有所提升,产量同比预计增长 19%左右,进口依存度将继续降 低,出口占比提升。需求方面, 2023年增长关注点依旧集中在 聚丙烯、环氧丙烷等主力产品, 随着下游产能的不断扩张,丙 烯消耗量有望继续提升。基于 未来供需变化,2023年预计丙 烯价格重心小幅走低,年均价 格或维持在7600元/吨上下波 动,价格高低点或出现在二三 季度。

# 永兴材料业绩大涨 锂电业务渐成支柱

# 本报记者 茹阳阳 吴可仲 北京报道

在下游强劲需求的带动下, 2017年切入锂电赛道的永兴特种 材料科技股份有限公司(以下简称 "永兴材料",002756.SZ)业绩持续 大涨。

近日,永兴材料披露的2022年 度业绩预告显示,2022年,公司预 计实现归母净利润63亿元~66亿 元,同比增长610%~644%;实现扣 非归母净利润 61.6 亿元 ~ 64.6 亿元,同比增长 706% ~ 745%。

永兴材料方面表示,2022年度,新能源汽车及储能行业维持快速发展态势,下游客户对锂盐保持强劲需求,带动碳酸锂价格持续上涨并逐步稳定在较高水平。报告期内,公司年产2万吨电池级碳酸锂项目实现全面达产,锂电新能源业务产销量相比2021年同期大幅增长,带动公司业绩大幅增长。

## 业绩预增超600%

2023年1月20日,继多家A股锂资源上市公司披露业绩预增公告后,永兴材料也交出了一份亮眼的"成绩单"。其业绩预告显示,2022年,永兴材料预计实现归母净利润63亿元~66亿元,同比增长610%~644%;实现扣非归母净利润61.6亿元~64.6亿元,同比增长706%~745%。

《中国经营报》记者注意到,永 兴材料以63亿元~66亿元的归母 净利润,居于申万三级锂行业9家 上市公司第5位,次于天齐锂业 (002466.SZ)、赣锋锂业(002460. SZ)、西藏矿业(000762.SZ)和天华 超净(300390.SZ);以610%~644% 的同比增速,位于9家上市公司中 的第3位,仅次于融捷股份(002192. SZ)和天齐锂业。

目前,永兴材料主营业务包括 锂电板块及不锈钢板块两部分。 其中,公司锂电板块涉及采矿、选矿、碳酸锂加工三部分业务,通过 云母提锂生产电池级碳酸锂。电 池级碳酸锂作为锂离子电池正极 材料的原材料,应用于三元电池、 磷酸铁锂电池、钴酸锂电池等锂离子电池产品,并最终应用于新能源 汽车、储能、消费电子等领域。

下游新能源汽车快速发展及 锂价持续上涨,为永兴材料业绩大幅增长奠定了基础。

中汽协数据显示,2022年我国新能源汽车产销量分别达706万辆和689万辆,同比分别增长97%和93%。百川盈孚数据显示,2022年全年电池级碳酸锂均价达到49.12万元/吨,同比上涨301%;2022年第四季度电池级碳酸锂均价达56.35万元/吨,同比上涨169%,环比上涨14%。

银河证券研报表示,锂盐高景 气度叠加新增产能释放,拉动永兴 材料业绩大增。2022年,下游终端 新能源汽车领域需求表现出极强韧 性,下游需求旺盛拉动锂盐价格持 续上涨。虽然环保调查停产与疫情 影响或对公司第四季度碳酸锂产能 释放产生一定程度的抑制,但在锂 盐高景气度叠加新建2万吨电池级 碳酸锂全面达产的推动下,公司全 年业绩仍实现大幅增长。

# "双主业"格局

永兴材料前身系成立于2000年的湖州久立特钢有限公司, 2007年整体改制为永兴特种不锈钢股份有限公司,并于2015年在深交所挂牌上市。

与雅化集团、天华超净等行业上市公司类似,永兴材料亦是近年才开始布局和加码锂电领域,并维持"双主业"格局。

其实,在2017年之前,永兴材料主营业务为不锈钢棒线材,在该领域的市场占有率多年稳居全国前三。2017年,公司开始进军新能源产业,依赖自有矿山资源,建立了从采矿、选矿到冶炼一体化的锂资源产业链,并且开始涉足下游电池行业。

"公司采用'新建'与'参股' 并行的方式,快速推进在新能源 锂电材料领域的布局,力争在行业竞争中抢占先机。"永兴材料方 面在2017年年报中表示。 2017年,永兴材料以控股子公司江西永兴特钢新能源科技有限公司(以下简称"永兴新能源")为主体,在江西省宜春市建设年产能3万吨锂电新能源材料项目,一期年产1万吨电池级碳酸锂项目已于当年开工。同时,当年永兴材料通过增资和股权收购持有合纵锂业(2018年转让)和旭锂矿业(现"永诚锂业")部分股权,加深对行业的理解,促进新建项目建设进度。

永兴材料方面表示,公司拥有上游优质锂矿资源,能够锁定上游原材料成本,为生产提供稳定可靠的资源保障。控股子公司花桥矿业拥有的化山瓷石矿,是公司锂云母和碳酸锂生产原材料的主要保障;联营公司花锂矿业拥有白水洞高岭土矿,是公司锂电业务原材料来源的补充。

永兴材料披露的数据显示,

2020年~2021年及2022年上半年,其碳酸锂销量分别为0.96万吨、1.12万吨和0.74万吨。2019年~2021年及2022年上半年,公司锂电业务分别贡献营收0.2亿元、3.1亿元、12亿元和30亿元,占各期营收之比分别为0.3%、6%、17%和47%。锂电业务营收和占比均迅速增长。

搭上锂电快车的永兴材料, 其营收和归母净利润开始飞速 增长。

Wind数据显示,永兴材料营收在2021年前皆低于60亿元,2021年增至72亿元,2022年仅前三季度即高达109亿元;归母净利润在2021年前皆低于4亿元,2021年增至8.9亿元,2022年仅前三季度即高达43亿元。

与此同时,永兴材料销售毛 利率水平也显著攀升,2021年 前长期保持在15%之下,2021年 升至17%,2022年前三季度猛增 至50%。

华西证券在对永兴材料 2022年三季报的点评中指出, 2022年前三季度公司43亿元的 归母净利润中,40亿元来自锂电 业务。"锂电业务已成为公司主 要利润来源"。

银河证券近期研报显示,目前永兴材料拥有年产3万吨电池级碳酸锂产能,其中一期1万吨产线于2020年达产,二期2万吨产线于2022年10月实现全面达产;公司现有选矿产能合计360万吨,与3万吨碳酸锂产线相匹配。

关于未来两年的发展方向, 永兴材料在2022年10月末的投 资者关系活动中表示,首先公司 会以自有矿山为基础做一些产能 的延伸,此外还将积极寻求在锂 盐行业的资源布局和行业内一些 合作。

## 环保风波

不过,值得注意的是,近期永 兴材料陷人一起环保事件。

永兴材料近期公告称,旗下全资子公司永兴新能源的碳酸锂冶炼生产线,因配合环保调查而于2022年11月末至12月上旬临时停产。据悉,成立于2017年的永兴新能源,位于江西省宜春市,为永兴材料锂电业务的主要实施平台。

华福证券研报显示,江西宜 春市拥有全球最大的锂云母矿, 享有"亚洲第一锂都"美誉。宜春 锂云母矿资源分布主要集中于宜 丰-奉新矿区和新坊矿区,拥有探 明可利用氧化锂储量逾258万吨, 折碳酸锂636万吨。

据媒体报道,宜春当地(高安市)环保部门检测出锦江水源存在放射性元素"铊"超标,并向宜春市上报了监测结果,宜春上高县境内的锦江水质也发现类似情况,遂有此次停产和环保调查。

该报道提到,2022年上半年 江西省生态环境厅曾对宜春4座 锂矿山、4家锂云母选矿企业以及 7家以锂云母矿为原料的碳酸锂 生产企业进行环保督察。多家企 业被查出节能审查未批先建,以 及含铊废料管控不严、流向不清, 导致环境风险不可控,其中即包 括永兴材料。

记者就此事项致电永兴材料,公司方面人士表示,相关事项均已披露,无更多内容可以透露。

永兴材料彼时相关公告表示,永兴新能源制定了生产线临时停产期间工作方案,利用临时停产进行设备检修等工作,争取

把损失降到最低。

此事亦引来深交所的关注 函。永兴材料在回复中表示,经 其与专业机构会商,已采取多方 面完善措施:一是对碳酸锂生产 相关环保设备进行全面检查,制 定并实施进一步完善的方案,确 保各项指标均达标排放;二是进 一步完善环保管理制度,确保各 项环保措施落实到位;三是对永 兴新能源相关人员进行环保专业 技能和业务知识的培训,提高全 员环保安全意识。