2020 年 11 月 10 日
证券研究报告•公司动态跟踪报告
万华化学（600309）化工

买入（维持）
当前价：90.24 元
目标价：——元（6 个月）

西南证券 SOUTHWEST SECURITIES

乙烯一期项目迎来投产，开启石化板块发展新篇章

投资要点

- **事件：**公司公告，2020 年 11 月 9 日 23 时 50 分，万华化学 100 万吨乙烯装置成功产出合格乙烯产品，标志着公司聚氨酯产业链一体化——乙烯项目全部一次开车成功。

- **乙烯一期项目迎来投产，二期项目进一步延伸产业链：**公司一期 100 万吨乙烯项目终于投产，该项目涉及石化产品包含 100 万吨乙烯、30 万吨聚丙烯、40 万吨 PVC、15 万吨环氧乙烷、35 万吨高密度聚乙烯、45 万吨低密度聚乙烯、65 万吨苯乙烯和 5 万吨丁二烯，进一步丰富了公司石化产品种类，同时山东烟台市生态环境局发布了万华化学集团股份有限公司聚氨酯产业链一体化-乙烯二期项目环境影响评价第一次公示，将新建 120 万吨/年乙烯及下游一体化项目，该项目以石脑油、混合丁烷为原料，经 120 万吨/年乙烯裂解装置生产烯烃、芳烃及下游产品，主要包括乙烯裂解、裂解汽油加氢、芳烃抽提、丁二烯、高密度聚乙烯、低密度聚乙烯、聚烯烃塑性体/弹性体、聚丙烯等装置以及配套的公用工程和辅助生产设施。随着一期 100 万吨乙烯项目的投产，公司将开始建设二期乙烯项目，进一步延伸上游产业链，并实现下游产品的丰富多元化。乙烯项目的建设有利于完善万华烟台工业园聚氨酯产业链一体化，有利于解决工业园聚醚多元醇生产过程中需要的原料环氧乙烷、环氧丙烷，并可以消耗异氰酸酯产业链的副产品盐酸，推动产业的平衡发展。此外，该项目还采用国际最先进工艺和万华自主研发的环保法 PO/SM 环氧丙烷生产技术，将打造国内最高水平的乙烯产业链，填补国内领域的空白，打破国外技术垄断。

- **大型液化气船(VLGC)确保乙烯一体化项目原料供应：**据化工在线信息显示，江南造船厂为万华化学子公司 AW Shipping Limited 建造的 86000 立方米 LPG 双燃料超大型液化气船（VLGC）系列新增 2 艘订单并正式签约生效，该系列的前 3 艘建造合同已于今年 7 月签字生效，自此该系列已有 5 艘订单生效，并计划在 2022 年至 2023 年陆续交付。AW Shipping Limited 是由万华化学集团股份有限公司与阿布扎比国家石油公司(ADNOC)联合成立的合资公司，将为万华化学与 ADNOC 合作项目提供运输保障。2018 年万华化学与 ANDOC 签署化石油气（LPG）十年销售协议，该协议从 2019 年 1 月 1 日开始，万华化学每年从 ADNOC 的 LPG 采购量可达 105 万吨，将充分保障包括乙烯一、二期项目在内的原材料供应。

- **国内外装置不可抗力频发，MDI 仍处于上行周期：**9 月份以来国内 MDI 价格持续上涨，目前华东地区市场价格达到 32000-33000 元/吨，一个多月以来涨幅超过 100%，聚合 MDI 价格也上涨至 23500-23800 元/吨，由于飓风的影响及氯气、一氧化碳的原材料的供应问题，美国陶氏(34 万吨)、科思创(33 万吨)及亨斯迈（50 万吨）的装置均出现不可抗力，同时日本东曹 7 万吨装置也处于停车状态，而 10 月下旬至 11 月份亚太地区的韩国锦湖三井 40 万吨装置、上海亨斯迈 24 万吨装置、上海科思创 60 万吨装置和韩国巴斯夫 25 万吨装置也将开始密集检修工作，如果万华宁波 120 万吨及重庆巴斯夫 40 万吨装置也将于 11-12 月检修的话，那么全球 MDI 供给将进入严重短缺的状态，同时需求方面，下游冰箱、冰柜、板材、保温材料等产销数据良好，万华化学 11 月份聚合 MDI 挂牌价环比

西南证券研究发展中心

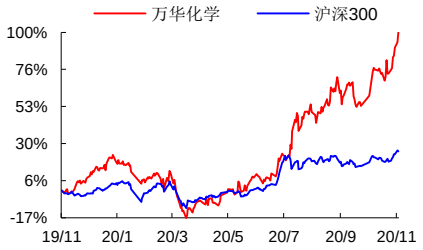
分析师：杨林
执业证号：S1250518100002
电话：010-58251919
邮箱：ylin@swsc.com.cn

分析师：黄景文
执业证号：S1250517070002
电话：0755-23614278
邮箱：hjw@swsc.com.cn

分析师：薛聪
执业证号：S1250520070004
电话：010-58251919
邮箱：xuec@swsc.com.cn

分析师：周峰春
执业证号：S1250519080005
电话：021-58351839
邮箱：zfc@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源：聚源数据

基础数据

总股本(亿股)	31.40
流通 A 股(亿股)	14.24
52 周内股价区间(元)	38.45-90.24
总市值(亿元)	2,833.31
总资产(亿元)	1,259.87
每股净资产(元)	14.00

相关研究

1. 万华化学（600309）：MDI、PO 价格步入上行通道，公司三季度业绩回暖 (2020-10-22)
2. 万华化学（600309）：上半年业绩符合预期，异氰酸酯价格步入上行通道 (2020-08-19)

上调 5400 元/吨，纯 MDI 挂牌价环比上调 8200 元/吨，同时卓创资讯消息某供应商因气体装置问题影响整体开工负荷，影响近期市场供应，我们强烈继续看多 MDI 价格将持续周期性上涨。

- **盈利预测与投资建议。**我们预计公司 2020-2022 年 EPS 为 2.59 元、3.38 元和 3.78 元，对应 PE 分别为 35X、27X 和 24X，维持“买入”评级。
- **风险提示：**MDI 价格大幅下滑的风险；福建康乃尔项目建设进度或不及预期的风险；乙烯项目投产进度或不及预期的风险。

指标/年度	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入（百万元）	68050.67	72692.70	82549.15	93487.30
增长率	12.26%	6.82%	13.56%	13.25%
归属母公司净利润（百万元）	10129.99	8132.46	10620.55	11859.58
增长率	-4.53%	-19.72%	30.59%	11.67%
每股收益 EPS（元）	3.23	2.59	3.38	3.78
净资产收益率 ROE	24.11%	16.83%	18.51%	17.65%
PE	28	35	27	24
PB	6.69	5.84	4.92	4.21

数据来源：Wind，西南证券

附表：财务预测与估值

利润表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
营业收入	68050.67	72692.70	82549.15	93487.30
营业成本	48997.61	56683.04	62947.08	71577.33
营业税金及附加	576.01	617.89	701.67	794.64
销售费用	2782.91	2980.40	3301.97	3739.49
管理费用	1433.85	1526.55	1650.98	1869.75
财务费用	1079.75	1090.39	1155.69	1215.33
资产减值损失	-284.17	100.00	100.00	100.00
投资收益	158.92	100.00	100.00	100.00
公允价值变动损益	7.79	3.90	4.54	4.87
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00
营业利润	12296.96	9798.32	12796.31	14295.62
其他非经营损益	-36.60	25.80	33.47	30.91
利润总额	12260.36	9824.12	12829.77	14326.54
所得税	1667.04	1326.26	1732.02	1934.08
净利润	10593.32	8497.87	11097.75	12392.45
少数股东损益	463.33	365.41	477.20	532.88
归属母公司股东净利润	10129.99	8132.46	10620.55	11859.58

现金流量表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
净利润	10593.32	8497.87	11097.75	12392.45
折旧与摊销	4600.77	4823.64	5753.28	6324.06
财务费用	1079.75	1090.39	1155.69	1215.33
资产减值损失	-284.17	100.00	100.00	100.00
经营营运资本变动	13554.59	3141.93	956.67	1141.22
其他	-3611.32	-214.23	-223.03	-193.90
经营活动现金流净额	25932.94	17439.60	18840.35	20979.17
资本支出	-22859.41	-5000.00	-5000.00	-2000.00
其他	4492.55	103.90	104.54	104.87
投资活动现金流净额	-18366.86	-4896.10	-4895.46	-1895.13
短期借款	2622.32	-3481.36	-10177.07	-6375.61
长期借款	2145.09	0.00	0.00	0.00
股权融资	174.44	0.00	0.00	0.00
支付股利	-4101.02	-2026.00	-1626.49	-2124.11
其他	-10073.87	-4333.19	-1155.69	-1215.33
筹资活动现金流净额	-9233.04	-9840.55	-12959.25	-9715.05
现金流量净额	-1673.93	2702.94	985.65	9368.98

资产负债表（百万元）	2019A	2020E	2021E	2022E
货币资金	4566.33	7269.27	8254.92	17623.90
应收和预付款项	5390.17	4947.28	5697.84	6588.33
存货	8586.88	9948.94	11069.15	12576.07
其他流动资产	4940.20	996.47	1127.46	1272.83
长期股权投资	717.59	717.59	717.59	717.59
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产和在建工程	60040.17	60476.09	59982.38	55917.88
无形资产和开发支出	6694.39	6439.69	6184.99	5930.29
其他非流动资产	5929.60	5924.74	5919.88	5915.01
资产总计	96865.32	96720.06	98954.19	106541.90
短期借款	20034.04	16552.68	6375.61	0.00
应付和预收款项	20041.78	19975.87	22742.03	26197.57
长期借款	5962.60	5962.60	5962.60	5962.60
其他负债	6895.65	3744.46	3918.24	4157.67
负债合计	52934.06	46235.60	38998.48	36317.84
股本	3139.75	3139.75	3139.75	3139.75
资本公积	2161.53	2161.53	2161.53	2161.53
留存收益	37144.14	43250.60	52244.66	61980.13
归属母公司股东权益	42364.09	48551.88	57545.94	67281.41
少数股东权益	1567.16	1932.57	2409.78	2942.65
股东权益合计	43931.26	50484.45	59955.72	70224.06
负债和股东权益合计	96865.32	96720.06	98954.19	106541.90

财务分析指标	2019A	2020E	2021E	2022E
成长能力				
销售收入增长率	12.26%	6.82%	13.56%	13.25%
营业利润增长率	-23.55%	-20.32%	30.60%	11.72%
净利润增长率	-17.43%	-19.78%	30.59%	11.67%
EBITDA 增长率	-10.40%	-12.60%	25.41%	10.81%
获利能力				
毛利率	28.00%	22.02%	23.75%	23.44%
三费率	7.78%	7.70%	7.40%	7.30%
净利率	15.57%	11.69%	13.44%	13.26%
ROE	24.11%	16.83%	18.51%	17.65%
ROA	10.94%	8.79%	11.22%	11.63%
ROIC	18.12%	13.93%	18.28%	21.13%
EBITDA/销售收入	26.42%	21.61%	23.87%	23.36%
营运能力				
总资产周转率	0.78	0.75	0.84	0.91
固定资产周转率	2.04	1.67	1.55	1.66
应收账款周转率	19.51	17.18	19.00	18.63
存货周转率	5.96	6.10	5.98	6.05
销售商品提供劳务收到现金/营业收入	131.34%	—	—	98.16%
资本结构				
资产负债率	54.65%	47.80%	39.41%	34.09%
带息债务/总负债	49.11%	48.70%	31.64%	16.42%
流动比率	0.52	0.61	0.85	1.35
速动比率	0.33	0.35	0.49	0.90
股利支付率	40.48%	24.91%	15.31%	17.91%
每股指标				
每股收益	3.23	2.59	3.38	3.78
每股净资产	13.49	15.46	18.33	21.43
每股经营现金	8.26	5.55	6.00	6.68
每股股利	1.31	0.65	0.52	0.68

业绩和估值指标	2019A	2020E	2021E	2022E
EBITDA	17977.48	15712.35	19705.27	21835.02
PE	27.97	34.84	26.68	23.89
PB	6.69	5.84	4.92	4.21
PS	4.16	3.90	3.43	3.03
EV/EBITDA	16.81	18.63	14.29	12.17
股息率	1.45%	0.72%	0.57%	0.75%

数据来源：Wind，西南证券

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，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获取任何形式的补偿。

投资评级说明

公司评级	买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上
	持有：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间
	中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间
	回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-20%与-10%之间
	卖出：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-20%以下
行业评级	强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上
	跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间
	弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 指数-5%以下

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告及附录版权为西南证券所有，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。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区南礼士路 66 号建威大厦 1501-1502

邮编：100045

重庆

地址：重庆市江北区桥北苑 8 号西南证券大厦 3 楼

邮编：400023

深圳

地址：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	地区销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	张方毅	高级销售经理	021-68413959	15821376156	zfyi@swsc.com.cn
	杨博睿	销售经理	021-68415861	13166156063	ybz@swsc.com.cn
	吴菲阳	销售经理	021-68415020	16621045018	wfy@swsc.com.cn
	付禹	销售经理	021-68415523	13761585788	fuyu@swsc.com.cn
	黄滢	销售经理	18818215593	18818215593	hying@swsc.com.cn
	蒋俊洲	销售经理	18516516105	18516516105	jiangjz@swsc.com.cn
	刘琦	销售经理	18612751192	18612751192	liuqi@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	陈慧琳	销售经理	18523487775	18523487775	chhl@swsc.com.cn
北京	张岚	高级销售经理	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	彭博	销售经理	13391699339	13391699339	pbyf@swsc.com.cn
	高妍琳	销售经理	15810809511	15810809511	gyl@swsc.com.cn
广深	王湘杰	地区销售副总监	0755-26671517	13480920685	wxj@swsc.com.cn
	林芷豌	高级销售经理	15012585122	15012585122	linzw@swsc.com.cn
	陈慧玲	高级销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	谭凌岚	销售经理	13642362601	13642362601	tll@swsc.com.cn
	郑龑	销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn