

## 又一款里程碑产品, OV12D

### 投资要点

- **事件:** 10月8日, 豪威官网产品列表显示新增加了1200万像素的新产品, OV12D2Q。
- **新款1200万像素产品各项指标相对老产品OV12A全面超越。**本次1200万像素产品, 像素大小1.404 $\mu\text{m}$ , 感光元件尺寸1/2.43, 4K视频录制60fps。而公司之前已有的产品OV12A10的像素大小只有1.25 $\mu\text{m}$ , 感光元件尺寸1/2.8, 4K视频录制也只有30fps。新款1200万像素产品是对老款产品的全面超越。
- **新款1200万像素产品各项指标相对三星系列产品全面超越。**根据三星官网产品列表显示, 1200万像素产品像素大小1.25 $\mu\text{m}$ -1.40 $\mu\text{m}$ , 都比OV12D来的小, 其次感光元件尺寸1/2.8-1/2.6, 同样比公司的新产品1/2.43来的小, 而4K视频录制也只有30fps。
- **新款1200万像素产品各项指标比肩索尼相关产品。**索尼1200万像素最畅销的产品IMX386像素大小1.25微米, 感光尺寸1/2.86, 显然公司的OV12D的感光尺寸要大于索尼这款畅销产品, 并且像素大小也还要大。但是相对索尼最高端的IMX378/380而言, 其感光面积1/2.29还是有一定的差距。
- **从单纯追求像素, 过度到追求拍摄效果。**衡量拍照效果像素的高低只是清晰度的单一因素, 但是更重要的是色彩的还原度, 一个摄像头芯片更重要的是感光元件的尺寸以及单个像素颗粒的大小, 因为只有这两个指标都相对较大, 对光线的捕捉才会更加的充分。而本次新产品就强调了感光尺寸和像素大小。
- **公司产品迭代路径清晰, 后续期待更多重磅产品推出。**今年6月17日发布OV48B是公司近年来最爆款的产品, 这属于高像素的标准化产品, 而本次推出的OV12D属于低像素的拍摄效果优化产品, 后续还可以期待低像素的定制化产品, 高像素的优化产品, 高像素的定制化产品。
- **盈利预测与投资建议。**不考虑并购因素, 预计2019-2021年摊薄EPS分别为0.18元、0.36元、0.46元。考虑到预计三季度豪威科技并表, 公司4800万像素的新产品都顺利推出, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 新产品进度或不达预期, 并购整合或不达预期, 贸易摩擦影响终端客户产品效率。

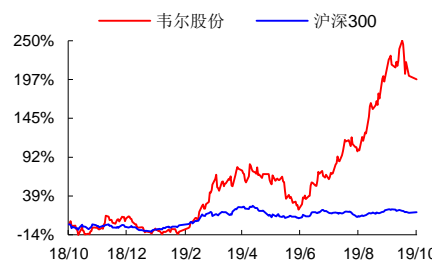
指标/年度	2018A	2019E	2020E	2021E
营业收入(百万元)	3963.51	4463.42	5143.00	6107.70
增长率	64.74%	12.61%	15.23%	18.76%
归属母公司净利润(百万元)	138.80	159.59	313.43	396.07
增长率	1.20%	14.97%	96.40%	26.37%
每股收益EPS(元)	0.16	0.18	0.36	0.46
净资产收益率ROE	7.03%	7.98%	13.54%	14.70%
PE	601	523	266	211
PB	51.01	47.19	40.37	34.32

数据来源: Wind, 西南证券

### 西南证券研究发展中心

分析师: 陈杭  
执业证号: S1250519060004  
电话: 021-68415309  
邮箱: chenhang@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)	8.64
流通A股(亿股)	1.41
52周内股价区间(元)	27.91-113.6
总市值(亿元)	834.30
总资产(亿元)	56.71
每股净资产(元)	3.68

### 相关研究

1. 韦尔股份(603501): 股票期权激励彰显业绩信心 (2019-09-05)
2. 韦尔股份(603501): 安防图像传感器新产品 (2019-06-25)
3. 韦尔股份(603501): 并购豪威科技过会 (2019-06-24)
4. 韦尔股份(603501): 里程碑产品48M (2019-06-17)
5. 韦尔股份(603501): 年报业绩符合预期, 各项产品线进展顺利 (2019-04-02)
6. 韦尔股份(603501): 设计分展展双翼, CIS蓝海争龙头 (2019-03-03)

**附表：财务预测与估值**

利润表 (百万元)					现金流量表 (百万元)				
	2018A	2019E	2020E	2021E		2018A	2019E	2020E	2021E
营业收入	3963.51	4463.42	5143.00	6107.70	净利润	115.68	140.49	273.87	344.50
营业成本	3035.62	3491.90	3993.61	4786.38	折旧与摊销	40.23	39.47	39.47	39.47
营业税金及附加	12.10	14.28	13.89	17.71	财务费用	52.87	66.95	69.94	86.73
销售费用	86.42	98.64	117.77	131.93	资产减值损失	90.10	50.00	70.00	90.00
管理费用	572.34	584.26	572.93	613.21	经营营运资本变动	-356.87	-404.51	-73.04	-263.23
财务费用	52.87	66.95	69.94	86.73	其他	63.38	-70.65	-65.90	-87.89
资产减值损失	90.10	50.00	70.00	90.00	<b>经营活动现金流净额</b>	5.40	-178.26	314.35	209.59
投资收益	2.79	0.00	0.00	0.00	资本支出	-85.48	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	-0.67	-0.34	-0.39	-0.42	其他	-1460.34	-2.29	1.63	-0.23
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>投资活动现金流净额</b>	-1545.82	-2.29	1.63	-0.23
<b>营业利润</b>	120.82	157.05	304.46	381.31	短期借款	1110.32	-129.16	-336.03	65.48
其他非经营损益	1.96	1.69	1.98	1.81	长期借款	-28.00	120.00	150.00	120.00
<b>利润总额</b>	122.78	158.74	306.44	383.12	股权融资	248.86	0.00	0.00	0.00
所得税	7.10	18.25	32.57	38.62	支付股利	-20.51	-8.30	-10.98	-23.62
净利润	115.68	140.49	273.87	344.50	其他	-147.60	-19.55	-85.00	-104.37
少数股东损益	-23.12	-19.10	-39.56	-51.57	<b>筹资活动现金流净额</b>	1163.07	-37.02	-282.00	57.49
归属母公司股东净利润	138.80	159.59	313.43	396.07	<b>现金流量净额</b>	-380.63	-217.57	33.98	266.84
资产负债表 (百万元)					财务分析指标				
	2018A	2019E	2020E	2021E		2018A	2019E	2020E	2021E
货币资金	440.74	223.17	257.15	523.99	<b>成长能力</b>				
应收和预付款项	1111.91	1522.82	1712.25	1998.69	销售收入增长率	64.74%	12.61%	15.23%	18.76%
存货	918.75	1062.47	1228.90	1478.25	营业利润增长率	-8.56%	29.98%	93.87%	25.24%
其他流动资产	112.42	117.00	136.40	159.11	净利润增长率	-6.26%	21.44%	94.95%	25.79%
长期股权投资	576.47	576.47	576.47	576.47	EBITDA 增长率	4.11%	23.16%	57.09%	22.62%
投资性房地产	25.70	31.84	28.43	28.70	<b>获利能力</b>				
固定资产和在建工程	215.36	188.33	161.30	134.27	毛利率	23.41%	21.77%	22.35%	21.63%
无形资产和开发支出	186.43	174.91	163.39	151.87	三费率	17.95%	16.80%	14.79%	13.62%
其他非流动资产	1012.08	1011.16	1010.24	1009.31	净利率	2.92%	3.15%	5.33%	5.64%
<b>资产总计</b>	4599.87	4908.19	5274.54	6060.67	ROE	7.03%	7.98%	13.54%	14.70%
短期借款	1599.70	1470.54	1134.52	1200.00	ROA	2.51%	2.86%	5.19%	5.68%
应付和预收款项	445.53	497.41	576.10	688.42	ROIC	13.52%	30.45%	27.40%	34.67%
长期借款	42.00	162.00	312.00	432.00	EBITDA/销售收入	5.40%	5.90%	8.05%	8.31%
其他负债	868.25	1017.74	1228.52	1395.98	<b>营运能力</b>				
<b>负债合计</b>	2955.49	3147.68	3251.14	3716.40	总资产周转率	1.07	0.94	1.01	1.08
股本	455.81	863.66	863.66	863.66	固定资产周转率	19.55	22.11	29.42	41.33
资本公积	1153.13	745.28	745.28	745.28	应收账款周转率	4.66	4.19	3.90	4.05
留存收益	661.82	813.11	1115.56	1488.01	存货周转率	3.86	3.32	3.33	3.39
归属母公司股东权益	1635.56	1770.78	2073.23	2445.68	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	111.29%	—	—	—
少数股东权益	8.83	-10.28	-49.83	-101.40	<b>资本结构</b>				
<b>股东权益合计</b>	1644.38	1760.50	2023.40	2344.27	资产负债率	64.25%	64.13%	61.64%	61.32%
负债和股东权益合计	4599.87	4908.19	5274.54	6060.67	带息债务/总负债	55.55%	51.86%	44.49%	43.91%
					流动比率	0.89	0.98	1.14	1.27
					速动比率	0.57	0.63	0.72	0.82
					股利支付率	14.78%	5.20%	3.50%	5.96%
业绩和估值指标					每股指标				
	2018A	2019E	2020E	2021E					
EBITDA	213.93	263.47	413.88	507.51	每股收益	0.16	0.18	0.36	0.46
PE	601.06	522.79	266.19	210.65	每股净资产	1.90	2.04	2.34	2.71
PB	51.01	47.19	40.37	34.32	每股经营现金	0.01	-0.21	0.36	0.24
PS	21.05	18.69	16.22	13.66	每股股利	0.02	0.01	0.01	0.03
EV/EBITDA	206.40	318.11	201.97	164.53					
股息率	0.02%	0.01%	0.02%	0.04%					

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
	增持：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 指数涨幅在-10%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
	黄丽娟	地区销售副总监	021-68411030	15900516330	hlj@swsc.com.cn
	张方毅	高级销售经理	021-68413959	15821376156	zfyi@swsc.com.cn
	王慧芳	高级销售经理	021-68415861	17321300873	whf@swsc.com.cn
	涂诗佳	销售经理	021-68415296	18221919508	tsj@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
	金悦	销售经理	021-68415380	15213310661	jyue@swsc.com.cn
北京	张岚	高级销售经理	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	路剑	高级销售经理	010-57758566	18500869149	lujian@swsc.com.cn
	王梓乔	销售经理	13488656012	13488656012	wzqiao@swsc.com.cn
广深	王湘杰	销售经理	0755-26671517	13480920685	wxj@swsc.com.cn
	余燕伶	销售经理	0755-26820395	13510223581	yyi@swsc.com.cn
	陈霄（广州）	销售经理	15521010968	15521010968	chenxiao@swsc.com.cn