

2019年09月16日

易华录 (300212.SZ)

战略牵手旷世，互补共赢携手共进

■事件：公司公告近日与旷世科技签署《战略合作协议》，双方将在资质、市场和产品解决方案等方面进行多维度的互补合作，并成立基于智能视频分析的智慧城市联合实验室。

■双方将在技术和市场等多维度展开深度合作。1) 技术合作方面，将共同成立智慧城市联合实验室，定位于智慧城市领域的视频分析和应用，未来三年内力争达到业内一流水平，打造智能视频分析标杆体系，培养大批视频分析高端人才。2) 市场合作方面，主要包括视频和图像处理领域在内的核心技术共享、主动引导旷世科技入驻易华录数据湖产业园进行生态合作、面向数据湖视频智能化应用需求的AI算法推理平台及算法合作、前端采集类及视频存储类产品合作、以及联合投标运营和出资等多模式商务合作等。

■数据湖海量数据助力旷世AI算法落地，双方互补共赢效应显著。易华录在智慧城市、交通管理、公共安全等领域积累了丰富的丰富实践经验，同时通过城市数据湖汇聚了大量的非结构化视频数据。借助旷世科技的现有技术以及未来联合实验室的新技术，积累的海量的视频数据可以得到充分的挖掘利用，针对各种应用场景需求进行结构化处理，挖掘视频数据的价值。旷世在人脸、行为识别等计算机视觉领域积累的算法和技术基础，在易华录数据湖提供的海量视频数据处理分析中得到充分的发挥和验证，同时在智慧城市领域可以进一步拓展自己的业务。基于成立的AI联合实验室，双方将在视频智能分析和智慧城市领域展开深度合作，依托易华录城市数据湖打造智慧城市的新标杆，共同推升科研成果产业化落地的速度。

■投资建议：通过战略携手旷世，将对公司未来发展产生深远的积极影响。预计2019年~2020年EPS分别为0.84元、1.25元。维持“买入-A”评级，6个月目标价38元。

■风险提示：合作效果低于预期；数据湖落地进度低于预期

(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
主营收入	2,993.4	2,956.4	3,399.9	4,249.9	5,397.4
净利润	201.1	302.4	454.8	679.5	956.0
每股收益(元)	0.37	0.56	0.84	1.25	1.76
每股净资产(元)	4.99	5.57	6.50	7.38	8.62

公司快报

证券研究报告

行业应用软件

投资评级 **买入-A**

维持评级

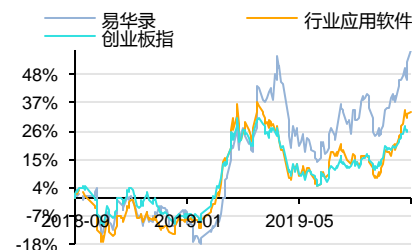
6个月目标价：**38.00元**

股价(2019-09-16) **30.20元**

交易数据

总市值(百万元)	16,373.15
流通市值(百万元)	15,360.49
总股本(百万股)	542.16
流通股本(百万股)	508.63
12个月价格区间	19.03/35.96元

股价表现



资料来源：Wind 资讯

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	12.76	16.39	28.26
绝对收益	22.71	34.04	55.55

胡又文

分析师

SAC 执业证书编号：S1450511050001

huyw@essence.com.cn

021-35082010

徐文杰

分析师

SAC 执业证书编号：S1450517070001

xuwj@essence.com.cn

010-83321050

相关报告

易华录：业绩符合预期，数据湖收入大幅增长/胡又文	2019-08-29
易华录：上市以来首次 Q1 现金流转正/胡又文	2019-04-22
易华录：盈利能力增强，数据湖已成气候/胡又文	2019-04-15
易华录：数据湖收入确认的季节性因素不改全年高增长预期/胡又文	2018-10-26
易华录：数据湖战略稳步推进，生态体系构建进一步完善/胡又文	2018-10-09

盈利和估值	2017	2018	2019E	2020E	2021E
市盈率(倍)	81.4	54.1	36.0	24.1	17.1
市净率(倍)	6.1	5.4	4.6	4.1	3.5
净利润率	6.7%	10.2%	13.4%	16.0%	17.7%
净资产收益率	7.4%	10.0%	12.9%	17.0%	20.5%
股息收益率	0.3%	0.4%	0.8%	1.2%	1.8%
ROIC	11.5%	9.8%	9.8%	20.2%	15.1%

数据来源: Wind 资讯, 安信证券研究中心预测

财务报表预测和估值数据汇总

利润表						财务指标					
(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E	(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
营业收入	2,993.4	2,956.4	3,399.9	4,249.9	5,397.4	成长性					
减:营业成本	2,139.5	1,809.3	2,073.9	2,464.9	3,076.5	营业收入增长率	33.1%	-1.2%	15.0%	25.0%	27.0%
营业税费	13.6	14.9	19.7	21.8	28.7	营业利润增长率	57.8%	32.1%	51.0%	51.3%	40.7%
销售费用	196.3	176.4	238.0	280.5	323.8	净利润增长率	42.5%	50.4%	50.4%	49.4%	40.7%
管理费用	233.7	285.3	357.0	391.0	512.7	EBITDA 增长率	69.9%	50.8%	10.8%	47.6%	30.8%
财务费用	115.4	169.6	76.7	137.0	117.3	EBIT 增长率	75.3%	54.9%	12.0%	54.3%	33.6%
资产减值损失	16.5	52.1	20.0	25.0	30.0	NOPLAT 增长率	91.2%	30.1%	19.7%	54.3%	33.6%
加:公允价值变动收益	-	-	-	-	-	投资资本增长率	52.3%	19.3%	-24.9%	79.5%	-11.9%
投资和汇兑收益	5.8	0.5	2.0	3.0	4.0	净资产增长率	14.8%	17.8%	15.3%	13.5%	16.7%
营业利润	309.0	408.3	616.6	932.8	1,312.3	利润率					
加:营业外净收支	-1.4	11.7	12.9	7.7	10.8	毛利率	28.5%	38.8%	39.0%	42.0%	43.0%
利润总额	307.6	420.0	629.5	940.5	1,323.1	营业利润率	10.3%	13.8%	18.1%	21.9%	24.3%
减:所得税	33.4	62.3	94.4	141.1	198.5	净利润率	6.7%	10.2%	13.4%	16.0%	17.7%
净利润	201.1	302.4	454.8	679.5	956.0	EBITDA/营业收入	15.8%	24.1%	23.3%	27.5%	28.3%
						EBIT/营业收入	13.4%	20.9%	20.4%	25.2%	26.5%
						运营效率					
资产负债表	2017	2018	2019E	2020E	2021E	固定资产周转天数	29	43	35	25	17
货币资金	959.1	1,273.9	1,360.0	1,700.0	2,158.9	流动营业资本周转天数	360	459	358	375	392
交易性金融资产	-	14.4	14.4	14.4	14.4	流动资产周转天数	727	910	771	760	780
应收账款	1,434.8	2,978.0	417.5	4,271.5	2,195.7	应收账款周转天数	147	269	180	199	216
应收票据	0.8	4.8	1.5	5.0	4.6	存货周转天数	463	482	434	415	420
预付账款	63.5	70.7	54.2	99.5	102.3	总资产周转天数	933	1,227	1,064	983	950
存货	4,090.8	3,820.4	4,371.2	5,422.0	7,186.6	投资资本周转天数	500	670	555	532	506
其他流动资产	145.9	86.2	101.3	111.1	99.6	投资回报率					
可供出售金融资产	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	ROE	7.4%	10.0%	12.9%	17.0%	20.5%
持有至到期投资	-	-	-	-	-	ROA	3.0%	3.2%	6.0%	5.6%	7.9%
长期股权投资	152.1	293.5	293.5	293.5	293.5	ROIC	11.5%	9.8%	9.8%	20.2%	15.1%
投资性房地产	-	-	-	-	-	费用率					
固定资产	347.5	355.3	312.3	269.2	226.1	销售费用率	6.6%	6.0%	7.0%	6.6%	6.0%
在建工程	191.0	413.3	413.3	413.3	413.3	管理费用率	7.8%	9.6%	10.5%	9.2%	9.5%
无形资产	645.9	742.5	688.3	634.0	579.8	财务费用率	3.9%	5.7%	2.3%	3.2%	2.2%
其他非流动资产	950.0	992.1	885.2	935.6	917.4	三费/营业收入	18.2%	21.4%	19.8%	19.0%	17.7%
资产总额	9,047.4	11,111.1	8,978.7	14,235.0	14,258.3	偿债能力					
短期债务	967.2	1,360.1	1,319.9	2,954.4	3,123.1	资产负债率	64.1%	65.6%	50.9%	64.8%	59.0%
应付账款	2,065.9	2,205.0	1,897.7	3,153.3	3,397.4	负债权益比	178.5%	190.4%	103.6%	184.4%	144.0%
应付票据	36.5	306.1	110.1	167.9	250.8	流动比率	1.74	1.73	1.55	1.64	1.52
其他流动负债	776.7	898.9	762.9	817.0	989.6	速动比率	0.68	0.93	0.48	0.87	0.59
长期借款	1,419.5	1,654.4	-	1,513.4	-	利息保障倍数	3.46	3.65	9.04	7.81	12.19
其他非流动负债	533.0	861.1	478.8	624.3	654.7	分红指标					
负债总额	5,798.7	7,285.5	4,569.4	9,230.2	8,415.6	DPS(元)	0.10	0.13	0.25	0.38	0.53
少数股东权益	542.5	803.8	884.1	1,004.0	1,172.7	分红比率	28.0%	23.9%	30.0%	30.0%	30.0%
股本	369.8	452.1	542.1	542.1	542.1	股息收益率	0.3%	0.4%	0.8%	1.2%	1.8%
留存收益	2,335.9	2,664.7	2,983.1	3,458.7	4,127.9						
股东权益	3,248.7	3,825.6	4,409.2	5,004.8	5,842.6						

现金流量表

现金流量表						业绩和估值指标					
	2017	2018	2019E	2020E	2021E		2017	2018	2019E	2020E	2021E
净利润	274.2	357.8	454.8	679.5	956.0	EPS(元)	0.37	0.56	0.84	1.25	1.76
加:折旧和摊销	76.5	101.3	97.3	97.3	97.3	BVPS(元)	4.99	5.57	6.50	7.38	8.62
资产减值准备	16.5	52.1	-	-	-	PE(X)	81.4	54.1	36.0	24.1	17.1
公允价值变动损失	-	-	-	-	-	PB(X)	6.1	5.4	4.6	4.1	3.5
财务费用	124.6	179.4	76.7	137.0	117.3	P/FCF	42.1	272.7	-125.4	34.5	29.6
投资损失	-5.8	-0.5	-2.0	-3.0	-4.0	P/S	5.5	5.5	4.8	3.9	3.0
少数股东损益	73.1	55.3	80.3	119.9	168.7	EV/EBITDA	26.1	17.3	21.9	17.5	12.3
营运资金的变动	-1,232.2	-617.4	1,497.5	-3,721.0	882.7	CAGR(%)	42.9%	46.5%	40.1%	42.9%	46.5%
经营活动产生现金流量	-465.6	-381.1	2,204.5	-2,690.3	2,217.9	PEG	1.9	1.2	0.9	0.6	0.4
投资活动产生现金流量	-1,009.0	-568.8	-17.2	3.5	10.1	ROIC/WACC	1.2	1.0	1.0	2.1	1.6
融资活动产生现金流量	1,777.4	1,109.5	-2,101.3	3,026.8	-1,769.0	REP	2.1	2.0	3.8	1.2	1.7

资料来源: Wind 资讯, 安信证券研究中心预测

■ 公司评级体系

收益评级:

- 买入 — 未来 6-12 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 15%以上;
- 增持 — 未来 6-12 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 5%至 15%;
- 中性 — 未来 6-12 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-5%至 5%;
- 减持 — 未来 6-12 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 5%至 15%;
- 卖出 — 未来 6-12 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 15%以上;

风险评级:

- A — 正常风险, 未来 6-12 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动;
- B — 较高风险, 未来 6-12 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动;

■ 分析师声明

胡又文、徐文杰声明, 本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格, 勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责, 保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据, 特此声明。

■ 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)经中国证券监督管理委员会核准, 取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告, 是证券投资咨询业务的一种基本形式, 本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向本公司的客户发布。

■ 免责声明

本报告仅供安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写, 但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断, 本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期, 本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态, 本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料, 但不保证及时公开发布。同时, 本公司有权对本报告所含信息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。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点, 一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准, 如有需要, 客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下, 本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易, 也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务, 提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素, 亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下, 本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议, 无论是否已经明示或暗示, 本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下, 本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为本公司所有, 未经事先书面许可, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的, 需在允许的范围内使用, 并注明出处为“安信证券股份有限公司研究中心”, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

本报告的估值结果和分析结论是基于所预定的假设, 并采用适当的估值方法和模型得出的, 由于假设、估值方法和模型均存在一定的局限性, 估值结果和分析结论也存在局限性, 请谨慎使用。

安信证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

■ 销售联系人

上海联系人	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
	刘恭懿	021-35082961	liugy@essence.com.cn
	孟昊琳	021-35082963	menghl@essence.com.cn
	苏梦	021-35082790	sumeng@essence.com.cn
	孙红	18221132911	sunhong1@essence.com.cn
	秦紫涵	021-35082799	qinzh1@essence.com.cn
	王银银	021-35082985	wangyy4@essence.com.cn
北京联系人	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	姜东亚	010-83321351	jiangdy@essence.com.cn
	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	姜雪	010-59113596	jiangxue1@essence.com.cn
	王帅	010-83321351	wangshuai1@essence.com.cn
	曹琰	15810388900	caoyan1@essence.com.cn
	夏坤	15210845461	xiakun@essence.com.cn
	袁进	010-83321345	yuanjin@essence.com.cn
	深圳联系人	胡珍	0755-82528441
范洪群		0755-23991945	fanhq@essence.com.cn
聂欣		0755-23919631	niexin1@essence.com.cn
杨萍		13723434033	yangping1@essence.com.cn
巢莫雯		0755-23947871	chaomw@essence.com.cn
黄秋琪		0755-23987069	huangqq@essence.com.cn
王红彦		0755-82714067	wanghy8@essence.com.cn
黎欢		0755-23984253	lihuan@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳市

地址： 深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮编： 518026

上海市

地址： 上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 3 层

邮编： 200080

北京市

地址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮编： 100034