安信证券 ESSENCE SECURITIES

2020 年 07 月 31 日

公司快报

证券研究报告

光伏

金辰股份（603396.SH）

光伏组件设备龙头，高效新产品打造成长动力

■光伏组件自动化设备龙头，领先技术和优质客户铸造竞争力。公司是国内光伏组件自动化设备龙头，在光伏组件装备产品方面，公司具备“全链条”供应能力。针对常规组件、双玻组件、半片组件、叠瓦组件等产品类型，公司能提供太阳能光伏组件自动化生产链条中，从电池片叠片、焊接、敷设到组件封装所需的全部装备。同时公司不断拓宽业务范围，据公告，近年开发光伏电池片设备、港口物流自动化控制系统在 2019 年已经开始形成订单。公司作为高新技术企业，技术水平在国内太阳能光伏组件自动化生产装备领域处于领先地位，2019 年，研发投入占营业收入的比例达 8.85%，公司累计申报专利 365 项，累计申报软件著作权 27 项。公司下游客户涵盖国内多家知名光伏组件企业，据公告，公司与隆基乐叶、通威股份、东方日升、协鑫集成、晶科能源、晶澳太阳能、阳光能源、正泰等光伏企业保持合作。

■公司收入持续增长，在手订单较为充裕。近三年，公司主营业务获得了较快的增长，2017-2019 年营业收入分别为 5.71、7.56、8.62 亿元。公司 2020 年一季度存货达 5.96 亿元，(同比+5.35%，环比+3025.59 万元)，预收款项（2020 年为合同负债）达 3.95 亿元（同比+24.87%，环比+7864.40 万元），公司目前在手订单较为充裕。公司 2017-2019 归母净利润分别为 0.76、0.85、0.60 亿元，对应净利率 13.62%、11.93%、8.07%，净利率的下降的主要原因是新设子公司业务尚处培育期研发投入较大、毛利率下降和组件代工业务亏损。从 2020 年一季报来看，公司净利率有所回升，达到 9.94%，随着公司新产品后续形成收入，盈利能力有望持续抬升。

■拓展高效电池片设备，叠瓦组件设备等新产品加速推广。今年下半年以来，国内外光伏市场需求持续上升，叠加光伏电池组件行业迎来新技术加速发展期，高效电池、叠瓦组件、大尺寸等新技术的快速推广将为公司提供新的发展契机。据公告，电池片方面，公司积极布局 HIT 镀膜机(PECVD 和 PVD)、TOPCON 电池工艺装备，以及电池丝网印刷自动线、烧结炉、电池片上下料机等配套设备及软件产品，并已经形成小批量的销售。

此外，公司深耕叠瓦设备已有 4-5 年，相关经验丰富，技术优势明显。据问董秘交流平台信息，目前公司积极布局 3500 片/小时的叠瓦组件自动化生产线，相关设备已经向国内头部光伏客户供货，暂时未发生过知识产权方面的争议。叠瓦组件具备转化效率高、可靠性高、故障率低、兼容性强等特征，能有效适配异质结电池，未来渗透率有望持续提升。

■投资建议：目前公司积极布局异质结产品，有望充分受益于光伏设备更新浪潮，具备较强市场影响力。我们预计公司 2020 年-2022 年的净利润增速分别为 59.5%、39.4%、41.0%，对应 EPS 分别为 0.91、1.26、1.78 元。成长性突出；首次给予买入-A 的投资评级，6 个月目标价为 35.28 元，相当于 2021 年 28 倍的动态市盈率。

■风险提示：新产品推广不及预期，下游行业景气度不及预期。

(百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
主营收入	756.3	862.0	955.8	1,286.3	1,791.0
净利润	84.8	60.1	95.9	133.7	188.5
每股收益(元)	0.80	0.57	0.91	1.26	1.78

投资评级 **买入-A**

首次评级

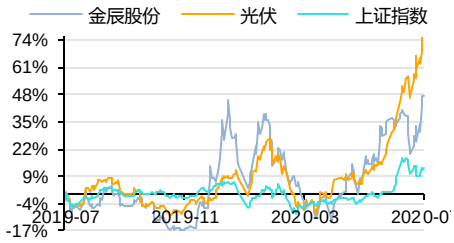
6 个月目标价: 35.28 元

股价（2020-07-31） 29.65 元

交易数据

总市值（百万元）	3,136.36
流通市值(百万元)	1,310.44
总股本（百万股）	105.78
流通股本(百万股)	44.20
12 个月价格区间	16.74/29.66 元

股价表现



资料来源：Wind 资讯

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	-0.13	36.81	33.05
绝对收益	11.63	54.08	45.16

李哲 分析师
SAC 执业证书编号：S1450518040001
lizhe3@essence.com.cn

崔逸凡 分析师
SAC 执业证书编号：S1450519090004
cuiyf1@essence.com.cn
021-35082396

相关报告

本报告版权属于安信证券股份有限公司。
各项声明请参见报告尾页。

每股净资产(元)	8.41	8.76	9.26	10.13	11.36

盈利和估值	2018	2019	2020E	2021E	2022E
市盈率(倍)	37.0	52.2	32.7	23.5	16.6
市净率(倍)	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6
净利润率	11.2%	7.0%	10.0%	10.4%	10.5%
净资产收益率	9.5%	6.5%	9.8%	12.5%	15.7%
股息收益率	0.8%	0.6%	0.9%	1.3%	1.9%
ROIC	20.4%	13.5%	15.8%	25.0%	36.2%

数据来源：Wind 资讯，安信证券研究中心预测

本报告版权属于安信证券股份有限公司。
各项声明请参见报告尾页。

利润表

(百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入	756.3	862.0	955.8	1,286.3	1,791.0
减:营业成本	473.8	533.4	587.6	787.3	1,095.3
营业税费	6.8	8.8	10.8	13.0	18.9
销售费用	51.2	72.6	89.8	124.8	173.7
管理费用	52.7	67.2	129.0	174.9	240.0
财务费用	-6.1	-5.6	1.8	-1.9	-0.1
资产减值损失	14.2	-8.1	11.0	11.1	10.1
加:公允价值变动收益	-	-	-	-	-
投资和汇兑收益	0.2	-1.0	-0.3	-0.4	-0.6
营业利润	108.0	84.0	125.3	176.7	252.6
加:营业外净收支	-1.2	-0.0	-0.1	-0.4	-0.2
利润总额	106.8	83.9	125.3	176.3	252.4
减:所得税	16.5	14.4	21.9	29.5	43.2
净利润	84.8	60.1	95.9	133.7	188.5

资产负债表

	2018	2019	2020E	2021E	2022E
货币资金	449.9	364.1	383.2	490.2	772.5
交易性金融资产	-	-	-	-	-
应收帐款	311.5	409.9	286.8	427.8	467.7
应收票据	107.0	-	200.6	53.0	264.1
预付帐款	28.5	31.2	30.8	55.8	63.8
存货	567.3	565.8	786.1	927.6	1,482.6
其他流动资产	10.7	134.5	53.6	66.3	84.8
可供出售金融资产	-	-	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
投资性房地产	32.0	30.2	30.2	30.2	30.2
固定资产	152.1	148.4	127.0	105.7	84.3
在建工程	25.0	26.2	26.2	26.2	26.2
无形资产	8.3	8.5	7.2	5.9	4.5
其他非流动资产	13.8	21.7	14.8	16.5	17.5
资产总额	1,705.9	1,740.5	1,946.6	2,205.2	3,298.2
短期债务	75.0	130.0	-	-	-
应付帐款	245.3	236.1	275.1	364.8	860.9
应付票据	88.8	68.2	82.5	133.2	167.9
其他流动负债	393.9	355.0	577.8	590.6	1,002.4
长期借款	-	-	-	-	-
其他非流动负债	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0
负债总额	803.8	790.3	936.5	1,089.6	2,032.3
少数股东权益	12.6	23.6	31.1	44.2	64.8
股本	75.6	105.8	105.8	105.8	105.8
留存收益	802.8	807.0	873.3	965.6	1,095.4
股东权益	902.1	950.1	1,010.1	1,115.6	1,266.0

财务指标

(百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
成长性					
营业收入增长率	32.5%	14.0%	10.9%	34.6%	39.2%
营业利润增长率	12.5%	-22.2%	49.2%	41.0%	42.9%
净利润增长率	11.3%	-29.1%	59.5%	39.4%	41.0%
EBITDA 增长率	47.8%	20.2%	-28.5%	31.8%	39.4%
EBIT 增长率	51.0%	18.6%	-32.0%	37.5%	44.5%
NOPLAT 增长率	2.0%	-24.6%	61.7%	38.8%	43.7%
投资资本增长率	14.4%	37.9%	-12.4%	-0.6%	-23.0%
净资产增长率	8.4%	5.3%	6.3%	10.4%	13.5%
利润率					
毛利率	37.4%	38.1%	38.5%	38.8%	38.8%
营业利润率	14.3%	9.7%	13.1%	13.7%	14.1%
净利润率	11.2%	7.0%	10.0%	10.4%	10.5%
EBITDA/营业收入	23.1%	24.3%	15.7%	15.4%	15.4%
EBIT/营业收入	20.9%	21.7%	13.3%	13.6%	14.1%
运营效率					
固定资产周转天数	74	63	52	33	19
流动营业资本周转天数	126	163	170	121	78
流动资产周转天数	639	622	611	526	518
应收帐款周转天数	124	151	131	100	90
存货周转天数	237	237	255	240	242
总资产周转天数	750	720	694	581	553
投资资本周转天数	215	239	235	162	103
投资回报率					
ROE	9.5%	6.5%	9.8%	12.5%	15.7%
ROA	5.3%	4.0%	5.3%	6.7%	6.3%
ROIC	20.4%	13.5%	15.8%	25.0%	36.2%
费用率					
销售费用率	6.8%	8.4%	9.4%	9.7%	9.7%
管理费用率	7.0%	7.8%	13.5%	13.6%	13.4%
财务费用率	-0.8%	-0.7%	0.2%	-0.1%	0.0%
三费/营业收入	12.9%	15.6%	23.1%	23.2%	23.1%
偿债能力					
资产负债率	47.1%	45.4%	48.1%	49.4%	61.6%
负债权益比	89.1%	83.2%	92.7%	97.7%	160.5%
流动比率	1.84	1.91	1.86	1.86	1.54
速动比率	1.13	1.19	1.02	1.00	0.81
利息保障倍数	-25.75	-33.12	70.42	-90.95	-4,335.38
分红指标					
DPS(元)	0.24	0.18	0.28	0.39	0.56
分红比率	30.3%	31.7%	30.9%	31.0%	31.2%
股息收益率	0.8%	0.6%	0.9%	1.3%	1.9%

现金流量表

	2018	2019	2020E	2021E	2022E
净利润	90.3	69.5	95.9	133.7	188.5
加:折旧和摊销	16.7	22.7	22.7	22.7	22.7
资产减值准备	10.9	25.7	-	-	-
公允价值变动损失	-	-	-	-	-
财务费用	1.3	3.6	1.8	-1.9	-0.1
投资损失	-0.2	1.0	0.3	0.4	0.6
少数股东损益	5.5	9.4	7.4	13.1	20.7
营运资金的变动	-98.4	-323.1	67.2	-21.3	109.0
经营活动产生现金流量	16.6	-87.0	195.3	146.7	341.4
投资活动产生现金流量	-1.0	-4.2	-0.3	-0.3	-0.6
融资活动产生现金流量	-27.4	28.0	-175.8	-39.4	-58.6

业绩和估值指标

	2018	2019	2020E	2021E	2022E
EPS(元)	0.80	0.57	0.91	1.26	1.78
BVPS(元)	8.41	8.76	9.26	10.13	11.36
PE(X)	37.0	52.2	32.7	23.5	16.6
PB(X)	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6
P/FCF	130.0	-46.4	65.0	22.9	9.8
P/S	4.1	3.6	3.3	2.4	1.8
EV/EBITDA	9.2	9.6	18.3	13.4	8.7
CAGR(%)	17.6%	44.4%	10.0%	17.6%	44.4%
PEG	2.1	1.2	3.3	1.3	0.4
ROIC/WACC	1.9	1.3	1.5	2.4	3.4
REP	1.7	2.4	3.1	1.9	1.6

资料来源：Wind 资讯，安信证券研究中心预测

本报告版权属于安信证券股份有限公司。
各项声明请参见报告尾页。

■ 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

李哲、崔逸凡声明，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	潘艳	上海区域销售负责人	18930060852	panyan@essence.com.cn
	侯海霞	上海区域销售总监	13391113930	houhx@essence.com.cn
	朱贤	上海区域销售总监	13901836709	zhuxian@essence.com.cn
	李栋	上海区域高级销售副总监	13917882257	lidong1@essence.com.cn
	刘恭懿	上海区域销售副总监	13916816630	liugy@essence.com.cn
	孙红	上海区域销售副总监	18221132911	sunhong1@essence.com.cn
	苏梦	上海区域销售经理	13162829753	sumeng@essence.com.cn
	秦紫涵	上海区域销售经理	15801869965	qinzh1@essence.com.cn
	陈盈怡	上海区域销售经理	13817674050	chenyy6@essence.com.cn
	王银银	上海区域销售经理	18217126875	wangyy4@essence.com.cn
	徐逸岑	上海区域销售经理	18019221980	xuyc@essence.com.cn
北京联系人	张莹	北京区域销售负责人	13901255777	zhangying1@essence.com.cn
	张杨	北京区域销售副总监	15801879050	zhangyang4@essence.com.cn
	姜东亚	北京区域销售副总监	13911268326	jiangdy@essence.com.cn
	温鹏	北京区域销售副总监	13811978042	wenpeng@essence.com.cn
	刘晓萱	北京区域销售副总监	18511841987	liuxx1@essence.com.cn
	王帅	北京区域销售经理	13581778515	wangshuai1@essence.com.cn
	游倬源	北京区域销售经理	010-83321501	youzy1@essence.com.cn
深圳联系人	张秀红	深圳基金组销售负责人	0755-82798036	zhangxh1@essence.com.cn
	侯宇彤	北京区域销售经理	18210869281	houyt1@essence.com.cn
	胡珍	深圳基金组高级销售副总监	13631620111	huzhen@essence.com.cn
	范洪群	深圳基金组销售副总监	18926033448	fanhq@essence.com.cn
	聂欣	深圳基金组销售经理	13540211209	niexin1@essence.com.cn
	杨萍	深圳基金组销售经理	0755-82544825	yangping1@essence.com.cn
	黄秋琪	深圳基金组销售经理	13699750501	huangqq@essence.com.cn
	喻聪	深圳基金组销售经理	18503038620	yucong@essence.com.cn
	马田田	深圳基金组销售经理	18318054097	matt@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

本报告版权属于安信证券股份有限公司。
各项声明请参见报告尾页。