

业绩符合预期，充分受益户用储能行业景气上行



川财证券
CHUANCAI SECURITIES

派能科技 (688063) 2020 年年报及 2021 年一季度点评

事件

公司披露 2020 年年度报告，该公司年度实现营业收入 11.2 亿元，同比增长 36.62%；归属于上市公司股东的净利润 2.74 亿元，同比增长 90.46%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.7 亿元，同比增长 68.37%；基本每股收益为 2.36 元/股；拟每 10 股派发现金红利 5.5 元(含税)。公司 2021 年一季度实现营业收入 2.58 亿元，同比增长 51.69%；归属于上市公司股东的净利润 5944.48 万元，同比增长 43.47%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5734.6 万元，同比增长 40.83%；基本每股收益为 0.38 元/股。

点评

❖ 业绩符合预期，2020 年毛利率显著提升

公司是行业领先的储能电池系统提供商，专注于磷酸铁锂电芯、模组及储能电池系统的研发、生产和销售。下游行业高景气发展 2020 年公司业绩保持高速增长，归属母公司股东净利润增速高于营收增速，2020 年，公司主营业务毛利率为 43.52%，较 2019 年增长 6.49 个百分点。主要原因是 2020 年公司销售高毛利产品比例增加；单位成本较上年下降，原材料采购价格持续下降和单位耗用量降低。2021 年一季度公司毛利率 38.6%，我们认为，公司可能受上游正极材料等原材料涨价影响，毛利率有所下滑。

❖ 户用储能行业高速增长，公司作为头部企业充分受益

在家用储能领域，根据 IHS 的统计数据，2019 年公司自主品牌家用储能产品出货量约占全球出货总量的 8.5%，位居全球第三名，第一、二名企业分别为特斯拉和 LG 化学，其所占市场份额分别为 15%和 11%。我们根据 2019 年及 2020 年前三季度全球各地区家用储能装机量数据，对 2020-2025 年全球新增储能装机规模进行测算。预计 2020-2025 年，全球户用储能市场新增装机规模 4.1、6、8.9、13.2、19.5、28.9GWh，行业年均复合增速 48%。公司作为行业头部企业有望充分受益下游高成长。

❖ IPO 项目投产缓解产能瓶颈压力，公司业绩具备提振基础

截至 2020 年底，公司已形成年产 1GWh 电芯产能和年产 1.15GWh 电池系统产能。2019 年，公司启动扩建了年产 0.5GWh 电芯生产线，预计 2021 年达产。2020 年 12 月，公司 IPO 募集资金 20 亿元，其中 15 亿元用于建设锂离子电池及系统生产基地项目，1.6 亿元用于建设 2GWh 锂电池高效储能生产项目。根据公司已有在建项目对公司 2021-2023 年电芯和电池系统投放产能进度进行测算，2021-2023 年公司电芯产能增速分别为 150%、40%、57%；公司电池系统产能增速分别为 32%、127%、78%。我们认为，在下游需求高景气的背景下，公司将继续维持较高的产能利用率，新投放产能为公司业绩高速增长提供坚实保障。

📄 证券研究报告

所属部门	行业公司部
报告类别	公司动态
所属行业	电力设备与新能源
报告时间	2021/04/28
前收盘价	158.99 元
公司评级	增持评级

👤 分析师

黄博

证书编号：S1100519090001
huangbo@cczq.com

张天楠

证书编号：S1100520070001
zhangtiannan@cczq.com

👤 联系人

陈思同

证书编号：S1100120070004
chensitong@cczq.com

📄 川财研究所

北京	西城区平安里西大街 28 号 中海国际中心 15 楼， 100034
上海	陆家嘴环路 1000 号恒生大厦 11 楼，200120
深圳	福田区福华一路 6 号免税商务大厦 32 层，518000
成都	中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 17 楼，610041

盈利预测

我们预计 2021-2023 年公司主营业务收入分别为 20.16、32.26、45.16 亿元，归属于母公司股东的净利润分别为 4.53/6.99/9.72 亿元，EPS 分别为 2.53/3.90/5.43 元/股，对应 PE 分别为 63/41/29 倍。我们看好公司在储能领域的竞争优势，随着公司 IPO 募投项目产能的逐步释放，公司业绩具备高速增长的基础，予以“增持”评级。

❖ **风险提示：**原材料价格波动风险、下游需求不及预期、项目进度不及预期。

盈利预测与估值	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	1,120.07	2,016.13	3,225.80	4,516.12
增长率(%)	36.62	80.00	60.00	40.00
EBITDA(百万元)	444.67	537.72	842.75	1,176.25
净利润(百万元)	274.49	453.48	698.66	972.00
增长率(%)	90.46	65.21	54.07	39.12
EPS(元/股)	1.77	2.53	3.90	5.43
市盈率(P/E)	89.69	62.74	40.72	29.27
市净率(P/B)	9.01	8.86	7.28	5.83
市销率(P/S)	21.98	14.11	8.82	6.30
EV/EBITDA	84.94	49.13	30.97	21.95

资料来源：公司公告、川财证券研究所，盈利预测截止日期 2021/04/28

盈利预测

资产负债表

单位:百万元	2020	2021E	2022E	2023E
货币资金	2,254.14	2,000.15	2,328.65	2,615.37
应收票据及应收账款	269.24	690.93	749.17	1,271.96
预付账款	6.64	24.23	24.88	43.18
存货	190.00	574.71	547.74	1,036.26
其他	92.85	81.86	74.83	112.03
流动资产合计	2,812.88	3,371.89	3,725.26	5,078.80
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	222.12	482.15	822.61	1,153.29
在建工程	82.17	281.08	380.54	390.27
无形资产	20.70	19.93	19.15	18.38
其他	75.62	30.19	21.80	15.00
非流动资产合计	400.60	813.35	1,244.11	1,576.94
资产总计	3,213.76	4,185.33	4,969.50	6,655.91
短期借款	55.92	0.00	0.00	0.00
应付票据及应付账款	346.06	708.42	932.76	1,437.99
其他	72.63	255.81	116.98	326.17
流动负债合计	474.61	964.23	1,049.74	1,764.15
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	5.63	10.00	10.00	10.00
非流动负债合计	5.63	10.00	10.00	10.00
负债合计	480.24	974.23	1,059.74	1,774.15
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	154.84	178.94	178.94	178.94
资本公积	2,201.65	2,201.65	2,201.65	2,201.65
留存收益	2,578.68	3,032.16	3,730.81	4,702.81
其他	(2,201.65)	(2,201.65)	(2,201.65)	(2,201.65)
股东权益合计	2,733.52	3,211.10	3,909.76	4,881.76
负债和股东权益总	3,213.76	4,185.33	4,969.50	6,655.91

现金流量表

单位:百万元	2020	2021E	2022E	2023E
净利润	274.49	453.48	698.66	972.00
折旧摊销	26.74	21.82	40.85	60.37
财务费用	24.26	0.10	(1.72)	(1.96)
投资损失	0.00	0.00	0.00	0.00
营运资金变动	(108.11)	(217.66)	69.02	(345.60)
其它	63.31	0.00	0.00	0.00
经营活动现金流	280.68	257.74	806.81	684.81
资本支出	95.09	475.63	480.00	400.00
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	(240.66)	(955.44)	(960.03)	(800.04)
投资活动现金流	(145.57)	(479.81)	(480.03)	(400.04)
债权融资	55.92	0.00	0.00	0.00
股权融资	1,990.73	24.00	1.72	1.96
其他	(40.67)	(55.92)	(0.00)	0.00
筹资活动现金流	2,005.98	(31.92)	1.72	1.96
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	2,141.09	(253.99)	328.50	286.73

利润表

单位:百万元	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入	1,120.07	2,016.13	3,225.80	4,516.12
营业成本	632.57	1,209.68	1,935.48	2,709.67
营业税金及附加	4.12	8.29	17.46	24.44
营业费用	22.50	60.48	116.13	169.35
管理费用	45.65	100.81	161.29	225.81
研发费用	72.62	120.97	193.55	270.97
财务费用	23.86	0.10	(1.72)	(1.96)
资产减值损失	(8.62)	0.00	0.00	0.00
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	14.69	0.00	0.00	0.00
营业利润	312.69	515.80	803.61	1,117.84
营业外收入	0.01	0.00	0.00	0.00
营业外支出	0.76	0.49	0.56	0.60
利润总额	311.94	515.32	803.05	1,117.24
所得税	37.46	61.84	104.40	145.24
净利润	274.49	453.48	698.66	972.00
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00
归属于母公司净	274.49	453.48	698.66	972.00
每股收益(元)	1.77	2.53	3.90	5.43

主要财务比率

	2020	2021E	2022E	2023E
成长能力				
营业收入	36.62%	80.00%	60.00%	40.00%
营业利润	89.81%	64.96%	55.80%	39.10%
归属于母公司净利	90.46%	65.21%	54.07%	39.12%
获利能力				
毛利率	43.52%	40.00%	40.00%	40.00%
净利率	24.51%	22.49%	21.66%	21.52%
ROE	10.04%	14.12%	17.87%	19.91%
ROIC	84.76%	98.82%	59.09%	62.26%
偿债能力				
资产负债率	14.94%	23.28%	21.32%	26.66%
净负债率	-80.42%	-62.29%	-59.56%	-53.57%
流动比率	5.93	3.50	3.55	2.88
速动比率	5.53	2.90	3.03	2.29
营运能力				
应收账款周转率	4.76	4.20	4.48	4.47
存货周转率	6.54	5.27	5.75	5.70
总资产周转率	0.56	0.54	0.70	0.78
每股指标(元)				
每股收益	1.77	2.53	3.90	5.43
每股经营现金流	1.81	1.66	5.21	4.42
每股净资产	17.65	17.94	21.85	27.28
估值比率				
市盈率	89.69	62.74	40.72	29.27
市净率	9.01	8.86	7.28	5.83
EV/EBITDA	84.94	49.13	30.97	21.95
EV/EBIT	89.11	51.21	32.55	23.14

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅尾页的重要声明

分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其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头寸并进行交易，也可能为之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。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。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“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：000000029399

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅尾页的重要声明 C0004