

宁德时代 (300750)

证券研究报告

2019年06月26日

新增 15.6 亿欧元德国项目投资，预增产能约 25Gwh

事件：

事件一：2019年6月25日公司公告，对欧洲生产研发基地项目（德国图林根）增加投资，由2018年7月9日拟定的2.4亿欧元提升至不超过18亿欧元（资金为自筹资金），新规划用地为70公顷，项目建设期为60个月

事件二：2019年6月25日，公司拟发行100亿元债券，发行期不超过5年（含5年）

事件一点评：本次更新投资计划增加欧洲产能约 25Gwh。

新项目投资18亿欧元（约140亿人民币），相较于最初的2.4亿欧元（约20亿人民币）投资规划增加了15.6亿欧元（约120亿人民币）。

根据2018年宁德时代IPO募投的湖西项目数据，湖西动力电池基地总投资98.6亿元，规划产能24Gwh，其中设备费用67亿元，占比68%，换算得出1Gwh设备投入约2.8亿元。

由于本次投资地址为德国图林根，考虑到德国基地规划用地为70公顷而湖西项目仅用地约26公顷、德国的人工成本相对于国内更高以及德国基地承接部分研发工作，我们假设设备投资占比约60%，换算得出原计划设备费用约12亿人民币，对应产能约5Gwh，新计划对应设备费用约84亿人民币，对应产能约30Gwh，因此本次更新投资计划增加欧洲产能约25Gwh。本次新增投资将进一步增强公司在欧洲的产能与研发能力，有利于公司全球化布局。

事件二点评：

公司拟发行100亿元公司债券，本次发行没有披露具体用途。公司资产负债率在行业中处于较低水平，具有发行长期债券的空间。本次融资有利于增强公司的资金实力，加快公司在动力电池领域的全球布局，为将来的全球化竞争打下坚实基础。

投资建议：由于本次新增投资建设期长达60个月，预计对公司未来2-3年业绩贡献较小，我们维持公司业绩预测，预计2019年-2021年归母净利润分别为41.33亿元、47.62亿元、57.43亿元，对应EPS分别为1.88、2.17、2.62元/股，对应PE为36.55、31.73、26.31。由于本次扩产涉及金额较大，预计将增加上游锂电设备的需求，建议关注国内锂电设备龙头【先导智能】（机械组覆盖）

风险提示：动力电池装机量不及预期，下游电动车销量不及预期，产能投产不及预期；

财务数据和估值	2017	2018	2019E	2020E	2021E
营业收入(百万元)	19,996.86	29,611.27	39,291.85	47,003.64	61,104.73
增长率(%)	34.40	48.08	32.69	19.63	30.00
EBITDA(百万元)	7,494.62	7,684.35	5,031.28	5,826.25	6,849.52
净利润(百万元)	3,877.95	3,387.04	4,133.27	4,761.54	5,743.39
增长率(%)	35.98	(12.66)	22.03	15.20	20.62
EPS(元/股)	1.77	1.54	1.88	2.17	2.62
市盈率(P/E)	38.96	44.61	36.55	31.73	26.31
市净率(P/B)	6.12	4.59	3.95	3.52	3.10
市销率(P/S)	7.56	5.10	3.85	3.21	2.47
EV/EBITDA	0.00	17.93	24.91	20.59	15.99

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	电气设备/电源设备
6个月评级	买入（维持评级）
当前价格	69.98元
目标价格	元

基本数据

A股总股本(百万股)	2,195.02
流通A股股本(百万股)	1,197.06
A股总市值(百万元)	153,607.32
流通A股市值(百万元)	83,769.99
每股净资产(元)	15.59
资产负债率(%)	56.01
一年内最高/最低(元)	95.16/59.51

作者

杨藻 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517060001
yangzao@tfzq.com

股价走势



资料来源：贝格数据

相关报告

- 1 《宁德时代-年报点评报告:业绩超预期，加速折旧》 2019-05-02
- 2 《宁德时代-公司点评:牵手吉利，龙头车企全覆盖再下一城》 2018-12-21
- 3 《宁德时代-季报点评:季报一骑绝尘彰显龙头核心价值》 2018-10-27



1. 事件：

事件一：2019年6月25日公司公告，对欧洲生产研发基地项目（德国图林根）增加投资，由2018年7月9日拟定的2.4亿欧元提升至不超过18亿欧元（资金为自筹资金），新规划用地为70公顷，项目建设期为60个月

事件二：2019年6月25日，公司拟发行100亿元债券，发行期不超过5年（含5年）

1.1. 事件一点评：

核心观点：根据推算，原计划产能约5Gwh，新计划产能约30Gwh，提升产能约25Gwh，本次新增投资将进一步增强公司在欧洲的产能与研发能力，有利于公司全球化布局。

具体推算：

根据2018年宁德时代IPO募投的湖西项目数据，湖西动力电池基地总投资98.6亿元，规划产能24Gwh，其中设备费用67亿元，占比68%，换算得出1Gwh设备投入约2.8亿元

表 1：湖西项目各项投资金额

	金额（亿人民币）	占比
建筑工程及其他	22.4	23%
设备购置及安装	67	68%
流动资金	9.2	9%
合计	98.6	100%
1Gwh 设备投资额	2.8 亿人民币	

资料来源：招股说明书，天风证券研究所

新项目投资18亿欧元（约140亿人民币），相较于最初的2.4亿欧元（约20亿人民币）投资规划增加了15.6亿欧元（约120亿人民币）。

由于本次投资地址为德国图林根，考虑到德国基地规划用地为70公顷而湖西项目仅用地约26公顷、德国的人工成本相对于国内更高以及德国基地承接部分研发工作，我们假设设备投资占比约60%，换算得出原计划设备费用约12亿人民币，对应产能约5Gwh，新计划对应设备费用约84亿人民币，对应产能约30Gwh，因此本次更新投资计划增加欧洲产能约25Gwh。本次新增投资将进一步增强公司在欧洲的产能与研发能力，有利于公司全球化布局。

表 2：新旧计划对比

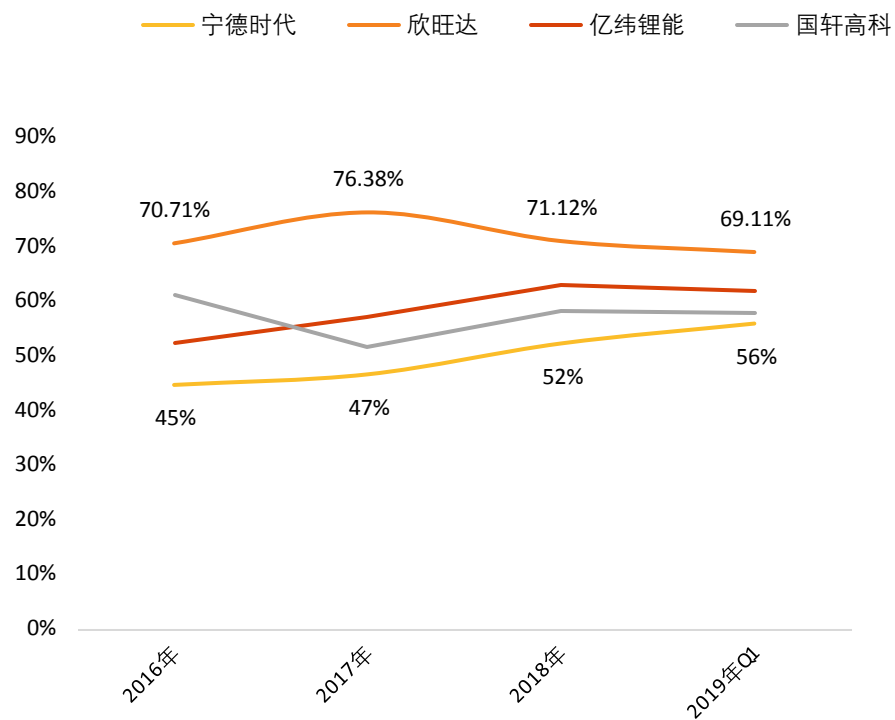
	投资额（欧元）	投资额（折合人民币）	设备费用	产能规划
原计划	2.4	20	12	约5Gwh
新计划	18	140	84	约30Gwh

资料来源：公司公告，天风证券研究所

1.2. 事件二点评：

公司拟发行100亿元公司债券，本次发行没有披露具体用途。公司资产负债率在行业中处于较低水平，具有发行长期债券的空间。本次融资有利于增强公司的资金实力，加快公司在动力电池领域的全球布局，为将来的全球化竞争打下坚实基础。

图 1：主要动力电池企业资产负债率对比



资料来源：公司公告，天风证券研究所

财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
货币资金	14,080.94	27,731.19	29,446.10	35,609.33	46,903.93
应收票据及应收账款	12,376.86	15,967.75	19,261.91	23,049.07	31,955.21
预付账款	305.84	864.64	186.83	1,292.37	823.52
存货	3,417.76	7,076.10	4,160.97	10,864.17	7,633.22
其他	2,851.72	2,271.74	4,807.26	3,894.40	3,616.19
流动资产合计	33,033.10	53,911.42	57,863.08	74,709.34	90,932.06
长期股权投资	791.03	965.20	965.20	965.20	965.20
固定资产	8,219.50	11,574.67	11,803.55	11,773.21	11,574.34
在建工程	2,974.36	1,623.84	1,010.30	654.18	422.51
无形资产	1,408.76	1,346.17	1,252.61	1,159.05	1,065.49
其他	3,236.13	4,462.41	3,274.47	3,373.98	3,512.36
非流动资产合计	16,629.78	19,972.28	18,306.13	17,925.62	17,539.90
资产总计	49,662.89	73,883.70	76,169.21	92,634.96	108,471.96
短期借款	2,245.10	1,180.09	0.00	0.00	0.00
应付票据及应付账款	13,790.97	18,898.20	23,844.56	31,999.17	40,696.34
其他	1,853.98	11,006.65	4,555.41	7,032.40	7,422.95
流动负债合计	17,890.05	31,084.94	28,399.97	39,031.57	48,119.29
长期借款	2,129.10	3,490.77	3,839.84	4,223.83	4,646.21
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	3,172.51	4,107.82	3,197.57	3,492.63	3,599.34
非流动负债合计	5,301.60	7,598.59	7,037.41	7,716.46	8,245.55
负债合计	23,191.65	38,683.53	35,437.38	46,748.03	56,364.85
少数股东权益	1,769.80	2,261.89	2,529.74	2,923.29	3,400.09
股本	1,955.19	2,195.02	2,195.02	2,195.02	2,195.02
资本公积	15,354.59	21,372.92	21,372.92	21,372.92	21,372.92
留存收益	22,497.75	31,873.80	36,007.08	40,768.62	46,512.01
其他	(15,106.09)	(22,503.46)	(21,372.92)	(21,372.92)	(21,372.92)
股东权益合计	26,471.24	35,200.17	40,731.83	45,886.93	52,107.11
负债和股东权益总	49,662.89	73,883.70	76,169.21	92,634.96	108,471.96

现金流量表(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
净利润	4,194.06	3,735.90	4,133.27	4,761.54	5,743.39
折旧摊销	1,381.18	2,304.22	538.21	560.02	574.10
财务费用	112.59	262.26	(501.73)	(622.63)	(833.10)
投资损失	(1,344.31)	(184.40)	(534.93)	(534.93)	(534.93)
营运资金变动	5,762.49	5,777.79	(2,836.92)	18.89	4,002.41
其它	(7,765.26)	(579.50)	72.45	435.14	534.19
经营活动现金流	2,340.75	11,316.27	870.36	4,618.03	9,486.06
资本支出	8,143.25	3,401.75	970.26	(215.07)	(56.71)
长期投资	621.37	174.17	0.00	0.00	0.00
其他	(16,400.43)	(23,063.60)	(495.33)	669.99	541.64
投资活动现金流	(7,635.81)	(19,487.67)	474.93	454.93	484.93
债权融资	4,739.14	5,599.88	4,351.34	4,825.65	5,326.99
股权融资	5,292.67	5,158.85	1,632.27	622.63	833.10
其他	(1,099.07)	(3,716.02)	(5,613.98)	(4,358.01)	(4,836.49)
筹资活动现金流	8,932.73	7,042.72	369.63	1,090.27	1,323.61
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	3,637.67	(1,128.69)	1,714.91	6,163.23	11,294.59

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2017	2018	2019E	2020E	2021E
营业收入	19,996.86	29,611.27	39,291.85	47,003.64	61,104.73
营业成本	12,740.19	19,902.28	28,354.10	34,711.37	45,828.54
营业税金及附加	95.90	171.18	234.66	259.29	351.76
营业费用	795.77	1,378.87	1,532.38	1,504.12	1,955.35
管理费用	1,324.59	1,590.66	1,768.13	1,880.15	2,138.67
研发费用	1,631.90	1,991.00	2,750.43	3,384.26	4,460.65
财务费用	42.17	(279.73)	(501.73)	(622.63)	(833.10)
资产减值损失	244.74	974.91	484.51	568.05	675.82
公允价值变动收益	0.00	(314.25)	(209.50)	34.92	46.56
投资净收益	1,344.31	184.40	534.93	534.93	534.93
其他	(3,054.72)	(156.54)	(650.86)	(1,139.69)	(1,162.97)
营业利润	4,832.02	4,168.48	4,994.80	5,888.87	7,108.53
营业外收入	18.66	62.30	89.98	56.98	69.75
营业外支出	2.58	25.97	9.81	12.78	16.19
利润总额	4,848.10	4,204.81	5,074.97	5,933.06	7,162.09
所得税	654.04	468.92	659.75	771.30	931.07
净利润	4,194.06	3,735.90	4,415.22	5,161.76	6,231.02
少数股东损益	316.10	348.86	281.95	400.22	487.63
归属于母公司净利润	3,877.95	3,387.04	4,133.27	4,761.54	5,743.39
每股收益(元)	1.77	1.54	1.88	2.17	2.62

主要财务比率	2017	2018	2019E	2020E	2021E
成长能力					
营业收入	34.40%	48.08%	32.69%	19.63%	30.00%
营业利润	50.43%	-13.73%	19.82%	17.90%	20.71%
归属于母公司净利润	35.98%	-12.66%	22.03%	15.20%	20.62%
获利能力					
毛利率	36.29%	32.79%	27.84%	26.15%	25.00%
净利率	19.39%	11.44%	10.52%	10.13%	9.40%
ROE	15.70%	10.28%	10.82%	11.08%	11.79%
ROIC	29.86%	24.69%	44.90%	36.76%	46.15%
偿债能力					
资产负债率	46.70%	52.36%	46.52%	50.46%	51.96%
净负债率	-35.29%	-62.87%	-61.61%	-67.09%	-79.79%
流动比率	1.85	1.73	2.04	1.91	1.89
速动比率	1.66	1.51	1.89	1.64	1.73
营运能力					
应收账款周转率	1.97	2.09	2.23	2.22	2.22
存货周转率	8.37	5.64	6.99	6.26	6.61
总资产周转率	0.51	0.48	0.52	0.56	0.61
每股指标(元)					
每股收益	1.77	1.54	1.88	2.17	2.62
每股经营现金流	1.07	5.16	0.40	2.10	4.32
每股净资产	11.25	15.01	17.40	19.57	22.19
估值比率					
市盈率	38.96	44.61	36.55	31.73	26.31
市净率	6.12	4.59	3.95	3.52	3.10
EV/EBITDA	0.00	17.93	24.91	20.59	15.99
EV/EBIT	0.00	25.21	27.90	22.78	17.45

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见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任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

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。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券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。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、自营部门以及其他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。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100031	邮编：430071	邮编：201204	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(8627)-87618889	电话：(8621)-68815388	电话：(86755)-23915663
	传真：(8627)-87618863	传真：(8621)-68812910	传真：(86755)-82571995
	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com