# 汽车行业点评报告

# 特斯拉单季度交付再创新高,官指下调单车 净利短期承压

增持(维持)

## 投资要点

- 2023Q1 单车 ASP/毛利率/单车净利同环比回落。1) 营收方面,2023Q1 特斯拉营业总收入为233.29 亿美元,同环比分别+24.38%/-3.07%;其中汽车销售总额199.63 亿美元,同环比分别为+18.40%/-6.31%,汽车销售业务收入193.99 亿美元,同环比分别为+19.80%/-6.32%,汽车租赁业务收入5.64 亿美元,同环比分别为-15.57%/-5.84%。2023Q1 能源收入15.29亿美元,同环比分别+148.21%/+16.72%;服务及其他收入18.37 亿美元,同环比+43.63%/+8.00%。2) 利润方面,2023Q1 公司实现归母净利润25.13 亿美元,同环比分别-24.26%/-31.84%,归母净利率10.77%,同环比-7.00pct/-4.39pct。
- 单季度交付再创新高,终端价格下调单车净利润短期承压。2023Q1 特斯拉全球交付42.29 万辆,同环比分别+36.39%/+4.34%; 2023Q1 公司整体毛利率19.34%,同环比分别-9.77/-4.42pct;其中汽车销售/租赁毛利率分别为20.50%/40.96%,同比分别为-12.10/+2.04pct,环比分别为-4.97/-0.28pct;能源业务毛利率创历史新高,达12.14%,同环比分别+19.55/+2.83pct,服务及其他业务毛利率7.90%,同环比分别+7.90/1.71pc; 2023Q1 毛利率同比降低主要系汽车销售业务压力较大,能源/汽车租赁等业务毛利率同比持续提升,环比略有下降,总体保持稳定;汽车销售业务毛利率下滑主要系:1)汽车上游原材料成本保持高位;2)国内/海外市场需求端恢复较慢,公司全球范围内下调终端销售价。核心费用率同比维持下降趋势,销售/行政与一般费用率随销量增长环比微增,Q1 研发费用率3.30%,同环比-1.30/-0.03pct;销售、行政和一般费用率4.61%,同环比分别-0.68/+0.37pct。2023 年,公司规划全年全球累计交付预期在180 万辆。
- 我们预计,2023 年全年国内新能源汽车批发口径销量有望达到894万辆,对应渗透率36.8%。特斯拉以"销量持续高增长,盈利能力优于行业"领跑全球电动车市场,公司于2023年1月起持续进行价格下探,拓展更大的细分市场,国内中低价格带消费群体对新能源汽车的接受程度正逐渐提升,国内新能源汽车市场渗透率提升有望进一步提速。我们预计,2023年国内乘用车整体产批量有望达到2430万辆,分别同比+3.6%/+5.0%,其中新能源汽车批发销量为894万辆,同比+37.9%,批发口径新能源汽车渗透率为36.8%;交强险零售销量1980万辆,同比+0.2%,其中新能源汽车零售销量760万辆,同比+44.4%,零售口径渗透率达到38.4%。
- 投資建议: 乘用车板块价格战正在进行时。投资层面,短期(1年内)视角板块仍需消化价格战。长期(1-2年以上)视角依然对【自主品牌全球崛起】充满信心【比亚迪/理想汽车/长城汽车/吉利汽车/蔚来/小鹏/长安汽车/上汽集团/广汽集团】等。零部件板块: 基本是与乘用车【一荣俱荣,一损俱损】。短期(1年内)视角优选业绩与国内乘用车价格战相关度较低的品种【中国汽研/岱美股份/爱柯迪】等。中长期(1-2年以上)视角建议核心围绕"具备出海综合优势"布局优质零部件品种(福耀玻璃/拓普集团/旭升集团/文灿股份/爱柯迪/新泉股份/岱美股份/继峰股份/德赛西威/华阳集团/伯特利/星宇股份等)。
- 风险提示: 芯片短缺影响超预期; 乘用车价格战超出预期。

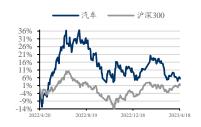


#### 2023年04月20日

证券分析师 黄细里 执业证书: S0600520010001 021-60199793 huangxl@dwzq.com.cn 研究助理 杨惠冰

执业证书: S0600121070072 yanghb@dwzq.com.cn

#### 行业走势



#### 相关研究

《大中客车行业深度:大周期的 起点!》

2023-04-19

《4 月第一周批发销量同比+13%》

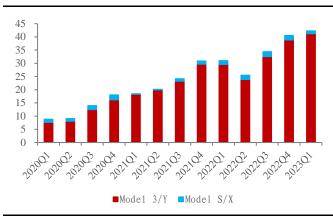
2023-04-16



# 1. 单季度交付再创新高,终端价格下调单车净利润短期承压

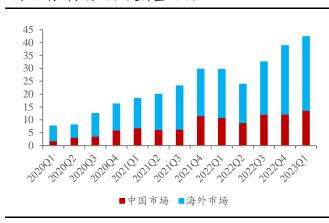
**2023Q1 特斯拉单季度交付延续新高,海外市场贡献重要增量。**2023Q1 特斯拉全球交付 42.29 万辆,同环比分别+36.39%/+4.34%; 其中 Model 3/Y 交付 412180 辆,同环比分别+39.57%/+6.20%,Model S/X 交付 10695 辆,同环比分别-27.36%/-37.63%。季度交付中包括租赁车辆 22357 辆,占比 5.3%,环比+1.54pct。分地区来看,中国市场销售(交强险口径) 136999 辆,同环比分别+25.81%/+12.26%,占总交付比例为 32.40%; 海外市场销售 285876 辆,同环比分别+53.34%/+7.43%。

图1: 特斯拉分车型全球交付量/万辆



数据来源:公司季报,东吴证券研究所

图2: 特斯拉分地区交付量/万辆



数据来源:公司季报,交强险,东吴证券研究所

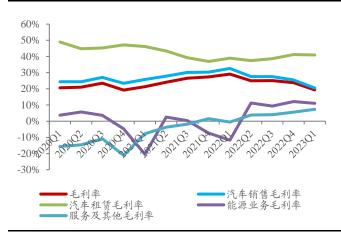
2023Q1 营收收入同比增加,降价影响下毛利率同环比下滑。1) 营收方面,2023Q1 特斯拉营业总收入为 233.29 亿美元,同环比分别+24.38%/-3.07%;其中汽车销售总额 199.63 亿美元,同环比分别为+18.40%/-6.31%,汽车销售业务收入 193.99 亿美元,同环比分别为+19.80%/-6.32%,汽车租赁业务收入 5.64 亿美元,同环比分别为-15.57%/-5.84%。2023Q1 能源收入 15.29 亿美元,同环比分别+148.21%/+16.72%;服务及其他收入 18.37 亿美元,同环比+43.63%/+8.00%。2)利润方面,2023Q1 公司归母净利润为 25.13 亿美元,同环比分别-24.26%/-31.84%,归母净利率 10.77%,同环比-7.00pct/-4.39pct。

图3: 特斯拉分业务营业收入/亿美元



数据来源:公司季报,东吴证券研究所

图4: 特斯拉分业务毛利率变化



数据来源:公司季报,东吴证券研究所



2023Q1 销售端降价对利润影响较大,毛利率同环比下滑,其中汽车销售业务毛利率下滑明显。2023Q1 公司整体毛利率 19.34%,同环比分别-9.77/-4.42pct; 其中汽车销售/租赁毛利率分别为 20.50%/40.96%,同比分别为-12.10/+2.04pct,环比分别为-4.97/-0.28pct; 能源业务毛利率创历史新高,达 12.14%,同环比分别+19.55/+2.83pct,服务及其他业务毛利率 7.90%,同环比分别+7.90/1.71pct。2023Q1 毛利率同比降低主要系汽车销售业务压力较大,能源/汽车租赁等业务毛利率同比持续提升,环比略有下降,总体保持稳定; 汽车销售业务毛利率下滑主要系: 1) 汽车上游原材料成本保持高位; 2) 国内/海外市场需求端恢复较慢,公司全球范围内下调终端销售价。

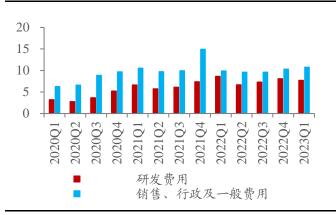
核心费用率同比维持下降趋势,销售/行政与一般费用率随销量增长环比微增,但规模效应作用下摊销明显。公司 2023Q1 实现研发费用投入 7.71 亿美元,同环比均有下滑,分别-10.87%/-4.81%;销售、行政和一般管理费用 10.76 亿美元,同环比+8.47%/+4.26%。研发费用率 3.30%,同环比-1.30/-0.03pct; 销售、行政和一般费用率 4.61%,同环比分别-0.68/+0.37pct。

图5: 特斯拉核心费用率不断下降



数据来源:公司季报,东吴证券研究所

图6: 特斯拉核心费用投入变化/亿美元

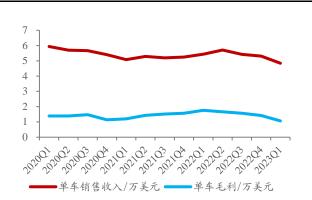


数据来源:公司季报,东吴证券研究所

单车 ASP 同环比下滑较多,单车毛利/单车净利下滑明显。2023Q1 特斯拉单车平均销售收入 4.84 万美元,同环比分别-10.90%/-8.76%;单车毛利 1.07 万美元,同环比分别-39.42%/-25.16%。2023Q1 单车研发费用投入 0.18 万美元,单车销售、行政及一般费用投入 0.25 万美元,分别同比-20.47%/-0.08%,交付规模提升后费用摊销明显。2023Q1 单车净利润为 0.59 万美元,同环比分别为-44.47%/-34.68%。

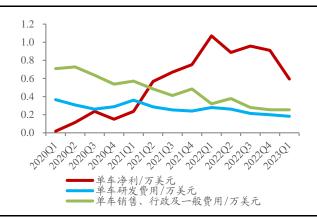


# 图7: 特斯拉单车收入及单车毛利变化/万美元



数据来源:公司季报,东吴证券研究所

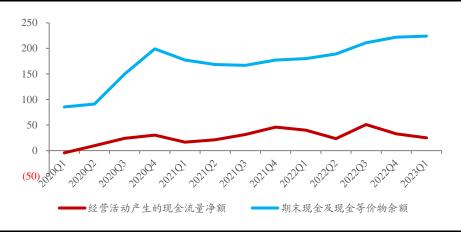
#### 图8: 特斯拉单车费用以及净利变化/万美元



数据来源:公司季报,东吴证券研究所

现金流略有下滑但依旧充裕,期末现金及现金等价物同环比增长。2023Q1 特斯拉经营活动产生的现金流量净额为25.13亿美元,同环比分别-37.1%/-23.34%;截至Q1末,公司期末现金及现金等价物余额为224.02亿美元,同环比分别+24.37%/+0.98%。当前现金流依然充裕,经营性现金流量净额有效保持。

图9: 特斯拉现金流表现/亿美元



数据来源:公司季报,东吴证券研究所

# 2. 德州/柏林产能持续提升,Cybertruck 产线调试持续推进

特斯拉目前全球已建成投产的工厂包括上海、加利福尼亚、德克萨斯州、柏林四大工厂,合计规划产能超 200 万辆。截至 2023 年第一季度末,特斯拉柏林工厂 Model Y 年产能上升至 35 万辆,周产能持续提升至 5000 辆以上;德州奥斯汀工厂 Model Y 周产能超 3000 辆;同时特斯拉 4680 电池周产能超 1000 台,并持续增长; Cybertruck 的产线设备调试仍在稳步推进,2023H2 有望大规模批量投产下线。

2023年全年来看,根据公司规划,全年全球累计交付最低180万辆。



图10.	特斯拉全球工	厂对应车型以及	产能规划	(辆)
BI IV.	71 70 74 1 70	ノハムモエハベ		( 707)

Installed Ani	nual Capacity	Current	Status	
California	Model S / Model X	100000	Production	
California	Model 3 / Model Y	550000	Production	
Shanghai	Model 3 / Model Y	>750,000	Production	
Berlin	Model Y	>350,000	Production	
Texas	Model Y	>250,000	Production	
Texas	Cybertruck	-	Tooling	
	Tesla Semi	-	Pilot Production	
TBD	Roadster	-	In development	
	Future Product	-	In development	

数据来源:公司季报,东吴证券研究所

# 3. 2023 年国内新能源汽车渗透率有望达 37%, 持续高速发展

我们预计,2023 年全年国内新能源汽车批发口径销量有望达到894万辆,对应渗透率36.8%。特斯拉以"销量持续高增长,盈利能力优于行业"领跑全球电动车市场,公司于2023年1月起持续进行价格下探,拓展更大的细分市场,国内中低价格带消费群体对新能源汽车的接受程度正逐渐提升,国内新能源汽车市场渗透率提升有望进一步提速。我们预计,2023年国内乘用车整体产批量有望达到2430万辆,分别同比+3.6%/+5.0%,其中新能源汽车批发销量为894万辆,同比+37.9%,批发口径新能源汽车渗透率为36.8%;交强险零售销量1980万辆,同比+0.2%,其中新能源汽车零售销量760万辆,同比+44.4%,零售口径渗透率达到38.4%。

图11: 2023 年国内乘用车市场产批零售预测 (万辆)

	2022Q4	2023Q1E	2023Q2E	2023Q3E	2023Q4E	2022E	2023E
1. 产量-乘联会	645	510	589	662	687	2346	2430
YOY	-3.1%	-5.2%	21.6%	-0.2%	6.4%	12.2%	3.6%
2. 批发-乘联会	644	486	559	656	729	2313	2430
YOY	-0.8%	-10.7%	18.3%	0.6%	13.2%	9.9%	5.0%
2.1新能源批发	215	161	197	250	286	648	894
YOY	65.4%	35.9%	54.6%	33.7%	32.8%	96.7%	37.9%
新能源渗透率	33.4%	33.1%	35.2%	38.1%	39.2%	28.0%	36.8%
2.2燃油车批发	429	325	362	406	443	1665	1536
YOY	-17.4%	-23.6%	4.9%	-12.8%	3.3%	-6.2%	-7.7%
3. 交强险零售	563	396	466	531	588	1976	1980
YOY	2.2%	-15.7%	13.6%	-0.6%	4.4%	-2.2%	0.2%
3.1 新能源零售	184	137	167	190	266	526	760
YOY	63.6%	35.6%	52.4%	44.4%	44.4%	82.0%	44.4%
3.2 传统车零售	379	260	298	341	322	1450	1220
YOY	-13.6%	-29.7%	-0.6%	-15.3%	-15.1%	-16.2%	-15.9%
4.出口	83	77	90	103	110	253	380
YOY	49.5%	70.4%	82.6%	37.0%	32.5%	68.5%	50.4%

数据来源:乘联会,交强险,东吴证券研究所



# 4. 投资建议

站在大周期视角下,汽车板块正处于第 4 个周期中(2005 年开始算起),目前板块估值(以 SW 汽车 PB 口径)处于历史中等偏下水平(约 2 倍 PB),板块内部基本面分化明显。综合基本面和估值比较分析,2023 年板块配置目前排序:客车>重卡/两轮车>乘用车/零部件。

乘用车板块:价格战正在进行时。投资层面,短期(1年内)视角板块仍需消化价格战。长期(1-2年以上)视角依然对【自主品牌全球崛起】充满信心【比亚迪/理想汽车/长城汽车/吉利汽车/蔚来/小鹏/长安汽车/上汽集团/广汽集团】等。

零部件板块:基本是与乘用车【一荣俱荣,一损俱损】。短期(1年内)视角优选业绩与国内乘用车价格战相关度较低的品种【中国汽研/岱美股份/爱柯迪】等。中长期(1-2年以上)视角建议核心围绕"具备出海综合优势"布局优质零部件品种(福耀玻璃/拓普集团/旭升集团/文灿股份/爱柯迪/新泉股份/岱美股份/继峰股份/德赛西威/华阳集团/伯特利/星宇股份等)。

## 5. 风险提示

**芯片短缺影响超预期。**整体乘用车市场芯片短缺对生产端产生影响,可能会对市场 下游终端销量产生不利影响。

**乘用车价格战超出预期。**乘用车市场竞争加剧,价格战超预期可能对企业利润造成 不利影响。



# 免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准, 已具备证券投资咨 询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司(以下简称"本公司")的客户使用。 本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下,本报告中的信息 或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议,本公司不对任何人因使用本报告 中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可的情况下,东吴证券及其所属关 联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易,还可能为这些公 司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险,投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的 信息,本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性,也不保证文中观点或陈 述不会发生任何变更,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。

本报告的版权归本公司所有,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、刊发、转载,需征得东吴证券研究所同意,并注 明出处为东吴证券研究所,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

## 东吴证券投资评级标准:

公司投资评级:

买入: 预期未来6个月个股涨跌幅相对大盘在15%以上;

增持: 预期未来6个月个股涨跌幅相对大盘介于5%与15%之间;

中性: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对大盘介于-5%与 5%之间;

减持: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对大盘介于-15%与-5%之间;

卖出: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对大盘在-15%以下。

行业投资评级:

预期未来6个月内,行业指数相对强于大盘5%以上; 增持:

中性: 预期未来6个月内,行业指数相对大盘-5%与5%;

减持: 预期未来6个月内,行业指数相对弱于大盘5%以上。

东吴证券研究所

