## 绿的谐波(688017)

# 与三花智控战略合作&合资建厂,加速谐波减速器龙头全球化进程

增持(维持)

| 盈利预测与估值          | 2021A  | <b>2022</b> E | 2023E | 2024E |
|------------------|--------|---------------|-------|-------|
| 营业总收入 (百万元)      | 443    | 446           | 758   | 1,095 |
| 同比               | 105%   | 1%            | 70%   | 45%   |
| 归属母公司净利润(百万元)    | 189    | 159           | 272   | 385   |
| 同比               | 131%   | -16%          | 71%   | 42%   |
| 每股收益-最新股本摊薄(元/股) | 1.12   | 0.94          | 1.61  | 2.28  |
| P/E (现价&最新股本摊薄)  | 115.86 | 137.87        | 80.72 | 56.96 |

关键词: #新需求、新政策

事件:公司发布《关于自愿性披露签订战略合作协议的公告》 投资要点

#### ■ 与三花智控达成战略合作,建立墨西哥合资公司并由绿的控股

2023年4月14日,公司发布《关于自愿性披露签订战略合作协议的公告》。根据公告,公司将与三花智控共同出资在三花墨西哥工业园设立一家合资企业,该合资企业注册资本不低于1,000万美元,用于谐波减速器相关产品的研发、生产与销售。该合资公司由绿的谐波控股并纳入合并财务报表范围,除共同出资设立合资企业外,该战略合作的其他商业及业务合作有效期为十五年。

#### ■ 技术&渠道优势互补,加速谐波减速器龙头全球化进程

三花智控为全球新能源汽车的热管理龙头,是特斯拉汽车热管理系统核心供应商,与海外客户关系密切,具有客户及渠道优势。绿的谐波为国内谐波减速器龙头企业,产品技术壁垒高,是国内少数可以自主研发并实现规模化生产的谐波减速器厂商。该合作实现了双方优势互补,有望实现互利共赢。合资公司的成立为公司就近服务客户提供便利,有助于公司加快海外业务拓展,开拓增量市场,进一步拓宽了公司谐波业务的市场空间。

#### ■ 拟定增 20 亿加码精密传动,看好机器人核心零部件成长前景

2022年10月29日公司发布公告,拟定增20.3亿元投入"新一代精密传动装置智能制造项目",建成后将新增谐波减速器100万台、机电一体化执行器20万套的年产能,达产后将扩大公司精密传动装置的生产能力,满足快速增长的下游市场需求。因疫情反复,公司IPO项目年产50万台精密减速器项目产线建设推进过程放缓,导致项目达到预定可使用状态的日期从2022年12月延迟至2023年12月。但中长期来看,谐波减速器行业需求依旧向好。

需求端: 若考虑人形机器人的增量需求,2023-2025 年全球谐波减速器需求量分别为299/467/738万台。供给端: 综合考虑哈默纳科、绿的谐波等品牌,2023-2025 年全球机器人用谐波减速器产量将达179/204/236万台,与需求相比可得2023-2025 年全球机器人用谐波减速器供需缺口分别为120.3/262.8/501.3万台。行业中长期供不应求的背景下,公司顺势定增扩产,彰显长期发展信心。

- **盈利预测与投资评级**: 我们维持公司 2022-2024 年的归母净利润为 1.59/2.72/3.85 亿元,对应 PE 为 138/81/57 倍,维持"增持"评级。
- **风险提示:** 行业景气度不及预期; 新业务开展不及预期, 竞争加剧毛利率下滑

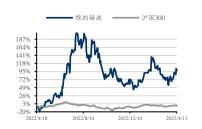


## 2023年04月17日

证券分析师 周尔双 执业证书: S0600515110002 021-60199784 zhouersh@dwzq.com.cn 证券分析师 罗悦

执业证书: S0600522090004 luoyue@dwzq.com.cn

## 股价走势



#### 市场数据

| 收盘价(元)     | 128.65       |
|------------|--------------|
| 一年最低/最高价   | 72.12/209.00 |
| 市净率(倍)     | 11.46        |
| 流通 A 股市值(百 | 12,041.10    |
| 万元)        | 12,041.10    |
| 总市值(百万元)   | 21,688.25    |

#### 基础数据

| 每股净资产(元,LF) | 11.23  |
|-------------|--------|
| 资产负债率(%,LF) | 17.14  |
| 总股本(百万股)    | 168.58 |
| 流通 A 股(百万股) | 93.60  |

#### 相关研究

《绿的谐波(688017): 2022 年业绩快报点评: Q4 业绩低于市场预期,静待行业需求复苏》

2023-02-27

《绿的谐波(688017): 2022 年三季报点评: Q3 业绩低于市场预期,定增扩产彰显长期发展信心》

2022-10-30



## 绿的谐波三大财务预测表

| 资产负债表 (百万元)      | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E | 利润表 (百万元)      | 2021A  | 2022E  | 2023E | 2024E |
|------------------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|--------|-------|-------|
| 流动资产             | 1,514 | 1,473 | 1,661 | 1,965 | 营业总收入          | 443    | 446    | 758   | 1,095 |
| 货币资金及交易性金融资产     | 1,194 | 1,123 | 1,078 | 1,123 | 营业成本(含金融类)     | 211    | 227    | 389   | 570   |
| 经营性应收款项          | 123   | 113   | 193   | 279   | 税金及附加          | 2      | 2      | 3     | 4     |
| 存货               | 179   | 195   | 324   | 472   | 销售费用           | 9      | 7      | 17    | 22    |
| 合同资产             | 0     | 0     | 0     | 0     | 管理费用           | 17     | 22     | 30    | 42    |
| 其他流动资产           | 18    | 43    | 66    | 91    | 研发费用           | 41     | 45     | 64    | 93    |
| 非流动资产            | 571   | 816   | 1,050 | 1,281 | 财务费用           | -18    | -6     | -4    | -2    |
| 长期股权投资           | 27    | 37    | 47    | 57    | 加:其他收益         | 22     | 10     | 27    | 38    |
| 固定资产及使用权资产       | 332   | 505   | 670   | 828   | 投资净收益          | 19     | 8      | 15    | 22    |
| 在建工程             | 99    | 134   | 166   | 202   | 公允价值变动         | 7      | 0      | 0     | 0     |
| 无形资产             | 19    | 19    | 19    | 19    | 减值损失           | -15    | 6      | 9     | 11    |
| 商誉               | 0     | 0     | 0     | 0     | 资产处置收益         | 0      | 0      | 1     | 1     |
| 长期待摊费用           | 4     | 5     | 7     | 9     | 营业利润           | 215    | 174    | 309   | 438   |
| 其他非流动资产          | 89    | 115   | 140   | 165   | 营业外净收支         | 1      | 1      | 2     | 3     |
| 资产总计             | 2,084 | 2,289 | 2,710 | 3,246 | 利润总额           | 217    | 175    | 311   | 441   |
| 流动负债             | 206   | 248   | 400   | 557   | 减:所得税          | 27     | 16     | 38    | 54    |
| 短期借款及一年内到期的非流动负债 | 15    | 15    | 15    | 15    | 净利润            | 190    | 160    | 273   | 387   |
| 经营性应付款项          | 130   | 137   | 235   | 344   | 减:少数股东损益       | 1      | 1      | 1     | 2     |
| 合同负债             | 6     | 6     | 10    | 14    | 归属母公司净利润       | 189    | 159    | 272   | 385   |
| 其他流动负债           | 56    | 91    | 140   | 184   |                |        |        |       |       |
| 非流动负债            | 44    | 51    | 53    | 53    | 每股收益-最新股本摊薄(元) | 1.12   | 0.94   | 1.61  | 2.28  |
| 长期借款             | 0     | 0     | 0     | 0     |                |        |        |       |       |
| 应付债券             | 0     | 0     | 0     | 0     | EBIT           | 171    | 144    | 254   | 364   |
| 租赁负债             | 0     | 0     | 0     | 0     | EBITDA         | 198    | 187    | 308   | 429   |
| 其他非流动负债          | 43    | 50    | 52    | 52    |                |        |        |       |       |
| 负债合计             | 250   | 299   | 453   | 610   | 毛利率(%)         | 52.52  | 49.13  | 48.59 | 47.90 |
| 归属母公司股东权益        | 1,837 | 1,992 | 2,258 | 2,635 | 归母净利率(%)       | 42.67  | 35.67  | 35.85 | 35.14 |
| 少数股东权益           | -3    | -2    | -1    | 1     |                |        |        |       |       |
| 所有者权益合计          | 1,834 | 1,990 | 2,258 | 2,637 | 收入增长率(%)       | 104.77 | 0.54   | 69.94 | 44.55 |
| 负债和股东权益          | 2,084 | 2,289 | 2,710 | 3,246 | 归母净利润增长率(%)    | 130.56 | -15.96 | 70.79 | 41.73 |

| 现金流量表 (百万元) | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E | 重要财务与估值指标       | 2021A  | 2022E  | 2023E | 2024E |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|--------|-------|-------|
| 经营活动现金流     | 46    | 201   | 218   | 310   | 每股净资产(元)        | 15.26  | 16.54  | 18.76 | 21.88 |
| 投资活动现金流     | 53    | -381  | -420  | -472  | 最新发行在外股份(百万股)   | 169    | 169    | 169   | 169   |
| 筹资活动现金流     | -26   | 9     | 6     | 7     | ROIC(%)         | 8.48   | 6.79   | 10.40 | 12.95 |
| 现金净增加额      | 72    | -171  | -195  | -154  | ROE-摊薄(%)       | 10.30  | 7.98   | 12.02 | 14.60 |
| 折旧和摊销       | 28    | 43    | 54    | 65    | 资产负债率(%)        | 12.00  | 13.07  | 16.70 | 18.78 |
| 资本开支        | -140  | -249  | -248  | -256  | P/E (现价&最新股本摊薄) | 115.86 | 137.87 | 80.72 | 56.96 |
| 营运资本变动      | -177  | 3     | -103  | -118  | P/B (现价)        | 8.52   | 7.86   | 6.93  | 5.94  |

数据来源:Wind,东吴证券研究所,全文如无特殊注明,相关数据的货币单位均为人民币,预测均为东吴证券研究所预测。



## 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,行业指数相对弱干大盘5%以上。

东吴证券研究所

