

证券研究报告

公司研究

公司点评报告

隆基股份(601012)

投资评级 买入

上次评级 买入

武浩 电力设备与新能源行业首席分析师

执业编号: S1500520090001

联系电话: 010-83326711

邮箱: wuhao@cindasc.com

信达证券股份有限公司

CINDA SECURITIES CO., LTD

北京市西城区闹市口大街9号院1号楼

邮编: 100031

# 光伏龙头地位稳固，新型电池技术有望突破界限

2022年05月04日

**事件:** 公司发布 2021 年年度报告, 实现营收 809.32 亿元, 同比增长 48.3%; 归母净利润 90.86 亿元, 同比增长 6.2%; 扣非归母净利润 88.26 亿元, 同比增长 8.4%。

2022Q1 实现营收 185.95 亿元, 同比增长 17.3%, 环比下降 24.8%; 归母净利润 26.64 亿元, 同比增长 6.5%, 环比增长 74.1%; 扣非归母净利润 26.47 亿元, 同比增长 9.4%, 环比增长 85.5%。

## 点评:

- **硅片组件出货高增长，市占率稳居全球第一。** 2021 年实现单晶硅片出货量 70GW, 同比增长 21%, 其中对外销售 33.92GW, 自用 36.09GW; 单晶组件出货量 38.52GW, 其中对外销售 37.24GW, 同比增长 55.45%。组件销量在亚太、欧洲、中东非等全球主要市场实现了全面领先, 头部地位进一步夯实。截至 21 年底公司硅片、电池、组件产能分别为 105GW、37GW 和 60GW。到 22 年底, 计划硅片产能达 150GW, 电池产能达 60GW, 组件产能达 85GW。
- **除旧布新，新型电池技术引领行业变革。** 21 年公司硅片业务毛利率约 27.5%, 同比下降 2.8pct, 主要由于硅料价格和物流成本高企, 公司降低硅片和组件的开工率, 硅片产能利用率 72.4%, 组件产能利用率 68.5%。22 年随硅料产能释放, 原材料成本压力有所缓和, 同时公司与通威股份等硅料企业形成合作关系, 将继续提升硅片投资以及提高开工率。电池方面, 自主研发的新型高效技术取得持续突破, N 型 TOPCon、HJT 和 P 型 PERC 电池研发效率不断刷新世界记录。组件方面, 公司建立了系统的组件可靠性评估体系, 联合并推动行业内共同倡议 M10 硅片及组件的标准化, 推动高质量发展。
- **蓄势打造差异化产品，提升一体化盈利水平。** 2022Q1 公司实现单晶硅片出货量 18.36GW, 其中对外销售 8.42GW, 自用 9.94GW, 硅棒及硅片毛利率为 23.2%; 实现单晶组件出货量 6.44GW, 其中对外销售 6.35GW, 自用 0.09GW, 电池及组件毛利率为 19.3%。预计 2022 年度公司单晶硅片出货 90-100GW (含自用), 组件出货 50-60GW (含自用)。BIPV 业务方面, 子公司与森特股份签订股权转让协议进行整合优化, 森特股份将承接、实施和交付公司的建筑光伏一体化项目, 自身专注于 BIPV 产品的研发、生产和销售, 发挥各自领域内优势。产能扩张方面, 公司积极加快新型电池技术的产业化应用和产能建设, 泰州乐叶年产 4GW 单晶电池项目预计今年 8 月开始投产, 西咸乐叶年产 15GW 高效单晶电池项目预计今年 9 月开始投产。公司未来将根据客户需求生

产不同结构的电池满足分布式和地面电站产品，改变以往一款产品打天下的状态。

- **盈利预测与投资评级：**我们预计公司 2022-2024 年营收分别是 1248.64、1337.63、1611.15 亿元，同比增长 54.3%、7.1%、20.4%；归母净利润分别是 136.47、171.12、216.23 亿元，同比增长 50.2%、25.4%和 26.4%。当前股价对应 2022-2024 年 PE 分别为 26.96、21.50、17.01 倍，维持“买入”评级。
- **风险因素：**光伏新增装机不及预期风险；产能扩张不及预期风险；电池片技术研发不及预期风险。

| 重要财务指标            | 2020A  | 2021A  | 2022E   | 2023E   | 2024E   |
|-------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 营业总收入(百万元)        | 54,583 | 80,932 | 124,864 | 133,763 | 161,115 |
| 增长率 YoY %         | 65.9%  | 48.3%  | 54.3%   | 7.1%    | 20.4%   |
| 归属母公司净利润<br>(百万元) | 8,552  | 9,086  | 13,647  | 17,112  | 21,623  |
| 增长率 YoY%          | 62.0%  | 6.2%   | 50.2%   | 25.4%   | 26.4%   |
| 毛利率%              | 24.6%  | 20.2%  | 17.8%   | 20.4%   | 21.0%   |
| 净资产收益率ROE%        | 24.4%  | 19.1%  | 22.0%   | 21.4%   | 21.0%   |
| EPS(摊薄)(元)        | 1.62   | 1.69   | 2.52    | 3.16    | 3.99    |
| 市盈率 P/E(倍)        | 56.91  | 51.01  | 26.96   | 21.50   | 17.01   |
| 市净率 P/B(倍)        | 9.91   | 9.83   | 5.94    | 4.60    | 3.58    |

资料来源：万得，信达证券研发中心预测；股价为 2022 年 04 月 29 日收盘价

| 资产负债表     |        | 单位: 百万元 |         |         |         |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 会计年度      | 2020A  | 2021A   | 2022E   | 2023E   | 2024E   |
| 流动资产      | 55,101 | 58,952  | 98,884  | 123,257 | 158,861 |
| 货币资金      | 26,963 | 29,172  | 40,424  | 61,069  | 86,636  |
| 应收票据      | 4,264  | 425     | 9,231   | 7,014   | 7,068   |
| 应收账款      | 7,271  | 7,853   | 14,423  | 15,416  | 17,604  |
| 预付账款      | 1,891  | 4,867   | 5,661   | 6,265   | 8,031   |
| 存货        | 11,452 | 14,098  | 24,754  | 29,184  | 34,869  |
| 其他        | 3,260  | 2,537   | 4,391   | 4,309   | 4,653   |
| 非流动资产     | 32,534 | 38,783  | 42,383  | 45,659  | 49,204  |
| 长期股权投资    | 1,456  | 4,404   | 5,627   | 7,145   | 9,041   |
| 固定资产(合计)  | 24,506 | 24,875  | 26,763  | 27,579  | 27,912  |
| 无形资产      | 598    | 448     | 522     | 614     | 619     |
| 其他        | 5,974  | 9,056   | 9,471   | 10,322  | 11,631  |
| 资产总计      | 87,635 | 97,735  | 141,266 | 168,916 | 208,065 |
| 流动负债      | 43,092 | 42,504  | 67,589  | 72,172  | 82,171  |
| 短期借款      | 2,416  | 3,232   | 2,000   | 1,500   | 1,100   |
| 应付票据      | 10,975 | 11,500  | 18,280  | 18,965  | 22,660  |
| 应付账款      | 11,169 | 10,212  | 16,233  | 16,841  | 20,122  |
| 其他        | 18,532 | 17,561  | 31,076  | 34,866  | 38,290  |
| 非流动负债     | 8,944  | 7,644   | 11,536  | 16,434  | 22,642  |
| 长期借款      | 1,125  | 1,661   | 2,197   | 2,733   | 3,270   |
| 其他        | 7,819  | 5,982   | 9,338   | 13,701  | 19,372  |
| 负债合计      | 52,037 | 50,148  | 79,125  | 88,607  | 104,813 |
| 少数股东权益    | 492    | 139     | 246     | 302     | 422     |
| 归属母公司股东权益 | 35,106 | 47,448  | 61,895  | 80,007  | 102,830 |
| 负债和股东权益   | 87,635 | 97,735  | 141,266 | 168,916 | 208,065 |

| 重要财务指标     |        | 单位: 百万元 |         |         |         |
|------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 主要财务指标     | 2020A  | 2021A   | 2022E   | 2023E   | 2024E   |
| 营业总收入      | 54,583 | 80,932  | 124,864 | 133,763 | 161,115 |
| 同比(%)      | 65.9%  | 48.3%   | 54.3%   | 7.1%    | 20.4%   |
| 归属母公司净利润   | 8,552  | 9,086   | 13,647  | 17,112  | 21,623  |
| 同比(%)      | 62.0%  | 6.2%    | 50.2%   | 25.4%   | 26.4%   |
| 毛利率(%)     | 24.6%  | 20.2%   | 17.8%   | 20.4%   | 21.0%   |
| ROE(%)     | 24.4%  | 19.1%   | 22.0%   | 21.4%   | 21.0%   |
| EPS(摊薄)(元) | 1.62   | 1.69    | 2.52    | 3.16    | 3.99    |
| P/E        | 56.91  | 51.01   | 26.96   | 21.50   | 17.01   |
| P/B        | 9.91   | 9.83    | 5.94    | 4.60    | 3.58    |
| EV/EBITDA  | 27.40  | 29.78   | 18.87   | 14.20   | 10.86   |

| 利润表        |        | 单位: 百万元 |         |         |         |
|------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 会计年度       | 2020A  | 2021A   | 2022E   | 2023E   | 2024E   |
| 营业总收入      | 54,583 | 80,932  | 124,864 | 133,763 | 161,115 |
| 营业成本       | 41,146 | 64,590  | 102,674 | 106,522 | 127,273 |
| 营业税金及附加    | 282    | 418     | 645     | 691     | 832     |
| 销售费用       | 1,073  | 1,790   | 2,609   | 2,877   | 3,415   |
| 管理费用       | 1,466  | 1,811   | 2,747   | 2,943   | 3,545   |
| 研发费用       | 499    | 854     | 1,230   | 1,405   | 1,627   |
| 财务费用       | 378    | 906     | 218     | 322     | 459     |
| 减值损失合计     | -950   | -1,241  | -1,121  | -1,409  | -1,575  |
| 投资净收益      | 1,078  | 800     | 1,498   | 1,338   | 1,611   |
| 其他         | 104    | 534     | 557     | 563     | 698     |
| 营业利润       | 9,971  | 10,656  | 15,676  | 19,495  | 24,698  |
| 营业外收支      | -59    | -424    | -85     | -85     | -85     |
| 利润总额       | 9,912  | 10,232  | 15,591  | 19,410  | 24,613  |
| 所得税        | 1,212  | 1,159   | 1,836   | 2,242   | 2,871   |
| 净利润        | 8,700  | 9,074   | 13,755  | 17,168  | 21,743  |
| 少数股东损益     | 147    | -12     | 107     | 56      | 120     |
| 归属母公司净利润   | 8,552  | 9,086   | 13,647  | 17,112  | 21,623  |
| EBITDA     | 12,098 | 14,980  | 17,959  | 22,710  | 27,885  |
| EPS(当年)(元) | 1.62   | 1.69    | 2.52    | 3.16    | 3.99    |

| 现金流量表   |        | 单位: 百万元 |        |        |        |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 会计年度    | 2020A  | 2021A   | 2022E  | 2023E  | 2024E  |
| 经营活动现金流 | 11,015 | 12,323  | 14,526 | 22,673 | 26,485 |
| 净利润     | 8,700  | 9,074   | 13,755 | 17,168 | 21,743 |
| 折旧摊销    | 2,221  | 3,460   | 2,999  | 3,384  | 3,461  |
| 财务费用    | 385    | 802     | 392    | 569    | 824    |
| 投资损失    | -1,078 | -800    | -1,498 | -1,338 | -1,611 |
| 营运资金变动  | -272   | -1,283  | -2,363 | 1,355  | 361    |
| 其它      | 1,058  | 1,070   | 1,240  | 1,535  | 1,707  |
| 投资活动现金流 | -5,171 | -7,141  | -5,541 | -5,858 | -5,902 |
| 资本支出    | -4,800 | -4,839  | -5,795 | -5,649 | -5,604 |
| 长期投资    | -425   | -2,670  | -1,244 | -1,547 | -1,910 |
| 其他      | 54     | 369     | 1,498  | 1,338  | 1,611  |
| 筹资活动现金流 | 2,810  | -2,088  | 2,268  | 3,830  | 4,984  |
| 吸收投资    | 136    | 137     | 0      | 0      | 0      |
| 借款      | 9,351  | 4,993   | -696   | 36     | 136    |
| 支付利息或股息 | -2,051 | -1,281  | -392   | -569   | -824   |
| 现金净增加额  | 8,345  | 2,578   | 11,252 | 20,645 | 25,567 |

## 研究团队简介

武浩，新能源与电力设备行业首席分析师，中央财经大学金融硕士，曾任东兴证券基金业务部研究员，2020 年加入信达证券研发中心，负责电力设备新能源行业研究。

张鹏，新能源与电力设备行业分析师，中南大学电池专业硕士，曾任财信证券资管投资部投资经理助理，2022 年加入信达证券研发中心，负责电力设备新能源行业研究。

## 机构销售联系人

| 区域       | 姓名  | 手机          | 邮箱                       |
|----------|-----|-------------|--------------------------|
| 全国销售总监   | 韩秋月 | 13911026534 | hanqiyue@cindasc.com     |
| 华北区销售总监  | 陈明真 | 15601850398 | chenmingzhen@cindasc.com |
| 华北区销售副总监 | 阙嘉程 | 18506960410 | quejiacheng@cindasc.com  |
| 华北区销售    | 祁丽媛 | 13051504933 | qiliyuan@cindasc.com     |
| 华北区销售    | 陆禹舟 | 17687659919 | luyuzhou@cindasc.com     |
| 华北区销售    | 魏冲  | 18340820155 | weichong@cindasc.com     |
| 华北区销售    | 樊荣  | 15501091225 | fanrong@cindasc.com      |
| 华东区销售总监  | 杨兴  | 13718803208 | yangxing@cindasc.com     |
| 华东区销售副总监 | 吴国  | 15800476582 | wuguo@cindasc.com        |
| 华东区销售    | 国鹏程 | 15618358383 | guopengcheng@cindasc.com |
| 华东区销售    | 李若琳 | 13122616887 | liruolin@cindasc.com     |
| 华东区销售    | 朱尧  | 18702173656 | zhuyao@cindasc.com       |
| 华东区销售    | 戴剑箫 | 13524484975 | daijianxiao@cindasc.com  |
| 华东区销售    | 方威  | 18721118359 | fangwei@cindasc.com      |
| 华东区销售    | 俞晓  | 18717938223 | yuxiao@cindasc.com       |
| 华东区销售    | 李贤哲 | 15026867872 | lixianzhe@cindasc.com    |
| 华东区销售    | 孙僮  | 18610826885 | suntong@cindasc.com      |
| 华东区销售    | 贾力  | 15957705777 | jiali@cindasc.com        |
| 华南区销售总监  | 王留阳 | 13530830620 | wangliuyang@cindasc.com  |
| 华南区销售副总监 | 陈晨  | 15986679987 | chenchen3@cindasc.com    |
| 华南区销售副总监 | 王雨霏 | 17727821880 | wangyufei@cindasc.com    |
| 华南区销售    | 刘韵  | 13620005606 | liuyun@cindasc.com       |
| 华南区销售    | 许锦川 | 13699765009 | xujinchuan@cindasc.com   |

## 分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

## 免责声明

信达证券股份有限公司（以下简称“信达证券”）具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，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出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

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，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，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。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

## 评级说明

| 投资建议的比较标准                                               | 股票投资评级                      | 行业投资评级                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）；<br><br>时间段：报告发布之日起 6 个月内。 | <b>买入</b> ：股价相对强于基准 20% 以上； | <b>看好</b> ：行业指数超越基准；    |
|                                                         | <b>增持</b> ：股价相对强于基准 5%~20%； | <b>中性</b> ：行业指数与基准基本持平； |
|                                                         | <b>持有</b> ：股价相对基准波动在±5% 之间； | <b>看淡</b> ：行业指数弱于基准。    |
|                                                         | <b>卖出</b> ：股价相对弱于基准 5% 以下。  |                         |

## 风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者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、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券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，投资者需自行承担风险。