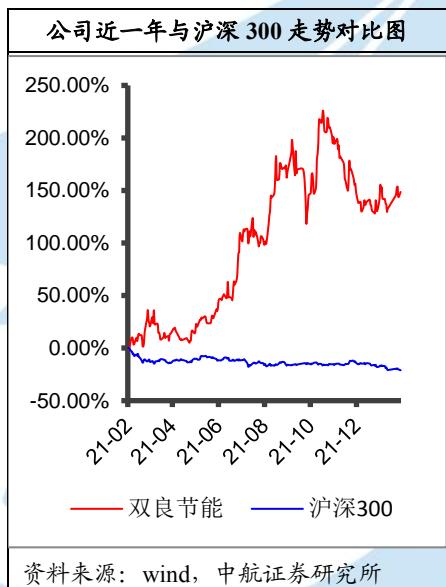


中航证券研究所  
 分析师: 邹润芳  
 证券执业证书号: S0640521040001  
 研究助理: 唐保威  
 证券执业证书号: S0640121040023  
 研究助理: 孙玉浩  
 证券执业证书号: S0640120030010  
 研究助理: 朱祖跃  
 证券执业证书号: S0640121070054

公司投资评级	买入
当前股价	10.46 元

基础数据	
上证指数	3428.88
总股本 (百万)	1627.26
流通 A 股 (百万)	1627.26
2020 年资产负债率	46.16%
2020 年 ROE(摊薄)	6.25%
PE (TTM)	69.6
PB (LF)	7.95



相关报告:

- 《双良节能 (600481.SH): 预告业绩略超预期, 节能环保业务不可忽视, 单晶硅业务静待开花》
- 《双良节能 (600481.SH): 单晶硅业务再获大单, 看好公司长期发展》
- 《双良节能 (600481.SH): 三季度业绩保持高速增长, 硅片业务贡献新收入可期》

## 双良节能 (600481): 新签 210 硅片超 150 亿元大单, 硅片扩产加速

行业分类: 机械设备 2022 年 2 月 14 日

### ■ 新签多晶硅设备及大尺寸硅片订单, 大尺寸硅片获头部企业认可

公司今日公告了向宝丰硅材料销售 2.62 亿元 (含税、下同) 的还原炉设备订单, 以及 2022-2024 年向天合光能销售 18.92 亿片 210 单晶硅片 (预计销售额 159.50 亿元) 的长单销售合同。

此次向天合销售的 210 硅片合同充分表明公司大尺寸硅片生产能力已经获得头部企业认可。天合光能一直是一体化组件龙头企业, 根据索比光伏, 2021 年天合光能组件出货量约 25GW, 位列全球第二。同时由于 210 硅片超大的尺寸, 导致其碎片率和翘曲度高, 生产难度大。此次天合向公司锁定了近 19 亿 210 硅片, 足以证明公司在硅片生产环节的实力。

### ■ 单晶硅二期协议签署, 单晶硅项目加速推进

2022 年 1 月 10 日, 公司非公开发行 A 股股票的申请 (用于 40GW 单晶硅一期项目 (20GW) 建设) 获中国证监会审核通过, (一期项目总投资规模为 69.99 亿元), 1 月 22 日正式获得核准批文。

1 月 28 日, 公司发布了《关于对外投资并拟签署包头单晶硅二期项目合作协议的公告》, 拟对外投资包头二期 20GW 大尺寸单晶硅片项目。二期项目总投资 62 亿元。

公司二期动作迅速, 充分表明公司具有充足的原料、产能、订单。根据公司关于定增的意见回复公告, 预计公司今年 2 月产能逐步提升, 力争实现 7GW 的年产能; 6 月单晶二厂建设完成; 预计明年 3 月实现一期 20GW 硅片达产。自 10 月份以来, 公司公告了与多家光伏公司的单晶硅业务合同, 预计 2022-2024 年将销售单晶硅方锭/方棒 3.25 万吨, 单晶硅片 75.9 亿片, 二期项目迅速实施有望持续增加公司的接单能力。

股市有风险 入市须谨慎

中航证券研究所发布

证券研究报告

请务必阅读正文后的免责条款部分

联系地址: 北京市朝阳区望京东园四区 2 号中航产融大厦 37 层  
 公司网址: [www.avicsec.com](http://www.avicsec.com)  
 联系电话: 010-59562666  
 传真: 010-59562666

### ■ 原料供应无忧，销售长单锁定，洗牌阶段公司优势明显，成功突围可期

随着光伏产业技术更迭、原材料价格回落、硅片落后产能淘汰，硅片环节或将迎来新一轮洗牌。在此阶段，我们认为公司有3大优势：

- 1、轻装上阵。公司产能均为大尺寸硅片产能，且没有小尺寸硅片库存，没有资产减值等压力。
- 2、硅料供应无忧。公司为多晶硅设备龙头，与硅料企业有天然合作关系，硅料供应方面具有一定优势。公司目前已锁定超16万吨的硅料供应。
- 3、生产能力获得多方下游认可，销售长单锁定保证业绩。从公司公告的单晶炉设备合同看，单晶炉采购合计超30亿元，对应超20GW单晶硅产能，生产能力无忧。同时公司已获得包含通威、天合等头部企业的多方客户订单，业绩保障足够。

基于以上，看好公司长期发展。

### ■ 投资建议

预计公司2021-2023年的归母净利润分别为2.88亿元、7.42亿元、11.94亿元，对应目前PE分别为59X/23X/14X，继续重点推荐。

### ■ 风险提示

宏观经济下行，市场需求下滑；原材料价格出现大幅波动；光伏行业政策变动风险等。

### ■ 盈利预测

单位/百万	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	2527.34	2071.56	3145.69	9595.80	13670.33
增长率(%)	0.89%	-18.03%	51.85%	205.05%	42.46%
归属母公司股东净利润	206.78	137.42	288.03	742.19	1194.41
增长率(%)	-17.89%	-33.54%	109.60%	157.67%	60.93%
每股收益EPS(元)	0.127	0.084	0.177	0.456	0.734
PE	82.32	123.86	59.09	22.93	14.25

资料来源：wind，中航证券研究所

利润表 (百万元)	2018A	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	2505.07	2527.34	2071.56	3145.69	9595.80	13670.33
减: 营业成本	1774.84	1798.27	1460.71	2171.90	7456.66	10606.58
营业税金及附加	23.17	20.53	18.04	27.37	81.56	110.73
营业费用	217.38	250.89	211.28	283.11	383.83	478.46
管理费用	123.07	128.21	126.30	173.01	431.81	546.81
研发费用	84.94	102.96	86.48	157.28	383.83	546.81
财务费用	-0.52	8.10	13.10	0.00	0.00	0.00
资产减值损失	-7.38	-4.51	-15.81	0.00	0.00	0.00
加: 投资收益	-2.76	10.55	0.80	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	3.13	11.76	20.07	0.00	0.00	0.00
其他经营损益	-92.32	-107.47	-102.29	0.00	0.00	0.00
<b>营业利润</b>	295.75	233.89	159.43	333.02	858.09	1380.94
加: 其他非经营损益	24.18	21.73	22.16	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	314.13	251.98	166.49	333.02	858.09	1380.94
减: 所得税	23.88	9.95	10.73	49.95	128.71	207.14
<b>净利润</b>	256.19	214.54	135.64	283.06	729.38	1173.80
减: 少数股东损益	4.36	7.76	-1.78	-4.97	-12.81	-20.61
<b>归属母公司股东净利润</b>	251.83	206.78	137.42	288.03	742.19	1194.41
资产负债表 (百万元)	2018A	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
货币资金	1118.25	1064.79	1219.89	31.46	95.96	136.70
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收和预付款项	1316.44	1301.33	964.45	2301.05	11744.05	12850.23
其他应收款 (合计)	73.53	57.42	71.08	73.53	57.42	71.08
存货	417.88	255.11	443.42	1004.51	6452.15	618.90
其他流动资产	2.93	4.02	4.99	4.99	4.99	4.99
长期股权投资	303.03	304.63	271.32	271.32	271.32	271.32
金融资产投资	60.00	60.00	0.00	60.00	60.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产和在建工程	489.37	481.16	449.90	1874.01	5860.12	10094.64
无形资产和开发支出	94.29	93.18	90.47	73.73	56.99	40.24
其他非流动资产	380.19	342.11	374.40	890.30	-572.56	9464.80
<b>资产总计</b>	3888.64	3855.74	4108.93	5597.08	24520.88	24052.34
短期借款	428.47	370.39	381.24	253.51	2752.55	5618.68
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付和预收款项	1143.83	1136.50	1422.67	3487.44	19543.92	15780.97
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他负债	469.35	420.95	473.85	343.74	2842.78	5708.91
<b>负债合计</b>	1613.19	1557.45	1896.52	3831.18	22386.70	21489.88
股本	1637.50	1637.34	1632.30	1632.30	1632.30	1632.30
资本公积	-2.09	17.63	17.38	17.38	17.38	17.38
留存收益	613.44	624.28	548.76	578.11	653.74	775.45
<b>归属母公司股东权益</b>	2248.84	2279.25	2198.43	2227.79	2303.42	2425.13
少数股东权益	26.61	19.04	13.97	9.00	-3.80	-24.41
<b>股东权益合计</b>	2275.45	2298.29	2212.41	2236.79	2299.61	2400.72
负债和股东权益合计	3888.64	3855.74	4108.93	6067.97	24686.32	23890.59
现金流量表 (百万元)	2018A	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
经营性现金净流量	297.80	274.78	334.18	736.76	2408.39	2966.95
投资性现金净流量	-218.85	-0.01	41.93	-1536.0	-4098.00	-4500.00
筹资性现金净流量	-356.95	-275.58	-215.49	-389.19	1754.11	1573.80
<b>现金流量净额</b>	-271.37	2.69	159.39	-1188.43	64.50	40.75

数据来源: WIND, 中航证券研究所

## 投资评级定义

我们设定的上市公司投资评级如下：

- 买入 : 未来六个月的投资收益相对沪深300指数涨幅10%以上。  
持有 : 未来六个月的投资收益相对沪深300指数涨幅-10%~10%之间。  
卖出 : 未来六个月的投资收益相对沪深300指数跌幅10%以上。

我们设定的行业投资评级如下：

- 增持 : 未来六个月行业增长水平高于同期沪深300指数。  
中性 : 未来六个月行业增长水平与同期沪深300指数相若。  
减持 : 未来六个月行业增长水平低于同期沪深300指数。

## 分析师简介

邹润芳, SAC 执业证书号: S0640521040001, 中航证券研究所所长。

## 分析师承诺

负责本研究报告全部或部分内容的每一位证券分析师, 在此申明, 本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与, 未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

风险提示: 投资者自主作出投资决策并自行承担投资风险, 任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

### 免责声明:

本报告并非针对意图送达或为任何就送达、发布、可得到或使用本报告而使中航证券有限公司及其关联公司违反当地的法律或法规或可致使中航证券受制于法律或法规的任何地区、国家或其它管辖区域的公民或居民。除非另有显示, 否则此报告中的材料的版权属于中航证券。未经中航证券事先书面授权, 不得更改或以任何方式发送、复印本报告的材料、内容或其复印本给予任何其他人。

本报告所载的资料、工具及材料只提供给阁下作参考之用, 并非作为或被视为出售或购买或认购证券或其他金融票据的邀请或向他人作出邀请。中航证券未有采取行动以确保于本报告中所指的证券适合个别的投资者。本报告的内容并不构成对任何人的投资建议, 而中航证券不会因接受本报告而视他们为客户提供。

本报告所载资料的来源及观点的出处皆被中航证券认为可靠, 但中航证券并不能担保其准确性或完整性。中航证券不对因使用本报告的材料而引致的损失负任何责任, 除非该等损失因明确的法律或法规而引致。投资者不能仅依靠本报告以取代行使独立判断。在不同时期, 中航证券可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告仅反映报告撰写日分析师个人的不同设想、见解及分析方法。为免生疑, 本报告所载的观点并不代表中航证券及关联公司的立场。

中航证券在法律许可的情况下可参与或投资本报告所提及的发行人的金融交易, 向该等发行人提供服务或向他们要求给予生意, 及或持有其证券或进行证券交易。中航证券于法律容许下可于发送材料前使用此报告中所载资料或意见或他们所依据的研究或分析。