



# 汉钟精机

## 双月电子刊

2021 年第 2 期（总第 74 期）

002158 汉钟精机

### 目 录

<b>一、 市场动态.....</b>	<b>4</b>
1、 又一国产刻蚀机企业崛起，半导体设备 100%自研，打破国外垄断.....	4
2、 中芯国际 153 亿建厂背后：全球疯狂扩产填补缺芯窟窿.....	4
3、 国产半导体产业稳步前进，实现三项突破.....	6
4、 全球最大碳排放交易市场即将揭开面纱.....	6
5、 辽宁城市公共交通进入“氢能时代”.....	7
6、 异质结电池效率高达 24.39%，光伏产业或步入新阶段.....	7
7、 中国光伏产业为全球市场供应了超过 70%的组件.....	8
8、 8848 亿！2020 年中国集成电路产业运行情况发布.....	8
9、 刘永好：新希望将在武汉投建 100 亩冷链物流仓.....	8
10、 全球最大电解水制氢项目在宁夏投产.....	9
11、 重磅文件力挺新型储能 2030 年将实现全面市场化发展.....	9
12、 一季度光伏新增装机 5.33GW，仅次于火电，同比增长近 35%.....	10
13、 20 个北方地区清洁取暖获中央财政资金支持.....	10
<b>二、 行业情况.....</b>	<b>12</b>

1、	由冷标委归口的 2 项行业标准计划项目获批.....	12
2、	全国人大代表王士岭：进一步加强全国冷链物流体系建设.....	12
3、	“碳中和” 奠定光伏长期地位 通威股份等光伏企业或将受益.....	13
4、	车用燃料电池压缩机获地方政策资金支持 前景可期.....	13
5、	空压机行业工业经济动态：多部委联手解决工业气体“卡脖子”问题，国产替代迎加速.....	14
6、	我国冷链物流市场快速发展 预计到 2025 年市场规模有望突破 5500 亿元.....	15
7、	集成电路和软件企业喜提政策礼包.....	15
8、	氢能潮起：超 10 个省份“十四五”重点布局，粤苏鲁企业最多.....	16
9、	重庆开建首批加氢站 将打造成渝氢走廊.....	16
10、	芯片业布局升级 难解汽车缺芯“近渴”.....	17
11、	两部门：确保实现今年粗钢产量同比下降.....	17
12、	解决制造业占比下滑“未富先老”：多地亮出新制造业发展计划.....	18
13、	“十四五”及中长期制造业发展相关规划年内将发布.....	19
14、	《2021 年能源工作指导意见》发布 新能源又迎利好.....	19
<b>三、</b>	<b>企业资讯.....</b>	<b>21</b>
1、	双良节能再获多晶硅建设项目订单 拟拓展光伏硅棒、硅片业务.....	21
2、	英格索兰发布 2030 年和 2050 年环境目标.....	21
3、	12 英寸厂月投片量超 2 万片，2020 年华虹半导体销售收入近 10 亿美元... ..	21

4、	隆基股份联手朱雀投资 正式布局氢能业务 .....	22
5、	国家认可！行业首个“碳中和”示范项目在海尔中央空调落地，让建筑少一分“碳”息 .....	23
6、	亿华通发布新一代自主氢燃料电池发动机 零部件国产化率高达 100%.....	23
7、	开山股份：印尼 SMGP 地热发电项目全面复工复产 .....	24
8、	爱旭股份产能跃进 拟 180 亿建年产 26GW 太阳能电池项目 .....	24
9、	雪人股份：推进氢能源产业链布局 拟定增募资不超 6.7 亿元 .....	24
10、	通威股份 2020 年度业绩会：2022 年底前新投 15 万吨硅料，210 大尺寸电池片更有优势 .....	25
11、	25.09%！隆基刷新 N 型 TOPCon 电池效率世界纪录 .....	25
12、	亿华通和丰田成立合资公司 共推商用车氢燃料电池系统 .....	25
13、	潍柴动力投资入股瑞士飞速集团 在华布局燃料电池空压机业务 .....	26
<b>四、</b>	<b>关于汉钟.....</b>	<b>27</b>
<b>(一)</b>	<b>公告.....</b>	<b>27</b>
<b>(二)</b>	<b>媒体报道.....</b>	<b>36</b>
<b>五、</b>	<b>联系方式.....</b>	<b>42</b>

## 一、市场动态

### 1、又一国产刻蚀机企业崛起，半导体设备 100%自研，打破国外垄断

（百家号 2021-03-08）

.....

不仅如此，全球第一家成功研制出 5nm 精度刻蚀机的企业就是中微半导体，该公司的刻蚀机已经通过台积电验证，将被应用于台积电 5nm 生产线。除此之外，联华电子、SK 海力士等行业巨头也是中微半导体的客户。如果说中微半导体打破国外技术垄断是中国刻蚀机的龙头企业，那么接下来这家国产刻蚀机企业也正在崛起。

根据 3 月 5 日媒体报道，中国刻蚀机企业北方华创正式官宣，该公司所有半导体设备都是 100%自主研发，成功打破了海外企业在关键设备上的市场垄断。虽然北方华创平时在市场上并没有太高的知名度，但在国内半导体行业却是发挥着举足轻重的作用。

去年 12 月份，北方华创还曾公开表态，ICP 等离子刻蚀机交付突破 1000 腔。这种刻蚀机对实现客户端 28nm 国产化替代，并在 14nm、7nm SADP/SAQP、先进存储器、3D TSV 等工艺应用中发挥着重要作用。

据悉，北方华创的主要产品包括刻蚀机、PVD、CVD、ALD、清洗机、立式炉、外延炉等，其中刻蚀设备已经覆盖集成电路、LED、先进封装、功率半导体、MEMS 微机电系统、化合物半导体、硅基微显、分析仪器、功率器件、光通信器件等多个领域，硅刻蚀机已突破 14nm 技术，进入主流芯片代工厂。

.....

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1693589962908290714> [\\_Top ↑](#)

### 2、中芯国际 153 亿建厂背后：全球疯狂扩产填补缺芯窟窿

（企鹅号 2021-03-19）

全球芯片用量持续攀升之下，要缓解汽车、手机产业深受“缺芯”之苦的情况，“开源”似乎是唯一的方式。放眼全球，除了中芯国际，从 2020 年下半年起，还有多位芯片制造玩

家提出扩产计划。全球芯片产能紧缺持续发酵之下，大陆代工龙头中芯国际再度“出手”扩产。

继在第四季度财报电话会议上宣布扩产计划后，17日中芯国际发布公告称，将经由中芯深圳开展28nm及以上制程的12英寸晶圆生产项目，拟于2022年开始生产。而新项目的规划月产能为4万片，比中芯南方在上海开展的12英寸生产项目规划月产能还多5千片！

全球芯片用量持续攀升之下，要缓解汽车、手机产业深受“缺芯”之苦的情况，“开源”似乎是唯一的方式。放眼全球，除了中芯国际，从2020年下半年起，还有多位芯片制造玩家提出扩产计划。

这些玩家提出的扩产计划针对哪些产品？规划产能是多少？能填上产能缺口吗？

.....

### 十大芯片制造玩家扩产计划

分类	序号	企业名称	扩产计划	投资额	月产能规划	选址
晶圆代工厂商	1	台积电	赴美建设5nm晶圆厂，共计6座	(传)约1兆新台币，合356.16亿美元	(传)超10万片	美国亚利桑那州
	2	三星	技术细节未知，共4座厂	170亿美元	未知	美国亚利桑那州(2座) 纽约州(1座) 奥斯汀州(1座)
	3	格芯	扩产12~90nm制程，1座新建厂，2座旧厂扩产	约14亿美元-3座工厂均分	未知	美国纽约州马耳他镇附近(新建厂) 新加坡扩产 德国东部萨克森州扩产
	4	中芯国际	中芯国际12英寸芯片SN1项目(14nm及以下)、中芯京城一期、中芯深圳项目(28nm及以上)	23.5亿美元-深圳	3.5万片-上海 4万片-深圳	中国上海(SN1项目) 北京(中芯京城) 深圳(中芯深圳)
	5	力积电	铜锣12英寸厂	未知	未知	中国台湾
	6	华虹集团	无锡厂扩产，考虑扩建无锡厂二期	未知	8万片(总产能)	中国无锡
IDM模式厂商	7	美光	建设A5厂，生产1Znm制程及以下，扩产DRAM产品	未知	未知	中国台湾
	8	铠侠	建设Fab 7，生产第六代3D NAND闪存“BiCSFLASH”	1兆日元(仅为设备投资)，合91.85亿美元	未知	日本三重县四日市市
	9	英飞凌	技术细节未知	24亿美元	未知	德国东部萨克森州
	10	博世	技术细节未知	10亿美元	未知	德国东部萨克森州

芯东西根据网络公开信息整理

.....

<https://new.qq.com/rain/a/20210319A0675A00> Top ↑

### 3、国产半导体产业稳步前进，实现三项突破

（百家号 2021-03-23）

一步一个脚印，国产半导体行业捷报连连，芯片自主可控离我们还有多远？咱们先来看看这段时间以来，国产半导体产业链有哪些突破！

1、离子注入机，中国电科旗下装备子集团在 22 日对外宣布，已成功实现离子注入机全谱系产品国产化，可为全球芯片制造企业提供离子注入机一站式解决方案。

.....

2、中芯国际 N+1 工艺已进入流片阶段，且与阿斯麦在成熟制程工艺方面恢复了合作，在不久的将来，新购的 DUV 光刻机将为中芯国际提升产能。

中芯国际 N+1 工艺对标的是台积电 7nm 工艺，所采用的工艺也是 Finfet，如果此次中芯国际流片成功，也就意味着我国已掌握了 7nm 制程工艺技术。

3、EUV 光源。在 2 月 25 日，清华大学工程物理系教授唐传祥研究组联合国外科研人员发布了一项重大科研成果。

该成果基于 SSMB（Steady-state microbunching，一种新型粒子加速器光源“稳态微聚束”）原理，能获得高功率、高重频、窄带宽的相干辐射，波长可覆盖从太赫兹到极紫外（EUV）波段，有望为光子科学研究提供广阔的新机遇。

在光刻机方面，EUV 光源是实现先进制程的关键，DUV 能够达到 7nm 制程已是极限。所以要实现 7nm 以下的制程工艺，EUV 光源不可或缺。清华大学此次突破为我国未来实现先进制程工艺，打下了基础。

总之，虽然有突破，但是也要看清现实，因为半导体领域涉及面很广泛，从原材料、设计软件、制造工具，工艺等环节需要攻克的难点很多，特别是先进制程这块。这段时间来半导体领域的各项突破就可以说明，只要我们坚持不懈，总有一天会实现自主可控。

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1695029185801933483> [\\_Top ↑](#)

### 4、全球最大碳排放交易市场即将揭开面纱

（中证网 2021-03-30）

即将于 6 月底上线的全国碳排放权交易市场（简称“全国碳市场”）正逐渐揭开神秘面纱。

“目前全国碳市场系统已基本建设完成，上海承建的交易系统和湖北承建的注册登记系统正抓紧全面对接联调测试，将根据有关部门的要求于6月底前正式开锣，形成首单交易。届时，全国碳市场将成为全球最大的碳排放交易市场。”上海环境能源交易所总经理刘杰向中国证券报记者透露，目前共向首批参与交易的电力行业发放了两年的配额，电力行业年度碳排放量约40亿吨。首批2225家电力企业已全部完成开户工作。

从“十二五”试点先行，到“十三五”筹备全国市场，全国碳市场建设蹄疾步稳。面向“十四五”，从单一行业到多行业纳入、从启动交易到平稳规范运行，全国碳交易体系将在全社会范围内形成碳价信号，为整个社会的低碳转型奠定坚实基础，助力实现“力争2030年前碳达峰、2060年实现碳中和”的中国承诺。

.....

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202103/t20210330\\_6151708.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202103/t20210330_6151708.html) [Top ↑](#)

## 5、辽宁城市公共交通进入“氢能时代”

（中证网 2021-03-30）

大连首批10辆氢燃料电池公交车30日上线，承担两条公交线路的日常运营任务。这标志着辽宁城市公共交通事业进入“氢能时代”，擘画出一幅“安全、便捷、经济、舒适、环保”的未来出行场景，同时也标志着大连氢能产业进入新的发展阶段。

上线运营的氢燃料电池公交车将承担辽宁自贸区大连片区（大连保税区）管委会至东风日产、二十里堡至松树沟（大连大学）的日常运营任务。

大连交运集团将对新能源车辆电气和车载系统进行“智能化管理”和“精细化运作”，同时进行氢能应用数据采集、分析，为下一步氢能利用技术研发和规模化应用提供大数据支撑。

氢燃料电池公交车是大连氢能产业开辟的首个细分行业应用场景。目前，大连正加快氢能产业基础配套设施建设，年产5万吨车用高纯度、低成本氢气提纯项目将于年内开工建设，项目建成后可满足5000辆氢燃料电池商用车满负荷运行。

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202103/t20210330\\_6152151.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202103/t20210330_6152151.html) [Top ↑](#)

## 6、异质结电池效率高达24.39%，光伏产业或步入新阶段

（太阳能光伏网 2021-03-30）

近日，安徽华晟对外公布了自家的异质结电池试产结果。显示其正式投产的 500MW 量产线上的异质结电池，最高效率达到了 24.39%，同时平均效率也能达到 23.8%，取得了重大进展。

此前，OFweek 太阳能光伏网对异质结电池进行过介绍，其拥有独特的双面对称结构及非晶硅层优秀的钝化效果，因此转换效率上限更高，同时其生产工序更少，理论成本也更低。

.....

假以时日，异质结电池在保持自身效率优势的基础上，成本跟 PERC 电池保持相差无几，将会让我国光伏产业步入一个新的阶段。

<https://solar.ofweek.com/2021-03/ART-260006-8440-30491633.html> [Top ↑](#)

## 7、中国光伏产业为全球市场供应了超过 70%的组件

（中华工商时报 2021-04-1）

中国光伏产业占据全球主导地位，光伏组件全球排名前十的企业中中国占据 7 家，中国光伏产业为全球市场供应了超过 70%的组件。图为隆基股份西安组件工厂太阳能光伏组件产品生产现场。

[http://epaper.cbt.com.cn/epaper/uniflows/html/2021/04/01/01/01\\_74.htm](http://epaper.cbt.com.cn/epaper/uniflows/html/2021/04/01/01/01_74.htm) [Top ↑](#)

## 8、8848 亿！2020 年中国集成电路产业运行情况发布

（大半导体产业网 2021-03-26）

中国半导体行业协会统计，2020 年中国集成电路产业销售额为 8848 亿元。其中，设计业销售额为 3778.4 亿元，同比增长 23.3%；制造业销售额为 2560.1 亿元，同比增长 19.1%；封装测试业销售额 2509.5 亿元，同比增长 6.8%。

.....

根据海关统计，2020 年中国进口集成电路 5435 亿块，同比增长 22.1%；进口金额 3500.4 亿美元，同比增长 14.6%。2020 年中国集成电路出口 2598 亿块，同比增长 18.8%，出口金额 1166 亿美元，同比增长 14.8%。

<https://www.semi.org.cn/site/semi/article/8b5b22243810470d97ee43edcba2274e.html> [Top ↑](#)

## 9、刘永好：新希望将在武汉投建 100 亩冷链物流仓

（制冷快报 2021-04-9）

4月7日，亚布力中国企业家论坛2021武汉特别峰举行。新希望集团董事长刘永好在现场谈到，新希望准备在武汉建设占地100亩的冷链物流中心仓、配送仓和中央厨房体系。

刘永好表示，新希望集团在武汉的各项合作内容正在积极的推行。首先，在江岸区新希望华中总部基地地块已经落地。此外，集团正在探索在湖北的几个城市、几个县进行养猪、肉食品加工等合作。新希望准备在武汉建设占地100亩的冷链物流中心仓、配送仓和中央厨房体系。

[https://bao.hvacr.cn/202104\\_2091277.html](https://bao.hvacr.cn/202104_2091277.html) [Top ↑](#)

## 10、全球最大电解水制氢项目在宁夏投产

（中证网 2021-04-20）

4月20日，“国家级太阳能电解水制氢综合示范项目”在宁夏宁东能源化工基地正式投产。该项目包括20万千瓦光伏发电装置和产能为每小时2万标方的电解水制氢装置，为已知全球单厂规模最大、单台产能最大的电解水制氢项目。

据悉，该项目通过太阳能生产绿色电能，再用绿色电能作为动力，通过电解水制取出“绿氢”和“绿氧”，用“绿氢”替代煤作为原料，“绿氧”替代煤作为燃料，直供化工系统生产聚乙烯、聚丙烯等上百种高端化工产品。

据宝丰能源集团股份有限公司氢能项目负责人王箕荣介绍，该项目引进了单套产能1000标方/小时的电解槽以及气化分离器、氢气纯化等装置系统，全部投产后，项目将每年可减少煤炭资源消耗25.4万吨，减少二氧化碳排放约44.5万吨。

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210420\\_6159532.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210420_6159532.html) [Top ↑](#)

## 11、重磅文件力挺新型储能 2030年将实现全面市场化发展

（上证报 2021-04-22）

国家发展改革委昨日发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见（征求意见稿）》（下称“征求意见稿”）。征求意见稿提出，计划到2025年新型储能装机规模达3000万千瓦以上；到2030年，实现新型储能全面市场化发展。

《2021年储能产业研究白皮书》显示，截至2020年底，中国已投运储能项目累计装机规模35.6吉瓦（1吉瓦=100万千瓦）。业内人士认为，征求意见稿提出了具体目标，这意味着未来5年新型储能将在现在基础上大幅增长。

.....

“按照官方目标，到2030年我国新能源如风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上。考虑到目前储能和新能源的配置关系，2025年新型储能装机达到3000万千瓦以上的目标并不高，较为合理，预计2025年到2030年发展更快。”北京北变微电网技术有限公司副总经理杜宏向记者表示。

.....

<https://news.cnstock.com/industry.rdj-202104-4691542.htm> [Top ↑](#)

## 12、一季度光伏新增装机5.33GW，仅次于火电，同比增长近35%

（太阳能光伏网 2021-04-22）

4月20日，国家能源局发布1—3月份全国电力工业统计数据。

新增发电装机容量方面，水电新增109万千瓦；火电新增1060万千瓦；核电新增115万千瓦；风电新增526万千瓦；太阳能发电新增533万千瓦。

其中，虽然火电新增装机容量依然高于其他新增装机容量，但水电、核电和太阳能发电等清洁能源的新增装机容量总和，已经超过了火电。也就是说，清洁能源的新增装机容量已经超过传统能源，且占比会越来越高。

其中，太阳能发电新增533万千瓦，比风电稍高，仅次于风电。同比2020年第一季度的395万千瓦，增长近35%，取得了很大的进步。

但在碳达峰、碳中和的目标之下，业内普遍认为今年我国新增装机量会在50—60GW，一季度仅新增5.33GW，显然跟预期有些差距。在近期以硅料为代表的原材料价格纷纷上涨的情况下，今年的光伏发展显然是遇到了瓶颈，想要继续保持高速发展，还需要社会各界的支持！

<https://solar.ofweek.com/2021-04/ART-260006-8120-30494891.html> [Top ↑](#)

## 13、20个北方地区清洁取暖获中央财政资金支持

（暖通空调在线 2021-04-26）

2021年，中央财政支持20个北方地区清洁取暖项目。4月21日，财政部自然资源和生态环境司、住房和城乡建设部标准定额司、生态环境部大气环境司、国家能源局电力司四部门联合发布《2021年北方地区冬季清洁取暖项目竞争性评审结果公示》。

根据2021年大气污染防治资金拟支持20个北方地区冬季清洁取暖项目名单显示，山东省烟台市、泰安市、潍坊市；山西省忻州市、大同市、朔州市；河北省承德市、秦皇岛市；河南省许昌市；陕西省榆林市、延安市；北京这12个区域为重点区域。辽宁省阜新市、黑龙江省佳木斯市、内蒙古自治区包头市、青海省海西州、新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市、吉林省辽源市、甘肃省兰州市、宁夏回族自治区吴忠市为一般区域。

.....

中央财政对纳入支持范围的城市给予清洁取暖改造定额奖补，连续支持3年，每年奖补标准为省会城市7亿元、一般地级市3亿元。

资金主要支持有关城市开展“煤改气”“煤改电”，以及地热能、生物质能、太阳能、工业余热、清洁燃煤集中供暖(满足超低排放标准)等多种方式清洁取暖改造，同时开展既有建筑节能改造等工作。具体改造形式由申请城市根据国家清洁取暖有关要求自主确定。

.....

<http://news.51hvac.com/news/2021/0426/109551.html> [Top ↑](#)

## 二、行业情况

### 1、由冷标委归口的 2 项行业标准计划项目获批

（制冷快报 2021-03-4）

工业和信息化部办公厅于 2021 年 2 月 8 日印发了“工业和信息化部办公厅关于印发 2021 年第一批行业标准制修订和外文版项目计划的通知（工信厅科函〔2021〕25 号）”，由全国冷冻空调设备标准化技术委员会归口的 2 项行业标准计划项目已获批。

计划项目名称	性质	制修订	项目牵头单位
绿色设计产品评价技术规范 高温热泵机组	推荐	制订	合肥通用机械研究院有限公司
绿色设计产品评价技术规范 热泵烘干机	推荐	制订	合肥通用机械研究院有限公司

[https://bao.hvacr.cn/202103\\_2090918.html](https://bao.hvacr.cn/202103_2090918.html) [Top ↑](#)

### 2、全国人大代表王士岭：进一步加强全国冷链物流体系建设

（制冷快报 2021-03-8）

擘画新蓝图，聚焦 2021 全国两会。3 月 6 日上午，山东代表团全体会议审查“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要草案。

全国人大代表王士岭在发言时说，建议进一步加强全国冷链物流体系建设。我国食品消费总量和冷链物流产业的规模位居世界第一，近年来，冷链物流产业为国家的经济发展作出了巨大贡献，也在疫情防控中发挥了重要的物资保障作用。但目前国内的冷链物流管理体系尚不够健全，也不够统一。为此，王士岭建议对全国冷链物流实行统一管理，通过引进大数据，打造管理平台等措施，实行统一行政管理，突出做好市场监管、卫生监管、质量干预、产品追溯，努力推进冷链物流产业健康发展，确保人民群众食品安全和生命健康安全。

[https://bao.hvacr.cn/202103\\_2090940.html](https://bao.hvacr.cn/202103_2090940.html) [Top ↑](#)

### 3、“碳中和”奠定光伏长期地位 通威股份等光伏企业或将受益

（新浪财经 2021-03-9）

作为传统化石能源的替代手段之一，光伏产业链需求迎来井喷。去年，光伏各个环节产量同比大增，今年更是迎来全产业链价格集体上涨。硅料涨幅更是远远超过其他环节。

龙头企业通威股份的新增硅料也将在今年内释放，在 2023 年底计划形成 29 万吨的产能规模。随着硅料价格高企，通威的硅料仍将维持高毛利。另外，通威电池片产能也将在今年释放，电池片存在边际改善的向好趋势。光伏装机量刺激产业链繁荣

2020 年，我国光伏新增装机规模 48.2GW，同比增长约 60%，累计装机规模已达 253GW；在制造端各环节，多晶硅、硅片、电池片、组件产量同比分别增长 14.6%、19.7%、22.2% 和 26.4%。去年，光伏累计装机量、新增装机量、多晶硅产量、光伏组件产量均位居全球首位。据不完全整理，未来五年规划之中，光伏年新增装机规模 67GW 以上。

...

最近，能源局发布《关于 2021 年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知（征求意见稿）》。其中提到，优先鼓励保障性并网规模与减补金额相挂钩，且要求各省不少于三分之一的保障性并网规模定向用于存在欠补的企业以减补。安信证券分析师在解读时表示，政策解读实际上利好行业中长期发展。严虎表示，这其实并不会影响到增量电站。

<https://finance.sina.com.cn/stock/relnews/cn/2021-03-09/doc-ikkntiak6862810.shtml>

[1 Top ↑](#)

### 4、车用燃料电池压缩机获地方政策资金支持 前景可期

（压缩机网 2021-03-11）

近日，上海市嘉定区经济委员胡公示了“2020 年度嘉定区氢燃料电池汽车产业政策拟支持项目”。根据公示信息，此次拟定支持项目共计 15 个，涉及企业 4 家，拟支持金额合计 1556.01 万元。其中直接涉及相关的压缩机项目为上海重塑能源科技有限公司的“车用燃料电池空压机研发”以及“上海市工业强基项目-燃料电池高速离心空气压缩机产品研发”。

由此可见，随着氢燃料电池汽车产业的发展和市场需求的增长，国家以及地方层面对于车用燃料电池空压机领域的研发创新力度在不断加大，行业未来前景可期！

2020年度嘉定区氢燃料电池汽车产业政策拟支持项目	
企业名称	项目名称
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	百千瓦燃料电池发动机开发（SR01）
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	超威30Kw物流车燃料电池系统项目（VG001）
上海燃料电池汽车动力系统有限公司	70Mpa高压轻质车载氢系统开发（LH001）
上海济平新能源科技有限公司	成长性企业扩大再生产
上海重塑能源科技有限公司	一种气瓶布置结构及气瓶安装方法
上海重塑能源科技有限公司	一种氢燃料电池车取暖设备及取暖控制方法
上海重塑能源科技有限公司	车载网关控制器及其应用的工作模式转换方法与系统
上海重塑能源科技有限公司	中德燃料电池电动汽车标准合作与研究
上海重塑能源科技有限公司	车用燃料电池空压机研发
上海重塑能源科技有限公司	基于实际路况的燃料电池汽车测试与验证技术研究
上海重塑能源科技有限公司	上海市工业强基项目-燃料电池高速离心空气压缩机产品开发
上海重塑能源科技有限公司	采购本区氢燃料电池汽车企业产品及服务
上海重塑能源科技有限公司	上海市企业技术中心
上海重塑能源科技有限公司	高性能长寿命车用氢燃料电池首台突破
轻程（上海）物联网科技有限公司	采购嘉定区上海重塑能源科技氢燃料动力系统

<http://www.compressor.cn/News/scdt/2021/0311/119804.html> Top ↑

## 5、空压机行业工业经济动态：多部委联手解决工业气体“卡脖子”问题，国产替代迎加速

（压缩机网 2021-03-12）

据相关报道，今天下午，工信部、国家发改委等多部委联合召开工业气体“卡脖子”问题协调工作会议，系统梳理我国工业气体现状并协调推进解决制约行业发展的“卡脖子”问题，研究推动工业气体行业发展工作举措，部署下一步工作。据气体圈子俱乐部

（GasEcosphere）统计数据显示，2020年中国工业气体市场规模约为1570亿元，据不完全统计，新增项目总投资额约217亿元。工业气体是一个国家工业发展的基础保障，广泛应用于钢铁、石化、电半导体、医疗、食品军工、科研等领域，国内电子气体市场高度依赖海外，为此，多部委联手解决工业气体“卡脖子”问题。



.....

在国家政策红利的支持下，部分本土企业研发能力持续提高，与国际领先气体供应商的差距正在逐渐缩小。同时，合理利用资本的力量解决企业发展问题，把企业做优做强。中国本土企业还拥有低成本、贴近客户、反应灵活等优势，这将使得中国本土优秀企业在市场竞争中的份额将会逐步扩大。

<http://www.compressor.cn/News/gyj/2021/0312/119811.html> Top ↑

## 6、我国冷链物流市场快速发展 预计到 2025 年市场规模有望突破 5500 亿元

（制冷快报 2021-03-22）

我国冷链物流虽然起步较晚，但是近几年呈现出良好的发展势头和强劲的发展动力。

.....

据中国物流与采购联合会统计，2016—2020 年，我国冷链物流需求总量年均增长率超过 19.2%。2020 年，我国冷链物流总额为 4.81 万亿元，冷链物流总收入达 2886 亿元，同比增长 20%以上。预计到 2025 年，我国冷链物流市场规模有望突破 5500 亿元。

.....

[https://bao.hvacr.cn/202103\\_2091068.html](https://bao.hvacr.cn/202103_2091068.html) Top ↑

## 7、集成电路和软件企业喜提政策礼包

（中证网 2021-03-30）

财政部网站 3 月 29 日消息，财政部、海关总署、国家税务总局日前发布《关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策的通知》明确，将对集成电路和软件企业在多种情

形下进口商品免征进口关税。专家认为，集成电路和软件产业有望获得更多产业政策支持，相关行业龙头企业将充分受益。

.....

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202103/t20210330\\_6151709.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202103/t20210330_6151709.html) [Top ↑](#)

## 8、氢能潮起：超 10 个省份“十四五”重点布局，粤苏鲁企业最多

（21 世纪经济报道 2021-04-7）

“碳达峰、碳中和”目标的确立，使新能源在市场上受到新一轮追捧，其中氢能成为关注的重点之一。

4 月 6 日，在上证指数、深证成指和创业板指集体下跌的背景下，氢能源板块表现活跃，全天领涨，并走出一波集体涨停潮。其中，雪人股份（002639.SZ）、雄韬股份（002733.SZ）、美锦能源（000723.SZ）、厚普股份（300471.SZ）等都在开盘后不久即涨停。

不仅仅是市场资金，各地政府也早已将目光瞄准氢能领域。根据各省份“十四五”期间涉及氢能的规划，目前至少已经有 23 个省份（包括省份下城市）提出了氢能布局，计划打造氢能产业集群。

.....

从各省份发布的氢能发展计划来看，“十四五”时期将是氢能产业快速发展的时期。

21 世纪经济报道记者统计了各省份“十四五”规划、2020 年政府工作报告，以及各城市的发展计划，至少有 23 个省份（包括省份下城市）发布了氢能的计划。

其中，在各地的“十四五”规划中，超过 10 个省份将氢能纳入，包括广东、甘肃、河北、山东、内蒙古、陕西、吉林、广西等。

.....

<https://m.21jingji.com/article/20210407/26283e20bd2a511d51b4701279ed5a3e.html> [Top ↑](#)

## 9、重庆开建首批加氢站 将打造成渝氢走廊

（中证网 2021-04-8）

重庆首批 3 座加氢站 8 日集中开工建设，建成投运后每天共可满足约 300 辆氢能公交车或 480 辆氢能市政物流车的加氢需求。这标志着重庆加快布局建设加氢设施，聚力推动氢燃料电池汽车产业发展。根据规划，到 2022 年重庆将建成 10 座加氢站，未来还将推动打造成渝氢走廊。

.....

涂兴永介绍，为进一步强化氢能利用，重庆将实施“两区两线”氢燃料电池汽车产业发展计划，依托现有氢燃料电池整车企业及核心配套项目，重点围绕两江新区、九龙坡区布局加氢站，开拓市内应用场景；重点在成渝高速和渝万高速沿线布局加氢站，与成都已建成的加氢站衔接，打造成渝氢走廊，助推两地氢燃料电池汽车产业发展。

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210408\\_6154876.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210408_6154876.html) Top ↑

## 10、芯片业布局升级 难解汽车缺芯“近渴”

（中证网 2021-04-9）

芯片短缺已成为威胁全球汽车业乃至经济复苏的一大风险，从目前各国和大型厂商采取的措施来看，未来芯片业布局将逐步升级，呈现出区域转移等特点。但是，由于全球经济生态转型、主要厂商恢复产能尚需时日等因素，“缺芯”困境短期难以解决，已成为汽车业核心零件的芯片供应难言乐观。

.....

数据显示，美国在全球芯片制造产能中所占份额从 1990 年的 37% 下降到 2020 年的 12%，同期欧洲下降了 35 个百分点至 9%。目前，中国内地芯片制造产能所占市场份额在 15% 以下，这一数字未来十年预计将增长到 24%。

业界同时注意到，中国在芯片生产方面显现出成本优势。据《金融时报》报道，中国晶圆厂的成本比美国低 37% 至 50%。随着该地区半导体产业链的不断完善，以及整体技术水平的提升，其在全球芯片制造业领域的竞争力将继续提升。

.....

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210409\\_6155074.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210409_6155074.html) Top ↑

## 11、两部门：确保实现今年粗钢产量同比下降

（中证网 2021-04-2）

国家发改委4月1日消息，国家发改委、工业和信息化部将于2021年组织开展全国范围的钢铁去产能“回头看”检查以及粗钢产量压减工作，引导钢铁企业摒弃以量取胜的粗放发展方式，促进钢铁行业高质量发展。确保实现2021年全国粗钢产量同比下降。

.....

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210402\\_6153136.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210402_6153136.html) [Top ↑](#)

## 12、解决制造业占比下滑“未富先老”：多地亮出新制造业发展计划

（21世纪经济报道 2021-04-6）

日前，在制造业大市佛山举办的一场实体经济论坛上，数位专家都提到了一个共同话题。中国制造业正在加速“未富先老”，要警惕制造业比重过快过早下降。

从数据来看，2006年中国制造业增加值占GDP的比重为32.45%，达到历年来的峰值，而后历经了波动式、趋势性下降，降至2019年的27.17%。

但对比其他工业化国家，中国制造业比重下降幅度过快过早。美国27年下降了8.1个百分点，日本23年下降了2.8个百分点，而中国仅用了13年就下降了5.3个百分点。

.....

以劳动密集型产业纺织为例，人口红利大概在2012年左右开始消失，人工成本也逐年走高。早年东南沿海地区纺织工人工资集中在5000元左右，中西部地区则在3000元左右。但如今纺织厂招工的工资开到6000-8000元，也少有人问津。有企业反映，“5年前公司的人工成本仅占20%，现在已经达到了60%。”

除此之外，包括铜、铝、塑料等原材料市场也“涨”声一片。据国家统计局公布的生产资料数据显示，截至2021年3月上旬，有色金属及黑色金属共计10余种原材料价格都出现不同程度上涨，电解铜涨幅达到48.95%、铝锭价格同比上涨32.5%。

中国物流信息中心分析师文韬在接受21世纪经济报道记者采访时透露，在最近的一次调研中，3月反映原材料成本高的企业比重已经上升到60%的历史高位，反映劳动力成本高的企业比重已经高达36%，而反映物流成本高的企业比重也高达33.5%。

.....

多位专家表示，制造业向来是中国经济的“压舱石”，全国327万家制造企业吸纳了1.05亿人就业，占总就业的27.3%。如何防止制造业比重过快过早下降？

.....

<https://m.21jingji.com/article/20210403/70685ba65bcfc925cccb5f62bfe0a9c2.html>

[Top ↑](#)

### 13、“十四五”及中长期制造业发展相关规划年内将发布

（中证网 2021-04-21）

《经济参考报》记者从4月20日举办的国新办新闻发布会上获悉，工信部正在编制“十四五”及中长期制造业发展相关规划，包括制造业总体发展规划，工业基础、科技创新等重点领域规划，重大技术装备、原材料等重点行业规划等，相关规划将于今年陆续发布实施。此外，“十四五”促进中小企业发展规划、“十四五”大数据产业规划等重磅政策也酝酿待出。

.....

[http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210421\\_6159669.html](http://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202104/t20210421_6159669.html) [Top ↑](#)

### 14、《2021年能源工作指导意见》发布 新能源又迎利好

（太阳能光伏网 2021-04-25）

近期，新能源利好不断，继《关于加快推动新型储能发展的指导意见》之后，国家能源局又印发了《2021年能源工作指导意见》。

.....

《指导意见》提及了不少电能相关的预期目标：新增电能替代电量2000亿千瓦时左右，电能占终端能源消费比重力争达到28%左右；非化石能源发电装机力争达到11亿千瓦左右；风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到11%左右；跨区输电通道平均利用小时数提升至4100小时左右。

.....

根据《指导意见》，今年风电和光伏发电量的占比提升还将进一步加速。为此，有关部门将研究出台关于促进新时代新能源高质量发展的若干政策。日前，国家能源局印发《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》，提出2021年风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到11%左右；到2025年，全国风电、光伏发电量占全社会用电量的比重达到16.5%左右。

.....

<https://solar.ofweek.com/2021-04/ART-260006-8120-30495405.html> [Top ↑](#)

### 三、企业资讯

#### 1、双良节能再获多晶硅建设项目订单 拟拓展光伏硅棒、硅片业务

（东方财富网 2021-03-03）

随着多晶硅企业的扩产力度不断加大，双良节能(600481)的订单也如同坐上了顺风车。

3月3日晚间，双良节能发布公告，该上市公司中标云南通威高纯晶硅有限公司一期4万吨高纯晶硅项目换热器招标项目，预计中标金额6830.75万元。

双良节能表示，此次中标项目签订正式合同并顺利实施后，预计对上市公司当期的经营业绩产生一定积极影响。据悉，上述云南通威项目预计2021年底建成投产。不过，双良节能也表示，此次项目预计中标总额占上市公司营业收入比重不高，对净利润影响比例不大。

.....

<http://finance.eastmoney.com/a/202103031829184293.html> [Top ↑](#)

#### 2、英格索兰发布 2030 年和 2050 年环境目标

（压缩机网 2021-03-20）

最近，英格索兰集团向外界公布了其2030年和2050年的环境目标。该目标涵盖了大气、水资源和土壤保护三大领域，包括大气减排、可再生能源利用、减少和循环利用水资源、减少废弃物产生以及减少垃圾填埋量等诸多方面，重点是改善其运营和产品对大气、水资源、土壤的影响，帮助改善客户的生产环境乃至整个社会的生态环境。这些目标不仅彰显了英格索兰“可持续经营”(Operate Sustainably)这一战略举措的重要性，更是其为环境、社会和治理(ESG)付出的全部努力中的重要组成部分。

.....

.....

<http://www.compressor.cn/News/qyzc/2021/0320/119863.html> [Top ↑](#)

#### 3、12 英寸厂月投片量超 2 万片，2020 年华虹半导体销售收入近 10 亿美元

（全球半导体观察 2021-03-26）

3月25日，华虹半导体有限公司（以下简称“华虹半导体”）宣布了该公司截至2020年12月31日止年度的综合业绩。

数据显示，华虹半导体已经连续40个季度实现盈利，2020年的销售收入再创历史新高，达9.613亿美元，同比增长3.1%；毛利为2.348亿美元，同比减少16.9%，华虹半导体表示，主要由于平均销售价格下降以及人员开支及折旧费用上升所致。

.....

财报还显示，华虹半导体的月产能由201,000片增至223,000片8英寸等值晶圆；付运晶圆（8英寸等值晶圆）亦由1,974,000片增至2,191,000片。

.....

华虹半导体表示，华虹无锡12英寸晶圆厂机台搬入进度、技术研发进度、客户拓展进度均大幅领先于原计划，嵌入式闪存、逻辑射频与功率器件三大平台已实现持续量产出货，月投片量已超2万片。

华虹半导体指出，2021年将充分运用“8英寸+12英寸”的产能布局优势，持续优化8英寸产品组合，同时推进12英寸扩产。此外，12英寸背照式CIS图像处理芯片、BCD电源管理芯片、标准式存储器、以及12英寸IGBT和超级结高压功率器件等多个新产品也将于2021年重磅入市。

[https://mp.weixin.qq.com/s?\\_biz=MjM5ODM1OTg2MQ==&mid=2651727458&idx=1&sn=95863ba8b6962978dab408a1783afa7f&chksm=bd3160388a46e92e6620fa05d6af806d80832e464868b0e7ef931ddf0aa682345a23ab7d66a2&scene=0&xtrack=1](https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MjM5ODM1OTg2MQ==&mid=2651727458&idx=1&sn=95863ba8b6962978dab408a1783afa7f&chksm=bd3160388a46e92e6620fa05d6af806d80832e464868b0e7ef931ddf0aa682345a23ab7d66a2&scene=0&xtrack=1) [Top ↑](#)

#### 4、隆基股份联手朱雀投资 正式布局氢能业务

（证券时报 2021-04-6）

光伏龙头之一的隆基股份(601012)正式杀入氢能领域。近日，隆基股份联合朱雀投资成立了氢能子公司，新设子公司注册资本3亿元，管理团队由隆基股份创始人李振国领衔。

.....

平安证券指出，我国钢铁行业碳排放量占全国碳排放总量的15%左右，面临较大的碳减排压力，氢能冶金领域处于研究示范阶段。相比之下，我国燃料电池汽车已进入商业化初期，氢能用于交通领域进入推广应用阶段。预计到2050年，交通运输领域用氢2458万吨。

值得一提的是，包括河北省、成都市、广州市、上海市、六安市、青岛市等多地已陆续出台氢能相关政策或规划，业界认为，这将有利于促进燃料电池汽车产业链快速发展，预计从2021年起销量有望高速增长。

<http://epaper.stcn.com/paper/zqsb/html/epaper/index/index.htm> [Top ↑](#)

## 5、国家认可！行业首个“碳中和”示范项目在海尔中央空调落地，让建筑少一分“碳”息

（产业在线 2021-04-7）

全球能源压力与变暖趋势下，“碳达峰”“碳中和”正成为全人类的共同命题。

4月7日，2021中国制冷展在上海新国际博览中心拉开帷幕。展会现场，在中国勘察设计协会、中国节能协会的见证下，北京绿色交易所为海尔中央空调颁发了行业首个“碳中和示范企业”，中国电器院CVC威凯为其颁发“碳减排、碳足迹”产品认证证书。同时，这也成为暖通行业首个“碳中和”示范项目，助力绿色低碳建筑转型升级。

.....

此外，为推动“碳中和”目标顺利达成，两会政府工作报告中提出，今年要继续加大生态环境治理力度，北方地区清洁取暖率达到70%。当前，各地区正积极推进清洁取暖项目建设。

.....

[http://www.chinaiol.com/News/Content/202104/63\\_27983.html](http://www.chinaiol.com/News/Content/202104/63_27983.html) [Top ↑](#)

## 6、亿华通发布新一代自主氢燃料电池发动机 零部件国产化率高达100%

（财联社 2021-04-12）

财联社4月9日讯，“中关村氢能与燃料电池技术创新产业联盟”在京成立，亿华通在会上首次发布120kW、80kW两款大功率自主氢燃料电池发动机全新系列产品G120和G80Pro。系列产品采用具有完全自主知识产权的国产电堆，零部件国产化率高达100%。发动机采用亿华通自主研发的柔性石墨双极板，由子公司上海神力科技研发、生产。

<https://api3.cls.cn/share/article/723391?os=web&sv=7.5.5&app=CailianpressWeb>

[Top ↑](#)

## 7、开山股份：印尼 SMGP 地热发电项目全面复工复产

（证券时报 2021-04-15）

证券时报 e 公司讯，开山股份(300257)4 月 15 日晚间公告，下属公司印尼 SMGP 地热发电项目全面复工复产，发生在 1 月 25 日的硫化氢致人伤亡事故处置完毕。此前，SMGP 公司项目现场 T 平台发生了硫化氢致人伤亡的严重安全事故，项目现场暂停了一期电站运营以及包括钻井等全部建设活动。

[https://kuaixun.stcn.com/egs/202104/t20210415\\_3044636.html](https://kuaixun.stcn.com/egs/202104/t20210415_3044636.html) [Top ↑](#)

## 8、爱旭股份产能跃进 拟 180 亿建年产 26GW 太阳能电池项目

（证券时报 2021-04-23）

4 月 23 日晚间，爱旭股份公告，公司拟与珠海市政府签订《关于爱旭太阳能电池项目的投资框架协议》，计划在珠海市斗门区投资建设年产 26GW 新型高效太阳能电池项目。

该项目总投资额预计为 180 亿元（含流动资金），建设周期预计为 5 年，将采取分期投资方式实施。公司将充分利用在技术、成本、管理等方面积累的成功经验，努力建成引领下一代电池技术方向的数字化、智能化电池生产基地。

.....

[http://company.stcn.com/gsxw/202104/t20210423\\_3108613.html](http://company.stcn.com/gsxw/202104/t20210423_3108613.html) [Top ↑](#)

## 9、雪人股份：推进氢能源产业链布局 拟定增募资不超 6.7 亿元

（证券时报 2021-04-23）

雪人股份(002639)4 月 23 日晚间公告，公司拟非公开发行股份，募资不超过 6.7 亿元用于氢燃料电池系统生产基地建设项目、氢能技术研发中心建设项目和补充流动资金，实控人林汝捷将以 6000 万元认购公司本次发行的股票。

.....

[http://company.stcn.com/gsxw/202104/t20210423\\_3108657.html](http://company.stcn.com/gsxw/202104/t20210423_3108657.html) [Top ↑](#)

## 10、通威股份 2020 年度业绩会：2022 年底前新投 15 万吨硅料，210 大尺寸电池片更有优势

（每日经济新闻 2021-04-23）

市值达 1594 亿元的通威股份今日上午进行了 2020 年度业绩说明会。会上，通威股份高管针对投资者关心的硅料、硅片、电池片等问题进行了解答。

通威股份总经理郭异忠表示，通威股份在 2022 年底前要新投硅料 15 万吨，当前，硅料供给依然紧张，价格已经在朝 15 万元/吨迈进。而在电池片方面，通威股份仍然看好未来 210 大尺寸电池片。值得一提的是，通威股份还提到 HJT 的进展动向，HJT1GW 规划目标是量产效率 25%，良率 98%。

.....

<https://www.mrjxw.com/articles/2021-04-23/1713837.html> [Top ↑](#)

## 11、25.09%！隆基刷新 N 型 TOPCON 电池效率世界纪录

（光伏见闻 2021-04-29）

日前，经德国 Institut für Solarenergieforschung in Hameln (ISFH) 研究所测试，隆基电池研发中心单晶双面 N 型 TOPCon 电池转换效率达 25.09%，基于单晶硅片商业化尺寸 TOPCon 电池效率首次突破 25%，再次成为新世界纪录的创造者。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/AbVflGvhf uEZIFuTtROYw> [Top ↑](#)

## 12、亿华通和丰田成立合资公司 共推商用车氢燃料电池系统

（搜狐汽车 2021-03-29）

近日，搜狐汽车从丰田中国官方了解到：北京亿华通科技股份有限公司和丰田汽车公司，就在中国成立推进商用车燃料电池系统事业的合资公司，即“华丰燃料电池有限公司”签订合同。去年 8 月，亿华通、丰田及其他 4 家汽车厂商共同成立了“联合燃料电池系统研发（北京）有限公司”（以下简称 FCRD），此次新公司 FCTS 将生产及销售 FCRD 开发的燃料电池系统，并于 2021 年成立，总投资额约为 80 亿日元，亿华通和丰田各出资 50%。

新公司的首款产品，将基于丰田氢燃料电池车  MIRAI(参数|图片)的燃料电池系统，在 FCRD 提升输出功率以适用于商用车，并计划于年内投入中国市场。此外，新公司将于 2023 年在北京经济技术开发区正式投产燃料电池系统及电堆，其生产将基于环保理念，运用 TPS 生产方式打造智能化生产体制，具备灵活应对市场需求的能力。

[https://www.sohu.com/a/457912371\\_383324](https://www.sohu.com/a/457912371_383324) [Top ↑](#)

### 13、潍柴动力投资入股瑞士飞速集团 在华布局燃料电池空压机业务

（压缩机网 2021-03-29）

2021年3月25日，潍柴动力股份有限公司（以下简称“潍柴动力”，2338HK;000338SZ）在瑞士宣布与 FISCHER Spindle Group Ltd（以下简称“瑞士飞速集团”）进行战略合作，投资入股其燃料电池空压机业务并在中国设立合资公司，共同在华布局燃料电池空压机业务。

.....

通过本次战略合作，潍柴动力将进一步纵向延伸燃料电池产业链布局，提高燃料电池动力总成的核心竞争力。在此之前，潍柴动力已战略投资氢燃料电池制造商巴拉德、固态氧化物燃料电池制造商锡里斯，且均为第一大股东。此次战略布局燃料电池空压机技术，也是潍柴动力实现“新能源业务引领全球行业发展”战略目标的重要一步。

<http://www.compressor.cn/News/gyj/2021/0329/119912.html> [Top ↑](#)

## 四、关于汉钟

### （一）公告

#### （2021-005）关于公司参与土地竞拍的进展公告

2020年10月23日，公司召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于公司参与土地竞拍的议案》，董事会同意公司参与竞拍上海市金山区枫泾工业区A区地块内土地的使用权。

2021年3月2日，公司参加了由上海市金山区规划和自然资源局组织的土地使用权挂牌出让活动，成功竞得上海市金山区枫泾工业区CB\_201908001号地块的国有建设用地使用权。具体情况如下：

竞得土地基本情况

出让方：上海市金山区规划和自然资源局

地块名称：上海市金山区枫泾工业区CB\_201908001号

出让面积：39,168.80平方米

土地用途：工业用地

出让年限：50年

容积率：2.0

成交价格：人民币4,685万元

资金来源：自有资金

上述公告详细内容请至

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900003433&stockCode=002158>

[Top↑](#)

#### （2021-006）关于部分董事减持计划减持数量过半的进展公告

公司于2021年2月23日披露了《关于部分董事和高级管理人员减持股份的预披露公告》（公告编号：2021-003），公司董事长余昱暄先生、副董事长曾文章先生、副董事长柯永昌先生、董事陈嘉兴先生、副总经理游百乐先生、副总经理兼董事会秘书邱玉英女士计划

自减持计划公告之日起 15 个交易日后的 6 个月内，以集中竞价或大宗交易方式减持其持有的本公司股份不超过 596,450 股，占公司总股本 534,881,805 比例 0.1116%。

截至本公告日，公司副董事长曾文章先生、副董事长柯永昌先生、董事陈嘉兴先生分别已减持 110,000 股（占公司总股本比例 0.0206%）、46,500 股（占公司总股本比例 0.0087%），70,800 股（占公司总股本比例 0.0132%），减持数量已过半，减持计划尚未实施完毕。

上述公告详细内容请至

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900003433&stockCode=002158>

[Top↑](#)

### **( 2021-007 ) 关于部分董事减持计划实施进展公告**

公司于 2021 年 2 月 23 日披露了《关于部分董事和高级管理人员减持股份的预披露公告》（公告编号：2021-003），公司董事长余昱暄先生、副董事长曾文章先生、副董事长柯永昌先生、董事陈嘉兴先生、副总经理游百乐先生、副总经理兼董事会秘书邱玉英女士计划自减持计划公告之日起 15 个交易日后的 6 个月内，以集中竞价或大宗交易方式减持其持有的本公司股份不超过 596,450 股，占公司总股本 534,881,805 比例 0.1116%。

公司于 2021 年 3 月 19 日披露了《关于部分董事减持计划减持数量过半的进展公告》（公告编号：2021-006），公司副董事长曾文章先生、副董事长柯永昌先生、董事陈嘉兴先生减持计划的减持数量已过半。

截至本公告日，公司董事长余昱暄先生已减持 95,000 股，减持数量已过半，减持计划尚未实施完毕；副董事长柯永昌先生已减持 56,500 股，减持计划已实施完毕。

上述公告详细内容请至

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900003433&stockCode=002158>

[Top↑](#)

### **( 2021-008 ) 关于部分董事及高级管理人员减持计划实施完成公告**

公司于 2021 年 2 月 23 日披露了《关于部分董事和高级管理人员减持股份的预披露公告》（公告编号：2021-003），公司董事长余昱暄先生、副董事长曾文章先生、副董事长柯永昌先生、董事陈嘉兴先生、副总经理游百乐先生、副总经理兼董事会秘书邱玉英女士计划

自减持计划公告之日起 15 个交易日后的 6 个月内，以集中竞价或大宗交易方式减持其持有的本公司股份不超过 596,450 股，占公司总股本 534,881,805 比例 0.1116%。

公司于 2021 年 3 月 19 日披露了《关于部分董事减持计划减持数量过半的进展公告》（公告编号：2021-006），公司副董事长曾文章先生、副董事长柯永昌先生、董事陈嘉兴先生减持计划的减持数量已过半。

公司于 2021 年 3 月 23 日披露了《关于部分董事减持计划实施进展公告》（公告编号：2021-007），公司董事长余显暄先生减持计划的减持数量已过半，副董事长柯永昌先生减持计划已实施完毕。

截至本公告日，公司董事长余显暄先生、副董事长曾文章先生、副董事长柯永昌先生、董事陈嘉兴先生、副总经理游百乐先生、副总经理兼董事会秘书邱玉英女士本次减持计划已实施完毕（副董事长曾文章先生、董事陈嘉兴先生对于各自剩余可减持股份承诺本次计划不再减持）。

上述公告详细内容请至

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900003433&stockCode=002158>

[Top](#)↑

## ( 2021-009 ) 2021 年一季度业绩预告

业绩预告期间：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日

业绩预告情况： 扭亏为盈     同向上升     同向下降

项目	本报告期	上年同期
归属于上市公司股东的净利润	盈利：7,237.44 万元~ 7,526.94 万元 比上年同期增长 150%~160%	盈利：2,894.98 万元
基本每股收益	盈利：0.1365 元/股~ 0.1420 元/股	盈利：0.0546 元/股

业绩变动原因说明：

1、受益下游行业良好发展态势以及国内新冠疫情控制稳定，公司抓住市场机遇，加大生产及营销力度，积极开发节能环保新产品，使得销售收入较上年同期有所增长。

2、因销售量增加，整体产能利用率较高。同时，通过预算管理，降本增效等措施提升经营效率，使得净利润较上年同期有所增长。

上述公告详细内容请至

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900003433&stockCode=002158>

[Top↑](#)

## （2021-010）第六届董事会第四次会议决议公告

会议审议通过了《2020年度董事会工作报告》、《2020年度总经理工作报告》、《2020年度财务决算报告》、《2021年度预算报告》等20项议案。

## （2021-011）《2020年年度报告摘要》

近三年主要会计数据和财务指标（单位：元）

	2020年	2019年	本年 比上年增减	2018年
营业收入	2,272,208,133.84	1,806,971,546.97	25.75%	1,731,630,241.08
归属于上市公司股东的净利润	363,119,383.95	246,235,156.32	47.47%	202,633,452.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	334,125,652.19	212,752,158.18	57.05%	172,307,381.27
经营活动产生的现金流量净额	361,560,502.98	304,105,286.04	18.89%	96,431,851.15
基本每股收益（元/股）	0.6795	0.4629	46.79%	0.3821
稀释每股收益（元/股）	0.6795	0.4629	46.79%	0.3821
加权平均净资产收益率	16.86%	12.65%	4.21%	11.23%
	2020年末	2019年末	本年末 比上年末增减	2018年末
资产总额	3,963,774,476.66	3,498,651,976.84	13.29%	3,252,751,058.80
归属于上市公司股东的净资产	2,291,814,226.61	2,040,657,972.59	12.31%	1,849,701,860.84

## （2021-012）关于聘任2021年度审计机构的公告

公司拟续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年。

## （2021-013）关于预计2021年度日常关联交易的公告

2021年度预计关联交易类别和金额（单位：万元）

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	2021年度预计金额	2021年1~3月已发生金额	上年发生金额
接受租赁	台湾投控	土地	市场价	420.48	100.11	211.64
提供租赁	日立机械	厂房及设备	市场价	200.00	30.26	115.81
	台湾汉力	厂房	市场价	14.00	-	-
采购商品、接受技术服务	日立机械	空压机产品	市场价	3,500.00	334.35	3,402.57
	台湾汉力	产品、技术服务	市场价	30.00	-	9.36
销售商品	日立机械	压缩机铸件	市场价	120.00	25.55	100.55
	韩国世纪	压缩机及零部件	市场价	1,450.00	302.14	1,195.88
	台湾汉力	压缩机及零部件	市场价	233.60	80.96	224.61
	台湾东元	压缩机及零部件	市场价	700.80	131.03	676.48
	江西东成	压缩机及零部件	市场价	520.00	204.14	410.23
	上海真空	真空泵及零部件	市场价	200.00	-	13.11
	杭州汉创	真空泵及零部件	市场价	300.00	-	-
合计				7,688.88	1,208.54	6,360.24

### ( 2021-014 ) 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告

截止日期：2020年12月31日（单位：万元）

项目	金额
募集资金总额	82,094.14
累计投入募集资金总额	74,756.01
其中：直接投入募集资金项目金额	66,916.86
置换先期自筹投入的募集资金项目金额	7,839.15
募集资金项目结余资金永久补充流动资金金额	11,408.79
截至本报告期末募集资金余额（含利息）	-
其中：活期存款总额	-
定期存款总额	-

截至2020年12月31日，募集资金专户余额为0元

公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。

公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

### ( 2021-015 ) 关于使用部分闲置自有资金进行投资理财的公告

投资目的：在不影响公司正常经营的情况下，提高资金使用效率和收益，合理利用闲置资金，提高资产回报率，为公司及股东创造更多投资回报。

投资额度：公司及控股子公司投资总额不超过人民币 15 亿元，在前述额度内，资金可滚动使用。

投资类型：理财产品、债券投资、国债逆回购等投资。

资金来源：公司及控股子公司自有闲置资金。

投资期限：自 2020 年度股东大会审议通过之日起至 2021 年度股东大会召开之日止。同时授权公司管理层在该额度范围内实施具体投资的相关事项。

实施方式：在前述额度范围内，授权公司管理层签署相关合同文件并负责组织实施投资具体事宜，根据资金、市场情况确定具体投资品种和投资金额。

审批程序：公司 2020 年 4 月 28 日召开的第六届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置自有资金进行投资理财的议案》。

根据相关规定，本次投资事项须提交股东大会审议后方可实施。本次投资不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

## （2021-016）关于 2021 年度为子公司及子公司之间提供担保的公告

担保额度预计如下（单位：万元）

被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
上海柯茂机械有限公司	100%	低于70%		40,000	17.45%	否
浙江汉声精密机械有限公司	100%					否
青岛世纪东元高新机电有限公司	52%					否
汉钟精机股份有限公司	99.50%					否
越南海尔梅斯责任有限公司	100%					否
安徽汉扬精密机械有限公司	100%		20,232.20			否
浙江柯茂节能环保工程设备有限公司	100%					否
汉钟精机（香港）有限公司	100%	高于70%		20,000	8.73%	否
汉钟真空科技股份有限公司	99.50%					否
韩国汉钟精机株式会社	100%					否
合计			20,232.20	60,000	26.18%	

被担保人均属于本公司合并报表范围内的控股子公司。

截至本公告日，公司实际发生对外担保金额为 20,232.20 万元人民币，占公司期末归属于母公司所有者权益合计 229,181.42 万元的 8.83%。

除上述担保事项外，公司及子公司不存在其他对外担保事项，也无逾期担保数据额。

### **( 2021-017 ) 关于会计政策变更的公告**

财政部于 2018 年 12 月修订发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业（包括 A 股上市公司）自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。

公司根据财政部上述相关准则及通知规定，作为境内上市企业，将自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

### **( 2021-018 ) 关于对全资子公司香港汉钟增资并在越南设立子公司的公告**

公司拟对全资子公司香港汉钟增资 500 万美元，用于在越南设立全资子公司。

投资标的情况：

香港汉钟

公司名称：汉钟精机（香港）有限公司

公司住所：香港湾仔轩尼诗道 302-8 号集成中心

成立日期：2011 年 10 月 14 日

执行董事：余昱暄

注册资本：4,976 万美元

经营范围：国际贸易、海外投资

越南北宁汉钟

公司名称：越南北宁汉钟

公司住所：越南北宁

法定代表人：余昱暄

总投资额：500 万美元

经营范围：各型式压缩机、各类真空泵、气体压缩机整套设备和零部件的国际贸易，与公司产品相关的海外投资等。

资金来源：通过公司以自有资金或银行借款对香港汉钟增资 500 万美元，作为设立越南北宁汉钟的资金来源。

出资方式：现金

注：以上信息，以主管机构最终核准内容为准。

### （2021-019）《2021 年第一季度报告正文》

	本报告期	上年同期	本报告期 比上年同期增减
营业收入（元）	579,305,335.72	322,412,757.14	79.68%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	74,323,604.25	28,949,777.70	156.73%
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润（元）	69,831,452.34	20,516,404.24	240.37%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	131,780,064.42	-36,249,753.86	463.53%
基本每股收益（元/股）	0.1390	0.0546	154.58%
稀释每股收益（元/股）	0.1390	0.0546	154.58%
加权平均净资产收益率	3.18%	1.41%	1.77%
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末增减
总资产（元）	4,252,615,492.63	3,963,774,476.66	7.29%
归属于上市公司股东的净资产 （元）	2,369,420,615.41	2,291,814,226.61	3.39%

### （2021-020）关于召开 2020 年度股东大会的通知

现场会议时间：2021 年 5 月 20 日下午 14:00

网络投票时间：2021 年 5 月 20 日

通过深圳证券交易所交易系统通过网络投票的具体时间为 2021 年 5 月 20 日

9:15—9:25、9:30—11:30 和 13:00—15:00；

通过深圳证券交易所互联网投票系统投票的具体时间为 2021 年 5 月 20 日 9:15—15:00 期间的任意时间。

股权登记日：2021 年 5 月 13 日

会议召开地点：上海市金山区枫泾镇建贡路 108 号

本次股东大会将审议关于公司《2020 年度董事会工作报告》等 13 项议案

### **( 2021-021 ) 关于举行 2020 年度报告网上业绩说明会的公告**

公司将于 2021 年 5 月 10 日（星期一）下午 15:00~17:00 举行 2020 年年度报告网上业绩说明会。本次说明会将在“全景网”和“同花顺”两个平台采用网络远程方式举行，投资者可通过以下方式参与互动交流。

1、“全景网”参与方式：投资者可登录“IR 投资者关系互动平台”（<http://ir.p5w.net>）参与本次年度业绩说明会。

2、“同花顺”参与方式：投资者可登陆同花顺路演平台（网址：<https://board.10jqka.com.cn/ir>）或者同花顺 App 端入口（同花顺 APP 首页—更多—特色服务—路演平台）参与本次说明会。

出席本次业绩说明会的人员有：董事长余昱暄先生、副董事长柯永昌先生、副总经理兼董事会秘书及财务长邱玉英女士、独立董事周波女士。

### **( 2021-022 ) 第六届监事会第三次会议决议公告**

会议审议通过了《2020 年度监事会工作报告》、《2020 年度财务决算报告》、《2021 年度财务预算报告》等 14 项议案。

上述公告详细内容请至

<http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900003433&stockCode=002158>

[Top](#)↑

## （二）媒体报道

### 1. 平安证券--汉钟精机：被低估的真空泵龙头，增量和存量业务共振成长【公司研究】

（平安证券 2021-03-01）

公司是国内制冷、空压、真空三个细分行业龙头。上海汉钟精机成立于1998年，2007年登陆中小板。公司拥有三大产品：制冷产品（螺杆和离心压缩机）主要用于中央空调和冷链物流设备；空气压缩机主要用于各类工业自动化领域；真空泵主要用于光伏和半导体设备。2019年三类产品收入比约为5:2:2。我们认为公司成长性被市场低估，主要原因有三点：1）公司真空产品进入快速增长阶段

.....

投资建议：预计2021-2022年公司实现归母净利润分别为4.70亿元、5.90亿元，对应的PE分别为24倍、19倍。公司作为国内真空泵、压缩机、空压机三龙头，增量和存量业务共振，业绩成长具有可持续性。我们首次覆盖，给予“推荐”评级。

<http://istock.jrj.com.cn/article,yanbao,31333301.html> [Top↑](#)

### 2. 汉钟精机(002158)：真空泵龙头 乘国产化之风崛起

（广发证券 2021-03-15）

核心观点：

汉钟精机：螺杆压缩机龙头，不断寻找增长曲线。公司是全球少数专注于设计及制造螺杆式压缩机的世界性制造服务供应商之一，在螺杆、涡旋、离心等压缩机领域拥有雄厚技术实力。根据业绩快报，20年公司营业收入22.7亿元，同比增长25.8%；归母净利润3.6亿，同比增长46.3%。

.....

投资建议：预测公司2021-22年EPS分别为0.92/1.17元/股，当前股价对应市盈率22/17倍。公司是国内真空泵龙头，受益于光伏积极扩产以及逐步向半导体领域拓展，未来有望保持高增长。考虑可比公司估值，给予公司2021年合理PE估值30x，对应合理价值为27.45元/股。首次覆盖，给予公司“买入”评级。

风险提示：光伏行业扩产不及预期的风险；半导体行业客户拓展存在不确定性的风险；宏观经济波动的影响。

[Top↑](#)

### 3. 华泰证券：深耕流体力学核心技术，加快国产化

---

（华泰证券 2021-03-23）

汉钟精机从螺杆压缩机起步，拓展到离心压缩机、真空泵、热泵产品领域。基于在流体力学领域领先的技术研发，形成了较强的产品拓展创新能力，使得公司在中央空调压缩机、光伏和锂电行业、半导体行业持续进行进口替代，这是公司的核心优势。我们预计公司2020~2022年EPS分别为0.67、0.86、1.09元，我们采用分部估值法，给予21年目标价34.04元，买入评级。

.....

风险提示：原材料价格大幅波动；光伏扩产进度低于预期；新冠疫情影响。

[Top↑](#)

### 4. 汉钟精机（002158）：国内真空泵第一龙头，十年10倍！

---

（腾讯网 2021-03-01）

#### 一、主营业务与行业分析

##### 主营业务

从事螺杆式压缩机应用技术的研制开发、生产销售及售后服务

##### 业务占比

流体机械 97.92%、加工制造业 2.08%；

制冷（毛利率 39.95%）49%、真空（毛利率 38.72%）21.87%、空压（毛利率 21.26%）21.26%、铸件 2.08%、零件及维修 5.8%；出口 22.24%；

##### 名词释义

螺杆空气压缩机：主要用于空气动力领域，用于驱动各种风动工具，主要包括吸气压缩排气三大工作环节

.....

##### 综述

公司是国内制冷压缩机、真空泵的龙头，业务横跨空调、工业制造、高端精密制造三大领域，并且进入细分行业龙头的供应序列，行业地位突出。虽然空调业务增长乏力，但是这几年公司凭借真空泵和空压产品依然逆势取得增长。未来光伏、半导体、燃料电池行业的增长充满想象力，而国产化的趋势更是锦上添花，公司未来业务稳定增长可期，随着产品结构的逐步优化，公司的盈利能力也将水涨船高。

<https://new.qq.com/omn/20210301/20210301A06HXT00.html> [Top↑](#)

## 5. 淘研报 | 全球芯片荒蔓延，这家企业在核心环节实现了超越！

（淘研报 2021-03-24）

在贸易摩擦中，美国最大的底牌就是半导体，而我们对于半导体相关的技术掌握的还不够，很多高端技术领域没有实现突破。目前全球都陷入了缺芯危机，凡芯必缺。这种情况就给了我们大量的发展时间，未来的国产替代进程也有望提速。目前汉钟精机的产品不止实现了替代，在同类产品中，公司产品的性能已经实现了超越。

.....

### 四、风险揭示

- 1、原材料价格大幅波动；
- 2、光伏产能建设进度低于预期。

[https://mp.weixin.qq.com/s?\\_biz=MzIzODM0NjYxMg==&chksm=e9385b1cde4fd20a1e878e032161272e4506b9d60f886519cdb1ea0dbc066b35a0e6c5403784&idx=3&mid=2247504647&sn=d5c881a7635e1bfa8f1c8f7092d2278b](https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MzIzODM0NjYxMg==&chksm=e9385b1cde4fd20a1e878e032161272e4506b9d60f886519cdb1ea0dbc066b35a0e6c5403784&idx=3&mid=2247504647&sn=d5c881a7635e1bfa8f1c8f7092d2278b) [Top↑](#)

## 6. 投资近 3 亿，投产后年产值可达 5 亿！金山这个项目正式开工！

（i 金山 2021-03-06）

近日，汉钟精机三期项目正式破土动工，未来一座 3 万平米的厂房将在枫泾工业区内拔地而起，同时企业产能也将大幅提升。

.....

[https://mp.weixin.qq.com/s/bc-mk\\_GpAcYyOvOfc-PNA](https://mp.weixin.qq.com/s/bc-mk_GpAcYyOvOfc-PNA) [Top↑](#)

## 7. 下游需求强劲，21Q1 归母净利大幅增长

（广发证券 2021-04-13）

核心观点：

下游需求强劲叠加降本增效，21Q1 归母净利润同比增长 150~160%。公司发布 21Q1 业绩预告，受益于下游行业的良好需求以及国内疫情的控制得当，公司销售收入比上年同期有所增长。同期随着销售量增加，公司整体产能利用率较高，通过预算管理、降本增效等措施，归母净利亦有所增长，预计 21 年 Q1 归母净利润 0.72~0.75 亿元，同比增长 150%~160%，基本每股收益 0.1365 元/股~0.1420 元/股。

.....

投资建议：预测公司 2021-22 年 EPS 分别为 0.92/1.17 元/股，当前股价对应市盈率 26/21 倍。公司是国内真空泵龙头，受益于光伏积极扩产以及逐步向半导体领域拓展，未来有望保持高增长。维持公司合理价值 27.45 元/股的观点不变，对应 2021 年 PE 估值 30x，维持公司“买入”评级。

风险提示。光伏行业扩产不及预期的风险；半导体行业客户拓展存在不确定性的风险；宏观经济波动的影响。

[http://stock.finance.sina.com.cn/stock/go.php/vReport\\_Show/kind/company/rptid/671591485135/index.phtml](http://stock.finance.sina.com.cn/stock/go.php/vReport_Show/kind/company/rptid/671591485135/index.phtml) [Top↑](#)

## 8. 通用基础件系列报告之一：螺杆压缩机龙头，顺应下游需求持续开拓新产品

（中信建投 2021-04-12）

螺杆压缩机领先企业，持续开发新产品贡献成长动能：①公司自开创以来，自始至终专注于螺杆、涡旋、离心压缩机的产销研，是全球少数专注于螺杆式压缩机的世界性制造服务供应商之一，拥有机型最完整的螺杆式压缩机产品；②我们认为公司最核心的业务根据是其在螺杆式压缩领域拥有雄厚的技术实力，可以将螺杆式压缩技术应用于不同的工作环境，例如空气、真空、制冷剂、特殊气体等，从而顺应不同的下游需求。

.....

投资建议：维持“买入”评级，上调目标价至 31.48 元

<https://mp.weixin.qq.com> [Top↑](#)

## 9. 光伏/冷链需求旺盛，一季报业绩高增

（华泰证券 2021-04-13）

光伏和冷链物流需求旺盛，一季报归母净利有望高速增长

2021年4月12日,汉钟精机发布一季报预告,一季度预计净利润约7237.44万~7526.94万元,同比增长150%~160%。业绩快速增长的原因:下游光伏、锂电、冷链物流行业需求旺盛,公司积极开发节能环保新产品,产能利用率维持高位,同时通过预算管理,降本增效等措施不断提升经营效率。维持公司盈利预测,预计2020~2022年EPS分别为0.67、0.86、1.09元,维持21年目标价34.04元,维持“买入”评级。

.....

风险提示:原材料价格大幅波动;光伏扩产进度低于预期;新冠疫情影响。

<https://xueqiu.com/S/SZ002158/177070818> [Top↑](#)

## 10. 制冷、空压、真空三大细分行业龙头,发力光伏、半导体,能否受益于国产替代?

(雪球 2021-04-9)

俗话说得好,不怕千招会,只怕一招熟。

今天,研值有道为大家带来一家公司,它立足流体力学核心技术,产品逐渐延伸至离心压缩机、涡旋压缩机、真空泵等,成为制冷、空压、真空三大细分行业龙头,下游应用场景从商用中央空调延伸至光伏锂电、半导体行业。

这家公司就是汉钟精机。截至4月6日,它年内被调研的次数达到21次,名列前茅;调研机构家数合计112家,受到广泛关注。

.....

总的来说,汉钟精机凭借着在流体力学技术上的积累,无论是在真空泵、压缩机、空压机领域都能游刃有余,还能在大热的锂电、光伏、半导体领域分得一杯羹,前途较为光明。掘金先富卖铲人,公司商业模式已经得到验证,不过由于光伏、半导体等领域变数仍比较多,传统制冷产品、空压产品竞争也比较激烈,公司未来业绩的不确定性仍然比较大。

-END-

<https://xueqiu.com/9453695222/176703629> [Top↑](#)

## 11. \$汉钟精机(SZ002158)\$去年四季度干了1.2个亿

(雪球 2021-04-9)

\$汉钟精机(SZ002158)\$去年四季度干了1.2个亿,去年一季度是2894万,按理说今年一季度不能才3000万吧,周末一般密集出公告,看它出不出预增,如果下周四(4.15)还不

出，那就完球了。虽然往年一季度都没超过 3 千万，但今年应该是个爆发年，各位球友，有没有不同意见？

公告

一、2020年年度主要财务数据（单位：元）

项目	本报告期	上年同期
营业总收入	2,272,783,170.16	1,806,971,546.
营业利润	431,758,041.18	280,019,314.
利润总额	430,070,993.23	279,335,878.
归属于上市公司股东的净利润	360,275,804.42	246,235,156.
基本每股收益	0.6778	0.46
加权平均净资产收益率 (%)	16.70%	12.6
	本报告期末	本报告期初
总资产	3,967,272,042.92	3,498,651,976.
归属于上市公司股东的所有者权益	2,289,161,841.32	2,040,657,972.
股本	534,881,805.00	535,028,782.
归属于上市公司股东每股净资产	4.28	3.

注：1、上述数据以公司合并报表列；

2、上述净利润、基本每股收益、净资产收益率、股东权益、每股净资产等指标以归属

雪球·不讲武德的镰刀

<https://xueqiu.com/1789262348/176711748> [Top↑](#)

## 五、联系方式

上海汉钟精机股份有限公司

上海市金山区枫泾镇亭枫公路 8289 号

季宇轩（投资者关系管理员）

[jiyuxuan@hanbell.cn](mailto:jiyuxuan@hanbell.cn)

[ir@hanbell.cn](mailto:ir@hanbell.cn)

021-51365368



微信公众号