

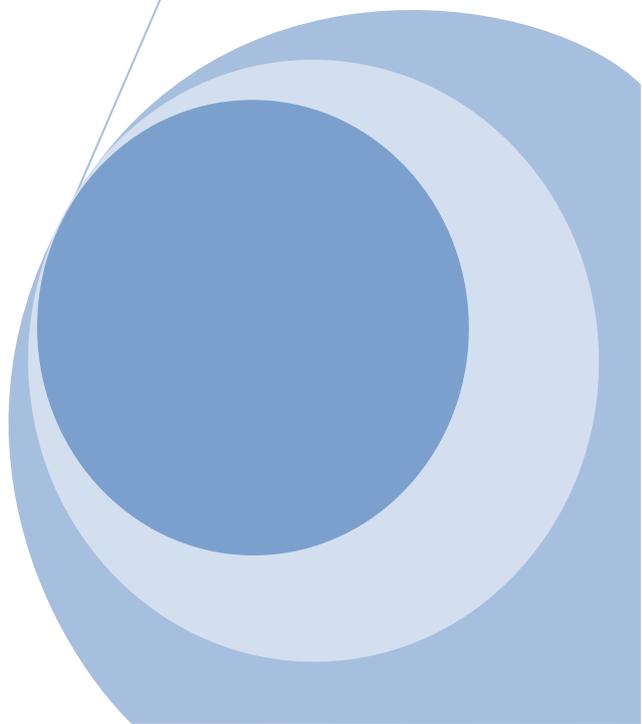


上海汉钟精机股份有限公司
SHANGHAI HANBELL PRECISE MACHINERY CO., LTD.

双月电子刊

2023 年第 3 期，总第 87 期

002158 汉钟精机



目录

一、市场动态	5
1、“北向互换通”将启 金融市场开放大门再扩宽.....	5
2、一季度可再生能源新增装机同比增长 86.5%.....	5
3、北京市东城区：推进建筑领域低碳化，推广热泵技术应用.....	6
4、印度政府将逐案审批光伏项目的调试延期.....	6
5、IMF 预计今年亚太将成最具活力地区，中国经济将增长 5.2%.....	7
6、半导体需求低迷韩国 5 月前 10 天出口下降 10.1%.....	8
7、最早 2024 年，欧盟将停止维修含氟空调！大部分机器将被淘汰！	9
8、市场供需逐步走向过剩 铜价下行趋势不会改变.....	10
9、6GW 异质结电池+组件签约！	10
10、国家能源集团： 2022 年光伏装机 16.40GW 同比增长 91%.....	11
11、总规模超 2000 亿元！浙江启动千亿级基金群支持“415X”先进制造业集群建设.....	11
12、日本政府正式出台半导体制造设备出口管制措施 中国商务部：中方对此坚决反对....	12
13、欧洲天然气价格遭遇“脚踝斩” 能源危机结束了吗？	13
14、英国 4 月 CPI 回落至 8.7%，欧洲经济修复结构性不平衡显现.....	13
15、成本下降 光伏产业景气度向上.....	14
16、总投资超 500 亿元，济南加快推进 57 个骨干物流项目.....	14
17、我国氢能产业发展迎来窗口期.....	15
18、日本政府修订国家氢能战略：计划投资 15 万亿日元普及氢能.....	15
19、硅料价格持续走低 行业洗牌加速.....	16
20、突发！ 31 家列入“实体清单”！	16
二、行业情况	17

1、国常会：把发展先进制造业集群摆到更加突出位置.....	17
2、国家能源局：可再生能源发展开局良好，新增装机规模占比超 80%.....	17
3、国家能源局：推动可再生能源重大工程建设.....	18
4、国家能源局召开频繁停电专项整治启动部署会.....	18
5、国家发展改革委发布“碳达峰十大行动”进展报告.....	19
6、政策持续加码 各地多维推进制造业创新升级.....	19
7、组件上游各环节开启降价通道 电池片利润得到明显修复.....	20
8、六部门：因地制宜采用热泵等热源，推进粮食烘干更新改造.....	20
9、半导体突发！国家出手：停止采购！北京也有大动作.....	21
10、成本持续下降 光伏装机规模或超预期.....	21
11、国家粮食和物资储备局将支持开发推广热泵烘干.....	22
12、工信部推进六方面转型加快工业绿色发展.....	24
13、空气源热泵行业 2023 破“卷”前行.....	24
14、国家发改委：积极推动新一批国家骨干冷链物流基地建设.....	25
15、多地密集部署稳增长 先进制造业投资迎强支撑.....	25
16、第三代半导体加速“上车”.....	26
17、从参与到制定，我国在冷链物流标准领域的国际影响力不断提升.....	27
三、企业资讯	27
1、台媒：台积电最快 8 月通过德国设厂案，主要生产 28 纳米芯片.....	28
2、京东方起诉三星！中韩面板“大战”升级.....	28
3、中兴、格力等巨头成立半导体公司.....	28
4、丹佛斯全球制冷研发测试中心在天津武清正式投用.....	29
5、海尔携“超低温空气源热泵”新品亮相中国供热展.....	29

6、中国光伏的一大步！隆基与韩华达成专利交叉许可.....	30
7、斥资 1.4 亿！TCL 中环拟收购内蒙古 TCL 光电 100%股权.....	30
8、晶盛机电发布三款新品，助力光伏行业向新而行向高而攀.....	31
9、鲍斯股份接连大动作，将聚焦压缩机、真空泵主业，扩充产能.....	32
10、协鑫集成与贵州乌江水电达成合作 共同推动光伏业务发展.....	32
11、晶科能源拟投 560 亿元建年产 56GW 大基地.....	33
12、隆基之殇！光伏“一哥”深陷周期困境，市值缩水超 3000 亿.....	34
13、协鑫集团董事长朱共山：聚焦科技创新 建立共赢合作机制.....	34
14、开山资讯 应用于氢冶金领域的中国最大工艺螺杆压缩机投产.....	35
15、通威与电建国际等公司签订战略合作协议.....	35
16、138 亿元！千亿硅片巨头发行可转债申请获受理.....	36
17、美的集团正式入主！何享健成这家 A 股公司实控人.....	36
18、晶澳科技中国区分布式业务总经理曾海：分布式光伏行业竞争将日趋激烈，企业需为用户提质增效.....	37
19、晶盛机电与西部超导签订战略合作协议.....	37
20、证监会：同意华虹半导体有限公司首次公开发行股票注册.....	38
21、重磅！四大千亿龙头集体扩产.....	38
22、格力磁悬浮成功入驻清华大学.....	39
23、无惧产能过剩！又一光伏企业斥资 40 亿扩产.....	40
24、33.5%！隆基绿能再次刷新商业级 CZ 硅片晶硅-钙钛矿叠层电池最高效率.....	40
25、碳索未来海尔空气源热泵烟草烘干机组再立标杆.....	41
26、Intertek 与隆基绿能缔结战略合作携手光伏产品巴基斯坦市场准入.....	42
四、关于汉钟	43

(一)公告.....43

(二)媒体报道.....44

五、联系方式 50

一、市场动态

1、“北向互换通”将启 金融市场开放大门再扩宽

(中证网 2023-5-8)

“债券通”启动近 6 年之后，“互换通”将正式启动。中国人民银行日前宣布，“互换通”各项准备工作进展顺利，“北向互换通”下的交易将于今年 5 月 15 日启动。这意味着，香港及其他国家和地区的境外投资者可通过两地基础设施互联互通参与内地银行间金融衍生品市场。

业内人士表示，“互换通”的推出是中国债券市场对外开放进程中的又一重要里程碑，意味着债券市场的开放向衍生品领域延伸，这可进一步释放境外投资者参与中国债券市场的潜力，吸引更多境外资金流入。长期来看，伴随着中国经济的企稳向好和金融市场的逐步开放，人民币资产吸引力也会进一步上升。

市场开放向衍生品领域延伸

在业内人士看来，“互换通”的推出是中国债券市场对外开放进程中的又一重要里程碑，也是债市基础设施建设从现券交易的全方位开放向衍生品领域延伸的重要举措。

时针回拨至 2017 年，连接内地与香港债券市场互联互通的“债券通”正式上线运行，成为中国金融市场对外开放的重要里程碑。“债券通”的运行平稳高效，为深化金融市场改革和开放，注入了新的活力和能量。

.....

https://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202305/t20230508_6342733.html [_Top↑](#)

2、一季度可再生能源新增装机同比增长 86.5%

(上证报 2023-4-28)

4 月 27 日，上海证券报记者从国家能源局举行的新闻发布会获悉，今年一季度全国可再生能源新增装机 4740 万千瓦，同比增长 86.5%，占新增装机的 80.3%。

一季度，全国可再生能源发电量达到 5947 亿千瓦时，同比增长 11.4%，其中风电光伏发电量达 3422 亿千瓦时，同比增长 27.8%。国家能源局新能源和可再生能源司副司长王大鹏介绍，下一步将积极推动“十四五”可再生能源发展规划落地实施，根据发展新形势新要求加强政策供给。

.....

<https://news.cnstock.com/theme,202304-5054316.htm> Top↑

3、北京市东城区：推进建筑领域低碳化，推广热泵技术应用

(制冷快报 2023-5-10)

北京市东城区人民政府办公室关于印发《东城区深入打好污染防治攻坚战 2023 年行动计划》的通知。

其中提到：推进能源低碳化发展按照市级部门要求落实北京市可再生能源替代方案，新增能源消费优先由可再生能源提供，可再生能源消费占比达到市级要求。因地制宜发展本地热泵、光伏系统。

推广绿色低碳建材以及太阳能光伏、光热和热泵技术应用，研究建立既有建筑绿色改造长效机制。创建绿色智能供热体系根据全市统一安排，分步骤实施供热系统重构，全面布局新能源和可再生能源分布式供热，禁止新建和扩建燃气独立供暖系统，全区单位建筑面积供热能耗下降达到市级要求，建立绿色低碳热源结构，大力推进供热系统节能改造。

https://bao.hvacr.cn/202305_2102969.html Top↑

4、印度政府将逐案审批光伏项目的调试延期

(北极星太阳能光伏网 2023-5-11)

日前，印度新能源和可再生能源部（MNRE）表示，在 2021 年 3 月 9 日宣布对组件征收基本关税（BCD）之前完成投标的太阳能或风力-太阳能混合项目，将只在个案的基础上获准延期调试。包括印度太阳能公司（SECI）、印度国家电力公司（NTPC）和印度国家水电公司（NHPC）在内的可再生能源执行机构，将逐案审查开发商的延期申请，只有当开发商采取了所有可能的措施来实施项目，如征地、订购组件和系统平衡供应，但由于其无法控制的原因导致无法按时完成项目时，才会批准延期。

据悉，如果开发商尚未采取措施实施项目，而只是坐等奖励，这些项目将不会获得延期，还将面临取消。

早些时候，MNRE 宣布，在 2021 年 3 月 9 日之前完成投标的太阳能和风力太阳能混合项目，将获得授权延期至 2024 年 3 月 31 日。

在最新指示中，MNRE 澄清说，这些项目的完工延期“并不是普通的一揽子延期”。

<https://guangfu.bjx.com.cn/news/20230511/1306072.shtml> [Top↑](#)

5、IMF 预计今年亚太将成最具活力地区，中国经济将增长 5.2%

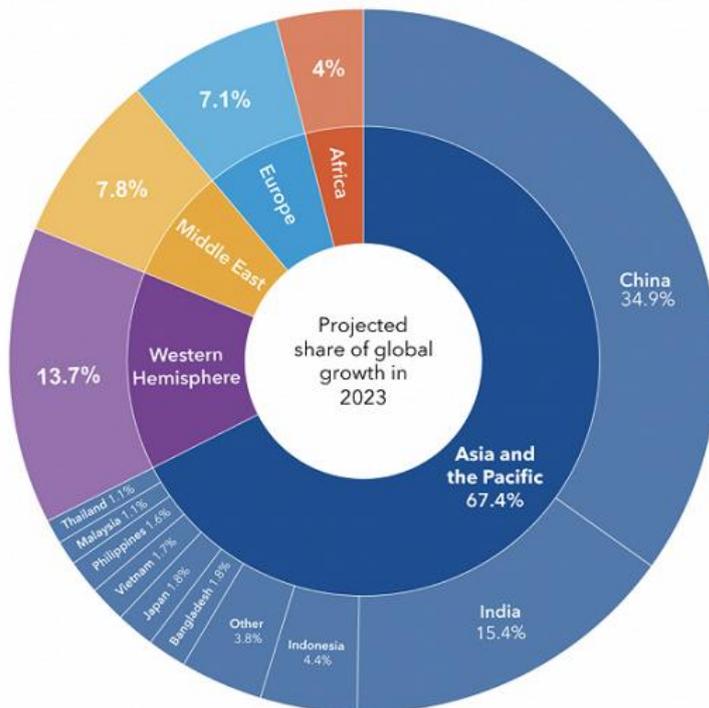
（证券时报 2023-5-12）

国际货币基金组织（IMF）最新发布的《亚洲及太平洋地区经济展望》报告预计，受益于中国和印度的乐观前景，今年亚太地区经济增速将从去年的 3.8% 上升至 4.6%，对全球经济增长的贡献将达 70% 左右，成为 2023 年全球最具活力的主要地区。

其中中国经济今年有望增长 5.2%，继续成为亚太地区及全球经济增长引擎，相比去年 10 月预计的上调了 0.8 个百分点，同时中国对全球增长的贡献将达 34.9%。

Bigger driver

Asia will contribute about 70% of global growth this year.



IMF 指出，2023 年对全球经济是充满挑战的一年。各国货币政策的收紧以及俄乌冲突继续拖累全球经济活动，导致增长放缓。通胀压力持续存在，美国和欧洲的金融部门又出现问题，给本已复杂的全球经济形势带来了更多不确定性。

在这一黯淡背景下，亚太仍然是一个充满活力的地区。尽管外部需求减弱、货币政策收紧，但地区内部需求至今依然强劲，其最主要的推动力将来自中国经济快速复苏和印度经济增长保持韧性。此外，亚洲其他经济体的增长也将在 2023 年触底回升。

.....

<http://www.stcn.com/article/detail/864515.html> Top↑

6、半导体需求低迷韩国 5 月前 10 天出口下降 10.1%

(证券时报 2023-5-12)

据韩联社报道，当地时间 5 月 11 日，韩国关税厅公布的数据显示，因全球半导体需求

持续低迷，韩国 5 月前 10 天出口额同比下降 10.1%，为 145 亿美元。

数据显示，5 月前 10 天，韩国进口同比下降 5.7%，至 187 亿美元，导致 42 亿美元的贸易逆差。从产品类别看，5 月前 10 天，韩国芯片出口同比下降 29.4%，为 19.7 亿美元。石化和钢铁产品出口分别下降 40.1%和 3.8%，降至 14.5 亿美元和 11.1 亿美元。不过，汽车出口增长逾一倍，达到 13.4 亿美元。

从出口目的地看，对华出口同比下降 14.7%，至 32 亿美元。对美国出口增长 8.9%，至 25 亿美元。对欧盟出口增长 11.5%，至 16 亿美元。对越南出口下降 9%，至 13 亿美元。自去年 10 月以来，韩国出口持续下降，截至今年 4 月已连续 7 个月下降。

.....

<http://www.stcn.com/article/detail/864463.html>top↑

7、最早 2024 年，欧盟将停止维修含氟空调！大部分机器将被淘汰！

（制冷快报 2023-5-16）

欧盟最近不断出台绿色法令，试图尽可能的加快减少温室效应的步伐，所涉及的不仅仅是汽车行业的改朝换代，这次还涉及到了制冷行业。我们都知道，一些产品例如空调、热泵、燃气锅炉都会产生含氟气体和氢氟碳化物，这些气体虽然我们看不见摸不着，但是是非常强大的温室气体，约占欧盟排放量的 2.5%，严重影响气候和环境。所以欧盟将制冷行业的政策收紧，目标是在 2050 年实现气候中和，明确禁止含氟气体的排放。同时决定最早在 2024 年禁止使用含氟气体空调的维修和援助。

在夏天，我们有时会发现空调制冷效果变差，很大一个可能就是空调的氟利昂泄漏了，所以需要专人来加。有了这个规定，那么我们将无法请到加氟利昂的人，也无法维修空调使它制冷，唯一的办法就是报废空调。

.....

https://bao.hvacr.cn/202305_2103056.html Top↑

8、市场供需逐步走向过剩 铜价下行趋势不会改变

（制冷快报 2023-5-16）

2023 年 5 月第 2 周，共计 9 个工作日，巴西累计装出铜矿石和铜精矿 0.1 万吨，去年 5 月为 5.13 万吨。日均装运量为 0.01 万吨/日，较去年 5 月的 0.23 万吨/日减少 95.02%。

截至 5 月 15 日，全国主流地区铜库存环比上周五减少 1.09 万吨至 14.11 万吨，较上一周一下降 2.63 万吨，比去年同期（2022 年 5 月 16 日）高 1.43 万吨。

5 月 11 日 COMEX 铜库存 2.76 万短吨，周环比持平。全球显性库存 40.37 万吨，周环比减少 1.66 万吨。

调研数据显示，4 月再生铜制杆企业开工率为 52.9%（调研企业：43 家，产能 383 万吨/年），环比下降 5.85 个百分点，同比下降 0.55 个百分点。

市场供需逐步走向过剩 铜价下行趋势不会改变

.....

https://bao.hvacr.cn/202305_2103072.html Top↑

9、6GW 异质结电池 + 组件签约！

（北极星太阳能光伏网 2023-5-18）

近日，泰兴高新区与共青城骏山投资合伙企业（有限合伙）在泰兴凤栖小镇隆重举行 6GW 异质结太阳能电池片及组件生产制造项目签约仪式。泰兴高新区党工委副书记、管委会主任徐辉与共青城骏山投资合伙企业（有限合伙）实际控制人伍忠良共同签约。

签约前，双方围绕异质结太阳能电池和高效光伏组件共同投资领域进行了深入探讨和交流，企业表示签约结束后，会立刻派专业团队入驻园区，做好项目落户的前期准备工作。泰兴高新区也承诺，在下一步项目的推进中，将牢固树立“店小二”服务意识，为投资者营

造更加便捷、更加高效、更加优质的服务环境和营商环境，力促项目早开工、早竣工、早达效。

<https://guangfu.bjx.com.cn/news/20230518/1307524.shtml> Top↑

10、 国家能源集团： 2022 年光伏装机 16.40GW 同比增长 91%

(北极星太阳能光伏网 2023-5-18)

日前，国家能源集团发布 2022 年可持续发展报告，报告显示，国家能源集团坚持清洁能源规模化发展和高效供给消纳，大力推进“沙戈荒”大型风电光伏基地建设，促进煤炭和新能源优化组合，加强多能互补集成优化，实现传统能源和新能源互为支撑、有序替代，协同建设新型能源体系。2022 年，集团开工新能源 2557 万千瓦，投产 1180 万千瓦，开工投产规模再创历史新高。

国家能源集团出台加快推进光伏产业发展指导意见，因地制宜、扬长避短、多产业发力，全面铺开光伏发展布局，在积极推进集中式光伏发电大基地建设的同时，积极发展煤矿沉陷区、复垦区光伏项目，发展分布式光伏项目。2022 年，集团光伏装机 1640 万千瓦，同比增长 91%，实现了跨越式发展。

附件：国家能源集团 2022 年可持续发展报告

<https://guangfu.bjx.com.cn/news/20230518/1307457.shtml> Top↑

11、 总规模超 2000 亿元！浙江启动千亿级基金群支持“415X”先进制造业集群建设

(21 世纪经济报道 2023-5-18)

5 月 18 日，浙江省“415X”先进制造业专项基金群启动暨签约大会在杭州举行会上，目标总规模超 2000 亿元的“4+1”专项基金群正式启动。同时，浙江省金融控股公司与 11 个设区市政府签订专项基金组建合作协议，与各地市 20 个代表性储备项目签

订意向投资协议。

据了解，此次发布的“4+1”专项基金群，由 4 大产业集群基金和“专精特新”母基金组成。其中，4 大产业集群基金对标新一代信息技术、高端装备、现代消费与健康、绿色石化与新材料等 4 个万亿级世界级先进产业群，覆盖 15 个千亿特色产业集群，以直投为主、子基金为辅。

“专精特新”母基金则面向“新星”产业群和未来产业，重点培育单项冠军、“小巨人”企业等；其中包括科创母基金，聚焦“315”科技创新体系，支持投早、投小、投科技、投重大科创平台。

.....

[https://www.21jingji.com/article/20230518/herald/399893865cbcea13710b5ba2c95e4726.](https://www.21jingji.com/article/20230518/herald/399893865cbcea13710b5ba2c95e4726)

[html Top ↑](#)

12、 日本政府正式出台半导体制造设备出口管制措施 中国商务部： 中方对此坚决反对

(上证报 2023-5-23)

据商务部 5 月 23 日消息，商务部新闻发言人就日本正式出台半导体制造设备出口管制措施事答记者问称：我们注意到，日本政府正式出台针对 23 种半导体制造设备的出口管制措施，这是对出口管制措施的滥用，是对自由贸易和国际经贸规则的严重背离，中方对此坚决反对。

在日方措施公开征求意见期间，中国产业界纷纷向日本政府提交评论意见，多家行业协会公开发表声明反对日方举措，一些日本行业团体和企业也以各种方式表达了对未来不确定性的担忧。但令人遗憾的是，日方公布的措施未回应业界合理诉求，将严重损害中日两国企业利益，严重损害中日经贸合作关系，破坏全球半导体产业格局，冲击产业链供应链安全和

稳定。

日方应从维护国际经贸规则及中日经贸合作出发，立即纠正错误做法，避免有关举措阻碍两国半导体行业正常合作和发展，切实维护全球半导体产业链供应链稳定。中方将保留采取权利，坚决维护自身合法权益。

<https://news.cnstock.com/news,bwqx-202305-5065190.htm> [Top↑](#)

13、 欧洲天然气价格遭遇“脚踝斩” 能源危机结束了吗？

(21 世纪经济报道 2023-5-24)

在俄乌冲突爆发一年多后，欧洲能源危机似乎成为“过去式”。

去年全球能源市场一度巨震，素有“欧洲天然气价格风向标”之称的荷兰 TTF 天然气期货价格更是一度飙升至 345 欧元/兆瓦时，屡次刷新历史纪录。

而如今，TTF 天然气期货价格已经遭遇“脚踝斩”，本月跌破了每兆瓦时 30 欧元，创下 2021 年 6 月以来最低。当地时间 5 月 22 日，TTF 天然气价格进一步跌至 29 欧元/兆瓦时下方。

在经历了一个温和的冬天后，欧洲地区已经积累了大量的天然气库存。另一方面，在经济前景不确定和季节性低迷的情况下，天然气需求预计仍将保持疲软。亚洲对现货液化天然气需求不足，则是欧洲天然气价格走低的另一个因素。

随着欧洲天然气价格遭遇“脚踝斩”，欧洲能源危机结束了吗？未来是否会有卷土重来的风险？

.....

<https://www.21jingji.com/article/20230524/5090ac393807dd1adee33925bc5cd4ae.html>

[Top↑](#)

14、 英国 4 月 CPI 回落至 8.7%，欧洲经济修复结构性不平衡显现

(21 世纪经济报道 2023-5-24)

当地时间 5 月 24 日，英国国家统计局公布的最新数据显示，英国 4 月 CPI 同比上涨 8.7%，较上月的 10.1% 有大幅下降，但仍在高位；核心 CPI 同比上涨 6.8%，是 1992 年 3 月以来的最高水平。中国银行研究院研究员李颖婷指出，高通胀和高利率并行的经济环境很难激发企业的生产和投资意愿，加大了英国制造业和服务业复苏的难度。

.....

[https://www.21jingji.com/article/20230524/herald/2c04c0c0bf6a8d10105b10281dc3d8aa.](https://www.21jingji.com/article/20230524/herald/2c04c0c0bf6a8d10105b10281dc3d8aa)

[html](#) [Top](#)↑

15、 成本下降 光伏产业景气度向上

(中证网 2023-5-31)

隆基绿能近期披露 5 月单晶硅片价格，“单晶硅片 P 型 M10 150um 厚度”价格由每片 6.3 元下调至 4.36 元，降幅为 30.8%。“单晶硅片 P 型 M6 150um 厚度”价格由每片 5.44 元下调至 3.81 元，降幅为 30%。TCL 中环更是在 5 月两度下调单晶硅片价格。

硅料价格下降驱动硅片降价。业内人士表示，硅料价格走低，组件等环节成本下降，将推动需求释放。未来光伏新增装机有望保持快速增长，产业链相关公司有望受益。

.....

https://www.cs.com.cn/ssgs/gsxw/202305/t20230531_6347458.html [Top](#)↑

16、 总投资超 500 亿元，济南加快推进 57 个骨干物流项目

(制冷快报 2023-5-30)

5 月 25 日，“大交通大枢纽大平台—2023 济南服务黄河流域高质量发展研讨会”在济南召开。会上，济南市口岸和物流办公室党组书记、主任翟立波以“陆海联动物畅其流，努力建设黄河流域对外开放门户”为题，进行了专题推介。

通达则地盛，地盛则繁华。在以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局下，济南凭借“东西双向互济、陆海内外联通”的区位优势，迎来快速发展新机遇。

作为黄河流域唯一的沿海省会城市，济南是衔接南北动能传导、联动陆海双向开放的战略要地，是面向东北亚开放合作的重要支点，区位优势明显，发展动能强劲。

.....

https://bao.hvacr.cn/202305_2103277.html Top↑

17、 我国氢能产业发展迎来窗口期

(中证网 2023-6-5)

“氢能未来可能成为 10 万亿元的产业。”中国科学院院士欧阳明高近日在 2023 世界氢能技术大会上说，我国氢能能源技术发展已实现局部突破，呈现阶段性进步特征。

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，正逐步成为全球能源转型发展的重要载体之一。目前，我国氢能产业发展已迎来窗口期。

.....

https://www.cs.com.cn/cj2020/202306/t20230605_6348325.html Top↑

18、 日本政府修订国家氢能战略：计划投资 15 万亿日元普及氢能

(氢能俱乐部 2023-6-12)

据日本共同社报道，日前，日本政府在相关阁僚会议上决定修改《氢基本战略》，今后 15 年间官民拟合计投资 15 万亿日元(约合人民币 7640 亿元)，推进完善供应链。

该计划源于日本首相岸田文雄在今年 4 月 4 日召开的首相官邸会议上表示，为扩大氢能导入，将于 5 月末修改氢能基本战略，其中就包括加大向公共和私人基金的投资。

根据这一计划，日本政府将积极鼓励民间企业积极参与氢能事业，到 2030 年实现氢能发电的商用化。

报道指出，氢作为燃烧时不排放二氧化碳的下一代燃料备受期待，设想的是作为火力发电站和燃料电池车的燃料使用，还将支援推广以氢为原料的氨和合成燃料等。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/Y2U4M6oRsGZcnFc2JSjFxA> Top↑

19、 硅料价格持续走低 行业洗牌加速

(中证网 2023-6-14)

近日，硅料价格跌破 10 万元/吨重要关口，引发市场关注。中国有色金属工业协会硅业分会（下称“硅业分会”）数据显示，自 3 月起硅料价格步入下行通道，5 月以来硅料价格加快下跌。多位业内人士告诉中国证券报记者，硅料价格尚未“触底”。下半年硅料价格可能击穿行业平均成本线，并引发新一轮洗牌，进而推动企业从生产 P 型硅料向 N 型硅料加快升级转变。

.....

https://www.cs.com.cn/cj2020/202306/t20230614_6350030.html Top↑

20、 突发！31 家列入“实体清单”！

(大半导体网 2023-6-13)

6 月 13 日电，美国商务部工业与安全局当地时间周一在《联邦公报》刊登了一份定于 6 月 14 日发布的行政措施，准备将 43 家公司添加到出口管制名单，即所谓的“实体清单”。

43 家公司中，31 家实体的总部在中国、5 家来自阿联酋、4 家来自巴基斯坦、3 家来自南非、2 家来自英国等。其中包括隶属于中国航空工业集团公司的研究院、以及隶属于上海超级计算中心的上海海计信息技术有限公司。

美国商务部指控称，这些公司涉及对美国的国家安全构成威胁。

31 家中国实体名单如下：

.....

https://mp.weixin.qq.com/s/cT0pSdYDIU55v_BWpsNR5A [Top↑](#)

二、行业情况

1、国常会：把发展先进制造业集群摆到更加突出位置

(上证报 2023-5-8)

5月5日召开的国务院常务会议，审议通过关于加快发展先进制造业集群的意见。

会议指出，发展先进制造业集群，是推动产业迈向中高端、提升产业链供应链韧性和安全水平的重要抓手，有利于形成协同创新、人才集聚、降本增效等规模效应和竞争优势。

中国电子信息产业发展研究院规划研究所所长程楠对《经济参考报》记者表示，我国正处于制造大国迈向制造强国的关键时期，但也面临急剧变化的外部环境，不确定因素显著增多，迫切需要制造业增强内生动力。先进制造业集群是产业分工深化和集聚发展的高级形式，集群内大中小企业之间紧密互动，通过产品和服务结成富有韧性的生产网络，提高了生产效率和市场响应速度，增强抗风险能力。同时集群内各类创新主体大量集聚，便于开展多主体协同创新，起到降低创新成本、提高创新效率、加速技术外溢、加快成果转化的作用。

.....

<https://news.cnstock.com/industry,rjij-202305-5057466.htm> [Top↑](#)

2、国家能源局：可再生能源发展开局良好，新增装机规模占比超 80%

(证券时报 2023-5-9)

国家能源局5月9日消息显示，日前召开的2023年4月份全国可再生能源开发建设形势分析视频会指出，今年一季度可再生能源发展开局良好，装机规模持续扩大。会议要求，

未来要继续加大政策供给，研究提出巩固新能源和可再生能源领先发展的措施，不断推动新能源高质量发展。

数据显示，1-3 月，全国可再生能源新增装机 4740 万千瓦，占全国新增发电装机的 80.3%，同比增长 86.5%；全国可再生能源发电量 5947 亿千瓦时，占全国发电量的 28.7%，同比增长 11.4%；全国主要流域水能利用率 99.8%、风电平均利用率 96.8%、光伏发电平均利用率 98.0%。

.....

<http://www.stcn.com/article/detail/861203.html> Top↑

3、国家能源局：推动可再生能源重大工程建设

(中证网 2023-5-10)

国家能源局官网 5 月 9 日消息，国家能源局 4 月 26 日召开的 2023 年 4 月份全国可再生能源开发建设形势分析视频会指出，今年一季度可再生能源发展开局良好，装机规模持续扩大。要继续加大政策供给，采取措施推动可再生能源重大工程建设，保持良好发展势头。

可再生能源发展开局良好

视频会指出，一季度可再生能源发展开局良好，装机规模持续扩大。1-3 月，全国可再生能源新增装机 4740 万千瓦，占全国新增发电装机的 80.3%，同比增长 86.5%；全国可再生能源发电量 5947 亿千瓦时，占全国发电量的 28.7%，同比增长 11.4%；全国主要流域水能利用率 99.8%，风电平均利用率 96.8%，光伏发电平均利用率 98.0%。

.....

https://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202305/t20230510_6343094.html Top↑

4、国家能源局召开频繁停电专项整治启动部署会

(21 世纪经济报道 2023-5-9)

为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，着力解决人民群众急难愁盼用电问题，5月8日，国家能源局召开频繁停电专项整治启动部署会，组织各派出机构在全国范围内开展频繁停电专项整治。国家能源局党组成员、副局长林山青出席会议并讲话，中央第三十一督导组有关同志到会指导。

.....

[https://www.21jingji.com/article/20230509/herald/23f49a96d65e1aaf1024f2c3db177f7b.ht](https://www.21jingji.com/article/20230509/herald/23f49a96d65e1aaf1024f2c3db177f7b.html)

[ml Top↑](#)

5、国家发展改革委发布“碳达峰十大行动”进展报告

(制冷快报 2023-5-10)

国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》提出，将碳达峰贯穿于经济社会发展全过程和各方面，重点实施“碳达峰十大行动”：一是能源绿色低碳转型行动；二是节能降碳增效行动；三是工业领域碳达峰行动；四是城乡建设碳达峰行动；五是交通运输绿色低碳行动；六是循环经济助力降碳行动；七是绿色低碳科技创新行动；八是碳汇能力巩固提升行动；九是绿色低碳全民行动；十是各地区梯次有序碳达峰行动。党的二十大报告明确提出，积极稳妥推进碳达峰碳中和。

https://bao.hvacr.cn/202305_2102972.html [Top↑](#)

6、政策持续加码 各地多维推进制造业创新升级

(上证报 2023-5-11)

各方正在加力助推制造业转型升级。今年以来，国务院常务会议多次就制造业升级作出部署，各地也立足自身特点积极发展壮大制造业。近期山东、吉林、湖南等地陆续发布政策，从短板产业补链、传统产业升链、优势产业延链、新兴产业建链等角度入手，着力营造制造业高质量发展的良好生态。

技术攻关推动短板产业补链

在短板产业补链方面，“技术攻关”是各地共同的发力点。

.....

<https://news.cnstock.com/industry,rdjj-202305-5059278.htm> Top↑

7、组件上游各环节开启降价通道 电池片利润得到明显修复

(北极星太阳能光伏网 2023-5-11)

硅料 Polysilicon

五一假期后硅料价格继续下行，此次报价包含近两周价格，整体跌幅略显扩大，单晶复投料主流成交价格为 158 元/KG，单晶致密料的主流成交价格为 155 元/KG。目前市场成交较为清淡，且下游硅片企业为避免硅料跌价损失，有意减少对硅料的库存备货，议价方式已从月度变为周度；同时，硅料产出仍在增加，硅料企业挺价底气减弱，部分企业甚至存在抛售行为，导致本周硅料价格加速下降；此外，企业产能爬坡阶段产品质量不稳定，低品质料产出增多，与高品质料形成明显价差，预计后期硅料价格仍以走跌为主。

硅片 Wafer

.....

<https://guangfu.bjx.com.cn/news/20230511/1306130.shtml> Top↑

8、六部门：因地制宜采用热泵等热源，推进粮食烘干更新改造

(制冷快报 2023-5-16)

近日，农业农村部、国家发展改革委、财政部、自然资源部、生态环境部、国家粮食和物资储备局关于加快粮食产地烘干能力建设的意见印发指出，因地制宜采用热泵、电加热、生物质燃料、天然气和太阳能等热源，推进粮食烘干燃煤热源更新改造，2025 年大气污染防治重点区域基本完成粮食烘干散煤清洁能源替代。鼓励企业加快研制新型热源和清洁能源

机型，提高机具热能转化效率。推进对现有粮食烘干机进行环保节能升级改造，确保达标排放。

https://bao.hvacr.cn/202305_2103052.html Top↑

9、半导体突发！国家出手：停止采购！北京也有大动作

（上证报 2023-5-21）

日前，网络安全审查办公室依法对美光公司在华销售产品进行了网络安全审查。

审查发现，美光公司产品存在较严重网络安全问题隐患，对我国关键信息基础设施供应链造成重大安全风险，影响我国国家安全。为此，网络安全审查办公室依法作出不予通过网络安全审查的结论。按照《网络安全法》等法律法规，我国内关键信息基础设施的运营者应停止采购美光公司产品。

此次对美光公司产品进行网络安全审查，目的是防范产品网络安全问题危害国家关键信息基础设施安全，是维护国家安全的必要措施。中国坚定推进高水平对外开放，只要遵守中国法律法规要求，欢迎各国企业、各类平台产品服务进入中国市场。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/7DlqRz69RWmU8R6YVG2UCw> Top↑

10、成本持续下降 光伏装机规模或超预期

（中证网 2023-5-22）

国家能源局近日发布的数据显示，1-4 月，全国光伏新增发电装机容量 48.31GW，较上年同期增加 31.43GW，同比增速达 186.21%。

中国有色金属工业协会硅业分会（简称“硅业分会”）统计数据显示，自 3 月初起，硅料价格便步入下行通道，截至 5 月 17 日，跌幅达 40%。业内人士表示，随着光伏供应链价格不断下跌，今年光伏装机规模或超出预期，其中分布式光伏可能是突围的亮点。

原材料价格下跌

据国家能源局统计，1-4 月全国新增发电装机容量 84.42GW。其中，光伏发电达 48.31GW，占比 57.23%。由于一季度全国光伏新增装机容量为 33.66GW，据此测算，4 月的新增装机容量规模为 14.65GW，同比增长 299.18%。

.....

https://www.cs.com.cn/cj2020/202305/t20230522_6345730.html Top↑

11、 国家粮食和物资储备局将支持开发推广热泵烘干

(中国节能协会热泵专业委员会 2023-5-23)

5 月 21 日，全国粮食和物资储备科技活动周在安徽省合肥市启动，科学减损成为今年活动周聚焦的主题之一。记者从此次活动上了解到，目前我国农户储粮损失数量大幅下降，国有粮库储粮损耗率控制在正常合理水平，粮食储存环节节约减损取得显著成效。

我国粮食生产已实现“十九连丰”，但粮食损失浪费现象一直存在，加强节粮减损工作，引导合理消费显得尤为迫切。国家粮食和物资储备局相关负责人指出，节粮减损等同于粮食增产，等同于为粮食有效供给扩增“无形良田”，减少粮食损失需要强化科技创新引领。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/VIVpOcfiEuFhuLOhRhDQQQ> Top↑

工信部：重点制定空气源热泵采暖等技术和装备双碳标准体系

(制冷快线 2023-5-25)

为充分发挥标准在推进工业领域碳达峰碳中和工作中的支撑和引领作用，5 月 22 日，工信部发布公开征求对《工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南（2023 版）》（征求意见稿）的意见。

到 2025 年，工业领域碳达峰碳中和标准体系基本建立。针对低碳技术发展现状、未来

发展趋势以及工业领域行业发展需求，制定 200 项以上碳达峰急需标准。重点制定基础通用、核算与核查、低碳技术与装备等领域标准，为工业领域开展碳评估、降低碳排放等提供技术支撑。加快研制碳排放管理与评价类标准，推动工业领域深度减碳，引导相关产业低碳高质量发展。

工业领域碳达峰碳中和标准制定重点方向

类	重点方向
技 术 与 装 备 3.1 源 头 控 制	<p>在原料替代方面，重点制定氢氯氟烃（HCFCs）、氢氟烃（HFCs）类制冷剂替代，非碳酸盐原料替代，再生钢铁原料、再生铜铝原料、再生铅、风电叶片等再生资源利用，冶炼渣、焦油渣、铁合金渣、电石渣、铝灰渣、赤泥、尾矿、煤矸石、废塑料、废橡胶等工业固废再利用等技术和装备标准。</p> <p>在燃料替代方面，重点制定生物质燃料替代技术，氢冶金，炉窑氢燃料替代，玻璃熔窑窑炉氢能煅烧、燃氢燃气轮机、氢燃料内燃机等氢能替代，高排放非道路移动机械（如工程机械、农业机械等）原燃料结构优化，工业电加热炉、工业汽轮机、空气源热泵采暖等电气化替代等技术和装备标准。</p> <p>在可再生能源利用方面，重点制定太阳能、风能、光热、地热、潮汐能、生物质能等可再生能源开发、输送、储能、利用以及分布式应用等相关技术和装备标准。在低碳设计方面，重点制定建材行业硫（铁）铝酸盐水泥等低碳水泥设计、铸造行业低碳园区设计、集成电路低碳工厂设计等标准。</p>

<https://mp.weixin.qq.com/s/-pVA3vKWVO4O18M1kGjAIA> [Top↑](#)

12、 工信部推进六方面转型加快工业绿色发展

(中证网 2023-6-2)

工信部副部长辛国斌在 6 月 1 日于广州举行的 2023 工业绿色发展大会上表示,破解资源环境约束,必须坚持走新型工业化道路,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。要通过加快推进产业结构高端化、能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化等六方面转型,全面推进工业绿色发展,将工业绿色发展作为新型工业化的重点,打造绿色新动能。

以数字化转型驱动生产方式变革

工业是能源消费和碳排放的主要领域。数据显示,去年我国能源消费总量为 52.4 亿吨标准煤,其中工业占比 65%左右。如何加快工业绿色发展,辛国斌提出六个方面的转型方向。

.....

https://www.cs.com.cn/xwzx/hg/202306/t20230602_6347916.htm [Top↑](#)

13、 空气源热泵行业 2023 破“卷”前行

(暖通家 2023-6-9)

找回失去的三年,这是 2023 年整个空气源热泵行业的心声。从结果来看,即便是受到三年特殊时期的影响,整个空气源热泵行业的发展大势并没有受到实质影响,北方区域零售市场的全面铺开也给予市场在自由市场竞争下更为广阔的发展,而且还因为欧洲能源市场的需求转变狠狠地赚得了一笔海外市场的红利。因此,2023 年当然值得期待,哪怕行业已经很“卷”。

事实上,国内经济正在受到内外因素的干扰,国内居民收入以及用于改善生活的资金同比下滑,空气源热泵作为生活改善型的产品明显受到影响;但是,作为北方采暖刚需市场的

重要产品，空气源采暖产品又有着更强的发展潜力。随着 2023 年上半年的逐步推进，行业总体的反馈声音并不像想象中的正向，而且“内卷”一词被更加频繁地提及，差强人意才是行业的真实写照。

.....

<https://www.hvacrhome.com/news/show.php?itemid=67345> Top↑

14、 国家发改委：积极推动新一批国家骨干冷链物流基地建设

(制冷快报 2023-6-16)

6月16日，国家发改委召开6月例行新闻发布会。国家发展改革委新闻发言人孟玮在回答记者提问时表示，国家发改委在推进国家骨干冷链物流基地建设方面重点开展了三方面工作。一是印发实施方案。从支撑构建现代冷链物流体系出发，明确基地总体布局、功能定位、建设要求、建设任务，指导地方做好基地培育建设工作。

二是分年度开展重点建设工作。综合考虑落实重大区域战略需要、基地建设条件和成熟度、专家意见等各方面情况，支持建设成效显著的基地列入年度建设名单，发挥重点示范引领作用。

三是加强资金政策支持。统筹通过中央预算内投资以及推荐纳入地方政府专项债券准备项目清单等方式，支持基地范围内符合条件的项目建设。在各方共同努力下，国家骨干冷链物流基地建设取得积极成效，相关基地在冷链物流运行体系中的基础支撑和组织核心功能日益凸显，有效带动了区域冷链物流发展，有力促进了特色优势农产品产销衔接以及相关特色产业发展。

.....

https://bao.hvacr.cn/202306_2103592.html Top↑

15、 多地密集部署稳增长 先进制造业投资迎强支撑

（证券时报 2023-6-20）

近期，不少地方出台了稳定和扩大制造业投资、推动制造业高质量发展的政策措施。制造业发展对于稳增长、稳就业具有重要意义。分析认为，当前一些地方财政状况吃紧，尤其是土地财政遇到挑战，将倒逼地方政府反思和寻找新的出路，这是将提高制造业比重作为地方绩效考核的一个机会，制造业投资持续增长有支撑。

今年以来，我国制造业投资持续增长，增速高于整体投资水平。数据显示，1~5 月，制造业投资同比增长 6%，高于固定资产投资增速，保持较快增长。其中，高技术产业投资同比增长 12.8%，增速比全部固定资产投资高 8.8 个百分点。从工业增加值来看，前 5 个月，规模以上制造业累计同比增长 4.0%，在三大门类中增速最快。国家统计局投资司首席统计师罗毅飞表示，今年以来，固定资产投资保持增长态势，对经济社会发展的带动作用持续显现。

.....

<http://www.stcn.com/article/detail/896718.html> Top↑

16、 第三代半导体加速 “上车”

（21 世纪经济报道 2023-6-21）

今年以来，第三代半导体市场发展热度进一步攀升，产业内各企业合作频繁的同时，扩产动作也不断。继 3 月英飞凌宣布收购加拿大氮化镓系统公司后，6 月初，三安光电也与意法半导体宣布合资建设碳化硅工厂。

作为三代半产业中较为成熟的两类应用材料，碳化硅与氮化镓以高频高功率低损耗的优势在多样化的应用场景中获得了广阔市场，其中备受瞩目的一个应用领域正是新能源汽车。

在近日 2023 集邦咨询第三代半导体前沿趋势研讨会上，TrendForce 集邦分析师龚瑞骄表示：“碳化硅市场的发展受到了新能源产业的强力驱动，特别是新能源汽车的蓬勃发展，

带动了碳化硅产业的腾飞。氮化镓在汽车市场的前景也很不错，许多 OEM 和 Tier1 非常看好氮化镓在汽车市场的应用，但是仍需要产业界共同努力推进发展。”

.....

<https://www.21jingji.com/article/20230621/herald/b34c7e3911a9d1952c6234ba838b9d24>.

[html Top↑](#)

17、 从参与到制定，我国在冷链物流标准领域的国际影响力不断提升

(制冷快报 2023-6-30)

近年来，我国冷链物流标准化体系进一步完善，在冷链物流标准领域的国际影响力不断提升。从参与 ISO《间接温控冷藏配送服务：具有中间转移的冷藏包裹陆上运输》标准的制定，再到 ISO/TC315 冷链物流技术委员会的建立，在国际舞台上展现中国在冷链物流领域的标准化水平。近年来，ISO/TC315 冷链物流技术委员会积极推动国际冷链物准化工作，先后制定《冷链物流术语》《温控仓库和道路车辆的温度验证方法》等多项国际标准。随着国际标准化工作的不断深入，需要更多的中国专家进来，进一步提升我国冷链物流标准国际化水平。

据公开资料统计，2022 年全球冷链物流市场规模达到 2794.8 亿美元，030 年全球冷链物流市场规模预计将增长到 8012.6 亿美元左右。其中，亚太地区在全球冷链物流中占据市场主导地位，预计亚太地区冷链物流市场在 2022—2027 年的复合年增长率将超过 10%。中国物流与采购联合会副会长崔忠示，随着“一带一路”倡议的持续推进，RCEP 合作伙伴贸易扩大，我国冷链物流企业将迎来跨国合作的更多新机遇。

https://bao.hvacr.cn/202306_2103775.html Top↑

三、企业资讯

1、台媒：台积电最快 8 月通过德国设厂案，主要生产 28 纳米芯片

(产业在线 2023-5-4)

台湾《经济日报》5 月 4 日消息，部分人士表示，台积电最快 8 月通过德国设厂案，主要生产 28 纳米芯片。若真的设厂，将是台积首次在欧盟设立晶圆厂。台积总裁魏哲家先前曾指出，欧洲厂将着重于车用芯片领域。据彭博消息，知情人士称，台积电正与合作伙伴谈判，拟投资至多 100 亿欧元（110 亿美元）在德国建造一个芯片制造厂。

http://www.chinaiol.com/News/Content/202305/17_44287.html Top↑

2、京东方起诉三星！中韩面板“大战”升级

(上证报 2023-5-11)

近日，天眼查网站显示，京东方科技集团股份有限公司新增多则开庭公告。原告还包括重庆京东方显示技术有限公司、成都京东方光电科技有限公司，被告则包括上海三星半导体有限公司、三星（中国）投资有限公司、东莞三星视界有限公司、三星半导体（西安）有限公司、天津三星视界移动有限公司等多家三星相关公司，以及重庆京东佳品贸易有限公司。

案由均为侵害发明专利权纠纷，案件均将于 5 月 18 日在重庆市第一中级人民法院开庭审理。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/fxm6Lxgd4fulByXo7fZmNwTop>↑

3、中兴、格力等巨头成立半导体公司

(产业在线 2023-5-10)

4 月 23 日，珠海天成先进半导体科技有限公司成立，法定代表人唐磊，注册资本 9.5 亿人民币，经营范围含集成电路芯片及产品制造；电力电子元器件制造；半导体器件专用设

备制造；货物进出口等。股东信息显示，该公司由西安微电子技术研究所、中国时代远望科技有限公司、中兴新通讯有限公司、格力集团旗下珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司共同持股。

据西安微电子技术研究所官方消息，2022 年 9 月 13 日，中国航天科技集团有限公司与珠海市人民政府签署战略合作协议，签约珠海 12 英寸 TSV 立体集成项目，该项目由上面所述的西安微电子、时代远望、中兴新、深创投、格金六号几家共同投资设立，项目定位于行业领先的 TSV 立体集成科研生产基地，覆盖 3D TSV 立体集成、2.5D 系统集成等领域，同时也将有力助推粤港澳大湾区集成电路前道、中道、后道全产业链发展。

http://www.chinaiol.com/News/Content/202305/37_44401.html[Top↑](#)

4、丹佛斯全球制冷研发测试中心在天津武清正式投用

(产业在线 2023-5-11)

2023 年 5 月 10 日，全球领先的能效解决方案供应商丹佛斯宣布其位于天津武清的全球制冷研发测试中心于今天正式启用。丹麦驻华大使马磊 (Thomas Østrup Møller)、丹佛斯集团总裁兼首席执行官方行健、丹佛斯集团执行副总裁兼首席财务官 Jesper V. Christensen、丹佛斯气候方案事业部全球总裁费允德、丹佛斯中国区总裁徐阳、丹佛斯商用压缩机总裁 Kristian Strand 等集团和中国区管理层出席启用仪式，并为中心剪彩。

.....

http://www.chinaiol.com/News/Content/202305/44_44444.html[Top↑](#)

5、海尔携“超低温空气源热泵”新品亮相中国供热展

(产业在线 2023-5-11)

“双碳”背景下，热泵“风口期”来了。过去 3 年，热泵国内市场规模从 160 亿增长到 235 亿。风口已开启，但不是每个品牌，站在风口就能飞。

5 月 11 日，2023 中国供热展在北京召开。现场，国内外约 1300 家参展商展示出各自的前沿技术及产品，这也映射出供热市场的火热态势。而作为实现碳中和的重要技术手段，热泵供热展区备受关注。特别是市场销量最高的海尔智慧楼宇，在展会期间又推出两项行业首创新品：-40℃超低温空气源热泵和全一级能效热泵采暖机，带来最抗冻、最节能的热泵供暖方案。

.....

http://www.chinaiol.com/News/Content/202305/60_44440.htmlTop↑

6、中国光伏的一大步！隆基与韩华达成专利交叉许可

(太阳能光伏网 2023-5-15)

中国隆基绿能和韩国韩华公司的专利侵权纠纷，终于画上句号。

5 月 11 日晚间，隆基绿能（以下简称“隆基”）发布公告称，公司与韩华正式达成专利交叉许可。“双方撤诉后，公司与韩华在全球范围不存在任何专利纠纷。交叉许可不会对公司目前经营造成任何实质性影响，有利于公司继续为全球客户提供多样化的产品和服务，公司业务将不受上述任何限制”。

这一纠纷缘起于 2019 年 3 月，就隆基及下属子公司销售的部分产品涉嫌侵犯韩华专利权，韩华及相关子公司先后向美国国际贸易委员会（ITC）、美国特拉华州地区法院、澳大利亚联邦法院、德国杜塞尔多夫地方法院、法国巴黎法院、荷兰鹿特丹地方法院提起专利侵权诉讼。

.....

<https://solar.ofweek.com/2023-05/ART-260018-8120-30596617.html> Top↑

7、斥资 1.4 亿！TCL 中环拟收购内蒙古 TCL 光电 100%股权

(太阳能光伏网 2023-5-11)

5 月 10 日，TCL 中环发布公告称，公司控股子公司内蒙古中环晶体材料有限公司拟以自有资金 14,052.93 万元收购 TCL 王牌电器（惠州）有限公司的全资子公司内蒙古 TCL 光电科技有限公司 100% 股权及其所对应土地、厂房资产用于公司生产扩建，并拟在股权交割完成后，以自有资金向内蒙古 TCL 光电增资 10,000 万元。

公告显示，因 TCL 中环董事长李东生先生担任 TCL 实业控股股份有限公司董事长等原因，根据《深圳证券交易所股票上市规则》规定，TCL 实业子公司 TCL 王牌惠州为公司关联法人，故本次交易构成关联交易，但本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

.....

<https://solar.ofweek.com/2023-05/ART-260006-12000-30596318.html>Top↑

8、晶盛机电发布三款新品，助力光伏行业向新而行向高而攀

（晶盛机电 2023-5-22）

5 月 22 日，晶盛机电在上虞举行了光伏新品发布会，来自光伏行业的头部客户、投资者 200 余人，共同见证了第五代单晶炉、分选装盒一体机、钨丝线三款新产品的发布。这三款产品是晶盛机电引领光伏行业技术创新的又一力作。

第五代单晶炉

随着 N 型时代的到来，行业对硅片质量提出了更高要求。晶盛机电此次推出的第五代单晶炉，将大规模运用于半导体领域的超导磁场技术导入光伏领域，彻底打开了低氧 N 型晶体生长的工艺窗口，实现小于 5ppm 的超低氧单晶硅稳定生长，彻底消除同心圆与提高少子寿命，拓宽了有效电阻率范围，给 N 型电池效率再次逼近理论极限带来可能。同时，第五代单晶炉在原智能整厂长晶集控系统、AI 数据分析系统基础上，为客户提供了单晶炉单机开放二次平台。用户可在平台上对工艺和逻辑进行自主编程，深度挖掘数据价值，打造

差异化的核心竞争力。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/U4-c9rMxrXFFHNgigDMqlATop>↑

9、鲍斯股份接连大动作，将聚焦压缩机、真空泵主业，扩充产能

(压缩机网 2023-5-22)

鲍斯股份向子公司增资 2 亿拟扩充压缩机、真空泵产能

宁波鲍斯能源装备股份有限公司于 2023 年 5 月 19 日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》，同意公司以自有资金向宁波长壁液压传动科技有限公司增资人民币 20,000 万元，增资后长壁液压注册资本由人民币 6,200 万元增加至 26,200 万元。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/CM4Blrp7LiaiHKZ471yRTgTop>↑

10、协鑫集成与贵州乌江水电达成合作 共同推动光伏业务发展

(中证网 2023-5-24)

协鑫集成与贵州乌江水电开发有限公司（下称乌江水电）在第十六届 SNEC 展会现场签署战略合作框架协议。协鑫集成全球营销中心中国区总经理仇旭斌，乌江水电公司工程管理部主任湛伟杰代表双方签署协议。中国华电集团物资有限公司副总经理王海军，乌江水电公司党委委员、副总经理赵刚，协鑫集团控股有限公司副董事长、总裁朱钰峰，协鑫集成执行总裁张坤等见证签约仪式。

据悉，双方将在光伏组件供应、技术创新、光伏电站项目开发及光伏电站工程总承包等方面打造优势互补、资源共享、共同发展的战略合作伙伴关系。

.....

https://www.cs.com.cn/ssgs/gsxw/202305/t20230524_6346298.html

TCL 中环：与 Vision Industries Company 签署合作条款清单 布局中东建厂

（中证网 2023-5-24）

5 月 24 日晚间，TCL 中环发布《关于与 Vision Industries Company 签署合作条款清单的公告》。

公告显示，根据公司全球化发展战略规划及布局，结合中东地区新能源产业资源优势、区位优势及政策支持，TCL 中环与 Vision Industries Company 经友好协商于 2023 年 5 月 24 日签署相关合作协议，拟共同成立合资公司并在沙特阿拉伯地区开展光伏晶体晶片工厂项目，推动并助力沙特及中东地区能源转型。

近年来，中东国家为摆脱对石油的依赖，均提出了雄伟的可再生能源发展目标，同时由于中东地区光照资源条件较好，光伏发电成为重要抓手。公开资料显示，中东气候特征以热带沙漠性气候为主，峰值日照时数超 2000 小时。同时，平坦、开阔、干燥的荒漠为光伏电站提供了低廉的项目建设用地，进一步摊薄发电成本。

据了解，Vision Industries Company 主营业务为新能源全产业链投资开发，包括太阳能光伏、风能、氢能等，在风电、光伏、储能等多个领域拥有丰富的本地化经验及相关资源。

TCL 中环表示，本次合作是公司以 ESG 为可持续发展理念的基础上，推动新能源光伏产业全球化战略的重要进程。依托公司工业 4.0 先进制造模式推动在地化建设，在中东地区打造具有全球竞争力的光伏产业基地，为公司产业全球化、制造本土化奠定坚实基础。

https://www.cs.com.cn/ssgs/gsxw/202305/t20230524_6346352.htmlTop↑

11、晶科能源拟投 560 亿元建年产 56GW 大基地

（上证报 2023-5-25）

5 月 24 日晚间，晶科能源同时抛出两则重磅公告。其一，公司拟在山西转型综合改革

示范区规划建设年产 56GW 垂直一体化大基地项目,项目总投资约 560 亿元(含流动资金);

其二,公司筹划出售新疆晶科 100%股权,作价 43 亿元。

一手加码投资,一手出售资产,“一进一出”之间,晶科能源朝着一体化、成本最优与精益管理方向的行进路线清晰浮现。

.....

https://company.cnstock.com/company/scp_gsxw/202305/5066071.htmTop↑

12、 隆基之殇！光伏“一哥”深陷周期困境，市值缩水超 3000 亿

(太阳能光伏网 2023-5-24)

2022 年 5 月 16 日,隆基股份做出了一个重大决定——正式将名字改为“隆基绿能”。

对于改名“隆基绿能”的原因,其给出的解释是:“为更好地体现公司战略布局和主营业务定位,进一步强化品牌形象和公司价值”,言语之间无处不透露着作为光伏行业“一哥”的自信和霸气。

然而事与愿违——如今距离改名“隆基绿能”已经过去了一年,隆基不但没能更进一步,股价还跌跌不休。

.....

<https://solar.ofweek.com/2023-05/ART-8470-2600-30597606.html>Top↑

13、 协鑫集团董事长朱共山：聚焦科技创新 建立共赢合作机制

(中证网 2023-5-29)

“光伏等新能源正站上时代的 C 位。”5 月 24 日-26 日,第十六届(2023)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)大会暨展览会(SNEC)在上海举办,协鑫集团董事长朱共山在展会期间接受中国证券报记者专访时表示,新能源将充当未来绿色低碳世界的托底角色,产业正从资源、资本主导型向技术主导型转变。

面对复杂多变的局面，朱共山主张企业聚焦科技创新主线，同时呼吁行业秉持抱团发展的“共同体”理念，有序发展，建立共赢共生的合作机制。

.....

https://www.cs.com.cn/ssgs/gsxw/202305/t20230529_6346993.html Top↑

14、 开山资讯 | 应用于氢冶金领域的中国最大工艺螺杆压缩机投产

(开山股份 2023-5-29)

5月23日，河钢张宣科技氢能源开发和利用工程示范项目建成投产，三天后绿色DRI产品的主要质量指标达到设计要求，金属化率突破94%以上，各项指标达到一类标准。这标志着中冶京诚基于焦炉煤气零重整技术的“新型氢还原”替代“传统碳还原”的冶炼工艺绿色变革进入成熟期。

开山为该项目提供了关键核心动力设备：富氢气螺杆压缩机。该压缩机是国内单体流量最大排压最高的无油螺杆式压缩机组，转子直径达到844毫米，排气压力0.8MPa，为国内行业之最。该项目投用，还标志着开山已完成无油工艺气螺杆压缩机工况流量10-1100m³/min的超大流量区间全覆盖，达到国际先进水平。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/6j0UBmLt5Np508pQMqenYgTop>↑

15、 通威与电建国际等公司签订战略合作协议

(太阳能光伏网 2023-5-27)

5月24日，第十六届（2023）国际太阳能光伏与智慧能源（上海）展览会如约开幕。期间，通威与中国电建集团国际工程有限公司、中电建国际贸易服务有限公司签订战略合作协议，达成海外光伏组件联合营销合作，拟在全球范围内开展光伏组件联合销售业务，共筑双方新能源领域竞争优势，实现长期合作共赢。

.....

<https://solar.ofweek.com/2023-05/ART-260006-8120-30597999.html> Top↑

16、 138 亿元！ 千亿硅片巨头发行可转债申请获受理

(太阳能光伏网 2023-5-29)

5 月 28 日，TCL 中环 (SZ:002129) 发布公告，公司于 2023 年 5 月 26 日收到深圳证券交易所出具的《关于受理 TCL 中环新能源科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》(深证上审〔2023〕387 号)，深交所对公司报送的向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

TCL 中环在公告中表示，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券事项尚需通过深交所审核，并获得中国证券监督管理委员会作出同意注册的决定后方可实施，最终能否通过深交所审核，并获得中国证监会作出同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。

.....

<https://solar.ofweek.com/2023-05/ART-260018-12000-30598180.html>Top↑

17、 美的集团正式入主！ 何享健成这家 A 股公司实控人

(证券时报 2023-5-30)

美的集团入主科陆电子(002121)交易落地。

科陆电子 5 月 30 日晚间公告，5 月 25 日，公司取得中国结算深圳分公司出具的确认书，其已受理公司向美的集团发行 2.52 亿股股票的新股登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入公司的股东名册。此次发行完成后，公司新增股份 2.52 亿股，将于 6 月 2 日在深交所主板上市。

此次权益变动完成后，美的集团持有公司 22.79%的股份，成为公司控股股东，何享健成为公司实控人。

.....

<http://www.stcn.com/article/detail/878754.html>Top↑

18、 晶澳科技中国区分布式业务总经理曾海：分布式光伏行业竞争将日趋激烈，企业需为用户提质增效

(维科光伏网 2023-5-31)

2023 年 5 月 24 日至 26 日，第十六届国际太阳能光伏展(SNEC)在上海新国际博览中心盛大举行。在这个全球规模最大最隆重的光伏展会上，超过 3100 家企业悉数亮相，带来旗下最新产品及解决方案，再次展示出光伏行业的无限前景和巨大潜力。

在此期间，晶澳科技中国区分布式业务总经理曾海接受维科网光伏专访，前瞻中国分布式光伏市场前景，分享晶澳科技在分布式光伏市场的“领先之道”。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/BiCSrYJ0HB-VMc4vOuCTcg>Top↑

19、 晶盛机电与西部超导签订战略合作协议

(晶盛机电 2023-6-5)

6 月 5 日，浙江晶盛机电股份有限公司（简称“晶盛机电”）和西部超导材料科技股份有限公司（简称“西部超导”）在古都西安举行了战略合作签约仪式。



晶盛机电和西部超导战略合作签约仪式现场

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/TksT2DtJZDqz5oRDyTcvYgTop> ↑

20、 证监会：同意华虹半导体有限公司首次公开发行股票注册

(上证报 2023-6-6)

据证监会 6 月 6 日消息，证监会发布关于同意华虹半导体有限公司首次公开发行股票注册的批复。

全文如下：

关于同意华虹半导体有限公司首次公开发行股票注册的批复

华虹半导体有限公司：

.....

<https://news.cnstock.com/news,bwxx-202306-5072227.htm> ↑

21、 重磅！四大千亿龙头集体扩产

(太阳能光伏网 2023-6-7)

6 月 6 日晚间，通威股份和隆基绿能两大光伏龙头，不约而同发布超百亿投资计划。

四大千亿龙头集体扩产

其中，通威股份全资子公司通威太阳能科技拟与成都市双流区人民政府签署《太阳能光伏产业项目投资合作协议》，就公司在成都市双流区投资建设年产 25GW 太阳能电池暨 20GW 光伏组件项目达成合作。预计项目固定资产投资总额约 105 亿元。

隆基绿能与西安经济技术开发区管理委员会于 2023 年 6 月 6 日签订《年产 20GW 单晶硅棒、24GW 单晶电池及配套项目投资合作协议》，同时配套建设隆基全球创新中心项目，总投资约 125 亿元。

巨头大手笔扩产，在光伏行业并不是什么“新鲜事儿”。

就在 6 月 5 日，晶澳科技也公布拟对公司一体化产能进行扩建，在鄂尔多斯高新区投建年产 30GW 拉晶、10GW 硅片、10GW 组件项目，总投资约 60.2 亿元。

.....

<https://solar.ofweek.com/2023-06/ART-260006-8440-30599188.html>Top↑

22、 格力磁悬浮成功入驻清华大学

(暖通家 2023-6-8)

清华大学是中国著名高等学府，是中国高层次人才培养和科学技术研究的重要基地。清华大学作为中国高等教育的一面旗帜，近年来服务国家重大战略需求、深入贯彻国家关于碳达峰碳中和的重大战略部署，积极围绕节能高效的理念进行智慧校园、绿色校园的建设。格力电器凭借绿色高效的设备、节能环保的暖通方案助力清华大学绿色发展。截止目前，格力离心机、多联机及末端等设备已前后入驻清华大学，助力其绿色校园建设。

格力电器本次中标清华大学六教制冷站改造项目，清华大学第六教学楼是清华大学已建教学楼中体量最大，楼层最高的一座教学楼。六教占地 14000 平方米，建筑面积 34045 平方米，是集教学用房、公共教室、物理实验室、多功能外语活动中心于一体的综合性建筑。

.....

<https://www.hvacrhome.com/news/show.php?itemid=6732Top>↑

23、 无惧产能过剩！又一光伏企业斥资 40 亿扩产

(维科光伏网 2023-6-12)

6 月 12 日，华民股份发布公告称，控股子公司鸿新新能源拟对外投资建设年产 10GW 高效 N 型单晶硅棒、硅片项目二期及新增 10GW 硅棒 4GW 硅片项目，公司及鸿新新能源拟就前述对外投资事项与大理白族自治州人民政府、祥云县人民政府签订相关投资协议，项目总投资额约 40 亿元人民币。近期硅片价格持续下跌，TCL 中环和隆基绿能两大硅片巨头，更是大幅下调硅片报价，整体降幅甚至高达 30%，而作为跨界“新玩家”的华民股份，为何会逆势加码光伏？

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/2KE6bAFbQVHbCEI6Uc4BYgTop>↑

24、 33.5%! 隆基绿能再次刷新商业级 CZ 硅片晶硅-钙钛矿叠层电池最高效率

(中证网 2023-6-14)

北京时间 6 月 14 日，隆基绿能在 Intersolar Europe 2023 上正式宣布，经欧洲太阳能测试机构 ESTI 权威认证，隆基绿能在商业级绒面 CZ 硅片上实现了晶硅-钙钛矿叠层电池 33.5% 的转换效率。

此前在 5 月 24 日，隆基绿能刚刚宣布了其在商业级绒面 CZ 硅片上实现了晶硅-钙钛矿叠层电池 31.8% 的转换效率。这意味着，隆基绿能在这一效率的基础上将其晶硅-钙钛矿叠层电池效率提升了 1.7 个百分点。

.....

https://www.cs.com.cn/ssgs/gsxw/202306/t20230614_6350248.htmlTop↑

重磅，投资近 30 亿！阿特拉斯·科普柯工业压缩机研制中国总部项目今日开工

(压缩机网 2023-6-26)

6 月 26 日，阿特拉斯·科普柯工业压缩机业务研发制造中国总部项目开工。



市委书记杜小刚出席并为项目培土奠基。阿特拉斯·科普柯集团压缩机技术事业部总裁瓦格纳·勒高、无油机业务部总裁菲利普·恩尼丝，副市长周文栋等致辞，新吴区主要负责同志参加活动。

作为世界一流工业集团，阿特拉斯·科普柯集团 150 年来深耕全球空气处理行业，在空气和气体压缩机、动力设备、真空技术解决方案、工业工具和装配系统等领域推出了一系列国际品牌产品和服务，深受市场及用户认可。

阿特拉斯·科普柯早在 1994 年就在无锡设立了中国大陆首家生产基地，多年来在锡业务持续快速增长，越来越多的产品和服务从无锡进入全国乃至全球市场。

.....

<https://mp.weixin.qq.com/s/lykbzvQLKTI1AgzYamM5yATop↑>

25、 碳索未来海尔空气源热泵烟草烘干机组再立标杆

(艾肯网 2023-6-28)

随着节能环保等国家政策的大力推进，以及农机补贴、电代煤的规划、环保建设目标的促进下，热泵烘干行业的应用前景日渐广阔。

在社会快速发展下，各大行业对于烘干产品品质的要求越来越高，热泵烘干需求与日俱增。基于此，海尔中央空调在农业、工业和服务业等有烘干需求的领域均展现了独有的优势，推出空气源热泵烘干场景解决方案，合力推进行业走向标准化，体系化。

.....

<http://www.aircon.com.cn/news/htmlfiles/81900.shtml#top>

26、 INTERTEK 与隆基绿能缔结战略合作携手光伏产品巴基斯坦市场准入

(大半导体产业网 2023-6-30)

近日，Intertek 天祥集团与隆基绿能科技股份有限公司（以下简称“隆基绿能”）举行战略合作签约仪式，正式缔结战略合作伙伴关系。双方将结合自身优势，在光伏组件进入巴基斯坦市场所必需的 PSI + COC 认证检测等领域加强合作。Intertek 电子电气事业部华东北区销售总监李一峰先生与隆基巴基斯坦区总监 Ali Majid 先生出席并签署协议。

近年来，巴基斯坦政府先后制定了《可再生能源发展政策》、《综合能源规划》、《独立发电商上网电价确定导则》等多项相关政策，随着政策逐渐落实，巴基斯坦光伏产业呈现出良好发展态势。根据巴基斯坦发布的长期电力计划——2021 年指示性发电能力扩张计划 (IGCEP)，到 2030 年光伏累计装机量达到 12%，即 13.2GW，并对可再生能源项目提供支持，帮助实现光伏发展规划。截止 2021 年，巴基斯坦装机 1.24GW，全国总发电量仍处于较低水平，后续光伏装机量的提升空间较大。

.....

<https://www.semi.org.cn/site/semi/article/b53b36d0ec2249bba546193d9057ec16.htmlTop>

↑

四、关于汉钟

（一）公告

1. (2023-004) 第六届董事会第十次会议决议公告

会议审议通过了《2022 年度董事会工作报告》、《2022 年度总经理工作报告》、《2022 年年度报告》等 23 项议案。

2. (2023-018) 2022 年度股东大会决议公告

会议审议通过了《2022 年度董事会工作报告》、《2022 年度监事会工作报告》、《2022 年年度报告》等 16 项议案。

3. (2023-019) 2022 年度权益分派实施公告

权益分派方案：以总股本 534,724,139 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.40 元人民币现金（含税）

股权登记日：2023 年 6 月 8 日

除权除息日：2023 年 6 月 9 日

分派对象：截至 2023 年 6 月 8 日下午深圳证券交易所收市后，在中国结算深圳分公司登记在册的本公司全体股东

资金到账日：2023 年 6 月 9 日

4. (2023-020) 关于部分董事及高级管理人员减持股份时间过半的进展公告

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、董事吴宽裕先生、副总经理游百乐先生、副总经理兼董事会秘书邱玉英女士的减持计划时间已

过半。

上述股东在本次减持计划时间过半的期间内，均未通过任何方式减持公司股份，其所持股份数量未发生变化。

本次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>

查阅。谢谢！

（二） 媒体报道

1. 重磅！第十四届中国上市公司投资者关系天马奖榜单正式揭晓

（证券时报 2023-5-25）

5月25日，由证券时报社主办、国信证券承办的第十四届“天马奖”高峰论坛暨国信证券中期投资策略会在成都顺利举行。会上正式揭晓了本届天马奖获奖榜单。

本届论坛重量级嘉宾汇聚。围绕“从中国速度到中国质量”这一主题，与会嘉宾热议高质量发展，并就“注册制下的企业定价和估值”、“大消费的提质增量”等议题展开圆桌对话，共同把脉市场最新趋势和投资方向。

本届论坛创新性地与国信证券中期策略会相结合，为上市公司与机构投资者搭建起充分交流的平台。论坛活动还得到了成都市地方金融监督管理局、中国资本市场研究院等多家单位的支持。

全面注册制的实施标志着中国资本市场改革步入新阶段，为经济高质量发展注入新动能，同时对资本市场高质量发展提出了新要求。2023年，经济稳健复苏是大家共同的期盼，资本市场要发挥支持实体经济的枢纽作用，成为经济高质量发展的稳固支撑。

对于上市公司来说，投资者关系管理工作是参与资本市场的重要一环，上市公司投资者

关系管理工作的质量不仅关系着中国资本市场高质量发展的前景，也关系着企业自身能否在中国五千多家上市公司中脱颖而出。

“天马奖”是国内主流媒体较早聚焦于资本市场投资者关系管理领域的评选活动。自首次创办以来，已经走过 14 个年头。历届活动得到了中国上市公司协会、上交所、深交所、北交所等监管部门的大力支持。

本届天马奖评选期间，有超过 1000 多家上市公司积极自荐，投票超 700 万，整体影响力超越往届。

在注册制全面实施背景下，本届天马奖评选体系立足于《上市公司投资者关系工作指引》中对上市公司投关管理工作的新要求，顺应新媒体潮流下投关管理工作发展的新形势，在延续历届评选体系基础上，积极听取了专家评委们的建议，通过公司自荐、专业财务筛选、公众投票、专家评审及三大交易所复审的评选流程对参评公司层层遴选。

综合考虑当前资本市场及投关管理工作的发展趋势，本届天马奖取消了原最佳董事会奖，增加了投资者关系天马奖公司奖名额；原最佳董秘奖升级为杰出投资者关系董秘奖。

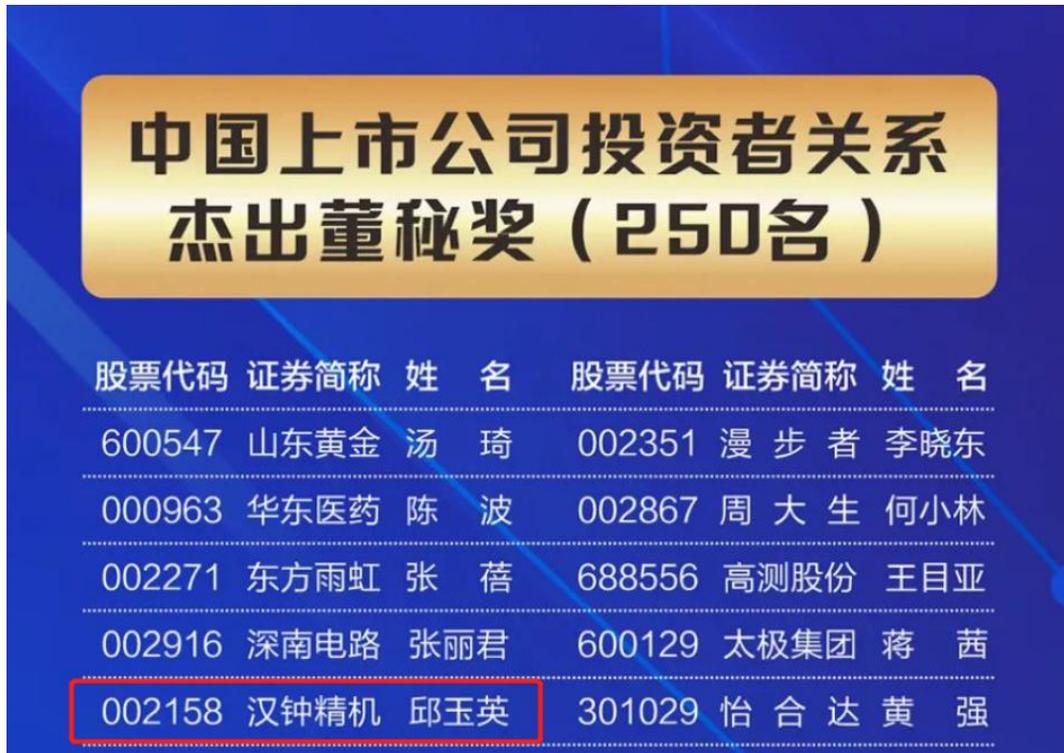
优化升级后，本届天马奖奖项设置为以下五大类：中国上市公司投资者关系天马奖；中国上市公司投资者关系杰出董秘奖；中国上市公司投资者关系新媒体奖；中国上市公司投资者关系案例奖；港股上市公司投资者关系天马奖。

第十四届投资者关系天马奖，除实体奖杯以外，获奖机构及获奖个人将根据所获奖项免费领取极具纪念意义的天马奖数字奖杯。

天马奖数字奖杯以天马奖 IP 元素为设计母版，进行二次 3D 创意设计。由证券时报数字藏品平台麒境提供技术支持，通过区块链技术，将奖杯及获奖信息上链铸造成数字藏品形态。基于区块链可信任、不可篡改、永久保存的机制，赋予本届天马奖永恒数字纪念意义。

领取方式：天马奖获奖机构代表及获奖个人通过关注 e 公司微信公众号，在公众号菜

单栏点击【合作事项】-【数字奖杯】菜单，按提示步骤操作，即可免费领取所获奖项对应的天马奖数字奖杯。同时，也可以通过数字奖杯实体卡片二维码 AR 扫一扫，可即时生成获奖名目专属分享海报。



<https://mp.weixin.qq.com/s/g9222KKtgv5fBuxdKAR12ATop1>

2. 隆重揭晓！第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”——最佳 CEO 和最具影响力独立董事发布

（董事会杂志 2023-6-9）

获奖名单（按股票代码排序）

CEO 们的领导力与良好的经营业绩，以及独立董事的独立性和专业性一直倍受资本市场关注和推崇。经过评委会初评、各地上市公司协会复核、媒体公示及专家评委终审四个环节后，《董事会》杂志今天继续发布第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”暨第四届“董秘好助手”获奖名单。今天，我们同样隆重颁布第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”——最佳 CEO 和最具影响力独立董事获奖名单，意在完善法人治理结构，树高效治理

之标。值此，热烈祝贺获奖的 CEO 和独立董事们。



汉钟精机 CEO 余昱暄 002158

https://mp.weixin.qq.com/s/li2rlhCFMDjVyD-Gu_mEDATop

3. 隆重发布！第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”——功勋董秘、最具创新力董秘揭晓

（董事会杂志 2023-6-12）

获奖名单（按股票代码排序）

作为上市公司高效治理过程中重要的参与者和推动者，董事会秘书作出了不可磨灭的贡献。他们中有履职时间超过二十年以上的老将，也有正在勤勉尽责认真履职的新锐。

经过评委会初评、各地上市公司协会复核、媒体公示及专家评委终审四个环节后，《董事会》杂志今天继续发布第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”暨第四届“董秘好助手”获奖名单。今天，我们特别隆重地颁布第十八届“金圆桌奖”——功勋董秘和最具创新力董秘获奖名单，旨在提高上市公司董事会秘书高素质履职能力，提升荣誉感的同时，推进他们职业化，专业化和国际化。热烈祝贺获奖的功勋董秘和最具创新力董秘们！功勋董秘

002129	TCL 中环	秦世龙
002158	汉钟精机	邱玉英
002230	科大讯飞	江涛
002367	康力电梯	吴贤
002438	江苏神通	章其强

<https://mp.weixin.qq.com/s/wnTg1twgK4wBln8iMN4D6ATop>

4. 再来！第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”企业大奖——董事会价值创造奖、 公司治理特别贡献奖、优秀董事会奖正式发布

（董事会杂志 2023-6-15）

获奖名单（按股票代码排序）

上周开始，《董事会》杂志陆续重磅发布了大家期盼已久的“金圆桌奖”个人奖暨第四届“董秘好助手”奖，引起了大家高度关注，特别是企业家精神奖和最具战略眼光董事长奖，阅读量迅速破万，这也展现了资本市场对上市公司董事长们的厚爱和深度关注，董事长们的引领举足轻重。今天，我们颁发第十八届中国上市公司董事会“金圆桌奖”公司奖三项大奖——董事会价值创造奖、公司治理特别贡献奖以及优秀董事会奖，旨在表彰在公司治理、转型升级、高质量发展及 ESG 等方面做出了不懈努力并取得优秀成绩的上市公司。

评委会通过对申报上市公司在规范治理、信息披露、股东回报、可持续发展等多维度进行综合测评，在经过评委会初评、各地上市公司协会复核、媒体公示及专家终审四个环节后，最终 172 家上市公司荣获“金圆桌奖”——公司奖三项大奖，期望他们为上市公司高效治理高质量发展做好表率。热烈祝贺获得金圆桌三项公司大奖殊荣的上市公司。…… 优秀董事会

证券代码	证券简称
...	...
002012.SZ	凯恩股份
002128.SZ	电投能源
002158.SZ	汉钟精机
...	...

https://mp.weixin.qq.com/s/imH_tFjcx16i2mLlGjfZkgTop1

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

证券事务代表：吴兰

投资者关系管理员：季宇轩

ir@hanbell.cn

amywu@hanbel.cn

jiyuxuan@hanbell.cn

投资者专线电话：021-51365368

