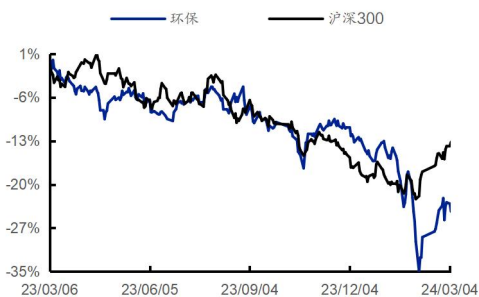


研究所：  
 证券分析师：王宁 S0350522010001 wangn02@ghzq.com.cn  
 证券分析师：张婉姝 S0350522010003 zhangws@ghzq.com.cn

## 绿色低碳转型产业指导目录修订发布

### ——环保&专精特新周报

#### 最近一年走势



#### 行业相对表现

表现	1M	3M	12M
环保	15.1%	-14.2%	-24.4%
沪深 300	11.4%	5.0%	-13.7%

#### 相关报告

- 《环保&专精特新周报：六部门推广低碳技术研发和应用（推荐）\*环保\*王宁，张婉姝》——2024-02-28
- 《环保&专精特新周报：深入实施农村人居环境整治提升行动（推荐）\*环保\*王宁，张婉姝》——2024-02-06
- 《环保&专精特新周报：发改委就 PPP 特许经营方案公开征求意见（推荐）\*环保\*王宁，张婉姝》——2024-01-28
- 《环保&专精特新周报：五部门推进水泥、焦化行业超低排放改造（推荐）\*环保\*王宁，张婉姝》——2024-01-23
- 《环保&专精特新周报：八部委发文推动传统制造业转型升级（推荐）\*环保\*王宁，张婉姝》——2024-01-03

#### 投资要点：

##### 环保观点：绿色低碳转型产业指导目录修订发布

1) 发改委会同有关部门在《绿色产业指导目录（2019年版）》基础上，结合绿色发展新形势、新任务、新要求，修订形成《绿色低碳转型产业指导目录（2024年版）》（以下简称《目录》），并于2月29日发布。2) 《目录》明确了绿色产业类别和内涵，为各地方、各部门制定完善绿色产业支持政策提供了依据，旨在把政策和资金引导到对推动绿色发展最重要、最关键、最紧迫的产业上。3) 《目录》及其解释说明，明确了节能降碳产业、环境保护产业、资源循环利用产业、能源绿色低碳转型、生态保护修复和利用、基础设施绿色升级、绿色服务等绿色低碳转型重点产业的细分类别和具体内涵。4) 《目录》与《绿色产业指导目录（2019年版）》相比，主要变化包括目录名称强调“低碳”、划分边界更加清晰、增补重点新兴产业。

##### 专精特新观点：前五批专精特新“小巨人”企业累积 1.27 万家

2018年以后，我国加大对专精特新企业的培育力度，促进中小企业向“专业化、精细化、特色化、新颖化”发展，力图实现产业链关键环节及关键领域“补短板”、“锻长板”、“填空白”的目标。专精特新企业培育聚焦工业“四基”领域或制造强国十大重点产业领域，截至2023年7月已培育专精特新“小巨人”企业12668家，其中A股上市公司超900家（上市公司本身为专精特新企业）。各省市陆续出台政策大力支持国家级、省级、市级专精特新企业培育，鼓励中小企业加大研发力度，实现精细化、高质量发展。考虑政策支持力度及需求迫切性，建议关注国产替代领域：部分制造业“卡脖子”领域存在进口依赖度较高等问题。贸易摩擦背景下，核心零部件等国产替代需求愈发强烈。《中国制造2025》提出，到2025年70%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障。政策鼓励下，我们认为具有核心竞争力的替代产品研发进程有望加速，带动相关企业快速成长。

**行业评级及投资策略：**环保行业部分细分赛道中短期需求提高，行业整体估值低于近一年均值；“专精特新”企业培育需求紧迫，政策支持力度大，有利于行业内企业快速发展，基于此我们维持环保&专精特新行业

“推荐”评级。

**本周建议关注：**仕净科技（买入）、坤恒顺维（买入）、广钢气体（增持）、信测标准（未评级）。

**风险提示：**政策落地进度不及预期；上市公司订单增速不及预期；税收优惠制度变化；重点关注公司业绩不及预期。

**重点关注公司及盈利预测**

重点公司 代码	股票 名称	2024/03/05		EPS			PE			投资 评级
		股价	2022	2023E	2024E	2022	2023E	2024E		
301030.SZ	仕净科技	52.62	0.73	2.22	7.35	72.08	23.70	7.16	买入	
688283.SH	坤恒顺维	41.62	1.01	1.4	1.89	41.21	29.73	22.02	买入	
688548.SH	广钢气体	10.55	0.24	0.26	0.32	43.96	40.58	32.97	增持	
300938.SZ	信测标准	30.6	1.04	1.41	1.96	29.42	21.70	15.61	未评级	

资料来源：Wind 资讯，国海证券研究所（注：信测标准盈利预测来自于 Wind 一致预期）

## 内容目录

1、绿色低碳转型产业指导目录修订发布；关注“国产替代”投资主线.....	6
1.1、环保观点：绿色低碳转型产业指导目录修订发布.....	6
1.2、专精特新观点：前五批专精特新“小巨人”企业累积 1.27 万家.....	6
1.3、本周建议关注.....	7
2、行情回顾.....	7
2.1、环保行业行情回顾.....	7
2.2、专精特新行情回顾.....	9
3、本周行业要闻.....	10
3.1、环保行业要闻.....	10
3.2、专精特新行业要闻.....	10
4、本周公司要闻.....	11
4.1、环保公司要闻.....	11
4.2、专精特新公司要闻.....	11
4.3、环保&专精特新主要定增情况汇总.....	13
5、下周大事提醒.....	13
6、行业评级及投资策略.....	14
7、重点关注个股.....	14
8、风险提示.....	14

## 图表目录

图 1: 本周环保板块行情回顾 .....	8
图 2: 本周环保各子板块涨跌幅 .....	8
图 3: 本周环保板块涨幅前 5 名 .....	8
图 4: 本周环保板块跌幅前 5 名 .....	8
图 5: 环保板块 PE 估值情况 (倍) .....	8
图 6: 环保各子板块 PE 估值 (倍) .....	8
图 7: 本周专精特新板块涨幅前 10 名 .....	9
图 8: 本周专精特新板块跌幅前 10 名 .....	9
表 1: 环保&专精特新主要定增情况汇总 (截至 2024 年 3 月 1 日) .....	13
表 2: 下周大事提醒 .....	13

# 1、绿色低碳转型产业指导目录修订发布；关注“国产替代”投资主线

## 1.1、环保观点：绿色低碳转型产业指导目录修订发布

1) 发改委会同有关部门在《绿色产业指导目录（2019年版）》基础上，结合绿色发展新形势、新任务、新要求，修订形成《绿色低碳转型产业指导目录（2024年版）》（以下简称《目录》），并于2月29日发布。2) 《目录》明确了绿色产业类别和内涵，为各地方、各部门制定完善绿色产业支持政策提供了依据，旨在把政策和资金引导到对推动绿色发展最重要、最关键、最紧迫的产业上。3) 《目录》及其解释说明，明确了节能降碳产业、环境保护产业、资源循环利用产业、能源绿色低碳转型、生态保护修复和利用、基础设施绿色升级、绿色服务等绿色低碳转型重点产业的细分类别和具体内涵。4) 《目录》与《绿色产业指导目录（2019年版）》相比，主要变化包括目录名称强调“低碳”、划分边界更加清晰、增补重点新兴产业。

## 1.2、专精特新观点：前五批专精特新“小巨人”企业累积 1.27 万家

2018年以后，我国加大对专精特新企业的培育力度，促进中小企业向“专业化、精细化、特色化、新颖化”发展，力图实现产业链关键环节及关键领域“补短板”、“锻长板”、“填空白”的目标。专精特新企业培育聚焦工业“四基”领域或制造强国十大重点产业领域，截至2023年7月已培育专精特新“小巨人”企业12668家，其中A股上市公司超900家（上市公司本身为专精特新企业）。各省市陆续出台政策大力支持国家级、省级、市级专精特新企业培育，鼓励中小企业加大研发力度，实现精细化、高质量发展。考虑政策支持力度及需求迫切性，建议关注国产替代领域：部分制造业“卡脖子”领域存在进口依赖度较高等问题。贸易摩擦背景下，核心零部件等国产替代需求愈发强烈。《中国制造2025》提出，到2025年70%的核心基础零部件、关键基础材料实现自主保障。政策鼓励下，我们认为具有核心竞争力的替代产品研发进程有望加速，带动相关企业快速成长。建议关注：仕净科技（买入）、坤恒顺维（买入）、广钢气体（增持）、信测标准（未评级）。

## 1.3、本周建议关注

**本周建议关注：仕净科技、坤恒顺维、广钢气体**

**仕净科技：**1) 光伏制程污染治理龙头，以低温液态催化脱硝技术为核心，客户资源优质，2022 年全球光伏电池片出货量前五大、全球光伏组件出货量前十大均为公司合作客户，公司在光伏行业的制程污染防控领域具有较高的市场占有率和领先的市场地位；2) 原有光伏领域废气治理工艺迁移性强，下游延展领域多，已覆盖电气、汽车、水泥、钢铁等非光伏领域大客户；3) 2019 年 9 月，与中建材签署 76 亿元《战略合作协议》及《补充协议》，末端治理下游市场进一步打开；4) 全国首条钢渣捕集 CO<sub>2</sub> 制备低碳水泥的生产线于 2022 年底投产，运行情况良好，独家技术打开新发展空间；5) 一期 9GW Topcon 产能建设中，相关机电设备与生产设备已陆续进场，有望增厚 2024/2025 年利润。

**坤恒顺维：**1) 公司拳头产品无线信道仿真仪在综合性能指标方面已接近或超过国际对标产品，研发团队实力强；2) 公司与无线电领域客户长期保持深层次合作，有助于公司产品快速融入各无线电系统并提供行业系统测试仿真解决方案；3) 2023 年 1 月第一款频谱仪发布，补充原有信道仿真仪和信号源产品序列，拓宽下游市场空间；4) 2023 年前三季度，公司信号源产品持续快速增长，目前矢量网络分析仪与综测仪在研，未来发布之后销售方面有望与老产品产生协同效应，加速拓展民用市场。

**广钢气体：**1) 国内领先的电子大宗气体服务商，2018-2022Q3，新增电子大宗气体现场制气项目中标率 25%，全国第一；2) 与林德拥有近 30 年合作历史，拥有林德重组时分拆出来的中国区核心氦气资产，氦气资源稳定、保供能力强；3) 公司自主研发的“Super-N”系列超高纯制氮装置，可以稳定生产并持续供应 ppb 级超高纯氮气，能够满足集成电路制造对气体供应能力的严苛要求，突破了外资气体公司的技术壁垒；4) 在手十年以上项目多，为公司未来增长奠定基础。

## 2、行情回顾

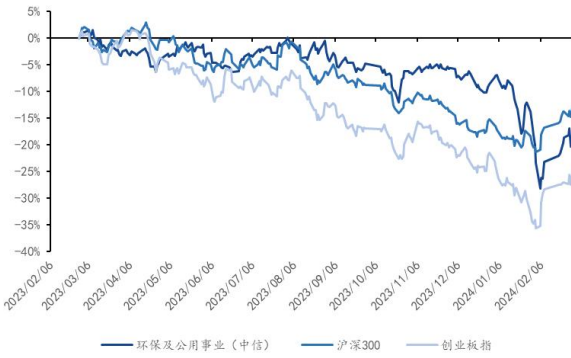
### 2.1、环保行业行情回顾

本周(2月26日至3月1日；下文同)，环保及公用事业(中信)指数上涨 1.04%，沪深 300 指数上涨 1.38%，创业板指数上涨 3.74%；环保板块跑输沪深 300 指数 0.33pct，跑输创业板指数 2.70pct。

本周，环保各子板块涨跌不一；水务、水处理行业下跌 0.43%、0.31%；其余子板块均上涨，其中监测、节能板块涨幅最大，分别为 7.64%、6.71%。

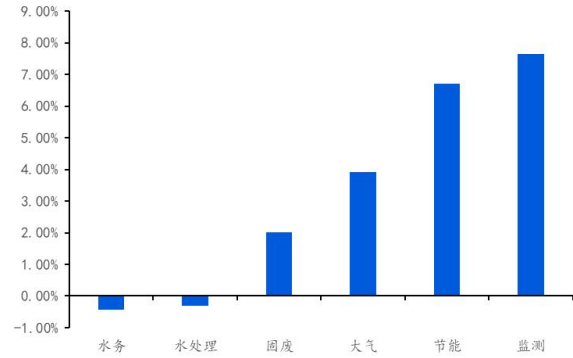


图 1: 本周环保板块行情回顾



资料来源: Wind, 国海证券研究所

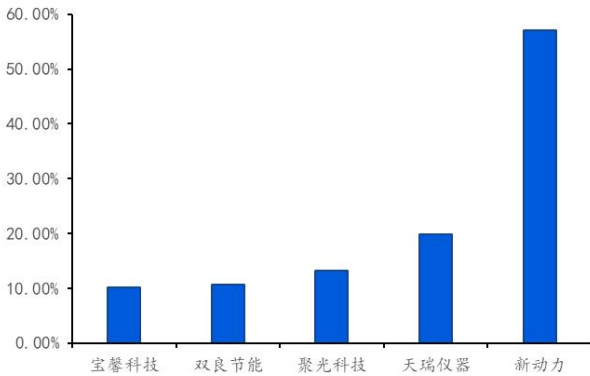
图 2: 本周环保各子板块涨跌幅



资料来源: Wind, 国海证券研究所

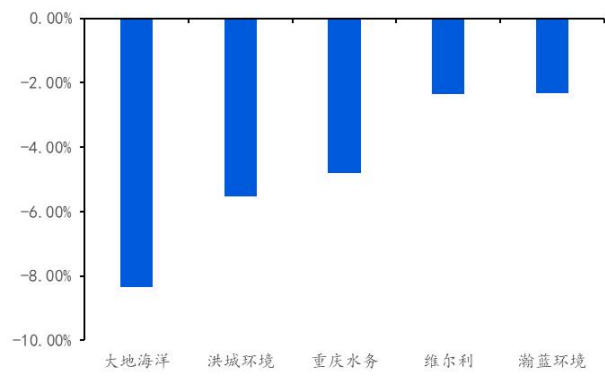
从我们跟踪的环保上市公司本周表现来看, 涨幅前 5 名为: 新动力 (57.08%)、天瑞仪器 (19.90%)、聚光科技 (13.29%)、双良节能 (10.73%)、宝馨科技 (10.11%); 跌幅前 5 名分别为: 大地海洋 (-8.36%)、洪城环境 (-5.54%)、重庆水务 (-4.80%)、维尔利 (-2.36%)、瀚蓝环境 (-2.33%)。

图 3: 本周环保板块涨幅前 5 名



资料来源: Wind, 国海证券研究所

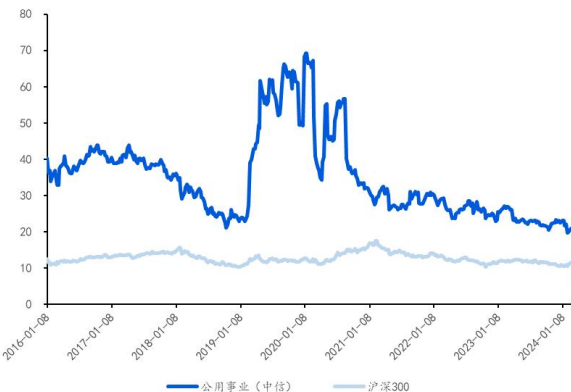
图 4: 本周环保板块跌幅前 5 名



资料来源: Wind, 国海证券研究所

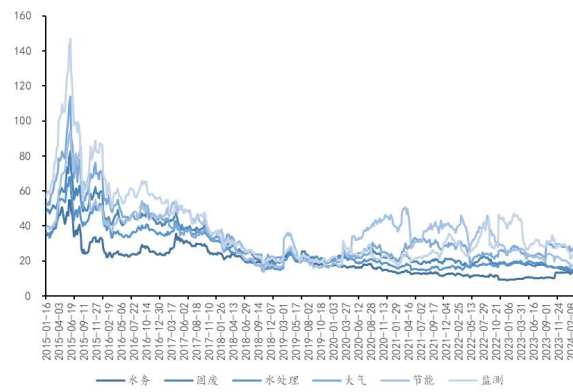
截至 3 月 1 日, 中信环保及公用事业指数 PE(TTM)为 21.01 倍, 较上周 (2 月 23 日) 的 20.93 倍有所提升, 低于近一年均值 22.69 倍。本周环保各子板块除水务和水处理外, 估值均较前一周有所提升。

图 5: 环保板块 PE 估值情况 (倍)



资料来源: Wind, 国海证券研究所

图 6: 环保各子板块 PE 估值 (倍)



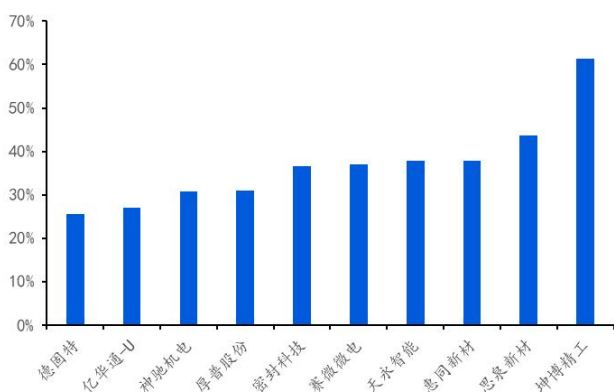
资料来源: Wind, 国海证券研究所



## 2.2、专精特新行情回顾

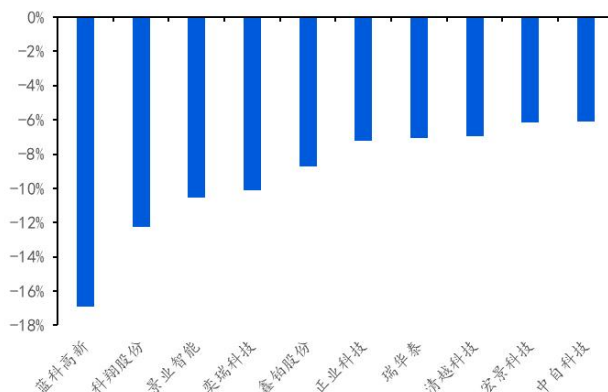
从已上市专精特新公司本周表现来看，涨幅前 10 名分别为：坤博精工、思泉新材、惠同新材、天永智能、赛微微电、密封科技、厚普股份、神驰机电、亿华通-U、德固特；跌幅前 10 名分别为：蓝科高新、科翔股份、景业智能、奕瑞科技、鑫铂股份、正业科技、瑞华泰、清越科技、宏景科技、中自科技。

图 7：本周专精特新板块涨幅前 10 名



资料来源：Wind，国海证券研究所

图 8：本周专精特新板块跌幅前 10 名



资料来源：Wind，国海证券研究所

### 3、本周行业要闻

#### 3.1、环保行业要闻

##### 国家发改委等部门发布绿色低碳转型产业指导目录

国家发展改革委会同有关部门在《绿色产业指导目录（2019年版）》基础上，结合绿色发展新形势、新任务、新要求，修订形成《绿色低碳转型产业指导目录（2024年版）》（以下简称《目录》），并于2月29日发布。

##### 点评：

1)2019年2月，国家发展改革委会同有关部门印发了《绿色产业指导目录（2019年版）》，明确了绿色产业类别和内涵，为各地方、各部门制定完善绿色产业支持政策提供了依据，旨在把政策和资金引导到对推动绿色发展最重要、最关键、最紧迫的产业上。2)《目录》及其解释说明，明确了节能降碳产业、环境保护产业、资源循环利用产业、能源绿色低碳转型、生态保护修复和利用、基础设施绿色升级、绿色服务等绿色低碳转型重点产业的细分类别和具体内涵。3)《目录》与《绿色产业指导目录（2019年版）》相比，主要变化包括目录名称强调“低碳”、划分边界更加清晰、增补重点新兴产业。

#### 3.2、专精特新行业要闻

##### 广东省计划到2035年培育1000家以上专精特新企业

2月26日，广东省发展和改革委员会发布《广东省发展和改革委员会 广东省科学技术厅 广东省工业和信息化厅关于印发〈广东省培育发展未来绿色低碳产业集群行动计划〉的通知》（以下简称《行动计划》）。

《行动计划》提出到2035年，布局250个左右重大（重点）科技创新项目，新增15家左右重大创新平台；培育10家左右“链主”企业、100家以上单项冠军企业、1000家以上专精特新企业；打造一批数智赋能、创新需求驱动的新业态新模式，适应未来产业发展的体制机制持续完善；深度融入全球绿色低碳创新网络，建设若干个国际产业合作平台。

## 4、本周公司要闻

### 4.1、环保公司要闻

**【宝馨科技-合同】**公司与北京京能国际控股有限公司签订《北京京能国际控股有限公司与江苏宝馨科技股份有限公司合作协议》，计划在清洁能源和综合能源等领域全面建立合作关系。

**【旺能环境-回购】**公司计划使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分已发行的人民币普通股用于注销以减少注册资本。回购总金额为 2500-5000 万元，价格不超过 13 元/股，实施期限为自股东大会审议通过之日（2 月 23 日）起 12 个月内。

**【兴蓉环境-年报快报】**公司预计 2023 年收入 80.9 亿元，同比增长 6.0%；归母净利润为 18.43 亿元，同比增长 13.97%。

**【福龙马-预中标】**公司预中标霍邱县城区环卫一体化特许经营服务项目，项目年化金额为 5999.2 万元，服务期限为 8 年。

**【节能国祯-总经理变更】**公司总经理贺燕峰先生因达到法定退休年龄，申请辞去公司总经理职务。

**【中山公用-债券发行】**公司面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期），发行总额为 10 亿元，期限为 3 年期，票面年利率为 2.6%。

### 4.2、专精特新公司要闻

**【华曙高科-年报快报】**公司预计 2023 年收入 6.1 亿元，相比去年同期溯源调整后数据增长 32.7%；归母净利润 1.3 亿元，相比去年同期溯源调整后数据增长 34.6%。

**【国光电气-年报快报】**公司预计 2023 年收入 7.4 亿元，同比减少 18.4%；归母净利润 0.9 亿元，同比减少 45.7%。

**【禾信仪器-年报快报】**公司预计 2023 年收入 3.8 亿元，同比增长 34.9%；归母净利润-0.9 亿元，上年同期为-0.6 亿元。

**【金宏气体-年报快报】**公司预计 2023 年收入 24.3 亿元，同比增长 23.4%；归母净利润 3.2 亿元，同比增长 39.3%。

**【普源精电-年报快报】**公司预计 2023 年收入 6.7 亿元，同比增长 6.3%；归母净利润 1.1 亿元，同比增长 17.1%。

**【福昕软件-年报快报】**公司预计 2023 年收入 6.1 亿元，同比增长 5.6%；归母净利润-9910.3 万元，上年同期为-174.4 万元。

**【坤恒顺维-年报快报】**公司预计 2023 年收入 2.5 亿元，同比增长 15.1%；归母净利润 0.9 亿元，同比增长 7.2%。

**【鼎阳科技-年报快报】**公司预计 2023 年收入 4.8 亿元，同比增长 21.5%；归母净利润 1.6 亿元，同比增长 10.5%。

**【思林杰-年报快报】**公司预计 2023 年收入 1.7 亿元，相比去年同期溯源调整后数据减少 30.6%；归母净利润 921.7 万元，相比去年同期溯源调整后数据减少 83.0%。

**【莱伯泰科-回购】**公司计划使用部分超募资金及自有资金以集中竞价交易方式回购部分已发行的人民币普通股,将在未来适宜时机用于员工持股计划或股权激励。回购总金额为 1500-3000 万元，价格不超过 35 元/股，实施期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日（2 月 28 日）起 6 个月内。

**【新芝生物-年报快报】**公司预计 2023 年收入 1.9 亿元，同比增长 0.4%；归母净利润 0.6 亿元，同比增长 46.5%。

**【钢研纳克-总经理变动】**公司董事会同意聘任张秀鑫先生为公司总经理。杨植岗先生不再担任公司总经理职务，离任后仍在公司担任董事长职务。

**【海能技术-年报快报】**公司预计 2023 年收入 3.4 亿元，相比去年同期溯源调整后数据增长 18.7%；归母净利润 0.5 亿元，相比去年同期溯源调整后数据增长 1.4%。

**【福晶科技-年报快报】**公司预计 2023 年收入 7.8 亿元，同比增长 1.7%；归母净利润 2.0 亿元，同比减少 11.6%。

### 4.3、环保&专精特新主要定增情况汇总

表 1：环保&专精特新主要定增情况汇总（截至 2024 年 3 月 1 日）

代码	简称	预案公告日	最新公告日	方案进度
002514.SZ	宝馨科技	2024-03-02	2024-03-02	董事会预案
688071.SH	华依科技	2024-02-29	2024-02-29	董事会预案
300422.SZ	博世科	2024-02-22	2024-02-22	董事会预案
002479.SZ	富春环保	2024-02-02	2024-02-22	股东大会通过
603903.SH	中持股份	2023-12-26	2024-02-06	董事会预案
000605.SZ	渤海股份	2024-01-13	2024-01-30	股东大会通过
600283.SH	钱江水利	2023-12-23	2024-01-24	股东大会通过
600481.SH	双良节能	2023-12-30	2024-01-18	股东大会通过
688337.SH	普源精电	2024-01-09	2024-01-09	董事会预案
002573.SZ	清新环境	2023-11-15	2023-12-02	发审委/上市委通过
603200.SH	上海洗霸	2023-01-18	2023-11-24	证监会通过
300165.SZ	天瑞仪器	2023-05-16	2023-10-17	股东大会通过
603773.SH	沃格光电	2023-07-18	2023-08-03	股东大会通过
002973.SZ	侨银股份	2022-10-26	2023-07-26	证监会通过
300145.SZ	中金环境	2023-04-13	2023-05-16	股东大会通过
002616.SZ	长青集团	2023-04-29	2023-05-16	股东大会通过
300334.SZ	津膜科技	2023-04-19	2023-05-10	股东大会通过

资料来源：Wind，国海证券研究所

### 5、下周大事提醒

表 2：下周大事提醒

周一	周二	周三	周四	周五
谱尼测试：股东大会召开				华测检测：股东大会召开
				龙净环保：股东大会召开
				节能国祯：股东大会召开

资料来源：Wind，国海证券研究所

## 6、行业评级及投资策略

环保行业部分细分赛道中短期需求提高，行业整体估值低于近一年均值；“专精特新”企业培育需求紧迫，政策支持力度大，有利于行业内企业快速发展，基于此我们维持环保&专精特新行业“推荐”评级。建议关注：仕净科技（买入）、坤恒顺维（买入）、广钢气体（增持）、信测标准（未评级）。

## 7、重点关注个股

### 重点关注公司及盈利预测

重点公司 代码	股票 名称	2024/03/05		EPS			PE			投资 评级
		股价	2022	2023E	2024E	2022	2023E	2024E		
301030.SZ	仕净科技	52.62	0.73	2.22	7.35	72.08	23.70	7.16	买入	
688283.SH	坤恒顺维	41.62	1.01	1.4	1.89	41.21	29.73	22.02	买入	
688548.SH	广钢气体	10.55	0.24	0.26	0.32	43.96	40.58	32.97	增持	
300938.SZ	信测标准	30.6	1.04	1.41	1.96	29.42	21.70	15.61	未评级	

资料来源：Wind 资讯，国海证券研究所（注：信测标准盈利预测来自于 Wind 一致预期）

## 8、风险提示

政策落地进度不及预期；上市公司订单增速不及预期；税收优惠制度变化；重点关注公司业绩不及预期。

## 【环保&专精特新小组介绍】

王宁，环保&专精特新团队首席分析师；法国 KEDGE 商学院硕士，中国人民大学学士，7 年证券从业经验，曾先后就职于民生证券、国信证券、方正证券。

张婉姝，环保&专精特新分析师；对外经济贸易大学金融学硕士，曾先后就职于山西证券、方正证券，专注于科学仪器、第三方检测及专精特新板块研究。

## 【分析师承诺】

王宁，张婉姝，本报告中的分析师均具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立，客观的出具本报告。本报告清晰准确的反映了分析师本人的研究观点。分析师本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收取到任何形式的补偿。

## 【国海证券投资评级标准】

### 行业投资评级

推荐：行业基本面向好，行业指数领先沪深 300 指数；  
 中性：行业基本面稳定，行业指数跟随沪深 300 指数；  
 回避：行业基本面向淡，行业指数落后沪深 300 指数。

### 股票投资评级

买入：相对沪深 300 指数涨幅 20%以上；  
 增持：相对沪深 300 指数涨幅介于 10%~20%之间；  
 中性：相对沪深 300 指数涨幅介于-10%~10%之间；  
 卖出：相对沪深 300 指数跌幅 10%以上。

## 【免责声明】

本报告的风险等级定级为 R3，仅供符合国海证券股份有限公司（简称“本公司”）投资者适当性管理要求的客户（简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。客户及/或投资者应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等只是研究观点的简要沟通，需以本公司的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。

本公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。本报告中的信息均来源于公开资料及合法获得的相关内部外部报告资料，本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证其中的信息已做最新变更，也不保证相关的建议不会发生任何变更。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，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波动。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。报告中的内容和意见仅供参考，在任何情况下，本报告中所表达的意见并不构成对所述证券买卖的出价和征价。本公司及其本公司员工对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等服务。本公司在知晓范围内依法合规地履行披露义务。

## 【风险提示】



市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告视为作出投资决策的唯一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前，如有需要，投资者务必向本公司或其他专业人士咨询并谨慎决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

若本公司以外的其他机构（以下简称“该机构”）发送本报告，则由该机构独自为此发送行为负责。通过此途径获得本报告的投资者应自行联系该机构以要求获悉更详细信息。本报告不构成本公司向该机构之客户提供的投资建议。

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。本公司、本公司员工或者关联机构亦不为该机构之客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

### **【郑重声明】**

本报告版权归国海证券所有。未经本公司的明确书面特别授权或协议约定，除法律规定的情况外，任何人不得对本报告的任何内容进行发布、复制、编辑、改编、转载、播放、展示或以其他任何方式非法使用本报告的部分或者全部内容，否则均构成对本公司版权的侵害，本公司有权依法追究其法律责任。