

## 环保行业（含新三板）

## 行业周报（20190106—20190112）

京津冀三地 2018 年空气质量情况同比改善

中性

2019 年 01 月 13 日

行业研究/行业周报

## 行业近一年市场表现



分析师：张红兵

执业证书编号：S0760511010023

电话：010-83496356

邮箱：zhanghongbing@sxzq.com

分析师：张婉姝

执业证书编号：S0760518110002

电话：010-83496305

邮箱：zhangwanshu@sxzq.com

太原市府西街 69 号国贸中心 A 座 28 层  
北京市西城区平安里西大街中海国际中  
心 7 层

山西证券股份有限公司

http://www.i618.com.cn

## 核心观点

从各地环保部门公布的 2018 年空气质量情况来看，京津冀三地 PM2.5 浓度均同比下降明显，蓝天保卫战取得明显效果，为下一步的工作奠定了良好的基础。

2019 年 1 月 12 日，碧水源公告公司部分股东与川投集团签署了股份转让暨战略合作意向性协议。本次拟转让股份数量合计为 337,299,406 股，占公司总股本 10.70%。转让完成后，川投集团将成为公司第二大股东。碧水源作为环保行业龙头公司，此次股权转让或标志着环保领域民企与国企合作步伐的加快，未来我们或许能够看到更多的环保民企寻求与国企的合作。

## 上周环保行业市场概况

上周环保工程及服务 II（申万）指数上涨 1.23%，沪深 300 指数上涨 1.94%，环保板块跑输大盘 0.71%。上周环保各子板块均上涨，其中水务、节能板块涨幅最大，分别为 3.51% 和 3.14%。上周环保板块整体估值上升，PE（TTM）为 17.39，低于创业板的 28.60；PB 为 1.57，低于创业板的 3.56。

上周无新增挂牌、做市、申请上市辅导；2 家新三板环保企业摘牌。

## 行业政策与动态

京津冀三地 2018 年空气质量情况同比改善。2018 年，北京市 PM2.5 年平均浓度为 51 微克/立方米，较 2017 年同比下降 12.1%。SO<sub>2</sub>、二氧化氮（NO<sub>2</sub>）、可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）年均浓度同比改善均较明显。天津市环境空气质量持续改善，全市环境空气中细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）平均浓度为 52 微克/立方米，同比下降 16.1%，重污染天数 10 天，同比减少 13 天，均为近年来历史同期最好水平。河北全省 PM<sub>2.5</sub> 平均浓度为 56 微克/立方米，空气质量综合指数为 6.26，同比分别下降 14%、12%。

河北省生态环境厅印发《关于严格执行固体（危险）废物管理规定加强跨省转移监督管理的通知》提出，从严把控危险废物跨省转入。所有新批准的危险废物利用处置企业，要以利用处置本地和省内相邻区域产生的危险废物为主，不得接收外省危险废物转入，避免长途运输带来的环境风险。

## 风险提示

政策推进不及预期，债务及融资风险，项目进度不及预期，二级市场整体波动风险。

## 目录

目录 .....	2
图表目录.....	2
1. 上周环保行业市场概况 .....	3
1.1 A 股环保板块行情回顾.....	3
1.2 新三板环保板块动态.....	4
2. 行业政策及动态.....	5
3. 上周环保公司要闻回顾 .....	6
3.1 A 股环保公司动态.....	6
3.2 新三板环保公司动态.....	10
4. 本周大事提醒 .....	11
5. 风险提示 .....	11

## 图表目录

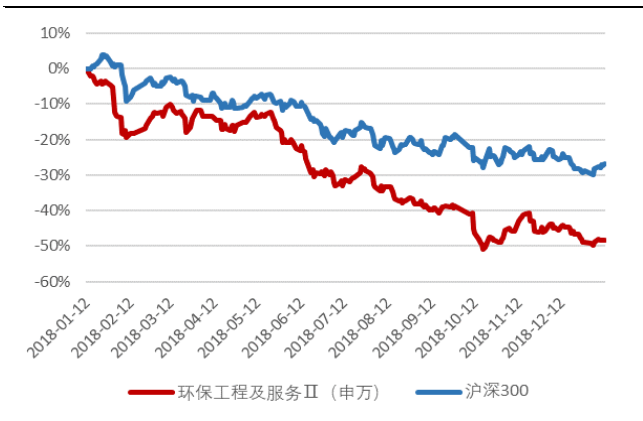
图 1: 上周环保板块行情回顾.....	3
图 2: 上周各行业涨跌幅 .....	3
图 3: 上周环保各板块涨跌幅.....	3
图 4: 环保行业上周涨/跌前 5 名 .....	3
图 5: PE (TTM) .....	4
图 6: PB .....	4
表 1: 已申请上市企业情况跟踪.....	4
表 2: 上周摘牌企业.....	5
表 3: 上周重要公告 .....	6
表 4: 上周重要公告汇总 .....	10
表 5: 上周增发预案汇总 .....	10
表 6: 本周大事提醒.....	11

## 1. 上周环保行业市场概况

### 1.1 A 股环保板块行情回顾

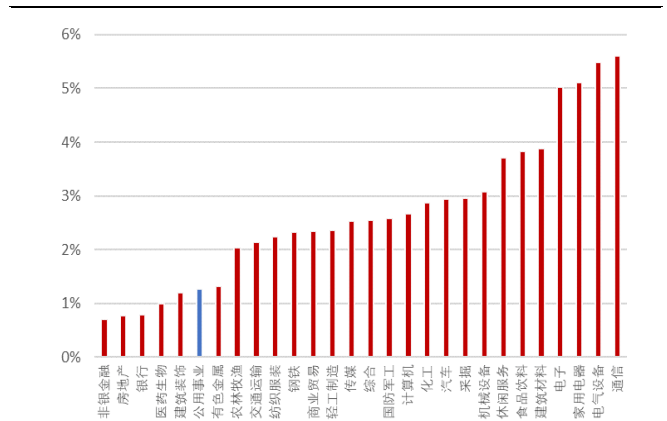
上周环保工程及服务 II（申万）指数上涨 1.23%，沪深 300 指数上涨 1.94%，环保板块跑输大盘 0.71%。上周公用事业板块整体上涨 1.26%，在所有申万一级行业中表现居后。

图 1：上周环保板块行情回顾



数据来源：山西证券研究所、Wind

图 2：上周各行业涨跌幅

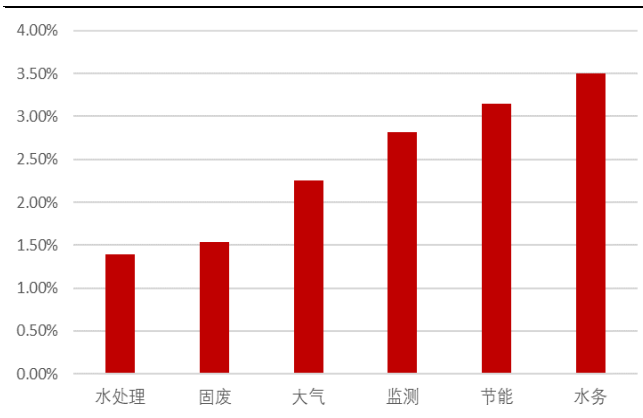


数据来源：山西证券研究所、Wind

上周环保各子板块均上涨，其中水务、节能板块涨幅最大，分别为 3.51% 和 3.14%。

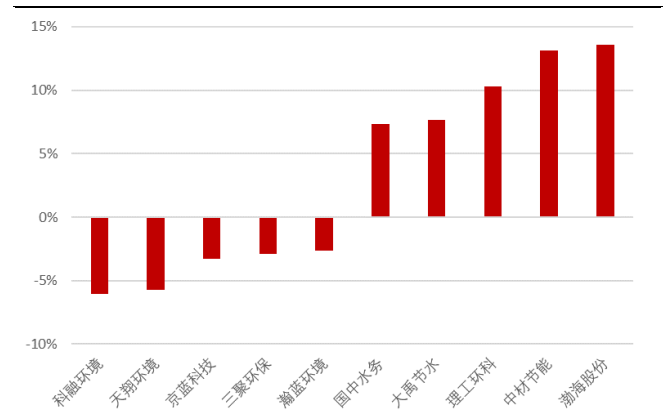
上周环保板块涨幅前 5 名分别为：渤海股份、中材节能、理工环科、大禹节水、国中水务；上周环保板块跌幅前 5 名分别为：科融环境、天翔环境、京蓝科技、三聚环保、瀚蓝环境。

图 3：上周环保各板块涨跌幅



数据来源：山西证券研究所、Wind

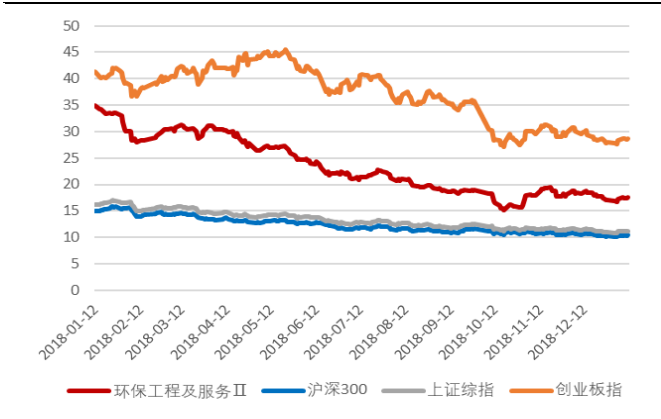
图 4：环保行业上周涨/跌前 5 名



数据来源：山西证券研究所、Wind

上周环保板块整体估值上升,PE(TTM)为 17.39,低于创业板的 28.60; PB 为 1.57, 低于创业板的 3.56。

图 5: PE (TTM)



数据来源: 山西证券研究所、Wind

图 6: PB



数据来源: 山西证券研究所、Wind

## 1.2 新三板环保板块动态

上周无新增新三板挂牌环保企业。

上周无新增新三板环保做市企业。

上周无新增申请上市辅导环保企业。

表 1: 已申请上市企业情况跟踪

代码	名称	公告日期	辅导机构	起始日期	总股本 (万股)	总市值 (万元)	拟上市板块	最新进程
832218.00	德长环保	2015/11/18	财通证券	2015/11/18	16700.00	166666.00	-	辅导
831988.00	乐普四方	2015/12/15	东莞证券	2015/12/13	21000.00	66780.00	-	辅导
833310.00	仁新科技	2016/1/15	西南证券	2016/1/11	9220.00	46561.00	-	辅导
831124.00	中标节能	2016/1/28	招商证券	2015/12/28	5000.00	7500.00	-	辅导
830964.00	润农节水	2016/1/28	中信建投 证券	2016/1/26	9600.00	142464.00	主板	终止
831208.00	洁昊环保	2016/1/28	海通证券	2016/1/27	9751.21	71086.36	创业板	已反馈
832899.00	景津环保	2016/2/29	中国银河	2016/2/22	32685.00	494524.05	主板	已受理
832938.00	国林环保	2016/3/30	华福证券	2016/3/29	4005.00	73852.20	创业板	已反馈
833147.00	华江环保	2016/4/22	东北证券	2016/4/22	10128.60	77382.50	-	辅导
834718.00	绿创声学	2016/6/8	民生证券	2015/10/22	6185.00	43913.50	-	辅导
833896.00	海诺尔	2017/3/20	申万宏源	2017/3/3	10950.00	121216.50	-	辅导

证券

835710.00	仕净环保	2017/4/18	长城证券	2017/4/6	6284.00	56241.80	-	辅导
835283.00	节水股份	2017/4/21	东吴证券	2017/4/21	15000.00	105000.00	-	辅导
831562.00	山水环境	2018/12/7	中航证券	2017/5/27	15252.10	61008.40	-	辅导
831370.00	新安洁	2017/6/6	申万宏源	2017/6/2	11220.00	88638.00	-	辅导
836054.00	深港环保	2017/6/9	东兴证券	2017/6/9	8950.00	67125.00	-	辅导
835476.00	金科资源	2017/7/5	国金证券	2017/7/5	10000.00	-	-	辅导
430430.00	普滤得	2017/7/7	东吴证券	2017/7/3	5530.00	32516.40	-	辅导
430462.00	树业环保	2017/8/8	招商证券	2017/7/28	22,400.00	161,280.00	-	辅导
430405.00	星火环境	2017/8/8	东吴证券	2017/8/8	5,676.00	158,928.00	-	辅导
830777.00	金达莱	2017/10/26	招商证券	2017/10/25	20700.00	288144.00	-	辅导
831540.00	京源环保	2017/11/16	平安证券	2017/10/31	7,646.35	535,244.50	-	辅导
831068.00	凌志环保	2017/12/27	天风证券	2017/12/22	10,752.24	89,243.58	-	辅导
837679.00	百川环能	2018/5/22	中原证券	2018/5/18	12,032.45	240,648.94	-	辅导
836926.00	神洁环保	2018/5/31	东兴证券	2018/5/23	7,027.01	65,702.57	-	辅导

数据来源：山西证券研究所、Wind

上周 2 家新三板环保企业摘牌。

表 2：上周摘牌企业

代码	名称	摘牌日期	挂牌日期	摘牌原因	交易市场
838912.00	鑫承诺	2019/01/10	2016/09/08	其他情形而不再具备上市条件的	新三板
833948.00	康泰环保	2019/01/07	2015/11/06	其他情形而不再具备上市条件的	新三板

数据来源：山西证券研究所、Wind

## 2. 行业政策及动态

### ➤ 京津冀三地 2018 年空气质量情况同比改善

生态环境部：

([http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201901/t20190107\\_688630.shtml](http://www.mee.gov.cn/xxgk/hjyw/201901/t20190107_688630.shtml))

近日，京津冀三地相继发布 2018 年度空气质量情况。

2018 年，北京市 PM2.5 年平均浓度为 51 微克/立方米，较 2017 年同比下降 12.1%。SO<sub>2</sub>、二氧化氮 (NO<sub>2</sub>)、可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>) 年均浓度分别为 6 微克/立方米、42 微克/立方米、78 微克/立方米，同比改善均较明显，较 2017 年下降幅度分别为 25.0%、8.7%、7.1%。

2018 年，天津市环境空气质量持续改善，全市环境空气中

细颗粒物(PM2.5)平均浓度为52微克/立方米,同比下降16.1%,重污染天数10天,同比减少13天,均为近年来历史同期最好水平。

2018年,河北全省PM2.5平均浓度为56微克/立方米,空气质量综合指数为6.26,同比分别下降14%、12%;全省平均优良天数为208天,同比增加6天;全省平均重污染天数为17天,同比减少12天,空气质量为六年来最好,蓝天保卫战取得明显成效。

### ➤ 河北省加强固体(危险)废物跨省转移监管

生态环境部:

([http://www.mee.gov.cn/xxgk/gzdt/201901/t20190109\\_688936.shtml](http://www.mee.gov.cn/xxgk/gzdt/201901/t20190109_688936.shtml))

河北省生态环境厅印发《关于严格执行固体(危险)废物管理规定加强跨省转移监督管理的通知》提出,从严把控危险废物跨省转入。本通知印发之日起,所有新批准的危险废物利用处置企业,要以利用处置本地和省内相邻区域产生的危险废物为主,不得接收外省危险废物转入,避免长途运输带来的环境风险。各地将利用一个月的时间,对近两年跨省转移特别是跨省转入危废处置利用情况进行集中检查,一旦发现接收单位存在环境风险和违法行为,责令立即整改并严肃查处。

## 3. 上周环保公司要闻回顾

### 3.1 A 股环保公司动态

上周 A 股环保公司重要公告

表 3: 上周重要公告

公告日期	代码	名称	公告名称	公告内容
2019/01/08	300090.SZ	盛运环保	关于公司,控股股东与川能集团战略合作及公司与川能集团在公司项目上合作进展的公告	公司、控股股东开晓胜与川能集团签署的《战略合作协议》和《项目合作协议》进展如下: (1) 上市公司股权转让: 无进展, 相关合作事项存在不确定性。 (2) 上市公司项目子公司托管: 公司与川能集团及当地政府等其他相关方就宣城、济宁等项目签署了一系列合作协议。目前宣城项目二期建设和济宁项目二期建设已经复工, 且运行良好。枣庄项目公司已与世丰国际投



				资有限公司签订增资协议。公司与川能集团至今未在海阳项目上开展合作, 该项目的合作存在较大不确定性。
2019/01/08	300422. SZ	博世科	关于“博世转债”开始转股的提示性公告	公司 4.30 亿元可转换公司债券于 2018 年 8 月 14 日起在深交所挂牌交易, 债券简称“博世转债”, 债券代码“123010”。公司本次发行的“博世转债”自 2019 年 1 月 11 日起可转换为公司股份。
2019/01/08	300187. SZ	永清环保	关于获得国家重点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项项目立项的公告	收到关于国家重点研发计划“场地土壤污染成因与治理技术”重点专项“中南有色金属冶炼场地综合防控及再开发安全利用技术研发与集成示范”项目获得立项的批复, 本项目总经费 4964 万元, 其中中央财政资金 2264 万元。截止公告披露日, 公司已收到拨付项目资金 650 万元。
2019/01/08	300362. SZ	天翔环境	关于公司, 控股股东及其一致行动人被列入失信被执行人的公告	公司于近日通过中国执行信息公开网公示信息查询, 获悉公司、公司控股股东邓亲华及其一致行动人邓翔被北京市海淀区人民法院列入失信被执行人名单。
2019/01/09	601199. SH	江南水务	关于“江南转债”回售的提示性公告	公司的 A 股股票“江南水务”自 2018 年 11 月 22 日至 2019 年 1 月 4 日连续 30 个交易日内有 30 个交易日收盘价格低于当期转股价格的 80%, 可转债回售条款生效。回售申报期: 2019 年 1 月 14 日至 2019 年 1 月 18 日。回售价格: 103 元/张 (含当期利息)。
2019/01/09	600461. SH	洪城水业	关于中标定南县 2018-2020 年度城区污水管网改造工程 PPP 项目的公告	洪城水业 (联合体牵头人) 与南昌市自来水工程有限责任公司 (联合体成员) 组成的联合体中标定南县 2018-2020 年度城区污水管网改造工程 PPP 项目, 项目总金额 46, 445. 17 万元。
2019/01/09	300335. SZ	迪森股份	2018 年度业绩预告	公司预计 2018 年归母净利润为: 15, 976. 67 万元 - 20, 237. 11 万元, 同比下降 5%至 25%。报告期内, 非经常性损益对净利润的影响约为 870 万元。
2019/01/09	300385. SZ	雪浪环境	关于环保产业并购基金对外投资的公司取得危险废物经营许可证的公告	公司参与投资设立的南京雪浪金盈以人民币 47, 040 万元的价格受让了其部分股东持有的南京卓越 49%的股权, 且其已完成了相关工商变更登记手续。公司于近日收到通知, 南京卓越取得了由江苏省生态环境厅颁发的《危险废物经营许可证》(编号: JS0100001573)。
2019/01/09	002514. SZ	宝馨科技	关于持股 5%以上股东终止减持计划的公告	公司于 2019 年 1 月 8 日收到朱永福先生出具的《关于终止股份减持计划的告知函》, 基于目前的市场状态及对公司未来发展前景的信

				心, 朱永福先生决定终止前述股份减持计划。截至本公告日, 朱永福先生没有实施减持计划, 未减持其所持有的公司股份, 目前仍持有公司股份 6,920 万股, 占公司总股本比例 12.49%。
2019/01/09	000035.SZ	中国天楹	关于签署高港区城乡环卫一体化及垃圾分类服务项目合同的公告	2019年1月8日, 泰州市高港区城市管理委员会办公室与公司签订了《高港区城乡环卫一体化及垃圾分类服务项目合同》。本合同服务费为 5839.9 万元/年。
2019/01/09	002340.SH	格林美	关于公司及全资子公司《电子废弃物绿色循环关键技术及产业化》获得国家科学技术进步二等奖的公告	公司与全资子公司荆门市格林美新材料有限公司主导完成的“电子废弃物绿色循环关键技术及产业化”项目荣获国家科学技术进步二等奖。
2019/01/09	300172.SZ	中电环保	关于获得江苏省战略性新兴产业发展专项资金 1500 万元的公告	收到江苏省财政厅《关于下达 2018 年省级战略性新兴产业发展专项资金的通知》(苏财建〔2018〕273 号), 公司申报的生态环境产业创新集聚区(以下简称“项目”)获得专项资金支持 1500 万元, 全部用于项目创建和运营。
2019/01/10	002322.SZ	理工环科	关于控股股东及其法定代表人收到中国证券监督管理委员会《行政处罚决定书》的公告	公司控股股东宁波天一世纪投资有限责任公司及其法定代表人、董事长周方洁先生于 2019 年 1 月 8 日收到中国证券监督管理委员会下发的《行政处罚决定书》, 证监会认为天一世纪利用他人账户买卖证券的行为足以认定, 证监会决定: 责令天一世纪改正, 处以 30 万元罚款; 对周方洁给予警告, 并处以 10 万元罚款。当事人已改正完毕, 并将按该行政处罚决定书所规定时间交纳相关款项。
2019/01/10	002499.SZ	科林环保	关于终止重大资产重组事项的公告	基于目前公司及市场环境变化等原因, 为公司垃圾填埋气综合利用项目的推进带来了诸多不确定性因素, 为不影响交易对方后续工作的正常开展, 公司于近日向新中水再生资源发出《关于终止收购新中水(南京)再生资源投资有限公司 14 家全资子公司 100% 股权的函》, 书面通知交易对方终止本次收购事项。根据《意向收购协议》的相关规定, 自公司发出不收购的书面通知之日起, 《意向收购协议》自动终止, 各方互不追究责任。
2019/01/10	002322.SZ	理工环科	回购报告书	公司拟使用自有资金或自筹资金以不超过每股 14 元的价格, 采用集中竞价交易的方式从二级市场回购公司股份作为库存股用于股权激励或者员工持股计划, 回购资金总额不低于 5,000 万元人民币(含), 不高于 10,000 万元人民币(含), 回购股份数量不超过公司



				已发行股份总额的 5%。回购股份期限自董事会审议通过之日起不超过 6 个月。
2019/01/10	000967. SZ	盈峰环境	关于退出宁夏环保产业基金(有限合伙)的公告	公司收购长沙中联重科环境产业有限公司后, 公司的发展战略将聚焦于环卫装备和环卫一体服务及相关领域。宁夏基金储备的项目及相关的投资机会与公司主营业务发展方向契合度不高, 为提高资金使用效率, 公司拟退出基金的出资份额。公司退出宁夏环保基金有利于提高资金使用效率, 满足公司经营发展的需要, 不会对公司产生重大影响。
2019/01/10	300422. SZ	博世科	关于联合体收到 EPC 项目中标通知书的公告	公司和公司全资子公司湖南博世科组成的联合体中标宁乡市污水处理厂扩容提质建设项目设计—采购—施工(EPC)总承包项目, 项目金额 15, 088. 78 万元。
2019/01/11	002322. SZ	理工环科	关于首次回购股份的公告	现将公司首次回购股份情况公告如下: 公司于 2019 年 1 月 10 日首次以集中竞价方式实施回购股份, 回购股份数量 783, 100 股, 占公司总股本 396, 662, 205 的 0. 20%, 最高成交价为 9. 40 元/股, 最低成交价为 9. 11 元/股, 支付的总金额 7, 267, 955 元(不含交易费用)。
2019/01/12	300156. SZ	神雾环保	关于控股股东持有的部分限售股被司法裁定划转的公告	山西证券申请以第二次拍卖流拍价抵偿欠款 1. 83 亿元, 并对剩余欠款 0. 76 元以及执行费 32. 68 万元继续追偿。具体裁定内容如下: 将神雾集团持有的股票神雾节能 31, 820, 426 股以及神雾环保 929, 415 股共计作价 183, 238, 473. 2 元, 交付山西证券, 上述股票的所有权自本裁定送达申请执行人山西证券时起转移。2、山西证券可持本裁定书到登记机构办理相关产权过户登记手续。本次股份司法划转前, 神雾集团持有公司股份 416, 623, 143 股, 占公司股份总数的 41. 25%; 本次司法划转后, 神雾集团持有公司股份 415, 693, 728 股, 占公司总股本的 41. 16%。本次股份司法划转前, 山西证券未持有公司股份; 本次司法划转后, 山西证券持有公司股份 929, 415 股, 占公司股份总数的 0. 09%。
2019/01/12	000820. SZ	神雾节能		
2019/01/12	603588. SH	高能环境	项目中标公告	公司中标滨江 E2 地块土壤修复实施项目, 中标金额 1. 65 亿元。
2019/01/12	600277. SH	亿利洁能	关于变更公司董事长的公告	尹成国先生将不再担任公司董事长职务, 公司董事会选举徐卫晖先生为公司第七届董事会董事长。
2019/01/12	002340. SZ	格林美	关于公司下属公司对外投资的《印尼红土镍矿生产电池级镍化学品(硫酸镍晶体)(5 万	近日, 公司已完成在印尼新设合资经营公司的设立登记, 并于 2019 年 1 月 11 日, 在印

			吨镍/年)项目》的项目进展与在印尼举行奠基活动的公告	度尼西亚中苏拉威西省摩洛哇丽县中国印度尼西亚综合产业园区青山园区成功举行了奠基典礼。
2019/01/12	300070.SZ	碧水源	关于公司股东签署《股份转让暨战略合作意向性协议》暨公司控股股东、实际控制人可能发生变更的提示性公告	文剑平先生、刘振国先生、陈亦力先生、周念云女士及武昆先生与四川省投资集团有限责任公司签署了《关于北京碧水源科技股份有限公司股份转让暨战略合作意向性协议》。本次拟转让股份数量合计为 337,299,406 股,占公司总股本 10.70%。转让完成后,川投集团将成为公司第二大股东。

数据来源:山西证券研究所、Wind

上周无 A 股环保公司发布定增预案,无环保公司增发股票上市流通。

### 3.2 新三板环保公司动态

上周新三板环保公司重要公告。

表 4: 上周重要公告汇总

公告日期	代码	名称	公告名称	公告内容
2019/01/09	831562.OC	山水环境	收购子公司中垣联合(北京)城乡规划设计有限公司股权的公告	为加强公司对中垣联合(北京)城乡规划设计有限公司的主导地位,满足公司业务增长、市场拓展及设计咨询方面的需求,经公司和杭州仲颖投资合伙企业(有限合伙)双方协商一致拟订《股权转让合同》,由公司以 420 万元受让杭州仲颖持有的中垣联合 10% 股权。
2019/01/09	832540.OC	康沃动力	涉及诉讼公告	金胜荣、昆山市神龙村小额贷款有限公司、潘柱国(原告)诉刘配勇、刘言刚、张有萍、江苏康沃动力科技股份有限公司(被告)归还借款本金 5700 万元及利息和各原告为本案支出的相关诉讼费。
2019/01/11	830777.OC	金达莱	2018 年年度业绩预告公告	公司预计 2018 年实现归母净利润 21,000~23,000 万元,同比增长 43.13%~56.76%。

数据来源:山西证券研究所、Wind

上周 1 家新三板环保公司发布定增预案,无新三板环保公司股票挂牌转让。

表 5: 上周增发预案汇总

代码	名称	预案公告日	最新公告日	最新进度	数量(万股)	募资(亿元)	增发价格(元)
836802.OC	天纳节能	2019-01-12	2019-01-12	董事会预案	49.35	0.02	4.08

数据来源:山西证券研究所、Wind



## 4.本周大事提醒

表 6: 本周大事提醒

类别	日期	代码	名称	事件
A 股	2019/01/14	300187. SZ	永清环保	股东大会召开
	2019/01/15	603568. SH	伟明环保	限售股份上市流通
	2019/01/17	002630. SZ	华西能源	股东大会召开
	2019/01/17	002340. SZ	格林美	股东大会召开
	2019/01/17	000546. SZ	金圆股份	股东大会召开
	2019/01/18	000711. SZ	京蓝科技	股东大会召开
三板	2019/01/17	838909. 0C	北京中科	股东大会召开
	2019/01/18	837865. 0C	巨峰嘉能	股东大会召开
	2019/01/18	430430. 0C	普滤得	股东大会召开

数据来源: 山西证券研究所、Wind

## 5.风险提示

政策推进不及预期, 债务及融资风险, 项目进度不及预期, 二级市场整体波动风险。

### 投资评级的说明：

——报告发布后的 6 个月内上市公司股票涨跌幅相对同期上证指数/深证成指的涨跌幅为基准

——股票投资评级标准：

买入： 相对强于市场表现 20%以上  
增持： 相对强于市场表现 5~20%  
中性： 相对市场表现在-5%~+5%之间波动  
减持： 相对弱于市场表现 5%以下

——行业投资评级标准：

看好： 行业超越市场整体表现  
中性： 行业与整体市场表现基本持平  
看淡： 行业弱于整体市场表现

### 免责声明：

山西证券股份有限公司(以下简称“本公司”)具备证券投资咨询业务资格。本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。入市有风险，投资需谨慎。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。在任何情况下，本公司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。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本所于发布本报告当日的判断。在不同时期，本所可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司或其关联机构在法律许可的情况下可能持有或交易本报告中提到的上市公司所发行的证券或投资标的，还可能为或争取为这些公司提供投资银行或财务顾问服务。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突。本公司在知晓范围内履行披露义务。本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。否则，本公司将保留随时追究其法律责任的权利。