

2019年06月23日

# 中再资环外延扩张，中期策略发布垃圾分类产业链分析

增持（维持）

证券分析师 袁理

执业证号：S0600511080001

021-60199782

yuanl@dwzq.com.cn

研究助理 王浩然

021-60199782

wanghr@dwzq.com.cn

■ **建议关注：**维尔利，国祯环保，中再资环，瀚蓝环境，中金环境，东江环保，聚光科技，金圆股份，光大国际，海螺创业，龙净环保，新天然气，蓝焰控股

## 核心观点

■ **垃圾分类新政带来环卫设备边际增量，厨余处理市场广阔。**住建部发布《关于在全国地级及以上城市全面开展生活垃圾分类工作的通知》，要求到2020年全国46个重点城市基本建成生活垃圾分类处理系统；到2022年，各地级城市至少有1个区实现生活垃圾分类全覆盖；到2025年，全国地级及以上城市基本建成生活垃圾分类处理系统。通知明确厨余垃圾单独清运、单独处理，利好**1) 厨余垃圾处理：**按厨余垃圾占生活垃圾56%估算，全国推广后有望新增约3800亿的投资市场空间；**2) 环卫服务：**预计厨余垃圾清运服务和垃圾分类终端运营服务增量市场空间合计为583亿元/年。

■ **社融增速较4月略改善，专项债新政提振融资环境。**5月新增社融1.4万亿，同比多增4466亿，在2018年同期低基数影响下，社融存量同比增速较4月提升0.2个百分点至10.6%；旧口径下社融同比增速较4月提升0.2个百分点至9.1%。表外融资压降速度稳定，5月末贴现承兑汇票、委托贷款、信托贷款分别下降770亿、631亿、52亿。地方债发行速度较4月放缓，专项债净融资1251亿，但同比多增239亿。直融方面，企业债新增476亿，同比多增858亿，股票小幅增长259亿。展望6月，考虑到地方专项债发行提速，以及专项债允许作为符合条件的重大项目资金，我们预计新增社融规模在2.0-2.2万亿，结合低基数影响，社融增速有望企稳回升。

■ **行业本质看政府投入力度。**融资能否落地取决于项目风险收益比。财政部PPP新规核心聚焦规范化，符合要求的存量项目（尤其是使用者付费为主的运营类项目）纳入预算。明确合规项目的政府支付责任，明确中央资金支持，有望稳定行业空间和回报预期，使资本流入得到根本改善。

■ **长期以来，“壁垒”是环保行业的痛点。**经过调研和数据分析佐证，我们认为中再资环是再生资源行业中被低估的龙头，核心预期差有2点。1) 行业预期差：废弃电子产品报废量被低估，从静态拆解量/销量可看4年5倍空间，比消费品更稳定。2) 公司预期差：凭借渠道资金优势带来的强大成本控制力，年报实际利润率高于同行14pct，补贴标准动态调整且差异化趋势下龙头份额有望进一步提升，当前产能利用率不足60%业绩弹性大。

■ **抛开博弈，聚焦“增长的确定性”。**长期寻找行业持续增长，商业模式通顺，现金流内生或融资能力强的标的，结合公司治理与战略清晰度。环保：1，水处理：国资牵头长江经济带项目，融资痛点被解决，格局转向比拼经营能力，打开未来成长空间。近期定增核准通过，关注资本金生成与模式成熟的重点区域：**国祯环保**。2，危废：关注龙头的治理改善，水泥窑行业放量：**东江环保，海螺创业，金圆股份**。3，再生资源4年5倍空间，龙头公司渠道资金优势凸显，外延扩张切入危废领域、改善现金流：**中再资环**。4，垃圾焚烧：关注行业格局和项目放量周期：**光大国际，瀚蓝环境，旺能环境**。5，监测行业趋势持续成长：**聚光科技，先河环保**。6，燃气：着眼量增是根本：**新天然气，蓝焰控股**。

■ **最新研究：国祯环保点评：**生产许可证如期返还，定增核准通过助力可持续增长；**中再资环点评：**外延扩张持续推进，危废再生资源协同发展；**国祯环保点评：**定增核准通过，麦王大单落地助力未来发展；**国祯环保点评：**中标长江流域治理项目，轻资产模式打开未来成长空间；**中金环境点评：**切入铂族废催化剂领域，危废板块发展可期。

■ **风险提示：**政策推广不及预期，利率超预期上行，财政支出低于预期

## 行业走势



## 相关研究

- 1、《对商业模式的再思考：东吴证券环保行业中期策略》2019-06-22
- 2、《环保工程及服务行业周报：国祯大单落地定增核准通过，关注垃圾分类产业链投资机会》2019-06-17
- 3、《环保工程及服务行业周报：生活垃圾分类新政落地，利好环卫厨余设备市场》2019-06-09

## 内容目录

<b>1. 行情回顾</b> .....	<b>4</b>
1.1. 板块表现 .....	4
1.2. 股票表现 .....	4
<b>2. 最新研究</b> .....	<b>6</b>
2.1. 国祯环保点评：生产许可证如期返还，定增核准通过助力可持续增长 .....	6
2.2. 中再资环事件点评：外延扩张持续推进，危废再生资源协同发展 .....	6
2.3. 国祯环保事件点评：定增核准通过，麦王大单落地助力未来发展 .....	8
2.4. 国祯环保事件点评：中标长江流域治理项目，轻资产模式打开未来成长空间 .....	9
2.5. 中金环境事件点评：切入铂族废催化剂领域，危废板块发展可期 .....	14
2.6. 中再资环深度：再生资源龙头份额提升，行业与公司潜力被低估 .....	15
<b>3. 行业新闻</b> .....	<b>17</b>
3.1. 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《中央生态环境保护督察工作规定》 .....	17
3.2. 全国土壤污染防治部际协调小组会议召开 .....	17
3.3. 国务院常务会议：要加强集中式饮用水水源地保护 .....	18
3.4. 生态环境部发布畜禽养殖和酒、饮料制造排污许可技术规范 .....	19
3.5. 生态环境部公布 2019 年 5 月和 1-5 月全国空气质量状况 .....	20
3.6. 非常规天然气获专项资金支持，将实行多增多补原则 .....	21
3.7. 《贵州省生活垃圾分类工作评价考核暂行办法》印发实施 .....	21
3.8. 《无锡市生活垃圾分类管理条例》出台 .....	22
3.9. 上海市《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》正式颁布 .....	23
3.10. 安徽印发《城镇污水处理提质增效三年行动实施方案（2019-2021 年）》 .....	23
<b>4. 公司重要公告</b> .....	<b>25</b>
<b>5. 下周大事提醒</b> .....	<b>37</b>
<b>6. 风险提示</b> .....	<b>38</b>

## 图表目录

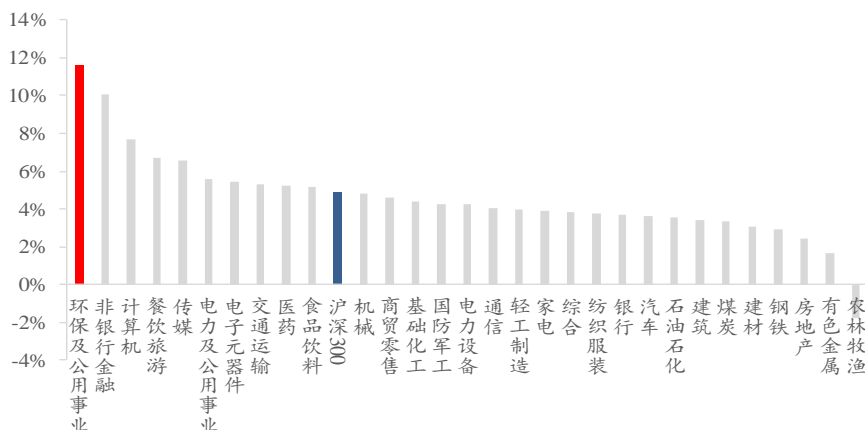
图 1: 本周各行业指数涨跌幅比较 .....	4
图 2: 环保行业本周涨幅前十标的 .....	4
图 3: 环保行业本周跌幅前十标的 .....	5
图 4: 公司中标的芜湖市城区污水系统提质增效(一期) PPP 项目、芜湖市无为县市乡镇污水一体化项目情况 .....	10
图 5: 三峡集团长江大保护首批试点城市与项目情况 .....	12
图 6: 中节能集团长江大保护首批试点城市与项目 .....	13
表 1: 芜湖污水系统提质增效 PPP 项目运营范围、规模及模式 .....	9
表 2: 长江经济带相关政策梳理 .....	11
表 3: 三峡集团、中节能在长江大保护中的指导意见 .....	12
表 4: 公司重要公告 .....	25
表 5: 下周大事提醒 .....	37

## 1. 行情回顾

### 1.1. 板块表现

本周环保及公用事业指数上涨 11.58%，表现好于大盘。本周上证综指上涨 4.16%，深圳成指上涨 4.59%，创业板指上涨 4.8%，沪深 300 指数上涨 4.9%，中信环保及公用事业指数上涨 11.58%。

图 1：本周各行业指数涨跌幅比较

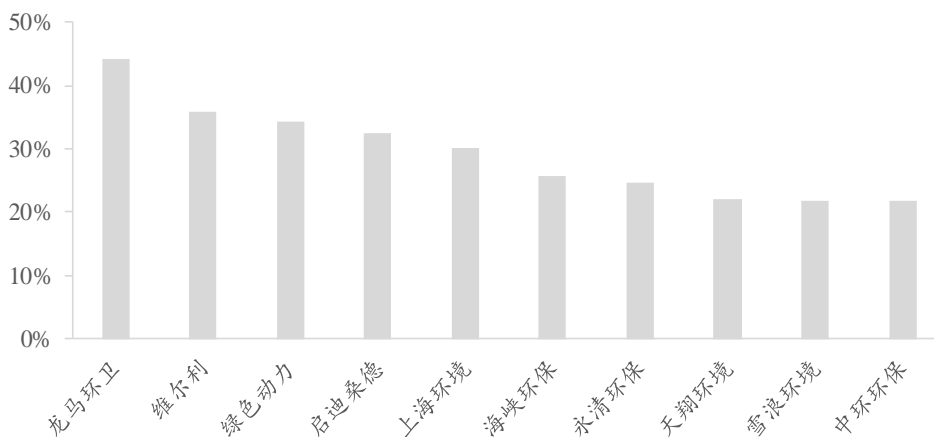


数据来源：Wind，东吴证券研究所

### 1.2. 股票表现

本周涨幅前十标的为：龙马环卫 44.2%，维尔利 35.9%，绿色动力 34.4%，启迪桑德 32.42%，上海环境 30.09%，海峡环保 25.78%，永清环保 24.74%，天翔环境 22.11%，雪浪环境 21.85%，中环环保 21.67%。

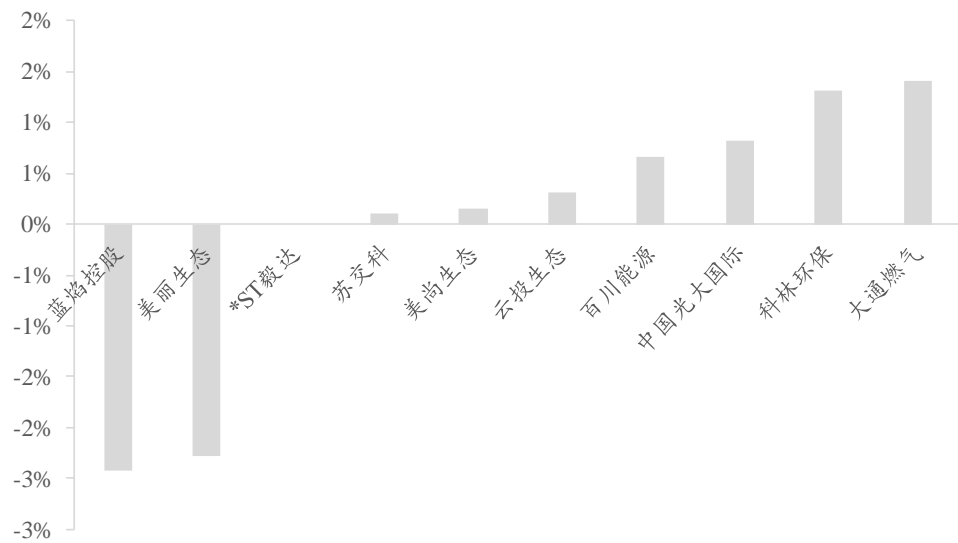
图 2：环保行业本周涨幅前十标的



数据来源：Wind，东吴证券研究所

本周跌幅前十标的为：蓝焰控股-2.42%，美丽生态-2.29%，\*ST毅达 0%，苏交科 0.11%，美尚生态 0.14%，云投生态 0.32%，百川能源 0.67%，中国光大国际 0.82%，科林环保 1.32%，大通燃气 1.4%。

图 3：环保行业本周跌幅前十标的



数据来源：Wind，东吴证券研究所

## 2. 最新研究

### 2.1. 国祯环保点评：生产许可证如期返还，定增核准通过助力可持续增长

#### ■ 事件：

2019年6月20日，公司收到安徽省住建厅返还的安全生产许可证。

#### ■ 点评：

**安全生产许可证如期返还，恢复施工项目拿单能力。**6月20日，公司如期收到前期暂扣60天的安全生产许可证，后续可正常开展施工项目投标业务。18年11月，安徽省人民政府办公厅印发了《巢湖综合治理攻坚战实施方案》，提出到2020年，巢湖流域入湖污染负荷有效削减，河湖水质有效改善，生态系统服务功能稳步提升。巢湖治理市场空间广阔，据18年4月召开的巢湖治理与保护总体策略和创新实践发布会上数据，巢湖综合治理工程计划总投资额超过700亿元，公司如期收到安全生产许可证后，恢复施工项目拿单能力，未来成长可期。

**定增核准通过，优化资本结构，增厚经营业绩。**6月14日中国证监会核准公司非公开发行不超过1.1亿股定增方案。方案公告显示，公司拟募集不超过10亿元资金用于合肥市小仓房污水处理厂PPP项目。该项目总投资额11.2亿元，其中一二期TOT转让价格6.7亿元，处理规模合计20万吨/日，三期BOT投资额4.4亿元，处理规模20万吨/日，项目总规模40万吨/日，占公司372万吨/日已投运规模的10.8%。预计定增发行完成后将有助于降低公司的资产负债率、优化资本结构，并扩大经营规模、提升市场份额、增厚未来经营业绩。

**竞争格局转向轻资产模式，带来三大优势。**公司与三峡集团子公司长江生态环保集团等单位组成的联合体近期中标长江流域治理领域的芜湖市和无为县PPP项目，随着拥有雄厚资金实力的央企牵头参与长江流域治理项目，带来三大优势：1) 行业融资痛点被解决，竞争格局转向比拼经营能力的轻资产模式，打开未来成长空间。2) 央企牵头项目打包多个子项目，提升单个中标体量，利于扩大市场份额。3) 长江流域治理中原先由政府管理的存量运营项目逐步向第三方企业开放，打开政府存量项目市场化空间。

**盈利预测与投资评级：**再融资已经证监会核准通过，假设定增19年发行完成，我们预计公司2019-2021年考虑股份摊薄后的EPS分别为0.61/0.79/1.0元，对应PE分别为17/13/10倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**水厂建设进度不达预期、工程项目建设进度不达预期、融资改善不达预期

### 2.2. 中再资环事件点评：外延扩张持续推进，危废再生资源协同发展

**■ 事件：**

6月1日，公司公告拟以现金9542万元收购盈维投资持有的淮安华科13.29%股权。6月17日，公告拟通过发行股份及支付现金等方式购买山东环科100%股权、森泰环保100%股份，并募集不超过5.24亿配套资金，主要用于交易对价、补充流动资金及森泰环保在建的高端环保设备制造及技术研发基地项目。

**■ 点评：**

**收购标的一：临沂唯一综合危废处置项目，有望成为山东危废龙头。**公司拟以6.8亿收购山东环科100%股权（其中，股份支付6亿，发行价5.07元/股，现金支付0.8亿）。业绩承诺2019/2020/2021年实现扣非归母净利润不低于4,401/6,513/7,473万元，18-21年扣非业绩年化增速18%，对应19年收购PE15.45x。山东环科拥有41类危废资质（焚烧22类/填埋23类），总规模为3万吨/年（焚烧16550吨/年，填埋13450吨/年）。据山东环科官网显示，公司19年拟开展二期项目建设，使总处理规模达到18万吨/年，有望成为山东省危废龙头。

**收购标的二：高浓度、难降解废水处理及工业园环境综合治理商。**公司拟以3.16亿收购森泰环保100%股权（其中，股份支付2.81亿，发行价5.07元/股，现金支付0.34亿）。业绩承诺2019/2020/2021年实现扣非归母净利润不低于2,707/3,119/3,514万元，18-21年扣非业绩年化增速43%，对应19年收购PE11.66x。森泰环保至今已完成近四百个项目，积累了丰富的工业水处理经验。

**收购标的三：江苏淮安唯一综合危废处置项目，总规模4.1万吨/年。**公司以9,542万收购淮安华科13.29%股权。业绩承诺2019/2020/2021年实现归母净利润不低于6,434/7,299/8,235万元，18-21年业绩年化增速39%，对应19年收购PE11.16x。淮安华科拥有41类危废资质（焚烧20类/填埋27类），总规模为4.1万吨/年（焚烧2.1万吨/年，填埋2万吨/年）。

**落后产能面临出清，龙头份额有望提升。**废电拆解行业面对补贴发放缓慢+环保政策趋严双重挑战，部分渠道、环保、资金实力较弱的企业面临出清。公司凭借资金、渠道、资金三大核心竞争力，成本优势明显，18年实际利润率高于同行14pct，补贴标准动态调整且差异化趋势下龙头份额有望进一步提升，当前产能利用率不足60%业绩弹性较大。

**外延并购持续推进，发挥协同改善现金流。**继18年收购中再环保拓展工业固废处置后，本次外延扩张切入危废、水处理领域，影响1)发挥协同。新拓业务将与中再环保to b端工业园区业务形成良好协同，扩大收入来源，增厚经营业绩。2)改善现金流。新拓业务盈利能力较强，现金流良好，有助于优化公司财务结构，改善较为紧张的现金流局面。

**盈利预测与投资评级：**假设公司重大资产重组方案19年内实施完毕，我们预计公

司 2019-2021 年考虑股份摊薄后的 EPS 分别为 0.29/0.35/0.42 元，对应 PE 分别为 27/22/18 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**业务拓展不达预期，收购整合不达预期，行业竞争加剧

### 2.3. 国祯环保事件点评：定增核准通过，麦王大单落地助力未来发展

#### ■ 事件：

2019 年 6 月 14 日，公司定增方案获证监会核准通过，核准非公开发行不超过 1.1 亿股新股。2019 年 6 月 13 日，麦王环境美国全资子公司 MET 与万华美国签订 1877 万美元的 MDI 项目水处理合同。

#### ■ 点评：

**定增核准通过，优化资本结构，增厚经营业绩。**6 月 14 日中国证监会核准公司非公开发行不超过 1.1 亿股定增方案。根据该方案，公司拟募集不超过 10 亿元资金用于合肥市小仓房污水处理厂 PPP 项目。该项目总投资额 11.2 亿元，其中一二期 TOT 转让价格 6.7 亿元，处理规模合计 20 万吨/日，三期 BOT 投资额 4.4 亿元，处理规模 20 万吨/日，项目总规模 40 万吨/日，占公司 372 万吨/日已投运规模的 10.8%。预计定增发行完成后将有助于降低公司的资产负债率、优化资本结构，并扩大经营规模、提升市场份额、增厚未来经营业绩。

**麦王环境美国大单落地，巩固开拓海外市场。**6 月 13 日，子公司麦王环境的美国全资子公司 MET 与万华化学子公司万华美国签订了 1877 万美元的 MDI 项目水处理合同，折合人民币约 1.3 亿元。MDI 项目设计产能 40 万吨/年，预计于 2021 年投产。本项目水处理合同主要包括河水处理包、脱盐水处理包及废水处理包。MET 负责完成三个水处理包的设备供货与技术服务。三个水处理包均采用模块化设计、制造，整体供货。麦王环境之前曾完成烟台万华园区废水处理 EPC 项目，污水处理规模：14400t/d。预计本次项目顺利实施将进一步扩大公司在美国市场的影响力，开拓海外市场，并在海外项目上积累更多的经验与业绩。

**本次美国订单付款条件良好，利于及时回收货款。**根据公告信息，本次美国订单发包人万华美国收到信用证及其他资料后 45 天内支付 20% 预付款；主材到货后 45 天内支付 25% 进度款；验收手续完成后支付 45% 发货款；发包人收到尾款申请等其他资料后 45 天内支付 10% 尾款，付款条件良好，利用公司及时回收货款。

**竞争格局转向轻资产模式，带来三大优势。**公司与三峡集团子公司等单位组成的联合体近来中标长江流域治理领域的芜湖市和无为县 PPP 项目，随着拥有雄厚资金实力的央企牵头参与长江流域治理项目，带来三大优势：1)行业融资痛点被解决，竞争格局转向比拼经营能力的轻资产模式，打开未来成长空间。2)央企牵头项目打包多个子项目，



提升单个中标体量，利于扩大市场份额。3)长江流域治理中原先由政府管理的存量运营项目逐步向第三方企业开放，打开政府存量项目市场化空间。

**盈利预测与投资评级:**再融资已经证监会核准通过，假设定增 19 年发行完成，我们预计公司 2019-2021 年考虑股份摊薄后的 EPS 分别为 0.61/0.79/1.0 元，对应 PE 分别为 15/11/9 倍，维持“买入”评级。

**风险提示:**水厂建设进度不达预期、工程项目建设进度不达预期、融资改善不达预期

## 2.4. 国祯环保事件点评：中标长江流域治理项目，轻资产模式打开未来成长空间

### ■ 事件：

公司与长江生态环保集团牵头组成的联合体中标芜湖市城区污水系统提质增效（一期）PPP 项目，中标价为政府付费净现值 90.58 亿元，项目总投资为 45.1 亿元。公司持有项目公司 5%的股权，资本金约为 6558 万元，负责运营及移交相关工作。

### ■ 点评：

**中标长江流域试点城市项目，预计可贡献 1.8 亿元运营收入。**由长江生态环保集团牵头，国祯环保参与的联合体中标芜湖市城区污水系统提质增效（一期）PPP 项目，中标价为政府付费净现值 90.6 亿元，总投资 45.1 亿元，包括约 44 万吨存量和 17.5 万吨新建项目，总运营水量 61.5 万吨，分别占公司 18 年已投运/托管运营规模的 16.5%/43.9%。按 18 年公司托管运营收入除以托管运营水量测算，预计该项目完全投运后可贡献运营收入 1.8 亿元/年，占 18 年公司运营收入的 15.2%。

表 1：芜湖污水系统提质增效 PPP 项目运营范围、规模及模式

序号	项目名称	规模	经营模式
1	朱家桥污水处理厂	一期二期存量资产及提标改造工程运营规模为 22 万 m <sup>3</sup> /d, 三期扩建工程运营规模为 11.5 万 m <sup>3</sup> /d, 运营总规模为 33.5 万 m <sup>3</sup> /d	ROT
2	城南污水处理厂	一期提标改造工程运营规模为 10 万 m <sup>3</sup> /d	存量：O&M 提标改造：BOT
3	滨江污水处理厂	一期一阶段存量资产及提标改造工程运营规模为 3 万 m <sup>3</sup> /d, 一期二阶段扩建工程运营规模为 3 万 m <sup>3</sup> /d, 运营总规模为 6 万 m <sup>3</sup> /d	ROT
4	大龙湾污水处理厂	运营规模 3 万 m <sup>3</sup> /d	BOT

5	城东污水处理厂	运营规模 6 万 m <sup>3</sup> /d	TOT
6	高安污水处理厂	运营规模 3 万 m <sup>3</sup> /d	TOT
7	污水及中水管网、泵站 (房)	包括以上 6 座污水处理厂涉及的存量污水及中水管网、泵站 (房), 新建污水管网、泵站	存量: ROT 其余: BOT

数据来源: 公司公告, 东吴证券研究所

**优势一: 与央企合作开启轻资产发展模式。**央企三峡集团作为牵头方与环保企业联合拓展长江流域治理项目。央企发挥融资优势, 环保企业专注于技术、运营能力, 打开专注于实际运营能力的环保企业轻资产发展空间。该项目中国祯环保持有项目公司 5% 股权, 主要负责运营及移交相关工作, 投入资本金仅约 6558 万元, 预计可产生 1.8 亿元/年的运营收入。另外, 公司与三峡集团组成的联合体也已中标芜湖市无为县市乡镇污水一体化项目, 项目总投资 11.67 亿元。

**优势二: 提升公司市场份额。**本次 PPP 项目打包了芜湖市 6 个污水处理厂及配套管网/泵站, 总运营水量 61.5 万吨, 是 18 年公司运营项目平均中标规模的 7.7 倍, 有利于公司进一步扩大运营市场份额。

**优势三: 打开政府存量项目市场化空间。**芜湖存量项目中, 朱家桥、城南、滨江污水处理厂目前正由三家单位托管运营, 合计规模 35 万吨/天, 占本次存量项目的 80%, 未来将由公司负责后续运营。据 E20 数据显示, 在我国污水处理存量资产中, 大约有 57% 为非市场化项目, 随着长江流域治理中由政府管理的存量运营项目向第三方企业开放, 将打开政府存量项目的市场化空间。

图 4: 公司中标的芜湖市城区污水系统提质增效 (一期) PPP 项目、芜湖市无为县市乡镇污水一体化项目情况

序号	公司	项目名称	中标时间	付费金额 (万元)	投资规模 (万元)	地区	项目内容	运营模式	规模 (万吨/日)	固定运维单价	可变运维单价	运营收入 (万元/年)	合作期	回报机制	利润率	公司出资比例
1	长江生态环保集团有限公司 (社会资本牵头人)、上海市市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中国化学工程第十四建设有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司	芜湖市城区污水系统提质增效一期 PPP 项目	2019.5.30	905759.83	451017.94	安徽省	朱家桥污水处理厂	ROT	33.5	0.373	0.46	10185.51	29年8个月	政府付费	6.14%	5.00%
							城南污水处理厂	O&M	10	0.423	0.446	3171.85				
							滨江污水处理厂	ROT	6	0.571	0.45	2235.99				
							大龙湾污水处理厂	BOT	3	0.712	0.422	1241.73				
							城东污水处理厂	TOT	6	0.498	0.463	2104.59				
							高安污水处理厂	TOT	3	0.674	0.406	1182.60				
							存量管网	ROT	2050km	6.22万元/KM/年		12751.00				
							存量泵站	ROT		51.7万元/个/年						
							污水主干管泵站完善工程	BOT	2座	51.7万元/个/年		103.40				
							污水主干管完善工程	BOT	28.03km	6.22万元/KM/年		174.35				
							污水次支管网完善工程	BOT	121.77km	6.22万元/KM/年		757.41				
							污水次支管泵站完善工程	BOT	2座	51.7万元/个/年		103.40				
							合计									
2	中国长江三峡集团有限公司、中铁四局集团有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司 (联合体)	芜湖市无为县市乡镇污水一体化项目	2019.1.25	116733.76	安徽省	无为县城东污水处理厂	TOT	1	1.3		474.5	20年	政府付费	8.00%		
						无为县高沟镇污水处理厂	TOT	2.5	1.3		1186.25					
						无为县襄康工业污水处理厂	TOT	2	1.3		949					
						严桥镇污水厂	BOT	0.25	1.3		118.625					
						石涧镇污水厂	BOT	0.3	1.3		142.35					
						开城镇污水厂	BOT	0.25	1.3		118.625					
						蜀山镇污水厂	BOT	0.25	1.3		118.625					
						牛埠镇污水厂	BOT	0.25	1.3		118.625					
						襄安镇污水厂	BOT	0.3	1.3		142.35					
						7个镇污水处理终端	BOT	0.44	1.3		208.78					
						19个镇镇区污水收集管网建设、5段污水压力干管和污水提升泵站	BOT	180公里	2.80万元/公里·年		504					
						合计					4081.73					

数据来源: 公司公告, 招标网, 东吴证券研究所

**长江流域治理模式以央企引领为主，未来市场空间广阔。**《关于支持三峡集团在共抓长江大保护中发挥骨干主力作用的指导意见》、《关于支持中国节能环保集团在长江经济带中发挥污染治理主体平台作用的指导意见》提出了以三峡集团/中节能集团等央企为主导的长江流域治理新模式。目前三峡集团与湖北宜昌、湖南岳阳、江西九江、安徽芜湖4个试点城市签署了283亿元的长江大保护投资（意向）协议，中节能集团也已确立了浙江湖州等8个长江经济带污染治理先行先试示范城市，签署了691亿元长江大保护投资（意向）协议。在央企的带头引领下，未来长江流域治理市场空间广阔。

表 2：长江经济带相关政策梳理

时间	政策	发布部门	核心内容
2016年9月	长江经济带发展规划纲要	中共中央政治局	到2020年，生态环境明显改善，水资源得到有效保护和合理利用，河湖、湿地生态功能基本恢复，水质优良(达到或优于III类)比例达到75%以上，森林覆盖率达到43%，生态环境保护体制机制进一步完善。到2030年，水环境和水生态质量全面改善，生态系统功能显著增强，上中下游一体化发展格局全面形成，生态环境更加美好、经济发展更具活力、人民生活更加殷实等。
2017年6月	关于加强长江经济带工业绿色发展的指导意见	工信部、发改委、科技部、财政部、环保部	提出到2020年，长江经济带较之2015年规上企业单位工业增加值能耗降18%，重点行业主要污染物排放强度降20%，单位工业增加值用水量降25%。全面完成危险化学品搬迁改造重点项目。一批关键共性绿色制造技术实现产业化应用，绿色制造产业产值达5万亿元。
2017年7月	长江经济带生态环境保护规划	环保部、发改委、水利部	到2020年，生态环境明显改善，生态系统稳定性全面提升，河湖、湿地生态功能基本恢复，生态环境保护体制机制进一步完善。水资源得到有效保护和合理利用，生态流量得到有效保障，江湖关系趋于和谐；水源涵养、水土保持等生态功能增强，生物种类多样，自然保护区面积稳步增加，湿地生态系统稳定性和生态服务功能逐步提升；水环境质量持续改善，长江干流水质稳定保持在优良水平，饮用水水源达到III类水质比例持续提升；城市空气质量持续好转，主要农产品产地土壤环境安全得到基本保障；涉危企业环境风险防控体系基本健全，区域环境风险得到有效控制。
2018年1月	中央财政促进长江经济带生态保护修复奖励政策实施方案	财政部	力争到2020年，长江流域保护和治理的机制进一步完善，全流域生态环境保护取得明显成效。生态系统稳定性得到提升，河湖、湿地生态功能逐步恢复，水源涵养、水土保持等生态功能增强，生物多样性稳步增加，水资源得到有效保护和节约集约利用，干流水质稳中向好，饮用水安全水平持续提升，加快建成和谐长江、健康长江、清洁长江、优美长江。
2018年2月	关于建立健全长江经济带生态补偿与保护长效机制的指导意见	财政部	通过统筹一般性转移支付和相关专项转移支付资金，建立激励引导机制，明显加大对长江经济带生态补偿和保护的财政资金投入力度。到2020年，长江流域保护和治理多元化投入机制更加完善，上下联动协同治理的工作格局更加健全，中央对地方、流域上下游间生态补偿效益更加凸显，为长江经济带生态文明建设和区域协调发展提供重要的财力支撑和制度保障。
2019	长江保护修	生态环境	到2020年年底，长江流域水质优良（达到或优于III类）的国控断面比例达

年1月	复攻坚战行动计划	部、发改委	到85%以上，丧失使用功能（劣于V类）的国控断面比例低于2%；长江经济带地级及以上城市建成区黑臭水体消除比例达90%以上，地级及以上城市集中式饮用水水源水质优良比例高于97%。
2019年5月	长江经济带绿色发展专项中央预算内投资管理暂行办法	发改委	根据专项中央预算内投资补助标准，生态环境突出问题整改项目、长江生态环境污染治理“4+1”工程项目、绿色发展示范工程、长江干支流水生态环境监测项目，对中、西部地区分别按照不超过项目总投资的45%、60%予以补助；沿江黑臭水体整治项目对中、西部地区分别按照不超过项目总投资的45%、60%予以补助，单个项目不超过1亿元。

数据来源：各政府网站，东吴证券研究所

表 3：三峡集团、中节能在长江大保护中的指导意见

公告时间	政策	公告内容
2018年5月25日	《关于支持三峡集团在共抓长江大保护中发挥骨干主力作用的指导意见》	加快推进试点城市先行先试项目，持续深入探索共抓长江大保护新模式、新机制。创新生态环保资金投入模式，充分发挥国有资本引领带动作用，鼓励更多社会资本投入长江大保护，为共抓长江大保护提供长期稳定投入。加快组建生态环保产业联盟，有效聚合社会各方的力量和优势，推动产业链上下游主体实现产业协同。加强生态环保领域科技创新，积极开展长江生态环保关键技术研发，掌握一批核心技术，转化应用于长江大保护工作中。
2019年1月27日	《关于支持中国节能环保集团在长江经济带中发挥污染治理主体平台作用的指导意见》	全国共有8个城市被确定为“长江经济带污染治理先行先试示范城市”，分别是衡阳、岳阳、九江、宜昌、芜湖、湖州、毕节、咸宁。目前与衡阳、丽水、湖州、咸宁等城市签署了战略合作协议开展先行先试。2020年底前，中国节能全面参与实施长江生态修复与环境保护工程，在沿江省市开展一批专业协同的污染治理商业模式并逐步推广应用，在生态产品价值实现路径上取得新突破。中远期，中国节能污染治理主体平台作用得到充分发挥，在长江经济带全域开展固体废弃物处理、资源净化利用和生态环境综合治理项目，高效保护和修复长江生态环境。

数据来源：各政府网站，东吴证券研究所

图 5：三峡集团长江大保护首批试点城市与项目情况

省份	城市	协议名称	总投资(亿元)	协议内容	先导项目	项目投资(亿元)	合作方
湖北	宜昌	“共抓长江大保护、共建绿色发展示范区”合作框架协议	104.9	覆盖宜昌主城区污水处理厂改造运营，以及配套管网完善更新；城区河道综合生态建设；城区水资源配置工程建设、运维、调度及供水。	猇亭污水厂网改扩建工程	3.9	长江三峡水务（宜昌）有限公司
					秭归污水厂网兴建工程	1.5	三峡日新水务环保（秭归）有限公司
					宜昌市主城区污水厂网、生态水网共建项目一期PPP	9.56	尚未出中标公告
湖南	岳阳	“共抓长江大保护、共建绿色发展示范区”合作框架协议		以整体根本改善生态环境质量为核心，以城镇污水处理为切入点，通过系统治理、示范推广，创新建立新时期共抓长江大保护、共建绿色发展示范区的新模式、新机制	岳阳市中心城区污水系统综合治理PPP项目	44.45	长江生态环保集团有限公司（联合体牵头人）、中国市政工程华北设计研究总院有限公司（联合体成员）、上海勘测设计研究院有限公司（联合体成员）、中国水利水电第八工程局有限公司（联合体成员）、中国葛洲坝集团股份有限公司（联合体成员）、中国建筑第二工程局有限公司（联合体成员）、北控水务（中国）投资有限公司（联合体成员）
江西	九江	“共抓长江大保护、共建绿色发展示范区”合作框架协议	76.99	九江市中心城区水环境系统综合治理一期项目PPP项目及彭泽县共抓长江大保护共建长江最美岸线合作框架协议	九江市中心城区水环境系统综合治理一期项目	76.99	中国长江三峡集团有限公司（联合体牵头人）、信开水环境投资有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、上海勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中铁四局集团有限公司
安徽	芜湖	“共抓长江大保护、共建绿色发展示范区”合作框架协议		协同推进芜湖市长江经济带共抓大保护战略行动和绿色发展示范区建设，重点在生态环境保护、产业转型升级、城市基础设施、清洁能源开发利用等领域展开务实合作	芜湖市城区污水系统提质增效一期PPP项目	45.1	中国长江三峡集团有限公司（牵头方）、上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中国化学工程第十四建设有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司
					芜湖市无为县市乡镇污水一体化项目	11.67	中国长江三峡集团有限公司、中铁四局集团有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司（联合体）

数据来源：招标网，东吴证券研究所

图 6：中节能集团长江大保护首批试点城市与项目

省份	城市	协议名称	协议内容	总投资(亿元)	先导项目	项目投资(亿元)	项目内容
湖北省	咸宁	共抓长江大保护战略合作协议	贯彻落实“共抓大保护，不搞大开发”精神，围绕建优建美长江流域公园城市，推进沿江生态文明示范带建设，大力开展污染治理和生态修复	41.16	凤凰山矿山生态修复工程	1.35	矿区废弃地整治+坡面整形+挂网喷浆+挡土墙+排水沟+绿化+植被恢复+监测
					“智慧长江”生态环境监管体系建设	1.56	1、“天地空”一体化的生态环境监测网络；2、生态环境大数据平台；3、环境监管指挥中心；4、系统安全体系设计等
					嘉鱼县滨江生态环境提升示范工程	4.90	马鞍山生态修复项目、滨江大道神州垵生态农业项目、永逸闸滨江生态环境提升示范项目、小湖生态环境治理工程
					嘉鱼三湖连江小湖生态截污工程	0.51	主要涵盖截污工程、景观工程、道路和基础配套设施工程
					崇阳县“两园一链”固体废物综合治理工程		一个综合固废治理产业园，3-4个分布式有机固废治理生态园以及一条智慧环境物流链。其中，产业园项目选址于崇阳县境内，以垃圾焚烧发电(800吨/日)为核心，协同处理餐厨垃圾、厨余垃圾、污泥垃圾、建筑垃圾等固体废物，可实现咸宁市南部三县生活垃圾统一处置。
					白湖-梅湖湖水生态修复工程 小湖水环境综合整治一期工程		
湖南省	衡阳	共抓长江大保护战略合作协议	涉及节能环保领域咨询规划和项目投资融资服务、共建长江经济带绿色发展产业园、新能源和可再生能源开发、环境质量管理体系建设、城市节能环保及智慧城市建设等	50.00			
浙江省	湖州	《建设绿色智造生态科技城共抓长江大保护》	中节能实业公司、湖州开发区、湖州市城市投资发展集团联合在湖州科技城16.3平方公里范围内，共同围绕环境综合治理和绿色发展项目，实施“186”工程（即建设1个生态城、融入8大生态系统、投资600亿元）	600			

数据来源：招标网，东吴证券研究所

**盈利预测与投资评级:**再融资已经证监会审核通过, 假设再融资 19 年发行完成, 我们预计公司 2019-2021 年考虑股份摊薄后的 EPS 分别为 0.61/0.79/1.0 元, 对应 PE 分别为 15/12/9 倍, 维持“买入”评级。

**风险提示:**在手水厂建设进度不达预期、在手工程项目建设进度不达预期、融资改善不达预期

## 2.5. 中金环境事件点评: 切入铂族废催化剂领域, 危废板块发展可期

### ■ 事件:

■ 子公司金泰莱拟投资 1.8 亿元, 建设 10 万吨/年生产工艺设备提升改造项目(投资额 1.1 亿元), 及 20 吨/年含铂族金属废催化剂项目(投资额 0.7 亿元)。废催化剂项目预计将于 2019 年年底正式投产, 目前已完成首批 10 吨物料试的运行, 精炼纯铂族金属产品共 20kg。

### ■ 点评:

**生产工艺设备提升改造降低成本, 提高市场竞争力。**金泰莱原对危废处置后产生的尾渣以危废形式委托下游水泥窑企业综合处置, 处置成本约 1000 元/吨, 实行生产工艺提升改造后, 可将公司原有危废处理技术尾端产生的尾渣作为一般固废玻璃体尾渣, 该项目年处理规模为 10 万吨/年, 处理生成的玻璃体产品可用于建材添加剂销售, 有效降低生产成本, 进一步实现危废减量化、无害化和资源化, 从而提升其市场竞争力。

**投建含铂族金属资源再生利用技改项目, 危废发展可期。**全资子公司金泰莱的危废资质已从 17 年末的 18 个大类增至 18 年末的 19 个大类 253 个小类, 核定危废总处置规模 18 万吨/年, 其中废催化剂处置能力达到 1.1 万吨/年, 18 年累计处置危废 11.9 万吨, 是现有产能 18 万吨/年的 66%。随着环保督察趋严, 付费机制不断理顺, 危废处置需求将进一步扩大, 公司已在河北进行水泥窑协同处置合作试点, 规划产能达到 10 万吨/年。另外, 子公司金泰莱拟投资 1.8 亿元用于生产工艺设备提升改造及含铂族金属废催化剂资源综合利用项目。新增含铂族金属废催化剂资源综合利用项目后, 可回收处置铂、钯、铑、钌、铱等铂族金属, 处置规模达 20 吨/年, 为公司创造新的利润增长点。目前该项目正在快速推进建设中, 预计将于 2019 年年底正式建成投产。

**牵手全球铂生产龙头, 助力危废板块发展。**金泰莱与英美资源集团达成合作意向, 开展含铂族金属废催化剂的处理, 实现含铂族金属的提炼及相关产品的销售。英美资源集团是全球领先的铂族金属原矿生产商, 据其公司年报, 2018 年公司铂金属原矿产量为 68.11 吨, 占全球矿产精炼年产量的 39.48%。据全球铂金协会统计, 2018 年我国年铂需求量为 49.9 吨, 占全球总需求的 23.9%, 而 2017 年我国铂族金属已查明的资源储量为 365.3 吨, 仅占全球储量的 0.5% 左右。我国铂族金属的供应 99% 以上都依赖于进口及二

次回收。随着我国成为贵金属工业应用的第一大国，以及氢能源燃料汽车技术的迅速推广，国内贵金属资源、尤其是铂族金属的需求将持续上升，未来铂族金属市场空间广阔。含铂族金属废催化剂资源综合利用项目的实施，将有助于金泰莱与世界领先企业建立合作，打造一个可持续、高效率及强竞争力的含铂族金属循环产业链，助力公司危废板块发展。

**首单物料试运行成功，合作业务模式全面打通。**金泰莱与英美资源利用公司现有车间进行了首单试运行，10吨副产品物料（含铂粉料及含铂陶瓷粉）经英美资源精炼后已于19年5月26日返回金泰莱。提纯铂族金属产品共计20kg，其中铂3kg、钯16kg、铑1kg。该铂族金属产品可根据公司业务发展需要，直接在贵金属市场流通，或出售给下游氢能源核心器件、汽车三元催化、抗肿瘤药物医药生产厂商、航空航天关键器件制造厂商使用。目前铂、钯、铑的现货价格分别为186元/克、334元/克、746.5元/克，按此价格测算，本批纯铂族金属产品总价值为665万元。以上述铂、钯、铑的现货价格及处理比例测算，预计20吨/年的含铂族金属废催化剂项目未来可带来66.5亿元/年的增量营收，贡献净利润约1.9亿元。首单物料试运行的成功，标志着金泰莱与英美资源集团的业务模式全面打通。公司作为国内唯一与英美资源建立长期合作关系的铂族金属废料综合利用企业，有助于借助合作伙伴的强大技术优势增厚未来经营业绩。

■ **盈利预测与投资评级：** 我们预计公司2019-2021年的EPS分别为0.33、0.37、0.45元，对应PE为15、13、11倍，维持“买入”评级。

■ **风险提示：** 项目回款风险，业务拓展不及预期，订单进度不如预期

## 2.6. 中再资环深度：再生资源龙头份额提升，行业与公司潜力被低估

### ■ 投资要点：

■ **四机一脑潜在需求量4年存在5倍市场空间：**公司为国内废弃电器电子产品处理行业龙头，是央企中国供销集团旗下的唯一上市平台。目前已明确国家补贴标准的“四机一脑”，其拆解量与潜在需求量差距明显。预计2021年四机一脑的潜在需求量可达3.7亿台，是2017年规范拆解量0.8亿台的约5倍。此外，未来随着新9类补贴标准的落实，以及废电产品处理目录向其他品类产品的延伸，市场空间还望进一步打开。预计2021年新九类理论报废量将达到四机一脑理论报废量的6倍左右。

■ **行业龙头形成资质、渠道、资金三重优势。**1) **资质：**行业目前共有5批109家企业获得废电拆解资质，且现有备案企业数不再增加，**存量企业具有资质优势。**2) **渠道：**公司现有产能2714万台，合规拆解规模遥遥领先，并依托大股东中再生强大的渠道网络，**渠道优势得天独厚。**中再生目前在全国25个省区市建设了7大区域回收网络，拥有3个区域性集散交易市场、70多家分拣中心和5000多个回收网点。3) **资金：**公司实控人为中华全国供销总社，拥有AAA级信用评级。11.4亿元资产证券化规模行业领

先，盘活存量资产。大股东参与定增后，资产负债率由 17 年一季报的 69.8% 大幅降至 17 年中报的 62.0%，具备显著资金优势。

■ **三大优势助力盈利能力、市场份额提升。** 1) **渠道优势带来产品结构优化、议价能力提高，盈利能力显著提升。** 白电拆解比例从 13 年的 4.5% 提升至 17 年的 25%，在补贴下调的背景下，17 年单台实际毛利仍增至 28 元/台，同比增长 10.4%。 2) **借助资金优势渡过补贴放缓，18 年补贴发放加快现金流大幅改善。** 18Q3 公司经营性现金流净额 3.19 亿元，同比提升 159%。 3) **市场份额提升，产能负荷带动盈利弹性大。** 公司积极抓住落后产能出清契机实现份额替代，17 年市占率达 21.8%，同比提高 4.2 个百分点。17 年公司产能利用率为 65%，随着补贴发放加快、产品结构优化将带来拆解量的提升，进而提高产能利用率，可能将带来较大的盈利预期差。

■ **背靠供销总社，股东实力雄厚。** 公司实控人中国供销集团为全国供销合作总社下属企业，其下属的中再生、中再资源是我国最大的专业性再生资源回收利用企业和行业领军企业，主营再生资源回收业务，包括废钢、废纸、废有色、废塑料和其他业务。17 年中再生实现营业收入 150 亿元是上市公司中再资环 17 年营收的 6.4 倍。

■ **盈利预测与投资评级：**公司背靠中国供销集团，具备资质、渠道、资金三大优势。考虑到行业空间的可持续成长性及公司三大核心竞争力带来的龙头优势不断加强和市场份额提升，出于对公司内生增长的判断，预计 2018/19/20 年可实现归母净利润 3.16/3.93/4.63 亿元，EPS 分别为 0.23/0.28/0.33 元，对应 PE 为 26/21/18 倍，首次覆盖给予“买入”评级。

■ **风险提示：**产能利用率提升不达预期，补贴基金拖欠风险，政策落地不达预期，行业竞争加剧。



### 3. 行业新闻

#### 3.1. 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《中央生态环境保护督察工作规定》

近日中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《中央生态环境保护督察工作规定》，要求各个地方政府强化督察问责、实现标本兼治。

规定提出，对不履行或者不正确履行职责而造成生态环境损害的地方和单位党政领导干部，应当依纪依法严肃、精准、有效问责；对该问责而不问责的，应当追究相关人员责任。

规定要求，中央实行生态环境保护督察制度，设立专职督察机构，对省、自治区、直辖市党委和政府、国务院有关部门以及有关中央企业等组织开展生态环境保护督察。

中央生态环境保护督察包括例行督察、专项督察和“回头看”等。其中，中央生态环境保护例行督察的内容包括：生态环境保护党政同责、一岗双责推进落实情况和长效机制建设情况；突出生态环境问题以及处理情况；生态环境质量呈现恶化趋势的区域流域以及整治情况等。

规定提出，原则上在每届党的中央委员会任期内，应当对各省、自治区、直辖市党委和政府，国务院有关部门以及有关中央企业开展例行督察，并根据需要对督察整改情况实施“回头看”；针对突出生态环境问题，视情组织开展专项督察。

同时，我国将成立中央生态环境保护督察工作领导小组，领导小组组长、副组长由党中央、国务院研究确定，组成部门包括中央办公厅、中央组织部、中央宣传部、国务院办公厅、司法部、生态环境部、审计署和最高人民检察院等。

新闻来源：[http://www.gov.cn/xinwen/2019-06/17/content\\_5401085.htm](http://www.gov.cn/xinwen/2019-06/17/content_5401085.htm)

#### 3.2. 全国土壤污染防治部际协调小组会议召开

6月18日，全国土壤污染防治部际协调小组会议在京召开。生态环境部部长李干杰主持会议并讲话。

李干杰强调，加强土壤污染防治是深入贯彻落实习近平生态文明思想的具体行动，是落实以人民为中心发展思想的内在要求，是打好打赢污染防治攻坚战的重要方面。我们要不断提高政治站位，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，深刻学习领会习近平生态文明思想，进一步增强做好土壤污染防治工作的责任感、使命感、紧迫感，全面实施《土壤污染防治行动计划》（以下简称“土十条”），突出重点区域、行业和污染物，有效管控农用地和城市建设用地土壤环境风险，让老百姓吃得放心、住得安心。

李干杰充分肯定土壤污染防治工作取得积极进展。他说,“土十条”实施以来,在党中央、国务院的坚强领导下,在各地区、各部门、各方面的共同努力下,土壤污染调查等基础工作取得重要进展,法规标准体系基本建立,农用地分类管理逐步推进,建设用地准入管理机制基本形成,未污染土壤保护得到强化,污染源监管工作不断加强,土壤污染治理与修复有序推进,科技研发力度不断加大,政府主导的治理体系初步构建,土壤污染防治责任不断夯实,为进一步推进土壤污染防治工作奠定了坚实基础。

李干杰指出,按期完成“土十条”相关目标任务时间非常紧迫、任务十分艰巨。各部门要按照党中央、国务院决策部署要求,坚持“谁牵头谁负责”原则,抓好任务分工、履行相关职责,扎实推进“土十条”目标任务,坚决打好净土保卫战。要抓重点,聚焦“土十条”明确的重点指标,确保完成到2020年受污染耕地安全利用率达到90%左右、污染地块安全利用率达到90%以上等硬任务。要抓进度,按照2019—2020年工作要点,抓紧推进重点工作任务高水平完成。要抓基础,总结农用地详查经验,加快推进重点行业企业用地污染状况调查,优化土壤环境监测网络,强化土壤污染治理和土壤环境监管技术支撑。要抓示范,积极推动土壤污染综合防治先行区建设,加快推进土壤污染治理与修复技术应用试点项目高质量实施。要抓监管,全面推动土壤污染防治法有效实施,创新监管手段和机制,提升执法能力和水平。要抓责任,深入基层开展常态化指导,加强考核评估,传导压力,督促地方党委、政府依法落实土壤污染治理主体责任。要抓规划,积极谋划“十四五”土壤环境保护工作,不断完善顶层设计,积极谋划相关机制政策研究,实施一批源头预防、风险管控、治理修复优先行动,确保土壤环境安全。

新闻来源: <http://h5ip.cn/oK4k>

### 3.3. 国务院常务会议: 要加强集中式饮用水水源地保护

6月19日召开的国务院常务会议明确要求,加强集中式饮用水水源地保护,同时要研究提升农村饮水安全水平的新标准,启动编制下一步农村供水规划。同时,会议要求加大工程建设力度,到明年全面解决6000万农村人口饮水存在的供水水量不达标、氟超标等问题。

今年生态环境部将全面部署推动县级水源地整治,要求在今年年底前完成整治任务。与此同时,生态环境部还将对2018年水源地排查整治情况进行“回头看”。生态环境部副部长翟青表示,在首轮水源地督查后,仍有多个轮次,按时间节点派出督查组进行“回头看”。对于长期存在的问题,尽管不能很快解决,但都要动起来,加快推进问题整改。生态环境部表示,将进一步压实各级地方党委政府主体责任,严格督办推动整治工作;对延期问题紧盯不放,继续加强督查;进一步加强分类指导,帮助各地开展水源地精准整治。

2018年3月,生态环境部联合水利部制订了《全国集中式饮用水水源地环境保护专项行动方案》,要求各地依法完成水源保护区“划、立、治”(保护区划定、边界标志设立、违法问题清理整治)三项重点任务,确保饮用水源安全。方案要求2018年底前,

长江经济带 11 省市县级及以上城市、其他地区地级及以上城市要完成水源地环保专项整治，共涉及全国 31 个省(区、市)276 个地市 1586 个水源地的 6251 个环境违法问题整改;2019 年底前，所有县级及以上城市完成水源地环保专项整治。

2018 年 6 月，中共中央、国务院印发《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》，也进一步明确工作要求限期完成县级及以上城市饮用水水源地环境问题清理整治任务。

2018 年 9 月 1 日，生态环境部组织开展全国集中式饮用水水源地环保专项第二轮督查，进一步推动水源地保护攻坚战向纵深发展。与首轮督查相比，第二轮督查时间更长，为期一个月，覆盖 31 个省(区、市)。重点对“零进展”问题和进展严重滞后的问题进行现场检查，督促有关地方加大整治力度，及时清理水源地环境违法问题。

生态环境部数据显示，2018 年全国 31 个省份水源地环境整治累计投资 410.77 亿元，通过取缔搬迁、工程建设、水源地迁建调整等多种措施，对各地问题开展精准整治，大量历史遗留环境违法问题得到彻底清理。其中，广东省 2018 年投入约 84.24 亿元，完成 923 个水源地环境问题整改，占全国总数的 1/7。此外，2018 年全国水源地环境整治完成了 3740 家工业企业搬迁治理;关闭取缔 1883 个排污口和 2070 家规模化畜禽养殖场;对穿越水源保护区的 1266 条道路桥梁进行了应急防护设施建设改造;新建污水处理站 2998 个，配套建设污水管网 3450 公里等。

6 月 19 日，国务院常务会议还指出，通过实施农村供水工程，农村居民饮水已提前实现联合国千年发展目标，农村集中供水率、自来水普及率均达到 80% 以上。

会议明确要求，建立合理的水价形成和水费收缴机制，以政府与社会资本合作等方式吸引社会力量参与供水设施建设运营。中央和地方财政对中西部贫困地区饮水安全工程维修养护给予补助。

新闻来源：<http://www.h2o-china.com/news/293061.html>

### 3.4. 生态环境部发布畜禽养殖和酒、饮料制造排污许可技术规范

近日，生态环境部发布《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》(HJ 1029-2019)(以下简称“畜禽养殖技术规范”)和《排污许可证申请与核发技术规范 酒、饮料制造工业》(HJ 1028-2019)(以下简称“酒、饮料制造技术规范”)两项技术规范，全面推进这两个行业排污许可制度改革。国家排污许可证管理信息平台上的正式申报模块将于近期开启。

“畜禽养殖技术规范”规定了畜禽养殖行业排污单位排污许可证申请与核发的基本情况申报要求、许可排放限值确定、实际排放量核算、合规判定方法以及自行监测、环境管理台账与排污许可证执行报告等环境管理要求，提出了污染防治可行技术要求。

该标准适用于设有污水排放口的规模化畜禽养殖场、养殖小区（具体规模化标准按《畜禽规模养殖污染防治条例》执行）的排污许可管理。粪污处理采用资源化利用模式的规模化畜禽养殖场、养殖小区不适用该标准。

“酒、饮料制造技术规范”适用于指导酒、饮料制造工业排污单位在全国排污许可证管理信息平台填报相关申请信息，同时适用于指导核发机关审核确定酒、饮料制造工业排污单位排污许可证许可要求。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2017年版）》（以下简称《名录》），对于发酵酒精制造、白酒制造、啤酒制造、黄酒制造、葡萄酒制造企业实行重点管理，对于含发酵工艺或者原汁生产的饮料制造企业实行重点管理。“酒、饮料制造技术规范”适用范围涵盖了纳入《名录》管理的所有酒、饮料制造企业，同时，考虑与《名录》修订工作的衔接，标准中对果酒、奶酒等其他酒的相关要求也作出了规定。

“含发酵工艺或者原汁生产”的饮料主要包括原榨果菜汁、浓缩果菜汁、发酵果菜汁、发酵乳饮料及发酵植物蛋白饮料等，考虑到饮料企业多为多品种经营甚至一条生产线生产多种产品，同一企业除了生产以上“含发酵工艺或者原汁生产”的饮料，还会生产含乳饮料和植物蛋白饮料、碳酸饮料、瓶（罐）装饮用水、固体饮料和茶饮料等其他饮料，为便于这类企业排污许可证的申请和核发，该标准对各种饮料生产相关内容均作出了规定，企业可根据实际情况进行申报。

新闻来源：<http://h5ip.cn/3apo>

### 3.5. 生态环境部公布 2019 年 5 月和 1-5 月全国空气质量状况

近日，生态环境部向媒体公布了 2019 年 5 月和 1-5 月全国空气质量状况。

2019 年 5 月，全国 337 个地级及以上城市平均优良天数比例为 82.2%，同比下降 4.1 个百分点；PM2.5 浓度为 27 微克/立方米，同比持平；PM10 浓度为 59 微克/立方米，同比上升 1.7%；O3 浓度为 154 微克/立方米，同比上升 6.2%；SO2 浓度为 10 微克/立方米，同比下降 9.1%；NO2 浓度为 23 微克/立方米，同比上升 4.5%；CO 浓度为 0.9 毫克/立方米，同比持平。1-5 月，平均优良天数比例为 80.3%，同比上升 0.6 个百分点；118 个城市环境空气质量达标，达标城市数同比增加 20 个；PM2.5 浓度为 44 微克/立方米，同比持平；PM10 浓度为 75 微克/立方米，同比下降 2.6%；O3 浓度为 132 微克/立方米，同比下降 0.8%；SO2 浓度为 13 微克/立方米，同比下降 13.3%；NO2 浓度为 28 微克/立方米，同比持平；CO 浓度为 1.5 毫克/立方米，同比持平。

5 月份，京津冀及周边地区“2+26”城市平均优良天数比例为 51.0%，同比下降 9.7 个百分点；PM2.5 浓度为 35 微克/立方米，同比下降 16.7%。1-5 月，平均优良天数比例

为 52.8%，同比下降 1.9 个百分点；PM2.5 浓度为 72 微克/立方米，同比上升 5.9%。

北京市 5 月优良天数比例为 58.1%，同比上升 6.5 个百分点；PM2.5 浓度为 34 微克/立方米，同比下降 30.6%。1-5 月，优良天数比例为 67.5%，同比上升 5.2 个百分点；PM2.5 浓度为 48 微克/立方米，同比下降 14.3%。

长三角地区 41 个城市 5 月平均优良天数比例为 73.5%，同比下降 10.1 个百分点；PM2.5 浓度为 32 微克/立方米，同比下降 8.6%。1-5 月，平均优良天数比例为 75.3%，同比上升 0.1 个百分点；PM2.5 浓度为 51 微克/立方米，同比下降 3.8%。

汾渭平原 11 个城市 5 月平均优良天数比例为 65.4%，同比下降 7.6 个百分点；PM2.5 浓度为 29 微克/立方米，同比下降 19.4%。1-5 月，平均优良天数比例为 55.0%，同比下降 0.9 个百分点；PM2.5 浓度为 73 微克/立方米，同比上升 7.4%。

新闻来源：<http://h5ip.cn/1IsJ>

### 3.6. 非常规天然气获专项资金支持，将实行多增多补原则

财政部日前发布通知，明确将安排可再生能源发展专项资金，支持农村水电增效扩容改造和非常规天然气开采。根据通知，可获得可再生能源发展专项资金支持的非常规天然气有煤层气（煤矿瓦斯）、页岩气、致密气等。

自 2019 年起，不再按 0.3 元/立方米的定额补贴标准进行补贴，而是按照“多增多补”的原则，对超过上年开采利用量的，按照超额程度给予梯级奖补，对未达上年开采利用量的，则相应扣减奖补资金。同时，专项资金补贴还体现“冬增冬补”的原则，对取暖季节生产的非常规天然气增量部分给予超额系数折算。

新闻来源：<http://www.chinagas.org.cn/hangye/news/2019-06-21/46347.html>

### 3.7. 《贵州省生活垃圾分类工作评价考核暂行办法》印发实施

近日，贵州省生态文明建设领导小组办公室（省发展改革委）印发实施《贵州省生活垃圾分类工作评价考核暂行办法》（以下简称《办法》），对全省推进生活垃圾分类各项重点工作进行了细化明确，进一步明晰了各地和各部门推进生活垃圾分类的工作路径。

《办法》共十二条，主要为制定依据、对象范围、采取方式、实施程序、结果应用、申诉途径等。同步制定了《各市（州）、贵安新区生活垃圾分类工作评价考核细则》和《省有关部门、人民团体生活垃圾分类工作评价考核细则》，分别有十个方面 41 项和两个方面 31 项内容，进一步明确对地方和部门工作要求、工作重点，便于实施。

《办法》突出系统性。将生活垃圾分类与生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾处理、再生资源回收利用等进行有效衔接，将设施体系建设与制度体系建设有效衔接，强化政府推动、全民参与，系统推进生活垃圾分类投放、收集、运输、处理。同时，将生活垃圾分类工作纳入生态文明建设领导小组统筹，提高生活垃圾分类工作政治站位，为我省国家生态文明试验区建设提供强力支撑。

《办法》突出针对性。针对地方和部门分别制定了生活垃圾分类工作评价考核细则。对地方评价考核突出政府主体责任，提出了体制机制建设、设施建设、示范片区建设、公共机构、分类作业、组织动员、教育工作、宣传工作、信息报送、加减分项等十个方面工作。对部门评价考核侧重协调配合、行业指导，提出了共性目标和单位目标。

《办法》突出操作性。采取季评价+年度考核、自评+抽查的模式，简化流程形式，减少地方工作负担。区分对地方和部门评价考核，并逐项细化评价考核内容，设定分值权重，体现工作重点和工作特点。比如，对部门设置共性目标推动工作协作，设置单位目标突出对行业指导。对每项考核内容明确了评价考核细则，细化了评价内容，便于对照执行。

新闻来源：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190619/987152.shtml>

### 3.8. 《无锡市生活垃圾分类管理条例》出台

《无锡市生活垃圾分类管理条例》已由2019年4月25日无锡市第十六届人民代表大会常务委员会第十九次会议通过。2019年5月30日，江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第九次会议批准，现向大众公布。

#### 9月1日起，生活垃圾实施“四分法”

《无锡市生活垃圾分类管理条例》将于9月1日起施行。《条例》明确了垃圾分类的规划与建设、分类投放标准、各类责任主体、推行城乡一体化、生活垃圾分类全程覆盖等内容，确定分类标准为有害垃圾、可回收物、易腐垃圾、其他垃圾的“四分法”，结合实际情况，循序渐进的来推进无锡的生活垃圾分类。

#### 明确各类责任主体，禁止混合处置

垃圾分类谁来管？生活垃圾分类管理遵循政府主导、全民参与、城乡统筹、属地管理的原则，按照循序渐进、分步实施的步骤推进。明确镇人民政府（街道办事处）负责本辖区内生活垃圾分类的日常管理工作。同时，其他责任主体也在《条例》中进行了明确。如明确产生生活垃圾的单位、个人是生活垃圾分类投放的责任主体，应当减少生活垃圾的产生，履行生活垃圾分类投放等义务。

《条例》明确了生活垃圾应当分类收集，禁止将已经分类投放的生活垃圾混合收集，

禁止将已经分类运输的生活垃圾混合处置。生活垃圾处置单位在接收生活垃圾时，发现不符合分类要求的，可以要求生活垃圾运输单位进行分拣。

《条例》还规定，农村居民点生活垃圾纳入城市生活垃圾分类收集、运输系统。极少数人口分散的农村的生活垃圾无法纳入城市生活垃圾分类收集、运输系统的，在充分回收、合理利用的基础上，可以因地制宜就近进行无害化处理。

#### 明确处罚措施，环卫部门有处罚权

生活垃圾分类的促进与监督也是《条例》的重要内容。希望能够通过宣传，让市民了解生活垃圾分类知识，在社会上形成生活垃圾分类的氛围。《条例》列出了一些处罚措施，比如未按照规定要求分类投放生活垃圾的单位，由环境卫生行政管理部门责令其改正，并处以三千元以上一万元以下罚款；未按照规定要求分类投放生活垃圾的个人，由环境卫生行政管理部门责令其改正，拒不改正的，处以五十元以上二百元以下罚款。

新闻来源：<http://huanbao.bjx.com.cn/news/20190618/986898.shtml>

### 3.9. 上海市《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》正式颁布

近日，由市水务局、上海市生态环境局联合制定的上海市地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(以下简称《标准》)正式颁布。

《标准》立足上海市地域特征和农村生活污水治理现状，以水环境保护为目标导向，明确了适用范围，规定了污染物标准分级和限值、污泥管理和监测等要求。《标准》的出台标志着上海市农村生活污水治理进入了更高要求、更严规范阶段，将有助于提升上海市农村生活污水治理水平，为上海农村地区水环境改善和乡村振兴注入新的动力。

《标准》由市和区水行政主管部门、生态环境行政主管部门统一监督实施，将于7月1日起正式实施。

新闻来源：<http://www.h2o-china.com/news/293049.html>

### 3.10. 安徽印发《城镇污水处理提质增效三年行动实施方案(2019-2021年)》

安徽省住建厅联合多部门近日印发《城镇污水处理提质增效三年行动实施方案(2019-2021年)》(以下简称“《实施方案》”)。《实施方案》提出，将通过推进城镇排水管网改造、生活污水管网建设、城镇污水处理厂建设与提标改造等一系列重点工作，在3年内显著提升城镇污水处理效率和效益。

按照《实施方案》，2019年至2021年，安徽省每年改造修复市政污水管网800公里以上，持续推进污水处理设施建设及提标改造，加快城市黑臭水体治理进度。到2020

年，安徽省设区的市建成区基本消除黑臭水体，基本完成城市污水处理厂提标改造；到2021年，安徽省设区的市建成区基本无生活污水直排口，基本消除城中村、老旧城区和城乡接合部生活污水收集处理设施空白区，基本完成市政雨污错接混接点治理及破旧管网修复改造，进一步建立健全管理机制。围绕实现这一目标，《实施方案》明确重点推进排水管网排查和定期检测工作、城镇排水管网改造、生活污水管网建设、城镇污水处理厂建设与提标改造等工作，健全管网建设质量管控、污水接入服务和管理、专业运行维护管理等一系列机制。

《实施方案》提出，全面排查建成区主次干道市政排水管网以及居民小区、公共建筑和企事业单位内部排水管网，形成排查报告和管道检测评估报告，并建立城市市政排水管网定期排查检测制度，逐步建立以5年到10年为一个排查周期的长效机制。

在推进生活污水管网建设方面，《实施方案》明确新建城区污水管网应与市政道路同步建设，严格落实雨污分流制。持续推进城中村、老旧城区、城乡接合部的污水管网建设，基本消除生活污水收集处理设施空白区。对于人口少、相对分散或近期市政管网难以覆盖的地区，要因地制宜建设分散污水处理设施。

同时，积极推进城镇排水管网改造，对错接混接严重、整改时间较长的市政管网和居民小区内部管网，有条件的应采取临时排水措施，减轻错接混接对水环境的影响，并加快落实改造任务。

数据来源：<http://www.h2o-china.com/news/292870.html>



## 4. 公司重要公告

表 4: 公司重要公告

类型	日期	公司	事件
债券信息	6.17	上海环境	公司本次发行 21.7 亿元可转债，每张面值为人民币 100 元，共计 2,170 万张，217 万手，按面值发行。发行人现有 A 股股本 9.13 亿股，按本次发行优先配售比例计算，原股东可优先配售的可转债上限总额为 216.91 万手，约占本次发行的可转债总额 217 万手的 99.959%。其中无限售条件的股份数量为 8.74 亿股，可优先认购环境转债上限总额为 207.58 万手。
	6.18	兴蓉环境	公司决定上调“16 兴蓉 01”债券利率 110 个基点，本期债券存续期第 4 年至第 5 年的票面利率为 4.05%。
	6.18	上海环境	环境转债本次发行 21.7 亿元（217 万手）可转债公司债券，发行价格为 100 元/张（1,000 元/手）。
	6.18	清水源	本次发行总额为人民币 4.90 亿元可转债，每张面值为人民币 100 元，共计 490 万张，按面值发行。
	6.18	巴安水务	中证信对巴安水务发行的 2017 年第一期公司债券进行了评级，维持公司主体信用等级 AA，评价展望稳定；维持上述债券信用等级为 AA。
	6.18	普邦股份	联合信用评级对普邦股份进行了评级，认为其长期信用等级为 AA，评级展望为稳定；“17 普邦债”信用等级为 AA。
	6.20	博天环境	本次跟踪结果 AA-/稳定/AAA/2019 年 6 月 19 日，与上期不变。
	6.21	清新环境	联合资信确定维持公司的主体长期信用等级为 AA，并维持“16 清新绿色债/16 清新 G1”的信用等级为 AA，评级展望为稳定。
	6.21	国祯环保	公司可转换公司债券国祯转债将于 2019 年 6 月 24 日起恢复转股。
	6.21	联泰环保	本次主体信用评级结果为“AA-”；联泰转债信用评级结果为“AA+”；评级展望维持“稳定”。本次债项评级结果由“AA”上调为“AA+”，主体评级维持“AA-”不变。
	6.21	东方园林	维持公司主体信用等级为 AA+级，列入负面观察名单；发行的 16 东林 01、16 东林 02、16 东林 03、19 东林 01 与 19 东林 02 债券还本付息安全性很强，维持上述公司债券信用等级为 AA+级。
	6.21	海峡环保	本次公司主体信用评级结果为：“AA”，评级展望为“稳定”，“海环转债”评级结果为：“AA”。

股权激励与持股计划	6.21	东江环保	由于工作人员工作疏忽的原因，公告关于回购注销限制性股票预留部分涉及的激励对象人数出现错误，现将相关内容更正如下：291名激励对象持有已获授但尚未解锁的限制性股票为606万股，回购价格为8.71元/股，回购金额5278.26万元；预留部分限制性股票的激励对象当中，43名激励对象持有已获授但尚未解锁的限制性股票为63.5万股，回购价格为8.09元/股，回购金额为513.72万元。
	6.21	隆华科技	公司2018年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期可解除限售条件已成就，272名激励对象的解除限售资格合法、有效，同意为272名激励对象第一个解除限售期的855万股限制性股票办理解除限售手续。
投资项目	6.18	中原环保	公司与五建城乡组成联合体，投资建设周口市中心城区水系综合治理（一期）PPP项目。建设内容为贾东干渠、幸福河等六个子项目水系综合治理。项目总投资约21亿元。合作期限17年，采用“可用性服务费+运维绩效服务费”的回报机制，中标可用性合理利润率7.00%，运营维护合理利润率6.95%，折现率7.20%，年度运维成本1780万元。
	6.18	中原环保	公司子公司中原鼎盛与欣益诚组成联合体，投资建设贵州省黔南州都匀市建筑垃圾清运处置及资源化利用项目。项目总投资约2.76亿元，项目规模约200万吨/年，采取B00模式，特许经营期30年（建设期1年）。
	6.18	创业环保	公司为“政府和社会资本合作（PPP）模式建设酒泉市肃州区第一、第二污水处理厂项目（二次）”的中标供应商。项目总投资估算约5.94亿元，包括存量项目中酒泉市肃州区第一、第二污水处理厂 特许经营权转让价款2.68亿元，污泥处理工程建设估算总投资6,318.63万元；新建项目估算总额2.63亿元。项目合作期为30年。
	6.21	华金资本	因投资安排需要，创盈七号的总募集规模增至1.03亿元，本期认缴规模为7200万元，其中粤珠澳前沿基金作为新的有限合伙人认缴出资6,800万元，公司下属子公司华金领创作为普通合伙人、管理人暨执行事务合伙人追加认缴出资至300万元，华金领汇作为有限合伙人维持认缴出资100万元不变；其后，执行事务合伙人有权独立决定本期募集后剩余基金份额另行向合格投资者募集。
	6.21	易世达	公司之全资子公司聆感科技与美国 REDCO A LLC 公司就共同出资在美国内华达州设立大麻及相关产品检测服务中心（简称：标的公司）事宜于2019年6月21日签订了《投资合作合同》，其中聆感科技以自有资金出资360万美元，持有标的公司60%的股权；美国 REDCO A LLC 公司以货币出资240万美元，持有标的公司40%的股权。标的公司拟申请的主营业务为检测服务和 CBD 产品溯源防伪服务。

	6.21	东江环保	2019年6月21日, 公司的全资子公司江苏东江与江苏省如东沿海经济开发区管理委员会签署《项目投资建设协议书》: 1、项目名称为江苏东江填埋场二期。2、项目投资暂估3.6亿元。3、项目开、竣工时间: 2019年12月开工、2020年12月底竣工。4、用地面积: 142亩。5、项目经济效益预测暂估: 项目竣工投产后年产值约2.4亿元, 年纳税约1500万元。6、经营期限为50年。7、用地性质及年限: 项目用地性质为工业用地, 土地使用年限为50年。
担保	6.17	旺能环境	公司的全资项目公司德清旺能因工程项目建设需要, 向农业银行申请固定资产借款。2019年6月14日, 公司和农业银行签署了《保证合同》, 在人民币2.20亿元额度范围内为全资项目公司德清旺能在该银行发生的债务提供连带责任保证担保; 同日德清旺能和农业银行签署了《借款合同》, 借款金额为人民币2.20亿元, 总借款期限为十二年。
	6.17	华控赛格	公司为了保证全资子公司玖骐环境项目的顺利实施, 决定为玖骐环境向中国农业银行申请400万元贷款提供担保, 贷款期限6个月, 贷款利率5.57%-6%。
	6.19	碧水源	公司为全资子公司东方碧水源在中国农业发展银行东方市支行申请的金额不超过人民币45,000万元的项目贷款提供连带责任保证担保, 担保期限为自协议生效之日起20年。
	6.19	碧水源	公司为控股子公司北京顺政在北京农村商业银行顺义支行申请的金额为111,000万元的项目贷款提供70%连带责任担保, 担保金额不超过人民币77,700万元, 担保期限为自协议生效之日起20年。
	6.19	碧水源	公司为参股公司新疆碧水源环境向中信银行乌鲁木齐分行申请的金额为人民币5000万元的综合授信额度提供连带责任保证担保, 担保期限为自协议生效之日起1年。
	6.19	泰达股份	公司控股子公司南京新城向广州银行南京分行申请综合授信25,000万元, 期限一年, 由公司提供连带责任保证。
	6.19	联泰环保	2019年6月18日, 公司控股股东联泰集团与兴业银行汕头分行签订了《最高额保证合同》, 为公司向兴业银行汕头分行申请的综合授信业务提供连带责任保证, 该合同最高担保金额2000万元。同日, 联泰集团和公司实际控制人之一黄建勳先生分别与南洋商业银行汕头分行签订了《最高额保证合同》, 为公司向南洋商业银行汕头分行申请的综合授信业务提供连带责任保证, 合同最高担保金额5000万元。
	6.19	宜宾纸业	公司拟与五粮液财务公司签订《金融服务协议》, 由五粮液财务公司为公司提供存款服务、贷款服务、资金结算服务及经原中国银行业监督管理委员会批准其可从事的其它金融服务。就五粮液财务公司为公司提供贷款等金融服务事宜, 由国资公司为公司提供担保且无需公司提供反担保, 国资公司按每笔借款金额0.3%/年的标准向公司收取担保服务费。

6.20	维尔利	拟按 40%的股权比例为公司参股孙公司台州福星申请的 1.2 亿元的项目贷款提供担保,即为其中的 4,800 万元贷款提供担保。
6.20	维尔利	拟为公司全资子公司都乐制冷申请的 2,000 万元的敞口授信提供担保,授信期限为一年。
6.20	泰达股份	控股子公司泰达能源与荣联国际签署《反向保理业务战略合作协议》,荣联国际提供保理融资额度 3,000 万元,额度有效期为六个月,由公司提供连带责任保证。
6.21	博世科	公司的控股子公司苍梧水环境因“苍梧县新县城及六个镇污水处理厂 PPP 项目”的建设及生产经营需要,拟向中国农业发展银行苍梧县支行申请不超过人民币 7,300 万元的中长期贷款。公司拟为苍梧水环境上述贷款的申请提供连带责任保证担保,最终贷款金额、贷款期限、担保额度、担保期限以公司、苍梧水环境与银行签订的协议为准。【中衡设计-收购控股子公司少数权益
6.21	东湖高新	近日公司与汉口银行签署了《保证合同》,为公司全资子公司光谷环保向汉口银行申请人民币 5000 万元贷款提供担保。自公司 2018 年年度股东大会召开日至公告日为光谷环保担保发生额为人民币 5.6 亿元(含本次担保),截止公告日共累计为其提供担保的余额为人民币 12.64 亿元(含本次担保)。截止公告日共累计为全资、控股子公司和子公司对孙公司提供的担保余额为人民币 45.00 亿元(含本次担保)。
6.21	创业环保	被担保公司系公司全资子公司津宁公司,本次担保金额为不超过 1,900 万元;已实际为其提供的担保余额为 0 元。津宁公司以宁河现代产业区污水处理厂 BOT 项目污水处理收费权及收费收益向本公司提供反担保
6.21	岭南股份	公司控股子公司恒润集团与耀达租赁、鸿泰文旅开展融资租赁直租业务。鸿泰文旅作为承租人拟向耀达租赁申请融资租赁金额不超过 5000 万元(含本数)直租业务,授信期限为 3 年,直租用款用途为购买恒润集团提供的游乐设备并用于张家界文化村项目。恒润集团拟为此次直租本息为鸿泰文旅提供连带责任保证担保及签订回购协议,承租人关联方银洲建材亦为此次授信本息提供连带责任保证担保。承租人鸿泰文旅、承租人关联方银洲建材、鸿泰文旅和银洲建材的控股股东张银远及其配偶柏吉菊就本次担保事宜提供反担保。
6.21	泰达股份	公司的控股子公司泰达环保向滨海农商行申请综合授信 10,000 万元,期限一年,由公司提供连带责任保证。本次担保前公司为泰达环保提供担保的余额为 10.03 亿元,本次担保后的余额为 11.03 亿元,泰达环保可用担保额度为 1.60 亿元。

	6.21	岭南股份	公司拟对控股子公司恒润集团的银行授信业务提供不超过 5.35 亿元（含本数）的担保，担保期间为主债务履行期届满之日起两年；公司拟对控股二级子公司恒润文化的银行授信业务提供不超过人民币 1 亿元（含本数）的担保；公司拟为紫金岭南水务向农发行东莞分行办理不超过 3.36 亿元的项目贷款及相关利息等在建设期提供连带责任保证担保，同时以紫金县整县（镇、村）污水处理基础设施建设项目收益权（可用性服务费、污水处理运营服务费、配套管网运营服务费及委托运营项目运营服务费）作全程质押担保。贷款期限 20 年，计划建设期为 1 年，实际建设期以项目完工且政府开始启动付费后为止。
权益分派	6.17	龙马环卫	公司本次利润分配方案以股权登记日的应分配股数 2.97 亿股为基数（应分配总股数=登记日总股本 2.99 亿股-将回购注销的 210.8 万股，每股派发现金红利 0.265 元（含税），共计派发现金红利 7867.77 万元。
	6.19	清新环境	以公司现有总股本 1,081,272,100 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元现金。
	6.21	中电环保	以公司现有总股本 5.22 亿股为基数，向全体股东每 10 股派 0.5 元现金（含税）。本次权益分派股权登记日为 2019 年 6 月 27 日，除权除息日为 2019 年 6 月 28 日。
质押与解押	6.17	亿利洁能	2019 年 6 月 14 日，亿利集团将其质押给华融资管的 1600 万股股份（占公司总股本的 0.58%）先办理了质押解除登记手续，随后又办理了质押手续。解押和质押手续均在中证登办理，质押登记解除日和质押登记日均为 2019 年 6 月 14 日。截至本公告日，亿利集团持有公司 13.46 亿股股份，占公司总股本的 49.16%。此次办理完质押登记手续后亿利集团累计质押的股份数量为 13.44 亿股，占其所持有公司总股数的 99.83%，占公司总股本的 49.07%。
	6.18	派思股份	EnergasLtd. 将其持有的公司无限售流通股 2775 万股质押给水发众兴集团有限公司，此次质押股份占公司总股本的 6.88%。派思投资将其持有的公司无限售流通股 1297 万股质押给水发众兴，此次质押股份占公司总股本的 3.22%。
	6.19	百川能源	公司股东贤达实业于 2019 年 6 月 18 日将其持有的本公司 2,000,000 股有限售条件流通股补充质押给红塔证券股份有限公司，占本公司总股本的 0.14%。本次质押已在中国证券登记结算有限责任公司办理了质押登记手续，质押登记日为 2019 年 6 月 18 日，质押期限为 2019 年 6 月 18 日-2019 年 12 月 4 日。
	6.20	博世科	本次解除质押的股份数量为 8554.63 万股，占其直接持有公司股份的 22.50%，占公司总股本的 14.14%。本次解除质押后，教小强先生仍处于质押状态的股份数量为 7759 万股，占其直接持有公司股份的 20.40%，占公司总股本的 12.83%。
	6.20	嘉化能源	嘉化集团将其持有的公司 6000 万股无限售条件流通股质押给山东省国际信托股份有限公司，占其所持公司股份总数的 9.96%，占公司总股本的 4.19%。截至本公告日，嘉化集团直接

			持有公司股份 602,389,604 股，占公司总股本的 42.04%。
	6.21	碧水源	公司控股股东、实际控制人文剑平质押 1000 万股公司股份，质押开始日为 2019 年 6 月 20 日，到期日为 2019 年 12 月 6 日，质权人为海通证券股份有限公司，本次质押占其所持股份 1.39%。2019 年 6 月 20 日，文剑平先生将已质押的 800 万股及补充质押的 750 万股中的 800 万股无限售流通股份解除质押，已质押的 1.6 亿股及补充质押的 1.23 亿股中的 9110 万股无限售流通股份解除质押。本次解除质押 9910 万股，占其所持有公司股份的 13.81%，占公司总股本的 3.15%。截至本公告日，文剑平共持有公司股份 7.17 亿股，占公司总股本的 22.77%；截至目前文剑平累计质押股份 5.38 亿股，占其所持有公司股份的 75%，占公司总股本的 17.08%。
	6.21	开尔新材	公司控股股东、实际控制人邢翰学解除质押 650 万股，本次解除质押占其所持股份 6.73%；邢翰科对该股票质押合约进行了部分购回，偿还了部分本金，根据股票质押回购业务交易规则，经协商，解除质押股数为 1 股。吴剑鸣补充质押 39.10 万股，质押开始日期 2019 年 6 月 20 日，解除质押日期为 2019 年 6 月 27 日，本次质押占其所持股份比例为 1.31%。邢翰学与吴剑鸣及邢翰科三人为一致行动人关系。截至 2019 年 6 月 20 日，邢翰学持有公司 9658.36 万股，占公司总股本的 33.36%；累计被质押股份 6906.33 万股，占其个人所持股份的 71.51%，占公司总股本的 23.85%。吴剑鸣持有公司 2989.92 万股，占公司总股本的 10.33%，累计被质押股份 2930.35 万股，占其个人所持股份的 98.01%，占公司总股本的 10.12%。邢翰科持有公司 2857 万股，占公司总股本的 9.87%；累计被质押股份 2857 万股，占其个人所持股份的 100%，占公司总股本的 9.87%。
	6.21	美尚生态	公司控股股东王迎燕将所持有本公司部分股份办理了股票质押式回购交易，质押股数为 1420 万股，质押开始日期为 2019 年 6 月 20 日，到期日为 2020 年 6 月 19 日，本次质押占其所持股份比例 5.67%。截至公告披露日，王迎燕持有公司股份 2.50 亿股，占公司总股本 37.15%。其所持有公司股份累计被质押 1.52 亿股，占公司总股本 22.49%。
理财投资	6.17	中山公用	公司临时董事会议同意公司及控股子公司利用自有闲置资金在总额不超过人民币 7 亿元内，且每笔金额不超过人民币 3 亿元的额度内滚动购买保本型银行理财产品，单笔理财期限不超过 12 个月，上述理财额度可循环使用，每笔产品购买金额和期限将根据闲置资金情况具体确定。
股票回购	6.18	岳阳林纸	2019 年 6 月 18 日，公司通过集中竞价交易方式首次回购股份 151.50 万股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.11%，购买的最高价为 4.77 元/股、最低价为 4.69 元/股，已支付的总金额为 717.42 万元。公司后续将根据市场情况继续在回购期限内实施回购计划。

	6.18	美尚生态	公司回购注销的股票 3.85 万股，占回购前公司总股本的 0.0057%。本次限制性股票回购价格因实施 2016 年度权益分派，由 28 元/股调整为 11.199 元/股。公司应支付限制性股票回购价款总额为人民币 43.17 万元。
	6.19	格林美	公司本次回购注销的限制性股票数量共计 129.22 万股，占注销前公司总股本的 0.03%，回购注销完成后公司股份总数由 4,150,926,073 股变更为 4,149,633,873 股，注册资本由 4,150,926,073 元变更为 4,149,633,873 元。
	6.21	东江环保	由于工作人员工作疏忽的原因，公告关于回购注销限制性股票预留部分涉及的激励对象人数出现错误，现将相关内容更正如下：291 名激励对象持有已获授但尚未解锁的限制性股票为 606 万股，回购价格为 8.71 元/股，回购金额 5278.26 万元；预留部分限制性股票的激励对象当中，43 名激励对象持有已获授但尚未解锁的限制性股票为 63.5 万股，回购价格为 8.09 元/股，回购金额为 513.72 万元。
股票异常波动	6.21	中再资环	公司股票连续 3 个交易日（2019 年 6 月 19 日、2019 年 6 月 20 日、2019 年 6 月 21 日）收盘价格涨幅偏离值累计超过 20%。经自查、征询公司控股股东确认，除在指定媒体及上海证券交易所网站上已公开披露的信息外，公司、公司控股股东及实际控制人不存在应披露而未披露的信息。
	6.21	绿色动力	公司股票于 2019 年 6 月 19 日、6 月 20 日、6 月 21 日连续三个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过 20%，经公司自查，并书面征询控股股东、实际控制人，截至本公告披露日，确认不存在应披露而未披露的重大事项或重要信息。
股东股权变动	6.18	三维丝	公司近日收到持股 5% 以上股东周口城投的增持情况告知函：周口城投于 2019 年 6 月 17 日、6 月 18 日通过深圳证券交易所集中竞价方式分别增持公司股份 180 万股、217.39 万股，前述增加持股数各占公司总股本的 0.47%、0.56%；至此，周口城投持有本公司股份 3787.6 万股，占本公司总股本的 9.83%。
	6.18	碧水源	截至本公告日，戴日成以集中竞价的方式累计增持公司股票 133.15 万股，占公司总股本的 0.04%，合计增持公司股票金额为 1,000.46 万元，已完成本次增持计划。
	6.19	上海环境	截至 2019 年 6 月 18 日，公司股东弘毅投资通过集中竞价和大宗交易方式减持公司股份 7,783,138 股，占公司总股本的 1.1079%。截止本公告日，本次减持计划实施期限时间已过半，减持计划并未实施完毕。
	6.19	美尚生态	公司董事兼副总经理王勇先生、副总经理陆兵先生于 2019 年 6 月 13 日—2019 年 6 月 19 日通过集中竞价交易方式减持其所持有的本公司股份分别 1,757,895 股、2,837,434 股，占公司总股本比例分别为 0.26%、0.42%。

	6.21	华西能源	因“持盈27号”存续期即将届满，信托计划管理人可能根据信托合同的约定，对信托计划的信托财产进行变现清算，黎仁超通过信托计划间接持有的本公司股份存在被动减持的可能。股份来源为2017年10月30日至2018年1月30日黎仁超先生通过认购“持盈27号”所增持的本公司股份1375.08万股（含资本公积转增股本增加的股份）。减持不超过13,750,780股、占公司总股本的1.1645%。减持期间为本公告披露之日起15个交易日后的6个月内（窗口敏感期不得减持）。减持方式为信托管理人陕西省国际信托股份有限公司通过集中竞价交易、大宗交易等方式减持。减持价格区间根据市场行情确定。
风险提示	6.21	科融环境	截止2019年6月20日，公司控股股东徐州丰利持有公司2.09亿股，占公司总股本的29.32%，其所持有公司股票被全部司法冻结。其中2.03亿股已质押，占公司总股本的28.46%。公司控股股东所有股票质押式回购交易已触及协议约定的平仓线，且公司控股股东所有股票质押式回购交易均已违约，公司控股股东持有公司股票的处置进度一定程度受其股票质押、冻结状态的影响，如被强制执行，可能存在公司实际控制人发生变更的风险。
高管变动	6.19	*ST科林	公司董事及副董事长万健敏女士、董事兼总经理李曾敏先生、副总经理兼董事会秘书张斌先生提交了书面辞职报告。
	6.20	岳阳林纸	公司总经理刘雨露因组织工作安排原因申请辞去公司总经理职务，辞职后将担任公司第七届董事会董事、提名委员会委员；副总经理、董事会秘书李飞因组织安排、工作变动原因申请辞去公司职务，辞职后，李飞将不再担任公司任何职务。同时，公司董事会聘任李战为公司总经理。
对外捐赠	6.21	中材节能	公司2019年拟以自有资金向中国志愿服务基金会及天津市蓟州区礼明庄镇周各庄村、安徽省石台县启田村等帮扶贫困县区捐赠人民币不超过200万元，用于对帮扶贫困县区进行扶贫支持。
重大合同	6.18	沃施股份	公司的控股孙公司沃晋燃气近日与中石油煤层气有限责任公司山西分公司签订了《煤层气（致密气）购销合同》本合同未约定具体的供气量，每日供气量以卖方实际供气量为准。
	6.18	龙马环卫	公司中标河南省安阳高新技术产业开发区市政管理处安阳高新环卫一体化项目。项目承包期限：30年，合同年化金额：4471.82万元/年，合同总金额：13.42亿元。截至本公告日，公司2019年环卫服务项目中标数量28个，合计首年年度金额为5.51亿元，合同总金额70亿元。
	6.18	大千生态	公司与杭州园林设计院组成的投标联合体为环湖大道景观提升工程（罗曼园至上相湾段）总承包（EPC）项目的中标单位。合同固定总价为9984.92万元；其中，设计费370万元；施工部分费用9614.92万元。合同工期为本总承包合同期限为合同签订之日起300天内。



	6.18	巴安水务	公司、控股子公司上德环保与曹县住建局于近日签署了《曹县一环水系综合改造 PPP 项目合同提前终止协议》，终止了曹县一环水系综合改造 PPP 项目合同的实施。《曹县一环水系综合改造 PPP 项目承继合同》提前终止后，曹县住建局对剩余工程拥有全部的处置权。
	6.18	巴安水务	公司全资子公司巴安建设与曹县住建局签订了《建设工程施工合同》。工程为山东省菏泽市曹县伊尹公园（原一环水系公园）综合改造项目。合同总价 2.5 亿元人民币，项目模式为施工总承包，计划竣工日期 2019 年 12 月 31 日。
	6.18	三维丝	三维丝与广汇分公司签订贸易框架协议，约定三维丝向广汇分公司销售化工品和金属及金属矿产品，在协议确定的合作期间内，双方预计完成价值 5 亿元的化工品和金属及金属矿交易。
中标	6.18	雪浪环境	公司为广州市第六资源热力电厂二期工程及福山循环经济产业园生活垃圾应急综合处理项目烟气净化系统采购及相关服务项目中标候选人中的第一候选人。本工程需采购垃圾焚烧炉：4×800t/d 炉排焚烧炉；福山循环经济产业园生活垃圾应急综合处理项目需采购垃圾焚烧炉：6×800t/d 炉排焚烧炉。投标价格为 5.41 亿元。项目工程建设计划总工期均为 18 个月
	6.19	高能环境	公司作为联合体牵头人中标“德清县资源再利用基地 EPC 工程总承包项目”，中标价为 2.11 亿元。
	6.19	世纪星源	由北京高能时代作为联合体牵头人、公司控股子公司浙江博世华作为联合体成员单位的联合体为“德清县资源再利用基地 EPC 工程总承包项目”的中标单位。
大宗交易	6.17	美晨生态	以 3.37 元每股成交 150 万股，成交金额为 505.5 万元。
	6.18	美晨生态	以 3.37 元每股成交 38.56 万股，成交金额 129.96 万元。
	6.18	铁汉生态	以 3.37 元每股成交 1700 万股，成交金额 5729 万元。
	6.20	上海环境	以 11.03 元每股成交 100.00 万股，成交金额 1103.00 万元。
	6.20	龙净环保	以 11.65 元每股成交 3001.94 万股，成交金额 34972.62 万元。
	6.20	铁汉生态	以 3.76 元每股成交 70.00 万股，成交金额 263.20 万元。
	6.21	上海环境	以 11.88 元/股成交 350 万股，成交额为 4158 万元。
资产重组	6.17	中再资环	公司拟以 6.8 亿元价格购买山东环科 100%股权，其中发行股份支付对价 6 亿元，发行价 5.07 元/股，发行 1.18 亿股，现金支付对价 8,000 万元；拟以 3.16 亿元价格购买森泰环保 100%股权，其中发行股份支付对价 2.81 亿元，发行价 5.07 元/股，发行 5551 万股，现金支付对价 3,408.45 万元。上述交易标的合计交易作价 9.96 亿元。

	6.18	天翔环境	公司董事会审议通过了《关于终止欧绿保项目重大资产重组的议案》。公司拟发行股份购买成都中德西拉子 100%股权和德阳中德阿维斯 100%股权，但由于公司涉嫌多项违规受到中国证监会的行政处罚及 2018 年财务报告被出具无法发表意见的审计意见，决定终止收购 Viscotherm AG 和 GAT-Gesellschaft für Antriebstechnik GmbH 股权事项。
	6.18	天翔环境	公司董事会审议通过了《关于终止 AS 公司重大资产重组的议案》。公司拟发行股份购买中德天翔 100%的股权，从而间接获取 Aqseptence Group GmbH（以下简称“AS 公司”）100%股权。但由于公司涉嫌多项违规受到中国证监会的行政处罚及 2018 年财务报告被出具无法发表意见的审计意见，公司决定终止 AS 公司重大资产重组事项。
关联交易	6.17	博世科	经公司临时股东大会审议，同意公司向实际控制人王双飞先生借款不超过人民币 1.6 亿元，有效期三年，用于补充公司流动资金，支持公司经营发展。借款利息不高于王双飞先生所提供资金的融资成本。截至 2019 年 3 月 22 日，公司收到王双飞先生借款共计 9,000 万元。经双方协商一致，公司于 2019 年 6 月 17 日归还王双飞先生部分借款 3,100 万元及借款利息 173.77 万元。
	6.18	绿城水务	绿城水务向控股股东建宁水务购买其下属全资子公司——南宁市武鸣供水有限责任公司 100%股权，交易价格为人民币 4,033.47 万元。建宁集团为公司控股股东，本次股权转让构成关联交易。
	6.18	*ST 云投	2019 年 7 月 11 日、2019 年 8 月 14 日和 2019 年 9 月 14 日，公司分别有 1 亿元、2.5 亿元和 3.19 亿元云投集团委托贷款到期，合计 6.69 亿元。云投集团同意继续通过委托贷款的方式，将上述资金借予公司，用于借新还旧。利率按 7.72%/年收取。云投集团为公司的控股股东，本次交易构成关联交易。本次关联交易金额为公司本次向控股股东支付的借款利息费以及向委托银行支付的手续费合计，预计支付的借款利息和委托贷款手续费为 5,171.37 万元。
期权注销	6.17	迪森股份	公司本次注销股票期权合计为 202.7 万份，涉及人数为 39 人，占注销前总股本的比例为 0.56%。
员工持股	6.18	苏文科	截至本公告披露日，出资认购第 3 期员工持股计划的公司员工共计 78 人，员工个人实缴认购款项总额为人民币 2,389.68 万元，公司按 1:1 的比例缴纳的本期员工持股计划专项基金为人民币 2,389.68 万元，公司第 3 期员工持股计划缴款共计人民币 4,779.36 万元。
	6.19	龙净环保	截至本公告日，公司第二期员工持股计划所持有的股票已全部出售完毕，售出均价为 11.73 元/股。

行政处罚相关	6. 21	国祯环保	2019年5月6日公司披露《关于收到行政处罚决定书的公告》：安徽省住房和城乡建设厅下发了建设行政处罚决定书，对公司作出暂扣安全生产许可证60天的行政处罚，行政处罚的履行期限为：2019年4月22日至2019年6月20日。2019年6月20日，安徽省住房和城乡建设厅已返还公司安全生产许可证。
	6. 21	*ST 毅达	中毅达未在法定期限内披露2017年年度报告及2018年第一季度报告，中国证监会对上海中毅达股份有限公司给予警告，并处以40万元的罚款；对党悦栋（时任中毅达董事、总经理，代行董事长、董事会秘书职务）给予警告，并处以12万元的罚款；对杨世锋（时任中毅达独立董事）给予警告，并处以4万元的罚款。
终止非公开发行股票	6. 21	东江环保	2019年6月21日，公司召开董事会及监事会，同意终止本次非公开发行股票事宜，并与广东省广晟资产经营有限公司签订《东江环保股份有限公司与广东省广晟资产经营有限公司关于东江环保股份有限公司2017年非公开发行A股股票之附条件生效股份认购协议之终止协议》，公司独立董事对本次终止非公开发行股票事项已发表了事前认可意见及独立意见。
控股合并	6. 21	世纪星源	公司（作为甲方）与交易对方合众公司（作为乙方）、与能源投资（作为丙方）达成的交易简述如下：乙方将星源重装全部股权分步骤注入能源投资，相应地乙方将获得能源投资的10%股权作为控股合并的换股对价，乙方有义务安排（通过注入或剥离资产的程序）使乙方注入能源投资的星源重装账面净资产不低于人民币3000万元。交易合同生效后，乙方应在约定条件满足后十五个工作日内办妥第一步将星源重装70.15%股权注入能源投资的手续，并在登记在福建十八重工股份有限公司名下的星源重装29.85%被解除冻结状态后的五个工作日内乙方应促成办妥第二步将星源重装29.85%股权注入能源投资的手续。交易完成后，甲方作为合作方将持有能源投资90%股权；而乙方合众公司将持有能源投资10%股权；能源投资则成为甲乙双方合作公司。
大股东减持可转债	6. 20	伟明环保	自19.4.17-6.20期间，控股股东及一致行动人已持有的伟明转债合计减少67万张，占发行总量的10%。截至本公告披露日，公司控股股东及其一致行动人合计持有伟明转债324.89万张，占本次发行总量的48.49%。
资产收购	6. 18	江南水务	2018年7月6日，公司发布了《关于拟收购资产的提示性公告》，正在筹划资产收购事项，收购标的为江阴市市政公用设施相关资产。江阴市人民政府近期将对江阴市城区市政排水管网资产市场化运营方案征求意见。

股权收购和转让	6.17	亿利洁能	公司持有东博公司 100% 的股权。为调整公司产业结构，公司将全资子公司东博公司 100% 股权转让给鄂尔多斯中久煤业。目前出售协议已签署，工商登记过户手续已于 2019 年 4 月 25 日办理完成。中威正信对标的股权进行了评估，标的股权的评估值为 12.65 亿元。根据东博公司的煤炭可开采现状，经双方协商确定，本次转让东博公司 100% 股权的交易价格为 9.5 亿元。
	6.17	亿利洁能	亿利洁能持有安源西公司 100% 的股权。为调整公司产业结构，公司将全资子公司安源西公司 100% 股权转让给内蒙古汇能集团。目前出售协议已签署，工商登记过户手续已于 2019 年 3 月 6 日办理完成。开元资产评估公司对标的股权进行了评估，评估价值为 8.23 亿元。经双方协商确定，本次转让安源西公司 100% 股权的交易价格为 9 亿元。
	6.17	华控赛格	华控凯迪股东新疆凯迪因自身战略调整以及国资监管要求等原因，将终止与公司在坪山项目的合作，并通过在新疆产权交易中心公开挂牌转让其所持华控凯迪公司 50% 股权。公司根据未来发展需要，决定出资人民币 1,000 万元，收购新疆凯迪所持有华控凯迪 50% 的股权。
	6.20	国中水务	公司拟向中环环保出售全资子公司宁阳磁窑 100% 股权以及附属该股权的全部权利和利益，股权转让价格为 3142.72 万元。
	6.20	国中水务	公司拟向中环环保出售全资子公司宁阳磁窑 100% 股权以及附属该股权的全部权利和利益，股权转让价格为 3142.72 万元。
	6.20	中环环保	公司以 3142.72 万元收购国中水务所持宁阳磁窑 100.00% 的股权。本次交易完成后，宁阳磁窑成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围。
	6.20	龙净环保	阳光集团拟通过大宗交易方式将即将到期的两份信托计划持有的本公司股份转让给阳光集团的两家全资子公司，上述股份调整后控股股东及实际控制人持有的公司股份总数及持股比例未发生变化。
	6.21	隆华科技	杭州中策以集中竞价的方式，在 2019 年 6 月 20 日以均价 4.753 元/股减持 600 万股，占剔除已回购股份后总股本比例为 0.6619%。本次减持后杭州中策持有公司股份 4400 万股，占剔除已回购股份后总股本比例为 4.85%。

数据来源：Wind，东吴证券研究所

## 5. 下周大事提醒

表 5: 下周大事提醒

	证券简称	事件
(06/23) 周日	维尔利(300190)	股东大会互联网投票起始
	旺能环境(002034)	股东大会互联网投票起始
	格林美(002340)	股东大会互联网投票起始
	金圆股份(000546)	股东大会现场会议登记起始
	盛运环保(300090)	股东大会现场会议登记起始
(06/24) 周一	金圆股份(000546)	股东大会互联网投票起始
	江南水务(601199)	分红派息
	江南水务(601200)	分红除权
	盛运环保(300090)	股东大会互联网投票起始
	维尔利(300190)	股东大会召开
	国祯环保(300388)	分红派息
	国祯环保(300389)	分红除权
	上海环境(601200)	股东大会现场会议登记起始
	*ST 美丽(000010)	股东大会现场会议登记起始
	*ST 美丽(000011)	股东大会互联网投票起始
	(06/25) 周二	上海环境(601200)
盛运环保(300090)		股东大会召开
*ST 美丽(000010)		股东大会召开
泰达股份(000652)		股东大会互联网投票起始
绿色动力(601330)		分红股权登记
金圆股份(000546)		股东大会召开
龙马环卫(603686)		分红股权登记
格林美(002340)		股东大会召开
上海环境(601200)		股东大会互联网投票起始
旺能环境(002034)		股东大会召开
清新环境(002573)		分红股权登记
科融环境(300152)	股东大会互联网投票起始	

	碧水源(300070)	股东大会现场会议登记起始
(06/26) 周三	龙马环卫(603686)	分红派息
	龙马环卫(603687)	分红除权
	科融环境(300152)	股东大会召开
	泰达股份(000652)	股东大会召开
	海螺创业(0586)	股东大会召开
	绿色动力(601330)	分红除权
	绿色动力(601331)	分红派息
	清新环境(002573)	分红除权
	清新环境(002574)	分红派息
(06/27) 周四	*ST云投(002200)	股东大会现场会议登记起始
	武汉控股(600168)	股东大会现场会议登记起始
	首创股份(600008)	股东大会现场会议登记起始
	世纪星源(000005)	股东大会互联网投票起始
	派思股份(603318)	股东大会现场会议登记起始
	中国海诚(002116)	分红股权登记
	中电环保(300172)	分红股权登记
	四通股份(603838)	分红股权登记
(06/28) 周五	世纪星源(000005)	股东大会现场会议登记起始
	中电环保(300172)	分红派息
	北控水务集团(0371)	分红派息
	中国海诚(002116)	分红派息
	四通股份(603838)	分红派息
	四通股份(603839)	分红除权
	武汉控股(600168)	股东大会互联网投票起始
	武汉控股(600169)	股东大会召开
	中国海诚(002116)	分红除权
	派思股份(603318)	股东大会互联网投票起始
	派思股份(603319)	股东大会召开
(06/29) 周六	中电环保(300172)	分红除权
	世纪星源(000005)	股东大会召开
	亿利洁能(600277)	股东大会互联网投票起始

数据来源: Wind, 东吴证券研究所

## 6. 风险提示

**风险提示:** 政策推广不及预期, 利率超预期上行, 财政支出低于预期

### 免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准,已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。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,本公司不对任何人因使用本报告中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可的情况下,东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易,还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险,投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息,本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性,也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更,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。

本报告的版权归本公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发、转载,需征得东吴证券研究所同意,并注明出处为东吴证券研究所,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

东吴证券投资评级标准:

公司投资评级:

- 买入: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 15% 以上;
- 增持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 5% 与 15% 之间;
- 中性: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -5% 与 5% 之间;
- 减持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -15% 与 -5% 之间;
- 卖出: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 -15% 以下。

行业投资评级:

- 增持: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对强于大盘 5% 以上;
- 中性: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对大盘 -5% 与 5%;
- 减持: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对弱于大盘 5% 以上。

东吴证券研究所  
苏州工业园区星阳街 5 号  
邮政编码: 215021  
传真: (0512) 62938527  
公司网址: <http://www.dwzq.com.cn>