



环保产业景气报告：新三板系统环保企业(2016下半年)

The Environment Industry Climate Index: Three New Board Market Environmental Companies(2016 Q3-Q4)

中国环境保护产业协会

China Association of Environmental Protection Industry

中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心

Green Economy and Regional Transformation Research Institute, CUFE



环保产业景气指数（EICI）开发小组

负责人：

李宝娟 中国环境保护产业协会 信息部 主任

刘轶芳 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 主任

主要成员：

柴蔚舒 中国环境保护产业协会 信息部 工程师

王 妍 中国环境保护产业协会 信息部 工程师

刘来红 中国环境保护产业协会 政策研究与咨询部 高级工程师

赵子骁 中国环境保护产业协会 信息部 助理工程师

戴桃周 中国环境保护产业协会 信息部 助理工程师

刘 倩 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 副研究员

郭冬梅 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 教授

陈 波 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 副研究员

许寅硕 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 助理研究员

王会娟 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 副教授

赖治存 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 硕士研究生

李娜娜 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 硕士研究生

郑雪琳 中央财经大学 绿色经济与区域转型研究中心 硕士研究生

摘要

本报告基于指数开发小组前期开发的环保产业景气指数框架，对在全国中小企业股份交易系统（新三板）挂牌的环保企业的经营情况进行景气分析，以反映环保产业的运行情况，并对行业发展态势进行估测判断。我国环保企业以中小型规模企业为主（据2011年全国环境保护相关产业调查，固定资产在5000万元以下的中小型环保企业占比为83%）。相对于A股上市企业，新三板交易板块挂牌要求较低，主要针对高科技型微小企业，且挂牌企业数量庞大。因此，新三板系统环保企业的景气分析结果，对我国环保产业整体运行情况的反映更具代表性。

本报告从新三板系统10544家（截至2017年2月10日挂牌）企业中筛选出主营环保的企业共338家（参见附录1）。鉴于新三板系统企业的数据更新频率为半年，本报告拟将每半年发布一期。

报告内容分两个部分：第一部分是对新三板系统环保企业基本情况的分析。结果显示：从企业数量、主营业务收入额及资产规模三方面看，水污染防治、固废处理与资源化、大气污染防治三领域居前列；从细分领域集中度看，固废处理与资源化和环境修复两领域居前列。第二部分是基于环保产业景气指数框架，测算新三板系统环保企业景气度。结果显示：新三板系统环保企业逐渐成为投资热点，市场需求形势乐观，企业规模不断扩张，收益状况逐渐好转，但同时企业成本及税负压力呈增大态势。

本报告数据来源于Wind数据库。



一、新三板系统环保企业基本情况

截至2017年2月，新三板系统挂牌企业共10544家，总市值达44390.92亿元。本报告基于新三板系统挂牌企业的2016年中报，筛选出主营业务涉及环保业务的企业338家，作为本报告的研究对象。

新三板系统环保企业数量占新三板系统挂牌企业总量的3.2%；其市值总额达1114.65亿元，占新三板系统总市值的2.51%。

1、新三板系统环保企业细分领域构成

新三板系统环保企业按其主营业务可划分为六个细分领域：水污染防治、大气污染防治、固废处理与资源化、环境监测与检测、环境修复以及其他领域。各细分领域新三板系统环保企业的数量分布、资产总额分布、主营业务收入分布分别见图1、图2、图3。

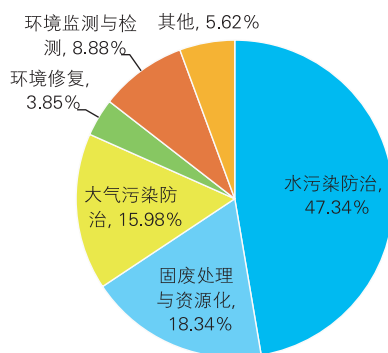


图1 细分领域新三板系统环保企业数量分布

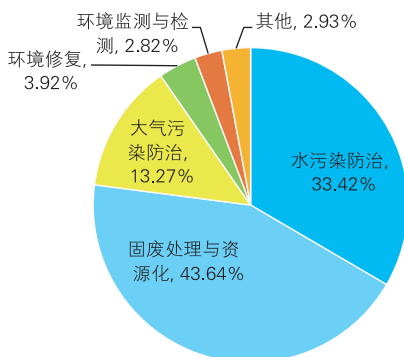


图2 细分领域新三板系统环保企业资产总额分布

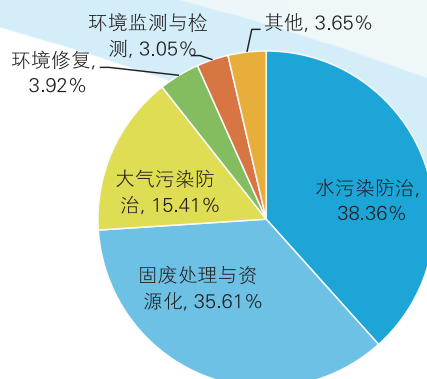


图3 细分领域新三板系统环保企业主营业务收入分布

注：图1数据基于2016年中报，因中报中部分企业主营业务收入和资产总额相关数据未披露，图2及图3数据采用企业2015年年报。

从企业数量看，新三板系统环保企业主要集中于水污染防治、固废处理与资源化、大气污染防治三大领域。三领域环保企业数量分别为160家、62家和54家，分别占新三板系统环保企业总量的47.34%、18.34%和15.98%。三领域企业数量占比之和达81.66%。环境监测与检测、环境修复领域企业数量分别为30家和13家，分别占新三板系统环保企业总量的8.88%和3.85%。

从资产总额看，新三板系统环保企业各细分领域中固废处理与资源化领域占比最高，占43.64%；其次是水污染防治领域，占33.42%；大气污染防治、环境修复、环境监测与检测领域及其他领域分别占13.27%、3.92%、2.82%和2.93%。

从主营业务收入看，新三板系统环保企业各细分领域中水污染防治领域占比最高，为38.36%；固废处理与资源化、大气污染防治、环境修复、环境监测与检测及其他领域分别占35.61%、15.41%、3.92%、3.05%和3.65%。

2、新三板系统环保企业细分领域集中度

本报告选择企业环保主营业务收入指标和企业资产总额作为计算领域集中度的基础数据，表1、表2分别计算出各细分领域排名前20%的企业的环境保护主营业务收入占比及各细分领域排名前20%的企业资产总额占比，用于衡量该细分领域的行业集中度。集中度指标取值在[0~1]之间，指标值越大表明行业集中度越高。



表1 新三板系统环保企业集中度（按环保主营业务收入计算）

领域	2014年	2015年	2016年	领域	2014年	2015年	2016年
水污染防治	0.71 (32)	0.66 (32)	0.63 (32)	环境监测与检测	0.53 (6)	0.49 (6)	0.50 (6)
大气污染防治	0.62 (11)	0.59 (11)	0.56 (11)	环境修复	0.72 (3)	0.72 (3)	0.81 (3)
固废处理与资源化	0.77 (13)	0.75 (13)	0.74 (13)	其他	0.67 (4)	0.63 (4)	0.58 (4)

表2 新三板系统环保企业集中度（按资产总额计算）

领域	2014年	2015年	2016年	领域	2014年	2015年	2016年
水污染防治	0.67 (32)	0.65 (32)	0.62 (32)	环境监测与检测	0.55 (6)	0.57 (6)	0.51 (6)
大气污染防治	0.58 (11)	0.56 (11)	0.56 (11)	环境修复	0.65 (3)	0.58 (3)	0.61 (3)
固废处理与资源化	0.79 (13)	0.80 (13)	0.79 (13)	其他	0.65 (4)	0.58 (4)	0.58 (4)

注：表中数据的含义，例如表1中的0.71 (32)，32表示该细分领域企业总数的20%为32个企业，0.71表示该细分领域环保主营业务收入排名前32个企业的该年度环保主营业务收入总值占该细分领域环保主营业务收入总值的比例为71%。

表1与表2显示，除环境修复领域外，用两种指标测算的各细分领域的集中度结果基本一致，且（除2015年以环保主营业务收入计算的环境监测与检测领域的行业集中度外）各领域集中度基本都大于0.5，变化幅度在0.09之内。其中，固废处理与资源化领域的集中度最高，其次是水污染防治领域和环境修复领域，环境监测与检测领域的集中度最低。

值得注意的是，2014年至2016年，固废处理与资源化领域的集中度一直保持在较高水平，反映出该领域正在形成规模经济。其余细分领域的集中度均有不同程度的下降，表明这些领域的竞争仍较为激烈。

二、新三板系统环保企业景气指数分析

本报告中，企业样本筛选及景气指数计算指标集的确定与A股环保上市企业的景气指数构建过程一致，具体参见《2016年环保产业景气报告：A股环保上市企业》（2017年1月发布）。

指数开发小组选取2015下半年、2016上半年、2016下半年三个时点，经数据校验及标准化处理，确定先行景气指数合成指标集合包括：存货指数、出厂价格指数、固定资产投资、营业税金及附加；一致景气指数合成指标集合包括：利润总额、应收账款、员工总数。

1、景气指数2016上半年回落后强势反弹，产业总体呈规模扩张态势

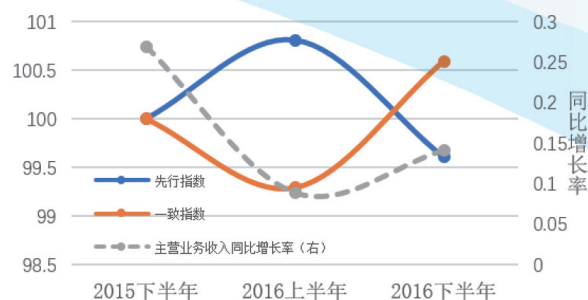


图4 新三板系统环保企业景气指数

注：此处同比增长率均为以百分比处理前的数值，下同

如图4所示，2016年新三板系统环保企业景气呈现先抑后扬的态势。2015下半年、2016上半年、2016下半年的新三板系统环保企业景气一致指数值分别为：100.0、99.23、100.59。

图中显示，景气先行指数的领先周期为半年度。依据2016年末先行景气指数测算值99.61，可预判出2017上半年环保产业增长态势将呈现回落态势。截至2017年7月12日，尚无2017年企业的半年报相关数据，故本报告发布时尚不能通过景气测算证实这一结论。但从新三板系统环保企业挂牌数量看，自2015年末起，新三板系统环保企业数量不断增加，但2017年上半年其增速略有回落，这一事实可从侧面证实该预判结果。

2015下半年、2016上半年和2016下半年企业主营业务收入同比增长率分别为27%、9%和14%，表明新三板系统环保企业主营业务收入保持持续增长态势，但增速略有波动。

2、固定资产投资高速向好，环保行业成为投资热点

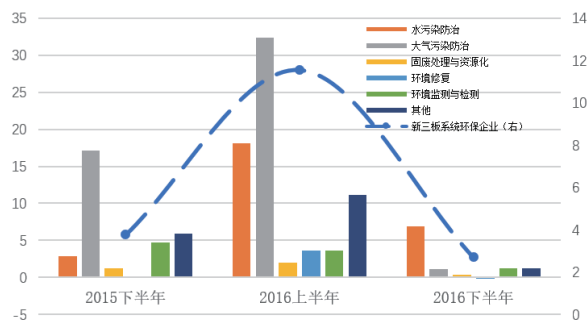


图5 新三板系统环保企业固定资产投资同比增长率指标



如图5所示，新三板系统环保企业的固定资产投资同比增长率虽于2016上半年大幅上升后出现回落，但基本维持在较高水平，固定资产投资高速向好，表明受宏观经济下行影响，投资者出于对资本安全性的追求，更倾向于将资本向轻资产、高成长性的企业配置，中小环保企业成为投资热点。

从各细分领域看，除环境修复领域外，其余领域的固定资产投资同比增长率指标全部为正，且变化趋势基本同新三板系统环保企业该指标的整体变化趋势一致。其中，大气污染防治领域2015下半年和2016上半年的固定资产投资增速最高，同比增长率分别达1713.11%和3238.20%，2016下半年其值虽大幅下降，但仍达112.15%。环境修复领域2015下半年、2016上半年的固定资产投资同比增长率分别为-1.08%、360.88%，反映出2016年5月《土壤污染防治行动计划》（以下简称“土十条”）的颁布对土壤修复行业投资者信心的提振。

3、存货增长波动下滑，市场需求形势良好

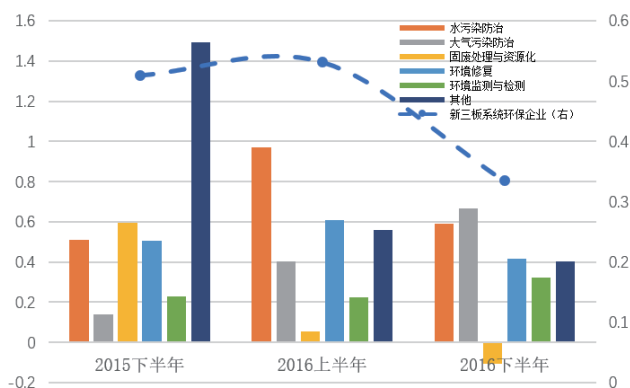


图6 新三板系统环保企业存货指标同比增长率

新三板系统环保企业存货指标与固定资产投资指标的变化趋势基本一致，但增幅较平缓，反映出固定资产的高位运行带动了环保产业生产规模的增长，从而导致企业库存增加。从数值上看，2016上半年企业的存货指标同比增长率并未随其固定资产投资同比增长率的快速增高而大幅增加，表明环保产业可能正处于市场供不应求的状态；2016下半年企业的存货指标同比增长率下降了22%，反映出环保产业的市场需求仍在加大，市场形势良好。

从各细分领域看，水污染防治领域的存货指标同比增长率一直保持较高水平，而固废处理与资源化领域存货指标的同比增长率从2016上半年的5.48%下降至2016下半年的-10.40%，该结果反映出随着我国城镇化的持续推进，垃圾无害化处理缺口较大，固废处理领域市场空间不断扩宽。

4、行业员工数量稳步增加

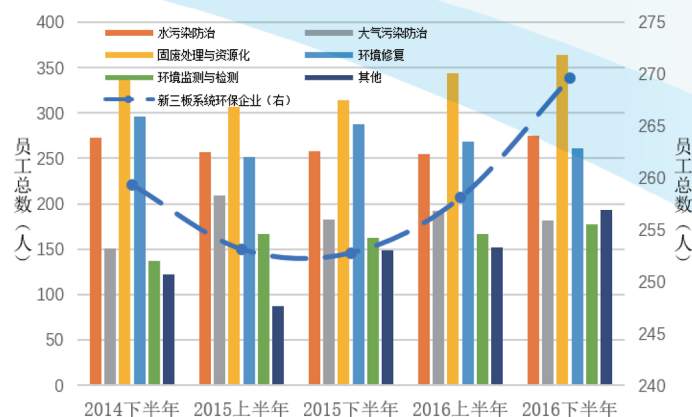


图7 新三板系统环保企业员工总数

注：因员工总数波动不大，此处未做同比处理，仅按照所有者权益对其进行加权平均。

如图7所示，新三板系统环保企业平均员工数量从2015下半年的243人扩大到2016下半年的263人，反映出环保产业规模的不断扩大。企业平均员工数量的增加在一定程度上与2015年末爆发的环保企业新三板挂牌热潮密不可分，规模较大的环保企业于新三板挂牌带动了企业平均员工数量的明显增长。

从各细分领域看，企业平均员工数量略有波动，但总体保持稳定。其中，固废处理与资源化领域的企业平均员工数量最多，其次为环境修复领域。

5、利润指标持续下落后强势回升

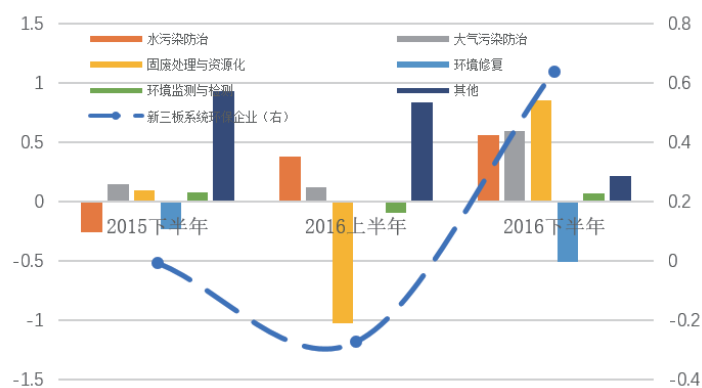


图8 新三板系统环保企业利润总额指标同比增长率



如图8所示，新三板系统环保企业2015下半年及2016上半年的利润总额同比增长率均为负值，2016下半年则以70%的上涨增幅强势回升，表明在产业持续扩张的背景下，部分新三板系统环保企业开始呈现规模效应，企业收益为正且逐步增加，同时反映出部分新三板系统环保企业正在由中小型规模企业向大型规模企业过渡。

从各细分领域看，2016下半年，固废处理与资源化、大气污染防治、水污染防治三大领域的利润总额指标同比增长率居前列且呈现回升态势，此变化趋势与国家政策及相关行业发展状况等密不可分。

6、企业成本压力仍然存在，税负持续加重

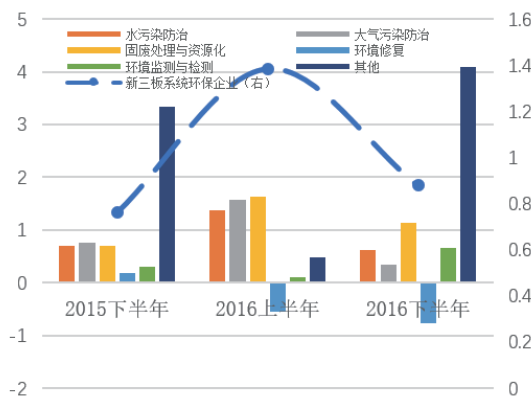


图9 新三板系统环保企业营业税金指标同比增长率

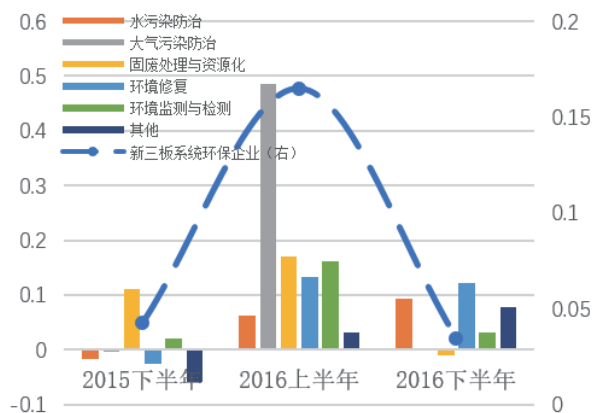


图10 新三板系统环保企业出厂价格指数同比增长率

如图9和图10所示，新三板系统环保企业营业税金指标同比增长率持续为正且数值较高，其出厂价格指数同比增长率虽与营业税金指标同比增长率变化趋势基本一致，但变化幅度相对较小，表明仅部分成本传递至产业链下游，而大部分成本压力则由企业自身承担并消化。

从各细分领域看，除环境修复领域外，其余领域的营业税金指标同比增长率均为正，表明环境修复领域的税负减轻，主要归因于“土十条”的颁布与实施。各领域出厂价格指数总体保持上升趋势，但受季节性等因素影响，其同比增长率2016上半年均大幅上升，但2016下半年迅速回落。



附录

附录1 新三板系统环保企业名单（2016年半年报）

序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称
1	430004.OC	绿创设备	37	834145.OC	蓝深环保	73	838691.OC	金益环保
2	430068.OC	纬纶环保	38	834227.OC	国联环科	74	838740.OC	邦源环保
3	430195.OC	欧泰克	39	834231.OC	合众环保	75	838806.OC	永峰环保
4	430206.OC	尚远环保	40	834265.OC	冠中生态	76	838816.OC	建昌环保
5	430264.OC	中舟环保	41	834269.OC	创源环境	77	838898.OC	中宝环保
6	430278.OC	连能环保	42	834279.OC	科威环保	78	839046.OC	南资环保
7	430320.OC	江扬环境	43	834335.OC	蓝岛环保	79	839080.OC	宜净环保
8	430365.OC	赫宸环境	44	834347.OC	天畅环保	80	839247.OC	芳源环保
9	430385.OC	中一检测	45	834399.OC	贝源检测	81	836565.OC	东篱环境
10	430405.OC	星火环境	46	834450.OC	兴农环保	82	837269.OC	赫得环境
11	430412.OC	晓沃环保	47	834457.OC	永葆环保	83	837719.OC	德龙环境
12	430603.OC	回水科技	48	834468.OC	绿凯环保	84	838532.OC	鑫能环境
13	430687.OC	华瑞核安	49	834494.OC	维拓环境	85	838542.OC	埃森环境
14	430724.OC	芳笛环保	50	834519.OC	华能环保	86	838878.OC	诺安环境
15	830777.OC	金达莱	51	834718.OC	绿创声学	87	838926.OC	鹏凯环境
16	830842.OC	长天思源	52	834773.OC	中科润金	88	839075.OC	新能环境
17	830918.OC	银发环保	53	834778.OC	通源环境	89	836532.OC	华奕生态
18	830971.OC	科特环保	54	834815.OC	巨东股份	90	836654.OC	丹海生态
19	831058.OC	天颖环境	55	834892.OC	智诚安环	91	836806.OC	亚洲生态
20	831068.OC	凌志环保	56	834941.OC	希锐科技	92	838793.OC	水生态
21	831100.OC	玉宇环保	57	834952.OC	中联环保	93	836661.OC	特利尔
22	831149.OC	奥美环境	58	835039.OC	海牛环境	94	836674.OC	净源科技
23	831154.OC	益方田园	59	835080.OC	蓝川环保	95	836811.OC	永泰股份
24	831210.OC	圣海林	60	835193.OC	东立科技	96	836847.OC	黄河水
25	831291.OC	恒博科技	61	835750.OC	中联环	97	836923.OC	三星净化
26	831295.OC	川东环能	62	835956.OC	浦华环保	98	836956.OC	金广恒
27	831381.OC	中持检测	63	836144.OC	国网继保	99	836983.OC	宝宸股份
28	831386.OC	风华环保	64	836195.OC	吉星智能	100	837039.OC	奥达清
29	831393.OC	中碧环保	65	836347.OC	先步信息	101	837044.OC	德蓝股份
30	831418.OC	三合盛	66	836893.OC	超滤环保	102	837164.OC	新中天
31	831511.OC	水治理	67	836926.OC	神洁环保	103	837250.OC	科力新材
32	831512.OC	环创科技	68	870380.OC	德谦环保	104	837286.OC	百信正源
33	831516.OC	金科环保	69	838471.OC	金孚抑尘	105	837365.OC	绿洁科技
34	831540.OC	京源环保	70	838614.OC	精亚洁净	106	837634.OC	绿明利
35	831588.OC	山川秀美	71	838952.OC	恒源科技	107	837722.OC	嘉戎技术
36	831630.OC	博安达	72	838975.OC	鑫泰科技	108	837894.OC	祥云飞龙

环保产业景气报告：新三板系统环保企业(2016下半年)

The Environment Industry Climate Index: Three New Board Market

Environmental Companies(2016 Q3-Q4)

序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称
109	831640.OC	碧沃丰	150	839083.OC	惠利科技	191	837899.OC	同华科技
110	831686.OC	正大环保	151	835206.OC	达人环保	192	837910.OC	汇清科技
111	831713.OC	天源环保	152	835217.OC	汉唐环保	193	838173.OC	佳明测控
112	831714.OC	福航环保	153	835224.OC	物华股份	194	838242.OC	格临股份
113	831744.OC	万信达	154	835360.OC	柏美迪康	195	838344.OC	新创股份
114	831785.OC	恒远利废	155	835425.OC	中科水生	196	838409.OC	安洁士
115	831847.OC	中兵环保	156	835461.OC	瑞霖环保	197	838519.OC	同力达
116	831968.OC	德润环保	157	835501.OC	威达环保	198	838909.OC	北京中科
117	832043.OC	卫东环保	158	835542.OC	广翰环保	199	836744.OC	沛尔膜业
118	832049.OC	广德环保	159	835556.OC	延庆环保	200	837207.OC	沃特佳
119	832095.OC	爱芯环保	160	835565.OC	中科国通	201	835510.OC	杰尔科技
120	832141.OC	燎原环保	161	835568.OC	新大禹	202	837717.OC	华安奥特
121	832218.OC	德长环保	162	835596.OC	创达环科	203	835811.OC	唯达技术
122	832220.OC	海德尔	163	835603.OC	嵩湖环保	204	837853.OC	新大股份
123	832235.OC	中环技术	164	835621.OC	丰源环保	205	838211.OC	祥豪实业
124	832250.OC	铜都流体	165	835665.OC	金禾水	206	838550.OC	沃杰森
125	832315.OC	君和环保	166	835677.OC	康达检测	207	838813.OC	招金膜天
126	832507.OC	晶宇环境	167	835686.OC	倍杰特	208	837772.OC	中创水务
127	832537.OC	清华控股	168	835688.OC	平安环保	209	838595.OC	禹山水务
128	832541.OC	镇江固废	169	835702.OC	国力通	210	838122.OC	蒙水股份
129	832580.OC	中绿环保	170	835710.OC	仕净环保	211	838160.OC	蓝必盛
130	832619.OC	天创环境	171	835729.OC	佰能蓝天	212	838188.OC	艾特克
131	832639.OC	正和生态	172	835781.OC	同济股份	213	835476.OC	金科资源
132	832665.OC	德安环保	173	835796.OC	清大国华	214	836318.OC	沃土生物
133	832702.OC	九通水务	174	835815.OC	航天凯天	215	836738.OC	博旺兴源
134	832750.OC	合璟环保	175	835864.OC	中晟环境	216	838859.OC	一夫股份
135	832771.OC	佳境科技	176	835951.OC	科净源	217	837443.OC	蓝天集团
136	832899.OC	景津环保	177	835974.OC	天人科技	218	838287.OC	百欧森
137	832908.OC	西恩科技	178	835993.OC	泽衡环保	219	839406.OC	安居乐
138	832916.OC	京东健康	179	836016.OC	清水股份	220	601200.SH	上海环境
139	832959.OC	立昌环境	180	836054.OC	深港环保	221	836768.OC	中迅德
140	832774.OC	森泰环保	181	836057.OC	华诺环保	222	835450.OC	隆源环境
141	832802.OC	保丽洁	182	836137.OC	日月环境	223	835228.OC	长望科技
142	832963.OC	海鹰环境	183	836257.OC	正佳环保	224	836158.OC	西施生态
143	832987.OC	牡丹联友	184	836263.OC	中航泰达	225	836280.OC	贵州铭诚
144	833064.OC	绿色空间	185	836304.OC	复洁环保	226	835874.OC	蓝科环保
145	833079.OC	金桥水科	186	836314.OC	三联环保	227	835465.OC	百灵天地
146	833147.OC	华江环保	187	836348.OC	汇恒环保	228	836396.OC	寅源科技
147	833149.OC	卓锦环保	188	836352.OC	绿水股份	229	836371.OC	祥源科技
148	833162.OC	港力环保	189	836375.OC	怡文环境	230	430281.OC	能为科技
149	833167.OC	乐邦科技	190	836444.OC	中宇环保	231	838113.OC	中节股份



序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称	序号	证券代码	证券简称
232	833214.OC	汇乐环保	268	836446.OC	鑫联环保	304	838396.OC	华时捷
233	833250.OC	瑞科际	269	836479.OC	泰源环保	305	838383.OC	爱立特
234	833310.OC	仁新科技	270	836487.OC	东硕环保	306	838235.OC	伟思国瑞
235	833311.OC	万容科技	271	836497.OC	中自环保	307	838418.OC	绿城股份
236	833347.OC	三元环境	272	836560.OC	科腾环保	308	834016.OC	易二零
237	833365.OC	民基生态	273	836616.OC	兆盛环保	309	430283.OC	景弘环保
238	833418.OC	中兰环保	274	836634.OC	亚太环保	310	837307.OC	环湾检测
239	833421.OC	金利洁	275	836775.OC	高迪环保	311	832471.OC	美邦科技
240	833430.OC	八达科技	276	836780.OC	新之环保	312	430424.OC	联合创业
241	833439.OC	领先环保	277	836934.OC	虹华环保	313	430640.OC	摩威环境
242	833473.OC	博丹环境	278	837075.OC	环宇环保	314	832496.OC	首创博桑
243	833539.OC	大方生态	279	837103.OC	京润环保	315	832371.OC	莱茵环保
244	833572.OC	励福环保	280	837117.OC	华新环保	316	833697.OC	上海未来
245	833591.OC	开创环保	281	837146.OC	天成环保	317	832476.OC	柯立沃特
246	833595.OC	海尚环境	282	837163.OC	问源环保	318	834437.OC	梦兰神彩
247	833601.OC	路德环境	283	837180.OC	天元环保	319	430409.OC	天泉鑫膜
248	833646.OC	百汇环保	284	837324.OC	益生环保	320	833372.OC	神农股份
249	833717.OC	华彦邦	285	837356.OC	华顺环保	321	833091.OC	恒达股份
250	833731.OC	默锐环境	286	837414.OC	恒誉环保	322	831221.OC	聚阳环保
251	833769.OC	中泰环保	287	837436.OC	环钻环保	323	834961.OC	东和环保
252	833772.OC	天蓝环保	288	837437.OC	微水环保	324	833412.OC	帝瀚环保
253	833786.OC	超纯环保	289	837547.OC	佳明环保	325	832865.OC	天膜科技
254	833795.OC	十方环能	290	837712.OC	钜岳环保	326	832938.OC	国林环保
255	833730.OC	金旅环保	291	837716.OC	博鹏环保	327	833018.OC	海清源
256	833813.OC	中超环保	292	837770.OC	紫科环保	328	831704.OC	九如环境
257	833887.OC	庞泰环保	293	837879.OC	博芳环保	329	831623.OC	金汇膜
258	833896.OC	海诺尔	294	838043.OC	中昊环保	330	832342.OC	思普润
259	833916.OC	壹鸣环境	295	838178.OC	都成环保	331	834444.OC	中驰股份
260	833923.OC	华辰净化	296	838245.OC	中闽环保	332	833544.OC	绿岩生态
261	833944.OC	现代环科	297	838298.OC	益江环保	333	834562.OC	陆海环保
262	833948.OC	康泰环保	298	838453.OC	建工环保	334	837298.OC	洱海环保
263	833951.OC	浩蓝环保	299	838520.OC	朗坤环保	335	832231.OC	恒盛环保
264	833968.OC	资源环保	300	838632.OC	协同环保	336	831353.OC	力源环保
265	834053.OC	上田环境	301	838654.OC	融通环保	337	833895.OC	常康环保
266	834076.OC	海森环保	302	838678.OC	龙善环保	338	831208.OC	洁昊环保
267	834141.OC	蓝德环保	303	870786.OC	安力斯			

附录2 新三板系统细分领域环保企业主营业务收入情况（2016年年报）

（单位：百万元）

细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
水污染防治	1	832899.0C	景津环保	1544.30	36	837899.0C	同华科技	77.51	71	833887.0C	庞泰环保	35.73
	2	835956.0C	浦华环保	1288.97	37	838519.0C	同力达	77.16	72	870380.0C	德谦环保	35.52
	3	838122.0C	蒙水股份	724.32	38	832959.0C	立昌环境	76.96	73	831154.0C	益方田园	34.60
	4	836054.0C	深港环保	452.98	39	838632.0C	协同环保	76.86	74	837103.0C	京润环保	34.12
	5	831068.0C	凌志环保	354.34	40	430603.0C	回水科技	74.97	75	836137.0C	日月环境	32.35
	6	835686.0C	倍杰特	312.01	41	836532.0C	华奕生态	73.59	76	837180.0C	天元环保	31.97
	7	836616.0C	兆盛环保	305.91	42	833968.0C	资源环保	73.01	77	430424.0C	联合创业	30.84
	8	833372.0C	神农股份	285.10	43	832371.0C	莱茵环保	71.24	78	831295.0C	川东环能	30.74
	9	835568.0C	新大禹	283.76	44	430068.0C	纬纶环保	69.17	79	835596.0C	创达环科	29.97
	10	832250.0C	铜都流体	248.46	45	833430.0C	八达科技	65.69	80	837547.0C	佳明环保	29.24
	11	839080.0C	宜净环保	236.24	46	833813.0C	中超环保	65.51	81	834773.0C	中科润金	28.56
	12	835750.0C	中联环	235.76	47	832771.0C	佳境科技	65.38	82	838178.0C	都成环保	28.22
	13	836487.0C	东硕环保	233.09	48	835510.0C	杰尔科技	65.16	83	833473.0C	博丹环境	28.19
	14	832619.0C	天创环境	211.13	49	837722.0C	嘉戎技术	61.92	84	837207.0C	沃特佳	27.81
	15	833951.0C	浩蓝环保	210.72	50	831704.0C	九如环境	61.80	85	832235.0C	中环技术	27.59
	16	838396.0C	华时捷	208.45	51	831640.0C	碧沃丰	61.37	86	838806.0C	永峰环保	27.39
	17	838188.0C	艾特克	204.90	52	833697.0C	上海未来	60.69	87	839075.0C	新能环境	26.50
	18	831353.0C	力源环保	201.77	53	833923.0C	华辰净化	58.87	88	838160.0C	蓝必盛	25.39
	19	830777.0C	金达莱	193.63	54	833730.0C	金旅环保	57.76	89	838550.0C	沃杰森	25.30
	20	835951.0C	科净源	179.51	55	836348.0C	汇恒环保	57.33	90	831393.0C	中碧环保	24.89
	21	832938.0C	国林环保	168.80	56	835864.0C	中晟环境	57.07	91	836847.0C	黄河水	24.82
	22	837250.0C	科力新材	165.06	57	837324.0C	益生环保	56.59	92	836893.0C	超滤环保	24.47
	23	832963.0C	海鹰环境	163.75	58	834468.0C	绿凯环保	56.35	93	833162.0C	港力环保	23.57
	24	833079.0C	金桥水科	162.46	59	837853.0C	新大股份	54.01	94	430409.0C	天泉鑫膜	22.57
	25	836257.0C	正佳环保	155.59	60	837772.0C	中创水务	53.32	95	430264.0C	中舟环保	22.19
	26	838816.0C	建昌环保	150.12	61	833439.0C	领先环保	52.02	96	836016.0C	清水股份	20.10
	27	832141.0C	燎原环保	145.50	62	430320.0C	江扬环境	51.12	97	833731.0C	默锐环境	19.37
	28	838409.0C	安洁士	135.45	63	832220.0C	海德尔	49.72	98	836674.0C	净源科技	19.17
	29	832471.0C	美邦科技	126.73	64	870786.0C	安力斯	49.08	99	838740.0C	邦源环保	18.82
	30	833539.0C	大方生态	126.43	65	836479.0C	泰源环保	48.30	100	832702.0C	九通水务	17.88
	31	832507.0C	晶宇环境	124.38	66	836983.0C	宝宸股份	46.44	101	838211.0C	祥豪实业	17.61
	32	832342.0C	思普润	123.57	67	831149.0C	奥美环境	46.39	102	835665.0C	金禾水	16.50
	33	837044.0C	德蓝股份	123.50	68	834347.0C	天畅环保	45.90	103	837286.0C	百信正源	15.97
	34	833591.0C	开创环保	120.52	69	837719.0C	德龙环境	44.67	104	833167.0C	乐邦科技	15.37
	35	835461.0C	瑞霖环保	119.96	70	835993.0C	泽衡环保	44.58	105	837712.0C	钜岳环保	14.68



细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
水污染防治	106	833895.OC	常康环保	115.29	125	837879.OC	博芳环保	44.27	144	835811.OC	唯达技术	14.02
	107	834279.OC	科威环保	114.82	126	834145.OC	蓝深环保	43.72	145	46	水生生态	13.95
	108	835425.OC	中科水生	113.29	127	833595.OC	海尚环境	42.74	146	838691.OC	金益环保	13.30
	109	838813.OC	招金膜天	110.64	128	836744.OC	沛尔膜业	42.66	147	833717.OC	华彦邦	13.21
	110	834231.OC	合众环保	104.35	129	837163.OC	问源环保	42.65	148	430195.OC	欧泰克	12.91
	111	833786.OC	超纯环保	102.46	130	838298.OC	益江环保	42.59	149	834450.OC	兴农环保	12.64
	112	831540.OC	京源环保	96.78	131	835206.OC	达人环保	42.02	150	831623.OC	金汇膜	11.31
	113	832665.OC	德安环保	94.29	132	835556.OC	延庆环保	41.29	151	836934.OC	虹华环保	10.48
	114	835974.OC	天人科技	93.46	133	836560.OC	科腾环保	40.56	152	835039.OC	海牛环境	10.13
	115	831511.OC	水治理	92.63	134	836057.OC	华诺环保	40.07	153	838595.OC	禹山水务	9.32
	116	831713.OC	天源环保	87.01	135	835603.OC	嵩湖环保	39.23	154	837437.OC	微水环保	9.31
	117	832315.OC	君和环保	85.74	136	836811.OC	永泰股份	38.07	155	835080.OC	蓝川环保	9.07
	118	835796.OC	清大国华	85.43	137	430206.OC	尚远环保	37.73	156	833646.OC	百汇环保	6.83
	119	835874.OC	蓝科环保	85.15	138	838453.OC	建工环保	37.06	157	833421.OC	金利洁	6.63
	120	835621.OC	丰源环保	84.92	139	831291.OC	恒博科技	36.66	158	834076.OC	海森环保	5.22
	121	832774.OC	森泰环保	84.54	140	833018.OC	海清源	36.58	159	832476.OC	柯立沃特	3.09
	122	430724.OC	芳笛环保	82.92	141	839046.OC	南资环保	36.15	160	838245.OC	中闽环保	3.02
	123	835781.OC	同济股份	81.05	142	838926.OC	鹏凯环境	36.15				
	124	834457.OC	永葆环保	78.08	143	832231.OC	恒盛环保	35.91				
大气污染防治	1	835815.OC	航天凯天	889.65	19	831386.OC	风华环保	115.30	37	836956.OC	金广恒	41.01
	2	833147.OC	华江环保	683.58	20	837770.OC	紫科环保	113.01	38	838287.OC	百欧森	39.51
	3	834952.OC	中联环保	328.53	21	831588.OC	山川秀美	104.58	39	834941.OC	希锐科技	37.86
	4	835217.OC	汉唐环保	290.39	22	837443.OC	蓝天集团	103.70	40	833214.OC	汇乐环保	32.35
	5	833772.OC	天蓝环保	289.09	23	832043.OC	卫东环保	101.34	41	430004.OC	绿创设备	31.03
	6	835710.OC	仕净环保	262.61	24	430281.OC	能为科技	101.29	42	834519.OC	华能环保	30.91
	7	832537.OC	洁华控股	253.69	25	832802.OC	保丽洁	101.08	43	839406.OC	安居乐	27.29
	8	836263.OC	中航泰达	231.67	26	838614.OC	精亚洁净	98.94	44	831100.OC	玉宇环保	24.44
	9	833769.OC	中泰环保	212.26	27	836634.OC	亚太环保	97.26	45	837075.OC	环宇环保	24.07
	10	836661.OC	特利尔	197.79	28	831208.OC	洁昊环保	90.21	46	832095.OC	爱芯环保	21.54
	11	835729.OC	佰能蓝天	160.65	29	838043.OC	中昊环保	87.53	47	831847.OC	中兵环保	21.33
	12	832496.OC	首创博桑	153.49	30	430283.OC	景弘环保	86.61	48	837716.OC	博鹏环保	17.08
	13	430412.OC	晓沃环保	138.77	31	835688.OC	平安环保	65.62	49	836923.OC	三星净化	16.09
	14	838909.OC	北京中科	126.55	32	836806.OC	亚洲生态	62.37	50	838654.OC	融通环保	12.53
	15	836497.OC	中自环保	125.60	33	834494.OC	维拓环境	50.45	51	838471.OC	金孚抑尘	9.13
	16	835501.OC	威达环保	119.69	34	832865.OC	天膜科技	49.10	52	835702.OC	国力通	7.45
	17	831686.OC	正大环保	117.72	35	835360.OC	柏美迪康	45.69	53	832750.OC	合璟环保	1.43
	18	835542.OC	广翰环保	115.63	36	430365.OC	赫宸环境	42.21	54	430278.OC	连能环保	

环保产业景气报告：新三板系统环保企业(2016下半年)

The Environment Industry Climate Index: Three New Board Market

Environmental Companies(2016 Q3-Q4)

细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
固废处理与资源化	1	601200.SH	上海环境	2551.08	22	833896.OC	海诺尔	133.14	43	831714.OC	福航环保	48.44
	2	834815.OC	巨东股份	2307.91	23	834961.OC	东和环保	131.86	44	832049.OC	广德环保	45.67
	3	837894.OC	祥云飞龙	1641.17	24	838952.OC	恒源科技	124.41	45	839083.OC	惠利科技	42.66
	4	834335.OC	蓝岛环保	392.97	25	833601.OC	路德环境	122.48	46	835450.OC	隆源环境	40.71
	5	838975.OC	鑫泰科技	340.00	26	833795.OC	十方环能	104.57	47	836775.OC	高迪环保	39.36
	6	834778.OC	通源环境	314.39	27	839247.OC	芳源环保	96.97	48	837414.OC	恒誉环保	38.13
	7	833311.OC	万容科技	310.21	28	836304.OC	复洁环保	95.87	49	836318.OC	沃土生物	32.06
	8	834141.OC	蓝德环保	281.91	29	834227.OC	国联环科	94.27	50	838898.OC	中宝环保	25.28
	9	832218.OC	德长环保	267.26	30	834562.OC	陆海环保	88.75	51	832541.OC	镇江固废	24.62
	10	833418.OC	中兰环保	256.40	31	835565.OC	中科国通	88.14	52	837269.OC	赫得环境	20.97
	11	837164.OC	新中天	251.25	32	835476.OC	金科资源	77.85	53	837436.OC	环钻环保	20.86
	12	832908.OC	西恩科技	243.11	33	837356.OC	华顺环保	75.32	54	836314.OC	三联环保	20.56
	13	837117.OC	华新环保	234.75	34	830918.OC	银发环保	70.05	55	831968.OC	德润环保	17.24
	14	836780.OC	新之环保	204.25	35	836738.OC	博旺兴源	68.76	56	831785.OC	恒远利废	15.09
	15	833944.OC	现代环科	202.58	36	831512.OC	环创科技	66.70	57	833412.OC	帝瀚环保	13.70
	16	833572.OC	励福环保	198.50	37	430405.OC	星火环境	66.61	58	833064.OC	绿色空间	7.23
	17	837298.OC	洱海环保	172.48	38	838678.OC	龙善环保	66.32	59	833250.OC	瑞科际	6.87
	18	835193.OC	东立科技	157.18	39	836352.OC	绿水股份	63.90	60	836446.OC	鑫联环保	
	19	833310.OC	仁新科技	149.65	40	835224.OC	物华股份	59.51	61	838520.OC	朗坤环保	
	20	836444.OC	中宇环保	143.92	41	831516.OC	金科环保	56.58	62	838859.OC	一夫股份	
	21	833916.OC	壹鸣环境	134.94	42	833948.OC	康泰环保	55.04				
环境监测与检测	1	836375.OC	怡文环境	131.21	11	835677.OC	康达检测	51.36	21	838878.OC	诺安环境	24.44
	2	832580.OC	中绿环保	119.54	12	837365.OC	绿洁科技	45.85	22	831221.OC	聚阳环保	22.09
	3	835228.OC	长望科技	109.51	13	830971.OC	科特环保	45.62	23	831381.OC	中持检测	19.81
	4	838542.OC	埃森环境	105.80	14	832916.OC	京东健康	39.60	24	836768.OC	中迅德	19.61
	5	838173.OC	佳明测控	97.05	15	430640.OC	摩威环境	38.53	25	838344.OC	新创股份	17.59
	6	837717.OC	华安奥特	84.96	16	836144.OC	国网继保	34.37	26	430687.OC	华瑞核安	15.86
	7	832987.OC	牡丹联友	72.69	17	834399.OC	贝源检测	30.00	27	837307.OC	环湾检测	15.05
	8	430385.OC	中一检测	65.35	18	836396.OC	寅源科技	28.16	28	833091.OC	恒达股份	13.31
	9	830842.OC	长天思源	64.48	19	836280.OC	贵州铭诚	26.45	29	836195.OC	吉星智能	12.95
	10	834269.OC	创源环境	52.40	20	837039.OC	奥达清	25.78	30	838242.OC	格临股份	9.47
环境修复	1	832639.OC	正和生态	646.55	6	833544.OC	绿岩生态	71.64	11	834053.OC	上田环境	30.82
	2	836565.OC	东篱环境	462.58	7	831210.OC	圣海林	66.29	12	838418.OC	绿城股份	10.35
	3	836158.OC	西施生态	181.74	8	838383.OC	爱立特	66.02	13	834265.OC	冠中生态	
	4	831744.OC	万信达	100.96	9	833365.OC	民基生态	48.18				
	5	833149.OC	卓锦环保	82.67	10	836654.OC	丹海生态	35.47				



细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
其他	1	834718.00	绿创声学	345.41	2	831418.00	三合盛	61.22	3	838113.00	中节股份	29.63
	4	834444.00	中驰股份	207.92	10	837910.00	汇清科技	60.03	16	831058.00	天颖环境	26.04
	5	836926.00	神洁环保	150.45	11	834437.00	梦兰神彩	55.84	17	838235.00	伟思国瑞	22.36
	6	835465.00	百灵天地	148.60	12	836347.00	先步信息	53.02	18	836371.00	祥源科技	20.12
	7	831630.00	博安达	120.60	13	833347.00	三元环境	51.46	19	838532.00	鑫能环境	16.23
	8	834892.00	智诚安环	101.44	14	834016.00	易二零	40.13				
	9	837146.00	天成环保	101.37	15	837634.00	绿明利	30.52				

附录3 新三板系统细分领域环保企业环保主营业务收入情况（2016年年报）

（单位：百万元）

细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
水污染防治	1	832899.00	景津环保	1544.30	26	430068.00	纬纶环保	69.17	51	837547.00	佳明环保	29.24
	2	835956.00	浦华环保	1288.97	27	833813.00	中超环保	65.51	52	834773.00	中科润金	28.56
	3	836054.00	深港环保	452.98	28	832771.00	佳境科技	65.38	53	838178.00	都成环保	28.22
	4	838122.00	蒙水股份	434.59	29	835510.00	杰尔科技	65.16	54	833473.00	博丹环境	28.19
	5	831068.00	凌志环保	354.34	30	837722.00	嘉戎技术	61.92	55	834231.00	合众环保	27.96
	6	835686.00	倍杰特	312.01	31	831640.00	碧沃丰	61.37	56	837207.00	沃特佳	27.81
	7	836616.00	兆盛环保	305.91	32	833697.00	上海未来	60.69	57	838806.00	永峰环保	27.39
	8	835568.00	新大禹	283.76	33	833430.00	八达科技	58.59	58	833923.00	华辰净化	26.63
	9	835750.00	中联环	235.76	34	833730.00	金旅环保	57.76	59	839075.00	新能环境	26.50
	10	836487.00	东硕环保	233.09	35	836348.00	汇恒环保	57.33	60	836532.00	华奕生态	25.81
	11	833951.00	浩蓝环保	210.72	36	835864.00	中晟环境	57.07	61	838160.00	蓝必盛	25.39
	12	838396.00	华时捷	208.45	37	837324.00	益生环保	56.59	62	838550.00	沃杰森	25.30
	13	838188.00	艾特克	204.90	38	834468.00	绿凯环保	56.35	63	836847.00	黄河水	24.82
	14	831353.00	力源环保	201.77	39	838519.00	同力达	54.01	64	836893.00	超滤环保	24.47
	15	830777.00	金达莱	193.63	40	837772.00	中创水务	53.32	65	833162.00	港力环保	23.57
	16	835951.00	科净源	179.51	41	833439.00	领先环保	52.02	66	831393.00	中碧环保	20.73
	17	832938.00	国林环保	168.80	42	430320.00	江扬环境	51.12	67	836016.00	清水股份	20.10
	18	837250.00	科力新材	165.06	43	833968.00	资源环保	49.37	68	832235.00	中环技术	19.59
	19	833079.00	金桥水科	162.46	44	870786.00	安力斯	49.08	69	833731.00	默锐环境	19.37
	20	832963.00	海鹰环境	157.53	45	836479.00	泰源环保	48.30	70	836674.00	净源科技	19.17
	21	832619.00	天创环境	156.38	46	836983.00	宝宸股份	46.44	71	831295.00	川东环能	18.86
	22	838816.00	建昌环保	150.12	47	837719.00	德龙环境	44.67	72	838740.00	邦源环保	18.82
	23	839080.00	宜净环保	144.77	48	831704.00	九如环境	44.63	73	430264.00	中舟环保	18.13
	24	838409.00	安洁士	135.45	49	835993.00	泽衡环保	44.58	74	832702.00	九通水务	17.88
	25	832471.00	美邦科技	126.73	50	837879.00	博芳环保	44.27	75	835665.00	金禾水	16.50

环保产业景气报告：新三板系统环保企业(2016下半年)

The Environment Industry Climate Index: Three New Board Market

Environmental Companies(2016 Q3-Q4)

细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
水污染防治	76	832507.OC	晶宇环境	124.38	105	834145.OC	蓝深环保	43.72	134	837286.OC	百信正源	15.97
	77	832342.OC	思普润	123.57	106	831149.OC	奥美环境	43.28	135	833167.OC	乐邦科技	15.37
	78	837044.OC	德蓝股份	123.50	107	836744.OC	沛尔膜业	42.66	136	837712.OC	钜岳环保	14.68
	79	833591.OC	开创环保	120.52	108	837163.OC	问源环保	42.65	137	838691.OC	金益环保	13.30
	80	835461.OC	瑞霖环保	119.96	109	838298.OC	益江环保	42.59	138	833717.OC	华彦邦	13.21
	81	834279.OC	科威环保	114.82	110	835206.OC	达人环保	42.02	139	430195.OC	欧泰克	12.91
	82	835425.OC	中科水生	113.29	111	835556.OC	延庆环保	41.29	140	834450.OC	兴农环保	12.64
	83	838813.OC	招金膜天	110.64	112	833595.OC	海尚环境	40.59	141	831623.OC	金汇膜	11.31
	84	833786.OC	超纯环保	100.24	113	836560.OC	科腾环保	40.56	142	430409.OC	天泉鑫膜	11.28
	85	833372.OC	神农股份	98.36	114	836057.OC	华诺环保	40.07	143	832250.OC	铜都流体	10.58
	86	832665.OC	德安环保	94.29	115	835603.OC	嵩湖环保	39.23	144	836934.OC	虹华环保	10.48
	87	835974.OC	天人科技	93.46	116	836257.OC	正佳环保	38.90	145	835039.OC	海牛环境	10.13
	88	833895.OC	常康环保	87.84	117	836811.OC	永泰股份	38.07	146	837437.OC	微水环保	9.31
	89	831713.OC	天源环保	87.01	118	430206.OC	尚远环保	37.73	147	835080.OC	蓝川环保	9.07
	90	832315.OC	君和环保	85.74	119	838453.OC	建工环保	37.06	148	838793.OC	水生态	8.37
	91	835796.OC	清大国华	85.43	120	831291.OC	恒博科技	36.66	149	835811.OC	唯达技术	7.01
	92	835874.OC	蓝科环保	85.15	121	833018.OC	海清源	36.58	150	833646.OC	百汇环保	6.83
	93	831511.OC	水治理	84.93	122	839046.OC	南资环保	36.15	151	833421.OC	金利洁	6.63
	94	835621.OC	丰源环保	84.92	123	838926.OC	鹏凯环境	36.15	152	832141.OC	燎原环保	6.55
	95	832774.OC	森泰环保	84.54	124	833887.OC	庞泰环保	35.73	153	833539.OC	大方生态	6.09
	96	430724.OC	芳笛环保	82.92	125	832231.OC	恒盛环保	35.53	154	834076.OC	海森环保	5.22
	97	835781.OC	同济股份	81.05	126	870380.OC	德谦环保	35.52	155	834347.OC	天畅环保	3.85
	98	834457.OC	永葆环保	78.08	127	831154.OC	益方田园	34.60	156	832476.OC	柯立沃特	3.09
	99	837899.OC	同华科技	77.51	128	837103.OC	京润环保	34.12	157	838245.OC	中闽环保	3.02
	100	832959.OC	立昌环境	76.96	129	837853.OC	新大股份	32.41	158	838595.OC	禹山水务	2.33
	101	838632.OC	协同环保	76.86	130	836137.OC	日月环境	32.35	159	832220.OC	海德尔	1.47
	102	430603.OC	回水科技	74.97	131	837180.OC	天元环保	31.97	160	838211.OC	祥豪实业	0.70
	103	832371.OC	莱茵环保	71.24	132	430424.OC	联合创业	30.84				
	104	831540.OC	京源环保	70.61	133	835596.OC	创达环科	29.97				
大气污染防治	1	835815.OC	航天凯天	889.65	9	831588.OC	山川秀美	104.58	17	833214.OC	汇乐环保	32.35
	2	834952.OC	中联环保	328.53	10	837443.OC	蓝天集团	103.70	18	430004.OC	绿创设备	31.03
	3	835217.OC	汉唐环保	290.39	11	832043.OC	卫东环保	101.34	19	834519.OC	华能环保	30.91
	4	833772.OC	天蓝环保	289.09	12	838909.OC	北京中科	101.24	20	834941.OC	希锐科技	30.31
	5	835710.OC	仕净环保	262.61	13	832802.OC	保丽洁	99.42	21	837075.OC	环宇环保	24.07
	6	832537.OC	洁华控股	253.69	14	836634.OC	亚太环保	97.26	22	832095.OC	爱芯环保	21.54
	7	836263.OC	中航泰达	231.67	15	831208.OC	洁昊环保	90.21	23	831847.OC	中兵环保	21.33
	8	833769.OC	中泰环保	212.26	16	838043.OC	中昊环保	87.53	24	839406.OC	安居乐	21.23



细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
大气污染防治	25	836661.OC	特利尔	197.79	35	430283.OC	景弘环保	86.61	45	833147.OC	华江环保	18.87
	26	832496.OC	首创博桑	153.49	36	430281.OC	能为科技	83.01	46	837716.OC	博鹏环保	17.08
	27	430412.OC	晓沃环保	138.77	37	835688.OC	平安环保	65.62	47	836923.OC	三星净化	16.09
	28	836497.OC	中自环保	125.60	38	838614.OC	精亚洁净	57.63	48	838654.OC	融通环保	12.53
	29	835501.OC	威达环保	119.69	39	836806.OC	亚洲生态	56.56	49	838287.OC	百欧森	11.85
	30	835729.OC	佰能蓝天	118.00	40	834494.OC	维拓环境	50.45	50	831100.OC	玉宇环保	11.73
	31	831686.OC	正大环保	117.72	41	832865.OC	天膜科技	46.26	51	838471.OC	金孚抑尘	9.13
	32	835542.OC	广翰环保	115.63	42	835360.OC	柏美迪康	45.69	52	835702.OC	国力通	7.45
	33	831386.OC	风华环保	114.60	43	430365.OC	赫宸环境	42.21	53	832750.OC	合璟环保	1.43
	34	837770.OC	紫科环保	113.01	44	836956.OC	金广恒	41.01	54	430278.OC	连能环保	
固废处理与资源化	1	601200.SH	上海环境	2551.08	22	833601.OC	路德环境	119.13	43	839083.OC	惠利科技	42.66
	2	834815.OC	巨东股份	2307.91	23	833572.OC	励福环保	109.91	44	835450.OC	隆源环境	40.71
	3	837894.OC	祥云飞龙	1641.17	24	833795.OC	十方环能	104.57	45	836775.OC	高迪环保	39.36
	4	834335.OC	蓝岛环保	392.97	25	839247.OC	芳源环保	96.97	46	837414.OC	恒誉环保	33.56
	5	838975.OC	鑫泰科技	340.00	26	836304.OC	复洁环保	95.87	47	836318.OC	沃土生物	32.06
	6	834778.OC	通源环境	314.39	27	834227.OC	国联环科	94.27	48	831516.OC	金科环保	31.96
	7	833311.OC	万容科技	310.21	28	834562.OC	陆海环保	88.75	49	838898.OC	中宝环保	25.28
	8	834141.OC	蓝德环保	281.91	29	835565.OC	中科国通	88.14	50	832541.OC	镇江固废	24.09
	9	832218.OC	德长环保	266.51	30	835476.OC	金科资源	77.85	51	837269.OC	赫得环境	20.97
	10	833418.OC	中兰环保	256.40	31	837356.OC	华顺环保	75.32	52	837436.OC	环钻环保	20.86
	11	837164.OC	新中天	251.25	32	830918.OC	银发环保	70.05	53	836314.OC	三联环保	19.53
	12	832908.OC	西恩科技	243.11	33	836738.OC	博旺兴源	68.76	54	831968.OC	德润环保	17.24
	13	837117.OC	华新环保	234.75	34	833916.OC	壹鸣环境	67.47	55	831785.OC	恒远利废	15.09
	14	836780.OC	新之环保	204.25	35	831512.OC	环创科技	66.70	56	833412.OC	帝瀚环保	12.00
	15	833944.OC	现代环科	202.58	36	838678.OC	龙善环保	66.32	57	833064.OC	绿色空间	7.23
	16	837298.OC	洱海环保	172.48	37	430405.OC	星火环境	64.79	58	833250.OC	瑞科际	6.87
	17	833310.OC	仁新科技	149.65	38	836352.OC	绿水股份	60.70	59	832049.OC	广德环保	1.80
	18	836444.OC	中宇环保	143.92	39	835193.OC	东立科技	60.56	60	836446.OC	鑫联环保	
	19	833896.OC	海诺尔	133.14	40	835224.OC	物华股份	59.51	61	838520.OC	朗坤环保	
	20	834961.OC	东和环保	131.86	41	833948.OC	康泰环保	55.04	62	838859.OC	一夫股份	
	21	838952.OC	恒源科技	124.41	42	831714.OC	福航环保	48.44				
环境监测与检测	1	836375.OC	怡文环境	131.21	7	830971.OC	科特环保	40.95	13	831381.OC	中持检测	19.81
	2	832580.OC	中绿环保	119.54	8	835677.OC	康达检测	39.69	14	430687.OC	华瑞核安	15.86
	3	838542.OC	埃森环境	105.80	9	430640.OC	摩威环境	38.53	15	838344.OC	新创股份	15.63
	4	838173.OC	佳明测控	97.05	10	834399.OC	贝源检测	30.00	16	833091.OC	恒达股份	13.31
	5	837717.OC	华安奥特	84.96	11	836396.OC	寅源科技	28.16	17	838242.OC	格临股份	9.47
	6	832987.OC	牡丹联友	72.69	12	836280.OC	贵州铭诚	26.45	18	836144.OC	国网继保	7.95

环保产业景气报告：新三板系统环保企业(2016下半年)

The Environment Industry Climate Index: Three New Board Market

Environmental Companies(2016 Q3-Q4)

细分领域	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入	序号	证券代码	证券简称	主营业务收入
	19	830842.00	长天思源	64.48	23	837039.00	奥达清	25.78	27	835228.00	长望科技	5.30
	20	834269.00	创源环境	52.40	24	838878.00	诺安环境	24.44	28	836195.00	吉星智能	4.14
	21	430385.00	中一检测	47.48	25	831221.00	聚阳环保	22.09	29	837307.00	环湾检测	1.03
	22	837365.00	绿洁科技	45.85	26	832916.00	京东健康	21.16	30	836768.00	中迅德	0.21
环境修复	1	832639.00	正和生态	646.55	6	833544.00	绿岩生态	53.09	11	836654.00	丹海生态	5.36
	2	836565.00	东篱环境	370.06	7	834053.00	上田环境	30.82	12	833365.00	民基生态	0.65
	3	833149.00	卓锦环保	82.67	8	838418.00	绿城股份	10.35	13	834265.00	冠中生态	
	4	831744.00	万信达	66.05	9	838383.00	爱立特	7.59				
	5	831210.00	圣海林	65.40	10	836158.00	西施生态	7.36				
其他	1	834718.00	绿创声学	345.41	8	836926.00	神洁环保	53.45	15	831058.00	天颖环境	26.04
	2	834444.00	中驰股份	205.36	9	833347.00	三元环境	51.46	16	838235.00	伟思国瑞	22.36
	3	835465.00	百灵天地	148.60	10	837910.00	汇清科技	48.49	17	838532.00	鑫能环境	16.23
	4	831630.00	博安达	120.60	11	831418.00	三合盛	44.07	18	836347.00	先步信息	9.18
	5	837146.00	天成环保	84.10	12	834016.00	易二零	40.13	19	836371.00	祥源科技	2.44
	6	834892.00	智诚安环	75.09	13	837634.00	绿明利	30.52				
	7	834437.00	梦兰神彩	55.84	14	838113.00	中节股份	29.63				

注：本报告样本企业筛选基于新三板系统企业2016年半年报，截至2016年末，样本企业中已有5家环保企业退市（连能环保（430278.00）、鑫联环保（836446.00）、郎坤环保（838520.00）、一夫股份（838859.00）、冠中生态（834265.00）），故表2、3中上述5家企业无数据。



机构介绍

中国环境保护产业协会前身为中国环境保护工业协会，于1984年成立，1993年更名为中国环境保护产业协会，是由环境保护部主管，在民政部依法登记的全国性社会团体。

协会秉承为企业、行业、政府服务的宗旨，长期致力于环保产业的行业管理和技术进步。主要业务涉及：受政府部门委托，承担或参与环保产业相关规划、政策、标准规范的研究制订；开展环保产业调查研究和行业统计，发布行业信息；开展环保新技术鉴定评价、示范推广、行业信息及技术、市场咨询服务，开展国内外交流研讨，举办大型国际环保展览及会议；承担全国勘察设计注册工程师环保专业委员会工作，承办注册环保工程师资格考试命题，开展专业技术人员职业培训；开展环境产品和服务认证；制定行约行规，开展行业自律，促进会员（企业）诚信经营，维护行业利益和会员（企业）合法权益；开展环保企业信用等级评价、运营服务能力评价等工作。

主任：李宝娟 邮箱：libaojuan@sina.com

中国环境保护产业协会官方网站：<http://www.caepi.org.cn>



中央财经大学绿色经济与区域转型研究中心是中央财经大学经济学院成立的跨学科、跨院系的综合学术平台。中心集结了来自中央财经大学经济学院、财经研究院、统计与数学学院等多位青年学者，聚焦于我国区域绿色发展、低碳转型与碳市场管理等领域的重要理论与实务问题展开合作研究。中心将致力于发展成为中国绿色经济发展与区域转型领域的理论研究基地、学科建设基地、政策咨询基地、学术交流基地和人才输送基地。

主任：刘轶芳 邮箱：liuyifang08@163.com



声明

本报告有关“环保产业景气指数（EICl）”的知识版权属于中国环境保护产业协会和中央财经大学绿色经济与区域转型研究中心共有。未经版权所有单位同意，不得以任何未经授权的形式（包括但不限于复制、发布或传输等）使用本报告中出现的内容和信息。对于因未经授权擅自使用本报告中的内容和信息，或据此采取任何行动，导致的任何错误、偏颇、疏漏、延误，以及造成的任何特殊的、附带的损失，中国环境保护产业协会和中央财经大学绿色经济与区域转型研究中心概不负责。



中国环境保护产业
协会公众号



绿色经济与区域转型
研究中心公众号