

证券代码：000035

证券简称：中国天楹

公告编号：TY2018-39

# 中国天楹股份有限公司

## 2017 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	中国天楹	股票代码	000035
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	程健	陈云	
办公地址	江苏省海安县城黄海大道（西）268 号 2 幢	江苏省海安县城黄海大道（西）268 号 2 幢	
传真	0513-80688820	0513-80688820	
电话	0513-80688810	0513-80688810	
电子信箱	cj@ctyi.com.cn	cy@ctyi.com.cn	

## 2、报告期主要业务或产品简介

基于“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，公司致力于城市固废管理从前端到末端的全产业领域精耕细作，成为国际一流的城市环境综合服务运营商。业务涉及垃圾焚烧发电、垃圾分类、智慧城乡环卫、资源循环利用基地、智慧环境管理系统平台、装备制造、危险废物安全处置、各类固废分选与综合利用等领域，就以上领域集投资建设、设计咨询、技术研发、设备制造和运营维护于一体，可为客户提供全面的项目全生命周期服务及解决方案。

1、焚烧发电能源业务：公司在垃圾焚烧发电领域深耕十余年，构建了世界一流的生活垃圾处理处置链，原生垃圾焚烧、飞灰等离子熔融、炉渣资源化处置，从垃圾到资源，开创一站式三化处理新模式。焚烧发电项目采用更高标准、更低排放的“面向未来的蓝色垃圾焚烧厂”设计运营理念，如烟气的标准排放、高能效利用、数字化透明运营、环境绿色近邻等，积极应对垃圾焚烧处理需求的快速增长和“邻避现象”的现实矛盾。

截至 2017 年底，已签约国内垃圾焚烧发电项目 23 个，国内已运营项目日处理垃圾能力达 8400 吨，国内在建和拟建项目日处理垃圾能力达 9850 吨；签约国外垃圾焚烧发电项目 4 个，日处理垃圾能力达 6000 吨。

我们提供 BOT、BOO、EPC、PPP 等丰富的投融资模式，积累了投资、建设、运营的多年行业经验和业绩基础，建立了良好的口碑，为公司现有业务的稳定运营及未来新项目的拓展奠定了厚实的基础。

2、智慧城乡环卫业务：公司通过智能终端和设备使环卫工作中的人员、车辆、设施设备等互联互通，打造“线上互联管理+现场高效运营”的城乡环卫智慧运营网络。针对城市、乡镇、农村的生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾、粪便、大件垃圾、有害垃圾等城市废弃物，提供收集、转运和处理处置全产业链系统解决方案和服务。同时提供城市道路、桥梁、地下通道、公共广场、公共水域等城市公共区域日常清扫保洁服务以及特殊情况下的环卫应急保障等解决方案。解决方案覆盖废物箱、垃圾桶、中转站、公共厕所、环卫停车场、环卫工人作息场所、水域保洁基地等所涉设施建设、保洁、管理；各类废弃物清运处置日常运营；各环节作业人员管理；环卫专用车辆的配置与更新等。

具有精细运维、智能管理、资本助推等优势，注重环节无缝衔接、高效组合作业、规范合理操作、新能源装备引入、机械智能管理。

3、垃圾分类业务：公司提供街道、党政机关、学校、医院、写字楼、军队单位、星级酒

店或度假村、农贸市场、农村、商贸中心、企业园区、公园、景点、文化公共场所、体育公共场所、机场交通枢纽、火车站、地铁站、客运站等城市全场景垃圾分类解决方案和服务。服务模块包括方案咨询、运营服务、硬件布设、软件系统、分拣服务、湿垃圾处理、第三方考核等，按业主需求提供组合服务。同时推出利用物联网、互联网技术的“垃圾分类互联网+”新模式。

4、资源循环利用基地及固废综合处置业务：公司提供包括餐厨垃圾、建筑垃圾、城市污泥、危险废物、再生资源分选再生等分散或集中的处理处置业务。其中危险废物处置已经可以采用自主研发的国际最先进、最环保的等离子体处置技术实施应用。此外，在建的资源循环利用基地，综合静脉产业园、循环经济产业园的理念，采用园区物流管理、设备实时监控、信息公开透明的方式建设运营，构建的是废物减量、资源再生、科技研发、公众友好“四位一体”，高效安全、智能现代、环保绿色、和谐共生的综合处置基地。

5、智慧环境管理系统平台业务：公司智慧环境管理平台，融合了互联网、物联网、云计算、大数据，3S 以及智能传感技术，从物联网感知、大数据传输、智慧平台和智能应用四个层面入手，创建了新型的环境监控管理业务新模式，将垃圾分类、环卫、末端处理的业务管理与网络信息科技两网融合，形成一套高科技、高效率全球领先的运营管理体系。

6、装备制造业务：公司旨在提供优质的垃圾焚烧发电整体解决方案及行业领先的新型核心装备，涉及生活垃圾焚烧发电、建筑垃圾综合处置、餐厨垃圾处理、污泥处理、危废处理、智能分类等设备的设计、制造、安装、调试、运营及移交。

在全球越来越重视环境保护的大氛围下，通过广大股东、管理层及全体员工的共同努力，在国家产业政策支持下和政府相关部门指导下，公司积极开拓国际市场，并与国际行业内高品质的公司进行深度合作，项目开展如火如荼，在国内外拥有生活垃圾焚烧发电、循环经济产业园、建筑垃圾处理、餐厨垃圾处理、填埋气发电、垃圾分类收运、智慧分类与智慧环卫两网融合等众多再生资源可利用项目。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,611,814,141.41	980,499,677.82	64.39%	825,299,099.44
归属于上市公司股东的净利润	222,269,197.54	211,724,505.01	4.98%	228,195,230.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	212,351,809.15	201,891,785.22	5.18%	215,442,268.78
经营活动产生的现金流量净额	35,146,008.39	225,475,302.92	-84.41%	157,646,737.08
基本每股收益（元/股）	0.1729	0.1709	1.17%	0.1842
稀释每股收益（元/股）	0.1729	0.1709	1.17%	0.1842
加权平均净资产收益率	8.96%	10.82%	-1.86%	13.14%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	8,130,264,343.09	5,998,494,257.39	35.54%	4,399,024,386.49
归属于上市公司股东的净资产	3,020,170,988.33	2,062,461,721.40	46.44%	1,850,377,416.92

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	238,776,904.99	303,420,159.35	451,234,401.22	618,382,675.85
归属于上市公司股东的净利润	22,788,430.12	49,324,168.62	68,214,521.59	81,942,077.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,282,927.47	48,116,738.07	67,520,035.78	75,432,107.83
经营活动产生的现金流量净额	-33,485.84	84,175,363.68	46,893,132.41	-95,889,001.86

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,269	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,268	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件	质押或冻结情况		

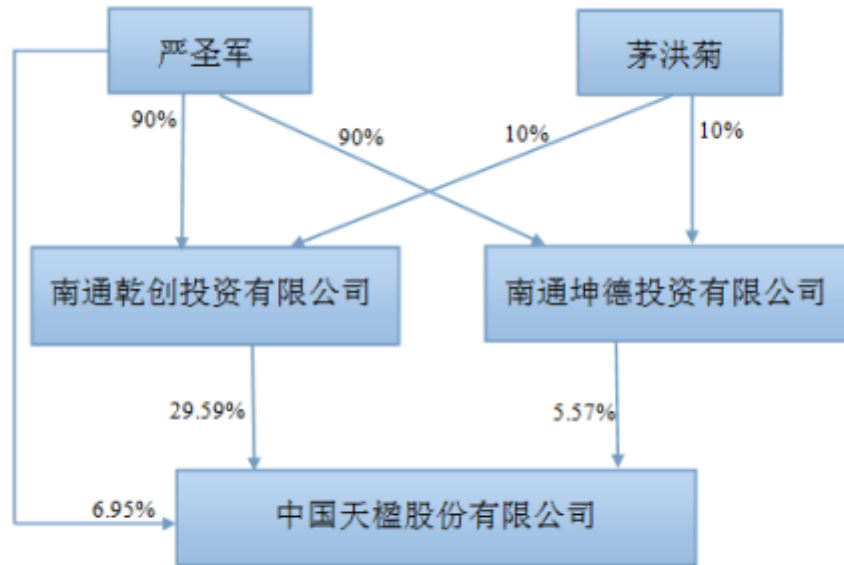
				的股份数量	股份状态	数量
南通乾创投资有限公司	境内非国有法人	29.59%	399,889,313	0	质押	399,879,935
严圣军	境内自然人	6.95%	93,901,228	70,425,921	质押	93,900,000
南通坤德投资有限公司	境内非国有法人	5.57%	75,345,534	0	质押	75,340,000
民生加银基金—民生银行—民生加银资产管理有限公司	其他	3.31%	44,709,530	0		
建信基金—民生银行—民生加银资产管理有限公司	其他	3.08%	41,582,494	0		
西部信托有限公司—西部信托—中国天楹定增事务管理类单一资金信托	其他	1.68%	22,727,272	22,727,272		
汇安基金—中信银行—长安国际信托股份有限公司	其他	1.58%	21,297,016	21,297,016		
华宝投资有限公司	国有法人	1.12%	15,151,515	15,151,515		
上海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.12%	15,151,515	15,151,515		
贵州铁路发展基金管理有限公司—贵州铁路人保壹期壹号股权投资基金中心（有限合伙）	其他	1.11%	15,000,000	15,000,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，除严圣军、南通乾创投资有限公司与南通坤德投资有限公司系一致行动人外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用。					

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



严圣军先生和茅洪菊女士为夫妻关系。

## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

## (一) 2017年回顾

2017年，公司继续打造固废处理全产业链平台，以成为世界领先的城市环境服务综合运营商为己任，积极拓展国际市场，加快国际化进程。在全体股东的支持下，在董事、高管、全体员工的共同努力下，在国家产业政策扶持和政府相关部门的指导下，公司无论是在国内外市场开发，还是在运营管理中，都取得了丰硕的成绩，实现了跨越式发展。

截止2017年底，公司经审计的总资产达到81.3亿元人民币，同比增长35.5%；归属于母公

司股东的净资产达30.2亿元人民币，同比增长46.4%。2017年度实现主营业务收入16.1亿元人民币，同比增长64.4%；实现归属母公司股东的净利润达2.22亿元人民币，基本每股收益为0.1729元，同比增长1.17%。

市场开拓捷报频传。公司紧紧围绕战略目标进行市场开发，先后签约国内外多个优质垃圾焚烧发电项目。垃圾分类收运与环卫一体化项目更是在全国遍地开花，为成为世界领先的城市环境服务综合运营商打下了坚实的基础。2017年签订垃圾处理项目总投资额为38亿元人民币，其中国内项目总投资额为30.5亿元人民币，国外项目总投资额为7.5亿元人民币。2017年2月，公司与长春市双阳区人民政府签订了《长春市双阳区生活垃圾焚烧发电特许经营项目合作协议》；2017年4月，公司与固原市人民政府签订了《固原市循环经济产业园及环卫一体化项目的合作协议》；2017年6月，公司与平邑县人民政府签订《平邑县生活垃圾焚烧发电PPP项目合同》；2017年8月，公司与长春市九台区市容环境卫生管理局签署了《长春市九台区生活垃圾焚烧发电BOT项目特许经营协议》；2017年10月，公司与WAH & HUA PTE LTD（华与华私人有限公司）签署《股东协议》，拟共同出资于新加坡设立合资公司HUA YING (S) PTE LTD（华楹私人有限公司），用于投资、建设、运营“新加坡大士300吨/天垃圾焚烧发电项目”；2017年10月，公司控股子公司United Expert Investment Limited 公司（联萃公司）与瓯越资源与环境股份有限公司合资设立的富寿天禹环保能源有限公司与越南富寿省人民委员会授权委托的越南富寿省建设厅签署了富寿省生活垃圾焚烧发电处置协议书。同时，公司还取得了越南清化及河内垃圾焚烧发电项目的投资许可。2017年公司签订环卫项目订单额为16.8亿元人民币。2017年7月，公司与海安县城市管理局签订了《海安县环卫业务市场化长效管理特许经营项目合作协议》；2017年10月，公司与项城市城市管理局签订了《项城市城市管理局农村环卫市场化作业项目政府采购合同》。2017年公司共签订垃圾分类项目94个，覆盖约35万户居民，100多万人口，分布在全国24个省市自治区。

运营项目高效稳定。2017年，公司有江苏如东、江苏启东、江苏海安、福建连江、山东滨州、深圳天楹、吉林辽源、吉林延吉八个垃圾焚烧发电运营项目，全年共处理垃圾量295万吨，比去年同期增长了1.7%；实现上网发电量6.5亿千瓦时，比去年同期增长了4.8%。山东莒南项目、安徽太和项目正处于调试阶段。

在建项目加速推进。2017年，公司正在建设和筹备建设的垃圾焚烧发电项目达到10个，分别位于陕西蒲城、河南民权、重庆铜梁、长春九台、山东平邑、长春双阳、宁夏固原、扬州江都、越南富寿、新加坡大士。另有已运营项目的扩建工程以及提标改造项目5个，分别为滨州二期、连江二期、启东三期、太和二期、深圳天楹提标改造。

装备制造高速增长，并培育了新的增长级。2017年，装备制造按项目节点完成了自建项目，如蒲城项目、民权项目、铜梁项目、长春九台项目、平邑项目、固原项目、江都项目、越南富寿项目等。设备制造为在建垃圾焚烧发电项目的快速推进提供了有力保障。与此同时，公司也对外签订了陕西杨凌、贵州织金、河南林州、安徽淮南垃圾焚烧发电设备合同。公司为策应打造固废处理全产业链平台的发展战略，丰富全产业链的节点产品，完成了9款机械式垃圾桶、5款智能垃圾桶、1款垃圾袋发放机的试制，其中4款机械式垃圾桶已进行大批量生产，为公司垃圾分类业务奠定了坚实的基础。

研究开发成绩硕果累累。2017年，焚烧炉的改进与设计方面，公司完成了800t/d焚烧炉的设计和制造。科技项目申报共有14个项目获批通过，其中国家级1个、省级11个、市县级2个。生活垃圾焚烧炉及烟气净化成套技术设备获得省政府颁发的江苏省科技进步奖、智能车间改造项目入选江苏省工业和信息化转型升级项目。公司2017年共申请专利107件，其中发明专利39件、PCT国际专利1件、外观专利10件；全年新增授权专利48件，其中发明专利6件；“用于餐厨垃圾处理的厌氧反应装置”获得南通专利金奖。截止2017年末，公司已有授权专利达339件，其中发明专利20件，另有51件发明专利处于实审状态。此外，公司在2017年获批江苏省博士后创新实践基地，先后被评为国家知识产权优势企业、江苏省重点研发机构优秀企业、江苏省创新试点企业和江苏省两化融合贯标试点企业。

行业并购取得重大突破。行业并购是公司重要发展方向之一，通过并购，实现公司业务规模非线性增长。2017年12月25日，经公司第七届董事会第六次会议审议，公司拟以发行股份及支付现金相结合的方式购买江苏德展投资有限公司100%股权，同时拟向不超过十名（含十名）符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金。在本次交易完成后，江苏德展将成为中国天楹的全资子公司，中国天楹也将依次通过江苏德展及其全资子公司香港楹展投资有限公司、Firion Investments, S. L. U. 间接持有西班牙Urbaser, S. A. 100%股权。Urbaser为欧洲领先的综合固废管理平台，具备横跨固废管理全产业链的综合技术及服务优势，积累了丰富的行业经验和项目资源，具有稳定、持续的盈利能力和现金流入。本次交易完成后，上市公司的资产规模、营收规模、盈利能力将得到进一步提升，有利于增强公司的持续经营能力和抗风险能力，符合上市公司全体股东的利益。该交易尚需经公司股东大会审议批准，中国证监会核准及其他相关机构审查。

## （二）2018公司展望

十九大报告中提出“绿水青山就是金山银山”，这为环保产业发展提供了广阔的空间，给公司提供了前所未有的发展机遇。公司将继续按照垃圾处理“减量化、资源化、无害化”



的原则，以建立“分类投放、分类收集、分类运输、分类处理”的垃圾处理系统为目标，融合技术、人才、资本等世界一流资源要素，为城市环境问题提供科学、先进的一揽子解决方案。公司将不断进行产业升级，立志成为世界领先的城市环境综合服务运营商，将中国天楹打造成为环境保护行业的国际领先企业，为股东创造更大的价值，为改善人类生存环境做出更大贡献。

坚守主业，打通全产业链。公司心无旁骛，将现有运营项目安全、环保、高效地运营好，将加快推进在建项目建成运营。公司矢志追求，继续在国内外拓展高质量的垃圾分类项目、环卫一体化项目、资源循环利用基地、垃圾焚烧发电项目、餐厨垃圾处理项目、建筑垃圾处理项目等各类再生资源可利用项目，与国际行业领先企业开展深度交流与合作，进一步巩固公司领先的行业地位，打造固废处理行业的全产业链平台，成为世界领先的城市环境服务综合运营商。

持续的技术创新，推动产业升级。持续创新是公司的基因，公司继续加大研发投入，改善和优化人才结构，面向全球布局，招募世界一流人才。公司将围绕全产业链发展的战略构思，推升智能分类、智慧环卫，打通线上线下平台，开发更高效环保的垃圾处理技术，同时注重产业链节点产品的开发，推动产业升级。

继续推进并购项目。公司将继续推进购买江苏德展投资有限公司100%股权的重大资产重组工作，合法合规地完成重组事项。

持续推升卓越绩效管理。管理是企业发展的基石，公司将持续推升卓越绩效管理，继续完善激励机制，充分调动全体员工的积极性、主动性和创造性，增强公司核心竞争力，为公司快速发展奠定坚实的基础。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业利润比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减

垃圾焚烧及发电	564,749,067.66	307,213,516.11	45.60%	6.98%	14.54%	-3.59%
环保工程设备	944,711,744.56	607,850,098.57	35.66%	111.52%	123.56%	-3.47%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

##### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

##### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

##### 1、非同一控制下企业合并

本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

上海盈联电信科技有 限公司	2017-7-31	51,000,000.00	51.00	购买	2017-7-31	工商变更登记	40,468,843.56	3,314,409.00
------------------	-----------	---------------	-------	----	-----------	--------	---------------	--------------

## 2、合并成本及商誉

	上海盈联电信科技有限公司
合并成本	
—现金	51,000,000.00
合并成本合计	51,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	20,499,555.70
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	30,500,444.30

合并成本公允价值根据银信资产评估有限公司于 2018 年 3 月出具的《银信财报字(2018)沪第 055 号》评估报告确定。

### 1、被购买方于购买日可辨认资产、负债

	上海盈联电信科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	34,150,917.33	33,829,517.33
货币资金	9,045,191.88	9,045,191.88
应收款项	16,929,425.48	16,929,425.48
存货	7,287,219.92	7,287,219.92
固定资产	286,063.23	286,063.23
无形资产	386,088.90	64,688.90
递延所得税资产	216,927.92	216,927.92
负债：	19,447,827.12	19,447,827.12
借款		
应付款项	9,159,510.79	9,159,510.79
递延所得税负债		
预收款项	3,519,017.76	3,519,017.76
应付职工薪酬	2,362,461.09	2,362,461.09
应交税费	1,658,592.43	1,658,592.43
其他应付款	2,748,245.05	2,748,245.05
净资产	14,703,090.21	14,381,690.21
减：少数股东权益		
取得的净资产	14,703,090.21	14,381,690.21
加：调整		
增资	25,500,000.00	25,500,000.00

调整后净资产	40,203,090.21	39,881,690.21
--------	---------------	---------------

## 2、其他原因的合并范围变动

本期新设成立联萃投资有限公司，公司控股比例 70%；

本期新设成立富寿天禹环保能源有限公司，公司控股比例 95%；

本期新设成立上海天楹实业有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立上海天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立海安天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立香港天楹投资有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立长春双阳区天楹环保能源有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立平邑天楹环保能源有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立长春九台区天楹环保能源有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立南通天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立江苏天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立湖南天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立陕西天楹环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立四川天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立安徽天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立浙江天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立浙江天楹佳好佳环境科技有限公司，公司控股比例 51%；

本期新设成立宁夏天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立黑龙江天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立内蒙古天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立云南天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立河北天楹环境科技有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立辽宁天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立吉林天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立重庆天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；

本期新设成立江西天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立福建天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立广西天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立天津天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立河南天楹环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立项城市天楹环境服务有限公司，公司控股比例 51%；  
本期新设成立贵州天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立山西天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立广东天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立山东天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立湖北天楹城市环境服务有限公司，公司控股比例 100%；  
本期新设成立宁夏天楹环保能源有限公司，公司控股比例 95%；  
本期新设成立固原天楹九龙可再生资源有限公司，公司控股比例 55%。