

证券代码：000035

证券简称：中国天楹

公告编号：TY2021-14

中国天楹股份有限公司

2020 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	陆平	张鸣鸣	
办公地址	江苏省海安市黄海大道（西）268 号 2 幢		江苏省海安市黄海大道（西）268 号 2 幢
传真	0513-80688820	0513-80688820	
电话	0513-80688810	0513-80688810	
电子信箱	lp@ctyi.com.cn	zhangmma@ctyi.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

在“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念的指导下，公司以发展成一家能够实现全场景、全品类、全智能、全过程、全处置的“5A”级城市环境综合服务运营商为目标，在城市固废管理从前端到末端的全产业领域精耕细作。报告期内，公司加快国际化进程，积极推进与 Urbaser 的资源整合，形成了以综合城市环境服务、废弃物处置与利用、水务综合管理、工业废弃物处置和环保装备制造五大业务为核心的全球业务体系，涉及垃圾分类、智慧城乡环卫、智慧环境管理云平台、垃圾焚烧发电、装备制造、危险废弃物处置、固废分选与利用等领域，并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，为客户提供项目全生命周期的服务及解决方案。

（一）综合城市环境服务

1、垃圾智慧分类业务：公司提供覆盖街道、党政机关、学校、医院、写字楼、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的垃圾分类解决方案和服务。公司通过“线上+现场”的模式为客户提供方案设计、硬件布设、操作运营（含宣传）等组合式服务，在“两网融合”、厨余垃圾回收、居民宣教、有害垃圾管理等方面有着丰富经验。公司主要通过参与政府招标并签署服务协议以取得垃圾分类项目。

2、城乡智慧环卫业务：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，打造出“线上+现场”高效运营的城乡环卫智慧运营网络。针对城市、乡镇、农村的生活垃圾等废弃物，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解决方案。城乡环卫业务以政府招标和 PPP 模式为主，公司主要通过和政府相关主管单位签订服务运营协议获得环卫项目。

3、绿化管理业务：公司全资子公司 Urbaser 负责欧洲与南美洲多个主要城市的绿化管理服务。通过运用城市景观美学、工程学、植物学等方面的专业经验，公司提供包含绿地规划、公共绿地养护、私人花园养护、泳池养护、绿地和园景类公共空间设计、园林改造和美化、植树造林、儿童游乐设施维护、体育设施综合维护和树木栽培在内的工程建设和运维服务。

（二）废弃物处置与利用服务

1、垃圾焚烧发电业务：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，如烟气高标准排放、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。公司通过 BOT、BOO 的投融资模式，在打下坚实的业绩基础、建立良好口碑的同时，还积累了丰富的垃圾焚烧发电项目投资、建设、运营经验，为公司现有业务的稳定运营及未来新项目的拓展奠定了坚实的基础。

2、固废综合处置业务：公司提供包括危险废弃物、建筑垃圾、餐厨垃圾等分散或集中的处理处置服务。

依靠等离子体技术，公司可为飞灰、医疗废弃物、化工釜渣、中低放核废料等危险废弃物提供针对性的处置方案。通过电离气体产生的高温等离子体不仅能够将有机物完全分解为小分子无毒物质，还能将其他物质如重金属等熔融形成稳定的玻璃态物质，产生的玻璃体及陶瓷体物质可以作为建筑原料进行销售。等离子体技术是当前世界最先进的危险废弃物处置技术，基本可实现污染物零排放，满足世界最严苛的排放标准。公司已在江苏海安建成了等离子体飞灰资源化示范工程项目，通过自主研发的等离子体飞灰熔融技术与成套装备有效解决了生活垃圾焚烧“最后一公里”难题，促进了我国生活垃圾焚烧飞灰污染控制技术的改良与升级。未来公司将继续积极开发先进高端的等离子体技术及核心装备，拓展其他危险废弃物处置领域的商业化应用。

针对建筑垃圾，公司拥有再生微粉联合粉磨系统技术，采用的全自动再生骨料制品生产线能够生产各类环保再生制品，如地面砖、透水砖、生态砌砖、管廊和路牙石等。渣土分筛后公司不仅能够将建筑垃圾进行固化制砖、制作路基及营养土的资源化处置，而且生产出的再生细砂和微粉可替代天然砂和二级粉煤灰，直接作为 3D 打印建筑原料，具有较高的附加值和市场竞争能力。

针对餐厨垃圾的特性和处置需求，公司可提供定制化的成套餐厨垃圾处置解决方案。针对餐厨垃圾收运分拣处理体系不完善的特点，公司开发出一套合理有效的餐厨垃圾与生活垃圾协同焚烧的解决方案，解决了餐厨垃圾高含水率和高含油率对焚烧的负面影响，具备项目投资少、占地面积小、减量化程度高等优点。在欧洲等地区公司广泛运用了餐厨垃圾厌氧发酵技术方案，通过必要的预处理技术保障后端厌氧发酵的正常运行，实现从餐厨垃圾到粗油脂、沼气及肥料等资源化产品的转化。

3、再生资源分选再生业务：针对各种品类的可再生资源，公司的自动分拣线配备了先进的光学分离设备，无论是从速度，还是从废弃物材料的识别能力上，都大大提升了废弃物材料的分拣效率，分类后的废弃物除公司自行回收处置外还可销售给下游的专业回收处置公司。

（三）水务综合管理业务

水务综合管理业务覆盖污水收集及处理、饮用水净化及供应、水处理设施的设计及建造等领域，能够为市政机构和企业客户提供覆盖完整水循环的综合水资源管理服务。该业务主要在西班牙和阿根廷全境开展，采取政府授予的特许经营模式或已建成项目的受托运营模式。

（四）工业废弃物处置业务

公司全资子公司 Urbaser 在工业再生资源回收处理市场，特别是在“废油再生利用、燃料回收再利用、工业垃圾填埋”市场占据领先地位。废油再生利用业务主要通过废油收集商获取车库或工业客户产生的工业废油，通过油再生处理工艺，如多层蒸馏塔等，从废油中提取润滑油原油并对外出售。燃料回收再利用业务系针对船舶垃圾收集设施收集的船舶废油，利用特制催化剂，采用物理、化学方法对船舶废油进行加热蒸馏处理，保证船舶废油、水和其他杂质有效分离，最终形成高纯度的燃料对外销售，有着处理效率高、产品纯度高、二次污染少的优点。Urbaser 工业垃圾填埋场分为危险废弃物填埋场和非危险废弃物填埋场，是西班牙目前拥有工业垃圾填埋场数量最多的公司，同时也拥有智利最大的垃圾填埋场，具备丰富的垃圾填埋场运营管理经验。

（五）环保装备制造业务

公司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、垃圾智能分类等设备的设计、制造、安装、调试、运营及移交。除满足公司在建垃圾焚烧发电项目所需外，还通过参与政府、相关环卫企业的各种环卫装备采购的招标和询价进行环保装备销售。

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：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	21,867,491,787.91	18,587,094,375.10	17.65%	1,846,883,070.12
归属于上市公司股东的净利润	653,576,703.34	713,000,340.99	-8.33%	216,492,499.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	632,423,323.29	629,149,877.12	0.52%	200,915,918.05
经营活动产生的现金流量净额	3,006,570,196.78	2,400,196,525.85	25.26%	209,786,562.05
基本每股收益（元/股）	0.26	0.30	-13.33%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.30	-13.33%	0.16
加权平均净资产收益率	5.81%	7.44%	-1.63%	6.92%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	50,377,882,369.02	47,296,911,052.27	6.51%	8,808,911,186.25
归属于上市公司股东的净资产	11,693,410,597.67	10,802,878,518.17	8.24%	3,239,249,595.26

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	5,045,853,291.28	5,652,750,023.90	5,529,014,620.82	5,639,873,851.91
归属于上市公司股东的净利润	108,148,955.15	187,754,459.64	200,591,282.45	157,082,006.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,471,713.64	192,284,611.91	199,072,939.36	139,594,058.38
经营活动产生的现金流量净额	424,278,330.78	854,152,381.12	770,154,275.46	957,985,209.42

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	42,832	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,944	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	质押或冻结情况		

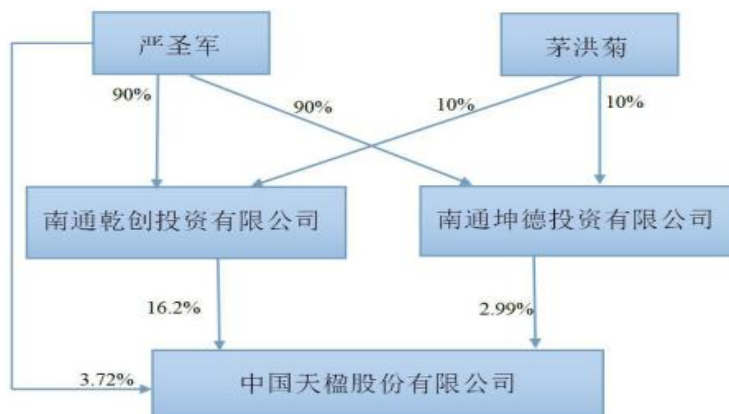
				件的股份数量	股份状态	数量
南通乾创投资有限公司	境内非国有法人	16.20%	408,938,743	0	质押	383,119,935
中节能华禹基金管理有限公司 —中节能华禹（镇江）绿色产业 并购投资基金（有限合伙）	其他	8.37%	211,247,623	0		
宁波梅山保税港区吴宇龙翔股 权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.96%	99,958,973	0		
中国平安人寿保险股份有限公司 —一分红一个险分红	其他	3.82%	96,460,102	0		
严圣军	境内自然人	3.72%	93,901,228	70,425,921	质押	20,000,000
国新国控（杭州）投资管理有 限公司—国新国同（浙江）投 资基金合伙企业（有限合伙）	其他	3.30%	83,299,436	0		
南通坤德投资有限公司	境内非国有法人	2.99%	75,345,534	0	质押	75,340,000
北京奋信投资管理有限公司— 嘉兴合晟投资合伙企业（有限 合伙）	其他	2.75%	69,434,536	0		
上海中平国瑀并购股权投资基 金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.54%	64,107,097	0		
上海信银海丝投资管理有限公 司—珠海市信生永汇投资合伙 企业（有限合伙）	其他	2.08%	52,497,095	0		
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、南通坤德投资有限公司为一致行动人，中国平安人寿保险股份有限公司、上海中平国瑀并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）为一致行动人外，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

2020年，既是公司深入探索资本控股引领下法人治理结构体系的开局之年，又是公司圆满完成“十三五”战略规划目标，迈向高质量发展新征程的里程碑式的一年。报告期内，公司紧紧围绕着“全产业链”与“国际化”的发展战略，着力整合国内外优质资源，以为全球客户提供先进的环保技术方案和优质的环境服务为努力方向，向着成为世界领先的城市环境服务综合运营商的目标高速迈进。公司2020年度受新冠疫情特别是欧洲第四季度新冠疫情再度爆发的影响，实现营业收入人民币218.67亿元，较2019年度增长17.65%；实现归属于上市公司股东的净利润达人民币6.54亿元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润6.32亿元，较2019年度增长0.52%；每股收益为0.26元。报告期内公司主要经营情况如下：

(一) 境内主要业务情况

1、垃圾末端处置业务

报告期内，公司境内垃圾焚烧发电运营项目保持稳定运行，垃圾处置量和上网电量再创新高。2020 年度，公司在运营的 10 个生活垃圾焚烧发电项目合计完成生活垃圾入库量约 409 万吨，同比增长约 2.0%，实现上网电量 9.6 亿度，同比增长 6%；完成餐厨垃圾处置约 8 万吨，同比增长约 27%。同时，为保证境内垃圾焚烧发电运营规模稳定增长，公司根据项目建设规划，统筹协调，积极推进各在建垃圾焚烧发电项目的建设进程，陕西蒲城项目、宁夏固原项目、山东平邑项目、扬州江都项目、南通通州湾项目、重庆铜梁项目等生活垃圾焚烧发电项目的建设均在按计划有序推进中，其中扬州江都生活垃圾焚烧发电项目已于报告期内转运营，南通通州湾项目也于报告期内实现垃圾进场。此外报告期内，公司分别与项城市城市管理局签订了《项城市生活垃圾焚烧发电 BOT 项目特许经营协议》，与锡林浩特市人民政府签订了《锡林浩特市生活垃圾焚烧发电 PPP 项目合同》和《锡林浩特市餐厨垃圾处理项目特许经营协议》，其中项城市生活垃圾焚烧发电项目日处理规模 1200 吨，垃圾处置费为 68 元/吨，总投资约 4.6 亿元人民币，锡林浩特市生活垃圾焚烧发电项目日处理规模 500 吨，垃圾处置费为 65.5 元/吨，总投资约 2.73 亿元人民币，锡林浩特市餐厨垃圾处理项目日处理规模为 50 吨，服务费单价为 380.6 元/吨，总投资约 0.36 亿元人民币，优质项目的取得将为公司垃圾末端处置收入的可持续增长提供有力保障。

2、城市环境服务业务

2020 年，公司城市环境服务业务在国内多点拓展部署，先后在江苏、浙江、河南、湖北、四川、重庆、广西、北京、陕西、内蒙古等地中标新项目，如重庆市铜梁区城乡生活垃圾分类服务项目，广西防城港市城区垃圾中转站管理及垃圾转运服务项目以及道路、公共场地清扫保洁及垃圾收集作业市场化运营服务项目，如东县城环卫作业服务项目，宿迁市宿豫区道路环卫保洁市场化服务项目等，目前公司境内智慧环卫及垃圾分类项目订单已遍布 19 个省市自治区共计 38 个城市。报告期内，公司境内城市环境服务的日转运垃圾近 6000 吨，截至 2020 年 12 月 31 日，公司城市环境服务业务板块累计合同总金额约人民币 100 亿元。

随着公司智慧环卫及分类业务在全国范围内得到迅速拓展，业务规模实现逐年高速增长，基于长远考虑，公司计划借助资本市场进一步扩大智慧环卫、分类业务平台并已于 2020 年末将筹划子公司江苏楹环城市环境服务有限公司分拆上市事项提上日程，在垃圾分类政策红利和资本市场的双重作用下，公司的城市环境服务业务即将迈入高质量跨越式发展的新征程。

3、环保设备销售业务

2020 年，公司全资子公司江苏天楹环保能源成套设备有限公司生产的环保设备除满足公

司在建垃圾焚烧发电项目外，外销市场也取得了不错的成绩，天楹品牌的环保设备已销往海内外多个国家和地区。报告期内，天楹成套设备公司取得多笔垃圾焚烧炉及其配套设备销售订单和垃圾分类设备订单，如临夏生活垃圾焚烧发电项目垃圾焚烧炉及其辅助设备采购项目、南京市永阳街道小区垃圾分类设备采购及服务项目、苏州市吴江区盛泽生活垃圾分类运营服务项目、连云港经济开发区大件垃圾等可回收分拣中心建设及设备采购安装项目等。

（二）境外主要业务情况

报告期内，公司境外全资子公司 Urbaser 运营的城市固废垃圾处理工厂已达 133 个，年垃圾处理量 2060 万吨，同比增长 2%，上网电量 20 多亿度，同比增长 9%；为全球 30 多个国家，665 个城市，超过 6900 万人口提供城市环境服务，全年清扫街道约 716 万公里，收集垃圾 920 万吨，管理绿化区域约 1.25 亿平方米；运营的 200 个水净化设施，管线网络长度 2400 公里，全年净化水 1.35 亿立方米，向 725 万居民提供了高品质供水服务；此外 Urbaser 全年提炼再生废油 4.3 万吨，生产再生燃料 9.3 万吨。

作为在东南亚地区重点推进的越南河内生活垃圾焚烧发电项目，项目工程建设 2020 年初受新冠疫情的影响，目前正在加快项目建设进度；同时越南富寿项目、新加坡大士项目、zero waste energy 项目也均在有序推进中。

公司各境外子公司在保障已有项目的稳定建设与规范运营的同时，也在西班牙、法国、阿根廷、印度、厄瓜多尔等多个国家获取新项目，成功签约西班牙埃斯特雷马杜拉自治区多个区域的固废处理厂综合运营维护以及固废运输项目、法国波城 Valor Béarn 垃圾焚烧发电运营项目、印度金奈垃圾收集与街道清扫项目、厄瓜多尔瓜亚基尔垃圾收集与街道清扫项目等。报告期内境外新合同金额达 234 亿人民币，截至报告期末境外在手合同总额达 1231 亿人民币。

（三）技术研发与创新情况

在业绩增长的同时，公司重视研发投入，不断提升科技与创新实力。2020 年，由中国科学院院士李应红先生为首的 9 名专家在江苏海安对中国天楹医疗废物等离子体处置工艺技术进行了评审，并表示中国天楹等离子体医疗废物处置技术已达到国际先进水平，推荐列入《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》、《国家先进污染防治技术目录》、《最佳实用技术和最佳环境实践（BAT/BEP）》，这标志着公司重点投入研发的等离子体技术处置医疗废物应用取得了实质性突破。公司也将与有关部门配合编制医疗废物等离子体处置标准和技术规范，完善医疗废物等离子体处置标准化体系，加快该技术推广应用，为生态环境事业做出更大贡献。

报告期内，公司在技术研究与创新方面获得多项荣誉，其中固废焚烧残余物先进等离子

体成套装备研发及产业化项目获得 2020 年江苏省科技成果转化专项资金补助，节能环保等离子体无害化废灰处置技术攻关项目获得 2020 年度江苏省工业和信息化转型升级专项资金补助，拥有完全知识产权的 TYP-50 等离子体熔融先进系统装备获得 2020 年度江苏省首台（套）重大装备荣誉称号，公司自主研发的生活垃圾焚烧炉获得江苏精品认证，子公司江苏天楹环保能源成套设备有限公司凭借自主研发的大吨位模块化生活垃圾焚烧炉获得国家工信部第五批制造业单项冠军企业荣誉称号。截止本报告期末，中国天楹及下属子公司已有境内授权专利 537 项，其中发明专利 44 项、实用新型专利 477 项以及外观设计专利 16 项，拥有授权软件著作权 7 项，另有 88 项境内发明专利进入实审状态。此外，中国天楹下属子公司拥有境外专利 32 项，其中比利时专利 2 项，西班牙专利 21 项，法国专利 2 项，美国专利 1 项，EPO 专利申请 1 项，PCT 专利申请 5 项。

2021 年，作为“十四五”开局之年，作为落实碳达峰、碳中和战略目标的初始之年，公司将继续积极响应国家号召，坚守主业，抢抓环保行业发展契机，充分发挥境内外双市场优势，在全球城市环境综合服务领域实现高质量可持续发展，力争将公司打造成为全球优秀的城市综合环境服务运营商，为我国实现 2030 年“碳达峰”、2060 年“碳中和”的战略目标作出应有的贡献。

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
城市环境服务	10,475,744,990.88	1,270,175,176.53	12.12%	15.61%	19.08%	0.35%
垃圾处理	6,656,549,842.60	1,139,936,846.00	17.13%	11.67%	1.35%	-1.74%
水处理业务	417,778,900.66	82,845,722.41	19.83%	11.25%	12.62%	0.24%
工业废弃物处理	1,281,066,655.04	265,977,265.96	20.76%	21.93%	24.77%	0.47%
环保设备及其他	3,036,351,398.73	461,216,334.75	15.19%	41.99%	29.81%	-1.43%

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、面临退市情况

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

1、详见公司《2020 年年度报告》中第十二节第五项第 29 条：重要会计政策和会计估计的变更。

2、公司第八届董事会第四次会议和 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，鉴于公司业务覆盖全球 30 余个国家和地区，且海外业务占比较大，因全球新冠疫情反弹，公司原聘审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）（预计未来几个月内无法前往海外项目现场开展工作，难以实施有效的审计程序以获得足够的证据，经综合考虑，公司拟改聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2020 年财务报告和内部控制审计机构。公司就变更会计师事务所事宜与立信提前进行了沟通，立信已明确知悉本事项并确认无异议，且立信和毕马威华振也按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师与后任注册会计师的沟通》的规定做好了沟通工作。

(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

(一) 非同一控制下企业合并

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	购买日至末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
扬州扬楹等离子体科技有限公司	2020年9月30日	19,490,000.00	100.00	现金支付	2020年9月30日	交易得到相关部门的最终批准	3,537,879.09	392,911.83
Urbaser Soacha SA ESP	2020年4月1日	85,890,403.03	60%	现金支付	2020年4月1日	交易得到相关部门的最终批准	76,221,793.23	9,095,121.68
Urbaser Colombia, S.A. ESP	2020年4月1日	134,503,052.79	75%	现金支付	2020年4月1日	交易得到相关部门的最终批准	109,831,865.42	3,803,216.72
Proyectos sociosanitarios del Sureste, S.L.	2020年6月1日	80,250,000.00	100%	现金支付	2020年6月1日	交易得到相关部门的最终批准	-	2,179,689.28
Arquisocial, S.L.	2020年6月1日	71,478,777.72	100%	现金支付	2020年6月1日	交易得到相关部门的最终批准	471,379,326.94	8,497,329.90
Iglecar Reciclados y Contenedores, S.L.	2020年7月1日	46,545,000.00	60%	现金支付	2020年7月1日	交易得到相关部门的最终批准	23,226,073.13	3,876,675.23
Consultores Trypton Software, S.L.	2020年12月1日	3,364,518.33	76%	现金支付	2020年12月1日	交易得到相关部门的最终批准	-	-
其他	2020年4月1日	17,082,186.82	53%-60%	现金支付	2020年4月1日	交易得到相关部门的最终批准	139,233,151.58	10,566,143.98

(二) 其他原因的合并范围变动

子公司名称	控股比例 (%)	形成 / 丧失控制权的判断依据
高邮天楹环保能源有限公司	100.00	注销子公司
鹿邑天楹环保能源有限公司	100.00	注销子公司
项城市天楹环保能源有限公司	100.00	新设子公司
江苏天楹等离子体科技有限公司	100.00	新设子公司
海安中楹等离子体科技有限公司	100.00	新设子公司
中楹国际供应链管理(江苏)有限公司	100.00	新设子公司
江苏天楹机器人智能科技有限公司	100.00	新设子公司
上海智楹机器人科技有限公司	100.00	新设子公司
成都天楹环境服务有限公司	100.00	新设子公司
河北天楹环境科技有限公司	100.00	注销子公司
吉林天楹城市环境服务有限公司	100.00	注销子公司
重庆天楹城市环境服务有限公司	100.00	注销子公司

广西天楹城市环境服务有限公司	100.00	注销子公司
江苏中楹商务发展有限公司	100.00	新设子公司
贵州天楹城市环境服务有限公司	100.00	注销子公司
山西天楹城市环境服务有限公司	100.00	注销子公司
武汉兴楹城市环境服务有限公司	51.00	新设子公司
海安天楹农村环境服务有限公司	100.00	新设子公司
如东天恒环境服务有限公司	55.00	新设子公司
防城港天楹城市环境服务有限公司	100.00	新设子公司
南京中楹市容环境服务有限公司	100.00	新设子公司
宿迁天楹市容环境服务有限公司	100.00	新设子公司
徐州市铜山区中楹环境服务有限公司	100.00	新设子公司
扬州沃楹环境服务有限公司	51.00	新设子公司
西安天楹城市环境服务有限公司	51.00	新设子公司
海安天楹再生资源科技有限公司	100.00	新设子公司
北京天楹环境科技有限公司	100.00	新设子公司
海安楹强环卫装备制造有限公司	100.00	新设子公司
Sumeet Urban Services (CHENNAI) II Privated Limited	70.00	新设子公司
Sumeet Urban Services (CHENNAI) V Privated Limited	70.00	新设子公司
Urbaser Olsztyn Spolka Z Organiczona Odpowiedzialnoscia (Urbaser Olsztyn SP Z OO)	100.00	新设子公司
Bearn Urbaser Energie, S.A.S	100.00	新设子公司
Fundaci3n para el estudio y la promoci3n de la acci3n social	100.00	新设子公司
Urbaser Ecuador	100.00	新设子公司