

证券代码：300190

证券简称：维尔利

公告编号：2018-022

江苏维尔利环保科技股份有限公司 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。

没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议声明。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 452,284,906 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。

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	维尔利	股票代码	300190
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	朱敏	沈娟	
办公地址	常州市汉江路 156 号	常州市汉江路 156 号	
传真	0519-85125883	0519-85125883	
电话	0519-89886102	0519-89886102	

电子信箱	zhumin@jswelle.com	shenjuan@jswelle.com
------	--------------------	----------------------

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事城市污水及固体废弃物污染处置设施的投资、建设、运营业务。报告期内，公司依然以“有机及固体废弃物的资源化、无害化”为公司业务发展方向，以将公司打造成“可为客户提供废水处理、固废处理和废气净化解决方案的设计咨询、高端装备生产、工程承包和项目投资在内的综合服务商”为目标，明确公司“环保节能行业专业技术公司+相关环保资产投资运营”的发展定位，多方位拓展公司业务，力争在公司所从事的细分行业占据领先地位。

（一）公司主要业务与模式

报告期内，公司始终按照国家优化能源结构、改善生态环境、发展循环经济的产业发展思路，根据公司自身经营战略，坚持技术工艺的精益化与高品质，推动技术创新，积极借助各业务平台，通过招投标、投资合作及并购等多种方式开拓公司业务，进一步延伸公司产业链的同时，不断提升公司的市场竞争力及品牌价值。2017年，公司按照制定的业务发展路线持续拓展渗滤液处理、餐厨垃圾处理、大型沼气工程及污水处理等各项业务。此外，报告期内，公司完成了对从事工业节能的汉风科技及从事油气回收及VOC污染治理的都乐制冷的并购，将公司产业链延伸至工业环保和节能服务领域。

目前，公司及下属子公司主要业务模式包括EPC、BOT、PPP、EMC、O&M等模式，具体如下：

1、EPC模式

EPC模式是系统设计、采购和建设模式的简称，是环保工程行业最普遍的一种工程承包模式，公司根据工程技术工艺要求、施工和运行环境及客户的特殊要求，为客户提供工程整体设计、主体设备制造、附属设备采购及整体安装施工的定制化服务，即EPC模式，这就是通常所称的“交钥匙”服务。

2、BOT模式

BOT模式即“建设+经营+移交”模式，在此模式下，业主与公司签订特许权协议，公司承担环保工程的投资、建设、经营与维护，在协议规定的期限内，公司向业主定期收取费用，以此来回收项目的投资、融资、建造、经营和维护成本并获取合理回报，特许期结束，公司将工程整套固定资产无偿移交给业主。

3、PPP模式

PPP模式指政府和社会资本合作，是公共基础设施中的一种项目运作模式。在该模式下，

政府采取竞争性方式选择具有投资、运营管理能力的社会资本，双方按照平等协商原则订立合同，由社会资本提供公共服务，政府依据公共服务绩效评价结果向社会资本支付对价。

4、EMC模式

EMC模式即合同能源管理模式，节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。

5、O&M(委托运营)模式

委托运营（Operation & Maintenance）模式是指业主方通过签定委托运营合同，将运营和维护工作交给公司完成；公司对设施的日常运营负责，业主向公司支付服务成本和委托管理报酬。

（二）本年度业绩驱动因素

本年度公司经营业绩增长的主要原因是：

报告期内，公司积极开拓各业务市场、稳步推动各项目实施，截至报告期末，公司部分项目陆续达到收入确认节点，同比去年实现了一定幅度的业绩增长。另外，报告期内，公司实施了对外投资并购，新收购了苏州汉风科技发展有限公司、南京都乐制冷设备有限公司。自2017年6月起，上述两家公司正式纳入公司合并报表范围。因此，公司2017年度收入及净利润较去年增长。

（三）公司所处行业发展

自从2016年11月24日国务院印发《“十三五”生态环境保护规划》以来，与环保产业有关的“十三五”规划陆续出台，为产业发展提供了方向指引。2017年政府工作报告要求：加大生态环境保护治理力度，培育壮大节能环保产业，使环境改善与经济发展实现双赢。而“十九大”报告则勾画了我国生态文明建设的宏伟蓝图和实现美丽中国的战略路径，其对生态文明建设和环境保护提出一系列新的目标与要求，进一步“壮大节能环保产业”成为共识。

2017年是我国环保产业发展取得丰硕成果的一年，有关环保的政策与规划频繁出台，彰显了政府对环境治理、支持节能环保行业发展的决心。2017年2月21日，环境保护部、财政部联合印发《全国农村环境综合整治“十三五”规划》，提出到2020年新增完成13万个建制村环境综合整治的目标任务。2017年3月18日，国家发展改革委、住房城乡建设部发布了《生活垃圾分类制度实施方案》，方案要求“加快建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的垃圾处理系统。到2020年底，在实施生活垃圾强制分类的城市，生活垃圾回收利用率达到35%以上。”该方案的实施，将对我国生活垃圾处理行业产生重要而深远的影响。2017年6月

27日，十二届全国人大常委会第二十八次会议表决通过了《关于修改水污染防治法的决定》，新修订的《中华人民共和国水污染防治法》共更加明确了各级政府的水环境质量责任，实施总量控制制度和排污许可制度，加大对违法行为的惩治力度。2017年10月17日，工信部印发《关于加快推进环保装备制造业发展的指导意见》提出要“显著提升行业创新能力，在关键核心技术上取得新突破，主要技术装备基本达到国际先进水平，培育十家百亿规模龙头企业，打造千家‘专精特新’中小企业，形成若干个带动效应强、特色鲜明的产业集群。”2017年12月27日，工业和信息化部、科技部联合印发了《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2017年版)》，共收录146项，包括研发类(27项)、应用类(42项)和推广类(77项)，涉及大气污染防治、水污染防治等环保技术装备。而发改委、统计局、环保部、中组部等制定了《绿色发展指标体系》和《生态文明建设考核目标体系》，对生态环境指标赋予很高的分值和权重，这就意味着政府将提升对环保政策的执行力度、加强对企业环保监管。而随着上述政策制度的逐步落实执行，有望带来环保行业的大发展。公司也将紧抓契机，响应政府有关政策号召，在维持主营业务快速发展基础上，加快战略转型，不断提升公司综合竞争力，成为国内城市固体废弃物处置领域的领军企业。

同时，2017年也是公司子公司杭能环境所处的沼气行业迎来重要发展的一年。2017年2月，国家发改委对外发布了《全国农村沼气发展“十三五”规划》，提出了“沼气规模化水平显著提高、三沼”产品高值高效综合利用水平大幅提升、生态与社会效益更加显著”的发展目标，同时明确规划“新建规模化生物天然气工程172个、规模化大型沼气工程3150个，供气供肥协调发展新格局基本形成；新增池容2277万立方米，新增沼气生产能力49亿立方米，达到207亿立方米；新增沼肥2651万吨，按氮素折算替代化肥114万吨；农村沼气年新增秸秆处理能力864万吨、畜禽粪便处理能力7183万吨，农村地区沼气消费受益人口达2.3亿人以上”，该规划指出“十三五期间农村沼气工程总投资500亿元，其中：规模化生物天然气工程181.2亿元，规模化大型沼气工程133.61亿元，中型沼气工程91亿元，小型沼气工程59亿元，户用沼气33.3亿元，沼气科技创新平台1.89亿元。”2017年6月，国务院办公厅发布了《关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》，该意见提出“以畜牧大县和规模养殖场为重点，以沼气和生物天然气为主要处理方向，以农用有机肥和农村能源为主要利用方向，全面推进畜禽养殖废弃物资源化利用”。上述政策文件的出台，意味着沼气工程行业市场具有着巨大的空间与潜力，沼气行业将迎来新的发展时期。

未来公司及子公司将借助环保行业快速发展的有利时机，不断提高自身的技术工艺水平与项目执行能力，充分利用自身所具备的技术、资本及品牌优势，在激烈的环保行业竞争中，

不断提高公司竞争力，提高市场占有率。

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	1,417,765,375.61	773,474,068.86	83.30%	960,909,015.83
归属于上市公司股东的净利润	138,703,129.69	92,753,424.45	49.54%	120,559,675.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	145,936,922.75	88,628,567.23	64.66%	115,296,313.16
经营活动产生的现金流量净额	65,219,021.22	31,456,959.93	107.33%	51,772,954.28
基本每股收益（元/股）	0.32	0.24	33.33%	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.24	33.33%	0.35
加权平均净资产收益率	4.27%	4.08%	0.19%	7.88%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	6,139,644,965.50	4,491,346,557.63	36.70%	2,777,565,349.54
归属于上市公司股东的净资产	3,609,374,063.94	2,784,162,229.04	29.64%	1,585,303,068.64

(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	297,673,237.23	249,896,729.11	296,312,365.44	573,883,043.83
归属于上市公司股东的净利润	33,357,691.12	36,784,441.90	41,744,276.34	26,816,720.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,290,809.66	33,907,024.59	41,944,089.70	36,794,998.80
经营活动产生的现金流量净额	-9,458,534.18	-43,091,604.97	-43,164,447.37	160,933,607.74

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

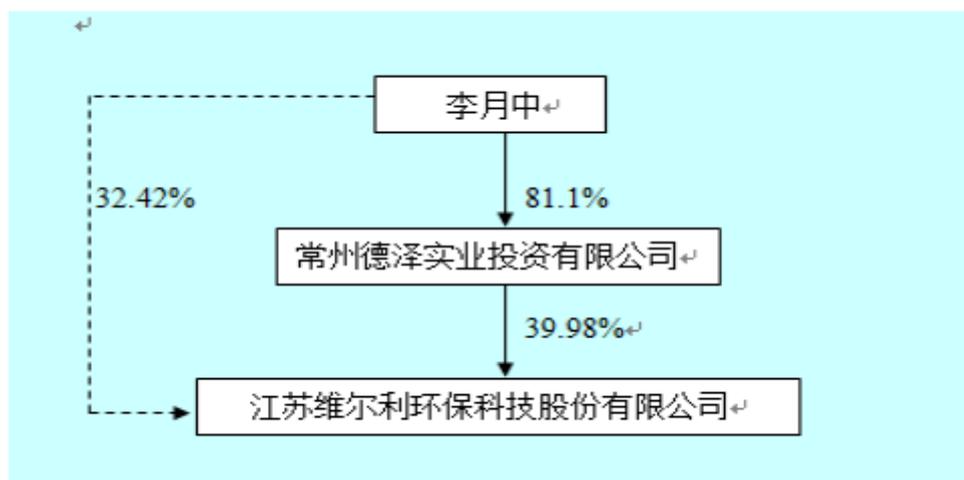
报告期末普通股股东总数	18,321	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,080	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
常州德泽实业投资有限公司	境内非国有法人	39.98%	180,817,920		质押	139,519,999	
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	4.07%	18,400,000				
常州产业投资集团有限公司	国有法人	3.32%	15,000,000				
蔡昌达	境内自然人	3.31%	14,992,186	4,093,326			
陈卫祖	境内自然人	3.13%	14,147,318	14,147,318	冻结	14,147,318	
泰达宏利基金—民生银行—泰达宏利价值成长定向增发 460 号资产管理计划	其他	2.65%	12,000,000				
张华明	境内自然人	1.39%	6,281,547				
徐严开	境内自然人	1.26%	5,678,233	5,678,233	质押	5,632,700	
张贵德	境内自然人	1.15%	5,220,820	5,220,820	质押	3,910,000	
金鹰基金—民生银行—筠业灵活配置 1 号资产管理计划	其他	1.08%	4,880,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东常州德泽实业投资有限公司与其他股东间不存在关联关系。公司未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						

(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



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
是
节能环保服务业

报告期内，公司紧跟政策指引及市场需求的变化，紧抓环保产业发展机遇，根据公司的长期发展规划，结合公司实际经营需求及业务布局，积极稳步推进各项工作。在主营业务方面，公司及主要子公司继续专注开拓垃圾渗滤液、餐厨垃圾处理业务、大型沼气处理工程、混合垃圾综合处理等业务，同时，公司通过对外投资并购等将业务范围延伸至工业节能、VOC污染治理等业务。

2017年，公司实现营业收入1,417,765,375.61元，较去年同期增长83.30%；实现营业利润186,731,142.05元，较去年同期增长110.22%；归属于上市公司股东的净利润为138,703,129.69元，较上年同期增长49.54%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润145,936,922.75元，较上年同期增长64.66%。

报告期内，公司主要经营情况回顾如下：

1、业务拓展与经营情况

报告期内，公司继续采用参与招投标、对外投资、并购等多种方式拓展各项业务市场，

同时根据国家政策规划的指导及市场需求的变化，继续积极拓展BOT、PPP环保项目，推动公司业务模式的多元化，增强公司未来营业收入的持续性、稳定性。报告期末，母公司新中标垃圾渗滤液处理项目、餐厨垃圾处理项目及污水处理项目工程及运营订单合计114,031.91万元，公司控股子公司北京汇恒新签污水处理项目61,474.17万元，公司全资子公司杭能环境新签沼气工程项目17,461.50万元，汉风科技新增订单4,379.63万元，都乐制冷新签设备销售合同17,926.82万元。

报告期内，公司推动实施完成了发行股份及支付现金购买汉风科技及都乐制冷100%股权事项。汉风科技主要从事工业节能服务，都乐制冷主要从事油气回收和其他工业VOC污染治理业务，与公司同属于节能环保业，本次并购将进一步完善公司在节能服务、大气污染治理业务领域的布局，同时上述两家公司在客户、商业模式方面与公司均有互补性。目前，公司涵盖垃圾渗滤液处理、餐厨垃圾处理、混合垃圾综合处理、污水处理、沼气工程、烟气净化、VOC回收、节能服务等业务领域。公司初步形成EPC、BOT、TOT、EMC等经营模式协同发展的格局，公司作为全产业链的环保和节能解决方案综合提供商的竞争力将进一步增强。未来，公司将整合各方资源，充分发挥各方在技术、客户等方面的优势，实现各方优势互补、共同发展，从而进一步提升公司的业绩与核心竞争力。

报告期内，公司根据各BOT项目、PPP项目的需要，全资或合资投资设立多家子公司，以保证公司BOT、PPP项目的顺利开展。同时，公司及下属子公司与一些具有地方资源的企业合作成为战略合作伙伴，积极尝试探索整县推进PPP商业模式，其将有利于整合各方资源，充分发挥各方在技术、客户等方面的优势，实现各方优势互补、互惠共赢、共同发展。此外，公司通过微信公众号、网站、微信朋友圈等网络平台向全社会公开招聘渠道销售代理商或合作商，进一步提高了公司影响力和实现了较好地品牌宣传效果，拓宽了公司业务渠道。

2、公司及项目管理情况

随着公司业务范围的扩展及对外投资并购业务的开展，公司下属子公司数量也随之增长，公司人员规模、业务规模也持续扩大，这也对公司内部及对子公司的管理水平提出了更高要求。近年来，为促进公司管理更加规范与高效，公司也一直不断探索尝试各种管理模式，调整公司组织架构，制定各项业务流程及管理制度，力争保障公司能够健康稳步的发展及各项工作能够高效有序的展开。

报告期内，公司积极完善了“事业部”制管理体制，完成了对水事业部、固废事业部的单独核算，初步形成了每月编制事业部的资产负债表、损益表、现金流量表的机制。同时，

公司建立完善了事业部制的考核激励制度，以市场营销、项目实施、利润和资金回笼为主要考核指标，让各事业部的项目实施跟市场、客户结合的更加紧密，给各事业部更好的考核激励措施和更大的决策权限，推动各事业部发展，提升了公司经营业绩与管理水平。

此外，对于子公司管理方面，公司进一步制定完善公司内部管理及分子公司管理制度，规范和优化各项业务流程，通过设立董事会、委派高级管理人员及财务人员、定期召开工作会议、组织培训等各种方式，不断加强与子公司的沟通交流，以加强对子公司的管理控制。

报告期内，公司还组建了专门项目管理部门，引进培养了专业项目管理人员，组建强有力的项目管理团队，推动公司项目建设规范管理。报告期内，公司常州餐厨处理项目顺利通过国家发改委验收，其他部分BOT、PPP项目较前期陆续取得进展。

3、技术研发、专利及品牌情况

报告期内，公司持续开展技术研发及专利申报等工作，以巩固公司的技术水平在行业内的领先地位，增强公司的市场竞争力。报告期内，公司及下属子公司新获16项实用新型专利授权，发明专利3项。截至目前，公司及下属子公司共拥有专利证书177项，其中实用新型专利138项，发明专利37项，外观专利2项。同时，公司完成了环保工程专业承包一级资质升级工作。

此外，报告期内，公司先后获得了江苏省名牌产品、江苏省著名商标、江苏省级重合同守信用评价，荣获江苏省创新型企业百强。

4、人才引进、团队建设及企业文化建设情况

随着公司业务规模的扩大及业务模式的转变，公司对于人员的需求也随之增大。报告期内，公司引进多名优秀高端管理、技术人员，增强公司经营团队的实力不断提升公司管理水平，促进公司核心业务发展。同时，公司通过对外引进及内部培养相结合的方式组建了一支优秀的人才队伍，为公司持续快速发展提供保障。公司子公司的增多也对公司的管理水平提出了更高的要求，为更好地促进公司与子公司的交流沟通，加强各子公司对公司的认同感，报告期内，公司不断加强企业文化建设，积极组织学习培训活动，通过建立微信公众号、创办企业内刊等方式，动员公司全体员工积极参与，及时宣传公司重要事项与活动，在加强企业文化建设的同时，不断增强公司员工对企业文化的认同感。

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
环保工程	856,655,318.15	263,401,782.83	30.75%	49.65%	19.09%	-7.89%
环保设备	324,465,810.50	113,445,370.88	34.96%	617.37%	905.98%	10.03%

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

1、2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。公司2017年不涉及相关业务，故对2017年财务报表无影响。

2、财政部于 2017 年 5 月 10 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》（财会[2017]15 号，以下简称“新政府补助准则”）。根据新政府补助准则要求，与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关的成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入，企业应当在“利润表”中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，反映计入其他收益的政府补助。适用于2017年度及以后期间的财务报表。在该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

3、财政部于 2017 年 12 月 25 日发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号，以下简称“新修订财务报表格式”）。新修订财务报表格式除上

述提及新修订的企业会计准则对报表项目的影​​响外，“营业利润”之上新增“资产处置收益”项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组确认的处置利得或损失、以及处置未划为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失；债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。上述规定对 2016 年度合并财务报表相关损益项目的影​​响为增加“资产处置收益”151,660.8 元，减少“营业外收入”182,733.1 元，减少“营业外支出”31,072.3 元。该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。

(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

本集团合并财务报表范围包括常州维尔利环境服务有限公司、北京汇恒环保工程股份有限公司（以下简称“北京汇恒”，包括下属子公司常州汇恒膜科技有限公司和巴马汇恒环保有限公司共2家）、常州维尔利餐厨废弃物处理有限公司（以下简称“常州维尔利餐厨”，包括下属子公司绍兴维尔利餐厨废弃物再生利用有限公司、桐庐维尔利餐厨废弃物处理有限公司、台州维尔利环保科技有限公司）、海南维尔利环境服务有限公司、常州埃瑞克环保科技有限公司、湖南仁和惠明环保科技有限公司、常州大维环境科技有限公司、温岭维尔利环境服务有限公司、杭州能源环境工程有限公司（包括下属子公司杭州普达可再生能源设备有限公司1家）、桐庐维尔利水务有限公司、桐庐沙湾畈维尔利污水处理有限公司、敦化市中能环保电力有限公司、桐庐横村镇污水处理有限公司、维尔利环境（卢森堡）服务有限公司（包括下属子公司欧洲维尔利环保科技有限公司、EuRec环保科技有限公司和维尔利环境服务（泰国）有限公司共3家）、枞阳维尔利环境服务有限公司、江苏维尔利环保科技有限公司、单县维尔利环境服务有限公司、长春维尔利餐厨废弃物处理有限公司、西安维尔利环保科技有限公司、常州金源机械设备有限公司、江苏维尔利环境投资有限公司、宁德维尔利环保科技有限公司、苏州汉风科技发展有限公司、南京都乐制冷设备有限公司（包括下属子公司南京都乐环保科技有限公司）等24家公司。与上年相比，本年因非同一控制下购买子公司增加宁德维尔利环保科技有限公司、苏州汉风科技发展有限公司和南京都乐制冷设备有限公司等3家公

司，因新开发项目而新设子公司沈阳维尔利环境服务有限公司、绍兴维尔利餐厨废弃物再生利用有限公司、桐庐维尔利餐厨废弃物处理有限公司、台州维尔利环保科技有限公司、单县维尔利环境服务有限公司、合阳汇恒华天环保有限公司和长春维尔利餐厨废弃物处理有限公司等7家公司，本年度共增加二级子公司5家，增加三级子公司6家，本年度未减少子公司。