

证券代码：300055

证券简称：万邦达

公告编号：2018-024

北京万邦达环保技术股份有限公司 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。

声明

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 865,184,815 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 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 0 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	万邦达	股票代码	300055
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	杜政修	关雪菲	
办公地址	北京市海淀区新街口外大街 19 号京师大厦 9325 室	北京市海淀区新街口外大街 19 号京师大厦 9325 室	
传真	010-58800018	010-58800018	
电话	010-58800036/58809232	010-58800036/58809232	
电子信箱	zhengquan@waterbd.cn	guanxuefei@waterbd.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司所从事的主要业务及经营模式

公司作为从事综合环保服务的高新技术企业，主营业务包括水务工程及运营、危固废处理、环保设备

制造等。近年来，为打造综合型环保服务平台，积极拓展产业相关业务，包括新材料的生产与销售、水环境治理、生态修复等，致力于通过工程总承包、投资、运营和技术咨询等方式为用户提供环境系统整体解决方案。

1、 水务工程及运营业务

报告期内，公司水务工程及运营业务稳步发展，在传统的大型煤化工类工程项目有所缩减的情况下，相继中标矿井水、烟气脱硫浓盐水、MBR生活污水处理等项目，有效的丰富了公司水处理项目业绩类别，更进一步实现公司业务对水处理行业细分领域的纵深覆盖。水务托管运营类项目继续贯彻以安全环保生产作为各运营类项目生存发展必要条件及管理方针，建立安全环保制度，对重点项目进行安全生产专项检查，全年未发生重大安全环保事故。

2、 危固废处理业务

报告期内，公司通过增资并购及合作发展等方式实现危固废处理及综合利用业务板块迅速发展。公司增资控股黑龙江京盛华，同时新投入2.28亿元资金积极推进吉林固废填埋场扩容建设及焚烧炉改造工程，实现公司现有危固废业务覆盖吉林及黑龙江全省；增资控股上海珩境公司，拟进入废酸综合利用领域；2017年四季度公司与泰国三家公司就五个泰国生活垃圾发电项目签订了合作意向书并成立项目公司，这不仅标志着公司危固废处理业务从传统的填埋、焚烧逐步向更有技术含量的处理方式、向环保能源综合利用转变，同时更是公司响应国家“一带一路”发展战略、积极开拓海外市场、提升整体品牌价值的一次有益尝试，将有利于进一步提升公司整体经营业绩及长期盈利水平，同时对扩大公司市场份额有着深远的积极影响。

3、 环保设备制造业务

报告期内，江苏万邦达市场开拓能力大幅提升，自主研发的MBR集成式一体化污水处理成功应用于高速公路服务区以及城镇污水处理项目，为MBR设备进一步应用与开发打下良好基础。昊天节能中标呼和浩特市4.16亿元、兰州市热力总公司9,697万元的保温管道及管件等供货合同，对公司近两年的经营业绩都会产生积极影响。

4、 新材料的生产与销售业务

报告期内，惠州伊科思碳五碳九项目完成一期工程建设，达到中交条件，其碳五分离装置为国内规模最大的分离系统，2018年在上游原料供给后将试车投产，其后产能将逐步提升，将为公司未来带来持续稳定的收益。

5、 水环境治理与生态修复业务

报告期内，公司在水环境综合治理领域，完成了黑臭河道底泥消解、底泥快速清淤固化、污染水体微生物酶生物强化治理、磁絮凝快速净化等多项技术储备及应用示范，为大型水环境治理项目的实施积累了较强的技术基础，参与了广西、河北、内蒙古、江苏等地区的一些重点河流及湖泊的试验论证及市场开拓工作。随着黑臭水体治理国家行动的深入推进，公司将积极参与重点区域的水环境治理项目，力争2018年取得业绩突破。同时进一步加快新技术研发与系统整合，大力推进水环境综合整治的业务开拓。

（二）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司在传统业务的基础上，通过投资并购的方式增加了利润增长点，危固废处理业务业绩大幅提升，新材料业务完成基础工程建设，布局水环境治理、垃圾发电等新业务板块，不断加强专业化管理，夯实持续经营能力。

（三）公司所属行业的发展

2018年中国的宏观经济将延续稳中求进的态势，不断提高增长质量，实现更加充分、平衡的良性发展，推动改革呈现全面发力、多点突破、纵深推进的局面。同时，着力围绕供给侧结构性改革这条主线，积极推进去产能、降成本、补短板，发展先进制造业，实现实体经济升级，不断激发增长动力和市场活力。

“十八大”以来，“生态文明建设”达到前所未有的高度，写进党章并进入“五位一体”的总体布局，习近平总书记的“两山论”也得到社会的共识，自此，生态文明建设也进入了新的发展阶段。进入新时期，“十九大”重点强调了绿色发展这一定义，并指出坚持人与自然和谐共生。未来阶段里，国家为了可持续的绿色发展，在政策、法律法规方面仍将继续发挥指导和引领作用，随着科技创新的不断深化，水、大气、土壤治理产业、节能产业、新材料产业、黑臭水体治理等相关产业的互动将进一步提升。

随着“十三五”规划等政策驱动及国家产业结构调整的不断深入，环保行业已步入高速发展时期，更多的民间资本和其他行业资本进入环保领域，导致行业内市场竞争主体变多、行业并购整合进一步加速、竞争日趋激烈，环保企业将会面对更加严峻的行业竞争格局。环保产业涉及面广，既需要大型综合性企业，也需要细分领域大量小、专、特、精的中小企业，企业需认真梳理自身的资源与优势，准确定位自身的发展方向与优势产业，并加强管理体系、激励体系市场化，把握住行业发展机遇。

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	2,071,246,441.53	1,684,669,309.88	22.95%	1,971,283,226.26
归属于上市公司股东的净利润	304,137,252.23	262,248,321.84	15.97%	290,016,924.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	291,403,069.03	254,252,629.68	14.61%	284,819,302.30
经营活动产生的现金流量净额	504,376,892.03	104,452,290.80	382.88%	31,218,715.61
基本每股收益（元/股）	0.3515	0.3191	10.15%	0.3945
稀释每股收益（元/股）	0.3515	0.3191	10.15%	0.3945
加权平均净资产收益率	5.39%	5.72%	-0.33%	10.56%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	7,998,004,030.75	7,296,771,297.92	9.61%	5,990,938,704.86
归属于上市公司股东的净资产	5,784,645,230.26	5,485,876,348.55	5.45%	2,891,326,079.94

(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	391,968,420.10	646,635,127.71	488,560,692.79	544,082,200.93
归属于上市公司股东的净利润	101,814,468.35	103,872,125.73	90,265,049.75	8,185,608.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,055,241.26	100,632,175.56	89,580,715.82	1,134,936.39
经营活动产生的现金流量净额	-54,306,493.92	146,579,634.95	-138,189,862.72	550,293,613.72

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

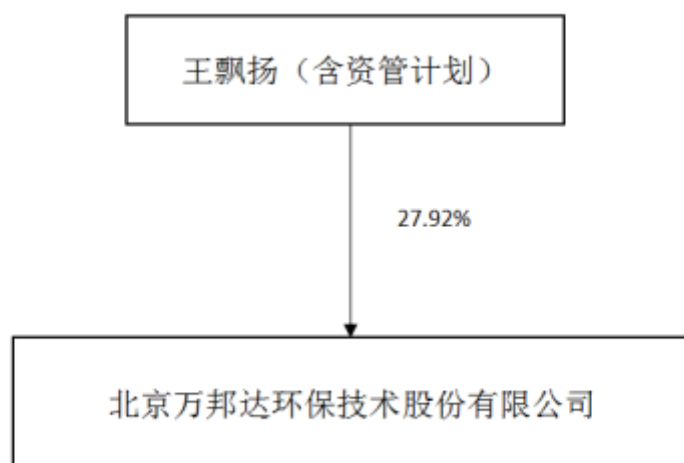
报告期末普通股股东总数	65,773	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	59,016	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
王飘扬	境内自然人	27.50%	237,940,370				
中信国安集团有限公司	境内非国有法人	5.00%	43,269,080				
中节能资本控股有限公司	国有法人	4.03%	34,895,726				
华龙证券—浦发银行—华龙证券金智汇定增宝 2 号集合资产管理计划	其他	3.82%	33,059,822				
张建兴	境内自然人	2.54%	22,008,437				
全国社保基金一一八组合	其他	2.38%	20,561,837				
全国社保基金二零五组合	其他	1.73%	14,967,165				
河北昊天能源投资集团有限公司	境内非国有法人	1.02%	8,797,405				
刘建斌	境内自然人	0.88%	7,629,000				
全国社保基金六零三组合	其他	0.57%	4,909,404				
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，河北昊天能源投资集团有限公司的实际控制人为张建兴，因此，股东张建兴与股东河北昊天能源投资集团有限公司为一致行动人；其余股东之间，公司未知是否存在关联关系或一致行动人。					

（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

2017年，是公司继续深化体制机制改革，全面推进新业务布局的关键之年。报告期内，公司实现营业收入20.71亿元，同比增长22.95%；实现利润总额3.77亿元，同比增长23.20%；实现归属于上市公司股东的净利润为3.04亿元，同比增长15.97%；实现经营活动产生的现金流量净额5.04亿元，同比增长382.88%。

2017年，公司全年实现营业收入20.71亿元，其中，工程承包业务收入10.62亿元，较上年同期增长48.08%，占公司本年度营业收入的51.29%，主要因惠州伊科思碳五碳九EPC项目设备供货、工程施工顺利推进，乌兰察布PPP项目进展顺利，部分项目完成竣工验收，确认了结算收入；托管运营类项目年内运营稳定，实现运营收入2.26亿元，较上年同期增长2.20%；全资子公司昊天节能，保温管件、保温直管业务实现营业收入3.66亿元，受京津冀地区政府启动的重污染天气预警和应急响应，以及环保督查等原因影响，多次不定期限产、停产，收入较上年同期下降31.42%；固废处理业务实现营业收入1.88亿元，较上年同期增长133.61%，业务覆盖范围进一步扩大。

报告期内，公司围绕年初确定的工作重点，在保持传统业务稳步推进的基础上，各新业务板块实现了

迅速发展，具体情况如下：

（一）多元化业务格局基本形成，业务领域不断向纵横延伸

2017年，公司重点加快战略化业务布局，通过增资并购及重点扶植等方式实现危固废处理及综合利用业务板块迅速发展。公司斥资2.01亿元增资控股黑龙江京盛华公司，同时投入2.28亿元资金积极推进吉林固废公司填埋场扩容建设及焚烧炉改造工程，实现公司现有危固废业务覆盖吉林及黑龙江全省，两家公司均将成为两省年综合处理危险废物规模最大的环保企业。公司与泰国三家公司就五个泰国生活垃圾发电项目签订了合作意向书并成立项目公司，现处于前期的项目报批过程中，并着手启动前期设计；增资控股上海珩境公司，拟进入废酸综合利用领域；向惠州伊科思公司增资2.72亿元推进项目建设，项目的碳五分离装置为国内最大，成为石化尾料市场龙头，目前项目一期已经具备投产条件，在上游原料供给后将正式试车投产。

（二）项目布局及建设顺利，为快速发展打下良好基础

报告期内，公司惠州伊科思公司项目、吉林固废公司项目、乌兰察布公司项目建设进展顺利。超越科创公司掌握生物酶处理、磁絮凝、污泥快速干化等多项核心技术，积极进军布局生态治理业务，湖泊水质提升项目、黑臭及富营养化水体水环境综合整治项目等进入中试阶段，另有多个项目处于跟踪状态。江苏万邦达公司市场开拓能力大幅提升，自主研发的MBR集成式一体化污水处理设备成功应用于高速公路服务区及城镇生活污水项目，为MBR设备进一步应用与开发打下良好基础。吉林固废公司新签客户累计370余个，经营规模和业绩稳步提升。昊天节能中标呼和浩特市4.16亿元、兰州市热力总公司9,697万元的保温管道及管件等供货合同，对公司近两年的经营业绩都会产生积极影响。上海泰祜公司获得中石化油基钻屑治理服务资质，根据市场情况，拟将业务向四川、重庆其他区域扩展。

（三）生产企业总体平稳运行，全年无重大安全环保事故

2017年公司继续贯彻以安全环保生产作为各生产企业生存发展必要条件的管理方针，完善安全环保制度，加强对重点企业进行安全生产专项检查，全年未发生重大安全环保事故。

2017年部分水务运营企业面临膜系统设备经多年运行老化严重、新建项目运行不稳定等带来的前所未有的压力，加上药剂等原料涨价等因素，毛利率下滑严重。面对不利局面，技术及生产管理专业部门与生产企业密切配合，对生产中存在的技术瓶颈、工艺难题进行专项攻关，取得多项成果，保障生产平稳运行。

（四）研发项目更具前瞻性，先进技术引进步伐加快

为适应公司以技术为先导的多元化业务发展需求，公司2017年加大对研发项目前沿性、实用性的考评及筛选，相继开展分质结晶、浓水母液处理技术研究，新领域、新设备的研发项目比重增加。并进一步拓展与清华、北师大等重点高校、科研院所的产学研结合研发，积极开展与日本、美国先进技术企业的合作及交流，部分前沿技术的引进与开发已进入小试阶段。其中，高盐水处理工艺的专项研发具有较高的行业示范作用；“粉末活性炭生化——湿式氧化再生”技术在中石油大庆石化腈纶污水改造项目中应用，在高难降解污水处理领域取得了突破性进展；碳五碳九分离技术的专利申报抢占了行业先机；昊天节能节能管道研发项目立足行业空白领域，参与六项行业标准编制，继续引领行业标准发展，并且获得CNAS实验室认可证书，完成河北省热力节能管道及装置工程技术研究中心立项及验收工作。

（五）企业管理稳步推进，集团化管控能力有所提升

2017年公司下属子分公司已增至19家，资产规模近80亿，员工近1400人。为了跟上企业快速发展的步伐，公司成立业务事业部，授予业务事业部经理适度的自主经营权、自主用人权、自主薪酬分配权、自主激励分配权，促进经营业务专业化管理水平提升，有利于提高各业务板块竞争力。同时优化集团管控模式，初步建立以专业化管理为主的子分公司、事业部管理模式，力求通过专业化归口管理，提升管理效率和管理质量，并且强化基础管理，修订制度流程，重点加强计划绩效管控体系、资金财务管控体系和内部审计监察体系，集团化管控能力有所提升，多板块、多业务的管理能力有效增强。

2017年公司已基本建立涵盖各子分公司、各专业部门在内的经营计划的监控、分析、评价、考核体系，其中总部实施年、季、月、周四级计划管理机制，子分公司实施年、季、月三级计划管理机制，定期对重点事项及时进行分析、预警和督办，并依据年度绩效考核情况兑现薪酬。

2017年公司财务管控成绩显著，融资手段多样，资金保障有力。2017年公司多个亿元投资项目同步实施，资金需求较大，公司一方面通过发行中票、担保贷款、提升银行授信等方式多种渠道、多种方式筹措资金；另一方面加强应收账款的管理和成本费用支出管控，效果显著，全年实现经营活动现金净流量5.04亿元，并通过资金管理平台，合理集中和调配集团内部资金，提高资金使用效率。

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
工程承包项目	1,062,407,388.83	222,724,493.63	20.96%	48.08%	71.56%	2.86%
托管运营	226,084,593.69	27,657,540.78	12.23%	2.20%	-23.46%	-4.10%
保温直管	327,190,135.31	100,300,313.11	30.66%	-23.60%	-21.84%	0.70%

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8月17日，公司第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次变更会计政策为公司根据财政部统一的会计准则要求进行的合理变更，符合相关规定，不会对公司财务报表产生重大影响。

本次变更前公司采用 2006 年 2 月 15 日财政部印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第 1 号—存货〉等 38 项具体准则的通知》（财会【2006】3 号）中的《企业会计准则第 16 号—政府补助》。

本次变更后，公司采取的会计政策为财政部于 2017 年 5 月 10 日发布的《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）中的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。根据财政部关于印发修订《企业会计准则第 16 号—政府补助》的通知（财会[2017]15 号）的要求，与企业日常活动相关的政府补助，公司将按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，公司将计入营业外收支，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至准则施行日之间新增的政府补助进行调整，对于 2017 年半年度报告期取得的增值税即征即退税款 8,002,481.12 元以及研发补助 1,198,009.20 元列入利润表其他收益项目。本次变更对公司的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，也无需进行追溯调整。

2. 2017年12月28日，公司第三届董事会第二十四次会议通过了《关于全资子公司变更坏账准备计提比例的议案》，为保证会计估计的统一性，更加客观公允的反映昊天节能的财务状况和经营成果，公司结合实际情况，依照《企业会计准则》等相关规定，对昊天节能采用账龄分析组合计提坏账准备的应收款项坏账准备计提比例由原来的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内	5.00	5.00
1—2年	30.00	30.00
2—3年	40.00	40.00
3—4年	50.00	50.00
4年以上	100.00	100.00

变更为：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内	5.00	5.00
1—2年	10.00	10.00
2—3年	30.00	30.00
3年以上	100.00	100.00

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次变更坏账准

备计提比例采用未来适用法处理，不追溯调整。不会对以往各年度已披露的财务状况和经营成果产生影响。

经财务部门核算、审计机构审核，由于上述会计估计变更对2017年度的财务状况和经营业绩影响为：减少应收账款和其他应收款坏账准备余额393,045.26元，增加本年度净利润334,088.47元。

3. 2018年4月23日，公司第三届董事会第二十八次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，本次变更会计政策为公司根据财政部统一的会计准则要求进行的合理变更，符合相关规定，不会对公司财务报表产生重大影响。

本次变更前公司采用 2006 年 2 月 15 日财政部印发的《财政部关于印发〈企业会计准则第 1 号—存货〉等 38 项具体准则的通知》（财会【2006】3 号）中的《企业会计准则第4 号—固定资产》、《企业会计准则第6号—无形资产》等。

本次变更后，公司将采用财政部于 2017 年 4 月颁布的《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》，并根据其规定，对于2017年年度报告期取得的固定资产处置利得或损失242,227.68元列入利润表资产处置收益项目，对于2016年财务报表中可比期间的财务报表予以追溯调整，调减2016年度营业外收入87,671.10元，调增资产处置收益87,671.10元。

（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

本期新纳入合并范围的子公司：

名称	变更原因
超越科创	非同一控制下收购
科益创新	超越科创之子公司
水华佗	超越科创之子公司
上海珩境	非同一控制下收购
霸州鼎珩	上海珩境之子公司