

证券代码：300055

证券简称：万邦达

公告编号：2020-012

# 北京万邦达环保技术股份有限公司 2019 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。

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：以公司总股本 865,184,815 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 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	guanxu efei@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、新材料的生产与销售等，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

公司通过EPC、EP、PC等方式承接煤化工、石油化工、化肥等行业的污废水处理及回用工程，即按照合同约定，根据工程项目的不同规模、类型和业主要求，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

公司将BOT模式引入工业水处理领域，并为石油化工、煤化工行业大型工业水处理系统提供托管运营服务，主要项目类型包括BOT模式的水务运营项目、EPCO水务运营项目、传统托管运营项目以及劳务型托管运营项目。同时，作为水务工程和运营业务的配套补充，公司通过向下游企业提供高质量的环保产品、技术、以及工艺包，开展包括MBR膜、研发药剂在内的产品营销。

### 2、 危固废处理业务

公司以吉林和黑龙江子公司为主体开展危固废处理业务，在吉林投资建设处置工业危险废物、医疗废物处理中心，在黑龙江投资建设危险废物集中处置与资源化再生利用中心，对废物进行收集、储存、焚烧处置、安全填埋、综合利用及技术开发。

### 3、 环保设备制造业务

公司全资子公司江苏万邦达，开展环保设备制造业务，与日本东丽合作进行MBR膜元件及MBR膜组件的生产、销售、应用开发和技术服务。公司原全资子公司昊天节能生产的高密度聚乙烯外防护预制直埋式聚氨酯保温管和钢套钢预制直埋蒸汽保温管全系列产品广泛应用于城镇集中供热一次主干管网、工业用蒸汽输送管线、石油天然气输送管线等（2019年11月，公司对外转让了昊天节能全部股权，昊天节能自此不再是公司全资子公司）。

### 4、 新材料的生产与销售业务

公司参股公司惠州伊斯科（2020年2月更名）开展新材料的生产与销售业务。惠州伊斯科已完成碳五碳九项目中的碳五分离装置、碳五树脂装置、碳九加氢装置的建设，其碳五分离装置为国内规模较大的分离系统之一，已进入正式运行阶段。惠州伊斯科通过对碳五、碳九等原料进行深加工，生产高软化点、低色度的耐候性树脂及路标漆和溶剂油等石化产品。

## （二）公司所属行业的发展

报告期内，我国宏观经济下行压力凸显。在全球经济增长放缓、国际经贸局势不稳的影响，中国加强了逆周期调节政策，如大规模的减税降费、降低部分基础设施项目最低资本金比例、多次降准释放流动性等，我国经济增长趋缓但实现6.1%增速。

报告期内，我国不断强化环境治理，对生态环境监管力度进一步加大，政策红利逐步显现。《土壤污染防治法》正式实施，使土壤污染防治有法可依；《固体废物污染环境防治法》修订草案完成二审，进一步健全了垃圾分类制度；《国家危险废物名录（修订稿）》（征求意见稿）的发布；国家“无废城市”建设试点顺利推进；各省市陆续实施《垃圾分类管理条例》；国家九部门联合印发《关于推进农村生活污水治理的指导意见》，明确提出了到2020年农村污水治理需要达到的目标要求等，随着我国环保行业政策制度

不断完善，治理措施和力度的加强，将继续带动环保行业发展。同时，2019年国家启动第二轮中央环保督查，高压态势进一步促进各地方政府部门、工业园区、企业等各方环保需求激增。我国对水土固废气的大监管格局已经形成，环保产业已从政策播种时代进入到全面的政策深耕时代。

2020年1月，新型冠状病毒疫情爆发，目前已呈全球蔓延之态势。环保行业整体受此次疫情影响相对较小，医疗废物处理需求短期增加。2020年3月，中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发了《关于构建现代环境治理体系的指导意见》，明确强化环保产业支撑，全方位规范了环保产业发展，进一步带动行业更大发展空间。

### 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

追溯调整或重述原因

会计差错更正

单位：元

	2019 年	2018 年		本年比上年增 减	2017 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	840,125,824.51	1,324,280,444.81	1,324,280,444.81	-36.56%	2,071,246,441.53	2,071,246,441.53
归属于上市公司股东的净利润	74,617,232.42	-79,349,579.20	-90,352,507.38	182.58%	305,373,649.87	304,137,252.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,059,847.69	-76,495,409.63	-87,498,337.81	183.50%	292,639,466.67	291,403,069.03
经营活动产生的现金流量净额	64,522,971.84	159,624,528.52	159,624,528.52	-59.58%	504,376,892.03	504,376,892.03
基本每股收益（元/股）	0.0862	-0.0917	-0.1044	182.58%	0.3530	0.3515
稀释每股收益（元/股）	0.0862	-0.0917	-0.1044	182.58%	0.3530	0.3515
加权平均净资产收益率	1.31%	-1.39%	-1.58%	2.89%	5.41%	5.39%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年 末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	7,161,150,951.68	7,418,645,457.45	7,419,632,913.64	-3.48%	7,998,004,030.75	7,998,004,030.75
归属于上市公司股东的净资产	5,733,578,615.82	5,649,135,879.29	5,636,896,553.47	1.72%	5,785,881,627.90	5,784,645,230.26

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

吉林固废于2019年9月收到了国家税务总局吉林市龙潭区税务局《关于吉林省固体废物处理有限责任公司补缴税款的说明》（以下简称“补缴税款说明”），因吉林固废于2017年9月受到吉林市环境保护局的罚款，根据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税【2015】78号）第四条的规定，自处罚决定下达的次月起36个月内不得享受财税[2015]78号通知规定的增值税即征即退政策。经与吉林市龙潭区税务局的沟通，确定吉林固废应退还自2017年10月起按上述政策已收到的返

还增值税。

2017年10月起吉林固废共收到增值税即征即退税款合计13,987,800.94元，其中2017年收到退税款1,413,025.88元、2018年收到退税款12,574,775.06元。吉林固废已完成上述税款退缴工作，同时交纳滞纳金2,250,385.95元。

公司已对《补缴税款说明》涉及的前期会计差错进行了更正，并对2017年度、2018年度财务报表进行了追溯调整，该事项业经2019年10月24日公司第四届董事会第五次会议审议通过。

## (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	156,170,303.27	253,272,088.00	257,811,739.47	172,871,693.77
归属于上市公司股东的净利润	67,394,117.42	48,311,958.62	51,814,446.61	-92,903,290.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,593,792.52	46,212,105.88	49,365,968.97	-89,112,019.68
经营活动产生的现金流量净额	-93,924,435.14	2,670,830.41	128,822,163.95	26,954,412.62

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	50,350	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,012	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	0	冻结	51,000,000	
中节能资本控股有限公司	国有法人	4.03%	34,895,726	0			
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	3.23%	27,973,222	0			
张建兴	境内自然人	2.54%	22,008,437	0			
全国社保基金一零五组合	其他	1.58%	13,662,875	0			
全国社保基金一一八组合	其他	1.38%	11,935,154	0			
中信国安集团	国有法人	1.25%	10,774,950	0	冻结	10,774,950	

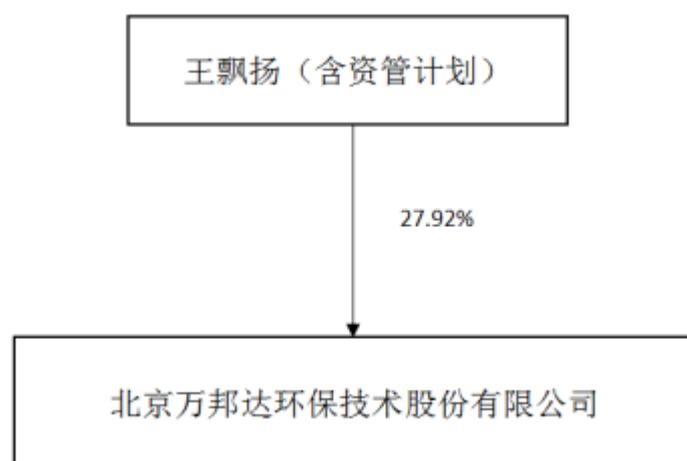
有限公司						
全国社保基金 六零三组合	其他	1.08%	9,335,523	0		
河北昊天能源 投资集团有限 公司	境内非国有 法人	1.02%	8,797,405	0		
刘建斌	境内自然人	0.88%	7,629,000	0		
上述股东关联关系或一致行 动的说明	上述股东中，河北昊天能源投资集团有限公司的实际控制人为张兴建，因此，股东张兴建与 股东河北昊天能源投资集团有限公司为一致行动人；其余股东之间，公司未知是否存在关联 关系或一致行动人。					

## (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

2019年，公司实现营业收入8.40亿元，同比减少36.56%；实现净利润0.71亿元，同比增加177.43%；实现归属于上市公司股东的净利润为0.75亿元，同比增加182.58%；实现经营活动产生的现金流量净额0.65亿元，同比减少59.58%。

2019年，公司全年实现营业收入8.40亿元，其中，工程承包业务收入1.62亿元，较上年同期减少52.95%，

占公司本年度营业收入的19.25%，主要系乌兰察布PPP项目进入收尾阶段且新增工程项目减少；托管运营类项目实现收入1.78亿元，较上年同期减少9.81%，占公司本年度营业收入的21.17%，主要系本年度庆阳、榆林分公司运营业务结束；保温直管及管件业务实现营业收入2.20亿元，较去年同期减少50.24%，占公司本年度营业收入的26.21%，主要系本期保温直管及管件业务减少及处置后昊天节能不再纳入合并报表范围所致；固废处理服务实现营业收入1.33亿元，较去年同期增加20.86%，占公司本年度营业收入的15.83%，主要系省外业务量增加所致。

### （一）聚焦主业，稳步经营发展

#### 1、工业水处理业务

报告期内，公司在工业水处理领域继续整合公司内外部资源，解决制约生产的瓶颈问题，保证了现有业务稳定运营，同时积极拓展水处理新业务。加强与业主和设计院的交流和接洽，除了继续开拓石油化工、煤化工项目，同时向钢铁、化肥、制药、工业园区等高盐、难降解废水处理市场拓展。报告期内，公司陆续签订《乌兰察布市集宁区霸王河东侧污水处理厂升级改造工程EPC总承包合同》、《内蒙古汇能煤化工有限公司煤制天然气项目二期工程污水处理装置成套设备采购商务合同》、《宁夏和宁化学有限公司中水回用“近零排放”项目工程建设 EPC 总承包合同》等合同，合同签约额约4亿元。

与此同时，各水务运营单位通过加强生产管理，认真开展安全环保生产隐患排查治理，保证了2019年度全年生产运营平稳、无安全环保事故发生。

#### 2、危固废业务

报告期内，固废处理业务安全平稳生产，吉林固废30吨焚烧装置实现长周期、满负荷运行；二期填埋场如期取得经营许可证，填埋技术逐渐成熟，填埋效率稳步提升。黑龙江京盛华项目的建设继续推进，截至报告披露日，部分已具备生产运行条件。同时进行市场调研与开拓，与多家客户洽谈危固废处理业务。

新型冠状病毒疫情防控期间，吉林固废与京盛华作为公司危固废业务的主要力量，积极、及时、优先处置医疗废物，为当地疫情防控工作做出了自己的贡献。其中，吉林固废除负责医院产生的医疗废物处置外，主动承担了隔离地点医疗废物的处置，同时保证污染防治设施正常运行及达标排放；京盛华公司优先开启医疗废物高温蒸煮系统，免费处置定点医院的医疗废物，截至报告披露日，已转运、处理医疗废物约为7.66吨。

#### 3、环保设备制造业务

报告期内，江苏万邦达持续提升非标环保设备的生产效率和质量，同时加大产品研发力度，完成了射流曝气器、滗水器、搅拌机的研发试制，并已通过了工厂试验，为批量生产做好了准备。

2019年11月，为控制经营风险、提高资产质量，公司对外转让了昊天节能全部股权，昊天节能自此不再是公司全资子公司。

#### 4、新材料业务

报告期内，C5分离装置、C5石油树脂装置和C9加氢装置平稳运行，全年无安全事故发生，无计划外停车发生，年度内实现盈利，成本费用控制目标达成。通过技改项目的有效实施，产品质量提升，能耗、

物耗得到有效控制，主要产品收率显著提高。伴随着公司产品质量的稳定与提升，产品营销及客户开发力度加强，国内重大目标客户均已完成初步开发，国际知名客户的合作也在积极推进中，目前产品销售顺利，无滞销情况发生。

报告期内，顺利完成了海油壳牌一期项目原料供应协议的签订，积极推动供应商的一期项目技改工作，为提升原料供应量奠定基础。除此之外，积极推动ISO9001质量体系认证工作，不断完善流程与制度，保障生产线管理的规范化、专业化。

## （二）优化布局，加强风险控制

报告期内，公司基于战略转型、风险防控、资金运营方面的多重考虑，为控制经营风险，提高资产质量，完成了昊天节能全部股权以及泰祜石油70%股权的转让，进一步优化了公司整体资产结构，增强了抵御外部风险的能力。

公司将风险控制管理渗入企业经营管理的全过程，针对可能存在的财务风险、经营风险、法律风险等进行梳理并制定防范与应对措施，保障了企业的平稳健康发展。为应对内外部环境变化带来的各种影响。通过定期开展经营分析，针对可能存在的经营风险及时预警，及早预防与化解，保障了日常经营良性运行。针对内部控制体系运行的关键环节，通过内部审计与监察工作的深入开展，对存在的主要问题纠偏并完善防范机制，保障了集团稳健发展。对经营过程中的法律风险进行识别分析，组织相关法律专业知识培训，重点提升关键人员的法律风险意识。

## （三）技术集成，提升研发质量

2019年，公司研发中心充分发挥技术集成优势，以“产学研用”结合的形式，紧紧围绕国家能源环保建设专项任务，发挥与北师大共同建设的“北京市高污染化工废水资源化工程技术中心”的作用，保障了公司总部的研发基础。另积极与北京化工大学、哈工大、天津大学等多家高校院所进行产学研合作，实现技术共享、高效转化。同时协调母子公司研发资源，强化集团研发能力。

公司研发工作主要围绕工业污水方向，完成了焦化废水高效资源化处理关键技术研究及示范项目的结题；针对对低浓度、难降解工业废水的处理，完成了生物活性炭小试生化及再生装置的设计、制造及组装；开发针对高难降解废水的非均相Fenton催化氧化技术，以及相应反应器及催化剂填料，完成了多种催化剂的小规模试制和实验验证，组织了中试规模催化剂的生产，完成了中试装置的设计制造。

## （四）财务管控，稳定资金保障

报告期内，公司面对外部融资环境变化，将提供稳定的资金保障作为财务管理工作的重中之重，2019年1月成功发行中期票据4亿元，最大限度争取银行授信和贷款，为公司投资项目建设和经营资金周转提供强有力的保障。同时通过资金管理平台，合理集中和调配集团内部资金，提高资金使用效率，降低财务成本，资产负债率始终保持低位运行。

报告期内，公司进一步完善集团化财务管控体系，落实全面预算管理，严控预算外审批，达成费用控制目标，加强集团财务制度的执行监督，对下属业务单位财务行为进行有效监管。深入开展财务分析工作，对潜在的财务风险进行预警预报，进行化解与规避。推进精细化管理，为业务管理提供有效的财务决策支持。

### （五）计划督导，强化管理内核

报告期内，公司的计划管理工作围绕计划、执行、监督检查和改进提升各环节进行闭环管理，通过夯实经营计划管理基础、审核评估合理性要求，为日常工作开展提供明确计划指引，进一步促进了经营统计及经营分析工作的提升，完善、丰富了经营统计指标和分析内容，更好的反映经营整体状况及存在的经营风险，为公司经营决策提供更全面的参考信息。同时，通过组织绩效考核的推进，将年度经营目标和重点工作计划纳入绩效考核并进行季度、月度绩效分解，促进计划的有效执行。

报告期内，公司对职责分工进行了优化，并集合公司优秀骨干成立了管理力学院，组织学习与研讨，组织户外拓展训练、上线钉钉办公系统、推行积分管理、成立员工俱乐部、组建了企业文化宣传小组，有效激发了员工活力，提升了团队凝聚力和战斗力。

## 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	161,704,042.71	-892,889.85	16.14%	-52.95%	-97.62%	-6.53%
托管运营	177,848,336.99	61,868,075.16	24.66%	-9.81%	-21.87%	-3.64%
保温直管及管件	220,235,667.09	-86,614,628.68	18.91%	-50.24%	22.87%	1.05%
固废处理服务	132,996,678.68	51,041,367.26	52.74%	20.86%	4.86%	17.56%

## 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

报告期内，公司营业收入和营业成本较上年同期分别下降36.56%和43.38%，主要原因是受保温直管及管件业务减少及处置后昊天节能不再纳入合并报表范围影响，报告期内保温直管及管件业务实现的营业收入降幅较大；同时，乌兰察布PPP项目进入收尾阶段且新增工程项目减少，导致工程承包项目类收入出现较大降幅。除上述外，上年同期公司对昊天节能计提了2.19亿元的商誉减值准备，导致上年同期公司发生亏损，本报告期公司无大额减值准备计提，公司实现扭亏为盈。

## 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

2019年4月24日，公司第三届董事会第三十九次会议审议通过了《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变更。

财政部于2017年3月31日修订发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》，2017年5月2日财政部修订发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报》，并要求单独在境内上市的企业自2019年1月1日起施行。

由于上述会计准则的修订，公司拟对原会计政策进行相应调整变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

新金融工具准则将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”。公司计划采用以账龄表为基础的减值矩阵模型计量预期信用损失，报告期末公司将应收款项以账龄表为基础划分为一个资产组组合，并计量该组合的预期信用损失。公司以2017年末应收款项为基数，追踪公司应收款项在2018年度回收情况，基于在无须付出不当成本或努力的情况下可获得的有关过去事项、当前状况及未来经济状况预测的合理及可支持的有关信息作出判断，基于核算的便利性，公司对预期可能形成损失的应收款项的损失率确定为：1年以内4%、1至2年15%、2至3年20%、3至4年55%、4至5年77%、5年以上100%。

### (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

2019年10月24日，公司召开了第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司前期会计差错更正的议案》，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》及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》的相关规定和要求，对公司前期会计差错进行更正。2017年9月，吉林市环境保护局向公司全资子公司吉林固废处以29,999.32元的罚款，根据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税【2015】78号）第四条的规定，自处罚决定下达的次月起36个月内不得享受财税[2015]78号通知规定的增值税即征即退政策。经与吉林市龙潭区税务局的沟通，确定吉林固废应退还自2017年10月起按上述政策已收到的返还增值税。2017年10月起吉林固废共收到增值税即征即退税款合计13,987,800.94元，其中2017年收到退税款1,413,025.88元、2018年收到退税款12,574,775.06元。吉林固废已完成上述税款退缴工作，同时交纳滞纳金2,250,385.95元。

公司对前期会计差错采用追溯重述法进行更正并相应调减2017年度净利润123.64万元、调减2018年度净利润1,100.29万元。

## (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

子公司名称	股权处置价款（元）	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据
昊天节能	280,000,000.00	100.00	转让	2019.11.30	股权转让协议日、本公司及昊天节能就股权转让事项的董事会决议、本公司收到股权转让款进度
昊天检测	—	100.00	转让	2019.11.30	股权转让协议日、本公司及昊天节能就股权转让事项的董事会决议、本公司收到股权转让款进度
内蒙古昊天	—	60.00	转让	2019.11.30	股权转让协议日、本公司及昊天节能就股权转让事项的董事会决议、本公司收到股权转让款进度
泰祜石油	11,200,000.00	70.00	转让	2019.12.31	股权转让协议日、本公司及泰祜石油就股权转让事项的董事会决议、本公司收到股权转让款进度

昊天检测，内蒙古昊天系昊天节能之子公司，公司对其的控制权随处置昊天节能股权一并丧失。