



信永中和会计师事务所

ShineWing  
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街  
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,  
No.8, Chaoyangmen Beidajie,  
Dongcheng District, Beijing,  
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288  
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190  
facsimile: +86(010)6554 7190

## 前次募集资金使用情况鉴证报告

XYZH/2020BJA120517

博天环境集团股份有限公司全体股东:

我们对后附的博天环境集团股份有限公司（以下简称博天环境公司）于2017年2月7日和2019年7月24日募集的人民币普通股资金（以下简称前次募集资金）截至2019年12月31日止的使用情况报告（以下简称前次募集资金使用情况报告）执行了鉴证工作。

博天环境公司管理层的责任是按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关规定编制前次募集资金使用情况报告。这种责任包括设计、实施和维护与前次募集资金使用情况报告编制相关的内部控制，保证前次募集资金使用情况报告的真实、准确和完整，以及不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。我们的责任是在实施鉴证工作的基础上，对前次募集资金使用情况报告发表鉴证意见。

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第3101号-历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作，以对前次募集资金使用情况报告是否不存在重大错报获取合理保证。在执行鉴证工作过程中，我们实施了询问、检查、重新计算等我们认为必要的鉴证程序，选择的程序取决于我们的职业判断。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

我们认为，博天环境公司上述前次募集资金使用情况报告已经按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了博天环境公司截至2019年12月31日止前次募集资金的使用情况。

本鉴证报告仅供博天环境公司向中国证券监督管理委员会申请发行新股之目的使用，未经本事务所书面同意，不得用于其他任何目的。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 北京

中国注册会计师：

宋刚



中国注册会计师：

张松



二〇二〇年七月二十一日

博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告  
(本报告除特别注明外,均以人民币元列示)

博天环境集团股份有限公司  
截至2019年12月31日止  
前次募集资金使用情况报告

博天环境集团股份有限公司(以下简称本公司)董事会根据中国证券监督管理委员会颁布的《上市公司证券发行管理办法》(中国证券监督管理委员会第30令)及《关于前次募集资金使用情况报告的规定》(证监发行字[2007]500号),编制了本公司于2017年2月7日和2019年7月24日募集的人民币普通股资金截至2019年12月31日止的使用情况报告(以下简称前次募集资金使用情况报告)。本公司董事会保证前次募集资金使用情况报告的内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、前次募集资金情况

(一) 2017 年度首次公开发行股票

1、实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]156号”《关于核准博天环境集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》,本公司获准向社会公开发行人民币普通股(A股)40,010,000.00股。本公司已于2017年2月7日实际发行股票40,010,000.00股,每股面值人民币1元,发行价格为每股人民币6.74元,收到股东认缴股款共计人民币269,667,400.00元,扣除发生的券商承销佣金后实际净筹得募集资金人民币250,667,400.00元,扣除及其他发行费用后募集资金净额为238,669,128.12元,资金已于2017年2月13日到账,并经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)验证,出具了瑞华验字[2017]01730003号验资报告。

2、募集资金在专项账户的存放情况

截至2019年12月31日止,公司2017年度首次公开发行股票募集资金存放情况如下:

开户行	账号	初始存放金额	截止日余额	账户性质
北京银行翠微路支行	20000000336200015081641	250,667,400.00	4,404.47	活期存款
北京银行翠微路支行	20000033851300015170048		13,550.86	活期存款
江苏银行北京上地支行	32380188000021612		8,770.37	活期存款
中国农业发展银行武夷山市支行	20335078200100000125601		173,749.17	活期存款
合计		250,667,400.00	200,474.87	

(二) 2019 年非公开发行普通股 (A 股)

1、实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]1676号”《关于核准博天环境集团股份有限公司向许又志等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》,本公司获准向特定投资者非公开发行人民币普通股(A股)。本公司已于2019年7月24日实际发行股票4,503,816.00股,每股面值人民币1元,发行价格为每股人民币13.10元,收到股东认缴股款共计人民币

## 博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外，均以人民币元列示)

58,999,989.60元，扣除发生的券商承销佣金后实际净筹得募集资金人民币52,819,989.81元，扣除及其他发行费用后募集资金净额为51,144,920.75元，资金已于2019年7月23日到账，并经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，出具了瑞华验字[2019]02360011号验资报告。

### 2、募集资金在专项账户的存放情况

截至2019年12月31日止，公司 2019年非公开发行普通股（A股）募集资金存放情况如下：

开户行	账号	初始存放金额	截止日余额	账户性质
中国建设银行股份有限公司北京华威支行	1105016054000001618	52,819,989.81	1,169,731.80	活期存款
合计		52,819,989.81	1,169,731.80	

博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外, 均以人民币元列示)

二、前次募集资金实际使用情况

(一) 2017 年首次公开发行股票

前次募集资金使用情况对照表

单位: 人民币元

募集资金总额: 238,669,128.12						已累计使用募集资金总额: 173,888,930.71				
						各年度使用募集资金总额: 173,888,930.71				
变更用途的募集资金总额: 111,332,100.00						2017 年:		90,342,839.51		
						2018 年:		81,291,700.00		
变更用途的募集资金总额比例: 46.65%						2019 年:		2,254,391.20		
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额			项目达到预定可使用状态日期/或截止日项目完工程度	
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额		实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额
1	研发中心建设项目	研发中心建设项目	16,090,400.00	4,785,332.89	4,785,332.89	16,090,400.00	4,785,332.89	4,785,332.89		2019 年
2	临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理 PPP 项目	临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理 PPP 项目	222,578,700.00	122,578,700.00	122,907,006.62	222,578,700.00	122,578,700.00	122,907,006.62	-328,306.62	不适用(注: 1)
3	福建南平武夷山市“水美城市”工程 PPP 项目	福建南平武夷山市“水美城市”工程 PPP 项目		111,332,100.00	46,196,591.20		111,332,100.00	46,196,591.20	65,135,508.80	2020 年
	合计		238,669,100.00	238,696,132.89	173,888,930.71	238,669,100.00	238,696,132.89	173,888,930.71	64,807,202.18	

注1: 募投项目“临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理PPP项目”项目涉及涑河、青龙河、陷泥河、柳青河、枋河、李公河等6条河流的治理, 每条河流子项目工程的建设期为12个月, 但因每条河流分阶段开工, 开工时间不一致, 无法准确预计整个项目的建设完成时间。

## 博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外,均以人民币元列示)

### 1. 募集资金项目的实际投资总额与承诺之差异

投资项目	项目总投资	承诺募集资金投资总额	实际投入募集资金总额	差异金额	差异原因
研发中心建设项目	39,796,000.00	4,785,332.89	4,785,332.89		
临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理 PPP 项目	550,500,000.00	122,578,700.00	122,907,006.62	-328,306.62	募集资金产生利息
福建南平武夷山市“水美城市”工程 PPP 项目	931,341,100.00	111,332,100.00	46,196,591.20	65,135,508.80	项目尚在建设
合计	1,521,637,100.00	238,696,132.89	173,888,930.71	64,807,202.18	

### 2. 前次募集资金实际投资项目变更

2018年3月19日,第二届董事会第三十五次会议及第二届监事会第九次会议审议通过《关于公司变更部分募集资金用途的议案》,并于2018年4月4日经2018年第二次临时股东大会决议批准,公司将研发中心建设项目剩余的募集资金1,130.51万元及其利息净额2.70万元,以及临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理PPP项目剩余的部分募集资金10,000.00万元,合计11,133.21万元投入福建南平武夷山市“水美城市”工程 PPP 项目。

### 3. 前次募集资金投资项目已对外转让或置换

募集资金到位之前,公司已用自筹资金预先投入该募投项目建设的资金,待公司募集资金到位后予以置换。在公开发行股票募集资金到位以前,公司为保障募集资金投资项目顺利进行,已使用自筹资金4,785,332.89元和 39,663,913.08元分别投入研发中心建设项目和临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理PPP项目。

## 博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外，均以人民币元列示)

瑞华会计师事务所于2017年3月5日出具了瑞华核字[2017]01730002号《关于博天环境集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》，对上述募集资金投资项目的预先投入情况进行了专项审核。2017年3月5日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金 44,449,245.97元置换上述公司预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。公司监事会、独立董事、保荐机构均对此发表了明确同意意见。公司已于2017年3月完成相关募集资金的置换。

截至2019年12月31日，本公司不存在对外转让的前次募集资金投资项目。

### 4. 闲置募集资金临时用于其他用途

(1) 2017年3月5日，公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟用部分闲置募集资金 100,000,000.00 元暂时补充流动资金，使用时间不超过 6 个月。截至 2017 年 8 月 18 日，公司已将该笔资金全部归还至募集资金专用账户。

(2) 2017年8月29日，公司第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟用部分闲置募集资金 1.00 亿元暂时补充流动资金，使用时间不超过 6 个月，该笔资金将于 2018 年 2 月 28 日到期。公司于 2018 年 2 月 28 日归还。

(3) 2018年6月27日，公司第二届董事会第四十五次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟用部分闲置募集资金 7,000.00 万元暂时补充流动资金，使用时间不超过 6 个月，实际使用 6,500.00 万募集资金补充流动资金，该笔资金将于 2019 年 1 月 4 日到期。公司于 2019 年 1 月 2 日归还。

(4) 2019年1月4日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟用部分闲置募集资金 6,500.00 万元暂时补充流动资金，使用时间不超过 12 个月，实际使用 6,500.00 万募集资金补充流动资金，该笔资金将于 2020 年 1 月 3 日到期。截止本报告出具日，上述用于临时补充流动资金的 6,500 万元人民币募集资金尚未归还至募集资金银行专户。

## 博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 5. 未使用完毕的前次募集资金

公司 2017 年度首次公开发行股票截止 2019 年 12 月 31 日未使用金额为 65,200,474.87 元，占前次募集资金总额的比例为 24.18%。

2019 年 1 月 4 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司用部分闲置募集资金 65,000,000.00 元暂时补充流动资金，使用时间不超过 12 个月。2020 年 1 月 2 日，公司披露了《关于公司不能按期归还募集资金的公告》，截止本报告出具日，上述用于临时补充流动资金的 65,000,000.00 元募集资金尚未归还至募集资金银行专户。

2020 年 4 月 30 日，公司披露了《关于终止首次公开发行股票募集资金投资项目的公告》，公司计划终止 2017 年首次公开发行股票的募投资金项目，该项目剩余募集资金 65,135,500.00 元，其中 65,000,000.00 元公司用于临时补充流动资金目前尚未归还，待补流资金归还后，公司将另行履行相应程序审议变更募集资金使用用途，计划用途变更为永久补充流动资金。

### 6. 其他需说明事项

无。

博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外, 均以人民币元列示)

(二) 2019 年非公开发行普通股 (A 股)

前次募集资金使用情况对照表

单位: 人民币元

募集资金总额: 51,144,920.75						已累计使用募集资金总额:				
变更用途的募集资金总额:						各年度使用募集资金总额:				
变更用途的募集资金总额比例:						2019 年:				
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期或截止日项目完工程度
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	发行股份购买资产	发行股份购买资产	51,144,920.75	51,144,920.75		51,144,920.75	51,144,920.75		-51,144,920.75	不适用
	合计		51,144,920.75	51,144,920.75		51,144,920.75	51,144,920.75		-51,144,920.75	

注1: 募集后承诺投资金额51,144,920.75元与初始存放金额52,819,989.81元差异为应支付的发行费用。

注2: 2019年公司与中国对外经济贸易信托有限公司借款发生纠纷, 北京市第三中级人民法院将公司募集资金专项账户的资金划扣51,338,807.55元。

博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告  
(本报告除特别注明外,均以人民币元列示)

1. 募集资金项目的实际投资总额与承诺之差异

投资项目	项目总投资	承诺募集资金投资总额	实际投入募集资金总额	差异金额	差异原因
发行股份购买资产	51,144,920.75	51,144,920.75		-51,144,920.75	尚未支付
合计	51,144,920.75	51,144,920.75		-51,144,920.75	

2. 前次募集资金实际投资项目变更

无。

3. 前次募集资金投资项目已对外转让或置换

无。

4. 闲置募集资金临时用于其他用途

无。

5. 未使用完毕的前次募集资金

公司2019年非公开发行普通股(A股)截止2019年12月31日未使用金额为52,508,539.35(截止2019年12月31日银行存款余额1,169,731.80元加上划扣资金51,338,807.55元),占前次募集资金总额比例为89.00%。

2019年8月19日,公司披露了《关于公司涉及仲裁事项的公告》,许又志、王霞、王晓(以下简称“交易对方”)就公司发行股份及支付现金并募集配套资金购买高频环境70%股权的事宜,向北京仲裁委提出仲裁申请。交易对方请求仲裁裁决解除《发行股份及支付现金购买资产协议》等相关协议,并裁决公司向交易对方返还已取得的高频环境70%股权等。

2019年11月21日,公司披露了《关于公司部分募集资金被扣划的公告》,因公司与中国对外经济贸易信托有限公司借款纠纷一案,北京市第三中级人民法院将公司募集资金专项账户的部分资金执行扣划,扣划公司部分募集资金用于偿还其包括贷款本金、罚息、复利及违约金等费用共计51,338,807.55元。

2020年6月13日,公司披露了《关于仲裁事项判决结果的公告》,北京仲裁委对上述仲裁案作出裁决,裁定相关交易协议全部解除,交易对方向公司返还股票折价款20,000万元,公司返还其70%的高频环境股权;公司已支付的3,000万元定金交易对方无需返还。因此,

## 博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外，均以人民币元列示)

---

本次2019年非公开发行普通股（A股）的募投资金项目已取消，待后续补足被司法扣划的部分募集资金后，公司将另行履行相应程序审议变更募集资金使用用途，计划用途变更为永久补充流动资金。

### 6. 其他需说明事项

无。

博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外, 均以人民币元列示)

三、前次募集资金投资项目实现效益情况

(一) 2017 年首次公开发行股票

前次募集资金投资项目实现效益情况对照表

单位: 人民币元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺 效益	最近三年实际效益			截止日累计实现效益	是否达到 预计效益
序号	项目名称			2017	2018	2019		
1	研发中心建设项目	不适用	无					不适用
2	临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理 PPP 项目	不适用	无		20,900.00	5,372,681.05	5,393,581.05	否(注、3)
3	福建南平武夷山市“水美城市”工程 PPP 项目	不适用	无					否(注、4)
	合计				20,900.00	5,372,681.05	5,393,581.05	

注1: 截止日投资项目累计产能利用率是指投资项目达到预计可使用状态至截止日期间, 投资项目的实际产量与设计产能之比。

注2: 以上对照表中实现效益的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致;

注3: 临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理PPP项目2018年11月开始运营, 其中陷泥河、柳青河、沂河子项目还在建设, 项目尚未达到预计效益。

注4: 福建南平武夷山市“水美城市”工程PPP项目一期工程建设期为2年, 因政府征地拆迁工作致使项目有所延期, 一期工程预计2020年完成工程建设, 未产生效益。

## 博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告

(本报告除特别注明外, 均以人民币元列示)

### (二) 2019 年非公开发行普通股 (A 股)

前次募集资金投资项目实现效益情况对照表

单位: 人民币元

实际投资项目		截止日投资项目 累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实 现效益	是否达到 预计效益
序号	项目名称			2017	2018	2019		
1	发行股份购买资产	不适用	不适用				否(注、3)	
	合计							

注1: 截止日投资项目累计产能利用率是指投资项目达到预计可使用状态至截止日期间, 投资项目的实际产量与设计产能之比。

注2: 以上对照表中实现效益的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致;

注3: “发行股份购买资产”项目未达到预计效益原因: 2019年公司与中国对外经济贸易信托有限公司借款发生纠纷, 北京市第三中级人民法院将公司募集资金专项账户的资金划扣51,338,807.55元。

博天环境集团股份有限公司截至 2019 年 12 月 31 日止前次募集资金使用情况报告  
(本报告除特别注明外,均以人民币元列示)

四、认购股份资产的运行情况

本公司不存在以募集资金认购股份资产的情况。

五、前次募集资金实际使用情况与公司信息披露文件中有关内容比较

上述募集资金实际使用情况与本公司在各年度报告中“董事会报告”部分中披露的募集资金实际使用情况对照如下:

前次募集资金实际使用与披露情况对照表

金额单位:人民币元

项目	投资项目	2019 年年末累计			2018 年年末累计		
		实际使用	年报披露	差异	实际使用	年报披露	差异
2017 年首次公开发行股票	研发中心建设项目	4,785,332.89	4,785,332.89		4,785,332.89	4,785,332.89	
	临沂市中心城区水环境治理综合整治工程河道治理 PPP 项目	122,907,006.62	122,907,006.62		122,907,006.62	122,907,006.62	
	福建南平武夷山市“水美城市”工程 PPP 项目	46,196,591.20	46,196,591.20		43,942,200.00	43,942,200.00	
2019 年非公开发行股票 (A 股)	发行股份购买资产						

本公司募集资金实际使用情况与本公司在各年度报告中“董事会报告”部分中的相应披露内容不存在差异。

博天环境集团股份有限公司

二〇二〇年七月二十一日