股票代码:603603 股票简称:博天环境 上市地点:上海证券交易所

博天环境 Poten Enviro

博天环境集团股份有限公司
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)摘要

交易对方	通讯地址
许又志	北京市丰台区怡海花园
王霞	北京市丰台区怡海花园
王晓	北京市海淀区清河燕清源小区

独立财务顾问

申港证券股份有限公司 SHENGANG SECURITIES CO., LTD.

二〇一八年九月

声明

本摘要的目的仅为向公众提供有关本次交易的简要情况,并不包括报告书全文的各部分内容。报告书全文同时刊载上海证券交易所(www.sse.com.cn)网站,备查文件的查阅方式为:博天环境集团股份有限公司。

一、公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证报告书及其摘要内容的真实、准确、完整,并对报告书及其摘要的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏负小别及连带责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人,会计机构负责人保证报告书及其摘要中财务会计报告真实、准确、完整。

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺,如本次交易因涉及所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,本公司董事、监事及高级管理人员将暂停转让其在本公司拥有权益的股份。

报告书所述的本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或核准,审批机关对于本次交易的相关事项所做的任何决定或意见,均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或保证。

本次交易完成后,本公司经营与收益的变化,由本公司自行负责;因本次交易引致的投资风险,由投资者自行负责。

投资者若对报告书及其摘要存在任何疑问,应咨询自己的股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

二、交易对方声明

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方许又志、王霞、王晓已出具承诺函,承诺及时向上市公司提供本次交易相关信息,并保证所提供的信息真实、准确、完整,如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给上市公司或者投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让其在该上市公司拥有权益的股份。

三、中介机构声明

本次交易的证券服务机构保证报告书及其摘要引用证券服务机构出具的内容已经证券服务机构审阅,确认报告书及其摘要不致因引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

(一)独立财务顾问专项承诺

中申证券股份有限公司承诺如下:"如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本公司未能勤勉尽责的将承担连带赔偿责任。"

(二)法律顾问专项承诺

北京市康达律师事务所承诺如下:"如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本所未能勤勉尽责的将承担连带赔偿责任。"

(三)审计机构专项承诺

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)承诺如下:"如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本所未能勤勉尽责的将承担连带赔偿责任。"

(四)评估机构专项承诺

坤元资产评估有限公司承诺如下:"如本次交易申请文件存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本公司未能勤勉尽责的将承担连带赔偿责任。"

释义

本摘要中,除非另有说明,下列简称具有如下含义:

一、一般术语

博天环境、公司、本公司、上市公司	指	博天环境集团股份有限公司
高潮环境、标的公司、标的资产	指	高潮美特利环境科技(北京)有限公司
标的股权、目标股权	指	高潮环境70%股权
交易对方、业绩承诺方、业绩补偿义务人	指	许又志、王霞、王晓
核心技术人员	指	许又志、王晓、张建清
本次交易	指	博天环境以发行股份及支付现金的方式购买高潮环境70%股权并募集配套资金
本次交易方案	指	博天环境以发行股份及支付现金的方式购买高潮环境70%股权并募集配套资金的方案
《发行股份及支付现金购买资产协议》	指	《博天环境集团股份有限公司与许又志、王霞、王晓之发行股份及支付现金购买资产协议》
《业绩补偿协议》	指	《博天环境集团股份有限公司与许又志、王霞、王晓之业绩补偿协议》
《补充协议》	指	《博天环境集团股份有限公司与许又志、王霞、王晓之发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》
《补充协议(二)》	指	《博天环境集团股份有限公司与许又志、王霞、王晓之发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议(二)》
申港证券、独立财务顾问	指	申港证券股份有限公司
康达律师、法律顾问	指	北京市康达律师事务所
中兴财光华、审计机构	指	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
坤元评估、评估机构	指	坤元资产评估有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中证登	指	中国证券登记结算有限公司
汇金联合	指	汇金联合(宁波)投资管理有限公司,曾用名汇金通联合(宁波)有限公司,上市公司控股股东
中金公信	指	宁波中金公信投资管理合伙企业(有限合伙),曾用名北京中金公信投资管理中心(有限合伙),上市公司股东
北京美特利	指	北京美特利水处理工程技术有限公司,标的公司高潮环境曾用名
信裕国际	指	香港国际不记名有限公司,注册地在香港,英文名为Honest International Industrial Limited,曾为高潮环境控股股东
凯安科技	指	北京凯安科技有限公司,高潮环境股东
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造有限公司及其关联公司,世界领先的集成电路芯片代工企业之一,也是中国内地规模最大的集成电路芯片制造企业
德州仪器	指	德州仪器半导体制造(成都)有限公司,其母公司美国德州仪器公司是世界上最大的模拟电路技术配件制造商,全球领先的半导体跨国公司
成都格芯	指	格芯(成都)集成电路制造有限公司,格罗方德半导体股份有限公司和成都市政府成立的合资公司
康宁显示	指	康宁显示科技(中国)有限公司及其关联公司,其母公司美国康宁公司是特殊玻璃和陶瓷材料的全球领导厂商
北美讯威达	指	OvivoInc.,北美公司,曾在多伦多证券交易所上市,知名水处理企业
日本野村	指	野村マイクロ・サイエンス株式会社,日本上市公司,知名水处理企业
日本栗田	指	栗田工業株式会社,日本上市公司,知名水处理企业
日本奥加诺	指	オルガノ株式会社,日本上市公司,知名水处理企业
膜环环境董事、监事、高级管理人员	指	总经理、技术总监等膜环境控股子公司中国台湾地区上市公司,业务涉及半导体、电子材料及机械工程
台湾崇越	指	崇越科技股份有限公司,中国台湾地区上市公司,业务涉及半导体、电子材料及机械工程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》(2016年修订)
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《若干问题的规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》
《准则26号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组》(2017年修订)
监管问答	指	《关于监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求》
预案	指	《博天环境集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》
报告书	指	《博天环境集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)(修订稿)》
摘要	指	《博天环境集团股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书(草案)摘要(修订稿)》
评估基准日	指	2017年12月31日
报告期、最近两年一期	指	2016年度、2017年度、2018年度1-3月
资产交割审计基准日	指	资产交割日当月的前一月份最后一日
交割日、资产交割日	指	标的股权全部过户至上市公司名下的工商变更登记日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

二、专业术语

集成电路	指	Integrated Circuit,简称IC或芯片,是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺,把一电路中所需的二极管、三极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起,制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上,然后封装在一个管壳内,成为具有所需电路功能的微型结构
新型显示器件、新型显示	指	包含新型显示器(含液晶显示器(TFT-LCD)面板产品部分)、新型有机发光二极管(AMOLED)面板产品、新型柔性显示等)、新型显示材料、新型显示设备等
半导体	指	Semiconductor,常温下导电性能介于导体(conductor)与绝缘体(insulator)之间的材料,是集成电路的基础
纯水	指	即去离子水,又称除盐水,一般电导率低于10μS/cm.
超纯水	指	是指电阻率达到18MΩ·cm(25℃)的水
晶圆	指	硅半导体集成电路制作所用的硅晶片,由于其形状为圆形,故称为晶圆,在晶片上加工制作成各种电路元件结构,而成为有特定电性功能的IC产品

报告书中部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上存在的差异系由于四舍五入所致,标的公司2018年1-6月的财务数据未经审计。

重大事项提示

公司敬请投资者关注在此披露的重大事项提示,并仔细阅读报告书的详细内容,注意投资风险。

一、本次交易方案概述

本次交易总体方案包括:(1)发行股份及支付现金购买资产;(2)募集配套资金,本次交易方案中,发行股份及支付现金购买资产不以募集配套资金的成功实施为前提,最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产的行为实施。

(一)发行股份及支付现金购买资产

博天环境拟以发行股份及支付现金的方式向许文志、王霞、王晓所持有的高潮环境70%股权,交易作价为35,000万元,其中股份对价为20,000万元,现金对价为15,000万元。本次交易完成后,博天环境将持有高潮环境70%的股权,高潮环境将成为博天环境的控股子公司。

本次发行股份及支付现金购买资产的具体情况如下:

交易对方	持有高潮环境股权比例(%)	拟出售股权比例(%)	交易作价(万元)	发行股份支付			现金支付	
				支付金额(万元)	支付比例	发行股份数量(股)	支付金额(万元)	支付比例
许文志	60.00	40.50	20,250.00	13,000.00	57.14%注	6,831,318	7,250.00	42.86%
王霞	5.00	5.00	2,500.00				2,500.00	
王晓	35.00	24.50	12,250.00	7,000.00	57.14%	3,678,402	5,250.00	42.86%
合计	100.00	70.00	35,000.00	20,000.00	–	10,509,720	15,000.00	–

注:交易对方许文志与王霞系夫妻关系

(二)募集配套资金

博天环境拟向不超过10名特定投资者非公开发行股份募集配套资金不超过17,000万元,在扣除中介机构费用和其他相关费用后,将用于支付本次交易的现金对价,如募集配套资金未能获准实施或虽获准实施但不足以支付本次交易的全部现金对价的,则不足部分由公司以自筹资金支付。

二、标的资产评估和作价情况

根据坤元评估出具的《资产评估报告》(坤元评报〔2018〕231号)评估报告,截至2017年12月31日,高潮环境经评估结果作为标的资产的最终评估结论。根据坤元评估报告,截至2017年12月31日,高潮环境经评估的资产净值为2,431.21万元,股东全部权益评估值为50,367.78万元,评估增值率为1,971.71%。

根据上述评估结果,经各方协商,高潮环境70%股份的交易价格为35,000万元。

三、发行价格、发行数量及锁定期安排

(一)发行价格

1、发行股份购买资产的发行价格及定价原则

根据《重组管理办法》相关规定:上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一。董事会决议公告日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额/决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

本次发行股份购买资产的发行价格调整机制

在本次交易过程中,上市公司严格按照相关法律法规的规定履行法定程序进行表决和披露。本次交易方案相关事项在提交董事会讨论时,独立董事就该事项发表了独立意见。

(二)股东大会决议权限及投票安排

上市公司根据中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》等有关规定,就本次交易相关事宜的表决提供了网络投票平台,为股东参加股东大会提供便利,切实保护股东的合法权益。

(四)资产定价的公允性

对于本次交易的资产,上市公司已聘请具有相关证券期货业务资格审计机构、评估机构按照有关规定对交易资产进行审计和评估,以确保标的资产的定价公允、公平、合理。

(五)任期限制及业绩奖励的相关安排

为保证高潮环境持续经营和保持持续竞争优势,交易对方许文志、王霞、王晓和标的公司核心技术人员张建清作出以下承诺:

1、本人于资产交割日起5个工作日内,与高潮环境重新签署期限不少于36个月的劳动合同。除非因法定事由或经博天环境书面同意,不得离职。

2、在高潮环境任职期间以及自高潮环境离职之日起36个月内,不得在与博天环境、高潮环境或其控制的企业从事相同或相似业务的公司任职,不得直接或间接从事、经营、投资与博天环境、高潮环境或其控制的企业相同或相似的业务,不得以博天环境或高潮环境以外的名义为博天环境或高潮环境现有客户提供相同或类似服务。

(六)本次交易摊薄当期即期回报及采取补回报安排

1、本次交易对即期回报被摊薄的影响

本次交易完成后,高潮环境将成为上市公司的控股子公司,根据上市公司《审计报告》和中兴财光华出具的备考财务报告(《审阅报告》),本次交易前,2017年博天环境基本每股收益为0.51元/股;本次交易完成后,2017年备考基本每股收益为0.53元/股。本次交易后预计不存在每股收益被摊薄的情况。

2、公司对本次重大资产重组摊薄即期回报采取的措施

为保护投资者利益,防范本次交易可能导致的对公司即期回报被摊薄的风险和提高对股东的回报能力,公司拟采取以下措施填补本次交易对即期回报被摊薄的影响:

(1)有效整合标的公司

通过本次交易,上市公司将在工业水系统解决方案的行业覆盖上,增加集成电路(IC)、新型显示相关为业务,补足技术储备、人员团队、业绩经验的短板,为公司后续立以来坚持至今的主营业务注入新的强劲发展动力,进一步巩固强化公司在工业水处理行业中的领先地位,配合高潮制造进口替代进程的加速,服务于各类大量需要高精度水处理的高附加值产品生产,实现公司加强环境友好战略新兴支柱产业提供全方位高水平专业支持的目标。

(2)加强经营管理及内部控制,提升经营业绩

公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件的要求,不断优化公司治理结构,完善投资决策机制,强化内部控制,确保股东能够充分行使权利,确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权,维护公司和全体股东的合法权益,确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员的监督权,为公司未来的健康发展提供制度保障。

(3)加强募集资金管理,确保募集资金规范和有效使用

为规范募集资金的管理和使用,确保本次发行募集资金专款专用,公司将根据《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律、法规的规定和要求,结合公司实际情况,进一步加强募集资金管理。在本次交易募集配套资金到位后,公司、独立财务顾问将持续监督公司对募集资金使用,以保证募集资金合理规范使用,合理防范募集资金使用风险。

(4)完善利润分配制度,强化投资者分红回报机制

为完善和健全上市公司对投资者的回报机制,公司根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定,进一步完善利润分配制度,切实维护投资者合法权益,强化中小投资者权益保障机制,结合公司经营情况与发展规划,在符合条件的情况下积极推动对广大股东的利润分配以及现金分红,努力提升股东回报水平。

3、相关主体出具的承诺

(1)全体董事、高级管理人员承诺

为确保公司本次重大资产重组摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行,公司全体董事、高级管理人员作出如下承诺:不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。对本人的职务消费行为进行约束。不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。未来公司如实施股权激励计划,股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如本人违反承诺给公司或者公司股东造成损失的,本人将依法承担补偿责任。

(2)实际控制人承诺

为确保公司本次重大资产重组摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行,公司实际控制人赵莹钧作出如下承诺:不越权干预公司经营管理,不侵占公司利益,如本人违反或承诺给公司或者公司股东造成损失的,本人将依法承担补偿责任。

(3)实际控制人承诺

为确保公司本次重大资产重组摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行,公司实际控制人赵莹钧作出如下承诺:不越权干预公司经营管理,不侵占公司利益,如本人违反或承诺给公司或者公司股东造成损失的,本人将依法承担补偿责任。

(七)利润承诺及业绩补偿安排

1、业绩承诺金额

交易对方许文志、王霞、王晓作为业绩补偿义务人承诺,高潮环境2018年、2019年和2020年经审计后扣除非经常性损益前归属母公司股东的净利润合计不低于13,800万元,上述净利润应当不低于公司聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所审计确认。如果实际利润低于上述承诺利润,业绩补偿义务人将按照《业绩补偿协议》的相关规定对上市公司进行补偿。

(八)股份锁定安排

交易对方许文志、王晓通过本次交易取得的上市公司股份,自该股份发行结束之日起36个月内不得转让。

上述股份锁定期内,交易对方因本次交易取得的上市公司股份由于上市公司送红股、转增股本或配股等原因增加的,亦应遵守上述约定。

上述股份锁定期届满后,交易对方将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

(九)过渡期损益归属

自评估基准日至交割日期间,上市公司如有派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项,则将根据中国证监会和上交所的有关规则对上述发行价格作相应调整。

(十)其他股东的股份减持安排

公司已根据《重组管理办法》的规定聘请了独立财务顾问、法律顾问对本次交易进行了核查,并分别出具了独立财务顾问报告和法律意见书;聘请了具有相关证券业务资格的会计师事务所和评估机构对标的公司进行审计和评估,并出具了审计报告和评估报告。

本次交易完成后,公司股权分布仍符合上市条件

本公司股本总额超过人民币四亿元,本次交易前,本公司社会公众股东所持公司股份比例高于总股本的10%。本次交易完成后,社会公众股东持有的股份不会低于发行后总股本的10%,本次交易完成后公司股权分布仍符合《上市规则》所规定的股权分布上市条件。

十二、独立财务顾问具有保荐机构资格

本公司聘请申港证券股份有限公司担任本次交易的独立财务顾问,申港证券经中国证监会批准依法设立,具备保荐机构资格。

重大风险提示

投资者在评价公司此次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金时,除报告书的其他内容和与报告书同时披露的相关文件外,还应特别认真地考虑下述各项风险因素。

一、本次交易相关风险

(一)本次交易审批风险

本次交易尚需取得的批准包括但不限于:中国证监会核准本次交易。上述批准为本次交易的前提条件,本次交易能否获得相关批准,以及获得相关批准的时间,均存在不确定性。

二、本次交易可能暂停、终止或被调整的风险

若交易过程中,因标的资产出现资产减值、业务、财务状况、所有者权益的重大不利变化,交易基础商誉失或发生根本性变更,交易价值发生严重减损以及发生其他不可预知的重大影响事项,则本次交易可能将无法按期进行。

此外,本次交易方案需获得中国证监会等相关机构的核准,在交易推进过程中,市场情况可能会发生变化,从而影响本次交易的条件。同时,在本次交易过程中,交易各方可能需要根据监管机构的要求不断完善交易方案,如交易各方无法就完善交易方案的相关事项达成一致,则本次交易存在终止的可能。

三、募集配套资金不足或募集失败的风险

本次交易方案中,公司拟募集配套资金不超过17,000万元用于支付本次交易现金对价与发行费用。但不能排除因股价波动或市场环境变化,导致本次募集配套资金金额不足乃至募集失败的情形。如果上述情况发生,将会影响本次募集资金的成功实施,进而对公司的现金支付安排产生不利影响。

四、标的公司评估增值风险

坤元评估分别采用了收益法和资产基础法对高潮环境的全部股权进行了评估,并选取收益法评估结果作为标的资产的最终评估结论。根据坤元评估出具的《资产评估报告》(坤元评报〔2018〕231号)评估报告,截至2017年12月31日,高潮环境经评估的账面净资产为2,431.21万元,股东全部权益评估值为50,367.78万元,评估增值率为1,971.71%。

标的公司评估值相较于其净资产增值较高,主要是由于标的公司所处行业发展前景较好,标的公司业务综合竞争力较强,具有良好的行业声誉和优质的客户资源。因此,评估方法主要采用基于未来盈利预期的收益法,盈利预测是基于历史期经营情况及对未来市场发展预测的结果,在经营过程中,宏观经济波动、行业政策变化、市场竞争加剧等变化因素将会对盈利预测的实现造成一定影响,进而影响标的公司的评估值。

五、本次交易形成的商誉减值风险

本次购买标的公司的股权属于非同一控制下的企业合并,根据《企业会计准则》,对于通过非同一控制下的企业合并,被投资单位的净资产公允价值份额的差额,应当确认为商誉。而因企业合并所形成的商誉将不作摊销处理,但需在未来每年会计年末应进行减值测试。

本次交易标的资产的交易价格较其可辨认净资产增值较高,本次交易完成后公司将会确认较大金额的商誉,若标的公司在未来经营中不能实现预期的收益,则本次交易所形成的商誉将有可能会计提减值准备并体现为公司的当期损益,从而对公司经营业绩产生一定程度的影响。

六、标的公司业绩承诺无法实现的风险以及业绩补偿承诺实施的违约风险

交易对方许文志、王霞、王晓作为业绩补偿义务人承诺,高潮环境2018年、2019年和2020年经审计后扣除非经常性损益前归属母公司股东的净利润合计不低于13,800万元,上述净利润应当不低于公司聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所审计确认。如果实际利润低于上述承诺利润,业绩补偿义务人将对上市公司进行补偿。

上述承诺的业绩为交易对方综合考虑了标的公司经营情况、行业发展趋势、以及在手订单等各项因素后作出的综合判断。但考虑到未来存在行业发展、市场竞争及宏观经济变化等不确定性可能会影响到标的公司的整体经营业绩和盈利水平,高潮环境仍面临承诺业绩无法实现的风险。

此外,交易对方为保障其业绩补偿承诺实施的违约成本,在高潮环境未来三年内的分红中享有相关股东权益的部分将用于抵扣业绩补偿款,可能对交易对方的现金分红产生不利影响。

七、本次交易已履行及尚需履行的决策和审批程序

(一)本次交易已经获得的授权和批准

2018年4月25日,高潮环境召开股东会,全体股东审议通过了本次交易相关议案并先为购买权。

2018年4月27日,博天环境召开第二届董事会第三十八次会议,审议通过了本次交易预案。

2018年5月8日,博天环境召开第二届董事会第三十九次会议,审议通过了本次交易的相关议案。

2018年5月24日,博天环境召开2018年第二次临时股东大会,审议通过了本次交易的相关议案。

(二)本次交易尚需履行的决策和审批程序

公司在中国证监会核准本次交易前不得实施本次交易方案。

八、本次交易相关方作出的重要承诺

(一)关于交易标的资产权属完整、准确性和完整性的承诺

承诺人	主要内容
交易对方	1、本人为本次交易向博天环境及参与本次交易的各中介机构所提供的有关信息,资料、证明以及作出的声明、说明,保证真实、准确、完整,如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给博天环境或者投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。 2、高潮环境为本次交易向博天环境及参与本次交易的各中介机构所提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给博天环境或者投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。 3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在形成调查结论明确之前,不转让在博天环境拥有权益的股份,并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交博天环境董事会,由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定;未能在两个交易日内提交锁定申请的,授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定;董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的,授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节,本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

(二)本次交易对上市公司主要财务指标的影响

根据上市公司2016年度审计报告、2017年度审计报告以及中兴财光华出具的上市公司备考财务报告(《审阅报告》),本次交易前后上市公司主要财务指标如下表所示:

单位:万元

项目	2018年3月31日/2018年1-3月		2017年12月31日/2017年度		2016年12月31日/2016年度	
	本次交易前(实际数)	本次交易后(备考数)	本次交易前(实际数)	本次交易后(备考数)	本次交易前(实际数)	本次交易后(备考数)
总资产	919,110.89	964,776.56	869,593.01	915,531.17	579,198.36	619,101.39
归属于母公司股东的所有者权益	135,547.46	156,295.69	131,130.67	151,395.31	89,815.54	109,242.96
归属于母公司股东的每股净资产(元/股)	3.39	3.78	3.28	3.69	2.49	2.95
资产负债率(合并)	78.31%	77.15%	78.01%	76.77%	74.33%	72.84%
营业收入	65,795.95	65,857.73	304,603.88	315,699.43	251,874.47	256,960.28
营业利润	4,261.71	3,626.78	16,554.54	18,906.02	15,196.91	15,896.86
净利润	4,224.87	3,789.94	16,697.76	19,086.19	16,473.90	17,173.37
归属于母公司股东的净利润	4,440.66	4,119.25	20,208.41	21,564.41	14,374.19	14,732.37
基本每股收益(元/股)	0.11	0.10	0.51	0.53	0.40	0.40

注:上市公司最近一期财务数据未经审计。

从2016年度、2017年度的交易前财务指标来看,2017年度上市公司资产规模、净资产规模、收入规模、净利润水平及基本每股收益均有所增加,不存在因本次交易导致因即期回报被摊薄的情形。

从2016年度、2017年度的交易后财务指标来看,2017年度上市公司资产规模、净资产规模、收入规模、净利润水平及基本每股收益均有所增加,不存在因本次交易导致因即期回报被摊薄的情形。

2018年3月,上市公司最近一期财务数据未经审计,从2016年度、2017年度的交易前财务指标来看,2017年度上市公司资产规模、净资产规模、收入规模、净利润水平及基本每股收益均有所增加,不存在因本次交易导致因即期回报被摊薄的情形。

从2016年度、2017年度的交易后财务指标来看,2017年度上市公司资产规模、净资产规模、收入规模、净利润水平及基本每股收益均有所增加,不存在因本次交易导致因即期回报被摊薄的情形。

(三)本次交易对上市公司股权结构的影响

本次交易前,上市公司总股本为401,570,000股,按照本次交易方案,公司本次发行股份购买资产将向交易对方发行股份的数量为10,509,720股,由于募集配套资金发行股份的发行价格尚未确定,因此无法计算具体发行股份数量以及发行后本公司股本结构的影响。

不考虑募集配套资金的影响,本次交易前后,上市公司的股本结构变化情况如下:

股东名称	本次交易前		本次交易后	
	持股数量(股)	持股比例	持股数量(股)	持股比例
汇金联合	148,248,078	36.92%	148,248,078	35.98%
中金公信	16,931,907	4.22%	16,931,907	4.11%
许文志	–	–	6,831,318	1.66%
王晓	–	–	3,678,402	0.89%
其他股东	236,390,015	58.87%	236,390,015	57.37%
合计	401,570,000	100.00%	412,079,720	100.00%

本次交易前,汇金联合持有公司36.92%的股份,为公司控股股东。赵莹钧通过汇金联合及中金公信合计间接控制博天环境41.13%的表决权,赵莹钧为公司实际控制人。

不考虑募集配套资金的影响,本次交易完成后,汇金联合持有公司35.98%的股份,仍为公司的控股股东,赵莹钧通过汇金联合及中金公信合计间接控制博天环境40.08%的表决权,赵莹钧仍为公司的实际控制人。

(四)资产负债结构与现金流

本次交易完成后,公司资产负债率将有所增加,但不会因本次交易导致公司资产负债率过高、财务风险增加。本次交易有利于公司现金流量的稳定性和持续性,不存在因本次交易导致公司现金流量减少的情形。

(五)上市公司控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员自本次重组复牌之日起至实施完毕期间的减持计划

上市公司控股股东汇金联合及实际控制人赵莹钧已对本次交易出具原则性意见如下:"本次交易有利于增强上市公司持续经营能力,提升上市公司的盈利能力,有利于保护上市公司股东尤其是中小股东的利益。本企业/本人原则性同意本次交易。"

上市公司控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员已出具声明,自本次交易复牌之日起至实施完毕期间不存在减持计划。

十一、本次交易对中小投资者权益保护的安排

(一)严格履行上市公司信息披露义务

上市公司已切实按照《上市公司信息披露管理办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》、《重组管理办法》等相关法律、法规的要求对本次交易方案采取严格的保密措施,严格履行了信息披露义务,并将继续严格履行信息披露义务。

(二)严格执行相关程序

在本次交易过程中,上市公司严格按照相关法律法规的规定履行法定程序进行表决和披露。本次交易方案相关事项在提交董事会讨论时,独立董事就该事项发表了独立意见。

(三)股东大会审议和网络投票安排

上市公司根据中国证监会《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》等有关规定,就本次交易相关事宜的表决提供了网络投票平台,为股东参加股东大会提供便利,切实保护股东的合法权益。

(四)资产定价的公允性

对于本次交易的资产,上市公司已聘请具有相关证券期货业务资格审计机构、评估机构按照有关规定对交易资产进行审计和评估,以确保标的资产的定价公允、公平、合理。

(五)任期限制及业绩奖励的相关安排

为保证高潮环境持续经营和保持持续竞争优势,交易对方许文志、王霞、王晓和标的公司核心技术人员张建清作出以下承诺:

1、本人于资产交割日起5个工作日内,与高潮环境重新签署期限不少于36个月的劳动合同。除非因法定事由或经博天环境书面同意,不得离职。

2、在高潮环境任职期间以及自高潮环境离职之日起36个月内,不得在与博天环境、高潮环境或其控制的企业从事相同或相似业务的公司任职,不得直接或间接从事、经营、投资与博天环境、高潮环境或其控制的企业相同或相似的业务,不得以博天环境或高潮环境以外的名义为博天环境或高潮环境现有客户提供相同或类似服务。

(六)本次交易摊薄当期即期回报及采取补回报安排

1、本次交易对即期回报被摊薄的影响

本次交易完成后,高潮环境将成为上市公司的控股子公司,根据上市公司《审计报告》和中兴财光华出具的备考财务报告(《审阅报告》),本次交易前,2017年博天环境基本每股收益为0.51元/股;本次交易完成后,2017年备考基本每股收益为0.53元/股。本次交易后预计不存在每股收益被摊薄的情况。

2、公司对本次重大资产重组摊薄即期回报采取的措施

为保护投资者利益,防范本次交易可能导致的对公司即期回报被摊薄的风险和提高对股东的回报能力,公司拟采取以下措施填补本次交易对即期回报被摊薄的影响:

(1)有效整合标的公司

通过本次交易,上市公司将在工业水系统解决方案的行业覆盖上,增加集成电路(IC)、新型显示相关为业务,补足技术储备、人员团队、业绩经验的短板,为公司后续立以来坚持至今的主营业务注入新的强劲发展动力,进一步巩固强化公司在工业水处理行业中的领先地位,配合高潮制造进口替代进程的加速,服务于各类大量需要高精度水处理的高附加值产品生产,实现公司加强环境友好战略新兴支柱产业提供全方位高水平专业支持的目标。

(2)加强经营管理及内部控制,提升经营业绩

公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件的要求,不断优化公司治理结构,完善投资决策机制,强化内部控制,确保股东能够充分行使权利,确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权,维护公司和全体股东的合法权益,确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员的监督权,为公司未来的健康发展提供制度保障。

(3)加强募集资金管理,确保募集资金规范和有效使用

为规范募集资金的管理和使用,确保本次发行募集资金专款专用,公司将根据《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律、法规的规定和要求,结合公司实际情况,进一步加强募集资金管理。在本次交易募集配套资金到位后,公司、独立财务顾问将持续监督公司对募集资金使用,以保证募集资金合理规范使用,合理防范募集资金使用风险。

(4)完善利润分配制度,强化投资者分红回报机制

为完善和健全上市公司对投资者的回报机制,公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定,进一步完善利润分配制度,切实维护投资者合法权益,强化中小投资者权益保障机制,结合公司经营情况与发展规划,在符合条件的情况下积极推动对广大股东的利润分配以及现金分红,努力提升股东回报水平。

3、相关主体出具的承诺

(1)全体董事、高级管理人员承诺

为确保公司本次重大资产重组摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行,公司全体董事、高级管理人员作出如下承诺:不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。对本人的职务消费行为进行约束。不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。未来公司如实施股权激励计划,股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如本人违反承诺给公司或者公司股东造成损失的,本人将依法承担补偿责任。

(2)实际控制人承诺

为确保公司本次重大资产重组摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行,公司实际控制人赵莹钧作出如下承诺:不越权干预公司经营管理,不侵占公司利益,如本人违反或承诺给公司或者公司股东造成损失的,本人将依法承担补偿责任。

(3)实际控制人承诺

为确保公司本次重大资产重组摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行,公司实际控制人赵莹钧作出如下承诺:不越权干预