证券代码：688466　　证券简称：金科环境　　公告编号：2026-027

金科环境股份有限公司 2026年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会核发的《关于核准金科环境股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]581)，并经上海证券交易所同意，公司由主承销商招商证券股份有限公司(以下简称"招商证券")采用询价方式，向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票2,569万股，发行价为每股人民币24.61元，共计募集资金63,223.09万元，扣除本次发行的发行费用6,617.21万元后，公司本次募集资金净额为56,605.88万元。上述募集资金到位情况经大信会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》(大信验字[2020]第1-00054号)。经审验，截至2020年4月29日止，募集资金已全部到账并存放于公司设立的募集资金专项账户，公司并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金三方监管协议。

募集资金基本情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2020年首次公开发行股份
募集资金到账时间	2020年4月29日
本次报告期	2026年1月1日至2026年6月30日
项目	金额
一、募集资金总额	63,223.09
其中：超募资金金额	0
减：直接支付发行费用	6,617.21
二、募集资金净额	56,605.88
减：	
以前年度已使用金额	49,794.32
本报告期使用金额	56.92
暂时补流金额	0
现金管理金额	0
银行手续费支出及汇兑损益	1.04
其他-具体说明	0
加：	
募集资金利息收入	2,338.16
其他-具体说明	16.74(注)
三、报告期末募集资金余额	9,108.50

注：系公司募集资金到账前，公司以自有资金支付印花税等相关费用，后期未使用募集资金进行置换。

二、募集资金管理情况

(一)募集资金管理制度建设情况

为规范公司募集资金的管理和使用，保护投资者权益，提高募集资金的使用效率，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件规定，遵循规范、安全、高效、透明的原则，公司制定了《募集资金管理办法》，对募集资金的存储、审批、使用、管理与监督做出了明确的规定，在制度上保证了募集资金的规范使用。

(二)募集资金监管协议情况

根据有关法律法规及公司《募集资金管理办法》的要求，公司对募集资金采取了专户存储制度，在银行设立募集资金专项账户。

2020年4月，公司与保荐机构招商证券及存放募集资金的商业银行中国光大银行股份有限公司北京分行、上海银行股份有限公司北京分行、杭州银行股份有限公司北京分行、中国工商银行股份有限公司北京亚运村支行签署了《募集资金三方监管协议》。

2021年6月，公司与保荐机构招商证券、上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签署了《募集资金三方监管协议》。

2021年12月，因募投研发中心建设项目变更，公司与保荐机构招商证券、金科中荷(唐山)水务有限公司(原公司名称为唐山中荷水务有限公司)、上海银行股份有限公司北京分行签署了《募集资金四方监管协议》。

2022年12月，因募投项目南堡污水零排放及资源化项目变更、研发中心建设项目增加实施主体，公司就金科特慧唐山科技有限公司年产2500吨水处理药剂项目与研发中心建设项目与保荐机构招商证券、金科科慧唐山科技有限公司、中国工商银行股份有限公司唐山南堡支行签署了《募集资金四方监管协议》；就唐山市南堡经济开发区污水资源化回用项目与保荐机构招商证券、金科鑫荷(唐山)污水再生利用有限公司(原公司名称为唐山鑫荷污水处理有限公司)、中信银行股份有限公司石家庄分行签署了《募集资金四方监管协议》。

上述监管协议均明确了各方的权利和义务，且与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议(范本)》不存在重大差异。截至2026年6月30日，公司及子公司均严格按照相关监管协议的规定，存放、使用、管理募集资金。

(三)募集资金专户存储情况

截至2026年6月30日，公司募集资金存放情况如下：

募集资金存储情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称			2020年首次公开发行股份	
募集资金到账时间			2020年4月29日	
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
金科环境股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司北京分行	91180078801800000783	2.32	使用中
金科中荷(唐山)水务有限公司	上海银行北京朝阳支行	03004811339	0	已注销
金科环境股份有限公司	中国光大银行股份有限公司北京分行	35030188001154914	1,757.92	使用中
金科环境股份有限公司	上海银行股份有限公司北京分行	03003989819	172.20	使用中
金科环境股份有限公司	杭州银行股份有限公司北京分行	1101040160001194587	0	已注销
金科环境股份有限公司	中国工商银行股份有限公司北京亚运村支行	0200098119200066266	85.80	使用中
金特科慧唐山科技有限公司	中国工商银行唐山南堡支行	0403013229300119986	1,282.59	使用中
金科鑫荷(唐山)污水再生利用有限公司	中信银行石家庄分行	8111801013101032520	5,807.67	使用中

注：公司已于2024年5月办理完毕对杭州银行股份有限公司北京分行募集资金专户(账号：1101040160001194587)、上海银行北京朝阳支行募集资金专户(账号：03004811339)的销户手续。具体详见公司于2024年5月23日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《金科环境：关于部分募集资金专户销户完成的公告》(公告编号2024-023)。

三、本报告期募集资金的实际使用情况

(一)募集资金投资项目资金使用情况

截至2026年6月30日，公司募集资金投资项目未出现应披露而未披露的异常情况。募集资金投资项目的资金使用情况详见本报告附件1：募集资金使用情况对照表。

(二)募投项目先期投入及置换情况

报告期内，公司不存在以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的情况。

(三)用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

(四)对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

募集资金现金管理申核情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2020年首次公开发行股份		
募集资金到账时间	2020年4月29日		
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式		
		计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
不超过1亿元	购买流动性好的结构性存款、大额存单等安全性高的保本型产品。	2025年10月28日	2026年10月27日	2025年10月28日

募集资金现金管理明细表

单位：万元 币种：人民币

发行名称			2020年首次公开发行股份									
募集资金到账时间			2020年4月29日									
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还金额	预计年化收益率	利息金额
金科环境股份有限公司	中国光大银行股份有限公司北京分行	2026年挂钩汇率对公结构性存款定制第一期产品307	结构性存款	1000	2026年1月13日	2026年3月30日	2026年3月30日	0	1.6	3.42
金科环境股份有限公司	中国光大银行股份有限公司北京分行	2026年挂钩汇率对公结构性存款定制第四期产品537	结构性存款	1500	2026年4月15日	2026年6月29日	2026年6月29日	0	1.8	5.24

(五)用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

截至2026年6月30日，公司不存在将超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况。

(六)节余募集资金使用情况

2024年5月，公司注销了存放"补充流动资金"募集资金的杭州银行股份有限公司北京分行募集资金专户(账号：1101040160001194587)，并将节余募集资金及部分利息共计0.01元转入公司中国光大银行股份有限公司北京分行募集资金账户(账户：35030188001154914)用于"资源化、产品化、数字化"战略领域研发项目。

同时，公司注销了存放"唐山市南堡经济技术开发区污水处理厂提标工程特许经营项目"募集资金的上海银行北京朝阳支行募集资金专户(账号：03004811339)，并将节余募集资金及部分利息共计2,068.11元转入公司中国光大银行股份有限公司北京分行募集资金账户(账户：35030188001154914)用于"资源化、产品化、数字化"战略领域研发项目。

具体详见公司于2024年5月23日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《金科环境：关于部分募集资金专户销户完成的公告》(公告编号2024-023)。

四、变更募投项目的资金使用情况

报告期内，公司不存在变更募投项目的资金使用情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

截至2026年6月30日，公司已按《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律法规的规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

特此公告。

金科环境股份有限公司董事会
2026年8月21日

附表1：

募集资金使用情况对照表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2020年首次公开发行股份																	
募集资金到账日期	2020年4月29日																	
变更用途的募集资金总额比例	69.04%																	
承诺投资项目和超募资金投向	募投项目性质	已变更项目，含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额(注1)	调整后投资总额	截至本报告期末累计投入金额(1)	本期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入与承诺投资金额差额(3)=(2)-(1)	截至期末累计投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期(具体到月份)	本期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性发生重大变化					
南堡污水零排放及资源化项目	生产建设	是	45,000.00	411.53	411.53	0	426.35	不适用	不适用	不适用	不适用(注2)	不适用(注2)	(注2)					
研发中心建设项目	生产建设/研发项目	是	18,943.49	8,113.02	8,113.02	32.79	8,095.20(注3)	-17.82	99.78	2023年10月	不适用	研发中心大楼建设已完工，研发项目已结题。	否					
补充流动资金	补流	否	10,000.00	9,000.00	9,000.00	0	9,021.64	21.64	100.24	不适用	不适用	不适用	否					
唐山市南堡经济技术开发区污水处理厂提标工程特许经营项目	生产建设	是	5,508.66	5,508.66	5,508.66	0	5,508.66	0	100	2022年6月	-136.02	964.99	否					

证券代码：688466　　证券简称：金科环境　　公告编号：2026-028

金科环境股份有限公司 关于召开2026年半年度业绩说明会的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

- 会议召开时间：2026年09月16日(星期三)14:00-15:00
- 会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心(网址：https://roadshow.sseinfo.com/)
- 会议召开方式：上证路演中心网络文字互动方式
- 投资者可于2026年09月07日(星期一)至09月15日(星期二)16:00前登录上证路演中心网站首页点击"提问预征集"栏目或通过公司投资者关系邮箱ir@greentech.com.cn进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

金科环境股份有限公司(以下简称"公司")已于2026年8月21日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了公司《2026年半年度报告》及其摘要。为加强与投资者的深入交流，使投资者更加全面、深入地了解公司情况，公司计划于2026年09月16日(星期三)下午14:00-15:00召开2026年半年度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、业绩说明会类型

本次业绩说明会以网络文字互动方式召开，公司将针对2026年半年度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露法律法规允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、业绩说明会召开的时间、地点

(一)会议召开时间：2026年09月16日(星期三)14:00-15:00

(二)会议召开地点：上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com)

(三)会议召开方式：网络文字互动方式

三、参加人员

公司董事长、总经理张慧春先生、独立董事陈飞勇先生、独立董事车尔姆女士、公司董事会秘书兼副总经理陈安娜女士、公司财务总监谭婷女士(如有特殊情况，参会人员可能进行调整)。

四、投资者参与方式

(一)投资者可在2026年09月16日(星期三)14:00-15:00，通过互联网登录上证路演中心(https://roadshow.sseinfo.com/)，在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

(二)为提高交流效率，公司将提前向投资者征集问题。欢迎广大投资者于2026年09月07日(星期一)至09月15日(星期二)16:00前将有关问题通过电子邮件的形式发送至公司邮箱ir@greentech.com.cn或登录上证路演中心网站首页，点击"提问预征集"栏目(https://roadshow.sseinfo.com/preCallQa)进行提问。公司将于业绩说明会上对投资者普遍关注的问题在信息披露法律法规允许的范围内进行回答。

五、业绩说明会咨询方式

联系地址：北京市朝阳区望京东路1号16层1601内A1601

联系电话：+86-10-6439-9965(分机号8003)

电子邮箱：ir@greentech.com.cn

会议联系人：刘雯雯

六、其他事项

本次业绩说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心(http://roadshow.sseinfo.com)查看本次业绩说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

金科环境股份有限公司董事会
2026年8月21日

公司代码：688466　　公司简称：金科环境

金科环境股份有限公司 2026年半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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http://www.sse.com.cn网站仔细阅读半年度报告全文(以下简称"本报告")。

1.2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告"第三节 管理层讨论与分析"之"四、风险因素"。

1.3 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

1.4 公司全体董事出席董事会会议。

1.5 本半年度报告未经审计。

1.6 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

1.7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	金科环境	688466	/

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	陈安娜	刘雯雯
电话	010-64399965(分机号8003)	010-64399965(分机号8003)
办公地址	北京市朝阳区望京东路1号16层1601内A1601	北京市朝阳区望京东路1号16层1601内A1601
电子信箱	ir@greentech.com.cn	ir@greentech.com.cn

2.2 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	2,243,894,241.55	2,260,441,238.13	-0.73
归属于上市公司股东的净资产	1,128,559,378.65	1,152,038,069.28	-2.04
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	209,014,156.33	276,865,658.26	-24.51
利润总额	19,895,818.08	32,042,522.93	-37.91
归属于上市公司股东的净利润	13,024,355.16	30,566,018.40	-57.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,188,723.50	26,936,801.20	-69.60
经营活动产生的现金流量净额	55,566,084.33	-32,271,319.02	不适用
加权平均净资产收益率(%)	1.12	2.70	减少1.58个百分点
基本每股收益(元/股)	0.11	0.25	-56.00
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.25	-56.00
研发投入占营业收入的比例(%)	6.99	4.41	增加2.58个百分点

报告期内主要财务指标说明：

2026年上半年，公司实现营业收入20,901.42万元，实现归属于上市公司股东的净利润1,302.44万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润818.87万元，经营活动产生的现金流量净额为5,556.61万元。截止2026年6月30日，公司在手订单合计61,448.79万元，公司主业稳健发展。

(1)收入方面：

本报告期，公司实现营业收入20,901.42万元，同比减少24.51%，其中：

按业务类型划分，本期公司新水岛及水厂运维服务整体收入占比持续提升，共实现收入16,668.82万元，同比增加11.73%，占总收入比例为79.75%，主要系新收购的唐山艾瑞克带来的收入和部分项目需求水量提升。公司新水岛及工艺包产品销售本期实现收入4,218.66万元，同比减少66.89%，占总收入比例为20.18%，主要受公司战略转型影响，报告期内公司主动压降市政类传统工艺包业务市场开发，工艺包项目订单减少；新水岛销售等新业务虽已初见成效，但尚未实现规模化收入，属于战略转型阶段的阶段性经营特征。

按服务行业划分，公司To B业务实现收入11,175.53万元，占总收入比例为53.47%，同比减少9.15%；To G业务实现收入9,711.95万元，占总收入比例为46.47%，同比减少36.77%。

按服务领域划分，公司高品质饮用水领域实现收入661.96万元，占总收入比例为3.17%，同比减少90.19%；污废水资源化领域实现收入20,225.52万元，占总收入比例为96.77%，同比减少3.30%。

(2)利润方面：

报告期内，归属上市公司股东净利润1,302.44万元，较上年同期减少57.39%，一方面系受公司战略转型影响收入同比减少；另一方面系公司市场拓展投入加大，为加速新水岛产品的市场渗透，公司显著增加了国内外市场的品牌建设及推广活动、增加国内外销售团队资源等投入，导致费用同比有所上升。

(3)经营活动现金流方面：

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上期增加，主要系公司本期加大应收账款催收力度，项目回款增加所致；同时，报告期内公司实现新水岛产品海外销售，订单具备较好的资金回款机制，助力公司报告期内经营现金流表现向好。

(4)每股收益和加权平均净资产收益率方面：

报告期内，公司基本每股收益指标及净资产收益率指标较上年同期减少，主要系公司报告期内归属于上市公司股东的净利润减少。

报告期经营情况的讨论与分析

金科环境致力于人工智能在水处理垂直领域的深度融合与应用，作为大型水处理机器人的开发者和应用者，以"AI为人类带来水自由"为使命，经过二十多年持续研发投入和产品创新迭代，推出新水岛®水处理机器人和水萝卜®AI智能体，从底层逻辑重构水处理厂的建设范式和运维范式，从而颠覆性改变水行业传统模式。

用水安全是客户最为核心的诉求，保障系统运行安全可靠，亦是公司产品研发、设计落地的首要目标。

新水岛®的研发打造融合六大核心支撑体系：

(1)历经多年持续迭代打磨的标准化水处理工艺与整套系统设计方案；

(2)遵循工业化流水线作业的全过程质量管控制造体系；

(3)依托海量已投运项目运行数据不断迭代训练的具身智能算法；

(4)经过批量项目落地验证、性能先进且运行稳定的硬件配套设备；

(5)水萝卜®AI系统具备预判隐患、前置处置的预测性维护能力，可实现设备故障"治未病"；

(6)水萝卜®OPEX优化算法稳定保障出水水质及水量。

新水岛®作为对替代传统工程化水厂、搭载水萝卜®AI系统实现全程无人值守运行的标准化工业产品，依托全链条产品化理念贯穿设计、生产制造与后期运营全周期，使得设备具备稳定、安全、可靠的运行特质。

产品的安全性与可靠性，离不开规模化场景应用、多轮迭代优化以及长期运行数据沉淀积累。依托公司20多年膜法水处理技术应用积淀，新水岛®系列产品持续迭代打磨，成熟度与可靠性稳步提升。

未来，伴随项目落地规模持续扩大、技术研发不断纵深推进，新水岛®整体安全运行水平将得到进一步跃升。

(一)总体经营情况

2026年上半年，公司实现营业收入209,014,156.33元，同比下降24.51%；实现归属于上市公司股东的净利润13,024,355.16元，同比下降57.39%；实现净利润18,703,611.77元，同比下降34.75%。营业收入与净利润的下降，主要系公司延续主动收缩市政类传统水处理技术解决方案业务的战略安排，相关项目收入相应减少，而新兴智能化水处理产品尚处于市场培育与交付爬坡阶段，短期内尚不足以完全弥补传统业务收缩形成的收入缺口。

需要说明的是，在收入规模阶段性承压的同时，公司经营质量的多项关键指标在报告期内出现了实质性改善，具体体现为以下方面：

1. 新水岛®及工艺包产品销售业务在手订单为24,125.18万元，其中新水岛®产品销售的订单金额占比领园类业务的56.41%；新水岛®产品2026年初至2026年半年报披露日实现交货5套，其中包括海外中东项目订单；截止本报告披露日累计交货18套；

2. 中长期业务收入和利润贡献稳步提升，有效覆盖公司研发、销售和管理费用支出：本期公司新水岛®及水厂运维服务整体收入持续提升，共实现收入16,668.82万元，毛利6,432.36万元；截止2026年6月30日，中长期业务在手订单37,323.61万元；

3. 经营现金流持续向好，报告期公司实现经营活动产生的现金流量净额为55,566,084.33元，较上年同期增加87,837,403.35元，其中销售商品、提供劳务收到的现金314,887,467.57元，同比增长27.32%；

4. 资产负债率为47.44%，整体保持稳健。报告期末公司流动比率为1.87，货币资金与交易性金融资产合计426,980,132.03元，短期借款为零，偿债能力与流动性保持良好；

5. 提质增效、注重股东回报：报告期内，公司制定了2025年度利润分配方案，向股东分配利润35,058,241.62元，现金分红总额占公司2025年归属于上市公司股东的净利润比例约为92.78%，并于7月实施。

(二)新水岛®产品发展沿革及落地成效

1. 产品迭代脉络及荣誉

2014年，公司打造"标准膜系统"，实现了"标准设计、批量生产、批量采购"，大幅降低了膜产品的使用成本，解决了膜系统运营管理复杂、人员要求高的痛点。

2021年，公司成功实施了首个"工程产品化"二代水厂项目——锡山再生水项目，从开工到投产仅历时4个月，建设投产速度实现行业突破。

2023年，新水岛®1.0正式亮相。公司将水处理厂设计、选型、采购、制造、建设、运营经验和Know-how固化到新水岛®的软件和硬件中。

2023年，新水岛®产品入选《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录(2023年)》，获得国家级装备认证。

2024年，应用公司新水岛®1.0产品，服务光伏新能源、半导体等企业的无锡安镇再生水项目、无锡健顺项目落地，为企业降本增效，助力新兴行业高质量发展。

2024年，公司发布新水岛®2.0产品，软件及硬件进一步迭代升级。

2024年，应用新水岛®2.0产品的项目持续落地，包括出水主要回用于健顺电子、统盟电子、高德电子及能达热电等企业客户的无锡龙亭项目、供给异质结电池企业生产用水的舟山项目、出水主要用于手机背板生产企业生产用水的开封兰考项目，处理锂电池隔膜及芯片硅片废水的太原阳曲项目等，切实解决了城市、园区和工业企业的水短缺、环境容量不足、用水成本高、水资源使用效率低等一揽子问题。

2024年，新水岛®产品纳入《北京市创新产品目录》。

2024年，推出针对不同的应用场景，推出了新水岛®系列产品，包括脱盐、海淡等系列。

2025年，获取"石家庄裕华热电高品质再生水项目"并中标"盐城市高新区工业再生水厂项目"。

2025年，新水岛®入选工业和信息化部、水利部联合发布的《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录(2025年版)》。

2025年，新水岛®获"国家级环保智能装备产品认证"。

2025年，新水岛®获颁"北京市新技术新产品新服务"证书。

2025年9月，子公司锡山中荷上榜无锡市水利局公布的《无锡市首批节水产业重点企业名录》。锡山中荷旗下无锡锡山高品质再生水厂、健鼎再生水厂、安镇新水岛®1.0再生水厂、龙亭新水岛®2.0再生水厂总处理设计规模已达3.25万吨/天，年置换自来水588.25万吨，年减少污水排放588.25万吨，为PCB电子、热电、光伏新能源、半导体等工业企业提供稳定水源，助力企业节水减排双赢，成为工业园区水资源循环利用的典范。

2026年3月，公司新水岛®产品获得工信部AI产业创新场景应用案例认证。

2. 新水岛®产品交货情况

截至本报告披露日，公司已累计完成18套新水岛®产品的交货。

截至2026年半年报披露日累计交货数量(套)	2026年	2025年	2024年	2023年
18	5	7	5	1

注：交货指客户签署产品收货确认单等文件。

3. 新水岛®项目持续落地，实现海外市场突破

报告期内，无锡区域工业客户产能扩张带来用水需求攀升，公司快速响应客户需求，充分发挥新水岛®产品工厂预制、供货及安装高效便捷的产品优势，顺利落地无锡龙亭新水岛®二期项目，充分彰显客户对公司产品的信任度与业务粘性。截至目前，锡山中荷下属锡山中荷高品质再生水厂、健鼎再生水厂、安镇新水岛®1.0再生水厂、龙亭新水岛®2.0一期及二期项目均保持稳定运营，持续为PCB电子、热电、光伏新能源、半导体等工业企业供给高品质再生水，助力工业企业实现节水与减排的双向效益。

2026年4月，公司全资子公司Bluenexus与Medisun签署了《供货协议》，Bluenexus向Medisun供应新水岛®等设备并提供现场组装指导、调试支持、性能验收支持、培训及质保期服务等，项目实施地点为中东地区，为公司进一步开拓中东市场提供了有力支撑。

4. 新水岛®深度迭代 落地节能降耗、降本提效、海外适配多重目标

报告期内，公司围绕性能升级、节能降耗及海外交付适配等核心需求，持续推进新水岛®在结构、外观、机电及工艺端的系统性优化。集成设计上，内部布局重构带动单模块容积缩减近30%，设备整体占地进一步降低，整机适配集装箱海运，大幅压缩跨境物流开支与交付周期；结构制造端，承重框架由焊接一体式升级为装配分体式，原材料耗用减少，加工工序简化，制造成本同步下降，装配效率提升；产品层面，统一CMF设计规范，升级围护板材，设备防腐、防水及防尘自洁能力增强；增设高效能量回收装置，降低用电成本，同时优化内部系统排布，空间利用率进一步提高；运维层面，加药系统改良箱体、管路及舱体材质，耐腐蚀性与密封性提升，投加工艺优化，运维更简便；电气控制核心元器件换装升级，布线规整，检修高效，以适应海内外复杂水环境。产品综合成本优势与技术壁垒持续夯实。

(二)水萝卜®AI智能体发展沿革及落地成效

1. 产品迭代脉络及荣誉

2014年至2021年，公司开发并多维应用BIM工具，贯穿水厂设计、建设以及后续的运维服务。公司采用膜管家智慧膜运营管理系统，基于公司开发的专家系统软件为用户提供专业化的线上远程服务和线下现场服务。公司打造数字双胞胎建设管理平台及运营管理平台，实现少人值守。

2023年，公司持续提升水厂"双胞胎智慧运营管理平台的产品功能和价值，内置水处理工艺仿真模型并结合AI算法，以人工智能(AI)技术代替生产运营人员的判断与决策，建立了更稳定、更高效、更经济、自主运行的智慧化水厂，实现无人值守，保障水处理系统稳定达标生产。

2025年2月，新水岛®水厂多模态管理模型融合大语言模型，自研推出水萝卜®AI智能体。

2025年4月，公司作为水行业首家获得工信部AI产业创新场景应用认证的标杆企业。该认证对产品的技术原创性、创新性、人工智能应用深度、实际应用场景、产品通用性、市场空间等多个维度开展详细的评审，印证了水萝卜®AI智能体在技术突破和产品创新方面的先进性。

公司与武汉大学达成战略合作，联合成立"人工智能创新研究中心"。

2025年8月，公司携水萝卜®AI智能体亮相AGIC 2025深圳通用人工智能展，深入践行"人工智能+"产业发展行动，成为水务科技领域的焦点。

2025年9月，金科环境水萝卜®AI智能体1.0生态发布会在北京召开。

2025年9月，水萝卜®AI智能体算法获Journal of Membrane Science(SCI一区TOP)期刊发表。

2026年8月，水萝卜®AI智能体获国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》。

2. 水萝卜®AI智能体交货情况

截至本报告披露日，水萝卜®AI智能体交货情况如下：

	截至2026年半年报披露日累计交货数量(套)
水萝卜®AI智能体	20

注：交货指客户签署产品收货确认单等文件。

3. 智能体新产品研发及项目应用实践

产品研发方面，公司完成了水萝卜®AI智能体S系列的研发定型，实现了AI软件平台、边缘AI算力、多模态感知硬件及行业AI算法的深度融合，形成了软硬件一体化标准产品。

与传统智慧水务项目依赖服务器部署、复杂系统集成和工程化实施不同，水萝卜®AI智能体S系列采用"边缘AI+标准化产品"技术路线，将AI计算平台、多模态感知设备、AI算法模型、智能巡检软件及工业通信能力集成为统一硬件平台，实现"即插即用、快速部署、本地推理、持续升级"的产品形态，大幅降低工业现场AI应用门槛。

产品研发过程中，重点突破了边缘AI算力平台研发、多模态感知融合技术研发、AI算法标准化部署能力、AI智能体感知终端研发等关键技术。

市场应用方面，报告期内，水萝卜®AI智能体S系列已在龙亭新水岛®项目、南堡再生水项目开展部署验证，重点围绕设备预测性维护、环境异常感知、AI自主巡检及边缘智能分析等应用场景持续优化算法模型及产品配置，不断完善标准化产品体系，为公司AI智能体规模化推广提供统一的感知硬件平台和边缘AI基础设施。

(三)聚力生态伙伴共建 立足技术创新拓展海内外品牌版图

2026年上半年，公司踊跃参与国内外高端行业展会，全方位传递以技术创新开拓全球市场的长远战略布局。国内方面，3月在无锡圆满举办生态合作伙伴启航大会，面向行业、通道、协同、金融四类合作伙伴推出投资、销售、制造、运营四种合作模式，开放平台资源、完善激励机制，构建起深度生态合作体系；此后携新水岛®与水萝卜®AI智能体先后亮相第十届水处理与循环利用学术会议、第四届安徽科交会及第九届绿色工厂厂务大会，持续输出"双碳"与数智化落地能力，并赴河北省科学院等单位座谈，围绕盐碱地治理、苦咸水资源化及AI分布式智慧水务达成多项合作共识，加快技术在京津冀落地转化。

海外方面，5月，公司子公司BlueNexus Technologies与球工业水务领导者Nijhuis Saur Industries在IFAT 2026慕尼黑正式发布模块化水处理机器人新水岛®及水萝卜®AI智能体，董事长同期受邀在马德里举办的全球水峰会2026(Global Water Summit 2026)核心论坛发表演讲，向全球展示中国水务创新方案；6月，BlueNexus携全线AI自主水运营生态系统亮相新加坡国际水周(SIWW 2026)，吸引全球公用事业及工业客户广泛关注，后续又接连亮相香港数据中心展、出席中东高层会客厅并荣膺产业新星大奖，公司产品在国际市场的关注度进一步提升。

(四)研发持续投入 巩固公司核心壁垒

报告期内，公司加大产品研发力度，合计投入1,460.12万元，同比增长21.95%。2026年上半年，公司申请知识产权8项，其中包括中国发明专利3项、PCT专利3项、外观设计专利2项；获得中国发明专利授权1项。截至报告期末，公司累计获得软件著作权3项以及专利117项，其中包括中国发明专利48项、PCT专利20项、实用新型专利47项、外观设计专利2项。

报告期内，国家工信部开展了2026年专精特新"小巨人"企业复审工作，公司目前已通过由北京市经济和信息化局组织的第一轮复审；此外，公司作为具备研发活力并持续取得有效研发成果的北京市专精特新企业，已获得2026年朝阳区促进中小企业发展引导资金支持。

报告期内，公司与河海大学等高校合作完成的技术开发项目"城乡一体化供水膜装备国产化与应用"荣获大禹水利科学技术奖二等奖，该项目汇总了公司在卷式纳滤以及中空纤维纳滤深度处理地表微污染水方面的重点技术，代表了公司在高品质饮用水生产领域的创新性以及权威性；

6月，公司自主开发生产并应用于核心技术产品的"MemPort®超滤膜组件"获得NSF认证。NSF认证(全称NSF International美国国家卫生基金会)作为全球公共健康与安全领域的权威机构，其标准被美国国家标准协会、加拿大标准委员会等13个国家或行业机构认可。此次获得认证不仅彰显了公司强大的自研实力与产品优势，更补齐了国际化资质短板，有效破除了海外市场准入壁垒，全面提升了产品的全球竞争力。

2.3 前10名股东持股情况表

单位：股

截至报告期末股东总数(户)					5,029	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)					0	
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)					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	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量
张慧春	境内自然人	25.44	31,070,700	0		无 0
北控中科成环保集团有限公司	境内非国有法人	17.31	21,150,000	0		无 0
Victorious Joy Water Services Limited	境外法人	6.26	7,650,000	0		无 0
Clean Water Holdings Limited	境外法人	4.87	5,951,700	0		无 0
刘丹枫	境内自然人	2.9	3,547,800	0		无 0
吴基端	境内自然人	2.41	2