

金科环境股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2024-06

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明）
参与单位	东吴证券、中信资管、上海人寿、工银国际、华杉投资、远策投资、中银理财、途灵资产、华宝基金、源乐晟、国金证券、平安银行、太平基金、瑞信方正、海南善择私募基金管理合伙企业(有限合伙)、江苏大正十方股权投资基金管理有限公司、西藏东财基金管理有限公司、上海度势投资有限公司、海南恒立私募基金管理公司、深圳市正德泰投资有限公司、上海度势投资有限公司（以上机构排名不分先后）
公司接待人员姓名及职务	公司副总经理、董事会秘书陈安娜及证券及股权投资部相关人员
时间	2024年6月20日
地点	线上会议
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、公司介绍</b></p> <p>金科环境持续专注水的深度处理和污水资源化领域，以公司在“资源化、产品化、数字化”方面的创新能力和先发优势为抓手，采用投资、建设、运营和服务的模式，为城市、工业和园区客户解决水资源短缺、环境容量不足、水质不稳定、成本高的问题。</p> <p>公司聚焦高品质饮用水和污水资源化领域，承接了大量的国家级重要项目，包括冬奥会北京和张家口两个主会场的高品质生活饮用水和造雪用水，雄安新区第一自来水厂高品质饮用水厂，北京城市副中心景观水系，北京市南水北调饮用水处理三个水厂，西南地区最大的膜饮用水厂等；在上海、深圳、成都、无锡、苏州、唐山等城市拥有大型的饮用水深度处理和污水资源化项目业绩，解决了宁夏、新疆、甘肃等多个区域性的饮用水苦咸水淡化问题。公司于2023年被认定为全国第五批专精特新“小巨人”企业。</p> <p><b>核心产品介绍</b></p> <p><b>1. 公司第三代工程产品化产品—“新水岛”</b></p> <p>2023年，公司凝聚20年百余个项目的设计、制造、建设及运营管理</p>

的 Know-how，以工业产品思维颠覆传统水厂的工程建设模式，应用公司自主开发基于 AI 算法的智慧软件，将全厂的设备、设施和建/构筑物集成为一个产品化的智能机组，创新推出第三代水厂产品—新水岛。

新水岛由高度标准化模块集成，工厂预制化生产，项目安装现场直接拼接调试，实现无人值守、高效运行，为工业企业、工业园区、城镇提供高品质水，解决水资源短缺、环境容量不足、水安全成本高等问题，是公司“资源化、产品化、数字化”战略落地迈出的重要一步。2023年，公司与光伏、PCB企业签署高品质再生水供用合同，新水岛项目落地。公司与金融机构就新水岛拓展及金融支持达成合作意向，助力公司实现“装备产品+O2O 运维服务”规模化销售，保持轻资产运营模式，提高公司经营效益。随着新水岛的规模化应用落地，装备销售收入及中长期运维技术服务收入有望同步提升，公司营收及利润结构将得到进一步优化。

新水岛产品入选两部委发布的《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录（2023年）》，进入产业化示范阶段。此次入选国家工信部目录，是对公司在节能环保装备领域持续开展应用创新的充分肯定，标志着公司在工业节水领域的技术实力得到了认可，同时为新水岛的落地推广奠定了坚实的基础。

## 2. 工艺包产品

公司设立工艺包产品及方案中心，推出微污染水源高品质供水、苦咸水淡化、生物安全性、高品质同城同质供水管网、HEZLD 高效零排放、COBF 浓盐水达标排放 6 个工艺包产品，并持续完善再生水处理、硫酸钙结晶、高效臭氧及高效臭氧+防堵塞生物滤池等工艺包产品方案设计，推广市场应用。

同时，公司持续推进同城同质管网供水工艺包产品应用，持续推动开展示范项目应用，并于近期中标区域市政给水管网清洗保护服务项目。

## 数字化战略进程

“数字化”战略落地方面，公司结合自身的水处理专家能力，以及新水岛产品的无人值守核心需求，聚焦打造无人值守智慧水厂运营管理平台，同时为新水岛产品定制打造了无人值守智慧运营管理平台的标准版本，通过人工智能（AI）技术代替生产运营人员的判断与决策，实现了水厂运行工艺的自主优化以及设备的预防性维护，建立更稳定、更高效、更经济、自主运行的智慧化水厂。

公司加大人工智能（AI）相关技术的研发力度，对平台智慧内核进行持续升级。公司根据水厂运营管理的不同角色及应用场景，进行产品子系统拆分，为投资方、运营方、以及现场服务方针对性提供相应的产品功能子集，并配有 PC 端、PAD 端及手机端等运行版本；对识别设备漏水的模型进行了优化，准确率明显提高，对算法模型模块升级，实现系统自主优化调节，对新水岛产品关键工艺参数的分析、预测也更加准确高效。

## 二、交流问答环节

### 1. 新水岛产品与传统工程的区别比有哪些优势？

答：新水岛“产品+数字”技术特色鲜明，采用 GTMOST® 膜通用平台、MemDual 双膜法集成系统、DFRO 双向冲洗反渗透、直联耦合、膜防污染、精准加药及产品化等公司独有的具有自主知识产权的技术，进行全厂工艺及建筑的高度标准化集成设计，应用水厂双胞胎®无人值守管控技术，实现智能运营功能。

与传统工程模式的水深度处理及资源化项目相比，新水岛实现了无人值守、高度集成占地小、全厂可移动、全生命周期成本低等方面的突破。

### 2. 新水岛可以应用于哪些领域？

答：基于智慧生产、无人值守、高度集成、全厂可移动、全生命周期成本低等方面的突破，新水岛应用场景得到极大扩展。新水岛助力工业企业内/外循环再利用及清洁生产，减少环境污染，实现水资源的循环利用，减少新鲜水资源的消耗，降低企业生产成本，提高生产效率；以地表水、地下水、苦咸水、海水等为水源，为工业企业、工业园区和城镇提供高品质供水；切实解决水资源短缺、环境容量不足、水安全、成本高等问题。

### 3. 新水岛的处理规模是多少？

答：新水岛处理规模从千吨级/日到几十万吨级/日，能够灵活满足不同客户需求。

### 4. 公司新水岛产品在哪些行业发力？

答：公司重点围绕包括 PCB、光伏等新兴产业，以及高耗水、高污染的化纤、印染等民生产业。随着新水岛的迭代及功能升级，公司也在持续拓展其应用行业。

### 5. 新水岛的产品销售模式是怎样的？

答：与传统工程定制化不同，新水岛是集成化设计、工厂化制造、模块化组装的装备产品，具备泛化能力，可复制性强。

基于新水岛的标准化产品特色，公司在新水岛的渠道策略与价格机制上不断探索，打造与水务集团、工程公司、设备公司、金融机构或者城市合伙人等渠道合作关系及产品销售网络，提高推广销售效率。

### 6. 请问公司海外业务方面有何布局和进展？

答：公司制定“走出去”“引进来”战略，把公司优质产品技术推广应用的同时，引进符合公司战略发展的技术，并积极搭建海外销售网络。目前公

	<p>司已设立海外事业部及新加坡子公司，聘请国际团队，谋求资源共享、优势互补，积极探索海外市场发展机会。</p> <p>近日，公司与土耳其水务公司 Vatek Environmental Technologies 签署合作协议。Vatek 是当地知名水务公司，为全球超过 40 个国家提供水处理解决方案，在产品制造、设备安装、项目运营和服务方面经验丰富，在中东、北非已有较多的成熟项目积累和市场资源。Vatek 将成为金科环境在中东、北非等地区的合作伙伴，为金科环境海外新水岛市场推广助力。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2024 年 6 月 26 日</p>