

2024 上海泽铭环境科技有限公司

公司介绍 COMPANY PROFILE

01

公司简介

COMPANY PROFILE

企业介绍

COMPANY PROFILE

上海泽铭环境科技有限公司是一家涵盖水质监测仪器和设备的研发、生产、系统集成、运维服务以及环境数据分析的国家级高新技术企业。拥有便携、在线和原位水质监测的三大产品线，服务于地表水、污水、饮用水、纯水、海洋、工业循环水等领域的用户。

01

ENTERPRISE CONCEPT AND DEVELOPMENT PROCESS

企业理念与发展历程





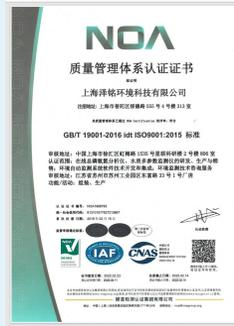
国家级高新技术企业



上海市“专精特新”企业



上海市创新型企业



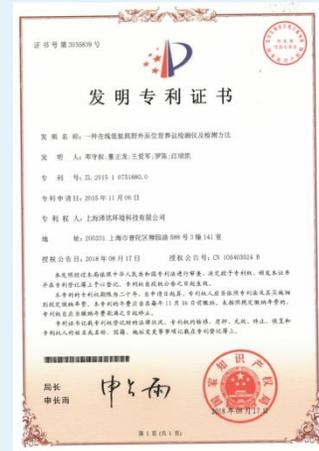
质量、环境、职业健康认证证书



中国环境保护产品认证证书



信息服务和信息安全认证证书



8+ 发明专利



40+ 软著

50+ 实用新型专利

10+ 资质、认证和荣誉

政府客户

江苏省环境监测中心
 苏州市生态环境局及各区环境生态局
 苏州市气象局及各区气象局
 苏州市水利局
 江苏省渔业技术推广中心
 无锡市生态环境局及各区环境生态局
 江苏省水文水资源勘测局
 无锡市气象局及各区气象局
 常州市生态环境监控中心
 巢湖管理局
 合肥园林局
 合肥市气象局
 武汉市水务局
 泰州市水利局
 上海市水务局
 国家海洋局东海环境监测中心
 南京市玄武区环境保护监测站

高校研究所

国家海洋技术中心
 南京大学
 上海大学
 浙江淡水水产研究所
 安徽省农业科学院水产研究所
 生态环境部北京环境科学研究院
 自然资源部第三海洋研究所
 南京师范大学
 浙江海洋大学
 同济大学
 中船重工715研究所
 安徽省环境科学研究院
 北京师范大学
 辽宁省淡水水产科学研究院
 中国科学院南京地理与湖泊研究所
 山东省海洋仪器仪表科技中心

企业端合作伙伴

江苏省环保集团
 苏州高新区自来水有限公司
 南京水务集团有限公司
 南通水务集团
 伟创力（珠海）工业园区
 嘉兴市平湖水利局
 浙江新化化工股份有限公司
 上海连成环境工程设备有限公司
 山西晋泓环保科技有限公司
 中科水研（江西）科技股份有限公司
 云南省水利水电勘测设计院有限公司
 广东盈峰科技有限公司
 南通市信诚计算机控制系统有限公司
 司拜克创智能科技（常州）有限公司
 武汉绿水常源环保科技有限公司
 江西三和医药有限公司（宜黄）
 镇江格瑞特仪器设备有限公司
 江苏常睿环境科技有限公司

02

公司业务及布局

Company business and layout



- 经验丰富、技术力量雄厚的运营服务团队
- 完善的市场推广
- 高效获取、分析客户需求制定及定制整体解决营销方案
- 精准数据服务
- 城市生态环境监测、工业园区环境服务、水生态监测及工业过程控制等业务拓展

泽铭环境目前已设立:

上海总公司、苏州子公司、无锡分公司、常熟分公司、合肥分公司、武汉分公司、泰州分公司、河南分公司、广东办事处、广西办事处、江西办事处

泽铭环境目前已建设年产**3000**台监测仪器的生产线
建设和运维地表水和烟气自动监测站点超过**300**个。



环保

应用领域：地表水、污染源、企业排放、江河湖海、饮用水水源地

产品：

VOCs非甲烷总烃监测

HQ-100系列多参数在线水质分析仪

HQ-3000系列常规水质在线分析仪

HQ-5000系列手持式水质分析仪

HQ-8000系列原位营养盐在线分析仪

九参数微型站

浮标、浮船及各系列集成系统

终端客户代表：

江苏省监测中心

苏州市生态环境局及各区环境生态局

国家海洋局东海环境监测中心

水务水利 *New*

应用领域：河湖治理、智慧水务、农村饮水工程、农村灌溉、疏水工程

产品：

HQ-100系列多参数在线水质分析仪

HQ-3000系列常规水质在线分析仪

HQ-5000系列手持式水质分析仪

HQ-6000系列微流路水质在线分析仪

各系列集成系统

终端客户代表：

武汉市水务局

江苏省水文水资源勘测局无锡分局

嘉兴市平湖水利局

市政 *New*

应用领域：自来水生产及运输、二次供水、污水管网、污水处理厂、景观河道

产品：

窨井智慧监测系统

河道小浮标监测

HQ-100系列多参数在线水质分析仪

HQ-3000系列常规水质在线分析仪

HQ-6000 微流路水质在线分析仪（余氯、总氯、预臭氧等）

终端客户代表：

苏州高新区自来水公司：

南京水务集团有限公司

山东淄博引黄供水有限公司

南通水务集团

工业过程 *New*

应用领域：制药厂，半导体厂，啤酒厂，饮料厂，电厂，化工厂，石化、钢铁厂、水泥厂等生产过程监测

产品：

HQ-100系列多参数在线水质分析仪

HQ-6000系列微流路水质在线分析仪（磷酸盐，硝酸盐氮，亚硝酸盐氮，硅酸盐等）

终端客户代表：

浙江新化化工股份有限公司

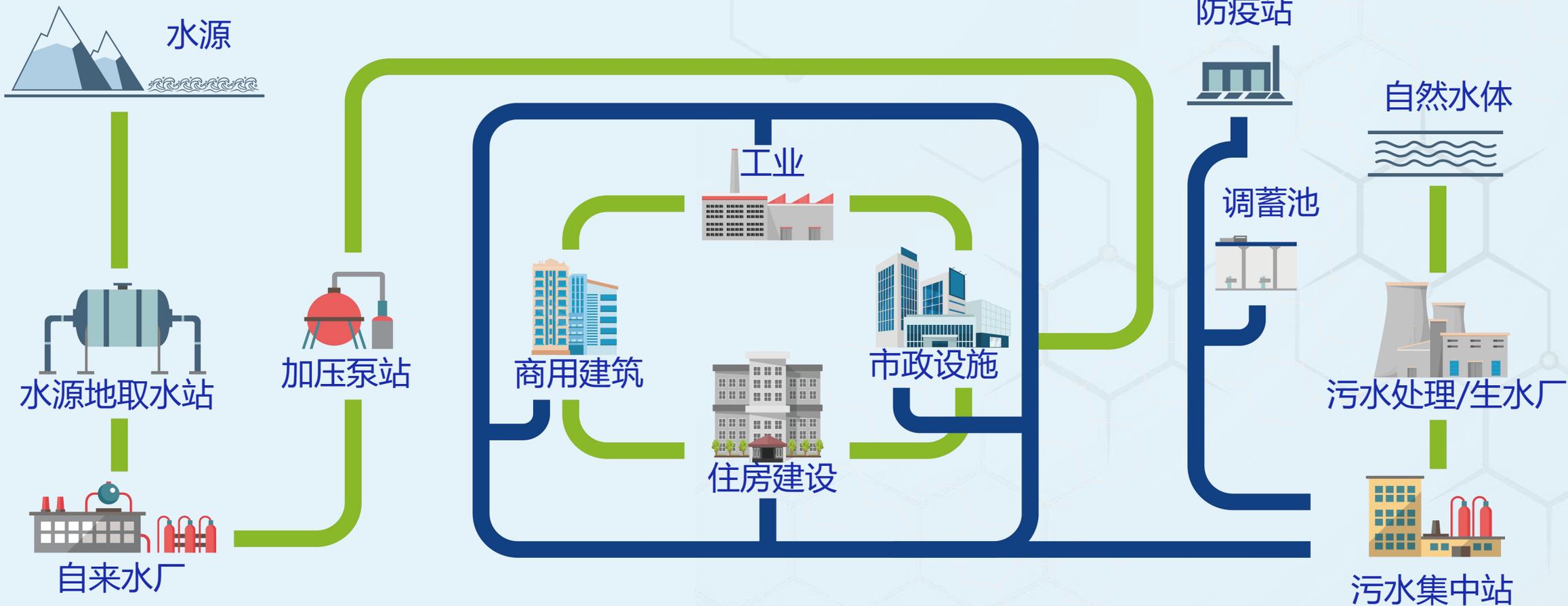
山西晋鸿环保科技有限公司

浙江巨能环境工程有限公司

03

产品解决方案

PRODUCT SOLUTION



提供覆盖水的生产、输配、使用、处理、排放全生命周期的立体化、多形态监测解决方案。

泽铭自研产品树


常规水质监测设备
HQ-3000系列

HQ-3100氨氮水质自动分析仪
 HQ-3200总磷水质自动分析仪
 HQ-3300COD (Cr) 水质自动分析仪
 HQ-3501高锰酸盐指数水质自动分析仪
 HQ-3600总氮水质自动分析仪
 HQ-3600(NO3) 硝酸盐氮水质自动分析仪
 HQ-3601(NO2)亚硝酸盐氮水质自动分析仪


微流路水质在线监测设备
HQ-6000系列

HQ-6017余氯在线分析仪
 HQ-6018余二氧化氯在线分析仪
 HQ-6019余臭氧在线分析仪
 HQ-6700硅酸盐在线分析仪
 HQ-6200 正磷酸盐在线分析仪


原位营养盐在线分析仪
HQ-8000系列

HQ-8100原位氨氮水质在线监测仪
 HQ-8200原位总磷水质在线监测仪
 HQ-8600原位总氮水质在线监测仪
 HQ-8801原位磷酸盐/氨氮水质在线监测仪
 HQ-8802原位硝氮/亚硝酸盐水质在线监测仪


便携式水质监测设备
HQ-5000系列

HQ-5200总磷水质便携分析仪
 HQ-5101氨氮水质手持分析仪
 HQ-5030 电导率手持分析仪
 HQ-5050 浊度手持分析仪
 HQ-5020 溶解氧手持分析仪
 HQ-5302 COD水质手持分析仪


供水管网水质监测系统
HQ-1000系列

HQ-1001供水管网监测系统
 HQ-1002供水管网监测系统
 HQ-1003 户外进水监测系统


集成系统

HQ-9000微型水质自动监测站 (九参数)
 HQ-FC 600浮船式水质在线监测系统
 蓝藻预警监测浮标
 水上在线生态自动监测固定平台
 智慧窰井 (排水管网) 监测系统
 固定污染源废气非甲烷总烃在线监测系统
 TSC-10型温度链剖面测量系统

“降碳减污，推动绿色监测”

公司产品线完整自研仪器数量近**30款**，涵盖面广。

可以一站式满足客户的各种需求。

特色产品

微流控芯片技术，获得国家发明专利，耗电少，检出限低，试剂和废液消耗少，自动保温，适合野外严苛环境（河流、湖泊，海洋，湿地），也可以应用于自来水，工业循环水及纯水工艺监测，适合差异化竞争。

常规地表水及污染源监测仪器

品类完整，符合相关检测规范，提供质控功能和状态参数，适合目前常规室内空调环境的水质自动监测，可涵盖地表水、污水源，海水，工业等应用场景，性价比较高

便携式水质监测仪器

采用电化学和光谱法传感器，实现水质快速检测，适合于实验室、应急监测，应用场景广，高校，水务，环保，水利，农业，养殖，气象等。





水质监测浮标/浮船/平台

原位测量，太阳能供电；全球定位，远程监控，适用于水源地预警、赤潮藻华监测和预警、藻类和浮游生物量估算及其分布调查



微型水质自动站

即可使用传感器方法又可采用经典湿化学方法，占地小，太阳能和风力等绿色供电，维护量小，适用于不同水体的长期在线监测和水质异常水体的临时异常应急监测。



集装箱式水质自动站

国标法检测；自主设置测量间隔，实现短时间多次数据采集；超标自动留样，便于实验比对；适用于监控断面、生态补偿断面等水质水文自动监测





- 泽铭目前已具备中国环保产业协会颁发的《地表水水质自动监测站运营服务》、《固定污染源烟气排放连续监测系统运营服务》资质证书，公司分别在江苏、安徽及湖北建有技术服务中心，拥有一批精通在线监测仪器安装、调试和运维的专业团队，能够为广大客户提供地表水、污水、饮用水、纯水、海洋、工业循环水、空气、烟气、工业废气在线监测及运维服务。
- 针对环保客户对污染源溯源及水质预警监测的新需求，泽铭同时提供中短期的在线监测数据服务的新模式。以泽铭成熟产品为硬件基础，定期为客户提供数据报告，月度或年度分析整理和趋势预测，帮助客户更好地获取水质信息和加强流域管理。



04

经典案例

Classic cases



上海青草沙水库 固定水质剖面系统项目

2013年，在上海青草沙水库（上海饮用水源地）投放4套搭载多参数水质测试仪的剖面绞车浮标系统，实时监测水库水体流速及不同水层水质，为原水处理带来数据支持。



浙江省淡水水产研究所养殖区水质监测系统

2015年泽铭科技在浙江省淡水水产研究所养殖区投放了环境监测浮标系统，搭载多参数在线监测仪、原位总磷总氮在线监测仪、COD在线监测仪和数据管理平台，实时监控、诊断、数据采集、数据统计和各类图表报表的生成，以便及时得知水中各种化学离子、营养成分的含量，实时掌握水质的状况及其变化规律。在苗种放养时尽早测试水质，能有效提高幼苗的成活率。



青海湖湖泊温盐深及水质动态监测系统项目

2020年，泽铭科技在青海湖投放了一套浮标，上面搭载了自动绞车，对不同水层的溶解氧、温度、pH、盐度、浊度、叶绿素等参数实现实时原位在线监测。系统具有太阳能供电装置，可在连续15天的阴雨情况下(无太阳)仍保持向水质监测系统正常供电，不影响系统正常工作。



国家海洋局东海分局舟山海洋工作站海洋浮标项目

2018年，泽铭投放舟山海洋气象浮标系统，用于入海河流和排污口排污状况的实时在线监测，监测项目有五参数、叶绿素a、石油类、氨氮、亚硝氮、硝氮、正磷酸盐及气象参数气温、气压、相对湿度、风速、风向等参数，对舟山定海污水处理厂排污口的邻近海域、水文、气象等进行实时连续监测。



苏州市相城生态环境局 浮标建设项目

2022年，泽铭科技在苏州投放了4套浮标，搭载HQ-800系列原位营养盐分析仪以及水质多参数分析仪等仪器，监测常规五参数、叶绿素、蓝绿藻、高指、氨氮、总磷及气象参数，为提升水质及健全相城区地表水环境自动监测网络作技术支撑。



苏州工业园区生态环境局 阳澄湖新建浮标项目

2021年，泽铭科技投放了一套浮标监测系统（ZM2000），搭载水质多参数分析仪及气象仪等仪器，主要监测常规五参数、叶绿素、蓝绿藻、高锰酸盐指数、氨氮及气象参数，可实时在线监测阳澄湖区域水质情况，掌握水质现状及发展趋势。



抚仙湖深水湖泊剖面监测系统

2017年，中国科学院南京地理与湖泊研究所在云南抚仙湖投放实时在线监测系统，集成了水质多参数监测仪器、多功能气象仪、营养盐分析仪等设备，实时监测常规五参数叶绿素、蓝绿藻、流速、风速、风向、气温、气压等因子，其中水质监测仪器可完成抚仙湖0-100米剖面测定。



2020年

青海水质监测剖面浮标

对青海湖水体中不同深度的温度、pH、溶解氧、浊度、盐度、叶绿素等参数实现实时在线原位监测。



2018年起至今

大金山岛海洋无人值守岸基站

岸基站由气象、水质和水文仪器组成，主要监测参数有常规五参数、叶绿素、COD、氨氮、磷酸盐、硝氮、亚硝氮、潮位、波高等



2022年

苏环监001号船载走航式水质监测系统

我司走航式水质在线监测系统应用于“中国苏环监001”，承担江苏近岸海域、沿江及毗邻海域海洋生态环境监测、海上污染事故应急监测及现场指挥等任务，提升了区域性海洋生态环境监测执法和应急救援能力。



苏州市生态环境局微型岸基式水质自动站

2013年，泽铭科技在苏州城区河道投放了一批共计10套岸基式水质自动监测站，监测常规水质五参数、高锰酸盐指数、氨氮等参数，这些水质自动站实现了水环境实时动态监测，增强了水环境和蓝藻的预警、预测能力，保障了供水安全、科学调水。

常熟市生态环境局水质自动监测站项目

2018年，泽铭科技在常熟市城区内建设16套以太阳能供电的水质自动监测系统监测参数有水温、pH、溶解氧、电导率、氨氮、总磷、高锰酸盐指数等。其中总磷分析仪是泽铭公司自行研发的仪器，功耗小，自带温控装置，不需要外接空调，可用太阳能进行供电。

昆山市环境监测站微型岸基站项目

2017年，泽铭科技在昆山新建7套水质微站，涉及常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮等水质参数，实时在线水质监测，为城市河道水质提升工程提供强有力的技术支持。



泰州市水利局 水质自动监测站项目

2021年，泽铭科技在泰州投放了一批共计23套水质自动监测站（七参数），搭载泽铭HQ-100、HQ-3501、HQ-550及HQ-610等仪器，监测常规水质五参数、高锰酸盐指数和氨氮共7项参数，连续、及时、准确地监测水质变化状况。



武汉市水务局 水质自动监测站项目

2021年，泽铭科技在武汉东沙湖、南湖等地建设微型水质自动监测站，搭载泽铭HQ600水质分析仪等仪器，对河湖重点排口开展水质水量长期、密集和动态智能的在线实时监测，达到对水质污染事件预报警及追踪溯源的目的。



河南住建系统 水质自动监测站项目

2024年，泽铭科技在河南漯河建设微型水质自动监测站，搭载泽铭HQ-3300 CODCr水质自动分析仪等仪器，通过排水及管网监测系统的建设，对管网上液位、流量、水质等数据进行实时采集，实时掌握排水管网运行状况。为快速相应提供有效数据支持，以便于管理者掌握管网实际状况

05

媒体关注和领导视察

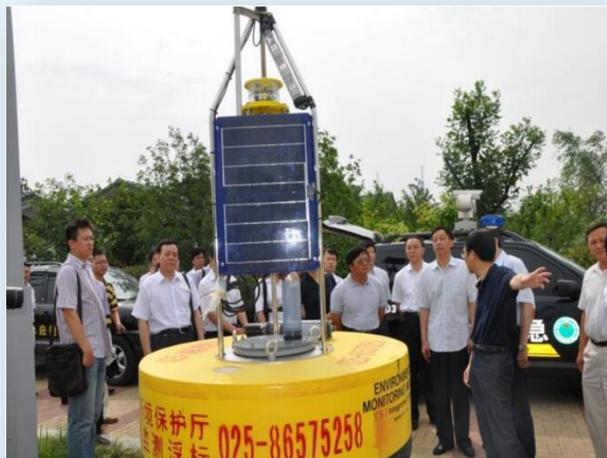
**Media attention and leadership
inspection**

最大的机遇.. 蓝藻预警浮标



2007年“无锡蓝藻爆发”危机后，泽铭在太湖投放了近100套蓝藻预警监测浮标及平台，截至目前已运行十余年，提供了二十余次水质异常报警，为太湖沿岸的2000万居民的饮用水安全保驾护航。

05 媒体关注和领导视察



环保部领导
视察水质监测浮标



国家环保部监测司领导
视察苏州“水质哨兵”



江苏省副省长视察
苏州“水质哨兵”

05 媒体关注和领导视察



中央电视台报道
太湖蓝藻预警浮标



国家海洋局领导参观我
司芦潮港在线监测项目



广西环境监测中心领导
参观苏州“水质哨兵”

05 媒体关注和领导视察



中央政府网站新闻 报道我司
苏州气象局太湖蓝藻预警监测平台



中国环境报 报道我司
苏州城区河道在线监测系统项目



央广网报道我司承建的无锡气象局太湖蓝藻预警监测平台

感谢您的聆听!

Thanks