

SECK INTELLIGENT TECH

引领智慧水务
新方向



微信扫码关注
山科智能公众号

杭州山科智能科技股份有限公司

This manual information doesn't have contractual Seck has reserved the right to amend this information.
本册信息不具有契约性,山科保留随时修改文本信息的权利。

服务热线 **4006-662-552**

2025年社会责任报告

杭州山科智能科技股份有限公司

SECK INTELLIGENT TECH

关于本报告

本报告是杭州山科智能科技股份有限公司（以下简称“山科智能”，股票代码 300897）向社会公开发布的社会责任报告，本报告对山科智能2025年的公司治理、绩效、社会责任与实践进行了描述，向利益相关方报告企业运行情况，以供读者更加深入了解本公司。本报告经第四届董事会第十五次会议审议通过，并对所载信息的真实性、有效性负责。

时间范围

2025年1月1日-2025年12月31日

组织范围

本报告组织范围包括杭州山科智能科技股份有限公司及下属子公司。

指代说明

为方便阅读与表述，本报告中将使用“本公司”、“山科智能”指代“杭州山科智能科技股份有限公司”。

联系方式

地址：浙江省杭州市余杭区瓶窑镇蒿山头47号山科智慧园B座

邮编：311115

电话：0571-87203681

传真：0571-87203680

董事长致辞

岁月不居，时节如流。在数字化浪潮与绿色转型交汇的2025年，我们站在新的历史节点上，回望来路，展望前程。

过去的一年，全球经济格局深刻调整，技术变革加速演进。在这样充满挑战与机遇的年份里，山科智能始终坚守“引领智慧水务新方向”的使命，以技术创新为驱动，以社会责任为担当，稳步前行。在此，我谨代表公司董事会，向一直以来关心、支持山科智能发展的广大股东、客户、合作伙伴及社会各界朋友，致以最诚挚的感谢！



山科智能董事长钱炳炯先生



在经济责任方面，我们持续深化“AI+水务”战略布局，将人工智能技术与水务场景深度融合。报告期内，我们完成了智能制造数字化改造项目，智能工厂建设稳步推进，核心产线自动化率大幅提升，企业实现了从传统制造向先进数字化、智能化制造的跨越式转型。

在环境责任方面，我们始终将绿色发展理念贯穿于生产经营全过程。公司积极响应国家“双碳”战略，持续推进绿色低碳化改造，优化生产流程，提升能源利用效率，减少污染物排放。2025年，公司及子公司进一步深化绿色工厂建设，通过节能降耗、资源循环利用等举措，努力实现经济效益与环境效益的协同发展。我们深知，守护绿水青山，就是守护我们共同的未来。

在社会 responsibility 方面，我们坚持以人为本，将员工视为企业最宝贵的财富。公司不断完善人才培养体系，为员工搭建多元化职业发展通道，营造“知耻、好学、力行；创新、协作、贡献”的人才成长氛围。我们持续推进爱心助学、社区共建等公益活动，用实际行动回馈社会。同时，公司通过智慧水务技术的广泛应用，助力水务企业提升供水安全、降低漏损率、优化运营效率，让更多百姓用上放心水、优质水，以科技力量增进民生福祉。

在治理责任方面，我们持续完善法人治理结构，强化合规管理与风险控制。公司建立了更为健全的内控体系，优化决策机制，提升运营透明度。我们坚持诚信经营，以稳健的治理水平保障企业行稳致远，切实维护股东、客户及合作伙伴的合法权益。

展望2026年，我们信心满怀。公司将坚定不移地推进智慧水务全链条布局，持续深化人工智能技术在水务领域的创新应用，加速“智水灵擎”等核心产品的场景落地。我们将进一步优化原材料供应布局，提升供应链韧性；加速海外市场拓展，增强全球化销售能力；以更优质的产品和服务，赋能水务企业高质量发展。

社会责任不是企业的附加题，而是必答题。

未来，我们将继续把社会责任融入企业战略与日常经营，在助力2030碳达峰、建设节约型社会的进程中，贡献山科智慧、山科力量。我们也期待与各界伙伴携手同行，共同探索可持续发展的新路径、新模式。

行而不辍，未来可期。让我们以更加昂扬的姿态，共同书写智慧水务的新篇章！

目 录

关于本报告	1
-------	---

董事长致辞	2
-------	---

关于山科智能	6
--------	---

山科智能基本情况	7
----------	---

发展历程	9
------	---

企业文化	11
------	----

荣誉墙	12
-----	----

战略规划	12
------	----

科技创新赋能，引领智慧水务新方向	13
------------------	----

科学“智”水，践行社会责任	14
---------------	----

践行绿色生产，助力绿色发展	19
---------------	----

稳健经营，实现可持续发展	23
--------------	----

公司治理	24
------	----

党的建设	26
------	----

合规披露、做好投资者关系管理工作	29
------------------	----

不忘初心，务实担当	30
-----------	----

以人为本	31
------	----

爱心助学	42
------	----

公益活动	42
------	----

投资者回报	43
-------	----

伙伴协作	44
------	----

供应商管理	46
-------	----

社会责任展望	48
--------	----

读者意见反馈表	49
---------	----



01

关于山科智能



山科智能基本情况

杭州山科智能科技股份有限公司（以下简称“山科智能”）成立于1999年。在全体山科人的努力下，在客户和合作伙伴的支持下，始终保持稳健的发展态势，于2020年9月28日在深交所创业板成功上市，股票简称为山科智能，股票代码300897。

公司始终定位于智慧水务领域，是一家为水务企业提供稳定、可靠的智慧水务技术、产品及服务的综合解决方案服务商。公司坚持“**工业互联网+智能传感器及软件**”的技术路线，持续深化“**AI+水务**”战略布局，积极响应国家“水十条”、“智慧城市”、“节能减排”、“人工智能”等发展规划，推动新一代信息技术和传统水务的深度融合。公司秉持着科技创新、与时俱进的理念，积极融入AI技术，深度挖掘AI在水务领域的应用潜力，引领水务行业向智能化迈进，致力于水务行业的智能化转型与产业升级。

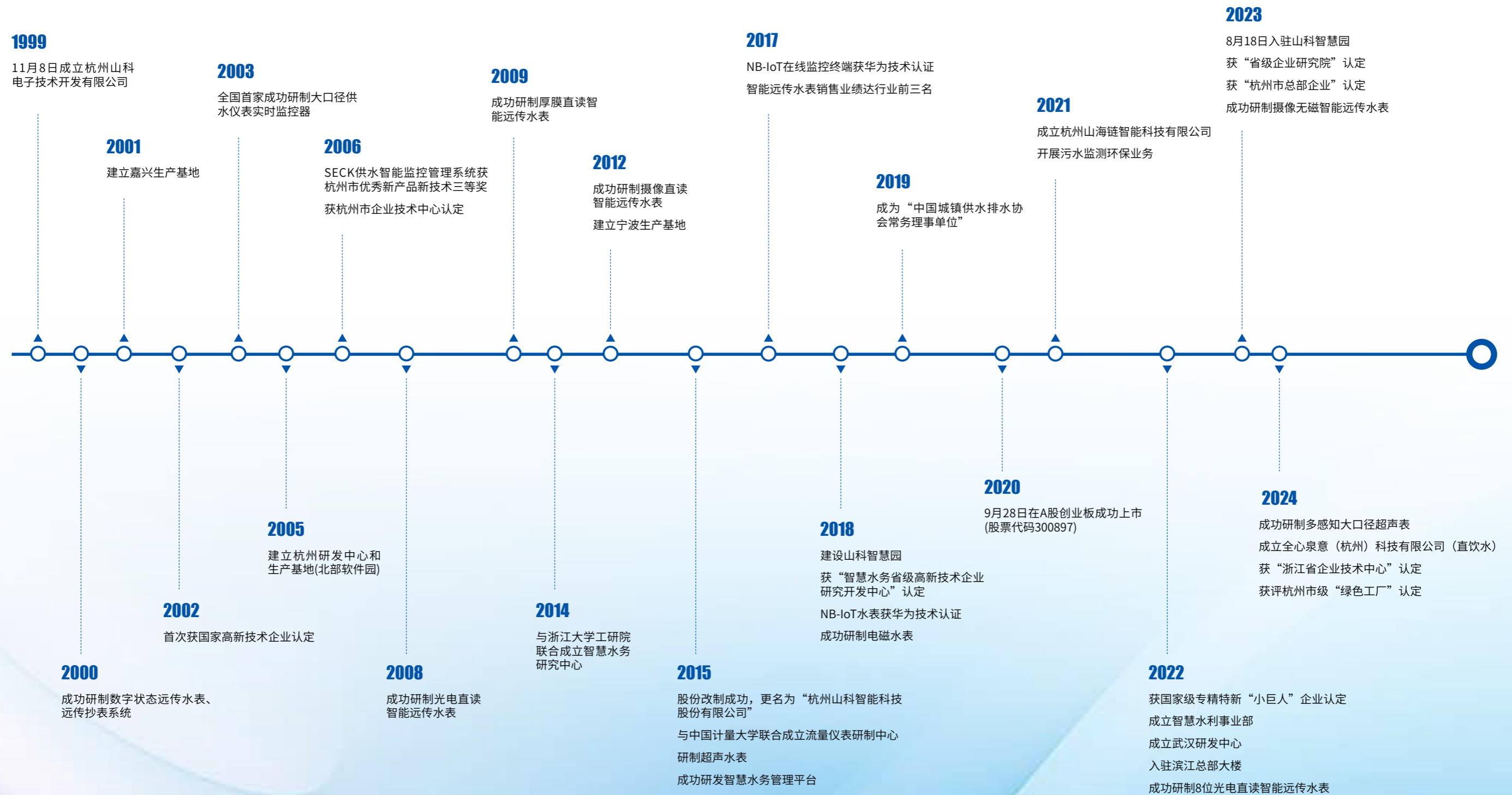
公司拓展了智能远传水表，智慧水务管网智能产品，覆盖智慧水厂、智慧供水和智慧污水三大模块的智慧水务集成产品，智慧水利、智慧直饮等产品，形成一体化、可扩展的水务信息化管理解决方案，做到为客户给排水环节的需求提供全套、完整的产品及系统。

未来，山科智能将不断深耕水行业，为达成“引领智慧水务新方向”的使命而不断努力，同时，山科智能以“不忘初心、务实担当”为己任，积极履行社会责任，贡献山科力量。

山科智能下属3家分公司、4家全资子公司、2家控股公司和7家参股子公司。

<p>3家 分公司</p>	<p>杭州山科智能科技股份有限公司上海分公司 杭州山科智能科技股份有限公司宁波分公司 杭州山科智能科技股份有限公司第三分公司</p>	
<p>4家 全资子公司</p>	<p>嘉兴市山科电子技术开发有限公司 杭州山科电子科技有限公司</p>	<p>宁波山科电子科技有限公司 杭州山科园区管理有限公司</p>
<p>2家 控股公司</p>	<p>杭州山海链智能科技有限公司 全心泉意（杭州）科技有限公司</p>	
<p>7家 参股子公司</p>	<p>天津沃威水务科技有限公司 杭州杜科供水设备有限公司 江苏讯智捷能源环保有限公司 泉州市水务水表检验有限公司</p>	<p>杭州广山智能科技有限公司 江西银科智慧水务科技有限公司 盐城市华晟联科智慧科技有限公司</p>

发展历程



企业文化

山科愿景

创造卓越服务
成就卓越人才
创建节约社会

山科使命

引领智慧水务新方向

山科宗旨

山科以人为本
科技为人服务

山科精神

交流合作、开拓创新
始终如一、永不停顿

山科人才

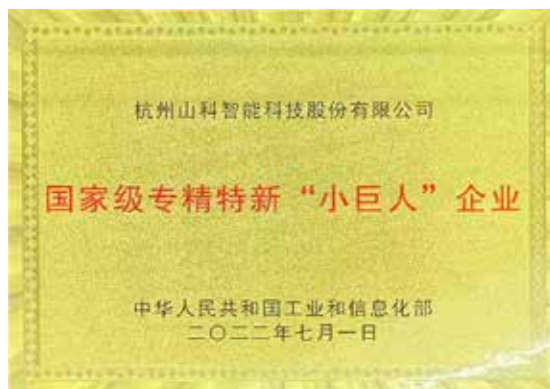
知耻、好学、力行
创新、协作、贡献

山科价值观

尊重人才、服务奉献



荣誉墙



战略规划

公司将秉承“尊重人才、服务奉献”的核心价值观，在“创造卓越服务、成就卓越人才、创建节约社会”之愿景的指引下，把“引领智慧水务新方向”作为使命，未来将继续加速推进水务智能化全链条布局，持续深化人工智能在水务场景的应用，深入实施“人工智能+”行动，探索大模型与业务场景深度融合。

同时，也将围绕AI赋能水务新时代，使水务企业在制水、供水、排水污水三个智慧水务领域，结合水务企业在水务安全、节能减排、惠民服务、提质增效等方面的内在需求，发挥公司在智能传感器及智能仪表、智能终端及智能设备、智慧软件平台及系统等技术产品优势，努力成为智慧水务解决方案的领先企业。

02

科技创新赋能，引领智慧水务新方向

水·生态·宇宙



智慧水务是利用物联网、智能传感、云计算、大数据等技术对供水、排水、节水、污水处理等水务环节进行智慧化管理，通过结合传感器、通信网络、水务信息系统提高水务信息化水平，实现水务企业管网运行安全、降低水务企业管网运行漏损率、提高水务企业经营管理能力，使水务服务更加便捷化。

目前，公司智慧水务平台致力于通过科技创新赋能，构建智能化、精细化、高效化的水务管理体系，引领智慧水务新方向。其中，物联网技术为智慧水务提供了强大的感知能力，通过在水源地、供水管网、排水系统等关键节点部署智能传感器，实现了对水质、水量、水压等参数的实时监测。大数据分析技术赋予水务系统强大的决策能力，通过对海量水务数据的深度挖掘，可以精准预测用水需求，优化供水调度。人工智能技术正在重塑水务管理模式，AI算法能够快速识别管网异常，预测设备故障，辅助决策制定。

科学“智”水，践行社会责任

山科智能围绕科技赋能水务新时代，结合水务企业在水务安全、节能减排、惠民服务、提质增效等方面的内在需求，科学“智”水，在智慧水务、智慧水利、智慧污水等领域，从对每一位用户需求的用心回应、到为水务企业排忧解难再到助力大型水务项目建设，以科技为笔，以民生为墨，书写着一个个“科技赋能水务 践行社会责任”的故事，为建设节水型社会、守护城市“水脉”贡献更多“山科力量”。

1、智慧水务篇

(1) 科技赋能解民忧，湖北日报点赞暖心服务

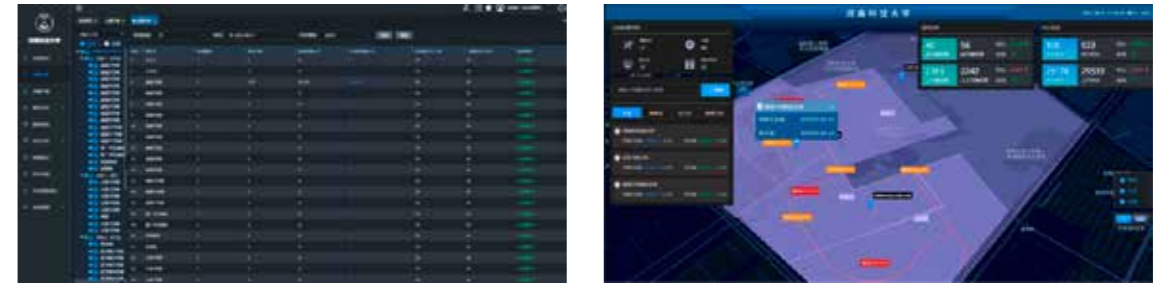
2025年8月26日，阳新县城发水务营销服务中心通过集抄平台日常监测时，敏锐发现兴国镇大泉社区职业中学附近居民明振席家用水数据异常，系统第一时间提示“可能存在漏水情况”。当晚6时，片区管理员丁涛便带着系统反馈的精准信息赶往现场，经检查初步判定为表后管道漏水。考虑到明振席年事已高，丁涛不仅耐心讲解自查方法，还主动协助排查，最终在墙后水沟处成功定位漏水点，帮用户避免了“水白白流走”的损失；9月4日，丁涛又协助用户顺利提交材料，完成阶梯水价调整手续。事后，明振席专门送上写有“真诚服务千万家，丁点之水洪涛恩”的锦旗，直言“你们的服务真是越来越贴心了”。

湖北日报以《阳新：锦旗点赞水务情 集抄系统赋能服务暖人心》为题，报道了阳新县城发水务有限公司借助智慧水务集抄系统，快速响应居民用水需求、高效解决漏水问题的暖心案例。鲜为人知的是，这一获得居民赞誉、被媒体肯定的智慧水务集抄平台，其核心技术方案正源自山科智能——凭借在物联网、大数据领域的深厚积淀，山科智能为城市水务管理升级提供了坚实的技术支撑，让“科技便民”从理念落地为居民看得见、摸得着的温暖。



(2) 河南科技大学项目

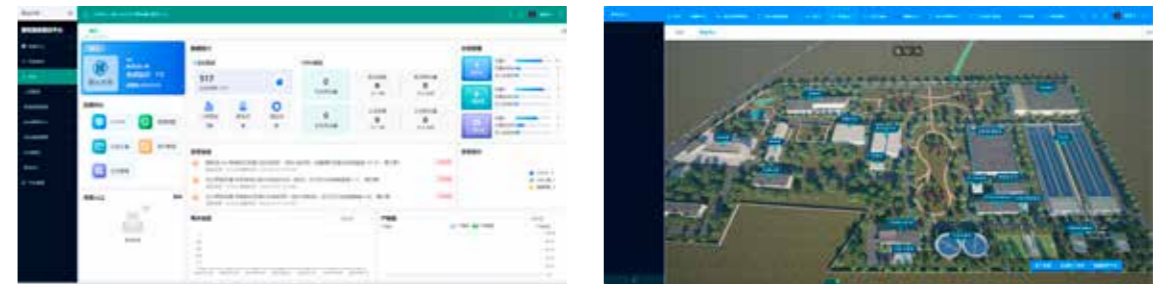
为了响应水利部、教育部、国管局《关于深入推进高校节约用水工作的通知》，河南科技大学建设高校节水系统。通过计量设备和节水软件，结合学校的水平衡分析及用水定额分析，找出校园内部的漏损点，降低漏损率，同时提高全校师生的节水意识，创建节水示范化高校。河南科技大学漏损率较建设前已下降约7%。



(3) 砀山县城乡供水一体化项目

砀山县城乡供水一体化工程智慧水务软件平台及配套设施工程施工项目，实现砀山县城乡一体化供水，构建“同水源、同管网、同水质、同服务”的城乡供水体系；

现已建设了县级城乡供水一体化保障工程信息管理中心及管理平台，对全县供水保障工程实现地图可视化，供水行业总览、自动监测、漏损管理、业务调度管理、工程管理、考核管理、统计分析、办公业务等进行信息化管理，并实现手机移动应用管理。



2、智慧水利篇

公司智慧水利系列产品秉承“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方针，主要围绕水灾害、水资源、水环境、水生态四大涉水核心场景提供信息化和系统集成服务，致力于提供水库矩阵、河湖长制、幸福河湖、山洪灾害防御、现代化灌区、闸泵自动化控制、海塘安润、农村供水等多个水利智慧化软硬件解决方案和一站式数字孪生平台应用。通过依托自研的前端感知设备、AI能力和数字孪生技术，夯实数字孪生技术应用场景，深化水利工程运管矩阵建设、节水和水资源智慧管理提升、数字孪生四预应用等信息化能力输出，助力智慧水利建设更精准、更智能和更实用。



(1) 驷马山灌区乌江枢纽数字孪生工程系统项目

实现多类基础设施数据与数字孪生场景深度融合，依托三维倾斜摄影与水利模型库构建精细化 BIM 模型，打造大屏端业务应用系统以及数字孪生驾驶舱。通过集成乌江枢纽水位、泵闸站自动控制、机组在线监测等已建基础设施数据，依托三维倾斜摄影与水利模型库，完成乌江枢纽泵站模型构建，实现大屏端乌江枢纽业务应用系统功能、数据资源映射、爆炸拆分及数字孪生驾驶舱（含业务一张图、运行总览、安全监测、报警管理、VR 泵站培训应用等）相关功能模块建设。



(2) 象山县鹤浦海塘自动化系统

本项目建设内容包括闸泵远程控制系统、视频监控系统、控制中心、智慧海塘平台、系统集成及网络信息安全建设、安全监测工程、在线监测系统组成。主要有对泵组、水闸等工情信息采集以及闸泵远程控制；实现控制中心与水闸现场的语音互通，实时沟通；对水位、沉降、扬压力、水流形态、冲刷及淤积进行监测，构建海塘安全运行动态监测，实时掌握工程安全运行状况，实现动态安全评估与安全预警；构建精细化海洋气象预报，有效增强台风高潮风险管控能力，整合纳入鹤浦智慧海塘管理平台，进一步提高海塘工程管理自动化水平。



3、智慧污水篇

公司污水产品紧密围绕国家的“双碳政策”，以及行业的痛点、难点，致力于通过技术创新和智能化手段构建智慧污水运营体系，推动污水处理的高效及智能化。其中《关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见》政策发文中明确要求加强污水处理节能降碳，推广建设智慧水务管理系统开展全过程智能调控与优化，实现精准曝气与回流控制、泵站变频调控与负载匹配、数字计量精准加药等政策发文提出了污水处理面临的问题以及解决思路。围绕政策背景，山科智能污水板块积极探索，开发和集成了多个产品。用于水质化验，基于“人工智能+机器人”技术的智能国标化验机器人；基于“大数据+智能算法”的碳源精准投加和精准曝气预测模型；具有提质增效、原位扩容、节能减排作用的污泥活性信增(BSDP)技术；用于节能降耗的“磁悬浮风机”；用于“设备、运营”数据分析及可视化展示的“智慧化综合管控平台”，提升水厂精细化管理。

江苏某污水厂引入智能检测与精准加药系统，碳源节省成效显著

该厂日处理污水量30万吨，一、二、三期A²O-AO-深床滤池16万吨/日，四期A²O-AO-深床滤池4万吨/日，四期A²O-深床滤池10万吨/日。传统碳源投加依赖人工根据出水总氮数据进行调节，存在滞后性、过度投加风险及抗冲击能力不足等问题。

为提升运营效率、降低药剂成本并保障出水稳定达标，与山科智能合作，选定四期10万吨A²O-深床滤池工艺线引入“智能国标化验机器人”与“碳源精准投加系统”。

系统自投运以来运行稳定，功能可靠，主要成效体现在：

检测数据稳定

智能化验机器人提供的高频次、高精度（质控合格率>95%）水质数据，为碳源智能投加提供了可靠依据。

生化效能提升

在进水水质、水量基本稳定的情况下，系统有效优化了生化池运行，BOD5/TN均值较改造前下降约10%。

算法控制精度

生化池出水硝酸盐氮被稳定控制在目标设定值±10%的区间内，系统抗水质波动能力增强。

碳源降耗明显

在持续稳定保障出水总氮等指标达标的基础上，初步实现碳源投加成本降低约10%。

持续优化潜力

2025年3月底，系统实现了水质预测模型与碳源投加的深度联动运行，经评估，碳源节省比例有望在现有10%的基础上进一步提升至15%。

业主持续投入

鉴于项目取得的实际效益，根据我司的建议，厂区已计划通过更换碳源药剂类型、升级投加泵设备等措施，进一步挖掘降耗潜力。



践行绿色生产，助力绿色发展

公司自成立以来，公司领导层高度重视在生产经营中的环保问题，组织公司员工，群策群力，从细节入手，对生产技术工艺、设备、管理等各个环节进行持续性改进和创新，取得了十分显著的成效。能源、资源消耗方面，公司对员工进行培训，使员工养成随手关灯的良好习惯，在大耗电量设备上张贴节约用电友情提示提示，对柴油、汽油等的消耗规定指标，量化落实到人。固体废弃物方面，公司对产生的固体废弃物实施分类放置和集中回收制度，并交给有资质回收单位处理，减少环境危害。

目前，公司已将贯彻绿色生产和绿色经营的理念落实到日常的生产和经营中，公司制定了完善的环境管理体系，从能源管理、废弃物管理办法、水资源管理政策以及绿色工厂等议题入手，开展环境保护工作，切实减少生产过程中对环境的影响，山科智能及子公司杭州山科电子科技有限公司都已获得杭州市绿色低碳工厂认定，这一项项殊荣的认定是对公司在推动全社会的绿色低碳发展、实现碳达峰碳中和目标不懈努力的认可。



附件

2024年度市级绿色低碳工业园区、工厂公示名单及市级财政奖励资金分配表

39	余杭区	杭州山科电子科技有限公司
----	-----	--------------



杭州市经济和信息化局（杭州市数字经济局）

关于公布2025年度市级绿色低碳工厂名单的通知

各区、县（市）经信局（发改经信局、经信科技科）：

根据《关于公布2025年度市级绿色低碳工业园区、工厂名单的通知》精神，经企业自愿申报、区县（市）审核推荐、市经信局初审、专家评审和社会公示等程序，确定杭州康乐光电有限公司等109家企业为杭州市2025年度市级绿色低碳工厂（名单详见附件）。

附件：杭州市2025年度市级绿色低碳工厂名单

45	滨江	杭州山科智能科技股份有限公司
----	----	----------------

环境管理体系

公司严格按照GB/T 24001要求建立了环境管理体系，制定了《质量/环境/职业健康安全管理手册》并逐步完善了环境方针、目标和指标等管理方面的内容，通过自行组织制定、实施、实现、评审和保持环境方针提供所需的组织机构、规划活动、机构职责、惯例、程序、过程和资源。

山科智能的环境管理体系由综合管理部牵头，由多部门联合参与。综合管理部负责设立环境管理目标和绩效考核并定期召开会议追踪进度，落实管理职责。



环保政策

环保政策企业制定了环保相关政策，以降低企业在运营生产过程中对环境的影响。

水资源管理政策

企业为降低水资源浪费情况的发生，制定了详细的节水管理政策，以降低水耗。

5A级合同节水管理服务认证证书

5A级合同节水管理服务认证证书的取得表明了公司经营生产的理念是遵循节约资源、保护环境的基本国策，坚持可持续发展，坚定不移地走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，加快建设资源节约型、环境友好型社会，形成人与自然和谐发展的现代化新格局，推进绿色发展，为生态文明做出新贡献。



0次 重大环境违规事件
公司因违反环境相关法规产生的处罚
因违反环境相关法规环境诉讼数量

能源管理体系

为了应对气候变化，加速低碳经济转型，山科智能严格遵守《中华人民共和国节约能源法》等法律，不断更新减排目标并积极开展碳减排活动。

公司已根据GB/T 23331要求，针对能源管理工作特点成立了能源管理部门，并配套制定了《能源管理手册》及相关程序文件汇编，明确了能源管理责任人、能源方针、能源管理以及实现节能降耗目标，每年制定相应的节能降耗计划，并按照计划实施节能降耗项目。



固定废弃物管理

公司工厂产生的固体废弃物的处理应符合GB 18599及相关标准的要求。工厂无法自行处理的，应将固体废弃物转交给具备相应能力和资质的处理厂进行处理。

碳排放

公司利用温室气体排放核查结果，掌握工厂温室气体排放现状，抓住企业温室气体排放关键环节，加强企业能源和碳排放管理，持续开展一系列节能改造措施，先后进行包装线自动化改造、MES能源管理系统、山科产品生命周期管理系统、屋顶光伏发电等，降低了能源消耗、减少了温室气体排放。

公司充分利用空余屋顶建设分布式太阳能光伏板。截至2025年底实现年发电量50万kWh，每年可抵消碳排放达290吨。

月份	总发电度数
1	14636.66
2	12067.43
3	18919.38
4	24142.27
5	40560.06
6	59442.57
7	72985.81
8	86436.53
9	59081.1
10	44957.88
11	39383.56
12	32473.72



绿色办公



减少空调等能耗，统一设置室内空调温度，努力节约各种能源，不仅有利于身体健康，也可避免空调超负荷工作。



无纸化办公，公司积极践行无纸化高效率办公，将大部分的审批流程设置到 OA 办公平台，减少纸张使用及浪费。



办公区节能灯使用及节约管理，公司公共区域设置感应灯，并倡导“人走灯熄”，使每个员工自觉做好节约用电工作。



积极利用线上会议系统开展工作，充分利用现代信息技术手段，推进节约型社会建设。



03

稳健经营，实现可持续发展

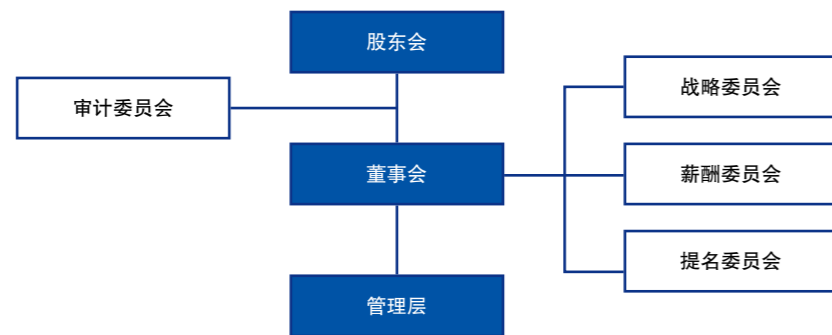


山科智能一直秉承可持续发展才是长久经营之道的理念，公司逐步提升企业技术能力，优化自身运营模式，不断完善公司治理模式、加强党风廉政建设、合规披露，保证公司稳健经营，可持续发展。

公司治理

1、“两会一层”规范运作

公司严格按照《公司法》、《证券法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高公司治理水平。



2025年，公司召开**5**次股东会、**9**次董事会、**5**次审计委员会，审议了2025年度内发生的重大事项，包括财务报告、关联交易、利润分配、购买理财，保证了公司两会一层的规范运作与治理水平。



股东会负责规范股东会运行机制，股东会的会议提案、议事程序、会议表决严格按照相关规定执行，在审议有关关联交易的议案时，关联股东回避表决，确保关联交易公平合理。

董事会负责召集股东会，执行股东会的决议，向股东会报告工作；决定公司股东会董事会管理层战略委员会审计委员会提名委员会薪酬委员会的中长期发展规划；决定公司的经营计划和投资方案；制订公司的年度财务预决算方案等。

管理层主持公司的生产经营管理工作，研究贯彻上级重大决策部署的重大经营管理事项，组织实施董事会决议，并向董事会报告工作；组织实施公司年度经营计划和投资方案等。

2、规范公司管理制度并落实

每年年底，公司各部门根据国家相关法律法规、公司实际运营情况修订本部门的相关制度并上报管理层审核同意后由行政部门统一汇编成册后下发至管理层及各部门参照执行。

各子公司参照《公司章程》和《公司制度汇编手册》等各项管理制度，在公司的督导下制定本公司的执行细则，并保证子公司制度不得与国家法律法规、政策、公司制度冲突，子公司制度报公司审核备案后执行。

同时，公司高度重视各项制度的宣传和落实工作。公司通过线上线下的组织各项制度的宣传并通过开展问卷调查等将各项制度落实到工作中。



党风建设

2025年，公司党支部坚持组织路线为政治路线服务，准确把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，持续提升党建工作质量，以高质量党建引领保障高质量发展，积极践行自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行。



为深入学习贯彻党的精神，传承红色基因，锤炼党性修养，我司党支部特组织全体党员于12月27日赴浙江余姚开展“追忆抗日烽火，传承知行合一”主题红色活动，两天一夜的行程中，大家踏寻革命足迹、感悟先贤智慧、探寻文明根源，在沉浸式学习中接受精神洗礼，凝聚奋进力量。

铭记历史-踏寻抗战足迹 缅怀革命先烈

浙东抗日根据地旧址



四明山革命烈士纪念碑



深学细悟—溯源文明根基 践行知行合一

王阳明故居

在踏寻革命足迹之后，行程聚焦于文化根脉与思想启迪，带领大家在王阳明故居中探寻“知行合一”思想源头。通过详细的讲解，结合对故居内手稿和陈列展品的观摩，大家厘清了“知行合一”思想的形成历程，更深刻领悟到“知是行之始，行是知之成”的核心要义。



河姆渡遗址博物馆

走进河姆渡遗址博物馆，探寻7000年前长江文明密码，出土的稻谷、骨耜、榫卯构件等文物，以及复原的远古场景，让大家直观感受先民智慧与远古文明魅力，进一步增强了民族自豪感与文化自信心。

2025年度党支部主题活动既是一次回望历史的精神溯源，更是一场淬炼初心的党性锤炼——从浙东抗日烽火中，我们读懂了坚守与担当的革命真谛；从王阳明“知行合一”智慧中，我们明晰了理论与实践的辩证统一；从河姆渡远古文明中，我们汲取了创新与奋进的民族力量。大家不仅重温了革命岁月、缅怀了先烈忠魂，更深化了对中华优秀传统文化的认同，凝聚起矢志前行的团队合力。在此我们将号召山科所有党员们立足岗位、不忘初心，以党员的先锋模范作用扛起责任担当；笃行不怠、牢记使命，以更饱满的热情、更昂扬的斗志、更务实的作风，将学习成果转化为推动公司高质量发展的强大动力，在新时代的征程中书写属于我们的责任与荣光！

合规披露、做好投资者关系管理工作

山科智能严格按照相关规定履行义务，在合法合规的前提下，通过电话、邮箱以及互动易与投资者积极沟通，同时山科智能秉承尊重投资者的理念，站在投资者角度，主动与其保持联络，提高投资者对公司的参与度。

2025年，山科智能主要通过以下具体形式：

整合投资者所需信息并予以发布、举办网络业绩说明会、接受投资者和媒体的咨询等形式向投资者披露公司的战略和运营情况，确保他们了解所有公司营运及可持续发展相关的事务，促进投资者对公司价值的认可，进一步提升公司治理的透明度。



04

不忘初心，务实担当

以人为本

员工是企业发展的宝贵财富，“山科人”是山科智能发展的基石；山科智能秉承“尊重人才、服务奉献”的核心价值观，将员工权益保护落到实处。

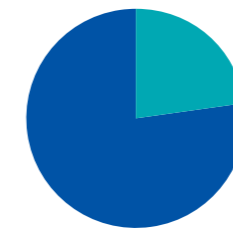
我们坚信员工的贡献与归属感才是企业可持续发展的根基，因此我们一直用心为员工创造良好的工作环境，保障员工更健康、更愉快地工作，全力展现自己的工作能力和创造力。企业每年投入大量的资金在员工发展上面，为员工提供各种各样的培训和丰富多彩的活动，致力为员工提供更好的职业发展机会，打造一个融合性高、技术能力强、稳定且有归属感的团队。2025年，山科智能继续通过内培外引，培养和造就各领域专家人才；重点岗位实行轮岗制，加强人才流动；坚持德才兼备，唯才是举是企业选人用人的标准，坚持能者上，平者让，庸者下的用人原则；加大培养，提拔青年人才的力度，重点关注研发和技术人才的培养，让每一位员工都可以有用武之地，与企业共同成长。

山科智能持续优化人员框架，注重吸纳优秀员工，顺应本企业改革创新发展的。

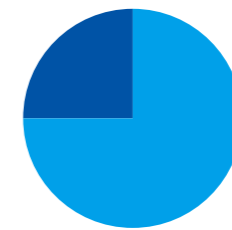


708名

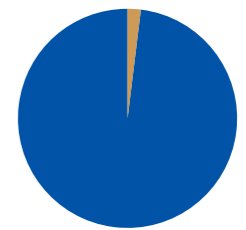
2025年末，本公司
共计在职员工人数



30岁以下员工占比20.9%



30-50岁占71.33%



50岁以上占7.77%



1、合规用工

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，制定和完善各项制度，规范招聘、雇佣、解聘、薪酬福利、考勤、平等机会、反歧视等方面的管理，2025年未出现劳动用工风险。

2、优化薪酬体系、保证员工权益

山科智能以做好员工权益保护工作为前提，不断完善薪酬体系、晋升体系，在留住人才的同时注重人才吸引工作，保证公司有新鲜血液注入，增强公司活力。另外，公司全面落实员工休假制度，确保了员工正常的休息和休假。

3、员工保险

公司按时为员工办理、足额缴纳养老、医疗、生育、失业等社会保险和住房公积金，并为在一线提供服务的技术人员购买商业保险，进一步保障了企业与员工的合法权益。

4、员工关爱

结合风俗习惯和公司实际情况，为员工提供月度生日会、节日礼品、员工结婚生子红包、员工及家属住院慰问金、职工医疗互助渠道、员工体检等物质关怀，让员工时刻感受到公司的关爱。



女神节活动：生如繁花 绽放自我

三月春光里，我们迎来了温馨而美好的女神节。为了向公司的女职工们表达最诚挚的敬意与关爱，我们在3月7日，策划了一场以【生如繁花，绽放自我】为主题的活动，给大家带来了一段难忘的时光。

专属礼遇 心意满分

公司为每一位女职工都准备了一份【春日限定精美礼物】！这份礼品承载着公司对大家满满的祝福，当女神们接过礼品的那一刻，脸上洋溢出的惊喜与喜悦，如同春日里盛开的繁花，格外动人。每一份礼品都是精心挑选的实用好物，希望大家在忙碌的工作之余，带来一份小小的温暖与慰藉。



美妆课堂 妆点自信

邀请了专业彩妆师走进公司，为女职工们带来一堂别开生面的万能日常妆课程。彩妆师从底妆的选择到眼妆、唇妆的打造，一步步细致讲解，耐心示范。大家全神贯注地聆听，积极参与互动，现场气氛热烈非凡。在彩妆老师的指导下，大家纷纷拿起化妆工具，尝试着自己打造全新的妆容。

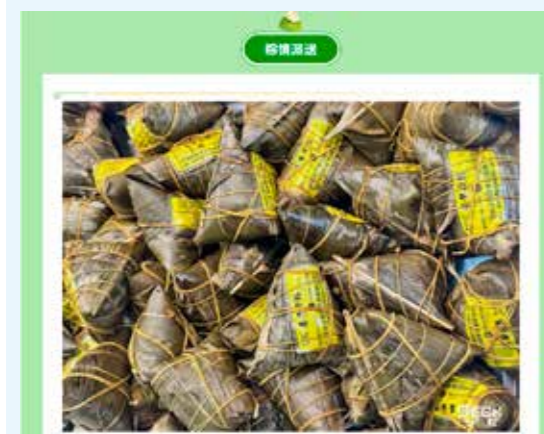


此次女神节活动在欢声笑语中圆满结束，但它所带来的温暖与力量将持续激励着每一位女职工。在未来的日子里，希望大家都能像盛开的繁花一样，在工作与生活中生如繁花不惧场，心向骄阳自芬芳。

5、员工活动

端午活动：“粽”情与童趣齐飞

又逢一年端午时，艾草青青粽飘香。为喜迎端午佳节，传承中华文化、凝聚团队力量，公司在今日策划了“乐在其粽 粽享童趣”主题活动。



通过这场活动，我们不仅品尝到了传统美食、体验了趣味游戏、在忙碌工作中找回了童心与快乐，更是以活动为纽带，让文化与温情共生。

月满华诞 双节同庆

金秋送爽，丹桂飘香，当中秋的圆月映照家国团圆，当国庆的华章奏响盛世欢歌，我们迎来了“月满华诞 双节同庆”的美好时刻！为庆祝这难得的双节相遇，公司组织了一场主题活动。



团结协作聚合力 | 我司参加江北区块第六届运动会

11月22日，我司代表队参加杭州高新区江北区块第六届运动会，与来自各企事业单位的运动健儿们同场竞技、共展风采，在赛场上留下了一幕幕精彩瞬间。



致敬每一位拼搏者



这场运动会不仅是一次体育竞技的比拼，更是一次团队精神的凝聚与升华！赛场上的每一次冲刺、每一次配合、每一次呐喊，都远比奖项本身更有意义。正如我们始终秉持的“体育竞技 重在参与”的宗旨，在这场赛事中，我们看到的是大家超越自我的勇气、团结协作的力量，以及面对挑战时的坚韧与从容。未来，我们将以更饱满的热情、更昂扬的斗志，携手共进，再创佳绩！在此，我们为每一位奋力拼搏的运动健儿点赞！

6、员工培训和发展

公司秉承“尊重人才、服务奉献”的价值观，为员工制定职业发展路径，注重员工的培训和发展，公司建立线上线下全面培训体系，开展分层、分类的各项培训：新员工入职培训、中高层战狼特训营、技能培训、健康安全培训等；实行导师带徒制、定期开展员工访谈，倾听一线员工的心声，开通员工建议信箱，畅通言路，积极采纳员工合理化建议，帮助每一位员工实现自我价值，与企业共同成长。

专业培训

为了让奔走在一线的前端同事们以更专业的姿态迎接挑战，我们组织了一系列专业培训，邀请行业内资深专家和内部优秀讲师，带来涵盖专业技能、管理技巧、行业趋势等多方面的课程。大家都如饥似渴地汲取知识，为自己的职业发展和公司的未来蜕变积蓄能量。



技能培训:赋能赋智 提效增能

工欲善其事，必先利其器。公司在年中安排了多场专业能力提升培训，聚焦当下业务所需和未来发展趋势，为大家送上丰盛的“知识盛宴”。培训内容涵盖售后服务、生命周期、从产品思维到平台思维的创新性突破培训等。讲师们倾囊相授，既有理论高度，又有实操案例，大家全神贯注，积极互动，在讨论中碰撞思维火花。



第四届“工匠杯”比赛

为大家提供了一个展示精湛技艺和创新能力的舞台。参赛选手们在比赛中各显神通，凭借着专业技能和对细节的极致追求，展现了工匠风采。每一项竞赛中都诠释着对“工匠精神”的执着追求，激励着更多人在工作中精益求精。



第四届生产技能大比武:技无止境 能创未来

在追求卓越技能的道路上，山科人从未停下脚步。“技无止境 能创未来”山科第四届生产技能大比武圆满落幕，此次大赛能够顺利开展，离不开工会的大力支持。这次比赛不仅是技能的较量，更是对工匠精神的传承与弘扬，为山科的技能人才培养和技术创新注入了新的活力。



爱心助学

自2021年起，杭州高新区江北科技园党委与朝天区两河口镇小学签订三年助学协议。山科智能作为基层党组织，积极践行社会责任，投身爱心助学公益活动，于2025年11月份积极响应杭州高新区江北科技园党委关于2025年四川广元爱心助学活动号召，进行了捐赠活动。

公益活动

美丽杭州，从我做起！

公司长期自发组织一周一次的“美丽杭州，从我做起”公益活动。呼吁人人行动起来，从小事做起，爱护环境，绿色生活。用实际行动“传播道德新风尚，弘扬社会正能量”，把文明、环保的理念带给身边的山科智能的每一位员工，为环境保护贡献山科力量。



投资者回报

公司重视对投资者的合理投资回报，积极落实《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》的要求，进一步强化对股东的回报意识。

《公司章程》中对公司的利润分配作出详细的规定，公司力求利润分配政策的连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展。

公司自2020年上市以来每年都进行了利润分配。

报告期	实施方案分红说明	股权登记日	除权日	派息日
2024年报	10转增4股派3元(含税)	2025-06-16	2025-06-17	2025-06-17
2024半年报	10派3元(含税)	2024-11-01	2024-11-04	2024-11-04
2023年报	10转增4.5股派4元(含税)	2024-05-22	2024-05-23	2024-05-23
2022年报	10派5元(含税)	2023-05-29	2023-05-30	2023-05-30
2021年报	10派7元(含税)	2022-05-31	2022-06-01	2022-06-01
2020年报	10派5元(含税)	2021-05-31	2021-06-01	2021-06-01



伙伴协作

公司将与业务合作伙伴及其他利益相关方建立长远的伙伴协作关系，从而提升公司的可持续发展表现。山科智能致力于提升客户、供应商、政府和合资公司的伙伴协作关系，共同发展，努力尽快实现可持续发展目标的同时，履行社会责任。

新品启航共筑新篇！ SAS 智能漏水预警仪合作

2025年11月3日上午，“新品启航：SAS智能漏水预警仪合作投产仪式”在杭州山科智慧园举行。山科智能与德国F.A.S.T. GmbH公司（简称“德国F.A.S.T.”）、大连沃泰克国际贸易有限公司（简称“大连沃泰克”）三方代表签约并剪彩，标志着SAS智能漏水预警仪在山科智能将正式规模化投产，三方智慧水务合作全面启动。

SAS智能漏水预警仪具备检测精、响应快、适配广、装配灵活等优势，可实现管网泄漏实时监测与精准定位，有效降低漏损率。此次投产将为智慧水务行业注入新动能。未来，三方将以SAS产品为起点，深化技术、生产、市场合作，挖掘智慧水务商机，共谱共赢新篇。

此次三方合作实现优势互补：德国F.A.S.T.深耕泄漏检测四十年，在声学传感器核心技术上占据领先地位；大连沃泰克依托成熟的渠道资源，为产品市场拓展提供高效支撑；山科智能则以完善的研发制造体系，保障规模化生产落地，三方合力为合作筑牢坚实基础。



聚力启新 逐光而行——盐城市华晟联科研发中心正式揭牌

2025年11月4日上午，盐城市华晟联科智慧科技有限公司（以下简称“华晟联科”）研发中心揭牌仪式在杭州山科智慧园圆满举行。作为盐城水务集团与山科智能合资组建的科技企业，华晟联科此次联合股东方山科智能成立研发中心，标志着双方在智慧水务领域的协同创新迈入实质运营阶段，为区域水务数字化转型注入强劲动力。

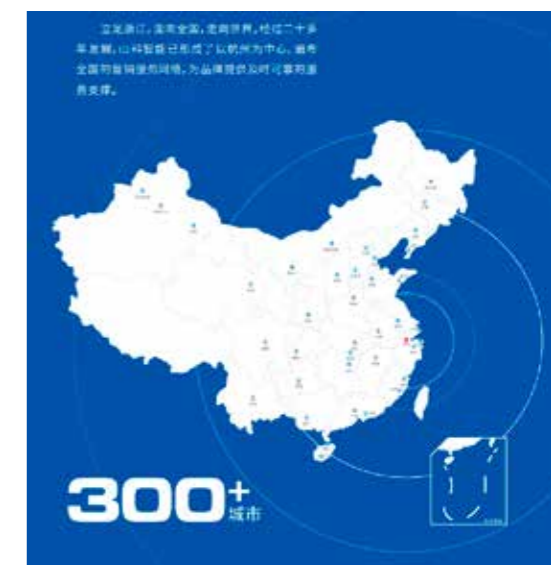
此次研发中心的成立，既是华晟联科与山科智能深化协同的重要里程碑，更是合资企业以技术创新夯实核心竞争力的关键举措。未来，研发中心将以技术创新为核心驱动力，持续提升自主研发与成果转化能力，在智慧水务领域打造标杆成果，为行业数字化转型贡献更多智慧与力量。



客户服务

公司在售前、售中、售后服务过程中始终秉持山科品牌形象，真诚负责，贯彻山科服务原则，使山科产品和服务持续产生价值，践行山科品牌价值，专业品质、真诚服务。

二十多年如一日，山科智能始终把合作共赢作为与客户沟通的基础，与北京、上海、深圳、杭州、绍兴等300多个城市的水务单位形成战略伙伴关系，为建设智慧水务事业贡献力量。



山科智能荣获2024-2025年度供水行业“双百双优”卓越奖

2025年9月25日至27日，以“布局重塑未来，数智驱动跃升”为主题的第十届供水高峰论坛在广西南宁盛大启幕。作为供水行业年度顶级盛会，本次论坛汇聚了政府领导、行业专家、全国水司代表及领军企业，共同探索“十四五”收官与“十五五”谋局关键期的产业升级路径。在万众瞩目的2024-2025年度“双百双优”评选中，山科智能凭借“智水家园管理平台”与“高精度多感知供水管网智能监测装备”两大核心成果，成功斩获2025年供水行业“双百双优”卓越奖，彰显了其在数智供水领域的技术引领地位。



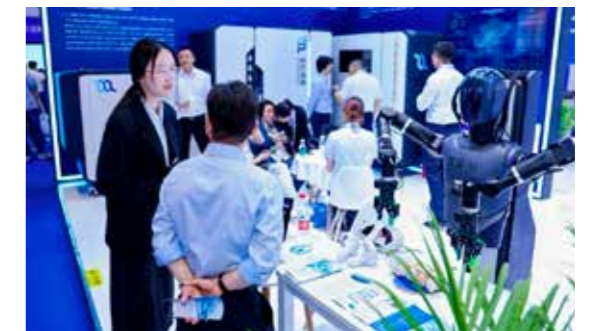
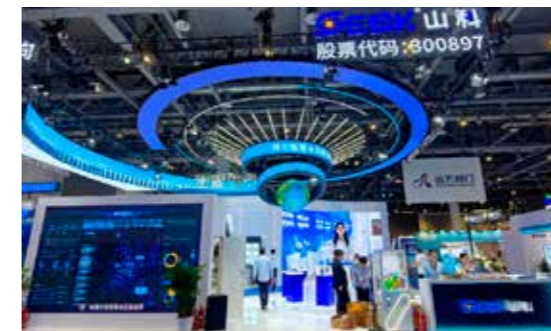
供应商管理

供应商是企业发展与运营过程中必不可少的一环，企业的良好发展与供应商的紧密合作不可分割。2025年供应商管理方面公司以《供应商守则》为核心，严格按照《物料招标管理办法》、《采购管理制度》，坚持合作共赢的原则，依据公司经营性质及产品特征，采取集中谈判、招标等方式选择供应商，已形成一套完善的“供应链”体系；公司注重与各方供应商进行积极沟通，以降低采购成本、缩短采购周期，与供应商达成良好的合作伙伴关系。

积极赞助及参展“中国城镇供水排水协会2025年会暨城镇水务技术与产品展示（简称“2025水协年会”）”

“有朋自远方来，不亦说乎”。作为杭州本土智慧水务领军企业，同时也是2025水协年会赞助商之一，山科智能深度参与本次年会，“以展会友，共创新程”，精心筹备了一场智慧水务盛宴。

本次展馆设计以“智慧水务 引领未来”为主题，将水务与时代前沿技术紧密结合，搭配简洁明快的线条和富有科技感的多屏联动，营造出一个极具吸引力的展示环境。展示期间，来自全国各地的政府及协会领导莅临指导，多地水司的水务专家带来了宝贵意见。山科智能将智慧供水、智慧污水、智慧水利、智慧直饮多领域创新成果及核心产品一一陈列，通过实物展示、操作演示、互动体验等多种形式，让参观者直观地了解到山科智能产品的先进性和实用性，并展示出山科智能涉水全领域的信心。



“水润同心·智慧同行”分享会

水协期间，山科智能举办了产品技术展示分享会，此次分享会以“水润同心·智慧同行”为分享主题，特别邀请了与会的重要嘉宾、合作伙伴以及行业同仁共同参加，让大家在繁忙的展会之余，感受到了山科智能的人文关怀与企业温度。



04

社会责任展望

展望未来，山科智能不忘初心，务实担当。

山科智能既是技术的赋能者，更是社会价值的创造者。

我们将以创新为桨、以责任为舟，在数字浪潮中与社会各界同舟共济，共绘美丽中国新画卷。



读者意见反馈表

尊敬的读者，您好！

非常感谢您百忙之中阅读《杭州山科智能科技股份有限公司2025年社会责任报告》。殷切盼望您对报告和我们的工作提出意见和建议。您的意见和建议，是我们持续推进可持续发展管理和实践的重要依据。

选择性的问题!(请在相应的位置打✓)

1、您的工作单位属于山科智能的哪一类利益相关方：

股东 员工 供应商 客户 政府 社区 学术机构 其他 (请说明)

2、您所关注的信息在报告中是否有所体现？

是 一般 否

3、您对《杭州山科智能科技股份有限公司2025年社会责任报告》的综合评价：

● 可读性 (表达方式通俗易懂，设计美观，容易找到所需信息)

是 一般 否

● 可信度 (报告信息真实可信)

是 一般 否

● 信息完整性 (正负两方面信息兼顾，并且满足您对信息的需求)

是 一般 否

4、您在报告中能否方便地找到您所关注的信息？

是 一般 否

5、您对《杭州山科智能科技股份有限公司2025年社会责任报告》的其他意见与建议，欢迎提出。

姓名：

工作单位：

联系电话：