

小鯤智能技术（广州）有限公司

公司概况

小鯤智能技术（广州）有限公司成立于 2020 年 6 月 18 日，位于广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技产业大厦 2 座 207，是一家专业面向环保领域 AIOT 数智化技术服务的企业，围绕工艺运行智能化、业务流程信息化、运维管控精细化的软硬件产品研发为核心的高新技术企业。为客户提供基于物联网，云计算和人工智能应用的整体解决方案。

地址：广州市番禺区东环街迎宾路 730 号番禺节能科技园内天安科技产业大厦 2 座 207

联系人：黄宝怡

联系电话：17876977276

核心业务

- 1、基于 “AI+IOT” 技术的精准加药系统；
- 2、基于 “AI+IOT” 技术的分散式设备运维管理系统。

典型案例

采用 MPC、XGBOOST、LSTM 和 DRL 等算法，实时高效预测未来水质变化，实现药剂精准投放。水质改变时，能自适应水质各参数变化而智能控制投药，避免人工操作的滞后和误差。搭建的优化药剂扩散模型将定期进行自迭代进化，克服了控制过程的非线性和强滞后性，提高了系统稳定性。精准控制药剂投放量，降低加药成本，为企业带来显著的经济效益；减少碳排放，实现环保高质量发展。已成熟应用于造纸、电镀等多个污水处理项目的 Fenton 处理环节，月均节约比例均达到 15%-30% 。

高校及科研机构合作情况

专利及软著情况

发明专利1项，实用新型专利 5项，计算机软件著作权 11 项，共 17 项。

资质证书情况

高新技术企业

获奖情况

- (1) 2022 年荣获 “青蓝国际创新大赛” 二等奖
- (2) 2022 年荣获 “中国创业创新大赛” 优胜奖
- (3) 2021 年荣获 “创客广东” 全省前 50 强/环保组第二名

企业信用情况

点击进入[信用中国网](#)查询。