证券代码: 874305 证券简称: 苏沃特 主办券商: 东吴证券

苏州苏沃特环境科技股份有限公司 关于公司董事长、总经理著作的《光伏行业废水脱氮除氟 技术与工程实践》一书出版发行的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、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个别及连带法律责任。

一、基本情况

近日,中国轻工业出版社出版和发行了我司董事长、总经理徐富著作的《 光伏行业废水脱氮除氟技术与工程实践》一书,CIP核准号:第2025G7Q217号, 出版单位:中国轻工业出版社,ISBN:978-7-5184-5509-6。

本书内容摘要为:太阳能已经成为当前世界最有发展前途的可再生能源之一。因此世界主要能源消耗国家高度重视太阳能光伏产业的发展,陆续出台了相应的产业支持政策,以支持本国光伏产业发展。著者及其所领导的研究与工程应用团队在光伏行业废水脱氮除氟领域进行了系统性的研究与实践。从高纯度石英砂生产到拉晶、切片,再到光伏电池及园区,团队以除氟与脱氮为核心,以工艺设计和运行成本优化为目标,系统解决了光伏行业废水处理中的工程与技术难题。

本书共分为11章,内容涵盖了光伏行业废水处理的各个方面。第1章简要介绍了光伏行业及其废水污染源的情况;第2章深入浅出地阐述了废水脱氮除氟的基本机理;第3章详细说明了石英砂废水处理的特点与工程设计;第4-5章讨论了早期光伏行业综合废水处理的技术与案例;第6章设计了拉晶酸洗废水处理的工艺设计;第7章分析了切片生产废水的工艺分析;第8章探讨了PERC工艺的电池生产废水处理工艺设计与工程分析;第9章研究了TOPCon工艺的电池生产废水处理工艺设计与工程分析;第10章解析了电池生产废水处理与中水回用的技术;第11章发明了电池园区污水处理的超低排放技术。通过这些章节,本书为光伏行业的参与者提供了宝贵的经验参考。

在"双碳"目标引领的新时代,光伏产业肩负着重要使命。中国科学院院士、清华大学教授李景虹院士为此书作序。

二、对公司的影响

本书不仅为光伏行业废水治理提供了技术指南,更通过数十个成功案例,证明了环境保护与产业发展可以相互促进、协同共赢。这些创新成果必将推动 光伏行业向更绿色、更可持续的方向发展

本专著出版将对公司生产经营和业务承接产生积极影响,帮助公司承接 更多新的环境治理项目,也有利于帮助公司树立良好企业形象和品牌价值。

三、备查文件

《光伏行业废水脱氮除氟技术与工程实践》

苏州苏沃特环境科技股份有限公司 董事会

2025 年11月26日