

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕641号

计划类别：科技企业创新能力提升->科技企业创新能力提升（工业）

项目编号：SGT201603

项目名称：苏州苏净环保工程有限公司技术创新能力提升

承担单位：苏州苏净环保工程有限公司

主管部门：高新区科技创新局

项目合作单位：

项目负责人：李宇庆

项目组成员：马楫、朱国营、马国斌、沈培新、戴铭、陈士军、钱为、刘立贵、杜永祥、尚修娟

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

### 项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
柳后起	中国科学技术大学苏州研究院	男	环境科学	高级工程师
陈亢利	苏州科技大学	男	环境工程	教授
任志刚	苏州大学	男	化学工程	教授
黄评	苏州思源环保工程有限公司	男	环境工程	高级工程师
薛岭	苏州东恒会计师事务所	男	会计学	注册会计师

### 项目验收意见：

受苏州市科技局委托，2020年1月8日，苏州高新区(虎丘区)科技创新局组织相关专家召开了由苏州苏净环保工程有限公司承担的“苏州苏净环保工程有限公司技术创新能力综合提升”（项目编号：SGT201603）验收评审会，验收委员会听取了项目承担单位的汇报，查阅了相关资料，经质询、讨论，形成验收意见如下：1、提供的验收资料齐全，符合验收要求；2、开发了光伏电池生产废水循环利用关键技术、工业有机废气沸石分子筛吸附浓缩处理技术和废水中总氮总磷生物强化脱除技术，光伏废水回收利用效率100%，光伏回用水电导率 $<10\mu\text{S}/\text{cm}$ ，出水 $\text{TN}<2\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{F}^{-}<1\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{Si}<1\text{mg}/\text{L}$ ，BCB同步脱氮除磷工艺出水 $\text{TN}<1.2\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{TP}<0.2\text{mg}/\text{L}$ ，出水水质优于《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中IV类标准。完成了相关示范工程3个，形成了新工艺1项；申请国家发明专利2件、实用新型专利4件，获得实用新型专利4件；3、引进具有研究生学历研发人才10人，联合培养研究生3名，在公司现有实验室基础上，进行了基础设施的改造，补充试验仪器及设备5台（套）。完善了企业研发管理制度，建立健全了创新机制；4、经审计，本项目苏州市财政拨款136万元，地方配套85万元，企业自筹资金1325.59万元。财政拨款专款专用，使用合理。项目实际总支出1546.59万元；5、2016~2018年研发投入占比销售收入平均值为7.57%，较2015年7%增长了0.5%以上。2018年公司实现销售收入2.12亿元，3年平均增长15%。综上，验收委员会一致认为，该项目完成了合同规定的主要目标任务，同意通过验收。