

附件 1

江苏省研究生工作站申报表 (企业填报)

申请设站单位全称：云汇环保科技南通有限公司
单位组织机构代码：91320691MA1MD3RN80
单位所属行业：环保行业
单位地址：南通经济技术开发区常兴东路7号
单位联系人：陈燕
联系电话：13615202433
电子信箱：yan.chen@yunhuigroup.com
合作高校名称：苏州大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

申请设站单位名称	云汇环保科技南通有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业				否
企业信用情况	B	2019 年研发经费投入（万）				565.3
专职研发人员(人)	9	其中	博士	2	硕士	3
			高级职称	1	中级职称	1
市、县级科技创新平台情况 （重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
工程技术研究中心		市级		南通市科学技术局		2018
高新技术企业		省级		江苏省科学技术厅		2018
可获得优先支持情况 （院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

项目名称：汽车涂装 VOCs 处理净化系统研发

批准单位：南通市科学技术局

获批时间：2020/5/20

项目内容：

在进行工业生产时，会产生大量含 VOCs 废气，VOCs 的种类繁多，成分复杂、性质各异，但这些废气有些具有代浓度、大风量的特点，在很多情况下采用一种净化技术往往难以达到治理要求，且不经济。因此，利用不同单元治理技术的优势，采用组合治理工艺，不仅可满足排放要求，而且可降低净化设备的运行费用。而现有的沸石转轮装置使用寿命长短，同时吸附过程中易出现泄漏，降低工作效率和精度，且整体结构不稳定，长期使用后易出现磨损等现象，降低使用寿命，同时整体浓缩效果不好，所以我公司与常州工学院开展产学研合作，通过常州工学院的技术指导来解决以上的这些问题，从而对比技术进行优化改进。

取得成果：

1、项目应用情况

本项目主要是针对汽车涂装行业的废气污染处理，目前汽车涂装行业中的 VOCs 主要为甲苯、二甲苯、醇、酯、非甲烷总烃以及少量高沸点物质。云汇所生产的 VOCs 净化处理设备能够高效处理掉这些废气物质。

目前新产品已经批量投入生产，部分产品已经投入使用，深得广大的客户的喜爱。云汇在今年上半年还收获了一批订单，正在努力制作中。

此外，公司还在新建厂房，进一步提升生产和研发的能力，并从人才市场引进更多的研发人员提升企业研发能力，从而不断更新产品，适应市场需求。

2、项目产生的直接经济效益

本项目总投入 565.3 万元人民币，其中产学研投入 120 万元人民币，项目实施以来公司销售额达到 3773.4 万元，其中新产品销售达 2071.5 万元，实现税收 7.1 万元，净利润达 40.0 万元。

3、项目产生的社会效益

本项目主要的成果目前属于国内领先水平，对国内 VOCs 处理设备行业起到了一定的推动作用，而且 VOCs 设备的大力推行，对保护大气环境是起到很大作用的，尤其是汽车涂装行业产生的 VOCs，不经过处理排放到大气中污染是非常严重的。

公司一直以来都非常重视研发，所以一直在培养科技人才，并在中创区申请一个办公区域作为公司的研发基地，以保障公司持续研发的能力。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

由国家千人计划专家刘敬印博士领衔，以及一批年富力强、经验丰富的研发人员组成的团队，可为进站研究生提供高级专业技术职务的专业导师，指导其开展工作。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

公司拥有 2000m² 研发实验室，可为进站人员提供科研期间所用的实验场所；实验室拥有非甲烷总烃分析仪、在线气相色谱分析仪、BET 比表面积分析仪，以及自行设计建造的 550 转轮动态吸脱附测试仪、分子筛静态吸附评价装置、削峰吸附塔测试仪等行业内领先的测试装备，可为进站人员提供科研期间所用的实验设备与分析仪器。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

（1）在站工作期间可免费提供进站人员宿舍，水、电、网络等基础生活设施保障；同时在工作餐、文体活动方面享受与我公司正式员工同样的待遇。

（2）工作站按照《江苏省研究生工作站管理办法》有关规定和标准，为进站的博士生提供不低于每人每月 3000 元、硕士生不低于每人每月 2000 元的在站生活补助，并给予进站研究生一定的交通补助，交通补助按苏州大学标准实报实销。

（3）原则上不安排在站研究生出差。因为特殊原因出差的，按公司《差旅管理办法》报销相关费用；

（4）保证学生和指导教师长期安心的开展课题研究，顺利完成毕业论文和出站。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

公司严格执行《江苏省研究生工作站管理办法》，切实加强对进站研究生团队的管理。研究生进站培养计划和方案如下：

（1）进站研究生由苏州大学和云汇环保科技南通有限公司共同负责遴选、管理与考评，研究生研究课题由学校导师和工作站导师双方共同商讨确定，云汇环保科技南通有限公司负责进站研究生在企业课题研究期间的费用。

（2）进站党员研究生在企业期间将加入云汇环保科技南通有限公司党支部，进行正常的组织生活。

（3）博士生培养计划和方案

培养目标：掌握学科相关基础理论和系统深入的专业知识，掌握所从事研究方向的现状和发展方向，具有独立地、创造性地从事科学研究的能力。旨在培养废气治理领域高层次人才，能胜任高等教育、科学研究和大型工程的设计与技术、管理等方面的工作。

培养内容：沸石浓缩转轮一体机治理技术

培养地点：企业研究生工作站（云汇环保科技南通有限公司）

培养时间：2-3 年，研究内容对工作站有重要作用的可以申请延长培养时间。

培养人数：每年计划 1-2 人。

（4）硕士生培养计划和方案

建立进站研究生科研成果激励体制，鼓励研究生在工作站期间发表学术论文、申报知识产权等，对取得科研成果的研究生给予适当奖励。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字</p> <p>年 月 日</p>
--	--	--