**北京纬纶华业环保科技股份有限公司**

**环保科技研究院简介**

北京纬纶华业环保科技股份有限公司成立于2001年，注册在海淀区中关村科技园区，注册资金3500万元，在美国、日本建有分支机构，在西安建有环保设备加工基地，是国家高新技术企业和中关村重点培育企业，2010年6月8日在中关村“新三板”挂牌（股份代码：430068，简称：纬纶环保）。

公司立足石油、化工、市政领域，倾力突破环保技术难题，提供环保问题整体解决方案；以自主开发的油泥处理与处置、湿式催化氧化（CWO）、工业废水趋零排放（ZLD）等技术为核心，构建工程设计、技术开发、项目咨询、工程建设、系统集成到运营管理的一体化服务体系，为客户提供绿色、集约、专业的一站式服务。

纬纶环保以技术创新为核心竞争力。现有科研人员63人，其中大学以上学历的科研人员31人。拥有23项专利技术，其中发明专利14项。纬纶环保拥有市政工程总承包3级、环境工程专项乙级资质。攻克了高浓度有机废水和油泥处理技术难题，实现油泥和有机废水减量化、无害化和资源化，取得环保领域的新突破，为能源化工企业安全运营提供保障。

**环保科技研究院**于2015年12月成立，主要承担公司在有机固废、污水处理等环保领域的技术研发工作，作为公司的技术孵化器为公司的持续发展储备力量。研究院下设研发基地运营中心、对外联络部、废固资源化利用实验室、污泥干化实验室、废水综合处理实验室、多相催化应用实验室、绿色储能高效利用实验室、VOC综合治理实验室八个部门。

研究院先后投入2000多万元，建设占地1400平方米的试验加工基地，可满足设备加工、技术研发及试验需求。废固资源化利用实验室建有处理量为5L/炉的热解试验评价装置、200kg/h橇装试热解析中试试验装置可满足污泥、垃圾、油泥、生物质等有机固废无害化处理及资源化利用的技术研究需求，同时建设了分析化验中心，配置了包括二氧化碳反应活性测试仪、挥发分检测仪、水灰检测仪、氧弹量热计、测硫仪、热分析仪、气相色谱、灰熔融特性测试仪、烟气分析仪、制样粉碎机、马弗炉、等基础试验台可满足研究过程对原料、产物的各种性质的分析需求；废水综合处理实验室建有多台套水处理试验台，主要进行高浓废水、高盐废水及废水零排放相关的湿式催化氧化、高级氧化等试验研究工作；多相催化应用实验室主要负责进行相关药剂及催化剂的研发及工程放大工作，主要包括油泥减量化处理过程涉及的药剂选型及优化、废水处理过程所需催化剂的开发和升级及评价工作，为催化剂工程放大提供支持。

目前研究院拥有一个北京市油泥环保技术工程实验室，曾参与了多个省部级以上科研课题。其中“含油污泥资源化和干化处理系统”项目曾获国家科技部的“创新基金”支持。

**联系人：王其成**

**联系电话：13911012719**

**邮箱地址：wangqicheng1973@126.com**

**纬纶研究院2017年研发人员需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 引进部门 | 纬纶研究院 | 引进时间 | 2017年 | 直管领导 |  |
| 需求方向 | 技术研发岗位 | 人数 | 学历 | 教育背景 | 工作经验 | 毕业院校 | 岗位职责 |
| 催化剂研发工程师 | 研究员 | 1 | 硕士及以上 | 催化、环境工程、化学或化工专业，基础知识体系完备，有催化专业背景从优。 | 具备独立开展研发工作能力； | 化工/石油/科大 | 从事水处理、废气治理相关领域催化剂研发工作。1. 负责催化剂开发、制备和性能改进。
2. 负责提出催化剂配方及制备条件的确定。
3. 负责催化剂活化和再生的研发工作。

具体包括：根据公司发展要求和市场需求，协同实验室主管确定重点研发方向、内容；编制研究方案、项目建议书、项目可行性研究报告，进行项目的技术开发和试验平台建设；按照要求，进行技术调研、攻克项目难点，完成课题及项目的研发任务，并配合技术成果转化工作。具有解决现场问题的能力，如现场调试等工作； |
| 电化学工程师 | 研究员 | 1 | 硕士及以上 | 有电化学、催化化学理论基础，具备独立开展研发工作能力及一定的组织协调能力 | 不限 | 化工/石油/科大 | 从事环保相关领域的药剂研发工作。1. 负责相关电化学材料药剂开发；
2. 电化学新工艺的开发；
3. 药剂的选型及部分已有药剂的优化。
4. 根据公司发展要求和市场需求，协同实验室主管确定重点研发方向、内容；编制研究方案、项目建议书、项目可行性研究报告，进行项目的技术开发和试验平台建设、实验研究与数据分析；按照要求，进行技术调研、攻克项目难点，完成课题及项目的研发任务，并配合技术成果转化工作。具有解决现场问题的能力。
 |
| 备注 | 有工作经验优先 |