

2022 年北京市“专精特新”中小企业

自荐承诺书

北京市经济和信息化局：

北京三汇能环科技发展有限公司 公司属于 ☐ 农、林、牧、渔业 ☐ 工业 ☒ 建筑业 ☐ 批发业 ☐ 零售业 ☐ 交通运输业 ☐ 仓储业 ☐ 邮政业 ☐ 住宿业 ☐ 餐饮业 ☐ 信息传输业 ☐ 软件和信息技术服务业 ☐ 房地产开发经营 ☐ 物业管理 ☐ 租赁和商务服务业 ☐ 其他未列明行业，现有从业人员 27 人，2021 年营业收入为 2090.60 万元，资产总额为 3408.07 万元。根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的划分标准，本公司为 ☐ 中型 ☒ 小型 ☐ 微型企业。

公司主导产品：

1. ☒ 属于 ☐ 不属于《工业强基工程实施指南（2016-2020 年）》“四基”领域中 ☐ 核心基础零部件（元器件） ☐ 关键基础材料 ☐ 先进基础工艺 ☒ 产业技术基础；

2. ☐ 属于 ☒ 不属于关键领域补短板；

3. ☐ 属于 ☒ 不属于填补国内或国际空白；

4. ☐ 属于 ☒ 不属于卡脖子领域突破；

5. ☐ 属于 ☒ 不属于在全球范围内细分领域实现关键技术首创或领先性突破。

公司主导产品国内市场占有率为 _____%，北京市排名 _____，2021 年主导产品销售收入占本企业营业收入比重为 80%，2021 年主导产品出口额为 0 万元。公司

2020 年研发经费总额为 190.84 万元，2021 年研发经费总额为 229.97 万元，研发人员数量为 9 人。

本单位承诺向北京市经济和信息化局提供的材料均准确、真实、合法、有效，无涉密信息，本企业愿为此承担有关法律责任。

本单位承诺三年内在经营活动中未发生安全、质量、环境污染事故等违法记录。本企业愿为此承担有关法律责任。

承诺单位：（盖章）

法人代表：（签字）

日期：2022 年 6 月 8

北京三汇能环科技发展有限公司

项目研究开发立项报告

一、基本信息：			
项目名称	冷却水水质稳定度处理软件		
起止时间	2020.1.9-2020.10.20		
预算开发经费	21 万元	项目定员	6 人
主要完成部门	研发中心项目组		
项目主要负责人	徐利斌		
人员安排	管理组：1 人	研发组：4 人	
	测试组：2 人		
二、项目立项目的：			
立项目地： 可以更好的帮助用户进行基本的操作和处理，使用户工作更方便快捷。			
三、项目研发的核心技术及创新点：			
核心技术： 系统对现场设备的操控具有可靠性、实时性与准确性。设备的操作须有严格的权限管理;实现对集团监控中心对生产现场数据的采集，并保证采集的数据的具有准确性和完整性;通过动态模拟画面所展示的数据要求具有大量的动态图形和趋势报表等，要求将现场实时采集的数据信息和视频信息与报警信息等集成在同一界面通过动画			

动态的显示。

创新点：

软件界面简洁优美，操作直观简单，贴近工作人员工作流程，使整个工作更加系统、规范，大大提高了工作质量和工作效率。

四、项目预期持续时间阶段：

研究进度：

- 1、完成市场分析及项目规划、立项。
- 2、技术方案设计、开发程序设计。
- 3、完成项目产品研究开发。
- 4、进行产品测试。
- 5、测试通过，投入使用。

五、项目资金预算：

经 费 预 算	总计：20.9 万元	
	分 项 开 支	预研：21 万元
		研发过程直接投入：18 万元
		研发设备、材料、折旧：0 万元
		其它：2.9 万元

六、相关部门意见

项目主管部门意见	符合公司规划方向，研发投入合理、利润预测较好，建议立项安排。
	项目总监签名：徐利斌 2020-01-09

北京三汇能环科技发展有限公司

研发项目结项报告

项目名称	冷却水水质稳定度处理软件		
项目承担部门	技术研发部门		
项目负责人	徐利斌		
项目经费	20.9 万元	项目完成时间	2020-10-20
项目主要技术指标： 系统中心服务包括：（1）数据交互系统：接收来自现场的自动监测数据，将数据保存至本地进行存储；（2）数据处理系统：接收数据交互系统转发的自动监测数据，同时将数据保存至数据库中；（3）对外服务接口：对第三方软件平台提供数据访问的接口，可定制化开发。基站软件应用主要对仪器进行控制、测试、数据采集、上传。 通过环境数据中心的建设实现对环境数据资源的有效收集、存储、整合、管理、分析，推动信息资产的管理、共享和利用，提高数据综合分析应用和决策分析支撑能力。同时构建物联网应用展示平台，将所有辖区内环境状况展现于管理者面前，整合所有环境信息及资源，构建统一的业务应用平台，为后续的信息化应用打下坚实基础。			
产品功能： 采用 LabVIEW 开发，可实现水质数据的采集、处理、显示、存储以及数据波形的显示。传统的监测方法是根据分析化学原理，定期采集水样，然后带回实验室进行分析、测量，得到各个水质参数，操作复杂且不能保证精确性和实时性。与此相比水质在线监测系统，具有			

测量参数多、精度高、实时性等优点，可有效的提高水质监测的效率。

公司研发小组意见：

本项目在上级主管部门的关心支持下，通过本公司各部门的通力协作、积极努力，现已顺利完成，达到了预期的技术经济指标，取得了较好的经济和社会效益。

研发负责人签名：徐利斌

2020-10-20

公司意见：

符合公司规划方向，同意结项！

北京三汇能环科技发展有限公司（盖章）

2020-10-20