|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 受理编号： |  |  |



**安徽省科技重大专项项目**

**申报书**

（2022年度）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目类别：** | 公开竞争类-技术领域项目 | | | | |
| **项目名称：** | 淠河流域面源污染实时监测预警与溯源关键技术及装备研究 | | | | |
| **申请单位：** | 安徽恒信通智能科技有限公司 | | | | **（盖章）** |
| **单位地址：** | 安徽省六安经济技术开发区联东U谷六安制造产业园 | | | |  |
| **项目负责人：** | 王欢欢 | | **电子邮箱：** | doublewhh@163.com | |
| **手机号码：** | 13476170645 | | **联系电话：** | 0564-3966999 | |
| **归口管理部门：** | | 社会发展科技处 | | | |
| **申报日期：** | | 2021年12月15日 | | | |

**您现在不能检查保护文档或打印文档，请根据以下三个步骤操作：**

**1)如果您是Word2000或以上版本用户，请把Word宏的安全性设为:"中"**

**方法: Word菜单->工具->宏->安全性->安全级,设置为"中"**

**(如果您是Word97用户，继续执行以下步骤)**

**2)关闭本文档，重新打开本文档**

**3)点击"启用宏"按钮，即可开始填写本文档或打印了**

**安徽省科学技术厅**

**二〇二〇年 制**

1. **单位基本情况**

**（一）企业基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、单位基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位名称 | | | | | | | | | 安徽恒信通智能科技有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注册所在地 | | | | | | | | | 安徽省六安经济技术开发区联东U谷六安制造产业园26#厂房 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位地址 | | | | | | | | | 安徽省六安经济技术开发区联东U谷六安制造产业园26#厂房 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位类型 | | | | | | | | | 有限责任公司 | | | | | | | | | | | | | | | 组织机构代码/统一社会信用代码 | | | | | | | | **91341500595709130L** | | | | | | |
| 税务登记号 | | | | | | | | | **91341500595709130L** | | | | | | | | | | | | | | | 营业执照注册号 | | | | | | | | **91341500595709130L** | | | | | | |
| 电子邮箱 | | | | | | | | | doublewhh@163.com | | | | | | | | | | | | | | | 单位电话 | | | | | | | | 0564-3966999 | | | | | | |
| 所属技术领域 | | | | | | | | | 水污染防治技术 | | | | | | | | | | | | | | | 企业规模 | | | | | | | | 小微企业 | | | | | | |
| 是否建有研发机构 | | | | | | | | | □是 □否 | | | | | | | | | □ 国家级 □ 省级 □ 市级 □企业自建 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否建在省级以上开发园区 | | | | | | | | | □是 □否 | | | | | | | | | 园区名称：六安经济技术开发区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否建在战略性新兴产业集聚发展基地 | | | | | | | | | □是 □否 | | | | | | | | | 战略性新兴产业集聚发展基地名称：六安制造产业园 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有效期内高新技术企业 | | | | | | | | | □是 □否 | | | | | | | | | 高新技术企业证书编号：GR202134001230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否科技型中小企业 | | | | | | | | | □是 □否 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2、单位人员情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 法定代表人姓名 | | | | | | | 徐守全 | | | | | | | | | | | | | | | 法定代表人手机 | | | | | | | | | | | | 18788826888 | | | | |
| 项目负责人姓名 | | | | | | | 王欢欢 | | | | | | | | | | | | | | | 负责人手机 | | | | | | | | | | | | 13476170645 | | | | |
| 职工总数（人） | | | | | | | 85 | | | | | | | | | | | | | | | 其中：直接从事研发人员数（人） | | | | | | | | | | | | 22 | | | | |
| 其中：副高级职称及以上（人） | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 博士学历（人） | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| **3、单位财务状况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上年固定资产总额(万元) | | | | | | | 4934.5 | | | | | | | | | | | | | | | 上年资产负债率（%） | | | | | | | | | | | | 60 | | | | |
| 上年研发加计扣除减免税（万元） | | | | | | | | | | 22.38 | | | | | | | | | | | 上年高新技术企业减免税（万元） | | | | | | 22.38 | | | | | | | | | | | |
| 上年营业（销售）收入（万元） | | | | | | | | | | 9450 | | | | | | | | | | | 上年实际上缴税费总额（万元） | | | | | | 165 | | | | | | | | | | | |
| 上年减免税总额(万元 ) | | | | | | | | | | 22.38 | | | | | | | | | | | 上年研发经费支出总额（万元） | | | | | | 328 | | | | | | | | | | | |
| 其中，上年用于研发的仪器和设备支出（万元） | | | | | | | | | | 43 | | | | | | | | | | | 研发支出占销售收入比重（%） | | | | | | 4.5 | | | | | | | | | | | |
| **4、企业开展产学研合作情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否开展产  学研活动 | | | | | □是 □否 | | | | | | | | 合作方区域 | | | | | | □省内 □省外  □境外 □国外 | | | | | | | | | | 合作经费（万元） | | | | | | 600 | | | |
| 合作单位 | | | | | | | | | | | 序号 | | | | 单位名称 | | | | | | | | | | | 所属区域（可多选） | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 中国科学院合肥物质科学研究院 | | | | | | | | | | | □“一带一路” □长江经济带  □长三角 | | | | | | | | | | | | |
| **5、主营业务产品** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 主要产品名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 领域 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 可移动式水质智能检测装备 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 水污染防治 | | | | | | | | | | | | |
| **6、知识产权情况** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上一年度申请数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上一年度授权数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发明  专利 | 实用  新型 | | | 软件  著作权 | | | | 动植物  新品种 | | | | | | 新药  证书 | | | PCT  申请 | | | | | | 发明  专利 | | 实用  新型 | | | | | 软件  著作权 | | | 动植物新品种 | | | | | 新药  证书 |
| 7 | 6 | | |  | | | |  | | | | | |  | | |  | | | | | | 3 | | 7 | | | | |  | | |  | | | | |  |
| 上一年度主持（参与）标准情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 论文发表情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 国际 | | | 国家 | | | 行业 | | | | | | 地方 | | | | 企业 | | | | | | | 发表总数 | | | | | SCI论文 | | | | | | | | EI论文 | | |
|  | | |  | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 人才引进培养情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 引进副高级以上 | | | | | | | 引进博士 | | | | | | | | | | | | | 引进3人以上团队 | | | | | | | | | | | 培训人员 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | |
| 上一年度新工艺 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | 上一年度新产品 | | | | | | | | | | | 5G采集模块 | | | | | | | |
| 上一年度新业态 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | 上一年度新装置 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 单位累计拥有有效发明专利 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 农业示范推广效益 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 单位开展研发活动（重大成果或创新成就）的典型案例（限1000字以内，图片以附件形式上传）： | | | | | | | 典型案例：随着我国工业的迅猛发展,水资源污染问题日益突出,近年来我国城市水源地突发性污染事件日益增加，但自动监测站由于数量少、位置固定、监测范围有限，难以实时发现和跟踪污染源。国内常用的移动监测设备多为人工驾驶的水质监测车和水质监测船,不仅成本高而且存在体积大、难以大范围推广以及二次污染等缺点，低成本的便携式移动在线水质监测设备是一个急待解决的问题。 在分析国内外移动在线水质监测系统应用现状和先进技术的基础上，安徽恒信通智能科技有限公司与中国科学院合肥物质科学研究院强强联手，开展产学研合作项目——可移动式水质智能检测装备的研发与产业化项目。该项目可用于水质污染事件的应急监测和跟踪,以及水源地水质的日常巡检,行业需求量大，使用灵活，适合在大范围水域作业。具有体积小,成本低,检测速度快,远程数据传输等优点。利用精致定位及视频监控，使用起来更安全可靠，产品性能处于行业领先地位。  技术指标：(1)研究国内外移动在线水质监测系统的发展状况、所使用的先进技术、典型产品及其不足之处等. 安徽恒信通智能科技有限公司与中国科学院合肥物质科学研究院进行优势互补，达成产学研合作意向，正式立项可移动式水质智能检测装备的研发与产业化项目。(2)完成了小型移动在线水质监测系统的整体设计：系统由采样模块,监测终端,监控中心和手持终端等所组成。(3)开发了监控平台的软件和硬件,包括监控平台硬件设计、Linux下驱动程序和应用程序的开发。开发了手机端软件和监控中心服务器程序。(4)对整个系统进行了初步的测试,所测试的功能基本达到设计要求。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 上传  附件 | |