

南京市栖霞区企业技术需求表

一、电子信息

1. 南京新起点节能科技有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	室内空气质量监测系统		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他_____		
需求预算		计划实施时间	
需求单位	南京新起点节能科技有限公司	项目决策人	陈晓筱
一、需求背景说明*			
介绍该技术的生产背景,主要应用于哪个生产环节(服务环节),简要介绍目前的技术现状?			
室内空气质量监测主要针对室内装修、家居添置引起的室内空气污染物超标情况,进行分析、化验,并根据室内各项指标污染状况,进行有针对性的防控措施。			
二、需求说明*			
介绍具体技术问题点,造成了什么影响?			
管理人员可以通过中央管控设备全面、清晰的掌握整体室内环境情况信息,以及系统总体运行情况,及时发现异常情况并予以处理;通过移动智能终端随时快速访问并查看当前室内空气质量,及时进行必要操作改善环境。			
三、技术指标要求*			
重点介绍技术方案具体指标参数要求,可包括硬性指标和选择性指标			
硬性指标(如:具体参数等,可根据实际情况增减条目。) 研发出以蓝牙、Wi-Fi等室内无线通讯技术,实时获取终端传感设备检测的室内空气质量数据,并对超过阈值的情况进行预警及相关操作的室内空气质量监测管理系统 选择性指标(如:在可接受成本范围内的指标等,可根据实际情况增减条目。)			
合作方式(可多选) <input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
注:红色星号标注为必填项			

2. 南京泛在空间信息技术有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	空间规划信息平台		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	面谈	计划实施时间	2020.8
需求单位	南京泛在空间信息技术有限公司	项目决策人	杨薇薇
四、◎需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
<p>*空间规划基于国土空间布局的衔接与协调，是指国民经济和社会发展规划、城乡规划、土地利用规划、生态环境保护规划等多个规划的相互融合，实现一个区域空间、一个空间规划、一张发展蓝图，确保一张蓝图干到底。空间规划与规划信息化统一多部门空间信息管理数据，做到各部门信息资源的共享和在线审批，实现“多规”信息“一平台”集成、部门业务“一站式”办理。</p>			
五、◎需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
<p>*空间规划信息平台，为规划编制、审查、实施、监督等工作提供大数据标准化共享、全流程数字化管理，实现空间治理体系和治理能力的现代化和科学化。</p>			
六、◎技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
<p>*1、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。）</p> <p>平台由六部分组成：</p> <p>一、空间规划编制系统，面向规划编制单位及编制人员，主要用于规划辅助编制、冲突检测、冲突协调等相关工作，以减少编制过程中的冲突差异，提高规划决策效率。</p> <p>二、多规审查系统，面向多规涉及的各委办局项目审查人员，提供基于多规的合规性审查、项目生成、辅助选址等功能。辅助规划实施决策，保障项目落地前的科学性、合规性。</p> <p>三、项目协同审批系统，面向建设项目审批的各委办局业务办理人员，统一窗口报建、统一平台协同办公，实现带图审批、信息共享。</p> <p>四、多规监督检测系统，面向规划监督检查部门及人员，主要用于规划批后监管、指标控制、控制性检测等工作。</p> <p>五、多规综合服务系统，面向多规涉及的各委办局管理层人员，提供二三维一体化的空间信息共享服务和空间信息辅助分析等功能。</p> <p>六、规划数据管理系统，实现数据的管理、权限管理，为海量、多源、异构规划大数据提供统一存储、分权管理、综合分析、发布的应用功能。</p> <p>2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。）</p>			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>			
委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

3. 南京云思顿环保科技有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	云思顿全自动识别 2.0 版启动		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input checked="" type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input checked="" type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	100000	计划实施时间	待定
需求单位	南京云思顿环保科技有限公司	项目决策人	云曙先
七、◎需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
*云思顿智能垃圾分类系统，在目前能够识别纸张、易拉罐、玻璃制品、塑料制品垃圾，研究开发高精度自动识别系统。			
八、◎需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
*目前，垃圾智能识别系统，识别垃圾种类少，集成度较低，识别准确率较低，响应较慢，成本较高。			
九、◎技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
* 1、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。） 识别精度 提升到 91.2% 准确率 提升 37% 成本 降低 19%			
2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。） 具体协商			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>			
委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

4. 南京悦作文化传媒有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	手作木质乐器音质检测仪		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	50w	计划实施时间	2020.9
需求单位	南京悦作文化传媒有限公司	项目决策人	陈雷雨
十、 <input checked="" type="radio"/> 需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
公司以开发手作木质产品为主，其中手作乐器产品外形与音质是否符合要求，需要相应的检测仪器，目前已开发了一款的检测设备，但是检测效果不佳。需要激光扫描与智能软件分析系统软硬件集成仪器，既可以检测产品外形、轮廓、线条，也可以检测音质。			
十一、 <input checked="" type="radio"/> 需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
目前没有外形与音质检测一体设备，做到既检测外形轮廓也可以检测音质，所以耗费大量人力物力进行产品检测。			
十二、 <input checked="" type="radio"/> 技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
* 2、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。） 根据参数设置 外形检测：误差小于 0.1mm 音质音色指标：频率 65-2.6kHz 失真产品检测 95%以上			
2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。）			
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

5. 江苏济帆交通科技有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	基于雷达的交通流探测系统		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 通信技术 <input checked="" type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	50万	计划实施时间	
需求单位	江苏济帆交通科技有限公司	项目决策人	严平平
十三、◎需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
<p>*目前我司的主营产品之一为多目标雷达探测预警系统，为单机产品，用于非灯控交叉口，支路探测对主路实时预警。</p> <p>目前探测预警系统主要包含探测、分析、无线传输、以及终端交通安全设施，系统比较成熟。</p> <p>随时产品不断增加，分布地点不断增多，远程监控和维护需提上日程；同时对于雷达采集到的数据也需要分析和处理。</p>			
十四、◎需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
<p>*需求是采集雷达的数据，用物流网传输到系统平台，再用平台对数据进行管理和分析，能起到研判决策的作用，充分利用数据资源。</p> <p>问题点是需要将雷达采集的数据远程输出到平台，需要软硬件结合，以及便利实施。</p>			
十五、◎技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
<p>*</p> <p>3、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。）</p> <p>雷达触发时间次数无线传输至系统 被探测人或者车辆速度采集，并传输至系统 设备运行情况监控 设备故障警报</p> <p>2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。）</p>			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>			
委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

6. 南京栖轩交通科技有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	基于 NB-IoT 的主动发光标志控制板		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	10 万	计划实施时间	2020.9
需求单位	南京栖轩交通科技有限公司	项目决策人	严平平
<p style="text-align: center;">十六、<input checked="" type="radio"/> 需求背景说明</p> <p>介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？</p> <p>*目前公司自有交安设施管理平台，发光标志制造厂，控制板一直外采购，不能完全满足实际场景需求。</p>			
<p style="text-align: center;">十七、<input checked="" type="radio"/> 需求说明</p> <p>介绍具体技术问题点，造成了什么影响？</p> <p>*控制板的研发需要各个模块兼容，稳定，研发和测试周期较长，成本较高，而实际使用量较小，导致计划的研发工作一直没有开展。</p>			
<p style="text-align: center;">十八、<input checked="" type="radio"/> 技术指标要求</p> <p>重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标</p> <p>* 4、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。） 集成单片机、电流检测芯片、NB 模块等，采集电流信息输出，远程开关。</p> <p>2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。）</p>			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

7、傲迪特半导体（南京）有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	测温芯片制造技术		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input checked="" type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算		计划实施时间	
需求单位	傲迪特半导体（南京）有限公司	项目决策人	卢永哲
十九、 <input checked="" type="radio"/> 需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
*目前我公司没有这项技术			
二十、 <input checked="" type="radio"/> 需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
*目前需要此项技术，产品主要是用在测温仪器上电路板上的芯片，我可想具有这方面芯片生产技术			
二十一、 <input checked="" type="radio"/> 技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
* 5、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。） 没有 2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。） 没有			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

8. 江苏慈智科技有限公司

企业合作需求情况表			
企业名称	江苏慈智科技有限公司		
所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	13	资产总额（万元）	900
产值总数（上一年度）（万元）	480	利税总数（上一年度）（万元）	25
合作决策人	陈永强	职位	经理
企业地址	南京市栖霞区仙林大道 18 号		
合作需求			
◎共建产业研究院	具体需求描述：针对互联网信息系统，开展前瞻性研究和落地实施优化研究。针对具体的业务场景进行政策的解读、行业规范的研讨、试点案例的设计讨论和开发指导。针对试点项目的实施进行方法论的指导、牵头设计和开发实施所需的基础工具和系统测试工具，针对核心技术进行指标化设计，实现相关新标准新规范的文档化和相关课题、成果的汇报、申报。		
√共建工程技术中心			
◎共建认证检测中心			
◎共建科研成果转化中心			
◎合作科研、项目申报			
◎设定企业博士工作站			
◎设定企业教授工作站			

9. 江苏宜宇科技有限公司

企业合作需求情况表			
企业名称	江苏宜宇科技有限公司		
所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	10	资产总额（万元）	780
产值总数（上一年度）（万元）	510	利税总数（上一年度）（万元）	25
合作决策人	胡亚骏	职位	经理
企业地址	南京市栖霞区仙林大道 18 号		
合作需求			
◎ 共建产业研究院	具体需求描述：针对电子控制系统，开展前瞻性研究和落地实施优化研究。针对具体的业务场景进行政策的解读、行业规范的研讨、试点案例的设计讨论和开发指导。针对试点项目的实施进行方法论的指导、牵头设计和开发实施所需的基础工具和系统测试工具，针对核心技术进行指标化设计，实现相关新标准新规范的文档化和相关课题、成果的汇报、申报。		
√ 共建工程技术中心			
◎ 共建认证检测中心			
◎ 共建科研成果转化中心			
◎ 合作科研、项目申报			
◎ 设定企业博士工作站			
◎ 设定企业教授工作站			

10. 链英（南京）区块链科技有限公司

企业合作需求情况表			
企业名称	链英（南京）区块链科技有限公司		
所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	26	资产总额（万元）	1800
产值总数（上一年度）（万元）	630	利税总数（上一年度）（万元）	40
合作决策人	刘泽青	职位	经理
企业地址	南京市栖霞区仙林大道 18 号		
合作需求			
◎ 共建产业研究院	具体需求描述：针对互联网区块链，开展前瞻性研究和落地实施优化研究。针对具体的业务场景进行政策的解读、行业规范的研讨、试点案例的设计讨论和开发指导。针对试点项目的实施进行方法论的指导、牵头设计和开发实施所需的基础工具和系统测试工具，针对核心技术进行指标化设计，实现相关新标准新规范的文档化和相关课题、成果的汇报、申报。		
√ 共建工程技术中心			
◎ 共建认证检测中心			
◎ 共建科研成果转化中心			
◎ 合作科研、项目申报			
◎ 设定企业博士工作站			
◎ 设定企业教授工作站			

11. 南京睿目电子科技有限公司

企业合作需求情况表			
企业名称	南京睿目电子科技有限公司		
所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	13	资产总额（万元）	900
产值总数（上一年度）（万元）	480	利税总数（上一年度）（万元）	25
合作决策人	屠世妍	职位	经理
企业地址	南京市栖霞区仙林大道 18 号		
合作需求			
<input type="checkbox"/> 共建产业研究院 <input checked="" type="checkbox"/> 共建工程技术中心 <input type="checkbox"/> 共建认证检测中心 <input type="checkbox"/> 共建科研成果转化中心 <input type="checkbox"/> 合作科研、项目申报 <input type="checkbox"/> 设定企业博士工作站 <input type="checkbox"/> 设定企业教授工作站	具体需求描述：针对信息系统，开展前瞻性研究和落地实施优化研究。针对具体的业务场景进行政策的解读、行业规范的研讨、试点案例的设计讨论和开发指导。针对试点项目的实施进行方法论的指导、牵头设计和开发实施所需的基础工具和系统测试工具，针对核心技术进行指标化设计，实现相关新标准新规范的文档化和相关课题、成果的汇报、申报。		

二、先进制造与自动化

1. 南京丹迪克科技开发有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	电压功放模块		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	预计 5 至 8 万元，最终根据实际发生费用情况而定	计划实施时间	近期
需求单位	南京丹迪克科技开发有限公司	项目决策人	吴承俊
二十二、◎需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
<p>*依据《国网设备部关于做好智能配变终端应用工作的通知》[设备配电（2018）35 号]要求，配变终端需经过严格检验方可安装运行，因此配变终端测试仪器仪表需求很明确，且用户较多，技术难度大。</p>			
二十三、◎需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
<p>*配变终端采集端子与供电电源共用设计，对高精度检测设备要求较高，既要求检测设备输出信号，精度高，且功率大，能带容性负载，且应有相应过流保护。</p>			
二十四、◎技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
<p>*1、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。）</p> <p>1) 额定输出电压： 220V、100V、57.7V，正弦波有效值；</p> <p>2) 电压放大器为交流放大器，频率范围：40Hz-70Hz 误差小于 0.002Hz；</p> <p>3) 输入端为高抗干扰差分电路，输入阻抗>10kΩ；</p> <p>4) 输入信号与输出电压的非线性误差小于 0.05%；</p> <p>5) 输出电压稳定度 0.02%/2min（含义：两分钟内输出电压波动不大于当前量程的 0.02%）；</p> <p>6) 电压放大器最大输出功率大于 300VA；</p> <p>7) 功放能在输入 50Hz 信号中叠加谐波，谐波次数：2~31 次 谐波含量：0~40%；</p> <p>8) 电压放大器输出电压的总谐波畸变率小于 0.1%（在带开关电源负载时小于 0.5%功放能带开关电源充电器负载，开关电源充电器输出功率小于 40VA，内部整流桥后储能电容为 470uF/400V）；</p> <p>2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。）</p> <p>1) 额定输出电压： 220V、100V、57.7V，正弦波有效值；</p> <p>2) 电压放大器为交流放大器，频率范围：40Hz-70Hz 误差小于 0.002Hz；（谐波情况下谐波信号频率最高为 1.55K）；</p>			

- 3) 输出电压稳定度 0.02%/2min (含义: 两分钟内输出电压波动不大于当前量程的 0.02%);
- 4) 电压放大器最大输出功率大于 300VA;
- 5) 电压放大器输出电压的总谐波畸变率小于 0.1% (在带开关电源负载时小于 0.5%功放能带开关电源充电器负载, 开关电源充电器输出功率小于 40VA, 内部整流桥后储能电容为 470uF/400V)
- 6) 输入信号与输出电压的非线性误差小于 0.05%;

合作方式 (可多选)

委托开发 合作开发 技术转让 技术咨询 技术服务 其他

注: 红色标注为必填项

2. 南京龙潭宝陵箔业制造厂

企业合作需求情况表			
企业名称	南京龙潭宝陵箔业制造厂（盖章）		
所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input checked="" type="checkbox"/> 其他-- <u>有色金属冶炼和压延加工业</u>		
职工总数	23	资产总额（万元）	42
产值总数 （上一年度）（万元）	150	利税总数 （上一年度）（万元）	0
合作决策人	杨婷	职位	会计
企业地址	南京市栖霞区龙潭办事处水泥厂路 10 号		
合作需求			
◎共建产业研究院	具体需求描述： 公司主营金箔、铝箔、铜箔生产，公司意向寻找高校联合开发全自动新型打箔机,提供安全生产，减少人工成本，同时，共同申报自主知识产权与科技项目。		
◎共建工程技术中心			
◎共建认证检测中心			
◎共建科研成果转化中心			
◎合作科研、项目申报			
◎设定企业博士工作站			
◎设定企业教授工作站			

3. 南京神鹏机械设备有限公司

企业合作需求情况表			
企业名称	南京神鹏机械设备有限公司（盖章）		
所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	10	资产总额（万元）	30
产值总数 （上一年度）（万元）	200	利税总数 （上一年度）（万元）	6
合作决策人	韦静	职位	助理
企业地址	栖霞区龙潭街道上坝路		
合作需求			
◎ 共建产业研究院	具体需求描述： 公司主营干燥机设备生产，目前寻求合作高校共同开发热风循环烘箱，提高干燥效率，共同申报专利与其他科技项目。		
◎ 共建工程技术中心			
◎ 共建认证检测中心			
◎ 共建科研成果转化中心			
◎ 合作科研、项目申报			
◎ 设定企业博士工作站			
◎ 设定企业教授工作站			

4. 南京诚达机械厂

企业技术需求表			
技术需求名称	数控一体化更新		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业 (现代物流与文化创意) <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	1万	计划实施时间	2020.8
需求单位	南京诚达机械厂	项目决策人	谭显鹏
二十五、 <input checked="" type="radio"/> 需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
机械加工数控一体化系统未更新，设备老旧，严重影响生产量。			
二十六、 <input checked="" type="radio"/> 需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
产量低，效率低，消耗量大，导致生产成本高。			
二十七、 <input checked="" type="radio"/> 技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
无硬性指标，需最新设备和系统提升，降低成本，提高生产效率。			
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

三、资源与环境

1. 南京红尔太热能设备有限公司

企业合作需求情况表			
企业名称	南京红尔太热能设备有限公司		
所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	45	资产总额（万元）	497.91
产值总数 （上一年度）（万元）	458.18	利税总数 （上一年度）（万元）	28.66
合作决策人	李红文	职位	总经理
企业地址	南京市栖霞区燕子矶街道和燕路 371 号东南大学国家大学科技园科创楼 A612 室		
合作需求			
◎ 共建产业研究院	具体需求描述：企业主要从事清洁能源供热系统的设计与开发，已到初步成熟阶段，现需测试转化成果，共同联合打造共建产品的持续研发、测试、数据分析，应用市场反应等集成式实验平台。		
◎ 共建工程技术中心			
◎ 共建认证检测中心			
√ 共建科研成果转化中心			
◎ 合作科研、项目申报			
◎ 设定企业博士工作站			
◎ 设定企业教授工作站			

2. 南京德风环保科技有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	VOCs 低温催化处理（项目申报）		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	10 万	计划实施时间	2021
需求单位	南京德风环保科技有限公司	项目决策人	杨锋
二十八、 <input checked="" type="radio"/> 需求背景说明 介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
目前 VOCs 通过高温催化燃烧、活性炭吸收等方式处理，但对于低浓度 VOCs，无法安放催化燃烧炉的项目，需要使用低温催化处理来替代活性炭吸收，活性炭吸附饱和之后属于危废，处理非常繁琐。			
二十九、 <input checked="" type="radio"/> 需求说明 介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
温度低，40-80 度，催化效率低，处理时间长；催化效率高，温度高，100-120 度，成本高			
三十、 <input checked="" type="radio"/> 技术指标要求 重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
1.硬性指标 催化温度 60-80 度 催化剂寿命 1000 小时以上 催化剂成本低于 20 元/g			
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

四、人工智能

1. 南京悠购智能科技有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	智能投影		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input checked="" type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	2000 万	计划实施时间	2020 年 11 月
需求单位	南京悠购智能科技有限公司	项目决策人	马小丁
三十一、◎需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
<p>1、全息投影客服：增加到数据采集模块。在顾客进出门时，利用全息投影影像迎宾、送客；出现问题引导顾客正确操作。增强顾客体验和科技感。需要降低全息投影成本，同时实现和后台实时交互。</p> <p>2、智能导购：顾客进门后根据顾客购物偏好和购物历史推荐商品；告知顾客当前店内活动，如果是多活动同时进行，根据顾客偏好推荐适合的活动；顾客问题解答；介绍顾客感兴趣的商品。支持一店多个智能导购，可以为顾客一对一服务。需要解决的是智能导购的形式，需要满足可跟随顾客、不占场地、可以实时与后台互动等要求。</p>			
三十二、◎需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
<p>*</p> <p>现在店内没有导购环节，用户购买体验不是很好，用户走到对应的货柜前面可以播放对应品类的优惠信息，这样就需要增加智能导购播放语音，现在由于每个店面的布局不一致，需要每个店面都设计一套，需要有一个工具来简化制作。</p>			
三十三、◎技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
<p>*1、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。）</p> <p>全息投影指标：</p> <p>分辨率：1080*720</p> <p>2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。）</p>			
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

企业技术需求表

技术需求名称	红外测温模组、热成像测温技术		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input checked="" type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	5万	计划实施时间	2020.9
需求单位	南京悠购智能科技有限公司	项目决策人	马小丁
三十四、 ◎ 需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
公司主要从事研发新零售业态下软硬件产品研发，为无人商超提供技术解决方案，公司在研红外测温模组、热成像测温技术，但技术成熟度不高，先寻求技术开发合作。			
三十五、 ◎ 需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
公司为客户提供定制化解决方案，特定场景下需要红外测温模组、热成像测温技术，现自研技术达不到项目要求，导致项目进展缓慢。			
三十六、 ◎ 技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
具有精确测温技术和优异的图像算法，可以协助展现场景细微差异 软硬件接口方便，适用于机器视觉、安全巡检、智能制造等二次集成应用			
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

五、农林种植

1. 南京水一方文化旅游管理公司

企业合作需求情况表			
企业名称	南京水一方文化旅游管理公司		
所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	10	资产总额（万元）	80
产值总数 （上一年度）（万元）	200	利税总数 （上一年度）（万元）	0
合作决策人	孙晶晶	职位	科技助理
企业地址	南京市栖霞区龙潭街道水玲珑街区		
合作需求			
◎共建产业研究院	具体需求描述：公司主要围绕水一方景区进行旅游管理，另外，联合高校进行新品种荷花种质研发与培育，成立荷花基地，围绕荷花进行产业文创产品研究设计等。目前，公司希望能够进一步对荷花的产品价值进行创新研发，以及寻找其他可培养水生花卉进行培育研究，从而申报发明专利		
◎共建工程技术中心			
◎共建认证检测中心			
◎共建科研成果转化中心			
√合作科研、项目申报			
√设定企业博士工作站			
√设定企业教授工作站			

2. 南京俊红果蔬专业合作社

企业技术开发表			
技术开发名称	枣树种植技术		
开发领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业 (现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input checked="" type="checkbox"/> 其他-----		
开发预算		计划实施时间	2020.8
需求单位	南京俊红果蔬专业合作社	项目决策人	葛绕齐
三十七、 <input checked="" type="radio"/> 开发背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
<p style="text-align: center;">枣树是我国栽培面积大、栽培历史悠久的果树之一，枣果营养丰富用途广泛。在掌握枣树的生长特性和对环境条件的要求的基础上，对土壤管理和树体管理、肥料管理三个方是有严格的要求</p>			
三十八、 <input checked="" type="radio"/> 开发说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
目前对三个管理方面的具体要求不是太了解			
三十九、 <input checked="" type="radio"/> 技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
<p>6、硬性指标（如：具体参数等，可根据实际情况增减条目。）</p> <p style="text-align: center;">需高成活率，增加产量，提高果实质量</p> <p>2、选择性指标（如：在可接受成本范围内的指标等，可根据实际情况增减条目。）</p>			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

3. 南京耀凯蔬菜土地专业合作社

企业技术需求表			
技术需求名称	优质芦蒿培育技术		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业 (现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算		计划实施时间	2020.8
需求单位	南京耀凯蔬菜土地专业合作社	项目决策人	陈雷
四十、 <input checked="" type="radio"/> 需求背景说明			
介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
<p style="text-align: center;">建设相应的育苗机械和设备，配备智能化的传感器系统，实现温、湿、光、水、肥的精确控制，主要用于种苗繁育，引进新研制的化肥，学习新化肥的运用技术，提高作物的产量，提升经济效益。</p>			
四十一、 <input checked="" type="radio"/> 需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
<p>现在很多农业使用的化肥都含大量的其他成分，表面上看起来效果很全，实际上根本不需要，这些成分不能对作物起到功效，浪费了资源的同时还容易对作物产生附作物，为改善此类情况，特意引进南京农业大学专门研制的绿色化肥。现项目计划依托于南京农业大学科研团队与合作社多年来建立了长期、良好的合作关系，将为本项目提供良好的材料和技术支持。</p>			
四十二、 <input checked="" type="radio"/> 技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
1、硬性指标 专业团队和环保、低毒、低害高效化肥资源，高效设施栽培技术集成体系。 2、选择性指标			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			

六、检测

1. 江苏江南检测有限公司

企业合作需求情况表			
企业名称	江苏江南检测有限公司		
所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 -----		
职工总数	35	资产总额（万元）	2106.92
产值总数 （上一年度）（万元）	1843.9	利税总数 （上一年度）（万元）	311.31
合作决策人	方慧	职位	文员
企业地址			
合作需求			
<input type="radio"/> 共建产业研究院 <input type="radio"/> 共建工程技术中心 <input checked="" type="checkbox"/> 共建认证检测中心 <input type="radio"/> 共建科研成果转化中心 <input checked="" type="checkbox"/> 合作科研、项目申报 <input type="radio"/> 设定企业博士工作站 <input type="radio"/> 设定企业教授工作站	具体需求描述：特种设备无损检测与理化方面的合作		

七、新能源与节能

1. 南京仁裕胜新能源科技有限公司

企业技术需求表			
技术需求名称	抗菌防霉空气过滤材料及其制备		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业 (现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他-----		
需求预算	10万	计划实施时间	2020-2021年
需求单位	南京仁裕胜新能源科技有限公司	项目决策人	黄晨磊
◎需求背景说明 介绍该技术的生产背景，主要应用于哪个生产环节（服务环节），简要介绍目前的技术现状？			
<p>本公司成立于2017年06月14日，经营范围：新能源的技术开发；新能源产品、电子产品、电力设备、光伏太阳能产品、照明设备、金属材料销售。公司引进国立大学城市交通和室内空气净化技术，并经过有机的融合，形成了独特的高效低阻的创云空气净化技术。</p>			
四十三、◎需求说明			
介绍具体技术问题点，造成了什么影响？			
<p>一般空气净化机滤网或通风用空气过滤器，其过滤材料由PET聚酯骨架层和熔喷加电无纺布层复合而成。现对空气过滤材料的抗菌防霉处理，缺乏永久性，对骨架自身的强度和颜色存在影响。</p>			
四十四、◎技术指标要求			
重点介绍技术方案具体指标参数要求，可包括硬性指标和选择性指标			
<p>现对空气过滤材料的抗菌防霉处理，主要是通过对其PET骨架层进行织物后整理而实现。</p>			
合作方式（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
注：红色标注为必填项			