

统一社会信用代码

12330400059574009U

事业单位法人年度报告书

(2021) 年度

单位名称 长三角（嘉兴）纳米科技产业发展研
究院

法定代表人 田修

国家事业单位登记管理局制

编号：133040000553

《事业 单 位 法 人 证 书》 登 载 事 项	单位名称	长三角（嘉兴）纳米科技产业发展研究院		
	宗 旨和 业务范围	根据产业需求开展纳米技术研究开发，纳米技术成果产业化转移，纳米材料及相关技术检验、检测，纳米产业政策及应用标准研究，产业人才的教育培训、纳米产业投融资服务，开展学术交流、举办学术会议		
	住 所	浙江省嘉兴市秀洲区桃园路 1133 号秀洲高新装备 创业中心 1 号楼北楼		
	法定代表人	田修		
	开办资金	100 万元		
	经费来源	经费自理		
	举办单位	嘉兴市人民政府、嘉兴市秀洲区人民政府		
	资产 损益 情况	净资产合计（所有者权益合计）		
年初数（万元）		年末数（万元）		
225.94		103.33		
中文域名	无		从业人数	8

门户网站地址		http://www.nanodra.cn/
对《条例》和实施细则有关变更登记规定的执行情况	无	

审核通过

开展业务活动情况

一、开展的主要工作

2021 年主要围绕赋能“产业数字化、大健康、碳中和及产业减排、新能源和新材料”等领域创新，精准定位平台自身核心价值，聚焦引育高端人才、开展技术价值孵化、向主导产业赋能和当好政府专业助手方面开展具体工作：

1、进一步精准定位研究院核心价值体系。为了适应新时期发展，纳米研究院建立新型核心价值体系。专注“纳米+”技术价值培育、赋能产业创新和应用生态圈建设的专业平台，建立“纳米+”价值生态链。

2、建设公共实验室和服务平台——发挥纳米科技的优势，赋能“产业数字化、大健康、碳中和及产业减排、新能源和新材料”等领域创新，依托纳米研究院已经沉淀的人才、技术和平台优势，瞄准未来赋能主导产业发展的需求，2021 年，研究院通过市场化方式，与高端人才和产业合作，已建成和正在建设总计 9 个公共技术研发和产业技术服务平台。

3、赋能产业数字化转型——2021 年，我院智能化改造公共服务平台和培训学校，围绕节能与新能源汽车技术、纳米材料在集成电路领域应用技术方向，组织专家入厂培训和集中培训相结合的模式，开设了嘉兴市新能源汽车三电课程 VCU 应用高级培训班、嘉兴市半导体芯片产业链高级培训班和纳米镀膜智能网培训办。培训产业专业人才达 400 多人次。深入实施工业企业数字化诊断和入厂服务，服务企业达到 150 多家；

4、赋能大健康产业发展——2021 年 8 月，我院在浙江省人社厅的支持下，举办了全省数字医院建设应用研究高级研修班，100 多名来自浙江省医疗机构、医疗健康产业机构，及全国医疗信息化领域的专业人员 1800 多人次在线技术交流和观摩，在浙江省医疗信息化领域产生重大影响力。2021 年 6 月，同仁堂与纳米研究院产学研战略合作，利用纳米技术在内的高新现代制药技术引领助力，通过中药纳米化，建立中药标准和拓展中药在非药健康领域的应用，从而构建完善的大健康全产业链。2021 年纳米铜项目团队与台华新材、桐昆研究院开展紧密合作，试验开发出纳米铜防霉抗菌抗病毒尼龙、纳米铜抗菌抗病毒抗菌涤纶、纳米铜抗菌抗病毒面料，助力龙头企业产品高端化发展。

5、形成一批原创技术——2021 年我院纳米铜大健康领域产品和核心技术，3 项技术通过专家鉴定为行业领先、填补国内空白；2021 年我院重点创新团队浙江远志新材料有限公司总经理颜志勇的多功能差别化聚酯纤维绿色制造与应用技术集成创新项目成功获得省科技进步奖一等奖。

6、赋能汽车及五金产业——2021 年，纳米研究院与敏实集团联合成立的“汽车零部件表面技术创新联合实验室”形成的创新成果 4 项，包含材料开发、工艺改进和新产品开发及纳米镀膜替代传统电镀的相关技术，联合形成的新材料、新工艺和装备通过联合实验室向产品应用进行了转化，取得良好效果。纳米研究院纳米技术团队开发了专门针对工模具企业表面强化膜层技术和自润滑纳米镀膜技术。可以大大提高刀具、磨具寿命 2-5 倍。与秀洲区尤佳金属制品公司、海盐星宇螺帽有限责任公司、海盐恒峰工具、嘉兴凯鑫五金科技有限公司 海盐琦赢五金科技有限公司 嘉兴鼎祥汽车零部件公司等龙头企业进行联合试验和应用合作，延长了工模具、刀具的使用寿命，为企业降低易损件消耗，提高产品品质。

7、当好政府部门专业助手——发挥研究院拥有国家级专家智库的资源优势，积极当好政府相关部门专业领域的助手，协助政府做好产业高质量发展及产业创新生态决策咨询和专业资源整合。2021 年协助嘉兴市经信局举办“智能化技术改造培训系列活动”；协助海宁市经信局编制“海宁市皮革服装行业智能化技改诊断与实施方案”，整合专业领域智库专家 30 多位；

8、赋能山海科技协作——秀洲对口支援丽水龙泉市山海协作，纳米研究院依托自身技术团队优势，通过纳米技术赋能龙泉优势主导产业——龙泉宝剑产业升级，龙泉宝剑厂和长三角（嘉兴）纳米科技产业发展研究院开展合作，首次在宝剑上运用了纳米新材料。能保

持长期不生锈,通过技术创新助力龙泉宝剑走向高端化发展,并获得浙江媒体的广泛报道。

9、高端人才引育和项目引进——2021 年,研究院新增省级人才申报 15 项,国家级 1 项;组织 2 家院内企业申报 2021 年省科技型中小企业,新增引进产业化项目 7 个,积极安排人员参加各级部门组织的项目路演活动。

二、取得的主要效益

(一) 社会效益

- 1. 高端人才及项目聚集效应形成。纳米新材料、纳米芯片应用、纳米智能装备人才和项目聚集效应已形成,吸引国外一流纳米科技人才到嘉兴创新创业。
- 2、助推主导产业高质量发展。2021 年主要围绕赋能秀洲区“产业数字化、大健康、碳中和及产业减排、新能源和新材料”等领域创新,精准定位平台自身核心价值,聚焦引育高端人才、开展技术价值孵化、向主导产业赋能和当好政府专业助手方面开展具体工作。
- 3、是嘉兴山海协作重要科技支援。作为嘉兴和秀洲区重要山海协作科技资源,积极参与嘉兴山海协作。并获得对口单位好评,树立嘉兴科研机构良好形象及务实作风。

三、存在问题

- 1、与其他研究院所比较,纳米研究院财政资金支持相对较少,纳米研究院主要依靠市场化资源建设共平台,在公共实验室平台投入上存在资金投入进展。
- 2、集中的孵化空间和专业园区缺乏,项目引进落地分散,产业化项目从孵化到生产聚集效应有待强化。

四、下步打算

2022 年主要围绕赋能“产业数字化、大健康、碳中和及产业减排、新能源和新材料”等领域创新,聚焦引育高端人才、开展技术价值孵化、向主导产业赋能和当好政府专业助手方面开展具体工作,因此,2022 年纳米研究院发展规划如下:

- 1、人才及产业引进。引进和聚集 10 名国内外高层次人才,新成立人才牵头公司 10 家,完成 8-10 个纳科技及相关领域的产业化项目引进落户。
- 2、产业人才培养。新增培育 100 名产业数字化、大健康、碳中和及产业减排、新能源和新材料产业人才,打造良好生态系统聚集国内外一流纳米科技人才到嘉兴创新创业,形成具有重要影响力的纳米科技创新生态区,纳米产业聚集区。
- 3、公共研发平台建设。建成碳中和、纳米生物大健康两大公共研发平台,将公共平台打造成为高端人才创新创业乐园、产业技术创新服务的技术策源地。
- 4、品牌影响力塑造。依托纳米发展大厦空间,申报嘉兴市级孵化器平台。初步建成在国内有较大影响力的纳米科技产业示范基地,成为高新区专业型孵化器典范,形成良好的产业化生态系统,吸引全球纳米科技产业化项目和人才来嘉兴创新创业。

相关资质 认可或执 业许可证 明文件及 有效 期	无
绩 效和 受奖惩及 诉讼投诉 情况	无
接受 捐赠 资助 及其 使用 情况	无
事业 单位 委托 意见	我单位承诺对年度报告内容的真实性负责，兹委托登 记管理机关在网上公示我单位年度报告书。 法定代表人： 单位公章： 年 月 日
举办单位 意见(含保 密审查 意 见)	该年度报告书情况属实，并经保密审查，可以向社会 公示。 分管领导： 公章： 年 月 日

填表人：胡晔

联系电话：13757309919

报送日期：

