附件1

2020年度常州制造创新产品重点推荐申报领域

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 重点产业 | 序号 | 重点方向 | 2020年重点申报领域 |
| **装备制造业** | 1 | 轨道交通 装备 | 各类城市地铁（轻轨）车辆；高速转向架；牵引电气控制系统；列车运行控制系统；轨道交通信号系统、地铁综合监控系统；接触网导线及运行管理关键零部件。 |
| 2 | 智能电网 装备 | 各类智能变压器、整流器和电感器；高性能不间断电源，大功率高压变频装置，全数字控制交流电机调速系统等先进电力电子装置；绝缘电力电缆及电缆附件，电网环保与节能技术及设备等输配电及控制设备；可再生能源规模化接入与消纳、分布式电源并网及控制系统；逆变器、大功率充放电控制器、双向变流器、微网综合自动化系统等控制类产品。 |
| 3 | 汽车关键零部件 | 汽车发动机、底盘、车身、电子电器设备等关键零部件。 |
| 4 | 工程机械及现代农业 装备 | 全断面隧道掘进机（含盾构机）；液压挖掘机；全路面起重机；大型履带式起重机；液压挖掘机；轮式装载机；沥青路面就地再生成套设备；大型高效破碎机；大功率叉车、高性能道路、桥梁施工设备等。高速收割机、插秧机、采收机械及关键零部件、农业装备、农副产品加工机械、自动化园林和林业装备。 |
| 5 | 节能环保 装备 | 高效节能锅炉、电机及拖动设备、余热余压余气利用设备、高效节能及照明设备、各类水污染治理装备、大气污染治理装备、固体废弃物处理设备、环保监测设备、土壤污染防治装备、以及各类资源循环利用装备。 |
| 6 | 智能制造装备 | 数控精密机床及配套刀具;高效切削刀具；高速、精密、数控金切机床、大型数控成形设备、清洁高效铸造设备、数字化工具系统及量仪、重型数控金切机。焊接、锻造、搬运、装配等工业机器人，应用于特殊环境下的安防、排爆、环保机器人；伺服电机、精密减速器、传感器、工控精密继电器等机器人核心部件。穿梭车、电梯、高性能包装装备等智能仓储物流装备及系统；高档印刷装备、增材制造及智能加工装备、测控装备等。智能制造成套系统、设备和生产线。 |
| 7 | 关键基础装备 | 各类高性能泵、阀、马达；高性能精密轴承、紧固件；高性能锻件、铸件、模具等关键零部件。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **新材料** | 1 | 新型功能材料 | 反渗透膜、全氟[离子交换膜](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=514133&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)等高性能[分离膜](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=286330&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)材料；高性能永磁、高效发光、高端催化等稀土功能材料；宽禁带半导体材料和新型显示材料，高性能密封材料，新型化学纤维及功能纺织材料，高品质新型活性有机材料，以及新型能源材料、集成电路材料、[生物医用材料](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=206448&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)、节能环保材料等。 |
| 2 | 先进结构材料 | 高品质[先进钢铁材料](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=63459261&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)；高强铝合金、高强韧钛合金、镁合金等高性能[有色金属材料](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=517392&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)；耐高温及[耐蚀合金](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=6897468&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)、[高强](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=64504179&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)轻型合金等高端装备用特种合金材料。 |
| 3 | 高性能复合材料 | 高性能碳纤维、[芳纶纤维](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=538827&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)等高性能纤维及复合材料；石墨烯、金属及高分子增材制造材料，[形状记忆合金](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=4521853&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)、自修复材料、智能仿生与[超材料](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=6834516&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)，液态金属、新型低温超导及低成本[高温超导材料](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=367201&ss_c=ssc.citiao.link" \t "_blank)。 |
| **新能源** | 1 | 光伏 | 各类光伏发电专用设备、产品及生产装备及零部件。 |
| 2 | 其他新能源 | 各类光热、风能、水能、核能、地热能发电利用设备、制造装备及零部件。 |
| **新一代信息技术** | 1 | 电子 | 集成电路、新型显示、新型元器件、高端储能、关键电子材料、电子专用设备仪器及相关高端整机产品。 |
| 2 | 信息技术服务 | 新兴软件及应用、信息通讯终端设备、信息安全硬件及软件。 |
| 3 | 人工智能 | 人工智能平台、软件及系统，智能机器人硬件及软件。 |
| **生物医药** | 1 | 医药 | 生物技术药物、创新化学药物及原料药、现代中药及民族药、关键装备及原辅药。 |
| **医疗器械** | 1 | 医疗器械 | 医学影像及设备、先进治疗设备、医用检验检查仪器设备、植介入生物医用材料等。 |

附件2

常 州 制 造 创 新 产 品

**申**

**报**

**书**

**产品名称/型号：**

**产 品 领 域：**

**申 请 单 位（盖章）：**

**申 请 日 期 年 月 日**

**辖市、区主管部门（盖章）：**

**常州市工业和信息化局**

**二〇二〇年**

填 写 说 明

一、说明仅供填写《常州制造创新产品申报书》使用。

二、申请单位对申请材料的真实性和完整性负责。叙述文字简练、简明扼要。书写一律打印（直接打钩的除外），采用仿宋体4号字填写。单位均为：万元。外来语同时用原文和中文表达。

三、“发明专利情况”指与本项目相关的近3年内获得授权的有效核心发明专利情况。

四、企业规模按照《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定填写。

五、企业根据具体需要，可加行加页填写。

**常州制造创新产品认定申请表**

|  |
| --- |
| 一、申报单位基本情况 |
| 申报单位名称 |  | 法人代表 |  |
| 统一社会信用代码（18位） |   |
| 单位地址 |  | 注册资本 |  |
| 联系人及职务 |  | 联系电话（手机） |  |
| 单位类型 | 1、国有企业 2、集体企业 3、民营企业 4、事业单位5、中外合资企业 6、外商独资企业7、港、澳、台投资企业 8、其他企业：  |
| 单位规模 | 1、大型 2、中型 3、小型 | 高新技术企业 | 1、是 2、否 |
| 职工人数 |  | 其中：研发人员 |  | 市级以上研发机构 | 1有 2无 |
| 市级以上研发机构名称（可多填） |  |
| 主要经营范围（主要产品） |  |
| 经营情况(上一年实绩，若无，则免) | 产 值 |  | 销售 |  | 利润 |  |
| 研发投入 |  | 上交税金 |  |
| 除上述内容外，企业还需补充说明的情况，突出获奖荣誉、参加重大科研项目等，不超过200字。 |
| 二、申报产品基本情况 |
| 产品名称/型号 |  |
| 产品功能及应用领域 |  |
| 产品来源及其他 | 项目来源 | 1、国家计划 2、省市级计划 3、自行开发 |
| 立项名称 |  | 文 号 |  |
| 立项时间 |  |
| 采用标准情况 |  |
| 产品技术水平评价 | 授权专利数 |  | 其中：发明专利数 |  |
| 授权发明专利号 |  |
| 产品创新性 | 1、国际领先或首创（ ） 2、国际先进或国内首创（ ） 3、国内领先（ ） 4、国内先进（ ） |
| 产品主要技术性能指标 | （条目式列出主要性能参数，不超过100字） |
| 主要创新点 | （条目式简要列出，不超过100字） |
| 与国内外同类产品比较概况 | （国内外主要同类产品情况、市场占有率、技术水平的比较，不超过200字） |
| 产品可靠性 | 第三方检测或测试说明（没有第三方测试，请自我说明，不超过100字）  |
| 三 申报产品经济效益预期情况 |
| 产品投放市场情况 | 已投放市场或尚未投放市场 | 1、已投放市场  2、尚未投放市场 |
| 投放市场时间（已投放市场填写） |  |
| 是否已有首次销售（已投放市场填写） | 1、是  2、否 |
| 产品市场前景及经济效益预期 | 本年度预期经济效益 | 销售收入 | 利润 | 税收 |
| 2021年 |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |
| 产品经济及社会效益简述（条目式，不超过150字） |
| 申请单位意见： 法人签名（签 章）：  日 期： |
| 辖市、区推荐部门意见： 签 章： 日 期： |

常州制造创新产品技术总结报告

突出与同类领先产品的对比分析，详述本产品主要技术参数、创新性、产品可靠性方面的优劣势。

常州制造创新产品经济效益分析报告

详述本产品的经济效益、社会效益，以及对本地产业的拉动作用。

承 诺 书

我单位已了解申报常州制造创新产品的相关要求，本申报书所填内容及提供的所有文件、资料都是真实有效的。如有不实，本单位愿承担相应的责任。

法人签字（盖章）：

年 月 日

附件3

2020年常州制造创新产品推荐项目汇总表

**推荐单位（盖章）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所属区域** | **企业名称** | **产品名称/型号** | **申报产品所属****领域** | **产品上市时间** | **产品获得发明****专利数** | **产品未来3年预计** |
| **新增销售** | **新增利润** | **新增税收** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |