**附件3**

附表1：

慈溪市智能经济行业龙头企业申报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报企业名称 |  | | | | 所属地 |  |
| 所属行业 |  | | | | 主要产品 |  |
| 法人代表 |  | | 联系手机 |  | 上年销售收入（万元） |  |
| 具体联络员 |  | | 联系手机 |  | 邮箱地址 |  |
| 开户银行及帐号 |  | | | | | |
| 近两年实施智能制造建设工程项目简介（项目名称、投资、效果等） |  | | | | | |
| 本企业智能制造的特色、亮点 |  | | | | | |
| 本企业在慈溪市级该行业处于地位 |  | | | | | |
| 申报企业声明 | | 本单位郑重承诺：  **1、本单位递交的申请（验收）材料内容真实、准确。**  **2、愿意积极配合政府组织的经验推广、现场交流、参观学习等活动，发挥示范带头作用**  单位（盖章）：  法人代表签字：  年 月 日 | | | | |
| 属地经发办（经发局）初审意见： | | | | | | |

附表2：

慈溪市智能经济示范企业申报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报企业名称 |  | | | | 所属地 |  |
| 所属行业 |  | | | | 主要产品 |  |
| 法人代表 |  | | 联系手机 |  | 上年销售收入（万元） |  |
| 具体联络员 |  | | 联系手机 |  | 邮箱地址 |  |
| 开户银行及帐号 |  | | | | | |
| 近两年实施智能制造建设工程项目简介（项目名称、投资、效果等） |  | | | | | |
| 本企业智能制造的特色、亮点 |  | | | | | |
| 申报企业声明 | | 本单位郑重承诺：  **1、本单位递交的申请（验收）材料内容真实、准确。**  **2、愿意积极配合政府组织的经验推广、现场交流、参观学习等活动，发挥示范带头作用**  单位（盖章）：  法人代表签字：  年 月 日 | | | | |
| 属地经发办（经发局）初审意见： | | | | | | |

附表3

### 慈溪市级智能经济行业龙头企业和智能经济示范企业申请报告书（大纲）

一、企业基本状况（行业地位、规模、产值、劳动生产率、研发能力及市场开拓能力）；

二、产品介绍（包括名称、生产规模、智能产品关键技术参数、性能要点以及核心技术创新、知识产权等）

三、重点介绍企业智能制造水平（企业产品工艺技术、装备现状，主要生产设备名称，近二年来智能制造技术改造项目情况；从产品设计至售后服务各环节信息建设情况；装备自动化数控化、信息化与国内外同行先进水平的差距比较，以及企业在本行业内的特色亮点、突出典型经验和做法。可根据不同智能制造类型进行重点介绍。

离散型智能制造、流程型智能制造模式（车间、工厂）：主要重点是工厂总体设计数字化（数字化模型、模拟仿真、核心数据库建设），产品设计数字化（三维设计与工艺仿真、产品数据管理系统PDM、全生命周期管理PLM），制造过程自动化（现场数据采集和分析系统、关键工艺参数在线测量、自动化智能化制造装备应用），数据互联互通（实时数据库平台、数据库平台与过程控制系统、生产管理系统互通集成、基于工业互联网的现场数据可视化、信息共享及优化管理），制造执行系统MES（车间计划、排产、生产、检验的全过程闭环管理、MES与企业资源计划管理系统ERP集成），企业资源计划ERP（企业资源计划管理系统ERP建设，供应链管理模块管理与优化；利用云计算、大数据等新一代信息技术，实现企业经营、管理和决策的智能优化；信息安全技术），智能制造总体技术先进性自我评价。

网络协同制造：重点内容为网络协同型智能制造平台、 并行工程技术（异地的设计、研发、测试、人力等资源的有效统筹与协同）、制造资源的弹性配置、制造过程自动化、企业智能制造总体技术先进性评价。

大规模个性化定制：重点内容为产品模块化设计和个性化组合、建立基于网络的开放式个性化定制平台、个性化产品数据库建设、敏捷柔性智能制造、智能制造总体技术先进性自我评价。

远程运维服务：重点内容为远程运维服务平台（云服务平台）、 远程运维服务软件、远程运维服务核心模型、智能制造总体技术先进性自我评价。

四、已取得成效（在运营成本、产品研制周期、生产效率、产品不良品率、能源利用率五个主要方面的取得提高等）。

五、下一步企业智能制造建设措施及计划。