附件4：

2019年示范智能车间申报汇总表

市（县、

市）工信

部门（盖

市（县、市） 财政部门（盖

章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业基本信息 | | | | | | | | | | 车间基本信息 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 车间经济效益情况 | | | | | | | | | | | | | | 车间其他情况 | | | | | | | |
|  | 企业  名称 | 所属  行业 | 所属  地区 | 组织  机构  代码 | 成立  时间 | 企业  简介 | 2018年末  总资产  （万元） | 2018年  销售  （万元） | 2018年  税金  （万元） | 2018年  利润  （万元） | 车间  名称 | 车间智  能化改  造完成  投资 | 车间建  设开始  时间 | 车间建  设完成  时间 | 车间总体  描述 | 车间生  产产品  及产量 | 车间2018  年度产出  （万元） | 智能装备  应用情况 | | | | 车间设备  联网情况 | | 生产过程调度情况 | | | | | 物料配送情况 | | 产品生产过程追溯情况 | | | | 车间环境智能管控情况 | | | | 资源能源消耗智能 管  控情况 | | 车间网络系统建设  情况 | 生产运营成本情况 | | 生产效率情况 | | | | 产品质量情况 | | | | 能源利用情况 | | 资源利用情况 | | 国产核心软件和核心装备应用情况 | | | | | | 车间安全  作业智能  管控情况 | 车间与车间  外部联动协  同情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 车间内  全部设  备台套  （产  线）数 | 其中工  业机器  人数量  （台） | 车间内自动  化、智能化  生产、试验  、检测等设  备台套（产  线）数 | 车间内自动  化、智能化  生产、试验  、检测等设  备占全部设  备的比重  （%） | 车间内自动  化、智能化  设备联网数  （台、套） | 车间内自动  化、智能化  设备联网数  占自动化、  智能化设备  总数的比重  （%） | 生产设备运行状态监控  情况 | | 生产数据采集分析情况 | | | 自动识别技术设施、自  动物流设备使用情况 | | 关键工序智能化质量检  测设备使用情况 | | 产品信息管理情况 | | 车间环境监测、调节、处理及废弃物处置情况 | | | | 车间用能设备及资源能  源消耗信息监控、管理  情况 | | 车间重要数据备份  、采取网络安全防  护措施及网络安全  制度建设和网络安  全事件应急能力 | 车间智能化  改造前上一  年成本费用  总额（万  元） | 车间智能化  改造后的年  度成本费用  总额（万  元） | 车间智能化  改造前车间  人数 | 车间智能化  改造后车间  人数 | 车间智能化  改造前上一  年产值（万  元） | 车间智能化  改造后年度  产值（万  元） | 车间智能化  改造前上一  年不良品数  量 | 车间智能化  改造后年度  不良品数量 | 车间智能化改  造前上一年产  品数量 | 车间智能化  改造后年度  产品数量 | 车间智能化  改造前上一  年能源消耗  总量（吨标  煤） | 车间智能化  改造后年度  能源消耗总  量（吨标  煤） | 车间智能化  改造前上一  年水、材消  耗总量（折  合人民币，  万元） | 车间智能化  改造后年度  水、材消耗  总量（折合  人民币，万  元） | 车间内国  产核心装  备台套  （产线）  数 | 车间内国  产核心装  备价值量  （万元） | 车间内国  产核心软  件产品数  (个） | 车间内国  产核心软  件产品价  值量（万  元） | 车间内所  有软件产  品数  （个） | 车间内所  有软件产  品价值量  （万元） |
|  |  | （按  国民  经济  行业  分类  具体  到中  类，  如：  制造  业-化  学纤  维制  造业-  纤维  素纤  维原  料及  纤维  制  造） | 填写  格  式：  xx市  xx县  （市  、  区） |  |  | （发  展历  程、  主营  业务  、市  场销  售等  方面  基本  情  况，  限400  字） |  |  |  |  |  |  | XX 年  XX 月 | XX 年  XX 月 | （从车间  智能装备  应用及联  网、生产  过程调度  、物料配  送、产品  信息生产  过程追溯  、车间环  境管控、  车间网络  系统建设  、国产核  心装备和  软件应用  等方面，  对拟申报  示范智能  车间的情  况进行简  要描述  。） |  |  |  |  |  |  |  |  | （请简要说  明生产设备  运行状态实  时监控、故  障自动报警  和诊断分析  的情况) | （请简要说  明关键设备  自动调试修  复的情况） | （请简要说  明车间作业  计划生成情  况） | （请简要说  明生产制造  过程中物料  投放、产品  产出数据采  集、传送情  况） | （请简要说  明生产制造  过程中计划  、物料、设  备等数据的  变化和异常  自动实现动  态调动） | （请简要说  明生产过程  采用自动识  别技术设施  的情况） | （请简要说  明车间物流  自动挑选、  实时配送和  自动输送情  况） | （请简要说  明产品质量  在线自动检  测、报警情  况） | (请简要说  明产品质量  自动诊断分  析和处理情  况) | （请简要说  明采用智能  化技术设备  实时记录产  品信息的情  况） | （请简要说  明产品采用  批号/批次/  序列号管理  的情况） | （请简要说  明车间工业  卫生、安全  生产、环境  自动监控情  况） | （请简要说  明车间环境  自动检测、  报警、调节  的情况） | （请简要说  明车间废弃  物处置情  况） | （存在较高  安全与环境  风险的车  间，请简要  说明车间建  立在线应急  指挥联动系  统情况） | （请简要说  明主要用能  设备实时监  测与控制情  况） | （请简要说  明车间资源  消耗实时监  控、自动分  析情况） | (请简要说明车间  重要数据备份情况  、采取网络安全防  护措施、建立网络  安全制度和网络安  全事件应急响应能  力的情况) | 车间 智能  化改 造前  上一 年成  本费 用总  额（ 万  元） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |