ICS 点击此处添加ICS号

点击此处添加中国标准文献分类号

|  |
| --- |
|       |

DB

苏州市地方标准

DB XX/ XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|       |

装备制造企业重要数据识别指南

Guidelines for identification of key data of equipment manufacturing enterprises

|  |
| --- |
|  |
|       |

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

        发布

目  次

1 范围 1

[2 规范性引用文件 1](#_Toc120469402)

3 术语和定义 1

4 装备制造企业重要数据识别原则 1

5 装备制造企业重要数据识别特征 2

6 装备制造企业重要数据识别流程 2

附录A （规范性附录） 装备制造企业重要数据的范围 5

附录B （资料性附录） 装备制造企业产品分类的范围 7

附录B （资料性附录） 装备制造企业重要数据描述格式 13

参考文献 15

前  言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。本文件由苏州网信办提出并归口。

本文件起草单位：太仓市数字经济科技发展有限公司。

# 装备制造企业重要数据识别指南

1. 范围

本文件规定了装备制造企业重要数据的定义、识别原则、识别特征及识别流程。

本文件适用于地方装备制造企业识别其掌握的重要数据，为重要数据安全保护工作提供支撑。

1. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 38667-2020 信息技术 大数据 数据分类指南

1. 术语和定义
	1. 数据　　data

任何以电子或者其他方式对信息的记录。

* 1. 重要数据　　key data

特定领域、特定群体、特定区域或达到一定精度和规模的数据，一旦被泄露或篡改、损毁，可能直接危害国家安全、经济运行、社会稳定、公共健康和安全。

**注：**重要数据不包括国家秘密和个人信息，但基于海量个人信息形成的统计数据、衍生数据有可能属于重要数据。

* 1. 装备制造企业重要数据　　key data of enterprise

装备制造企业在生产经营过程中在境内收集、产生的数据，不涉及国家秘密，但与企业生产经营密切相关，一旦遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用，可能直接危害国家安全、经济运行、社会稳定、公共健康和安全的数据。（包括原始数据与聚合、分析、加工等处理过程的衍生数据）。

1. 重要数据识别原则

装备制造企业重要数据识别原则包括聚焦安全影响、保障安全流通、结合既有规定、综合风险评判、定量定性结合、动态复查审核、明确数据责任。具体如下：

1. 聚焦安全影响：从国家安全、社会稳定、经济运行、公共健康、生产安全等角度识别企业重要数据。仅影响企业自身重要的数据一般不作为重要数据，要考虑对多方面影响复合的结果；
2. 保障安全流通：通过对企业数据分级，明确安全保护重点和监管对象，在保障数据安全共享共用前提下，防止出现泛保护，使重要数据在保障安全和合规要求的前提下得到开发利用和安全有序流通；
3. 结合既有规定：充分考虑《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《关键信息基础设施安全保护条例》《重要数据识别指南（征求意见搞）》《网络数据分类分级要求（征求意见稿）》《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》等法律法规和政策要求。充分考虑企业所在地方、所处行业的已有管理要求和行业特性，并与行业或地方已制定实施有关数据管理和安全相关政策和标准规范进行紧密衔接；
4. 综合风险评判：根据企业数据涉及国家安全、行业发展、目标群体、流通目的、安全威胁等多种维度，综合判断数据遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用，造成的安全事故所导致的直接经济损失程度等多个维度进行识别；
5. 定量定性结合：以定量与定性相结合的方式识别企业重要数据
6. ，并根据具体数据类型、特性不同采取定量或定性方法；
7. 动态复查审核：定期复查审核重要数据识别结果，根据行业合规要求以及企业性质、规模、业务的变化，定期判断企业数据范围、形态、用途、共享方式、敏感性等发生变化时，对重要数据进行重新识别，审核企业重要数据识别结果。
8. 明确数据责任：重要数据识别结果帮助企业识别主体责任，树立企业的责任意识和自律意识。重要数据在采集汇聚、加工处理、流通交易、共享利用等各环节，在满足所在国家、地方、所处行业的已有管理要求和法律规定前提下，辨识企业依法依规承担相应责任，保证重要数据有规可循、有序发展、安全可控。
9. 重要数据识别特征

装备制造企业重要数据的识别特征将一旦未经授权披露、丢失、滥用、篡改或销毁，或汇聚、整合、分析后，对国家、社会等公共安全的影响作为判定标准，装备制造企业重要数据参考范围见附录A。影响范围主要包括:

1. 企业数据与国家秘密相关的或在生成国家秘密的过程中所使用分析的原始非密数据；
2. 企业数据遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用，对政治、国土、军事、经济、文化、社会、科技、网络、生态、资源、核、海外利益、生物、太空、极地、深海、人工智能等国家安全相关领域造成严重影响的数据；
3. 企业数据涉及行业核心竞争力或产业生态发展的关键技术、关键工艺、关键产品、重要国产化设备在研发设计、生产制造等全生命周期过程中收集和产生的高价值敏感数据；
4. 企业数据涉及行业关键数据，能够影响供应链安全的组件和设备销售、使用、运行、维护等情况的相关数据，以及行业供需情况、价格趋势、供应商及用户分布情况等数据；
5. 国家或者行业领域出口管制物项涉及的核心技术、设计方案、生产工艺、制作方法、源代码等相关的数据；
6. 企业其他数据一旦遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用，可能严重影响国家安全、社会稳定、经济运行、生产安全，或引发的事件影响范围涉及多个行业、区域或者行业内多个企业，或影响持续时间长，对行业发展、技术进步和产业生态等造成严重影响的数据；
7. 重要数据识别流程

在《信息技术 大数据 数据分类指南》标准中数据分类过程，主要包括分类规划、分类准备、分类实施、结果评估、维护改进5个阶段，装备制造业企业产品分类可参考附录B。本文件通过参考上述标准，针对重要数据识别过长进行适用性修正，并把整个识别流程分成数据资产梳理、数据资产判别、数据资产识别、数据资产审核、数据资产备案5个阶段（流程图详见图1）。



图1 装备制造企业重要数据识别流程图

* 1. 数据资产梳理

对企业的数据资产进行体全面盘点、梳理与分级、梳理数据资产目录，并根据数据分类分级结果，输出数据资产清单。

* 1. 数据资产判别

明确资产清单中各类数据价值、敏感程度和数据遭破坏后可能对国家安全、公共利益等造成的影响。

* 1. 数据资产识别

通过企业所在地方、所处行业的已有管理要求和行业特性相关重要数据规定，界定是否为重要数据（如果暂无行业规则，参考通用规范来界定），对识别出的重要数据进行审核。

* 1. 数据资产审核

填表描述经审核确定的重要数据，进行企业内部审核，以目录形式形成重要数据最终识别结果，形成重要数据目录。

* 1. 数据资产备案

根据企业重要数据目录，对重要数据基本情况、责任主体情况、数据处理情况、数据安全情况进行描述，形成重要数据资产明细清单（参考重要数据描述格式附录B），按照国家、地方和行业主管部门的规定向上报送审批。重要数据目录内容发生重大变化的，应在主管部门规定时间内对备案情况进行更新。

1. （规范性附录）
装备制造企业重要数据范围

|  |
| --- |
| 装备制造企业重要数据参考表 |
| 序号 | 重要数据具体描述 |
| 1 | 尚未公开的产业发展规划、发展重点、近期国家级和部重点的研发支持项目等； |
| 2 | 国防军事领域、政务领域和公共服务领域等在关键领域或重要行业中各类信息设备的销售信息和使用信息，例如购买方名单、交易价格、交易数量、采购周期、采购产品型号、应用领域、产品去向、更换频率等； |
| 3 |  在装备制造关键领域或重要行业中信息产品在使用过程中的运行、保养和维修信息，例如使用信号波段、频率等设备运行参数，设备故障频率、故障原因、解决方案、使用寿命等维修记录； |
| 4 | 在关键领域或重要行业中信息产品在使用过程中采集、存储、管理和分析的涉及政府秘密、商业秘密和个人隐私的信息。包括地理地貌、气候环境、卫星轨道、军事部署等相关信息，企业、单位决定不宜公开的商业资料以及个人隐私包括个人身份信息、财产信息、健康信息等； |
| 5 | 重点区域或企业的生产安排、规模、产量、生产设备与技术水平、采购计划、物流配送、能耗等信息； |
| 6 | 企业重点产品进入石油、新能源、化工等重点领域和新兴领域的信息； |
| 7 | 大型客户采购钢铁、危险化学品、石油天然气、新能源相关产品等的品种、频次、数量等信息； |
| 8 | 涉及冶金、能源、交通、建筑、桥梁、机械、电子等国民经济建设发展所需先进材料及其制品的信息； |
| 9 | 涉及装备制造行业关键系统，能够影响供应链安全的组件和设备销售、使用、运行、维护等情况的相关数据，以及行业供需情况、价格趋势、供应商及用户分布情况等数据； |
| 10 |  在生产制造过程中，收集和产生的与行业生产安全发展相关的先进基础工艺参数、生产方法、测试数据、控制信息、质量数据等敏感性数据； |
| 11 | 装备制造领域出口管制物项涉及的核心技术、设计方案、生产工艺、制作方法、源代码等相关的数据； |
| 12 | 高端工业、新能源汽车、医疗器械等行业相关的研发设计、运行维护、产品性能、节能效能、环保参数、防火防盗等技术参数； |
| 13 | 高端装备、新能源、医疗设备产品检修、故障等数据属于重要数据，包括但不限于产品检修构型数据、检修工艺数据、故障模式等； |
| 14 | 生产安全保障类装备和高技术关键装备，如军事、航空航天装备等的投资信息； |
| 15 | 剧毒化学品、易爆危险化学品的道路运输、水路运输、航空运输等相关信息； |
| 16 |  生产、储存危险化学品的单位，其作业场所设置通信、报警装置、警卫保护措施等相关信息； |
| 17 | 高端工业、新能源、医疗设备在生产、使用、储存等环节相关的数据，包括但不限于检测监控数据、关键工艺、关键设备运行数据等信息； |
| 18 | 新建、改建、扩建生产、储存危险化学品的建设项目，及新建、改建、扩建储存、装卸危险化学品的港口建设项目信息； |
| 19 | 存储石油、天然气、化学品的厂房平面图、存储库房分布、库场面积、容量、年度用量、来源等资料； |
| 20 | 企业生产、储存的剧毒化学品、易致爆危险化学品的数量、流向等相关信息； |

重要数据涉及范围众多，附录仅列出装备制造（领域）重要数据部分范围或内容，其它重要数据可依据下列规则判断、识别：

1. 企事业单位掌握的能够反映国家某行业（领域）整体情况的数据，且该行业（领域）与国家安全、社会公共利益密切相关；
2. 反映能够导致某行业（领域）发生系统性风险的企事业单位总体运行状况的数据，以及一旦完整性、保密性、可用性遭破坏即能显著影响这些单位稳定运行的各种数据；
3. 反映不可更改或长时间保持稳定的自然、经济、社会特征的数据，如地理位置、地貌特征、矿区位置、民族基因特性等；
4. 在各类数据集合并过程中能起到识别、关联、连接作用的数据，如地理位置、身份证号、手机号、法人代码；
5. 各行业主管部门在重大规划、计划、决策中所依赖或从本行业（领域）的企事业单位调取的部分数据；
6. 行政机关、执法机关在履职、执法过程中收集、产生的可能影响国家安全、社会公共利益或存在大量个人隐私的信息；
7. 单条或少量信息不会影响国家安全或社会公共利益，但覆盖较大范围或较长时间，一旦出境会带来危害或影响的某些信息集合；
8. 单条或少量信息不会影响国家安全或社会公共利益，但涉及某些重要区域或时期，一旦出境会带来危害或影响的某些信息集合；
9. 关键信息基础设施的系统设计、安全防护计划和策略方案，及其单元或设备选型、配置、软件等属性信息和脆弱性信息等；以及包括密码技术在内的其它与国家安全相关的单元、装置、设备、系统或计划、设计能力和缺陷信息；
10. 与意识形态、舆情等有关的文化安全相关信息；行业（领域）主管部门可根据行业（领域）发展、评估实践，判断是否存在其它重要数据并及时更新指南。
11. （规范性附录）
装备制造企业产品业务分类

|  |
| --- |
| 装备制造业 |
| 行业分类 | 产品分类 | 产品业务范围 | 产品包含重要数据描述 |
| 金属制品 | 结构性金属制品 | 金属结构制造 |  |
| 金属工具制造 | 切削工具制造 |  |
| 集装箱及金属包装容器制造 | 集装箱制造|金属压力容器制造|金属包装容器制造 |  |
| 安全用金属制品制造 | 安全用金属制品制造|消防用金属制品制造 |  |
| 通用设备 | 锅炉及原动机制造 | 锅炉设备制造|锅炉辅助设备制造|内燃机制造|内燃机配件制造|汽轮车制造|汽轮机辅机制造|水轮机制造|水轮机辅机制造|其他原动机制造 |  |
| 金属加工机械制造 | 金属切削机床制造|金属成形机床制造|铸造机械制造|金属切割设备制造|机床附件制造|其他金属加工机械制造 |  |
| 起重运输设备制造 | 防爆桥式起重机|通用桥式起重机|电动单梁起重机|环链电动葫芦 |  |
| 泵阀机械制造 | 泵设备制造|真空设备制造|气体压缩机械制造|阀门制造|旋塞制造|液压动力机械|气压动力机械及元件制造 |  |
| 轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造 | 轴承制造|齿轮制造|传动部件制造|驱动部件制造 |  |
| 烘炉、熔炉及电炉制造 | 烘炉制造|熔炉制造|电炉制造 |  |
| 风机、衡器、包装设备等通用设备制造 | 风扇制造|风扇制造|气体设备制造|液体分离设备制造|纯净设备制造|制冷设备制造|空调设备制造| 风动工具制造|电动工具制造|喷枪及类似器具制造|包装专用设备制造|衡器制造|其他通用设备制造 |  |
| 通用零部件制造 | 金属密封件制造|紧固件制造|弹簧制造|机械零部件加工|其他通用零部件制造 |  |
| 金属铸、锻加工制造 | 钢铁铸件制造|锻件制品制造|粉末冶金制品制造 |  |
| 专用设备 | 矿山、冶金、建筑专用设备制造 | 采矿设备制造|采石设备制造|石油钻采专用设备制造|建筑工程用机械制造|建筑材料生产专用机械制造|冶金专用设备制造 |  |
| 化工、木材、非金属加工专用设备制造 | 炼油生产专用设备制造|化工生产专用设备制造|橡胶加工专用设备制造|塑料加工专用设备制造|木材加工机械制造模具制造|其他非金属加工专用设备制造 |  |
| 食品、饮料、烟草及饲料生产设备制造 | 食品专用设备制造|饮料专用设备制造|烟草工业专用设备制造|农副食品加工专用设备制造|饲料生产专用设备制造 |  |
| 印刷、制药、日化生产设备制造 | 制浆专用设备制造|造纸专用设备制造|印刷专用设备制造|日用化工专用设备制造|照明器具生产专用设备制造|玻璃制品生产专用设备制造|陶瓷制品生产专用设备制造|搪瓷制品生产专用设备制造|其他日用品生产专用设备制造 |  |
| 纺织、服装和皮革工业专用设备制造 | 纺织专用设备制造|皮革加工专用设备制造|毛皮加工专用设备制造|皮革制品加工专用设备制造|缝机械制造|其他服装加工专用设备制造 |  |
| 电子和电工机械设备制造 | 电工机械专用设备制造|电子工业专用设备制造|航空航天专用设备制造|其他专用设备制造 |  |
| 农业专用机械制造 | 拖拉机制造|机械化农业机具制造|园艺机具制造|营林采伐机械制造|木竹采伐机械制造|畜牧机械制造|渔业机械制造|农林牧渔机械配件制造|其他农林牧渔业机械制造 |  |
| 医疗仪器设备制造  | 医疗诊断设备制造|监护设备制造|治疗设备制造|口腔科用设备及器具制造|实验室及医用消毒设备和器具制造医疗用器械制造|外科用器械制造|兽医用器械制造|机械治疗设备制造病房护理设备制造|假肢器械制造人工器官器械制造|植(介)入器械制造|其他医疗设备及器械制造 |  |
| 公共安全专用设备制造 | 环境污染防治专用设备制造|地质勘查专用设备制造|邮政专用机械及器材制造|商业专用设备制造|饮食业专用设备制|服务业专用设备制造|社会公共安全设备及器材制造|交通安全及管制专用设备制造|水资源专用机械制造 |  |
| 交通运输设备 | 铁路运输设备制造 | 铁路机车车辆及动车组制造|工矿有轨专用车辆制造|铁路机车车辆配件制造|铁路专用设备及器材、配件制造|其他铁路设备制造 |  |
| 汽车制造 | 汽车整车制造|改装汽车制造电车制造|汽车车身制造|挂车制造|汽车零部件及配件制造 |  |
| 摩托车制造 | 摩托车整车制造|摩托车零部件及配件制造 |  |
| 船舶及浮动装置制造 | 金属船舶制造|非金属船制造|娱乐船建造|运动船建造船用配套设备制造|航标器材制造|其他浮动装置制造 |  |
| 航空航天器制造 | 飞机制造|航天器制造|其他飞行器制造 |  |
| 交通器材及其他交通运输设备制造 | 潜水装备制造|水下救捞装备制造|交通管理用金属标志制造|交通管理设施制造|其他交通运输设备制造 |  |
| 电气机械制造设备 | 电机制造 | 发电机及发电机组制造|电动机制造|微电机制造|其他电机制造 |  |
| 输配电及控制设备制造 | 变压器制造|整流器制造|电感器制造|电容器及其配套设备制造|配电开关控制设备制造|电力电子元器件制造|其他输配电及控制设备制 |  |
| 电线、电缆、光缆及电工器材制造 | 电线电缆制造|光纤制造|光缆制造|绝缘制品制造|其他电工器材制造 |  |
| 电池制造 | 碳锌电池|碱性电池|水银电池|锂电池|充电电池|铅酸电池|太阳能电池|蓄电池 |  |
| 照明器具制造 | 电光源制造|照明灯具制造|灯用电器附件|其他照明器具制造 |  |
| 其他电气机械及器材制造 | 车辆专用照明设备装置制造|电气信号设备装置制造|其他未列明的电气机械制造 |  |
| 通信设备、计算机及其他电子设备制造 | 通信设备制造 | 通信传输设备制造|通信交换设备制造|通信终端设备制造|移动通信及终端设备制造|其他通信设备制造 |  |
| 雷达及配套设备制造 | 雷达料位仪|射频电容料位计|射频电容料位开关|阻旋式料位器|电容式接近开关|流量控制器|数字式粮情检测系统|雷达测速仪|雷达探速器|雷达测速器 |  |
| 广播电视设备制造 | 广播电视节目制作设备制造|发射设备制造|广播电视接收设备制造|应用电视设备|其他广播电视设备制造 |  |
| 电子计算机制造 | 电子计算机整机制造|计算机网络设备制造|电子计算机外部设备制造 |  |
| 电子器件制造 | 电子真空器件制造|半导体分立器件制造|集成电路制造|光电子器件|其他电子器件制造 |  |
| 电子元件制造 | 电子元件制造|电子组件制造|印制电路板制造 |  |
|  |  |  |
| 仪器仪表及文化、办公用机械制造 | 通用仪器仪表制造 | 工业自动控制系统装置制造|电工仪器仪表制造|绘图仪器制造|计算仪器制造|测量仪器制造|实验分析仪器制造|试验机制造|供应用仪表其他通用仪器制造 |  |
| 专用仪器仪表制造 | 环境监测专用仪器仪表制造|汽车及其他用计数仪表制造|导航、气象及海洋专用仪器制造|农林牧渔专用仪器仪表制造|地质勘探和地震专用仪器制造|教学专用仪器制造|核子及核辐射测量仪器制造|电子测量仪器制造|其他专用仪器制造 |  |
| 光学仪器制造 | 照度计|熔点仪|目镜|物镜|紫外辐照计|经纬仪|水准仪|色差仪|光谱仪|光度计|刀具预调仪|分光仪|垂准仪|夜视仪|影像仪|投影仪|折射仪|放大镜|显微镜|望远镜|棱镜|透镜|滤光片|滤色片|激光水平仪|激光测距仪 |  |
| 文化及办公机械制造 | 电影机械制造|灯设备制造|投影设备制造|照相机制造|照相机器材制造|复印设备制造|胶印设备制造|计算器专用设备制造 |  |

1. （规范性附录）
装备制造企业重要数据描述格式

表1 重要数据描述格式

|  |
| --- |
| **重要数据描述格式** |
| **重要数据基本情况** | **重要数据责任主体** | **重要数据处理情况** | **重要数据安全情况** | 备注 |
| 数据类别 | 数据级别 | 数据载体 | 数据来源 | 数据数量 | 详细描述 | 组织名称 | 主要负责人 | 数据安全负责人 | 使用的范围和方式 | 是否与其他组织共享 | 是否跨境传输 | 是否跨组织转移 | 数据安全风险评估机构 | 评估时间 | 评估结论 | 整改措施 |
| 公司制度类数据 | 普通商密 | 网络数据 | 内部生产 | 2GB | 制度文件类（公司内部发文制度）、管理制度及各项业务流程、年度工作计划、会议既要、会议通知 | XX部门 | XXX | XXX | 企业内部员工 | 否 | 否 | 否 | XX评估公司 | XX年XX月XX日 | 评审通过 | 无 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表1中各项内容说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 说明 |
| 重要数据基本情况 | 数据类别 | 指根据数据所在本组织具体情况，所确定的重要数据的具体类别，应在“数据类别说明”中说明具体的类别规范； |
| 数据级别 | 指根据数据所在本组织具体情况，所确定的重要数据的进一步细分级别，如对重要数据作了进一步分级，应在“数据级别说明”中说明具体的级别规范； |
| 数据载体 | 指重要数据的存在形式，如纸质数据、生物材料、网络数据等（网络数据的应说明数据所在的系统或所支撑的应用，以及数据存储地点）； |
| 数据来源 | 指重要数据如何收集或产生； |
| 数据数量 | 指重要数据的量，根据数据的形式以不同的单位表示； |
| 详细描述 | 指对重要数据的进一步描述，包括但不限于重要数据对国家安全、经济运行、社会稳定、公共健康和安全、本组织的具体影响，重要数据保持重要性的时效，重要数据面临的主要安全威胁等 |
| 重要数据责任主体 | 组织名称 | 指处理重要数据的组织的名称； |
| 主要负责人 | 指本组织主要负责人姓名及其联系方式（电子邮箱或者电话号码）； |
| 数据安全负责人 | 指本组织内负责重要数据安全管理工作的人员姓名及其联系方式（电子邮箱或者电话号码），如不同重要数据另有具体负责人，应分开填写； |
| 重要数据处理情况 | 使用的范围和方式 | 指本组织使用重要数据的使用范围和方式，使用范围包括数据使用者岗位或者组织，使用方式是指组织内部主要采用什么方式处理重要数据； |
| 是否与其他组织共享 | 本组织是否与其他组织共享重要数据，以及与其他组织共享、交易、委托处理重要数据的情况； |
| 是否跨境传输 | 指重要数据是否存在向境外传输情况，如存在此类情况，还应说明境外数据接收方名称、出境目的和方式等情况； |
| 是否跨组织转移 | 指重要数据是否在不同法人组织间较大规模转移； |
| 重要数据安全情况 | 数据安全风险评估机构 | 指对本组织开展数据安全风险评估的机构的名称； |
| 评估时间 | 指最近一次对重要数据开展评估的时间； |
| 评估结论 | 指最近一次对重要数据开展评估时形成的结论； |
| 整改措施 | 指最近一次对重要数据开展评估后，组织所采取的整改措施及其实施整改情况； |

参 考 文 献

[1]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_