附件1

非总包服务商分类

**1.产业规划服务商**

从产业整体发展维度,就地区、行业和产业集群的数字化转型工作给出发展规划和指导意见,制定产业数字化转型标准规范和路线图,助力产业有序、有效的开展数字化转型工作的服务商。

**2.转型咨询服务商**

基于企业长期发展战略,为企业提供组织架构、业务流程、人力资源、技术路径、企业文化等方面数字化转型咨询服务的服务商。

**3.工程设计服务商**

根据企业数字化转型需求,对相关工程实施所需的技术、资源、环境等条件进行综合分析、论证,开展工程设计,建设方案编制等工作的服务商。

**4.认证评估服务商**

针对企业的产品、体系、人员等开展数字化转型相关合格评定、认证和认可业务的服务商。

**5.测试服务商**

依据相关标准、技术规范或约定的方法,利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能,为企业提供数字化转型相关产品检测服务的服务商。

**6.监理服务商**

在数字化转型项目的立项、实施、验收、维保等阶段,对项目进行监督、管理、评价,并采取相应的组织措施、技术措施、经济措施和合同措施,使项目进度、投资、质量达到合同约定目标的服务商。

**7.流程管理数字化服务商**

将新一代信息技术融合到企业流程中,以信息技术手段对流程进行描述、设计、运营和持续改进其绩效,提升流程管理的精细度、透明度、可靠性、成本效益、弹性、速度和效率的服务商。

**8.财务管理数字化服务商**

通过与业务、税务、银行等内外部系统的连接,为企业提供全面的业财税一体化管理工具,为财务会计、管理会计提供支持,提升资金风险管控、金融资源统筹等方面数据驱动决策能力的服务商。

**9.营销管理数字化服务商**

为企业提供以客户为核心的营销解决方案、工具及相关服务,提升企业商机管理和客户管理等营销管理能力的服务商。

**10.供应链管理数字化服务商**

为企业提供供应链管理相关的销售与运作计划、需求管理、物料需求计划、生产任务、车间作业、供应商协同等工具和服务,改善企业供应链网络,提升供应链管理水平的服务商。

**11.售后管理数字化服务商**

为企业提供售后管理相关的任务调度、任务代理、任务自动化、备件管理、费用结算、知识沉淀、客户个性分析等工具和服务,提升企业售后管理能力的服务商。

**12.产品设计数字化服务商**

为企业提供产品设计过程管理工具和服务,提升企业产品设计能力的服务商。

**13.工艺设计数字化服务商**

为企业提供工艺业务、工艺信息、工艺资源和工艺知识等管理工具和服务,提升企业工艺设计能力和工艺管理能力的服务商。

**14.仿真分析数字化服务商**

为企业提供产品设计、制造和服务的各阶段、各目标仿真分析工具和服务,以缩短企业产品研制周期,降低生产成本,实现产品研制过程快速迭代的服务商。

**15.计划调度数字化服务商**

以根据企业生产计划,提供生产排程优化等工具和服务,实现生产过程及进度追踪,偏差项调整优化,提升企业生产计划时效、质量的服务商。

**16.生产管控数字化服务商**

为企业提供生产管控相关工具和服务,提升企业对生产现场的人、机、料、法、环、测等生产要素的计划、组织、协调、使用和控制能力的服务商。

**17.质量管控数字化服务商**

为企业提供过程质量管控、流程质量追溯等工具和服务,提升企业质量管控能力的服务商。

**18.设备运维数字化服务商**

为企业提供设备运行数据分析、设备状态保持、设备性能优化等工具和服务,帮助企业根据设备使用频次及消耗优化周期性维护计划,对设备运营、设备维护提供决策支持的服务商。

**19.仓储物流数字化服务商**

为企业提供提供仓储管理和物流管理等工具和服务,提升企业仓储物流效率的服务商。

**20.安全管控数字化服务商**

为企业提供现场生产操作监控、危险源和隐患行为识别、潜在危险控制等工具和服务,保护企业人员和财产安全的服务商。

**21.能源管控数字化服务商**

为企业提供设备能耗、工厂能耗、碳排放等工具和服务,提升企业能源预警及调控能力,帮助企业实现节能减排、绿色发展目标的服务商。

**22.网络服务商**

为企业提供有线或无线网络接入、信息传输、互联网访问等服务的服务商。

**23.云计算服务商**

为企业提供基于云的平台、基础结构、应用程序、存储、计算等服务的服务商。

**24.物联接入服务商**

为企业提供物联网数据采集、数据存储、数据传输和应用接入等工具和服务的服务商。

**25.工业互联网平台服务商**

基于互联网平台为企业提供边缘管理、工业大数据、工业模型开发与管理、工业APP等关键技术能力,以及产品设计、设备管理、客户服务、生产管控、安全管控、质量管控等业务支持能力的服务商。

**26.数据应用技术服务商**

围绕企业经营管理和研发生产等场景,在数据采集、数据接入、数据治理、数据处理、数据存储、数据查询、计算模式、数据分析等环节为企业提供数据应用技术工具和服务的服务商。

**27.人工智能技术服务商**

针对研发与规划、生产过程管控、经营管理优化、产品与服务等场景为企业提供智能化所需技术、产品和服务的服务商。

**28.信息系统集成服务商**

基于企业数字化转型需求,对转型实施过程进行整体把控,提供设备、接口协议、系统平台、应用软件、硬件资源、建筑环境、施工配合、组织管理和人员配备等工具和服务的服务商。

**29.通用设备服务商**

开展通用设备数字化升级改造技术研究,为企业提供具备一定自主程度设备的服务商。

**30.设备工艺调试服务商**

为企业提供设备工艺程序、工艺参数调优工具或服务,实现并满足客户工艺要求的服务商。

**31.设备管控服务商**

为企业提供设备管控工具或服务,提升企业对设备的功能、性能和管控能力,帮助企业实现设备端运行优化和管理端运营提效的服务商。

附件2

黄山市制造业数字化转型服务商申报书

申 报 单 位（ 盖 章 ）

单 位 负 责 人

联 系 人 及 手 机

申 报 日 期

二〇二五年八月

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 法定代表人 |  | 社会统一信用代码 |  |
| 单位性质 | □国有 □民营□三资 □其他 | 成立时间 |  |
| 企业规模 | （依据《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》） |
| 单位地址 | 省 市 区 （具体到门牌号码） |
| 联系人 | 姓名 |  | 电话及手机 |  |
| 职务 |  | E-mail/微信号 |  |
| 近三年主要经济指标 | 2022年 | 2023年 | 2024年 |
| 总资产（万元） |  |  |  |
| 负债率（%） |  |  |  |
| 主营业务收入（万元） |  |  |  |
| 税金（万元） |  |  |  |
| 利润（万元） |  |  |  |
| 企业简介 | （发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况，不超过400字） |
| 技术资质 | 企业员工总数 名，相关技术研发人员 名，其中，硕士/工程师技术人员 名，博士 名。 |
| 核心业务领域专利累计授权共 件，其中发明专利 件 |
| 核心业务领域计算机软件著作权累计授权共 件。 |
| 牵头或参与制定的数字化转型领域国家标准、行业标准数 项。 |
| 服务商类别 | □总包服务商 |
| 非总包服务商（下列类别最多不超过5个）：□产业规划 □转型咨询 □工程设计 □认证评估 □测试服务商 □监理 □流程管理数字化□财务管理数字化 □营销管理数字化 □供应链管理数字化□售后管理数字化 □产品设计数字化 □工艺设计数字化□仿真分析数字化 □计划调度数字化 □生产管控数字化□质量管控数字化 □设备运维数字化 □仓储物流数字化□安全管控数字化 □能源管控数字化 □网络□云计算 □物联接入 □工业互联网平台□数据应用技术 □人工智能技术 □信息系统集成□通用设备 □设备工艺调试 □设备管控 |
| 服务主要行业及细分行业（主要行业最多不超过5个，细分行业最多不超过10个） | □新一代信息技术 | □集成电路制造 □新型显示制造□智能终端制造 □电子专用材料及电子元器件 |
| □汽车及零部件 | □整车、专用车、摩托车制造□新能源汽车零部件制造□车身和底盘系统制造□动力系统制造 □汽车电子电器制造□智能网联产品生产 □轮胎、密封件制造 |
| □装备制造 | □工业母机 □机器人 □智能成套装备 □工程机械 □农机装备 □医疗装备□铁路和轨道交通装备 □航空航天 □电气机械 □仪器仪表 □基础零部件 □模具 |
| □新材料 | □先进钢铁材料 □先进有色金属材料 □先进石化化工新材料 □先进无机非金属材料□高性能纤维及制品和复合材料 □前沿新材料 |
| □现代化工 | □精炼石油产品制造 □煤炭加工 □生物质燃料加工 □基础化学原料制造□肥料制造 □农药制造 □合成材料制造□涂料、油墨、颜料及类似产品制造□专用化学产品制造 □橡胶制品业 |
| □智能家电 | □家用电力器具制造 □家电零部件□厨卫制造 □冰箱、洗衣机、空调等制造□音响、录像机等制造□智能开关照明、智能门锁、智能安防、智能控制等智能终端 □其他智能家电制造 |
| □绿色食品 | □焙烤食品制造 □糖果、巧克力及蜜饯制造 □方便食品制造 □乳制品制造 □罐头食品制造 □调味品、发酵制品制造 □预制菜制造 |
| □钢铁和有色 | □炼铁、炼钢、钢压延加工 □铁合金冶炼□常用有色金属冶炼 □贵金属冶炼 □稀有稀土金属冶炼 □有色金属合金制造□有色金属压延加工 |
| □光伏储能 | □光伏电池片 □光伏组件 □光伏逆变器□硅料、硅片 □光伏玻璃 □其他辅材□锂离子电池制造 □钠离子电池制造 □铅碳电池制造 □液流电池制造□氢能“制储输运” |
| □节能环保 | □节能通用及专用设备 □环保通用及专用设备□节水和废水循环利用通用及专用设备 □资源节约 □数字化绿色化协同 □环保材料与试剂 □清洁生产 |
| □轻工及制成品 | □酒的制造 □饮料制造 □精制茶加工□皮革、毛皮鞣制加工 □皮革、毛皮制品制造□羽毛（绒）加工及制品制造 □制鞋业 □工艺美术 □家具制造 □塑料制品业 |
| □纺织服装 | □纺织、织造及印染、染整精加工 □针织或钩针编织物及其制品制造□家用纺织制成品制造□产业用纺织制成品制造□服装、服饰制造 □化学纤维制造 |
| □生物医药 | □生物药 □化学药 □中药 □卫生材料和药用辅料 |
| □新型建材 | □砖瓦、石材、水泥等建筑材料制造□玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造□陶瓷制品制造 □耐火材料制品制造 □其他建材制造 |
| □其它  |  |
| 近三年在主要行业（上表已选定主要行业）开展数字化转型服务企业数量 | 行业1： ，企业数量： ，行业2： ，企业数量： ，行业3： ，企业数量： ，行业4： ，企业数量： ，行业5： ，企业数量： 。 |
| 近三年在主要行业（上表已选定主要行业）服务企业数字化转型合同总金额（万元） | 行业1： ，合同总金额： ，行业2： ，合同总金额： ，行业3： ，合同总金额： ，行业4： ，合同总金额： ，行业5： ，合同总金额： 。  |
| 近三年在主要行业（上表已选定主要行业）服务企业数字化转型最高合同金额（万元） | 行业1： ，最高合同金额： ，行业2： ，最高合同金额： ，行业3： ，最高合同金额： ，行业4： ，最高合同金额： ，行业5： ，最高合同金额： 。  |
| 近三年获得相关荣誉 | （列举包括通过开展数字化转型服务，获得省级以上所属领域的资质、奖项或称号等相关荣誉。通过开展数字化转型服务，帮助制造业企业在国家或省级绿色工厂、5G工厂、智能工厂、数字化车间、数字化改造园区样板、数字化转型典型示范或案例等方面取得相关荣誉。） |

二、产品或服务的基本情况

（一）主要产品或服务介绍（总包服务商介绍包括规划能力、生态集成能力与实施能力）

（二）核心技术及核心竞争优势（包括与传统解决方案、与同行的对比分析）

（三）产品或服务的主要技术指标

（四）近三年服务制造业企业案例介绍（每个服务主要行业不少于1个案例，模板详见附件2-1），列举服务的最具代表性的实施案例（其中申报总包服务商提供以总包形式进行服务案例）。

三、相关附件

（一）必须提供的附件

1.申报单位营业执照

2.项目申报承诺书

3.申报单位前两年财务报表（成立不满两年的企业根据实际提供）

4.典型案例客户证明材料（如合同、用户报告或反馈意见等）

5.参与服务的专家简历、能力及相关证明材料

（二）企业结合实际可提供的材料

1.企业资质证明材料

2.科研成果证明文件

3.企业获奖证书

4.牵头或参与制定的数字化转型领域国家标准、行业标准证明材料

5.其他相关文件及其他需要说明的情况

（填报格式说明：请用A4幅面编辑，正文字体为4号宋体，单倍行距。一级标题3号黑体，二级标题3号楷体）

附件2-1

xxxxx公司数字化转型典型案例（模板）

1. 被服务企业简介及转型背景
2. 企业简介
3. 转型背景

（正文字体为4号仿宋体）

1. 数字化转型建设内容

（包括但不限于项目建设时间、费用、实施过程、主要应用的技术和产品、建成的系统和平台、管理咨询服务、开展教育培训等内容）

1. 数字化转型建设成效

（包括但不限于量化的人力减少、成本降低、良率提高、产能提升、效率提高、降碳减排等指标。）

1. 行业可推广性

（简要论述案例所采用解决方案在同行业中是否具备可推广性）

附件3

承诺书

我单位近三年未被列入经营异常名录或严重失信主体名单，未发生重大安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境等事故，无偷漏税等违法违规行为，提供的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。

 法定代表人（签章）：

 申报单位（公章）：

 年 月 日

附件4

黄山市制造业数字化转型服务商汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 单位名称 | 申报类别 | 主要产品/服务 | 服务的重点行业和领域 | 联系人 | 联系电话 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

年 月 日填报 （公章）