附件4

###### 制造业数字化转型案例征集要求

###### 和模板文件

一、工作目的

聚焦广东省战略性产业集群和广州市特色产业集群，征集一批基础好、模式新、技术优、有成效、可推广、可复制的典型案例，探索利用数字技术对产业链供应链全链条改造的实践经验，开展制造业数字化转型经验现场交流，分行业、分区域、多渠道开展针对性的经验推广。

二、征集方向

（一）“链主”赋能产业链供应链数字化转型（方向一）。面向行业集中度较高的细分行业领域，充分发挥“链主”企业引领支撑和中小微企业协作配套作用，由龙头骨干企业围绕供应链管理等行业共性需求，对外输出垂直行业领域整体数字化转型解决方案，以订单、协同制造等方式拉动产业链供应链企业实施数字化转型，赋能产业链供应链企业协同发展，打造高效协同、安全可控的新型供应链体系。

（二）平台赋能产业集群数字化转型（方向二）。面向行业集中度较低的细分行业领域，由深耕垂直行业领域的公共服务企业牵头聚合产业生态资源，围绕资源共性、协同制造、场景共建等方面打造面向区域和行业的工业互联网平台，开发具备行业和区域特色、低成本、易部署的轻量级数字化转型集成化方案，推动中小企业通过数字化转型实现“抱团取暖”，构建以行业平台为核心的新型产业生态。

（三）数字化转型场景创新应用（方向三）。围绕中小企业产品研发设计、生产制造、运维服务和经营管理等共性需求场景，聚焦绿色节能、降本提质增效、5G+工业互联网、网络和数据安全等鲜明特色，征集一批带动作用强、活跃度高、适配性强的数字化转型解决产品及其典型落地应用案例。

三、推荐条件

（一）案例项目的牵头承担单位应为在广东省内注册的企事业单位，具有较好的经济实力、技术研发和融合创新能力，且项目主要实施地在广东省境内。项目牵头单位近5年以来在专项审计、绩效评价、监督检查等方面未出现过较为严重的违法违规情况。申报单位不得为失信被执行人（以“信用中国”网站查询结果为准），近5年以来未发生重大安全、环保、质量事故。

（二）案例项目须已投入运营，且在降低企业运营成本、缩短产品研制周期、提高生产效率、降低产品不良品率、提高能源利用率、提升产业链协同效率等方面已取得显著成效并持续提升，有可量化的经济或社会效益，具有良好的示范性。

（三）案例应具有较强的可复制可推广性，有相对成熟的商业模式或普遍应用性，在细分行业领域已取得一定的规模效应，有较强的用户粘性。

（四）鼓励结合产业集群数字化转型试点、工业和信息化部中小企业数字化转型试点、制造业数字化转型各类标杆示范等重大项目，推荐成效较为突出的实施案例，优先推荐具备现场参观条件且项目承担单位有意愿、具备条件向行业分享数字化转型经验的案例。

四、征集要求

案例内容要突出行业特点、企业特色，注重提炼实施的做法、成效与经验，文字精炼、数据客观准确（每个案例不超过3000字），适当图片、视频解读。

附件4-1

制造业数字化转型案例模板

（方向一、方向二）

案例分类：□方向一 □方向二

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| **案例名称** |  |
| **牵头企业名称** |  |
| **注册地址** |  |
| **企业营业收入** | ☐20亿元以上 ☐2000万元—1亿元  ☐10亿元—20亿元 ☐300万元—2000万元  ☐5亿元—10亿元 ☐300万元以下  ☐1亿元—5亿元 |
| **企业员工数量** | ☐1000人以上 ☐20人—300人  ☐300—1000人 ☐20人以下 |
| **所属行业**  **及主要产品** | 所属细分行业领域：  主要产品（列举3-5个重点产品）： |
| **市场地位** | 市场占有率、行业或者概要描述等 |
| **案例推荐人**  **及联系方式** | 姓名、公司、职务、联系方式： |
| **案例单位联系人及联系方式** | 姓名、职务、联系方式： |
| **案例单位“懂行人”及联系方式** | 推荐一名熟悉案例的企业负责人，拥有演讲该案例的能力，姓名、职务、联系方式。 |
| **案例获得支持情况** | 案例是否获得过各级政府部门支持，包括资金、土地、人才、税收、荣誉等方面；媒体专题报道等。 |

二、案例简述（3000字以内）

（一）案例背景（300字左右）

简要介绍企业类型、企业规模、主要业务等企业基本情况；重点阐述驱动案例建设的背景情况，包括产业及行业发展趋势、区域经济竞争力等，企业发展及数字化转型过程中所面临的痛点问题。

（二）数字化转型推进思路、路径与成效（1500字左右）

围绕痛点问题，介绍企业内部数字化转型及推动行业/区域数字化转型的整体思路或规划、推进路径和步骤，重点凝练总结案例数字化转型的模式，通过数据支撑与成效相关指标对比，分享数字化转型成效和经验。案例成效需要可量化指标，明确项目建设投入和产出情况、对行业/区域、服务企业的影响等。

（三）数字化转型下一步推进计划（800字左右）

介绍下一步深化数字化转型的工作计划。

（四）数字化转型建议（400字左右）

从推动产业/区域制造业数字化转型角度出发，向政府部门提出相关工作建议。

三、案例涉及的主要产品及解决方案

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 服务商 | 应用场景 | 实现功能及效果 |
| 例 | MES |  | 生产现场管理 | 有量化指标 |
|  | 5G+AGV |  | 仓储物流 |  |
|  |  |  |  |  |

四、案例介绍辅助材料

（一）案例介绍PPT

1.风格：简约明亮，风格常规，内容排版合理，行间距切勿过宽或过窄，切勿大段文字堆积，尽量分点阐述为佳。严禁出现企业logo、产品等疑似宣传要素。

2.格式：16:9。

3.页数：10-15页。

4.内容：以案例简述内容保持一致，凝炼重点，可辅以图片、表格、视频等形式展示。

（二）视频及图片

案例相关的视频和图片，包括但不限于案例现场、系统演示、媒体宣传及有关展示活动的视频及图片材料。

附件4-2

制造业数字化转型案例模板

（方向三）

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| **数字化转型场景创新应用名称** | 填写具体数字化转型产品名称。 |
| **产品/解决方案供应商企业规模** | ☐营业收入≥20亿元  ☐10亿元≤营业收入＜20亿元  ☐5亿元≤营业收入＜10亿元  ☐1亿元≤营业收入＜5亿元  ☐2000万元≤营业收入＜1亿元  ☐300万元≤营业收入＜2000万元  ☐营业收入＜300万元 |
| **应用场景介绍** | 简介该产品或解决方案主要面向的客户群体、应用场景等。 |
| **推广应用情况** | 该产品应用推广情况：如活跃用户数、市场占有率百分比或排名、其他概要描述等。 |
| **产品应用示范单位** | 不超过3个，填写广东省境内具备现场参观条件、实施效果良好且有意愿分享数字化转型经验的产品应用单位。 |
| **案例推荐人**  **及联系方式** | 姓名、职务、联系方式： |
| **企业联系人**  **及联系方式** | **产品或解决方案供应商**  姓名、公司、职务、联系方式 |
| **熟悉案例的负责人** | 推荐一名熟悉案例的用户企业或运营机构负责人，拥有演讲该案例的能力，姓名、职务、联系方式 |

二、案例简述（3000字以内）

（一）案例背景（300字左右）

简要介绍产品/解决方案供应商基本情况；重点阐述产品/解决方案针对的场景及痛点问题。

（二）案例路径与成效（1500字左右）

围绕痛点问题，介绍产品/解决方案推动企业数字化转型的思路、技术方案和特色等，描述其普遍应用场景。通过数据支撑与成效相关指标对比，分享数字化转型成效和经验。案例成效需要可量化指标，明确项目建设投入和产出情况、目前的应用推广情况及对行业/区域、服务企业的影响等。

（三）数字化转型下一步推进计划（800字左右）

介绍下一步深化数字化转型的工作计划。

（四）数字化转型建议（400字左右）

从推动产业/区域制造业数字化转型角度出发，向政府部门提出相关工作建议。

三、案例介绍辅助材料

（一）案例介绍PPT

1.风格：简约明亮，风格常规，内容排版合理，行间距切勿过宽或过窄，切勿大段文字堆积，尽量分点阐述为佳。严禁出现企业logo、产品等疑似宣传要素。

2.格式：16:9。

3.页数：10-15页。

4.内容：以案例简述内容保持一致，凝炼重点，可辅以图片、表格、视频等形式展示。

（二）视频及图片

案例相关的视频和图片，包括但不限于案例现场、系统演示、媒体宣传及有关展示活动的视频及图片材料。