

## 附件 1

# 国家新型工业化产业示范基地工业互联网平台 赋能数字化转型提升试点项目申报方向

## 一、平台赋能基地企业数字化升级

基地企业运用平台实现工业设备和业务系统上云、工业数据汇聚集成、工业机理模型和工业 APP 开发，加速核心业务环节数字化改造，建设内容包含但不限于：敏捷研发设计，基于平台汇聚分析仿真建模、测试验证、开发工具等研发设计资源，提供云化设计、基于模型的设计等服务。智能生产管控，基于平台实现生产管控领域的数据汇聚及生产环节的统一管理，提供设备优化、计划排产、质量管控等服务。高效经营管理，基于平台实现经营管理数据的汇聚流通及智能优化，提供客户洞察与销售管理、采购与供应链管理、财务管理、人力管理等服务。精准运维服务，基于平台整合分析产品运行状态、制造工艺、运行环境等信息，提供预测性维护、故障诊断、远程运维等服务。

## 二、平台赋能基地产业链数字化升级

基地企业运用平台汇聚分析产业链数据，促进上下游企业高效协同，建设内容包含但不限于：设计协同共享，基于平台搭建云化协同设计环境，实现设计资源的泛在连接、弹

性供给和高效配置。制造协同共享，基于平台汇聚共享设备、系统、物料等制造资源，实现制造资源的集中调度和高效协同。创新协同共享，基于平台实现开发工具、工业机理模型、先进算法、工业 APP 等创新资源的积累沉淀和广泛复用，推动创新资源共享。

### 三、平台赋能基地管理数字化升级

基地运用平台构建数据驱动的管理体系，提升基地综合管理的数字化水平，建设内容包含但不限于：“双碳”监测，基于平台对企业用电、用气等相关碳排放指标进行实时采集及在线分析，提供碳足迹跟踪、碳排放交易、碳回收再利用等服务。安全生产监管，基于平台对基地内企业、基地公共场所存在危险性的环节进行全方位监控，提供危险源监测、应急指挥等服务。政务服务，基于平台实现政策法规、新闻动态、产业资讯等领域数据的在线汇聚与统一流转，提供政务代理、党建咨询管理等服务。招才引智，基于平台搭建人才对接渠道，创新人才引进模式，吸引人才集聚，提供人才需求预测、人力资源匹配等服务。

### 四、平台赋能基地服务数字化升级

基地运用平台加速不同企业资源上云，围绕共性需求，提升数字公共服务能力，建设内容包含但不限于：评估评测，基于平台汇聚专业咨询、合格性监测、辅助性展示等服务资源，提供诊断咨询、方案评估、认证认可等服务。仓储物流，

基于平台对接制造企业、物流企业，汇聚产品销售、实时生产信息等数据，提供在线交易、物流调度、运输跟踪等服务。融资信贷，基于平台集成企业生产设备、生产经营等信息，提供设备租赁、客户信用评估等服务。集采集销，基于平台汇集企业采购、销售需求，提供在线交易、支付结算、供应商管理等服务。

附件 2

国家新型工业化产业示范基地工业互联网平台  
赋能数字化转型提升试点项目申报书

项 目 名 称 \_\_\_\_\_  
申 报 基 地 ( 盖 章 ) \_\_\_\_\_  
推 荐 单 位 ( 盖 章 ) \_\_\_\_\_  
申 报 日 期 \_\_\_\_\_

工业和信息化部编制

## 一、基本信息

(一) 基地基本信息			
基 地 名 称			
地 址		成立时间	年 月
上级主管单位			
主 导 产 业		规上工业企业 数量(个)	
单项冠军企业 数量(个)		高新技术企业 数量(个)	
上年工业总产值 (万元)		同比增速(%)	
公共服务平台数量			
基地 联系人	姓名		电话
	职务		手机
	传真		E-mail
基 地 简 介	(产业规模、企业结构、公共服务平台等基本情况，不超过500字)		
基 地 数 字 化 基 础	(内外网络、标识解析体系、数据资源开发利用、安全保障等数字化基础建设情况，不超过1000字)		

真实性 承诺	<p>我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。</p> <p>法定代表人签章： 单位公章：</p> <p style="text-align: right;">年   月   日</p>
-----------	---

## (二) 项目信息

项目名称	平台赋能基地企业数字化升级
项目方向	<input type="checkbox"/> 平台赋能基地企业数字化升级 <input type="checkbox"/> 平台赋能基地产业链数字化升级 <input type="checkbox"/> 平台赋能基地管理数字化升级 <input type="checkbox"/> 平台赋能基地服务数字化升级
项目总投资(万元)	
项目建设起止时间	年   月 —— 年   月
平台企业名称	
平台名称	
项目简述	(重点介绍项目的主要内容、解决的主要问题、取得的效果和推广价值，不超过 1000 字)

## 二、项目基本情况（5000字）

- (一) 项目概述（建设背景和意义、发展现状、建设目标和主要任务等）
- (二) 项目创新性（首创、首用、首发的技术、应用、模式等）
- (三) 项目可推广性（推广价值、推广可行性等）

## 三、项目主要内容（10000字）

- (一) 项目主体、服务对象及适用场景
- (二) 项目技术路线与实施内容
- (三) 项目实施的总体成效（可提供详细的量化指标和对比分析）

## 四、未来展望（1000字）

未来发展方向与思路

## 五、相关附件

相关支持政策、省部级以上荣誉资质及其他相关证明材料（复印件）和申报主体责任声明（加盖公章）。

（填报格式说明：请用 A4 幅面编辑，正文字体为 3 号仿宋体，单倍行距。一级标题 3 号黑体，二级标题 3 号楷体 GB\_2312。）

## 申报主体责任声明

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展国家新型工业化产业示范基地工业互联网平台赋能数字化转型提升试点项目申报工作的通知》要求，我单位提交了\_\_\_\_\_参评。

现就有关情况声明如下：

- 1、我单位对提供参评的全部资料的真实性负责，并保证所涉及的关键技术产品等内容皆为自主知识产权。
- 2、我单位在参评过程中所涉及的解决方案内容和程序皆符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。
- 3、我单位对所提交的解决方案内容负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的解决方案内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。
- 4、我单位申报解决方案所填写的相关文字和图片已经审核，确认无误。

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

法定代表人：（签字）

单位（单位盖章）

二〇二二年 月 日

附件 3

国家新型工业化产业示范基地工业互联网平台赋能数字化转型提升试点项目  
推荐信息汇总表

推荐单位 ( 盖章 ) :

联系人:

联系方式:

序号	项目名称	基地名称	联系人	联系方式 ( 手机 )
1				
2				
3				
4				
5				
6				

注：推荐数量不能超过规定的上限。