

河北省工业和信息化厅

冀工信两化函〔2022〕467号

河北省工业和信息化厅 关于组织开展2022年工业互联网创新发展 试点项目（第二批）申报工作的通知

各市（含定州、辛集市）工业和信息化局，雄安新区改革发展局：

为贯彻省委省政府关于深化新一代信息技术与制造业融合发展的决策部署，落实省政府《关于推动互联网与先进制造业深度融合加快发展工业互联网的实施意见》（冀政发〔2018〕8号）、省制造强省建设领导小组《关于大力发展工业互联网平台加快推进工业化和信息化深度融合的工作方案》（冀制强省〔2021〕2号）等文件要求，推动我省工业互联网创新发展，促进企业数字化转型，按照《2022年河北省工业互联网创新发展重点项目申报指南》安排，决定开展2022年工业互联网创新发展试点项目（第二批）申报工作，现将有关事项通知如下：

一、试点内容

按照省工业和信息化厅《2022年河北省工业互联网创新发展重点项目申报指南》要求，在前期开展工业互联网创新发展重点项目培育基础上，围绕工业互联网基础设施建设、新模式应用、关键领域数

字化赋能、行业(区域)级工业互联网平台和应用创新体验中心建设,遴选一批工业互联网创新发展试点项目,通过试点标杆引领,探索形成可复制、可推广的工业互联网标杆案例,促进全省企业数字化转型,推动工业经济高质量发展。

二、申报条件

(一)项目为2021、2022年河北省工业互联网创新发展重点培育项目,名单详见厅网站通知栏《关于公布2021年河北省工业互联网创新发展重点培育项目名单的通知》《关于公布2022年河北省工业互联网创新发展重点培育项目名单的通知》《关于公布2022年河北省工业互联网创新发展重点培育项目名单(第二批)的通知》。

(二)项目符合细分领域重点支持方向,在2022年8月底前能达到验收条件,且实际投资额需在500万元以上。已获得省级财政资金支持的项目不可重复申报。

(三)列入国家和省两化融合类试点示范、典型案例的,取得省级以上信息技术创新成果或奖励的,开展两化融合管理体系贯标并通过评定的,被认定为"专精特新"中小企业的,被列为我省疫情防控重点物资生产企业的,同等条件下优先列为试点。

三、申报程序

(一)项目申报遵循企业自愿原则。项目申报单位按要求编制《河北省工业互联网创新发展试点项目申报材料》(见附件1)并加盖公章,交各市(含定州、辛集市)工信局、雄安新区改革发展局审核后,由市级工信局向省工信厅统一推荐。项目单位对申报材料内容真实性负责,每个申报项目选择试点方向不超过1个。

(二)省厅将组织专家对符合申报条件的项目进行评审,遴选一批发展基础好、创新模式优、推广意义大的项目,列为 2022 年工业互联网创新发展试点项目(第二批)。

(三)根据 2023 年财政预算安排情况,对已备案并通过验收的试点项目,给予一定资金支持。

四、有关要求

(一)各市局要将本通知转发至 2021 年、2022 年河北省工业互联网创新发展重点培育项目企业,指导企业根据项目建设情况开展项目申报。

(二)请各市局认真做好项目审核和推荐工作,确保项目申报材料内容真实完整,随附佐证材料准确有效。

(三)请各市局将企业申报材料汇总后出具正式推荐意见,连同项目推荐表(见附件 2)一并加盖公章,于 8 月 10 日前将推荐意见和企业纸质申报材料一式三份报至省工业和信息化厅两化融合处,电子版发至邮箱。

(四)项目申报单位可在省工业和信息化厅网站首页(gxt.hebei.gov.cn)“通知公告”栏下载附件电子文档。

联系人及电话:李胜茹 0311-85866029

电子邮箱:ronghechu@126.com

材料邮寄地址:石家庄市和平西路 402 号

邮政编码:050071

附件: 1.河北省工业互联网创新发展试点项目申报材料

2.河北省工业互联网创新发展试点项目推荐表



附件 1

2022 年河北省工业互联网创新发展试点项目申报材料

1.如申报模式应用类,请按照附件 1-1 格式填写;如申报行业级、区域级工业互联网平台类,请按照附件 1-2 格式填写;如申报工业互联网平台应用创新体验中心类,按照附件 1-3 格式填写。

2.项目申报单位名称需填写全称,并与工商注册和银行开户的户名一致。

3.申报材料包括纸质材料和电子文档,申请单位必须确保纸质材料和电子文档的一致性。

4.申报单位按照填写要求和实际情况,认真准确填写相关内容,按本附件顺序编排申报材料,申报材料需加盖申报单位和推荐单位公章。

5.项目申报表中栏目不得空缺,无内容时请填写"无"。

附件 1-1

河北省工业互联网创新发展试点项目
申报材料
(模式应用类)

项目名称_____

申报单位 (盖章)_____

推荐单位 (盖章)_____

申报日期_____

河北省 工业互联网创新发展试点项目申报表

企业名称	(需填写全称,并与工商注册和银行开户的户名一致)			
项目名称	(需与 2021、2022 年河北省工业互联网创新发展重点培育项目名单中一致)			
项目起止时间	年 月 至 年 月			
项目备案号				
法人代表		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资 <input type="checkbox"/> 股份制	
组织机构代码		员工总数		
信息化部门名称		信息化部门人数		
项目联系人	姓 名		移动电话	
	所属部门		职 务	
	传 真		电子邮箱	
项目方向 (每个项目选择一个方向)	<p>1 工业互联网基础设施建设</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>企业内外网络改造升级 <input type="checkbox"/>标识解析二级节点及标识应用</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>企业级工业互联网平台 <input type="checkbox"/>工业信息安全防护能力建设</p> <p>2 工业互联网新模式应用</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>个性化定制 <input type="checkbox"/>平台化设计 <input type="checkbox"/>智能化制造</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>网络化协同 <input type="checkbox"/>服务化延伸 <input type="checkbox"/>数字化管理</p> <p>3 关键领域数字化赋能</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>工业互联网+绿色制造 <input type="checkbox"/>工业互联网+安全生产</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>工业互联网+产业链协同 <input type="checkbox"/>工业互联网+产业集群标杆工厂</p>			
企业情况	通过两化融合贯标 评定	<input type="checkbox"/> 是 年评定 <input type="checkbox"/> 否	省级以上信息技术 创新成果或奖励	<input type="checkbox"/> 是 年获得 <input type="checkbox"/> 否
	国家两化融合类试 点示范、典型案例	<input type="checkbox"/> 是 年获得 <input type="checkbox"/> 否	省级工业互联网试 点示范、典型案例	<input type="checkbox"/> 是 年获得 <input type="checkbox"/> 否
	省级"专精特新"中 小企业的	<input type="checkbox"/> 是 年获得 <input type="checkbox"/> 否	省疫情防控重点物 资生产企业	<input type="checkbox"/> 是 年获得 <input type="checkbox"/> 否

项目建设内容	(500 字以内)	
项目达到的经济和社会效益	(300 字以内,重点描述在提高研发设计效率、提升产品质量、提高生产效率、节约人力资源、节能降耗、降低生产成本、提高仓储及资金周转率等方面达到的效益情况)	
项目创新性及推广价值	(300 字以内)	
项目投资情况	总投资(万元)	
	其中:自动化设备购置与改造(万元)	
	信息化软硬件购置(万元)	
	系统开发与服务(万元)	
	其他(万元)	
企业承诺	<p>本企业申报的所有材料,均真实、完整,企业经营状况良好,在经营管理、社会信用、安全生产、节能环保等方面无不良记录。</p> <p>本企业此次用于申报的项目,之前未曾获得过各级财政资金的支持。本次项目申报所涉及的所有合同、发票、付款凭证等材料,均未曾在其他获得过财政资金支持的项目中使用过。</p> <p>本企业若违背以上承诺,愿意按国家有关法律、法规和规定,承担相应责任。</p> <p>特此承诺。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人签章: 公章:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

河北省工业互联网创新发展试点项目 情况介绍提纲

一、项目基本情况

包括企业基本情况、项目实施背景、实施时间、实施地点、建设过程等。

二、主要建设内容完成情况

主要建设内容、技术路线、实现的功能、达到的性能、设备和系统部署情况、运行情况、具体成效等,重点介绍项目的实施内容,包括建设的功能模块、采用的关键技术及软硬件设备等,可以用表格、图片等形式,直观展现相关建设效果数据。

三、资金使用和投资完成情况

包括投资金额、资金来源、资金使用情况等。

四、项目经济效益和社会效益情况

项目的经济和社会效益、项目的创新性、形成的可推广模式等情况,包括项目在企业提质增效、转型升级(重点描述在提高研发设计效率、提高产品质量、提高生产效率、节约人力、节能降耗、降低成本、提高仓储及资金周转率)等方面的作用,用具体数字进行描述。

五、项目竣工验收情况

包括企业组织的项目验收、审计、监理、测评等情况。

六、项目佐证材料

1、企业营业执照复印件。

2、项目竣工总结报告(报告提纲附后).

3、项目已完成的投资清单(见附表).

4、项目建设合同、发票与支付凭证复印件(按投资清单顺序排列).

5、两化融合管理体系评定证书,列入国家和省两化融合类试点示范、典型案例证明材料,省级以上信息技术创新成果或奖励证明材料,认定为“专精特新”中小企业的证明材料,被列为我省疫情防控重点物资生产企业证明材料、疫情期间物资收储调拨单。(依情况提供)

6、与项目建设有关的其他佐证材料复印件(银行信用等级证、相关专利、著作权,近三年获省级及以上奖励和荣誉证书等).

7、企业投资项目备案证。

8、其它需要说明的情况及必要的相关附件。

七、项目已完成的投资清单

(见附表)

附表

项目已完成的投资清单

类别	序号	设备名称	供应商	合同名称 或编号	合同金额	发票金额	发票时间	付款凭证号	付款金额 (万元)
自动化设备 购置与 改造	1								
	2								
	3								
信息化软 硬件购置	1								
	2								
	3								
系统开 发与 服务	2								
	3								

注:

1.合同、发票与支付凭证按列表顺序排列附后。

2.投资清单所列明细按项目期内近三年(含项目完成年度)产生的项目费用票据(包括合同、发票、付款凭证等)核计,项目费用主要用于自动化设备购置与改造、信息化软硬件购置、系统开发与服务等方面的费用

附件 1-2

河北省工业互联网创新发展试点项目 申报材料

(行业级、区域级工业互联网平台类)

项目名称 xxx 工业互联网平台

申报单位 (盖章) _____

推荐单位 (盖章) _____

申报日期 _____

河北省工业互联网创新发展试点项目申报表

企业名称	(需填写全称,并与工商注册和银行开户的户名一致)			
项目名称	(需与 2021、2022 年河北省工业互联网创新发展重点培育项目名单中一致)			
项目起止时间	年 月 至 年 月			
法人代表		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资 <input type="checkbox"/> 股份制	
组织机构代码		员工总数		
信息化部门名称		信息化部门人数		
项目联系人	姓 名		移动电话	
	所属部门		职 务	
	传 真		电子邮箱	
项目名称	_____工业互联网平台			
项目备案号				
项目方向 每个项目选择 一个方向)	1.行业级工业互联网平台 <input type="checkbox"/> 钢铁行业 <input type="checkbox"/> 装备制造行业 <input type="checkbox"/> 钢铁行业 <input type="checkbox"/> 石化行业 <input type="checkbox"/> 食品行业 <input type="checkbox"/> 医药行业 <input type="checkbox"/> 建材行业 <input type="checkbox"/> 纺织服装行业 <input type="checkbox"/> 其他:_____ (请注明) <input type="checkbox"/> 电子信息行业 2. 区域级工业互联网台 <input type="checkbox"/> 市级工业互联网综合平台 <input type="checkbox"/> 产业集群工业互联网平台 3. <input type="checkbox"/> 跨行业跨领域综合性工业互联网平台			
企业成就	通过两化融合贯标 评定	<input type="checkbox"/> 是__年获得 <input type="checkbox"/> 否	省级以上信息技术 创新成果或奖励	<input type="checkbox"/> 是__年获得 <input type="checkbox"/> 否
	国家两化融合类试 点示范、典型案例	<input type="checkbox"/> 是__年获得 <input type="checkbox"/> 否	省级工业互联网试 点示范、典型案例	<input type="checkbox"/> 是__年获得 <input type="checkbox"/> 否
	省级"专精特新"中 小企业的	<input type="checkbox"/> 是__年获得 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是__年获得 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是__年获得 <input type="checkbox"/> 否
	覆盖范围	服务企业数量		
	设备管理	工业设备连接数量(离散行业)		

平台能力			
		工艺流程数据采集点(流程行业)	
	软件应用管理	机理模型数量	
		行业软件集成接口数量	
		微服务组件数量	
		工业 APP 数量	
	数据资源管理	数据资源存储量(TB)	
	平台架构设计	□公有云 □私有云 □混合云	
项目建设内容	(500 字以内)		
项目达到的经济和社会效益	(300 字以内,重点描述在项目落地、覆盖企业范围、连接设备情况、提高研发设计效率、提升产品质量、提高生产效率、节约人力资源、节能降耗、降低生产成本、提高仓储及资金周转率等方面的预期效益,预期目标要客观合理)		
项目创新性及推广价值	(300 字以内)		
项目投资情况	总投资(万元)		
	其中:自动化设备购置与改造(万元)		
	信息化软硬件购置(万元)		
	系统开发与服务(万元)		
	其他(万元)		
企业承诺	<p>本企业申报的所有材料,均真实、完整,企业经营状况良好,在经营管理、社会信用、安全生产、节能环保等方面无不良记录。</p> <p>本企业此次用于申报的项目,之前未曾获得过各级财政资金的支持。本次项目申报所涉及的所有合同、发票、付款凭证等材料,均未曾在其他获得过财政资金支持的项目中使用过。</p> <p>本企业承诺申报平台无偿自愿与省工业互联网公共服务平台实现数据共享。</p> <p>本企业若违背以上承诺,愿意按国家有关法律、法规和规定,承担相应责任。</p> <p>特此承诺。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人签章: 公章: 年 月 日</p>		

河北省工业互联网创新发展试点项目 情况介绍提纲

一、项目基本情况

包括企业基本情况、项目实施背景、实施时间、实施地点、建设过程等。

二、主要建设内容完成情况

包括主要建设内容、技术路线、实现的功能、达到的性能、设备和系统部署情况、运行情况、具体成效等,重点介绍项目的实施内容,包括建设的功能模块、采用的关键技术及软硬件设备等。可以用表格、图片形式,直观展现相关建设效果、生产经营数据,

三、资金使用和投资完成情况

包括投资金额、资金来源、资金使用情况等。

四、项目经济效益和社会效益情况

行业级、区域级工业互联网平台服务企业的数量、连接设备情况,平台 APP 数量等,用具体数字进行描述。

(一)服务的用户企业(行业/园区/产业集群)概述

(二)具体用户企业(行业/园区/产业集群)应用场景(场景现状、用户痛点、实施挑战等)

(三)针对用户企业(行业/园区/产业集群)的解决方案和实施内容(解决方案的创新性和重要性)

(四)建设成效(解决方案实施前与实施后效果比较的量化、形成的可复制和推广经验)

五、项目竣工验收情况

包括企业组织的项目验收、审计、监理、测评等情况。

六、项目佐证材料

- 1、企业营业执照复印件。
- 2、项目竣工总结报告(报告提纲附后)。
- 3、项目已完成的投资清单(见附表)。
- 4、项目建设合同、发票与支付凭证复印件(按投资清单顺序排列)。

5、两化融合管理体系评定证书,列入国家和省两化融合类试点示范、典型案例证明材料,省级以上信息技术创新成果或奖励证明材料,认定为省级“专精特新”中小企业的证明材料,被列为我省疫情防控重点物资生产企业证明材料、疫情期间物资收储调拨单。(依情况提供)

6、与项目建设有关的其他佐证材料复印件(银行信用等级证、相关专利、著作权,近三年获省级及以上奖励和荣誉证书等)。

7、其它需要说明的情况及必要的相关附件。

七、项目已完成的投资清单

(见附表)

附表

项目已完成的投资清单

类别	序号	设备名称	供应商	合同名称 或 编号	合同金额	发票金额	发票时间	付款凭证号	付款金额 (万元)
自动化设备 购置与 改造	1								
	2								
	3								
信息 化 软 件 购 置	1								
	2								
	3								
系 统 开 发 与 服 务	1								
	2								
	3								

注:

- 1.合同、发票与支付凭证按列表顺序排列附后。
- 2.投资清单所列明细按项目期内近三年(含项目完成年度)产生的项目费用票据(包括合同、发票、付款凭证等)核计,项目费用主要用于自动化设备购置与改造、信息化软硬件购置、系统开发与服务等方面的费用

附件 1-3

河北省工业互联网创新发展试点项目 申报材料

(工业互联网平台应用创新体验中心类)

项目名称 XXX 工业互联网平台应用创新体验中心

申报单位 (盖章) _____

推荐单位 (盖章) _____

申报日期 _____

河北省工业互联网创新发展试点项目申报表

运营主体名称	(需填写全称,并与工商注册和银行开户的户名一致)			
项目名称	(需与 2021、2022 年河北省工业互联网创新发展重点培育项目名单中一致)			
项目起止时间	年 月 至 年 月			
法人代表		单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资 <input type="checkbox"/> 股份制	
组织机构代码		员工总数		
项目联系人	姓 名		移动电话	
	所属部门		职 务	
	传 真		电子邮箱	
项目名称	_____工业互联网平台应用创新体验中心			
项目备案号				
企业成就	通过两化融合贯标 评定	<input type="checkbox"/> 是 _年评定 <input type="checkbox"/> 否	省级以上信息技术 创新成果或奖励	<input type="checkbox"/> 是 _年评定 <input type="checkbox"/> 否
	国家两化融合类试 点示范、典型案例	<input type="checkbox"/> 是 _年评定 <input type="checkbox"/> 否	省级工业互联网试 点示范、典型案例	<input type="checkbox"/> 是 _年评定 <input type="checkbox"/> 否
	省级"专精特新"中 小企业的	<input type="checkbox"/> 是 _年评定 <input type="checkbox"/> 否	省疫情防控重点物 资生产企业	<input type="checkbox"/> 是 _年评定 <input type="checkbox"/> 否
基础情况	中心总面积(m2)			
	场地租赁期(购置年限)			
	场地是否集中(整栋或整层连片)			
	中心常驻工作人员			
	信息化软硬件设备(台/套)			
展示体验功能	展示区域面积(m2)			
	观摩点位数量(个)			
	展示的行业解决方案个数(个)			
	服务的主要行业			
	服务的区域		(请描述具体服务区域)	
	累计孵化企业数量/在孵企业数量			

孵化培育功能	入驻企业累计申请和授权知识产权数量	
	能够为入驻企业提供金融、人力、技术等服务	<input type="radio"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
培训功能	专职或聘用专家数量	
	培训场地数量(个)及面积(m ²)	
	2021 年培训人数(个)	
研发创新	测试验证环境(个)	
	主要应用场景	
业务对接	2021 开展业务对接的活动(次)	
项目建设内容	(500 字以内)	
项目达到社会效益和经济效益	(300 字以内)	
项目投资情况	总投资(万元)	
	其中:场地建设投入(含软装设计)(万元)	
	信息化软硬件购置(万元)	
	系统开发与服务(万元)	
	其他(万元)	
企业承诺	<p>本企业申报的所有材料,均真实、完整,企业经营状况良好,在经营管理、社会信用、安全生产、节能环保等方面无不良记录。</p> <p>本企业此次用于申报的项目,之前未曾获得过各级财政资金的支持。本次项目申报所涉及的所有合同、发票、付款凭证等材料,均未曾在其他获得过财政资金支持的项目中使用过。</p> <p>本中心自愿无偿协助省工信厅为省内企业提供观摩、培训等服务。</p> <p>本企业若违背以上承诺,愿意按国家有关法律、法规和规定,承担相应责任。</p>	
	特此承诺。	法定代表人签章: 公章;
	年 月 日	

河北省工业互联网创新发展试点项目 情况介绍提纲

一、项目基本情况

包括中心牵头单位概况、运营主体概况、其他组建单位概况,项目实施背景、实施时间、实施地点、建设过程等。

该工业互联网应用创新体验中心在河北省工业互联网建设中的地位 and 作用,省内外相关体验中心建设情况,该中心成立主要解决的问题,建设该中心的意义和作用。

二、主要建设内容完成情况

包括主要建设内容、技术路线、实现的功能、达到的性能、设备和系统部署情况、运行情况、具体成效等,重点介绍中心的主要发展方向、主要任务、发展战略和经营思维、完成情况和已实现的服务功能。可以用表格、图片形式,直观展现相关建设效果、生产经营数据,

三、资金使用和投资完成情况

包括投资金额、资金来源、资金使用情况等。

四、项目竣工验收情况

包括企业组织的项目验收、审计、监理、测评等情况。

五、项目佐证材料

- 1、企业营业执照复印件。
- 2、项目竣工总结报告(报告提纲附后)。
- 3、项目已完成的投资清单(见附表)。

4、项目建设合同、发票与支付凭证复印件(按投资清单顺序排列).

5、两化融合管理体系评定证书,列入国家和省两化融合类试点示范、典型案例证明材料,省级以上信息技术创新成果或奖励证明材料,认定为省级"专精特新"中小企业的证明材料,被列为我省疫情防控重点物资生产企业证明材料、疫情期间物资收储调拨单。(依情况提供)

6、与项目建设有关的其他佐证材料复印件(银行信用等级证、相关专利、著作权,近三年获省级及以上奖励和荣誉证书等).

7、其它需要说明的情况及必要的相关附件。

六、项目已完成的投资清单

(见附表)

附表

项目已完成的投资清单

类别	序号	设备名称	供应商	合同名称 或 编号	合同金额	发票金额	发票时间	付款凭证号	付款金额 (万元)
场地建设 投入(含软 装设计)	1								
	2								
	3								
信息 化 软 件 购 置	2								
	3								
系 统 开 发 与 服 务	2								
	3								

注:

- 1.合同、发票与支付凭证按列表顺序排列附后。
- 2.投资清单所列明细按项目期内近三年(含项目完成年度)产生的项目费用票据(包括合同、发票、付款凭证等)核计,项目费用主要指用于自动化设备购置与改造、信息化软硬件购置、系统开发与服务等方面的费用

附件 2

河北省工业互联网创新发展试点项目推荐表

推荐单位(市局签章):

填表日期: 年 月 日

序号	项目名称	企业名称	申报方向	项目投资额(万元)	联系人	联系方式
一、模式应用类						
1						
二、行业/区域级工业互联网平台类						
1						
三、工业互联网平台应用创新体验中心类						
1						