

石家庄市工业和信息化局

[2024] - 0689

石家庄市工业和信息化局 转发省工信厅《关于征集制造业智能制造 典型案例的通知》的通知

各县（市、区）工业和信息化主管部门：

现将省工信厅《关于征集制造业智能制造典型案例的通知》转发给你们。请按通知要求，指导辖域内相关单位做好典型案例申报工作（原则上列入《报送典型案例企业名单》的企业必须申报），并于4月21日前将审核推荐意见、典型案例推荐汇总表、典型案例申报材料报至石家庄市工业和信息化局装备与电子工业科。

联系人：于兴洲 联系电话：87852949 15932119353

电子邮箱：zbydzc@163.com

附件：省工信厅《关于征集制造业智能制造典型案例的通知》



河北省工业和信息化厅

河北省工业和信息化厅 关于征集制造业智能制造典型案例的通知

各市工业和信息化局：

为贯彻省委、省政府关于加快智能制造发展的工作部署，落实《“十四五”智能制造发展规划》（工信部联规〔2021〕207号）的要求，充分发挥智能制造典型案例的示范带动作用，促进先进经验和成功模式的宣传推广，加快推动全省制造业网络化、数字化、智能化转型，决定组织开展征集制造业智能制造典型案例（以下简称“典型案例”）工作。现将有关事项通知如下。

一、征集范围

聚焦工业企业发展面临的关键问题，围绕新技术新模式应用、关键领域能力提升等方面，制造业细分领域以及其他重大技术装备领域，重点征集切实提高产品质量、运营效率、设备管理、能源管理和安全环保水平，且具有技术先进、成效显著、有借鉴推广意义的智能制造成功案例。

二、征集要求

（一）应在河北省内注册、具备独立法人资格，具有较好的经济实力、技术研发和融合创新能力。

(二) 报送的典型案例分析包括获得省级智能工厂、智能制造标杆企业，工信部智能制造试点示范项目（包括智能制造示范工厂、智能制造优秀场景）（名单详见附件1），涉及多个项目的企业可报送1个或多个典型案例。

(三) 报送的典型案例分析具备一定的先进性、实用性、代表性，应体现5G、人工智能、大数据、数字孪生等新技术的融合应用，在提升行业安全生产、产品质量、绿色低碳、企业效益，改善人工作业环境等方面具有良好的示范效应，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

(四) 报送单位对填报的内容真实性负责，要描述详实、重点突出、表述准确、逻辑性强，杜绝虚构和夸大，且在不涉及商业秘密的情况下，自愿与其他企业分享经验。

三、报送要求

请各市高度重视，广泛征集典型案例，于2024年4月21日前，将典型案例申报材料（见附件2）、典型案例推荐汇总表（见附件3），加盖公章后报送省工信厅装备工业处，并将电子版发送至邮箱 hbgxtzbc@163.com。

四、宣传推广

我厅将组织专家进行审核，分行业遴选一批发展基础好、创新模式优、成果较突出、推广意义大的典型案例，遴选入册形成《河北省制造业智能制造典型案例汇编》，并择机重点发布，在全省进行宣传推广。

联系方式：省工信厅装备工业处 李迎凯 13931139921

- 附件：1.报送典型案例企业名单
2.河北省制造业智能制造典型案例编写提纲
3.典型案例推荐汇总表



附件 1

报送典型案例企业名单

序号	申报企业	认定年度	项目类别	所在市
1	石家庄旭新光电科技有限公司	2016	国家试点示范	石家庄市
2	石药控股集团有限公司	2016	国家标准化新模式专项	石家庄市
3	东旭集团有限公司	2016	国家标准化新模式专项	石家庄市
4	河北君乐宝君源乳业有限公司	2016	智能工厂	石家庄市
5	石家庄君乐宝乳业有限公司	2017	国家试点示范	石家庄市
6	神威医药科技股份有限公司	2017	国家标准化新模式专项	石家庄市
7	华北制药股份有限公司	2018	国家试点示范	石家庄市
		2023	国家智能制造优秀场景	石家庄市
8	河北敬业增材制造科技有限公司	2018	国家标准化新模式专项	石家庄市
9	石家庄四药有限公司	2018	智能制造标杆企业	石家庄市
		2022	国家智能制造优秀场景	石家庄市
10	冀凯河北机电科技有限公司	2020	智能制造标杆企业	石家庄市
11	中车石家庄车辆有限公司	2020	智能制造标杆企业	石家庄市
12	河北同福健康产业有限公司	2021	智能制造标杆企业	石家庄市
13	石家庄钢铁有限责任公司	2021	国家智能制造示范工厂	石家庄市
14	君乐宝君源乳业集团有限公司	2022	国家智能制造示范工厂	石家庄市
15	河北金隅鼎鑫水泥有限公司	2022	国家智能制造优秀场景	石家庄市
16	石家庄安瑞科气体机械有限公司	2022	国家智能制造优秀场景	石家庄市
17	河北翼企云科技有限公司	2023	国家智能制造系统解决方案揭榜挂帅	石家庄市
18	河钢数字技术股份有限公司	2023	国家智能制造系统解决方案揭榜挂帅	石家庄市
19	承德建龙特殊钢有限公司	2021	国家智能制造示范工厂	承德市
20	承德承钢钒钛冷轧薄板有限公司	2021	国家智能制造优秀场景	承德市
		2022	国家智能制造优秀场景	承德市
21	承德金隅水泥有限责任公司	2022	国家智能制造示范工厂	承德市
22	河钢股份有限公司承德市分公司	2022	国家智能制造优秀场景	承德市
23	承德钒钛新材料有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	承德市
24	承德黎河肥业有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	承德市
25	承德热河克罗尼仪表有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	承德市
26	中铁三局集团线桥工程有限公司	2018	智能制造标杆企业	张家口市
		2021	国家智能制造优秀场景	张家口市
27	浙江吉利汽车有限公司张家口分公司	2018	智能制造标杆企业	张家口市
28	中煤张家口煤矿机械有限公司	2021	智能制造标杆企业	张家口市
29	中信戴卡股份有限公司	2016	智能工厂	秦皇岛市

序号	申报企业	认定年度	项目类别	所在市
		2018	国家试点示范	秦皇岛市
		2022	国家智能制造优秀场景	秦皇岛市
30	中铁山桥集团有限公司	2017	国家标准化新模式专项	秦皇岛市
31	秦皇岛泰和安科技有限公司	2022	国家智能制造优秀场景	秦皇岛市
32	河北钢铁股份有限公司唐山市分公司	2016	国家试点示范	唐山市
33	唐山市冀东水泥股份有限公司	2016	国家试点示范	唐山市
34	中车唐山市机车车辆有限公司	2016	国家标准化新模式专项	唐山市
		2018	国家试点示范	唐山市
		2022	国家智能制造示范工厂	唐山市
35	航天国轩（唐山市）锂电池有限公司	2018	智能制造标杆企业	唐山市
36	首钢京唐铁联合有限责任公司	2020	智能制造标杆企业	唐山市
		2022	国家智能制造示范工厂	唐山市
37	唐山凯伦新材料科技有限公司	2021	智能制造标杆企业	唐山市
		2023	国家智能制造优秀场景	唐山市
38	唐山钢铁集团有限责任公司	2021	国家智能制造优秀场景	唐山市
		2022	国家智能制造示范工厂	唐山市
39	唐山国轩电池有限公司	2021	国家智能制造优秀场景	唐山市
40	河北纵横集团丰南钢铁有限公司	2022	国家智能制造优秀场景	唐山市
		2023	国家智能制造优秀场景	唐山市
41	蒙牛乳业（唐山）有限责任公司	2022	国家智能制造优秀场景	唐山市
42	河北天柱钢铁集团有限公司	2023	国家智能制造示范工厂	唐山市
43	金隅天坛（唐山）木业科技有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	唐山市
44	唐山旭华智能科技有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	唐山市
45	唐山中材重型机械有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	唐山市
46	唐山市润丰印务有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	唐山市
47	唐山海泰新能科技股份有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	唐山市
48	转炉冶炼全过程智能化控制方案	2023	国家智能制造系统解决方案揭榜挂帅	唐山市
49	中国石油天然气股份有限公司管道分公司	2018	智能制造标杆企业	廊坊市
50	北京虎彩图书装订有限公司	2021	智能制造标杆企业	廊坊市
		2022	国家智能制造优秀场景	廊坊市
51	大厂金隅天坛家具有限责任公司	2021	智能制造标杆企业	廊坊市
		2022	国家智能制造优秀场景	廊坊市
52	国家管网集团北方管道有限公司	2021	国家智能制造优秀场景	廊坊市
53	河北视窗玻璃有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	廊坊市

序号	申报企业	认定年度	项目类别	所在市
54	三河同飞制冷股份有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	廊坊市
55	北方凌云工业集团有限公司	2016	国家标准化新模式专项	保定市
56	长城汽车股份有限公司	2016	智能工厂	保定市
		2018	国家标准化新模式专项	保定市
		2021	国家智能制造优秀场景	保定市
		2023	国家智能制造优秀场景	保定市
57	乐凯胶片股份有限公司	2017	国家标准化新模式专项	保定市
58	际华三四三针织服饰公司	2021	智能制造标杆企业	保定市
59	诺博汽车系统有限公司	2021	智能制造标杆企业	保定市
60	阔丹凌云汽车胶管有限公司	2021	智能制造标杆企业	保定市
61	保定蒙牛饮料有限公司	2021	国家智能制造优秀场景	保定市
62	河北新希望天香乳业有限公司	2022	国家智能制造优秀场景	保定市
63		2023	国家智能制造优秀场景	保定市
64	河北亚大汽车塑料制品有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	保定市
65	北汽岱摩斯（沧州市）汽车系统有限公司	2020	智能制造标杆企业	沧州市
66	华油钢管有限公司	2020	智能制造标杆企业	沧州市
67	北京现代汽车有限公司沧州市分公司	2020	智能制造标杆企业	沧州市
68	河北华伦线缆有限公司	2021	智能制造标杆企业	沧州市
		2023	国家智能制造优秀场景	沧州市
69	巨龙钢管有限公司	2022	国家智能制造示范工厂	沧州市
70	沧州大化集团有限责任公司	2022	国家智能制造优秀场景	沧州市
71	沧州四星玻璃股份有限公司	2022	国家智能制造优秀场景	沧州市
72	河北鑫海化工集团有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	沧州市
73	沧州科威电子有限责任公司	2023	国家智能制造优秀场景	沧州市
74	朗锐包装技术（沧州）有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	沧州市
75	沧州四星光热玻璃有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	沧州市
76	河北衡水市老白干酒业股份有限公司	2017	国家试点示范	衡水市
		2018	国家标准化新模式专项	衡水市
77	河北瑞丰动力缸体有限公司	2018	智能制造标杆企业	衡水市
78	河北宝力工程装备股份有限公司	2021	智能制造标杆企业	衡水市
		2022	国家智能制造优秀场景	衡水市
79	河北衡水老白干酒业股份有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	衡水市
80	中钢集团邢台市机械轧辊有限公司	2016	智能工厂	邢台市
		2020	智能制造标杆企业	邢台市
81	晶澳太阳能有限公司	2018	国家试点示范	邢台市
		2023	国家智能制造示范工厂	邢台市

序号	申报企业	认定年度	项目类别	所在市
82	河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司	2021	国家智能制造示范工厂	邢台市
83	河北中煤旭阳能源有限公司	2021	国家智能制造优秀场景	邢台市
84	德龙钢铁有限公司	2021	国家智能制造优秀场景	邢台市
		2023	国家智能制造优秀场景	邢台市
85	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	2021	国家智能制造优秀场景	邢台市
86	河北锦宝石循环资源开发集团有限公司	2022	国家智能制造优秀场景	邢台市
87	河北银隆新能源有限公司	2017	国家试点示范	邯郸市
88	北方奥钛纳米技术有限公司	2017	国家试点示范	邯郸市
89	晨光生物科技集团股份有限公司	2018	国家试点示范	邯郸市
90	河北新兴铸管有限公司	2020	智能制造标杆企业	邯郸市
91	中船重工派瑞特种气体公司	2021	智能制造标杆企业	邯郸市
92	邯钢能嘉钢铁有限公司	2023	国家智能制造示范工厂	邯郸市
93	天津铁厂有限公司	2023	国家智能制造优秀场景	邯郸市

附件 2

河北省制造业智能制造典型案例编写提纲

一、企业简介（500 字）

（一）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 500 字）

（二）企业所属行业及特点、存在的问题和需求

企业所属行业按照《国民经济行业分类与代码（GB/T 4754-2017）》填写到小类。

例：按照我国国民经济行业分类（GB/T 4754—2017），XXXX 汽车有限公司属于汽车制造业行业大类（代码 36），汽车整车制造行业中类（代码 361），汽柴油车整车制造行业小类（代码 3611）。

（三）智能制造亮点及模式总结

（按照离散型智能制造、流程型智能制造、网络协同制造、大规模个性化定制、远程运维服务等五种模式总结企业实施智能制造系统的亮点）

二、智能制造项目建设（不超过 5000 字）

（一）项目背景

（二）总体目标

（三）技术路线

（四）总体架构

（五）功能特点

（具体建设内容及实现的功能和达到的性能，注重用典型图表、系统功能界面展示）

（六）实施成效

（实施前后包括不限于装备联网率、生产效率提升、运营成本降低、产品研制周期缩短、产品合格率提升、能源利用率提高等指标的前后对比，取得的经济、社会、环境效益和对行业、区域的产业影响和示范带动作用）

（七）经验复制推广

（八）体会和建议

（本企业实施智能化项目建设的体会和对行业其他企业开展智能化改造的建议）

三、项目现场照片（3M 以上，3-5 张）

典型案例推荐汇总表

推荐单位名称：_____（加盖单位公章）

联系人：_____

联系电话：_____

序号	案例单位	案例名称	应用行业	简要描述 (不超过 50 字)	联系人	电话
1	(全称)					
2						
3						