

山东省工业和信息化厅

关于组织推荐 2024 年度 山东省特色产业集群的通知

各市工业和信息化局，青岛市民营经济发展局：

根据《促进中小企业特色产业集群发展暂行办法》（工信部企业〔2022〕119号）和《山东省特色产业集群管理办法》（鲁工信发〔2020〕5号），现就组织推荐 2024 年度山东省特色产业集群有关事项通知如下：

一、按照自愿申报原则，由所在地县（市、区）中小企业主管部门为申报主体，填写《山东省特色产业集群申报表》（附件 2），提交申报表中要求的佐证材料，报送至各市中小企业主管部门。

二、市级中小企业主管部门负责受理申报材料并进行初审，组织实地审查，在符合认定标准的基础上，每个市择优推荐不超过 4 个集群。

三、如发现虚假申报或隐瞒违法违规行为的，一经查实，立即取消其申报资格。

四、集群申报采取纸质报送方式，请各市中小企业主管部门于 2024 年 4 月 26 日前将正式推荐文件、《2024 年度山东省特

色产业集群推荐汇总表》（附件1）、《山东省特色产业集群申报表》各一式3份（正本1份、副本2份）及电子版光盘1份，邮政特快专递（EMS）至济南市历下区省府前街1号省工业和信息化厅。逾期不予受理。

联系人：甄绪峰 0531-51782699、18660109392

米思拓 0531-51782701

附件：1. 2024年度山东省特色产业集群推荐汇总表
2. 山东省特色产业集群申报表

山东省工业和信息化厅

2024年4月15日

附件 1

2024 年度山东省特色产业集群推荐汇总表

市级中小企业主管部门：（盖章）

联系人和手机：

序号	集群名称	集群运营管理机构	所在县（市、区）	主导产业	集群成立时间	集群简介（300 字以内）
						（集群主导产业链条描述，行业地位，荣誉称号等。2023 年，集群总产值，中小企业数量，专精特新中小企业数量，专精特新“小巨人”企业数量，制造业单项冠军数量。近三年集群中小企业主持制定国家和行业标准数量，中小企业有效发明专利数量，万人发明专利拥有量等。）

附件 2

山东省特色产业集群申报表

集群名称: _____

(XX 市 XX 县 (市、区) XX 特色产业集群)

所属地区: ____ 市 ____ 县 (市、区)

县级行政区划中小企业主管部门 (盖章): _____

集群运营管理机构: _____

申报时间: _____

联系人及联系电话: _____

山东省工业和信息化厅 制

填报说明

1. 集群应如实填报所附各表。要求文字简洁，数据准确、详实，并提供必要的清单及佐证材料。填报数据将依权限对相关部门和单位开放共享，仅供审核验证和查阅用。
2. 各必填栏目不得空缺，无相关情况时应填写“无”；数据有小数时，保留小数点后 2 位。
3. 集群运营管理机构是指对产业集群集中运营管理的产业园区管委会、园区运营企业或公共服务机构等法人主体，基础建设单位不可作为集群运营管理机构。
4. 佐证材料包括主管部门、第三方机构出具的证明或申报主体自我声明。
5. 财务数据应以企业该年度会计报表期末数为准。
6. 未注明填报年度的，请填写截止到 2023 年底的数据。
7. 主导产品按获得的产品收入占比或重要程度从高到低填写。
8. 集群内中小企业从业人员数是指集群内所有中小企业从业人员期末数之和。从业人员期末人数，为上年度末在企业工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的人员数，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。从业人员以上年度末数据为定量依据。
9. 企业研发费用是指企业研发活动中发生的相关费用，具体按照财政部、国家税务总局、科技部《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119 号）有关规定进行归集。

一、基本情况

集群名称： (XX市XX县(市、区)XX特色产业集群)			
县级行政区划中小企业主管部门			
联系人		联系方式	
集群运营管理机构			
联系人		联系方式	
集群占地面积(平方公里)			
主导产业所属产业类型	<input type="checkbox"/> 第一产业 <input type="checkbox"/> 第二产业 <input type="checkbox"/> 第三产业		
集群主导产业是否属于国家规定的禁止、限制和淘汰类产业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
近三年是否发生较大及以上安全、质量、环境污染等事故，重大及以上网络安全事件和数据安全事件	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
是否存在偷税漏税、违法违规、严重失信和其他重大问题的行为	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
属于高耗能行业的集群，能效水平是否达到行业基准值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非高耗能行业，不适用		
属于高用水行业的集群，水效水平是否达到行业基准值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非高用水行业，不适用		

二、主导产业情况

年度	2021 年	2022 年	2023 年
集群总产值（亿元）			
集群内中小企业产值占集群总产值比例（%）			
集群主导产业产值占集群总产值比例（%）			
集群主导产业产值增速（%）			
近三年主导产业产值年均增速（%）			
集群企业数量			
其中：集群中小企业数量			
主导产业相关的省级专精特新中小企业数量			
主导产业相关的国家级专精特新“小巨人”企业数量			
主导产业相关的国家级制造业单项冠军企业数量			
主导产业相关的国家级高新技术企业数量			
主导产业相关的创新型中小企业数量			
近三年集群外商直接投资额累计增长率（%）			
近三年集群主导产品出口贸易额累计增长率（%）			
集群产业链强链补链情况 (200 字以内)			

<p>集群已开展的产业链强链补链工作</p>	<p><input type="checkbox"/>绘制产业链图谱，开展产业链培育</p> <p><input type="checkbox"/>形成产业链技术难点清单或创新项目库，建立“揭榜挂帅”、“赛马”或众创众包等激励机制</p> <p><input type="checkbox"/>联合集群上下游企业，组建创新联合体，开展产业链联合攻关</p> <p><input type="checkbox"/>引入高等院校、科研院所，开展产业链关键环节产学研协同创新</p> <p><input type="checkbox"/>建有产业链上下游产供销一体化协同协作机制</p> <p><input type="checkbox"/>与产业链“链主”企业建立稳定合作配套关系</p> <p><input type="checkbox"/>与先进制造业集群、国家新型工业化产业示范基地建立稳定合作配套关系</p> <p><input type="checkbox"/>开展供应链风险评估工作，建立供应链风险防范机制</p> <p>（注：勾选需提供佐证材料）</p>
<p>集群内产业链资源协同协作情况（200字以内）</p>	
<p>集群已开展的产业链资源协</p>	<p><input type="checkbox"/>开展通用生产设备共享</p>

同协作工作	<input type="checkbox"/> 开展物流、仓储、设计等服务资源共享 <input type="checkbox"/> 开展人力资源共享 <input type="checkbox"/> 开展同类设备和产品的集中采销 <input type="checkbox"/> 建立共享车间、共享工厂 （注：勾选需提供佐证材料）
集群质量品牌建设情况 （200 字以内）	

<p>集群已开展的质量品牌建设 工作</p>	<p><input type="checkbox"/>开展了先进质量管理模式推广</p> <p><input type="checkbox"/>开展了质量诊断服务</p> <p><input type="checkbox"/>建立了品牌运营、品牌管理标准宣贯等机制</p> <p><input type="checkbox"/>获得了集体商标、地理标志产品批准认证或证明商标 通过注册</p> <p>(注：勾选需提供佐证材料)</p>
----------------------------	---

三、创新能力情况

年度	2021 年			2022 年			2023 年		
集群中小企业近三年研发投入强度 (%)									
集群中小企业近三年研发经费增速 (%)									
集群中小企业近三年主持（起草单位排名前三位）或参与制修订标准数量情况（需提供清单）	类别	主持数量	参与数量	类别	主持数量	参与数量	类别	主持数量	参与数量
	国际			国际			国际		
	国家			国家			国家		
	行业			行业			行业		
	团体			团体			团体		
创新平台建设情况 (需提供清单及佐证材料)	国家制造业创新中心或国家级创新平台名称及数量			数量： ____ 个 名称： ____					
	省级制造业创新中心或省级创新平台名称及数量			数量： ____ 个 名称： ____					
	其他平台名称及数量			数量： ____ 个 名称： ____					
集群内中小企业从业人员数量									

集群内中小企业研发人员占从业人员比例 (%)	
集群中小企业 PCT 国际专利申请量	
集群中小企业近三年有效发明专利年均增速 (%)	
集群中小企业从业人员每万人有效发明专利拥有量	
<p>集群内中小企业有效发明专利拥有量 (包括发明专利、国防专利、植物新品种、国家级农作物品种、国家新药、国家一级中药保护品种、集成电路布图设计专有权等)</p>	<p style="text-align: center;">↑</p> <p>(需提供清单及佐证材料)</p>

四、数字化升级情况

企业上云比例 (%)			
集群中小企业工业互联网平台应用普及率 (%)			
工业软件应用率稳步提升	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
工业软件采购金额 (万元)	2021 年	2022 年	2023 年
数字化服务总体情况 (200 字以内)			
集群已开展的数字化服务工作	<input type="checkbox"/> 引入了数字化系统解决方案服务商 <input type="checkbox"/> 开展了数字化共性解决方案开发和诊断等服务 <input type="checkbox"/> 开展了两化融合管理体系推广工作 <input type="checkbox"/> 开展了智能制造能力成熟度评估或数据管理能力成熟度评估等推广工作 (注: 勾选需提供佐证材料)		

<p>数字化新模式新业态推广情况</p>	<p>智能制造、工业互联网以及其它新模式新业态试点示范建设或应用情况（200 字以内）</p>
	<p>集群已开展的数字化新模式新业态推广工作：</p> <p><input type="checkbox"/>建有国家智能制造、工业互联网以及其它国家新模式新业态试点示范项目</p> <p><input type="checkbox"/>建有省级智能制造、工业互联网以及其它国家新模式新业态试点示范项目</p> <p><input type="checkbox"/>开展了智能制造、工业互联网等新模式新业态创新应用推广</p> <p>（注：勾选需提供佐证材料）</p>

五、绿色化转型情况

建立了集群碳排放监测机制	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否（如涉及，需提供佐证材料）	
近三年单位产值二氧化碳排放量 （吨二氧化碳/万元）	2021 年	
	2022 年	
	2023 年	
	（注：单位产值二氧化碳排放量需提供计算公式）	
近三年单位工业产值能耗降低率 （%）		
大宗工业固废综合利用率（%）		
是否高于行业平均水平	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非工业集群，不适用	
工业用水重复利用率（%）		
是否高于行业平均水平	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非工业集群，不适用	
集群绿色低碳相关工作情况 （200 字以内）		

<p>集群已开展的绿色低碳相关工作</p>	<p><input type="checkbox"/>开展了节能诊断，建立节能管控系统、余热余压回收设施等</p> <p><input type="checkbox"/>开展了碳排放和碳足迹监测与核算等</p> <p><input type="checkbox"/>建立了水资源梯级循环利用、工业废弃物分类分级利用设施等</p> <p><input type="checkbox"/>开展了清洁生产评价等工作</p> <p><input type="checkbox"/>开展了绿色制造系统解决方案推广</p> <p>(注：勾选需提供佐证材料)</p>
<p>集群绿色制造体系建设水平</p>	<p>绿色工厂数量_____</p> <p>绿色工业园区数量_____</p> <p>绿色供应链管理企业数量_____</p> <p>绿色设计产品数量_____</p> <p>(注：需提供清单及佐证材料)</p>

六、开放合作情况

<p>集群国际合作交流总体情况 (200 字以内)</p>	
<p>集群已开展的国际合作交流活动</p>	<p> <input type="checkbox"/> 建立或参与主导产业国际合作机制 <input type="checkbox"/> 与境外产业园区形成较为稳定的合作关系 <input type="checkbox"/> 引进了国际领先技术、先进管理经验或高端人才团队等 <input type="checkbox"/> 参加中国国际中小企业博览会等展会类活动 <input type="checkbox"/> 承办主导产业国际研讨会或技术交流会 (注：勾选需提供佐证材料) </p>
<p>集群或集群内企业在境外设立分支机构数量</p>	<p>_____个 (需提供清单及相关佐证材料)</p>

七、治理和服务水平

<p>集群发展环境情况 (200 字以内)</p>	
<p>集群已开展的发展环境治理工作</p>	<p><input type="checkbox"/>建立了专业化发展促进机构、开展共商共建共享 <input type="checkbox"/>建立中小企业政策宣贯与对接机制 <input type="checkbox"/>建立了中小企业合法权益保护机制 <input type="checkbox"/>建立了公共服务效果考核机制 <input type="checkbox"/>建立安全生产源头管控和隐患排查机制 <input type="checkbox"/>运用了数字化手段提升治理能力 (注：勾选需提供佐证材料)</p>

<p>集群中小企业公共服务平台建设情况</p>	<p>集群已建设的中小企业公共服务平台：</p> <p><input type="checkbox"/>建设或引入国家中小企业公共服务示范平台</p> <p><input type="checkbox"/>建设或引入省级中小企业公共服务示范平台</p> <p><input type="checkbox"/>建立了中小企业公共服务平台</p> <p>（注：勾选需提供佐证材料）</p>
<p>集群提供中小企业公共服务情况</p>	<p>集群已提供的中小企业公共服务：</p> <p><input type="checkbox"/>信息服务 <input type="checkbox"/>创业辅导 <input type="checkbox"/>创新支持</p> <p><input type="checkbox"/>人员培训 <input type="checkbox"/>市场营销 <input type="checkbox"/>投融资服务</p> <p><input type="checkbox"/>管理咨询</p> <p>（注：勾选需提供佐证材料）</p>

八、未来三年特色产业集群发展规划

(3000 字以内)

一、集群基本情况简介

包括总体情况、主导产业、产业集群相关政策制定与实施情况、优质市场主体培育、品牌打造、产业链供应链建设等方面近三年来发展情况、在行业中所处的地位等。

二、发展成效

包括提升集群主导产业优势、激发集群创新活力、推进集群数字化升级、加快集群绿色低碳转型、深化集群开放合作、提升集群治理和服务能力等方面开展的工作和取得的成绩。

三、存在的问题

四、未来三年特色产业集群发展规划

(一) 总体思路

(二) 发展目标

1. 三年总体目标

(集群须围绕主导产业、创新、数字化、绿色化、开放合作、治理和服务等方面设定清晰、可考核的发展目标，鼓励集群根据自身特色增加考核指标，不局限于以上方面)

方向	指标	2023 年基准值	2026 年目标值
主导产业	集群产值年均增速		
	优质中小企业数量		
		
创新	研发经费投入		
	有效发明专利数量		
		
数字化	工业互联网普及率		
		
绿色化	二氧化碳排放量		
	单位工业产值能耗		
		

开放合作	定性描述		
治理和服务	定性描述		
其它		

2. 阶段性目标

- (1) 2024 年度
- (2) 2025 年度
- (3) 2026 年度
- (三) 重点任务
- (四) 保障措施

九、真实性声明及推荐意见

真实性声明	<p>本单位承诺此次申报山东省特色产业集群的申请材料(包括附件资料)真实、合法。如有不实之处,本单位愿意负相应责任,并承担由此产生的一切后果。</p> <p>县级行政区划中小企业主管部门负责人(签字):</p> <p>县级行政区划中小企业主管部门(公章):</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
市级中小企业主管部门推荐意见	<p style="text-align: right;">推荐单位(公章):</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>