

杭州市经济和信息化局

关于做好 2022 年制造业单项冠军企业（产品） 培育遴选和复核评价工作的通知

各区、县（市）经信局（发改经信局、经信科技局）：

现将省经信厅《关于做好 2022 年制造业单项冠军企业（产品）申报推荐和复核评价工作的通知》转发给你们，请通知属地拟申报单项冠军企业（产品）和需要复核评价（附件 1）的企业，按通知要求准备材料。请各地区经信部门根据要求，有重点、有针对性地组织推荐符合条件的企业和产品，并做好初审。对申请企业（产品）的市场占有率、独立法人地位、有无环境、质量、安全等方面违法记录等予以重点把关。

请各区县经信部门于 4 月 11 日前，将上报行文、申报及复核汇总表 1 份、企业申报书面材料 2 份报送我局技术创新处（材料电子版以浙政钉报送），逾期不予受理。

未明事项请与市经信局技创处联系，联系人：沈晖、韩浙峰；
电话：85257071、85257073

附件：1. 第一批、第四批单项冠军企业、产品名单

2. 《关于做好 2022 年制造业单项冠军企业（产品）
培育遴选和复核评价工作的通知》

杭州市经济和信息化局

2022 年 4 月 1 日



附件 1:

第一批、第四批单项冠军企业、产品名单

序号	企业名称	注册地	主导产品	类别	批次
1	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	萧山区	船舶推进系统	示范企业	第一批
2	万向钱潮股份有限公司	萧山区	汽车万向节总成	示范企业	第一批
3	杭州东华链条集团有限公司	临平区	工业链条	示范企业	第一批
4	浙江传化华洋化工有限公司	萧山区	荧光增白剂	示范企业	第四批
5	杭州华光焊接新材料股份有限公司	余杭区	中温硬钎料	示范企业	第四批
6	杭州微光电子股份有限公司	临平区	制冷电机及风机	示范企业	第四批
7	杭州杭氧股份有限公司	临安区	空气分离设备	示范企业	第四批
8	浙江西子富沃德电机有限公司	临安区	永磁同步无齿轮曳引机	示范企业	第四批
9	杭州永创智能设备股份有限公司	西湖区	后道智能包装设备	产品	第四批

浙江省经济和信息化厅

关于做好 2022 年制造业单项冠军企业（产品） 申报推荐和复核评价工作的通知

各市经信局（宁波除外）：

根据《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》（工信部产业〔2016〕105号）和《工业和信息化部 中国工业经济联合会关于开展 2022 年制造业单项冠军企业（产品）培育遴选和复核评价工作的通知》（工信厅联政法函〔2022〕47号）要求，现就做好我省制造业单项冠军申报推荐和复核评价工作通知如下：

一、制造业单项冠军申报条件

制造业单项冠军包括单项冠军示范企业和单项冠军产品，申报须满足以下条件：

（一）坚持专业化发展。企业长期专注并深耕于产业链某一环节或某一产品领域。从事相关领域 10 年及以上，属于新产品的应达到 3 年及以上。

（二）市场份额全球领先。企业申请产品的市场占有率位居全球前三。产品类别原则上按照《统计用产品分类目录》8 位或 10 位代码，难以准确归入的应符合行业普遍认可的惯

例。

(三) 创新能力强。企业生产技术、工艺国际领先，重视研发投入，拥有核心自主知识产权，主导或参与制定相关领域技术标准。

(四) 质量效益高。企业申请产品质量精良，关键性能指标处于国际同类产品领先水平。经营业绩优秀，盈利能力超过行业企业的总体水平。重视并实施国际化经营和品牌战略，全球市场前景好，建立完善的品牌培育管理体系并取得良好成效。

(五) 具有独立法人资格。具有健全的财务、知识产权、技术标准、质量保证和安全生产等管理制度。近三年无环境、质量、安全违法记录，企业申请产品能耗达到能耗限额标准先进值，安全生产水平达到行业先进水平。

(六) 具有一定的销售规模。申报企业的年销售收入需4亿元以上，4亿元以下的企业，如申报单项冠军，应为已入选的工信部专精特新“小巨人”企业。

二、制造业单项冠军复核评价工作安排

根据动态管理的要求，每3年对入选单项冠军进行一次评估复核。对符合条件的企业在公布的名单中予以保留，对不符合条件或未提交复核申请材料的企业从名单中予以撤销。请列入第一批和第三批制造业单项冠军按要求做好填报工作。单项冠军示范企业相应产品的销售收入达不到企业主营业务收入70%以上的，可申请复核相应产品为单项冠军产品。工业和信息化部将组织开展复核，并组织专家赴部分企

业现场核查。

三、有关要求

(一) 申请材料类别。企业依据自身条件在单项冠军示范企业和单项冠军产品中择一申请，并按要求填写《制造业单项冠军申请书》(附件1)。申请单项冠军示范企业的，相应产品的销售收入须占企业主营业务收入的70%以上，申请单项冠军产品的，只能申请一个产品。第一批和第三批单项冠军企业复核的，需填写《制造业单项冠军复核申请书》(附件2)。

(二) 突出补短板。为深入推进产业基础高级化、产业链现代化，对符合工信部单项冠军培育遴选重点领域(附件3)的企业和产品，尤其是重点领域补短板的，优先予以推荐。

(三) 强化梯度培育。为充分发挥制造业单项冠军省级培育库作用，加快壮大后备力量，构建融通发展的梯次培育体系，原则上优先从制造业单项冠军省级培育库中推荐企业，不在培育库中但确实满足申报条件的企业，将择优迭代纳入省级培育库。

四、工作组织

(一) 严格把关。请各市经信局按照要求，在企业自愿的基础上，有重点、有针对性地组织推荐符合条件的企业 and 产品，并做好初审工作。重点对申请企业(产品)的市场占有率(企业需提供市场占有率测算说明)、独立法人地位、有无环境、质量、安全等方面违法记录等予以重点把关，确

保推荐质量。

(二) 报送要求。申报采用网上填报与纸质报送相结合的方式。各市经信局于4月15日前,将申报及复核汇总表1份、企业申报书面材料1份行文寄至省技术创新中心(代收),电子档通过邮箱报送,逾期不予受理。经评审确定拟推荐上报的企业和需复核的企业,通过制造业单项冠军报送系统(dgb.cfie.org.cn)统一申报,纸质材料(系统下载后打印盖章,含水印)一式两份报送我厅技术创新处,具体另行通知。

省经信厅联系人:王冠 0571-87058112。

省技术创新中心联系人:潘婷婷 0571-88229695;邮箱:eden090909@163.com;地址:杭州市西湖区天目山路50号。

- 附件: 1.制造业单项冠军申请书(2022年版)
2.制造业单项冠军复核申请书(2022年版)
3.制造业单项冠军培育遴选重点领域
4.制造业单项冠军推荐及复核汇总表

浙江省经济和信息化厅

2022年3月30日

附件 1

制造业单项冠军申请书

(2022 年版)

企业名称 (盖章) _____

申请类别 示范企业 单项冠军产品 _____

申请时间 _____

推荐单位 (盖章) _____

工业和信息化部印制

填报说明

一、本申请书为企业新申请制造业单项冠军（示范企业或单项冠军产品）填写。

二、推荐单位为申请企业法人注册所在地省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团的工业和信息化主管部门或中央企业。

三、申请企业应按照填写要求和实际情况，认真准确在线填写各个表项。如有虚假填报，取消本次申请资格，且3年内不得申请。遴选单位将为申请企业做好资料保密工作。

四、申请企业须根据《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》和本通知列明的申请条件，上传相关说明或佐证材料。

五、在线上报送系统填报完成并提交后，通过系统打印申请书（不包括附件，附件需自行打印，并确保打印材料与线上报送材料一致性），申请书及附件装订成册，一式两份并加盖公章。

六、纸质材料请使用A4纸双面印刷，装订平整，采用普通纸质材料作为封面。

企业名称				统一社会信用代码		
通讯地址				邮编		
法人代表		固定电话		手机		
联系人		固定电话		手机		
传真		E-mail				
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 其他					
企业基本经营情况 ¹	注册时间（年份）		注册资本（万元）			
	所属行业		资产总额（万元）			
	职工人数		资产负债率			
	主营业务收入（万元，2019-2021年）					
	万元产值能耗（吨标准煤/万元，2019-2021年）					
申请的特定细分产品情况	基本情况	产品名称 ²		行业领域		
		是否新产品		从事该产品相关领域时间（年）		
	经营效益			2019年	2020年	2021年
		销售收入（万元）				
		产品销售数量（单位：）				
		销售收入增长率（%）				
		销售毛利率（%）				
		销售收入占主营业务收入比重 ³ （%）				
	市场地位	全球市场占有率（%）				
		全球市场占有率排名				
		国内市场占有率（%）				
		国内市场占有率排名				
		同类产品全球主要生产企业				
补短板情况 ⁴						

¹ 所属行业按照《国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)》的大类行业填写，资产总额、职工人数、资产负债率按截至 2021 年末填写。

² 须填写产品在行业通用的准确名称。

³ 此项为申请单项冠军示范企业填写，要求不低于 70%。

⁴ 是否属关键领域补短板，如是，请填写具体补齐哪类短板（30 字内）。

企业研发能力	企业研发经费支出 (万元, 2019-2021年)				
	研发支出占主营业务收入比重(%, 2019-2021年)				
	截至2021年末研发人员占职工人数比重(%)		企业办研发机构数量(个)		
	拥有有效专利情况	发明专利(个)	实用新型专利(个)	外观设计专利(个)	合计(个)
拥有核心自主知识产权 ⁵ 情况	数量(个)		占知识产权数量比重(%)		
产品质量	是否通过质量管理体系认证		□ 是 □ 否		
国际化水平	申请产品的出口额 (万元, 2019-2021年)				
	申请产品出口额占申请产品销售收入比重(%, 2019-2021年)				
	企业海外经营机构数量		海外研发机构数量		
参与我部项目情况 ⁶					
核心优势与特色概括	(300字以内)				
推荐单位意见	<p style="text-align: right;">推荐单位(公章):</p> <p style="text-align: right;">日 期:</p>				

⁵ 参照《实施方案》规定, 在中国境内注册或享有五年以上全球范围内独占许可专利, 并在中国法律有效保护期内的知识产权。

⁶ 填写近年参与我部项目情况, 如是否有产品技术列入《产业基础领域先进技术产品转化应用目录》等。

<p>详细情况 介绍</p>	<p>包括但不限于以下内容: (此项建议另附页)</p> <p>一、申请产品情况: 产品主要用途、在产业链中的位置及地位; 关键性能指标、主要加工工艺、能耗指标与国际国内领先水平的对比情况; 主要用户群体及销售地; 近3年销售及效益情况, 国际化情况等。</p> <p>二、企业创新发展情况: 企业研发机构、研发制度、人才团队、研发投入情况; 知识产权积累及运用情况; 参与或主导国际国内相关技术、工艺标准制定情况; 重要技术或质量奖项等情况。是否属于关键领域补短板及具体情况。</p> <p>三、企业高端化智能化绿色化发展情况: 高端化发展和品牌培育成效, 数字化转型实施情况, 绿色低碳发展情况。</p> <p>四、企业管理与制度建设基本情况: 简要介绍企业经营战略、发展愿景、介绍产品质量保障、知识产权、安全生产、风险应对等管理制度情况。</p> <p>五、企业认为其他需要介绍的情况。</p>
<p>相关材料</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 营业执照(副本)复印件; 2. 企业申请产品近三年全球及国内市场占有率、排名说明材料; 3. 近三年会计报表和审计报告复印件, 企业完税证明; 4. 有效专利、核心自主知识产权目录(国际专利需附专利复印件、国内专利只提供目录); 5. 科技奖项、质量认证及荣誉、品牌荣誉等相关材料及目录(国家级提供复印件, 其他级别只提供目录); 6. 《信用信息报告》(信用中国网站查询); 7. 企业认为需提供的其他材料。

附件 2

制造业单项冠军复核申请书

(2022 年版)

企业名称 (盖章) _____

申请类别 示范企业 单项冠军产品 _____

申请时间 _____

推荐单位 (盖章) _____

工业和信息化部印制

填报说明

一、本申请书为 2019 年认定及复核通过的单项冠军示范企业及单项冠军产品生产企业申请复核填写。

二、初审单位为申请企业法人注册所在地省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团的工业和信息化主管部门或中央企业。

三、申请复核企业应认真准确填写各个表项。如有虚假填报，将从公告名单中予以撤销。复核单位将为申请企业做好资料保密工作。

四、申请复核企业须根据《制造业单项冠军企业培育提升专项行动实施方案》和本通知列明的单项冠军示范企业及单项冠军产品申请条件，上传相关材料。

五、在线上报送系统填报完成并提交后，通过系统打印申请书（不包括附件，附件需自行打印，并确保打印材料与线上报送材料一致性），申请书及附件装订成册，一式两份并加盖公章。

六、纸质材料请使用 A4 纸双面印刷，装订平整，采用普通纸质材料作为封面。

企业名称				统一社会信用代码	
通讯地址				邮编	
法人代表		固定电话		手机	
联系人		固定电话		手机	
传真		E-mail			
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 其他				
企业基本经营情况 ⁷	注册时间（年份）		注册资本（万元）		
	所属行业		资产总额（万元）		
	职工人数		资产负债率		
	主营业务收入（万元，2019-2021年）				
	万元产值能耗（吨标准煤/万元，2019-2021年）（按照现行价计算）				
基本情况	产品名称 ⁸		行业领域		
	是否新产品		从事该产品相关领域时间（年）		
申请的特定细分产品情况	经营效益		2019年	2020年	2021年
		销售收入（万元）			
		销售数量（单位：）			
		销售收入增长率（%）			
		销售毛利率（%）			
		申请产品销售收入占主营业务收入比重 ⁹ （%）			
	市场地位	全球市场占有率（%）			
		全球市场占有率排名			
		国内市场占有率（%）			
		国内市场占有率排名			

⁷ 所属行业按照《国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)》的大类行业填写，资产总额、职工人数、资产负债率按截至 2021 年末填写。

⁸ 须填写产品在行业通用的准确名称。

⁹ 此项为单项冠军示范企业填写，要求不低于 70%。

		同类产品全球 主要生产企业				
	补短板 情况 ¹⁰					
企业研发 能力	企业研发经费支出 (万元, 2019-2021 年)					
	研发支出占主营业务 收入比重(%, 2019-2021 年)					
	截至 2021 年末研发人 员占职工人数比重(%)			企业办研发机构 数量(个)		
	拥有有效 专利情况	发明专利(个)	实用新型 专利(个)	外观设计 专利(个)	合计(个)	
拥有核心自主 知识产权 ¹¹ 情况	数量(个)			占知识产权 数量比重(%)		
产品 质量	是否通过质量管理体系认证			□ 是 □ 否		
国际化 水平	申请产品的出口额(万 元, 2019-2021 年)					
	申请产品出口额占申 请产品销售收入比重 (%, 2019-2021 年)					
	企业海外经营 机构数量			海外研发 机构数量		
项目参 与情况 ¹²						
核心优势 与特色概 括	(300 字以内)					

¹⁰ 是否属关键领域补短板, 如是, 请填写具体补齐哪类短板(30 字内)。

¹¹ 参照《实施方案》规定, 在中国境内注册或享有五年以上全球范围内独占许可专利, 并在中国法律有效保护期内的知识产权。

¹² 填写近年参与我部项目情况, 如是否有产品技术列入《产业基础领域先进技术产品转化应用目录》等。

<p>推荐单位 意见</p>	<p>推荐单位（公章）： 日 期：</p>
<p>详细情况 介绍</p>	<p>包括但不限于以下内容：（此项建议另附页）</p> <p>一、申请产品情况：产品主要用途、在产业链中的位置及地位；关键性能指标、主要加工工艺、能耗指标与国际国内领先水平的对比情况；主要用户群体及销售地；近3年销售及效益情况，国际化情况等。</p> <p>二、企业创新发展情况：企业研发机构、研发制度、人才团队、研发投入情况；知识产权积累及运用情况；参与或主导国际国内相关技术、工艺标准制定情况；重要技术或质量奖项等情况。是否属于关键领域补短板及具体情况。</p> <p>三、企业高端化智能化绿色化发展情况：高端化发展和品牌培育成效，数字化转型实施情况，绿色低碳发展情况。</p> <p>四、企业管理与制度建设基本情况：简要介绍企业经营战略、发展愿景、介绍产品质量保障、知识产权、安全生产、风险应对等管理制度情况。</p> <p>五、企业认为其他需要介绍的情况。</p>
<p>相关材料</p>	<p>7. 营业执照（副本）复印件；</p> <p>8. 企业申请产品近三年全球及国内市场占有率、排名说明材料；</p> <p>9. 近三年会计报表和审计报告复印件，企业完税证明；</p> <p>10. 有效专利、核心自主知识产权目录（国际专利需附专利复印件、国内专利只提供目录）；</p> <p>11. 科技奖项、质量认证及荣誉、品牌荣誉等相关材料及目录（国家级提供复印件，其他级别只提供目录）；</p> <p>12. 《信用信息报告》（信用中国网站查询）；</p> <p>7. 企业认为需提供的其他材料。</p>

附件 3

制造业单项冠军培育遴选重点领域

一、新一代信息技术

基础电子元器件

电子专用设备与测量仪器

集成电路制造设备和零部件

集成电路制造与封测

网络设备

智能感知设备及器件

新型计算设备（服务器、存储设备等）

智能终端产品

物联网器件及设备

新型显示

信息安全设备

人工智能软硬件

网络与信息安全软件

工业互联网平台

二、装备制造

工业机器人与服务机器人

数控机床与先进成形装备
增材制造装备
大型工程机械及部件
重大成套设备
智能测控装备（仪器仪表）
工业母机
关键基础零部件
铁路高端装备及部件
城市轨道装备及部件
先进适用农机装备及部件
高效专用农机装备及部件
先进纺织机械
智能化食品饮料机械
高端医疗装备
工业气体关键技术及装备

三、新材料

先进钢铁材料
先进有色金属材料
先进石化化工新材料
先进无机非金属材料

先进稀土材料

高储能和关键电子材料

高性能纤维及制品和复合材料

生物基和生物医用材料

先进半导体材料

新型显示材料

新能源材料

新能源电池材料

绿色节能建筑材料

其他前沿新材料

四、新能源汽车和智能网联汽车

新能源汽车整车

电驱动系统

动力电池系统

燃料电池系统

环境感知设备

车载联网设备

计算平台及操作系统

开发软件及工具链

软硬件测试设备

其他零部件及相关设备

五、新能源

核燃料加工及设备制造

核电装备

风能发电机装备及零部件

风能发电其他相关装备

太阳能设备和生产装备

太阳能电池与锂离子电池

生物质能及其他新能源设备

智能电力控制设备及电缆

电力电子基础元器件

六、节能环保

高效节能通用设备

高效节能专用设备

高效节能电气机械器材

高效节能工业控制装置

环境保护专用设备

环境保护监测仪器及电子设备

环境污染处理药剂材料

矿产资源与工业废弃资源利用设备

城乡生活垃圾与农林废弃资源利用设备

水及海水资源利用设备

七、航空航天与海洋装备

航空器整机（不含无人机）

航空发动机

航空机载系统和设备

航空零部件

无人机

卫星应用技术设备

船舶与海洋工程装备

深海石油钻探设备

其他海洋相关设备与产品

海洋环境监测与探测装备

八、其他

数字创意技术设备

冰雪装备器材

文物保护装备

附件 4

制造业单项冠军申报及复核汇总表

序号	企业名称	所属行业	申报类别	所属县	产品名称	产品代码	从事该产品相关领域时间	近三年主营业务收入(万元)			近三年产品销售收入(万元)			近三年产品全球市场占有率及排名(%)			近三年产品国内市场占有率及排名(%)			近三年研发经费支出(万元)			近三年万元产值能耗(吨标准煤/万元)			近三年产品毛利率(%)			近三年产品出口额(万元)			申请销售收入占主营业务收入比重(%)	拥有专利数量(个)		拥有核心自主知识产权数量(个)	是否符合重点领域	参与信项情况(不含荣誉、称号等)
								2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021		2019	2020			
								2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021									