

# 茂名市工业和信息化局

---

茂工信中小企函〔2022〕77号

## 关于举办第六届“创客广东”茂名市中小企业 创新创业大赛暨第一届“创客茂名”大赛 的通知

各区、县级市、经济功能区中小企业行政主管部门，各科研院所、本科院校、商（协）会，各有关单位：

根据《广东省工业和信息化厅广东省财政厅东莞市人民政府关于举办第七届“创客中国”广东省中小企业创新创业大赛暨第六届“创客广东”大赛的预通知》（粤工信服务函〔2022〕3号）通知精神，围绕推动我市制造业高质量发展，培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群，推动中小微企业创业创新与转型升级，营造大众创业万众创新良好氛围，市工业和信息化局联合有关单位举办第六届“创客广东”茂名市中小企业创新创业大赛暨第一届“创客茂名”大赛。有关事项通知如下。

### 一、大赛目的

激发茂名创新潜力，集聚创业资源，营造“双创”氛围，共同打造为中小企业和创客提供交流展示、产融对接、

项目孵化的平台，发掘和培育一批“双创”优秀项目和优秀团队，提升中小企业专业化能力和水平，有效吸引国内外科技人才和项目落户我市，催生新产品、新技术、新模式和新业态，推动我市中小企业创新创业与转型升级，走“专精特新”发展道路，促进中小企业协同创新发展。

## 二、大赛主题

创客广东 匠心南粤 智造茂名

## 三、赛事组织

按照我市疫情防控工作的有关要求和安排，在做好疫情防控工作的基础上，坚持公平、公开、公正原则组织开展各项赛事工作。

### （一）组织架构

指导单位：广东省工业和信息化厅、广东省财政厅

主办单位：茂名市工业和信息化局

承办单位：茂名市中小企业服务中心

协办单位：茂名易商企业服务科技有限公司（茂名市中小微企业公共服务平台运营单位）、茂名百川网络科技有限公司。

### （二）组委会

按照公开透明和公开公正的原则，组织开展第六届“创客广东”茂名市中小企业创新创业大赛暨第一届“创客茂名”大赛各项筹备工作，大赛设立组委会，负责赛事的组织实施。

主任：茂名市政府分管领导

副主任：茂名市工业和信息化局局长

成员：市工业和信息化局，各区、县级市、经济功能区中小企业行政主管部门，市中小企业服务中心、协办单位、支持单位等领导、人员组成。

组委会下设秘书处和评审委员会，支持单位由市中小企业服务中心另行组织。

### （三）秘书处

秘书处设在茂名市中小企业服务中心，由市工业和信息化局分管副局长任秘书处秘书长，市中小企业服务中心负责人任秘书处执行副秘书长，成员由主办单位、承办单位、协办单位等人员共同组成，负责赛事活动的计划实施、组织协调、宣传报道等工作。

### （四）评审委员会

由组委会推荐、邀请行业专家、创业导师、龙头企业、投资人、专业服务机构等报组委会秘书处审核确定，并纳入茂名市中小微企业服务专家库。评审委员会对组委会负责，牵头设计赛程、规则、评审标准等技术性工作，参与赛事活动的评审、项目对接和指导等工作。评审委员会秉持公开、公平、公正的原则开展项目评审，赛事结果将在茂名市工业和信息化局门户网站和茂名市中小微企业公共服务平台上进行公示。

## 四、赛事组成

第六届“创客广东”茂名市中小企业创新创业大赛暨第一届“创客茂名”大赛分为企业组和创客组。赛事分为网络报名、海选、培训辅导、初赛和决赛五个阶段。

## 五、参赛与报名

### （一）参赛领域

根据《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第23号）、《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》精神，围绕培育发展战略性新兴产业集群和战略性新兴产业集群，大赛设置新一代信息技术、智能家电、机器人、新材料、半导体与集成电路、智能制造、生物医药与健康、新能源等8个参赛领域（行业领域细分见附件1）。

### （二）参赛条件

#### 1、企业组

（1）参赛企业需为独立法人，且注册地在茂名市（含各区、县市、经济功能区）地区，符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）的中小微企业，鼓励省级“专精特新”企业及国家级“小巨人”企业参加。

（2）参赛项目已进入市场，具有良好发展潜力。

（3）拥有自主知识产权且无产权纠纷，无不良记录。

（4）往届“创客中国”大赛区域（专题）赛获得一、二、三等奖的参赛项目，不参加本届赛事。

#### 2、创客组

（1）遵纪守法的个人或团队，鼓励茂名籍外地创业

团队参赛。

(2) 团队的核心成员不超过 5 人。

(3) 参赛项目的创意、产品、技术及相关专利归属或授权参赛团队，与其它单位或个人无知识产权纠纷。

(4) 往届“创客中国”大赛区域（专题）赛获得一、二、三等奖的参赛项目，不参加本届赛事。

(三) 报名方式

参赛者通过网络注册报名。

符合条件的企业和创客（以下统称参赛者）均可通过报名参赛。参赛者应提交完整报名材料，并对所提交材料的真实性、准确性、合法性负责，同时通过茂名市中小微企业公共服务平台（<http://www.es668.com/>）设置的“创客广东”专栏了解详情及报名入口链接报名，未注册登记的参赛者不得参加大赛。大赛不向参赛者收取任何费用。参赛者不可重复报名参加其他地市“创客广东”地市赛，对于重复参赛或剽窃、侵夺他人创新成果，以及用其他不正当手段骗取奖项的参赛者，一经发现取消参赛资格。

参赛者可参考《商业（创业）计划书撰写提示》（详见附件 2）完整撰写参赛项目情况，再按要求录入系统报名。

## 六、赛程安排

(一) 启动仪式

为了更好地推动组织大赛开展，积极营造社会创新创

业氛围，调动更广范围、更优项目的积极参与，拟在市工业和信息化局举办启动仪式和媒体发布会。

## （二）参赛报名

符合条件的企业和创客按照上文“报名方式”要求报名参赛，未按要求登记注册的参赛者不得参加大赛。本次大赛拟吸引不少于 140 个（企业组和创客组各 70 个）项目参赛。

**赛事报名时间为：**为本通知发布日期起至 2022 年 5 月 10 日 24 时止，逾期不再接受报名。

## （三）赛事海选

报名截止后，大赛组委会秘书处将组织评审委员会对照参赛条件及赛事项目要求，对本地区已注册报名的参赛者进行形式审核、资格确认和项目初审，评审条件及要求：

- 1、参赛报名材料是否真实、完整、合法。
- 2、参赛者是否符合参赛条件。
- 3、参赛项目是否符合赛事领域等。

经审查符合参赛条件和要求的企业、团队将在茂名市工业和信息化局官网、茂名市中小微企业公共服务平台进行公示，并获得进入初赛参加资格。

**赛事海选结果公示时间：**2022 年 5 月 13 日前

## （四）培训辅导

对通过海选获得初赛参加资格的企业、团队，赛事组委会将组织专业创业导师围绕比赛规则、商业计划书撰写、

答辩 PPT 制作、路演答辩注意事项等，帮助参赛者提高参赛项目的竞争力。

**赛事培训辅导时间：**2022 年 5 月 16 日前

#### （五）地市初赛

初赛将通过现场路演和答辩等方式进行项目评审，由评审委员会以评选打分方式进行比赛，展示方式采用“7+3”现场路演（即项目陈述 7 分钟，答辩 3 分钟），对赛事海选进入初赛的项目中评选出 20 个项目（企业组、创客组各 10 名）入围市决赛。

**地市初赛时间：**2022 年 5 月 25 日前

#### （六）地市决赛

入围决赛的 20 个项目参赛者进行现场决赛。通过现场项目路演和答辩、现场打分等方式进行项目评审，分别评选出企业组和创客组各一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名及优秀奖 4 名并进行现场颁奖，对企业组、创客组获得一、二、三等奖的项目（各 6 个），由组委会推荐参加第七届“创客中国”广东省中小企业创新创业大赛暨第六届“创客广东”大赛。

**地市决赛时间：**2022 年 6 月 8 日前

#### （七）公示公告

大赛组委会秘书处在茂名市工业和信息化局官网、茂名市中小微企业公共服务平台上公示获奖名单。公示期间如有异议，交由大赛组委会核实处理，对于经审查存在问

题的企业或创客团队，将取消获奖资格，且该名额不予增补。

### （八）赛后培育

组委会将持续跟进优胜参赛项目的发展情况，及时了解项目融资、资源对接等需求，借助大赛官方平台，收集项目对接需求以及龙头企业创新需求，组织举办专项培训对接活动，提供相关政策扶持等后续服务。

**培育时间：**2022年12月31日前

## 七、扶持措施

### （一）奖项设置

#### 1、参赛项目奖项设置

序号	名次	奖项内容
1	一、二、三等奖 (1-6强)	现金奖励、颁发奖杯及荣誉证书、 奖励“双创服务礼包”
2	优秀奖(7-10 强)	现金奖励、颁发奖杯及荣誉证书
3	最佳人气奖	现金奖励、颁发荣誉证书

为了调动广大参赛者参赛积极性，组委会设置赛事参与激励奖：对于企业组、创客组报名前50名的参赛者，根据报名系统记录的“报名提交”时间先后顺序前50名，且通过赛事海选评审的参赛项目（除一、二、三等奖及优胜奖获



奖者外），各确定 40 个参赛项目奖励 1000 元现金及赛事纪念品 1 份。

2、大赛设置优秀赛事组织奖若干名，向积极参与及支持大赛工作以及对于大赛的整体组织开展工作具有突出贡献的单位颁授“突出贡献单位奖”若干名，对为参赛企业、创客提供专业服务支持的单位颁授“赛事专业服务支持单位奖”若干名。

3、对初赛和决赛评委均以组委会名义颁授聘书。

## （二）政策扶持

1、对全省 50 强项目落地广东，并成功获得股权融资支持（以在银行入账时间和金额为准），按照不超过其融资额度的 10% 给予奖励，且最高不超过 100 万元（具体操作另行通知）且只能申请一次，相关资金从现有资金中统筹安排。

2、对全省 100 强项目提供落地对接与培训服务。

3、凡入围决赛的参赛者在符合政策条件的基础上，将优先推荐参与市工业和信息化局市级财政资金申请和相关资质认定。

## （三）培育服务

本赛事将邀请各行业领域的龙头骨干企业参与现场，积极撮合基于产业链的创业创新合作。进入决赛圈企业将优先推荐至本次大赛合作的投资基金、创投机构，争取投资支持，同时将优先推荐至各小微企业创业创新基地，享

受最新创业扶植政策和创业孵化服务，加速实现产业化。组委会将持续跟进优胜参赛项目的发展情况，及时了解项目融资、资源对接等需求，组织赛事专业服务机构围绕参赛项目的实际需要提供融资服务、信息化服务、创业辅导服务、知识产权服务、法律服务、人力资源服务、财税服务等，组织举办专项培训对接活动，提供相关政策扶持等后续服务，以此开拓具有本地特色的可复制可推广的茂名创新创业之路。

#### （四）宣传推广

获奖参赛项目将获得本次活动合作媒体的传播及曝光机会，并推荐至省、市官方权威媒体进行专题采访报道。

### 八、组织工作

（一）组建和培训大赛基层工作团队：大赛基层工作团队成员由主办单位、承办单位，以及各县（市、区）工信部门指派的工作人员组成，主要负责大赛的宣传发动、赛事组织和辅导培训等工作。

（二）组织发动工作：开展大赛专题动员宣讲会，营造大赛气氛，动员企业积极参赛，组织各类媒体全面报道。

（三）大赛培训：由大赛基层工作团队成员负责组织本区域内企业参赛动员培训，组织进入复赛的企业、团队进行赛前辅导培训，主要内容包括比赛规则、商业计划书撰写、答辩 PPT 制作、现场答辩注意事项等，帮助参赛者

提高参赛项目的竞争力。

（四）比赛答辩现场进行全程录像，影像资料、企业答辩 PPT、评委打分表等原件妥善保管，留档备查。

（五）投融资对接：与相关投融资机构合作，组织参赛项目路演，开展投融资对接活动，帮助企业搭建低成本快速融资渠道。

## 九、赛事宣传

（一）茂名市工业和信息化局网站、茂名市中小微企业公共服务平台（网站、微信公众号、视频号等）作为赛事官方信息发布及宣传渠道，本次活动合作媒体也作同步宣传报道。

（二）设计和使用大赛统一主视觉，制作赛事 logo 和发放大赛宣传手册、海报、展架等宣传资料。

（三）通过线上线下进行全媒体宣传报道，通过直播的方式进行让更多的人了解关注到大赛。

（四）通过市级官媒为大赛做好宣传舆论推动引导，促使大众创业、万众创新成为市民热议的焦点话题。

（五）在已设立的大赛官方微信公众号中辅以其他新媒体，及时报道大赛各阶段情况，全面宣传和展示活动的整个过程。

## 十、其他要求

（一）高度重视疫情防控工作。赛事组委会将严格按照国务院联防联控机制印发的《关于科学防治精准施策分

区分级做好新冠肺炎疫情防控工作的指导意见》的要求，统筹疫情防控，依法依规开展赛事活动（赛事疫情防控预案见附件3）。

（二）赛事组织保障。各区、县级市、经济功能区中小企业行政主管部门要高度重视赛事工作，积极动员辖区优质企业参与赛事，全力协助组委会开展赛事相关工作。市工业主导产业行业协会及其他商、协会积极发动会员单位参与赛事，配合组委会做好赛事相关宣传活动。

（三）组织获奖项目参与省赛。大赛组委会按要求对企业组、创客组各推荐前6名项目参加省赛，并协调及组织有关参赛者开展省赛参赛事宜。

- 附件：1、行业领域细分表；  
2、商业（创业）计划书撰写提示；  
3、赛事疫情防控预案。

茂名市工业和信息化局  
2022年4月8日

公开方式：主动公开

## 附件 1

# 行业领域细分表

一、新一代信息技术领域.....	1
二、智能家电领域.....	4
三、新材料领域.....	5
四、半导体及集成电路领域.....	12
五、智能制造领域.....	13
六、机器人领域.....	16
七、生物医药与健康领域.....	17
八、新能源领域.....	20

## 一、新一代信息技术领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
下一代 信息网 络产业	网络设备制造	3919*	其他计算机制造
		3921*	通信系统设备制造
	新型计算机及信息终端设备制造	3911	计算机整机制造
		3912*	计算机零部件制造
		3913*	计算机外围设备制造
		3914*	工业控制计算机及系统制造
		3919*	其他计算机制造
		3922*	通信终端设备制造
		3940*	雷达及配套设备制造
		3990*	其他电子设备制造
	信息安全设备制造	3915	信息安全设备制造
	新一代移动通信网络服务	6311*	固定电信服务
		6312*	移动电信服务
		6319*	其他电信服务
	其他网络运营服务	6319*	其他电信服务
		6410	互联网接入及相关服务
		6490*	其他互联网服务
	计算机和辅助设备修理	8121	计算机和辅助设备修理
	电子核 心产业	新型电子元器件及设备制造	3562*
3563*			电子元器件与机电组件设备制造
3569*			其他电子专用设备制造
3831*			电线、电缆制造
3832			光纤制造
3971*			电子真空器件制造
3972*			半导体分立器件制造
3974			显示器件制造
3975*			半导体照明器件制造
3976			光电子器件制造
3979*			其他电子器件制造
3981*			电阻电容电感元件制造
3982*			电子电路制造
3983			敏感元件及传感器制造
3984*			电声器件及零件制造
3989*		其他电子元件制造	
电子专用设备仪器制造		4028*	电子测量仪器制造
高储能和关键电子材料制造		2651*	初级形态塑料及合成树脂制造
		2669*	其他专用化学产品制造
		2921*	塑料薄膜制造
	3042*	特种玻璃制造	

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
		3051*	技术玻璃制品制造
		3073*	特种陶瓷制品制造
		3091*	石墨及碳素制品制造
		3841*	锂离子电池制造
		3842*	镍氢电池制造
		3849*	其他电池制造
		3985*	电子专用材料制造
		集成电路制造	3562*
新兴软件和新型信息技术服务	新兴软件开发	6511*	基础软件开发
		6512*	支撑软件开发
		6513*	应用软件开发
	网络与信息安全软件开发	6519*	其他软件开发
	互联网安全服务	6440	互联网安全服务
	新型信息技术服务	6490*	其他互联网服务
		6520	集成电路设计
		6531*	信息系统集成服务
		6532*	物联网技术服务
		6550*	信息处理和存储支持服务
		6560*	信息技术咨询服务
6591*	呼叫中心		
互联网与云计算、大数据服务	工业互联网及支持服务	6431*	互联网生产服务平台
		6450*	互联网数据服务
		6490*	其他互联网服务
		6531*	信息系统集成服务
		6532*	物联网技术服务
		6540*	运行维护服务
		6550*	信息处理和存储支持服务
	互联网平台服务（互联网+）	6431*	互联网生产服务平台
		6432	互联网生活服务平台
		6433	互联网科技创新平台
		6434	互联网公共服务平台
		6439	其他互联网平台
	云计算与大数据服务	6450*	互联网数据服务
		6512*	支撑软件开发
	互联网相关信息服务	6421	互联网搜索服务
		6429*	互联网其他信息服务
	人工智能	人工智能软件开发	6511*
6513*			应用软件开发
智能消费相关设备制造		3961	可穿戴智能设备制造
		3963	智能无人飞行器制造

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
		3969*	其他智能消费设备制造
		3990*	其他电子设备制造
	人工智能系统服务	6531*	信息系统集成服务



## 二、智能家电领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
智能家电	通用设备制造业中相关部分	3462	风机、风扇制造
		3464	制冷、空调设备制造
	电气机械和器材制造业中家用电器中相关部分	3812	电动机制造
		3813	微特电机及组件制造
		3819	其他电机制造
		3831	电线、电缆制造
		3851	家用制冷电器具制造
		3852	家用空气调节器制造
		3853	家用通风电器具制造
		3854	家用厨房电器具制造
		3855	家用清洁卫生电器具制造
		3856	家用美容、保健护理电器具制造
		3857	家用电力器具专用配件制造
		3859	其他家用电力器具制造
		3861	燃气及类似能源家用器具制造
		3862	太阳能器具制造
		3869	其他非电力家用器具制造
		3871	电光源制造
		3872	照明灯具制造
		3873	舞台及场地用灯制造
		3874	智能照明器具制造
	3879	灯用电器附件及其他照明器具制造	
	计算机、通信和其他电子设备制造业中相关部分	3939	应用电视设备及其他广播电视设备
		3951	电视机制造
		3952	音响设备制造
		3953	影视录放设备制造
		3964	服务消费机器人制造
		3969	其他智能消费设备制造

### 三、新材料领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称		
	先进制造基础零部件用钢制造	高性能轴承用钢加工	3130*	钢压延加工
		高性能齿轮用钢加工	3130*	钢压延加工
		高应力弹簧钢加工	3130*	钢压延加工
		高强度紧固件用钢加工	3130*	钢压延加工
		高性能工具模具钢加工	3130*	钢压延加工
		机床专用钢加工	3130*	钢压延加工
		线材制品用钢加工	3130*	钢压延加工
	高技术船舶及海洋工程用钢加工	高技术船舶用钢加工	3130*	钢压延加工
		海洋工程用钢加工	3130*	钢压延加工
	先进轨道交通用钢加工	车轮用钢加工	3130*	钢压延加工
		钢轨用钢加工	3130*	钢压延加工
		车轴用钢加工	3130*	钢压延加工
		转向架用钢加工	3130*	钢压延加工
		车体用钢加工	3130*	钢压延加工
	新型高强塑汽车钢加工	高强度汽车用冷轧板加工	3130*	钢压延加工
		先进超高强度板及其镀层板加工	3130*	钢压延加工
	能源用钢加工	核电用钢加工	3130*	钢压延加工
		超超临界火电用钢加工	3130*	钢压延加工
		高性能电工钢加工	3130*	钢压延加工
		电池壳用钢加工	3130*	钢压延加工
	能源油气钻采集储用钢加工	高性能油气钻采用钢加工	3130*	钢压延加工
		高性能油气输送用钢加工	3130*	钢压延加工
	石化压力容器用钢加工	高温压力容器用钢加工	3130*	钢压延加工
		低温压力容器用钢加工	3130*	钢压延加工
	新一代功能复合化建筑用钢加工	高强耐火耐候房屋建筑钢加工	3130*	钢压延加工
		桥梁用钢加工	3130*	钢压延加工
		沿海建筑用钢加工	3130*	钢压延加工
高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	高强钢加工	3130*	钢压延加工	
	高耐磨钢加工	3130*	钢压延加工	
高品质不	高品质不锈钢加工	3130*	钢压延加工	

类别	细分领域		国民经济行业代码和名称	
锈钢及耐蚀合金加工	耐蚀合金加工	3130*	钢压延加工	
其他先进钢铁材料制造	高温合金制造	3130*	钢压延加工	
		3391*	黑色金属铸造	
	3393*	锻件及粉末冶金制品制造		
	超高强度钢加工	3130*	钢压延加工	
先进钢铁材料制品制造	先进钢铁材料铸件制造	3391*	黑色金属铸造	
	先进钢铁材料锻件制造	3393*	锻件及粉末冶金制品制造	
	优质焊接材料制造	3399*	其他未列明金属制品制造	
	高性能丝绳制品制造	3340*	金属丝绳及其制品制造	
		3389*	其他金属制日用品制造	
	高性能金属密封材料制造	3481*	金属密封件制造	
高品质不锈钢制品制造	3311*	金属结构制造		
铝及铝合金制造	新型铝合金制造	3240*	有色金属合金制造	
	高品质铝铸件制造	3392*	有色金属铸造	
	高品质铝材制造	3252*	铝压延加工	
	高品质铝锻件制造	3393*	锻件及粉末冶金制品制造	
铜及铜合金制造	新型铜及铜合金制造	3240*	有色金属合金制造	
	高品质铜铸件制造	3392*	有色金属铸造	
	高品质铜材制造	3240*	有色金属合金制造	
		3251*	铜压延加工	
铜合金锻件产品制造	3393*	锻件及粉末冶金制品制造		
钛及钛合金制造	高品质钛铸件制造	3392*	有色金属铸造	
	高品质钛材制造	3259*	其他有色金属压延加工	
	高品质钛锻件制造	3393*	锻件及粉末冶金制品制造	
镁及镁合金制造	高品质镁铸件制造	3392*	有色金属铸造	
	高品质镁材制造	3259*	其他有色金属压延加工	
	镁合金锻件产品制造	3393*	锻件及粉末冶金制品制造	
稀有金属材料制造	钨钼材料制造	3240*	有色金属合金制造	
		3254*	稀有稀土金属压延加工	
	钽铌材料制造	3240*	有色金属合金制造	
		3254*	稀有稀土金属压延加工	
	锆铪材料制造	3239*	其他稀有金属冶炼	
		3240*	有色金属合金制造	
3254*		稀有稀土金属压延加工		
其他稀有金属材料制造	其他稀有金属材料制造	3240*	有色金属合金制造	
		3254*	稀有稀土金属压延加工	
贵金属材料制造	贵金属催化材料制造	2661*	化学试剂和助剂制造	
	新型电接触贵金属材料制造	3240*	有色金属合金制造	

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称		
	造	电子浆料制造	3985*	电子专用材料制造
		高品质贵金属加工材料制造	3253*	贵金属压延加工
		稀土新材料制造		
	稀土新材料制造	稀土磁性材料制造	3985*	电子专用材料制造
		稀土光功能材料制造	3985*	电子专用材料制造
		稀土催化材料制造	2661*	化学试剂和助剂制造
		稀土储氢材料制造	3240*	有色金属合金制造
		稀土抛光材料制造	3985*	电子专用材料制造
		稀土陶瓷材料制造	3985*	电子专用材料制造
		稀土特种合金制造	3240*	有色金属合金制造
		特殊物性稀土化合物制造	2613*	无机盐制造
		高纯稀土化合物制造	2613*	无机盐制造
		高纯稀土金属及制品制造	3232*	稀土金属冶炼
	稀土助剂制造	2661*	化学试剂和助剂制造	
	硬质合金及制品制造	超细晶硬质合金切削刀片类制造	3321*	切削工具制造
		超大晶粒硬质合金矿用合金制造	3240*	有色金属合金制造
		耐磨零件制造	3240*	有色金属合金制造
		硬质合金棒材制造	3240*	有色金属合金制造
		硬面合金与陶瓷粉料与丝材制造	3240*	有色金属合金制造
		其他硬质合金制造	3240*	有色金属合金制造
	其他有色金属材料制造	高纯金属制造	3212*	铅锌冶炼
			3214*	锡冶炼
			3215*	铈冶炼
			3216*	铝冶炼
			3219*	其他常用有色金属冶炼
			3231*	钨钼冶炼
			3239*	其他稀有金属冶炼
		高性能靶材制造	3985*	电子专用材料制造
		粉末、泡沫及多孔材料制造	3130*	钢压延加工
			3240*	有色金属合金制造
3251*			铜压延加工	
3252*			铝压延加工	
3259*			其他有色金属压延加工	
稀有金属涂层材料制造		3240*	有色金属合金制造	
镱系催化、阻燃材料制造	2669*	其他专用化学产品制造		
锡材料制造	3259*	其他有色金属压延加工		
锌及锌合金材料制造	3212*	铅锌冶炼		

类别	细分领域		国民经济行业代码和名称	
		薄膜材料（金属薄膜）制造	3259*	其他有色金属压延加工
高性能塑料及树脂制造		工程塑料制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造
		高端聚烯烃塑料制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造
		其他高性能树脂制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造
		高分子光、电、磁材料制造	2659*	其他合成材料制造
			2664*	文化用信息化学品制造
	聚氨酯材料及原料制造		2614*	有机化学原料制造
氟硅合成材料制造		合成氟树脂制造	2651*	初级形态塑料及合成树脂制造
		氟制冷剂制造	2614*	有机化学原料制造
		其他含氟烷烃制造	2614*	有机化学原料制造
		有机硅环体制造	2614*	有机化学原料制造
	合成硅材料制造		2651*	初级形态塑料及合成树脂制造
			2659*	其他合成材料制造
高性能橡胶及弹性体制造		特种橡胶制造	2652*	合成橡胶制造
		氟硅合成橡胶制造	2652*	合成橡胶制造
		弹性体制造	2652*	合成橡胶制造
高性能膜材料制造		水处理用膜制造	2666*	环境污染处理专用药剂材料制造
		离子交换膜产品制造	2921*	塑料薄膜制造
		特种分离膜制造	2659*	其他合成材料制造
		电池膜制造	2921*	塑料薄膜制造
		光学膜制造	2921*	塑料薄膜制造
		光伏用膜制造	2921*	塑料薄膜制造
		其他新型膜材料制造	2921*	塑料薄膜制造
专用化学品及材料制造	专用化学品及材料制造		2661*	化学试剂和助剂制造
			2662*	专项化学用品制造
			2665*	医学生产用信息化学品制造
			3985*	电子专用材料制造
新型功能涂层材料制造		涂料制造	2641*	涂料制造
		油墨制造	2642*	油墨及类似产品制造
		颜料制造	2643*	工业颜料制造
		染料制造	2645*	染料制造
生物基合成材料制造		生物基原料制造	2832*	生物基、淀粉基新材料制造
		生物基聚合物制造	2832*	生物基、淀粉基新材料制造
生命基高分子材料及功能化合物制造		单体材料制造	2832*	生物基、淀粉基新材料制造
		聚合物制造	2832*	生物基、淀粉基新材料制造
其他化工新材料制造	二次电池材料制造		2612*	无机碱制造
			2613*	无机盐制造
			2614*	有机化学原料制造

类别	细分领域		国民经济行业代码和名称	
		高性能有机密封材料制造	2646*	密封用填料及类似品制造
		新型催化材料及助剂制造	2661*	化学试剂和助剂制造
	特种玻璃制造	特种玻璃制品制造	3042*	特种玻璃制造
		技术玻璃制品制造	3051*	技术玻璃制品制造
	特种陶瓷制造	结构陶瓷制造	3073*	特种陶瓷制品制造
		功能陶瓷制造	3073*	特种陶瓷制品制造
	人工晶体制造	半导体晶体制造	3985*	电子专用材料制造
		其他人工晶体制造	3099*	其他非金属矿物制品制造
			3985*	电子专用材料制造
	新型建筑材料制造	水泥基材料制造	3011*	水泥制造
			3021*	水泥制品制造
		新型墙体材料制造	3022*	砼结构构件制造
			3031*	粘土砖瓦及建筑砌块制造
		新型建筑防水材料制造	2919*	其他橡胶制品制造
			2922*	塑料板、管、型材制造
			3033*	防水建筑材料制造
		隔热隔音材料制造	3034*	隔热和隔音材料制造
		轻质建筑材料制造	3024*	轻质建筑材料制造
	矿物功能材料制造	环境处置功能材料制造	2666*	环境污染处理专用药剂材料制造
			3099*	其他非金属矿物制品制造
		节能、密封、保温材料制造	3091*	石墨及碳素制品制造
		新能源材料制造	3082*	云母制品制造
			3091*	石墨及碳素制品制造
			3099*	其他非金属矿物制品制造
		功能性填料制造	3082*	云母制品制造
			3099*	其他非金属矿物制品制造
		其他矿物功能材料制造	3099*	其他非金属矿物制品制造
		新型耐火材料制造	3089*	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造
	高性能纤维及制品制造	玻璃纤维及制品制造	3061*	玻璃纤维及制品制造
		高性能碳纤维及制品制造	2653*	合成纤维单（聚合）体制造
			3091*	石墨及碳素制品制造
		石墨纤维制造	3091*	石墨及碳素制品制造
		陶瓷纤维及制品制造	2659*	其他合成材料制造
有机纤维制造		2821*	锦纶纤维制造	
		2822*	涤纶纤维制造	
		2823*	腈纶纤维制造	
		2824*	维纶纤维制造	
		2825*	丙纶纤维制造	
	2826*	氨纶纤维制造		
2829*	其他合成纤维制造			

类别	细分领域		国民经济行业代码和名称	
		生物基化学纤维制造	2831*	生物基化学纤维制造
	高性能纤维复合材料制造	高性能热固性树脂基复合材料制造	2659*	其他合成材料制造
			3062*	玻璃纤维增强塑料制品制造
			3091*	石墨及碳素制品制造
		高性能热塑性树脂基复合材料制造	2659*	其他合成材料制造
	其他高性能复合材料制造	金属基复合材料制造	3240*	有色金属合金制造
		陶瓷基复合材料制造	3073*	特种陶瓷制品制造
		碳碳复合材料制造	3091*	石墨及碳素制品制造
		其他结构复合材料制造	3130*	钢压延加工
	3240*		有色金属合金制造	
	3D 打印用材料制造	金属增材制造专用材料制造	3130*	钢压延加工
			3140*	铁合金冶炼
			3221*	金冶炼
			3222*	银冶炼
			3229*	其他贵金属冶炼
			3231*	钨钼冶炼
			3239*	其他稀有金属冶炼
			3240*	有色金属合金制造
			3399*	其他未列明金属制品制造
			非金属增材制造专用材料制造	2651*
		2659*		其他合成材料制造
		2831*		生物基化学纤维制造
		2832*		生物基、淀粉基新材料制造
		2929*		塑料零件及其他塑料制品制造
		3073*		特种陶瓷制品制造
		医用增材制造专用材料制造	2831*	生物基化学纤维制造
			2832*	生物基、淀粉基新材料制造
			3073*	特种陶瓷制品制造
			3240*	有色金属合金制造
		超导材料制造	高场超导磁体用材料制造	3254*
	3259*			其他有色金属压延加工
超导电力用材料制造	3259*		其他有色金属压延加工	
超导电力及磁体材料制造	3254*		稀有稀土金属压延加工	
智能、仿生与超材料制造	智能响应材料制造	2659*	其他合成材料制造	
		3240*	有色金属合金制造	
		3254*	稀有稀土金属压延加工	
	仿生材料制造	3254*	稀有稀土金属压延加工	
超材料制造	3254*	稀有稀土金属压延加工		
纳米材料制造	碳基纳米材料制造	3091*	石墨及碳素制品制造	
	无机纳米材料制造	2613*	无机盐制造	

类别	细分领域		国民经济行业代码和名称		
			2619*	其他基础化学原料制造	
			3042*	特种玻璃制造	
			3073*	特种陶瓷制品制造	
			3099*	其他非金属矿物制品制造	
		金属纳米材料制造	3130*	钢压延加工	
			3251*	铜压延加工	
			3253*	贵金属压延加工	
			3254*	稀有稀土金属压延加工	
		高分子纳米复合材料制造	3259*	其他有色金属压延加工	
			2641*	涂料制造	
			2651*	初级形态塑料及合成树脂制造	
			2653*	合成纤维单（聚合）体制造	
	2659*		其他合成材料制造		
	2669*		其他专用化学产品制造		
	2829*		其他合成纤维制造		
	纳米催化剂材料制造	2921*	塑料薄膜制造		
		3061*	玻璃纤维及制品制造		
		2661*	化学试剂和助剂制造		
	生物医用材料制造	2770*	卫生材料及医药用品制造		
		3073*	特种陶瓷制品制造		
		3254*	稀有稀土金属压延加工		
		3581*	医疗诊断、监护及治疗设备制造		
	液态金属制造	321*	常用有色金属冶炼		
		322*	贵金属冶炼		
		323*	稀有稀土金属冶炼		
	新材料相关服务	新材料研发与设计服务	新材料研发与设计服务	7320*	工程和技术研究和试验发展
		质检技术服务	质检技术服务	7452*	检测服务
7453*				计量服务	
7454*				标准化服务	
7455*				认证认可服务	
科技推广和应用服务		科技推广和应用服务	7513	新材料技术推广服务	
			7530*	科技中介服务	



#### 四、半导体及集成电路领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
半导体及集成电路	半导体及集成电路	2669	其他专用化学产品制造
		3562	半导体器件专用设备制造
		3972	半导体分立器件制造
		3973	集成电路制造
		3981	电阻电容电感器件制造
		3983	敏感元件及传感器制造
		3985	电子专用材料制造
		6520	集成电路设计

## 五、智能制造领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
智能制造装备产业	增材设备制造	3493	增材制造装备制造
	重大成套设备制造	3511*	矿山机械制造
		3512*	石油钻采专用设备制造
		3513*	深海石油钻探设备制造
		3515*	建筑材料生产专用机械制造
		3516*	冶金专用设备制造
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造
		3522*	橡胶加工专用设备制造
		3523*	塑料加工专用设备制造
		3524*	木竹材加工机械制造
		3531*	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
		3542*	印刷专用设备制造
		3551*	纺织专用设备制造
		3569*	其他电子专用设备制造
		3571*	拖拉机制造
		3599*	其他专用设备制造
	智能测控装备制造	3421	金属切削机床制造
		3422	金属成形机床制造
		3423*	铸造机械制造
		3424*	金属切割及焊接设备制造
		3425*	机床功能部件及附件制造
		3429*	其他金属加工机械制造
		4011	工业自动控制系统装置制造
		4014*	实验分析仪器制造
		4015*	试验机制造
		4016*	供应用仪器仪表制造
		4019*	其他通用仪器制造
	4029*	其他专用仪器制造	
	其他智能设备制造	3360*	金属表面处理及热处理加工
		3399*	其他未列明金属制品制造
		3432*	生产专用起重机制造
		3433*	生产专用车辆制造
		3434*	连续搬运设备制造
3439*		其他物料搬运设备制造	
3499*		其他未列明通用设备制造业	
3531*		食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造	
3532*	农副食品加工专用设备制造		

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
	智能关键基础零部件制造	3572*	机械化农业及园艺机具制造
		3579*	其他农、林、牧、渔业机械制造
		3444*	液压动力机械及元件制造
		3445*	液力动力机械及元件制造
		3446*	气压动力机械及元件制造
		3451*	滚动轴承制造
		3453*	齿轮及齿轮减、变速箱制造
		3484*	机械零部件加工
		3489*	其他通用零部件制造
		3499*	其他未列明通用设备制造业
		3813*	微特电机及组件制造
	3821*	变压器、整流器和电感器制造	
	智能制造相关服务	4320*	通用设备修理
		4330*	专用设备修理
4360*		仪器仪表修理	
航空装备产业	航空器装备制造	3741	飞机制造
		3749	其他航空航天器制造
	其他航空装备制造及相关服务	3744	航空相关设备制造
		3812*	电动机制造
		3921*	通信系统设备制造
		3922*	通信终端设备制造
		4343	航空航天器修理
		6531*	信息系统集成服务
卫星及应用产业	卫星装备制造	3742*	航天器及运载火箭制造
		3743*	航天相关设备制造
	卫星应用技术设备制造	3921*	通信系统设备制造
		3962	智能车载设备制造
		4023*	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造
	卫星应用服务	6331	广播电视卫星传输服务
		6339	其他卫星传输服务
		6531*	信息系统集成服务
		6550*	信息处理和存储支持服务
		6571*	地理遥感信息服务
	其他航天器及运载火箭制造	7441*	遥感测绘服务
		3742*	航天器及运载火箭制造
	轨道交通装备产业	铁路高端装备制造	3743*
3711			高铁列车制造
3712*			铁路机车车辆制造
3714			高铁设备、配件制造
		3716*	铁路专用设备及器材、配件制造

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
	城市轨道交通装备制造	3720	城市轨道交通设备制造
	其他轨道交通装备制造	3412*	内燃机及配件制造
		3453*	齿轮及齿轮减、变速箱制造
		3716*	铁路专用设备及器材、配件制造
		3811*	发电机及发电机组制造
		3821*	变压器、整流器和电感器制造
		3891*	电气信号设备装置制造
	轨道交通相关服务	3899*	其他未列明电气机械及器材制造
		4341*	铁路运输设备修理
		5331*	客运火车站
	海洋工程装备制造产业	海洋工程装备制造	5333*
3424*			金属切割及焊接设备制造
深海石油钻探设备制造		3737*	海洋工程装备制造
		3513*	深海石油钻探设备制造
其他海洋相关设备与产品制造		2641*	涂料制造
		3532*	农副食品加工专用设备制造
		3575*	渔业机械制造
		3592*	地质勘查专用设备制造
		3791	潜水装备制造
		3792*	水下救捞装备制造
		3811*	发电机及发电机组制造
		3824*	电力电子元器件制造
3921*		通信系统设备制造	
海洋环境监测与探测装备制造		3734*	船用配套设备制造
		3940*	雷达及配套设备制造
		4021*	环境监测专用仪器仪表制造
海洋工程建筑及相关服务		4023*	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造
		4831	海洋油气资源开发利用工程建筑
		4832	海洋能源开发利用工程建筑
		7320*	工程和技术研究和试验发展
		7439*	其他海洋服务
		7481*	工程管理服务
7484*		工程设计活动	

## 六、机器人领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
机器人	机器人整机	3491	工业机器人制造
		3492	特殊作业机器人制造
		3963	智能无人飞行器制造
		3964	服务消费机器人制造

## 七、生物医药与健康领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
生物医药产业	生物药品制品制造	2761	生物药品制造
		2762	基因工程药物和疫苗制造
	化学药品与原料药制造	2710	化学药品原料药制造
		2720	化学药品制剂制造
	现代中药与民族药制造	0171	中草药种植
		0179	其他中药材种植
		2730	中药饮片加工
		2740	中成药生产
	生物医药关键装备与原辅料制造	2780	药用辅料及包装材料制造
		3544	制药专用设备制造
	生物医药相关服务	7320*	工程和技术研究和试验发展
		7340*	医学研究和试验发展
		7452*	检测服务
		7484*	工程设计活动
		7493*	兽医服务
		7519*	其他技术推广服务
		841*	医院
8492*		临床检验服务	
生物医学工程产业	先进医疗设备及器械制造	3581*	医疗诊断、监护及治疗设备制造
		3582	口腔科用设备及器具制造
		3583	医疗实验室及医用消毒设备和器具制造
		3584	医疗、外科及兽医用器械制造
		3585	机械治疗及病房护理设备制造
		3587	眼镜制造
	植介入生物医用材料及设备制造	3586	康复辅具制造
		3589	其他医疗设备及器械制造
	其他生物医用材料及用品制造	2770*	卫生材料及医药用品制造
	生物医学工程信息技术服务	6450*	互联网数据服务
		6550*	信息处理和存储支持服务
	生物医学工程相关服务	841*	医院
		8415*	专科医院
		8421*	社区卫生服务中心(站)
		8491*	健康体检服务
		省卫健委提供	检查化验
		省卫健委提供	技术劳务(护理、手术、治疗等)
8492*	临床检验服务		

生物农业及相关产业	生物育种	021	林木育种和育苗
		0511	种子种苗培育活动
		0531	畜牧良种繁殖活动
		0541	鱼苗及鱼种场活动
	生物农药制造	2632	生物化学农药及微生物农药制造
	生物肥料制造	2625	有机肥料及微生物肥料制造
	生物饲料制造	1321*	宠物饲料加工
		1329*	其他饲料加工
		1495*	食品及饲料添加剂制造
	生物兽药、兽用生物制品及疫苗制造	2750*	兽用药品制造
	生物农业相关服务	7320*	工程和技术研究和试验发展
7330*		农业科学研究和试验发展	
7512*		生物技术推广服务	
生物质能产业	生物相关原料供应体系活动	0519*	其他农业专业及辅助性活动
		0529*	其他林业专业及辅助性活动
		0532*	畜禽粪污处理活动
		2661*	化学试剂和助剂制造
		3572*	机械化农业及园艺机具制造
		3579*	其他农、林、牧、渔业机械制造
		3591*	环境保护专用设备制造
		7820*	环境卫生管理
	生物质燃料加工	2541	生物质液体燃料生产
		2542	生物质致密成型燃料加工
	生物质能相关服务	4879*	其他电力工程施工
		7249*	其他专业咨询与调查
		7320*	工程和技术研究和试验发展
		7452*	检测服务
		7455*	认证认可服务
		7481*	工程管理服务
		7484*	工程设计活动
	7512*	生物技术推广服务	
	其他生物业	生物基材料制造	2831*
2832*			生物基、淀粉基新材料制造
生物化工制品制造		2614*	有机化学原料制造
		2619*	其他基础化学原料制造
		2661*	化学试剂和助剂制造
		2662*	专项化学用品制造
		2663*	林产化学产品制造
		2666*	环境污染处理专用药剂材料制造
		2669*	其他专用化学产品制造
2929*		塑料零件及其他塑料制品制造	
生物酶等发酵制品制造		1469*	其他调味品、发酵制品制造
海洋生物制品制造		1499*	其他未列明食品制造

	其他生物工程相关设备制造	3531*	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
		3574*	畜牧机械制造
		3591*	环境保护专用设备制造
		4015*	试验机制造
		4024*	农林牧渔专用仪器仪表制造
		4040*	光学仪器制造
	其他生物业相关服务	7320*	工程和技术研究和试验发展
		7512*	生物技术推广服务
健康养生	健康养生	1492	保健食品制造
		2442	专项运动器械及配件制造
		2443	健身器械制造
		2444	运动防护用具制造
		7244	健康咨询
		7451	检验检疫服务
		8053	养生保健服务
		8512	护理机构服务
		8513	精神康复服务
		8514	老年人、残疾人养护服务



## 八、新能源领域

类别	细分领域	国民经济行业代码和名称	
核电产业	核燃料加工及设备制造	2530	核燃料加工
		3599*	其他专用设备制造
	核电装备制造	3411*	锅炉及辅助设备制造
		3461*	烘炉、熔炉及电炉制造
	核电运营维护	4414	核力发电
	核电工程施工	4851*	架线及设备工程建筑
		4873	核电工程施工
	核电工程技术服务	4320*	通用设备修理
		7249*	其他专业咨询与调查
		7320*	工程和技术研究和试验发展
		7481*	工程管理服务
		7482*	工程监理服务
		7483*	工程勘察活动
		7484*	工程设计活动
	7515*	新能源技术推广服务	
	风能产业	风能发电机装备及零部件制造	3415
3811*			发电机及发电机组制造
风能发电其他相关装备及材料制造		2641*	涂料制造
		2652*	合成橡胶制造
		3011*	水泥制造
		3062*	玻璃纤维增强塑料制品制造
		3516*	冶金专用设备制造
		3731*	金属船舶制造
		3737*	海洋工程装备制造
		3792*	水下救捞装备制造
		3824*	电力电子元器件制造
		3831*	电线、电缆制造
		4023*	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造
4028*		电子测量仪器制造	
风能发电运营维护		4415	风力发电
风能发电工程施工		4839*	其他海洋工程建筑
		4874*	风能发电工程施工
风能发电工程技术服务		4320*	通用设备修理
		4350*	电气设备修理
		4851*	架线及设备工程建筑
		7249*	其他专业咨询与调查
		7320*	工程和技术研究和试验发展
7452*		检测服务	

		7454*	标准化服务	
		7455*	认证认可服务	
		7481*	工程管理服务	
		7482*	工程监理服务	
		7483*	工程勘察活动	
		7484*	工程设计活动	
		7491*	工业设计服务	
		7515*	新能源技术推广服务	
太阳能产业	太阳能设备和生产装备制造	3042*	特种玻璃制造	
		3413*	汽轮机及辅机制造	
		3419*	其他原动设备制造	
		3423*	铸造机械制造	
		3424*	金属切割及焊接设备制造	
		3441*	泵及真空设备制造	
		3463*	气体、液体分离及纯净设备制造	
		3515*	建筑材料生产专用机械制造	
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造	
		3561*	电工机械专用设备制造	
		3562*	半导体器件专用设备制造	
		3569*	其他电子专用设备制造	
		3811*	发电机及发电机组制造	
		3824*	电力电子元器件制造	
		3825	光伏设备及元器件制造	
		3843*	铅蓄电池制造	
		3849*	其他电池制造	
		3852*	家用空气调节器制造	
		3862*	太阳能器具制造	
		3869*	其他非电力家用器具制造	
	4015*	试验机制造		
	4029*	其他专用仪器制造		
	4040*	光学仪器制造		
		太阳能材料制造	0919*	其他常用有色金属矿采选
			2614*	有机化学原料制造
			2641*	涂料制造
			3042*	特种玻璃制造
			3091*	石墨及碳素制品制造
			3393*	锻件及粉末冶金制品制造
			3562*	半导体器件专用设备制造
		3985*	电子专用材料制造	
		太阳能发电运营维护	4416	太阳能发电
			4419*	其他电力生产
	太阳能工程施工	4851*	架线及设备工程建设	
		4875*	太阳能发电工程施工	

	太阳能工程技术服务	4320*	通用设备修理
		4350*	电气设备修理
		7249*	其他专业咨询与调查
		7320*	工程和技术研究和试验发展
		7452*	检测服务
		7454*	标准化服务
		7455*	认证认可服务
		7481*	工程管理服务
		7482*	工程监理服务
		7483*	工程勘察活动
		7484*	工程设计活动
		7515*	新能源技术推广服务
生物质能及其他新能源产业	生物质能及其他新能源设备制造	3419*	其他原动设备制造
		3461*	烘炉、熔炉及电炉制造
		3463*	气体、液体分离及纯净设备制造
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造
		3591*	环境保护专用设备制造
		3597*	水资源专用机械制造
		3811*	发电机及发电机组制造
	生物质能发电	4417	生物质能发电
	生物质供热	4430*	热力生产和供应
	生物质燃气生产和供应	4520	生物质燃气生产和供应业
	生物质能工程施工	4851*	架线及设备工程建筑
		4879*	其他电力工程施工
	生物质能工程技术服务	4320*	通用设备修理
		7249*	其他专业咨询与调查
		7320*	工程和技术研究和试验发展
		7481*	工程管理服务
		7482*	工程监理服务
7483*		工程勘察活动	
7484*		工程设计活动	
7515*		新能源技术推广服务	
其他新能源运营服务	4419*	其他电力生产	
智能电网产业	智能电力控制设备及电缆制造	3821*	变压器、整流器和电感器制造
		3823*	配电开关控制设备制造
		3831*	电线、电缆制造
	电力电子基础元器件制造	3824*	电力电子元器件制造
智能电网输送与配电	4420*	电力供应	
高效节能产业	高效节能通用设备制造	3411*	锅炉及辅助设备制造
		3413*	汽轮机及辅机制造
		3441*	泵及真空设备制造
		3442*	气体压缩机械制造
		3444*	液压动力机械及元件制造

		3446*	气压动力机械及元件制造
		3461*	烘炉、熔炉及电炉制造
		3462*	风机、风扇制造
		3463*	气体、液体分离及纯净设备制造
		3464*	制冷、空调设备制造
		3472*	幻灯及投影设备制造
		3473*	照相机及器材制造
		3475*	计算器及货币专用设备制造
		3499*	其他未列明通用设备制造业
	高效节能专用设备制造	3511*	矿山机械制造
		3512*	石油钻采专用设备制造
		3515*	建筑材料生产专用机械制造
		3521*	炼油、化工生产专用设备制造
		3531*	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
		3532*	农副食品加工专用设备制造
		3546*	玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造
		3562*	半导体器件专用设备制造
		3569*	其他电子专用设备制造
	3599*	其他专用设备制造	
	高效节能电气机械器材制造	3811*	发电机及发电机组制造
		3812*	电动机制造
		3821*	变压器、整流器和电感器制造
		3831*	电线、电缆制造
		3839*	其他电工器材制造
		3851*	家用制冷电器具制造
		3852*	家用空气调节器制造
		3853*	家用通风电器具制造
		3854*	家用厨房电器具制造
		3855*	家用清洁卫生电器具制造
		3856*	家用美容、保健护理电器具制造
		3857*	家用电力器具专用配件制造
		3862*	太阳能器具制造
		3871*	电光源制造
		3872*	照明灯具制造
3879*	灯用电器附件及其他照明器具制造		
高效节能工业控制装置制造	4012*	电工仪器仪表制造	
	4014*	实验分析仪器制造	
	4016*	供应用仪器仪表制造	
	4029*	其他专用仪器制造	
绿色节能建筑材料制造	2927*	日用塑料制品制造	

		3021*	水泥制品制造
		3024*	轻质建筑材料制造
		3031*	粘土砖瓦及建筑砌块制造
		3034*	隔热和隔音材料制造
		3042*	特种玻璃制造
		3051*	技术玻璃制品制造
		3062*	玻璃纤维增强塑料制品制造
		3312*	金属门窗制造
	节能工程施工	4861	节能工程施工
		7481*	工程管理服务
		7482*	工程监理服务
		7483*	工程勘察活动
		7484*	工程设计活动
		7491*	工业设计服务
	节能研发与技术服务	7213*	资源与产权交易服务
		7241*	会计、审计及税务服务
		7249*	其他专业咨询与调查
		7320*	工程和技术研究和试验发展
		7452*	检测服务
		7454*	标准化服务
7455*		认证认可服务	
7459*		其他质检技术服务	
7514	节能技术推广服务		
先进环保产业	环境保护专用设备制造	3591*	环境保护专用设备制造
		3597*	水资源专用机械制造
		3852*	家用空气调节器制造
		3990*	其他电子设备制造
	环境保护监测仪器及电子设备制造	4014*	实验分析仪器制造
		4021*	环境监测专用仪器仪表制造
		4027	核子及核辐射测量仪器制造
	环境污染处理药剂材料制造	2663*	林产化学产品制造
		2666*	环境污染处理专用药剂材料制造
	环境评估与监测服务	7461	环境保护监测
		7462	生态资源监测
		7620*	水资源管理
	环境保护及污染治理服务	0532*	畜禽粪污处理活动
		4620	污水处理及其再生利用
		7432	海洋环境服务
		7439*	其他海洋服务
		7454*	标准化服务
		7711	自然生态系统保护管理
		7719	其他自然保护
	7721	水污染治理	

		7722	大气污染治理	
		7723	固体废物治理	
		7724	危险废物治理	
		7725	放射性废物治理	
		7726	土壤污染治理与修复服务	
		7727	噪声与振动控制服务	
		7729	其他污染治理	
		7810*	市政设施管理	
	环保工程施工	4839*	其他海洋工程建筑	
		4840	工矿工程建筑	
		4852*	管道工程建筑	
		4862	环保工程施工	
		4863	生态保护工程施工	
		7481*	工程管理服务	
		7483*	工程勘察活动	
		7484*	工程设计活动	
	7485*	规划设计管理		
	环保研发与技术服务	6579*	其他数字内容服务	
		7213*	资源与产权交易服务	
		7245	环保咨询	
		7249*	其他专业咨询与调查	
		7310*	自然科学研究和试验发展	
		7320*	工程和技术研究和试验发展	
		7454*	标准化服务	
		7455*	认证认可服务	
		7459*	其他质检技术服务	
		7511*	农林牧渔技术推广服务	
		7516	环保技术推广服务	
		7519*	其他技术推广服务	
	资源循环利用产业	矿产资源与工业废弃资源利用设备制造	3332*	金属压力容器制造
			3412*	内燃机及配件制造
			3463*	气体、液体分离及纯净设备制造
			3511*	矿山机械制造
3512*			石油钻采专用设备制造	
3591*			环境保护专用设备制造	
3599*			其他专用设备制造	
4015*			试验机制造	
4021*			环境监测专用仪器仪表制造	
4025*			地质勘探和地震专用仪器制造	
矿产资源综合利用		0711*	陆地石油开采	
		0721*	陆地天然气开采	
		0810*	铁矿采选	
		0917*	镁矿采选	

		0932*	稀土金属矿采选
		0939*	其他稀有金属矿采选
		1019*	粘土及其他土砂石开采
		1020*	化学矿开采
		1200*	其他采矿业
		4419*	其他电力生产
	工业固体废物、废气、废液回收和资源化利用	06*	煤炭开采和洗选业
		146*	调味品、发酵制品制造
		151*	酒的制造
		17*	纺织业
		19*	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业
		22*	造纸和纸制品业
		2521*	炼焦
		2911*	轮胎制造
		30*	非金属矿物制品业
		3031*	粘土砖瓦及建筑砌块制造
		31*	黑色金属冶炼和压延加工业
		32*	有色金属冶炼和压延加工业
		3429*	其他金属加工机械制造
		3479*	其他文化、办公用机械制造
		3499*	其他未列明通用设备制造业
		3514*	建筑工程用机械制造
		3599*	其他专用设备制造
		3670*	汽车零部件及配件制造
		4210	金属废料和碎屑加工处理
		4220	非金属废料和碎屑加工处理
		4411*	火力发电
		4412	热电联产
	城乡生活垃圾与农林废弃资源利用设备制造	3591*	环境保护专用设备制造
	城乡生活垃圾综合利用	7820*	环境卫生管理
	农林废弃物资源化利用	0519*	其他农业专业及辅助性活动
		0529*	其他林业专业及辅助性活动
		0532*	畜禽粪污处理活动
		0539*	其他畜牧专业及辅助性活动
		0549*	其他渔业专业及辅助性活动
	水及海水资源利用设备制造	3352*	建筑装饰及水暖管道零件制造
		3443*	阀门和旋塞制造
		3572*	机械化农业及园艺机具制造
		3597*	水资源专用机械制造
		3737*	海洋工程装备制造
		4016*	供应用仪器仪表制造

	水资源循环利用与节水活动	4690*	其他水的处理、利用与分配	
		7630*	天然水收集与分配	
		7690	其他水利管理业	
	海水淡化活动	4630	海水淡化处理	
新能源汽车整车制造	新能源汽车整车制造	3612	新能源车整车制造	
新能源汽车装置、配件制造	电机、发动机制造	3620*	汽车用发动机制造	
		3811*	发电机及发电机组制造	
		3812*	电动机制造	
	新能源汽车储能装置制造	3563*	电子元器件与机电组件设备制造	
		3841*	锂离子电池制造	
		3842*	镍氢电池制造	
		3849*	其他电池制造	
	新能源汽车零部件配件制造	3441*	泵及真空设备制造	
		3442*	气体压缩机械制造	
		3463*	气体、液体分离及纯净设备制造	
		3466*	喷枪及类似器具制造	
		3561*	电工机械专用设备制造	
		3670*	汽车零部件及配件制造	
		3812*	电动机制造	
		3824*	电力电子元器件制造	
	4022*	运输设备及生产用计数仪表制造		
	4028*	电子测量仪器制造		
	新能源汽车相关设施制造	供能装置制造	2926*	塑料包装箱及容器制造
			3442*	气体压缩机械制造
3443*			阀门和旋塞制造	
3463*			气体、液体分离及纯净设备制造	
3630*			改装汽车制造	
3670*			汽车零部件及配件制造	
3823*			配电开关控制设备制造	
3829*			其他输配电及控制设备制造	
3921*			通信系统设备制造	
试验装置制造		3561*	电工机械专用设备制造	
		4012*	电工仪器仪表制造	
		4014*	实验分析仪器制造	
		4015*	试验机制造	
其他相关设施制造		2659*	其他合成材料制造	
		3561*	电工机械专用设备制造	
新能源汽车相关服务	新能源汽车充电及维修服务	5267	机动车充电销售	
		8111*	汽车修理与维护	
	新能源汽车其他相关服务	7320*	工程和技术研究和试验发展	
		7452*	检测服务	



## 附件 2

# 商业（创业）计划书撰写提示

（仅供参考）

## 一、主要结构参考

- 1.摘要（整个项目或计划的概括）
- 2.公司概况（简要说明成立时间、注册资本、从业人员等情况）
- 3.市场前景（宏观和行业环境、市场需求与容量、前景）
- 4.企业及产品（竞争对手情况、企业及产品介绍、SWOT等分析等）
- 5.商业模式（包括盈利模式等）
- 6.财务分析（3 或 5 年内财务收支预算，包括销售收入、总成本、盈利等）
- 7.融资计划（现有股权结构、融资金额以及出让股权、退出方式等）
- 8.企业发展战略（前、中、长期企业发展战略与规划等）
- 9.团队与组织架构（包括团队成员介绍、组织结构等）
- 10.风险与控制（各种风险预估与处理，包括运营风险、政策风险等）

## 二、撰写注意事项

- 1.项目内容必须完整，现状和市场分析要清楚，目标、需求和意图很明确；
- 2.内容切勿过分夸大，应实事求是、合情合理、简明扼

要、条理清晰；

3.要结合项目特点，突出重点，包括但不限于以下内容：企业组要突出对技术能力（先进性、竞争力、实用环保等）、商业能力（前景、模式、盈利等）、团队能力等3方面展开详细说明；创客组要综合对创新性、成熟度（成熟度、前景及商业化概率等）、实用性（易用、功能、安全等）、环保性（节能设计、减排设计等）等4方面，展开详细说明。

目特点，突出重点，包括但不限于以下内容：企业组要突出对技术能力（先进性、竞争力、实用环保等）、商业能力（前景、模式、盈利等）、团队能力等3方面展开详细说明；创客组要综合对创新性、成熟度（成熟度、前景及商业化概率等）、实用性（易用、功能、安全等）、环保性（节能设计、减排设计等）等4方面，展开详细说明。

## 附件 3

# 第六届“创客广东”茂名市中小企业创新创业大赛暨第一届“创客茂名”大赛防疫工作预案

为确保第六届“创客广东”茂名市中小企业创新创业大赛暨第一届“创客茂名”大赛安全、有序、圆满举行，特制定创客大赛疫情防控预案。

### 一、防控原则

赛事组织工作需在做好疫情防控的前提下开展，各单位需遵循党中央关于突出重点、统筹兼顾，分类指导、分区施策的要求，依据《中华人民共和国传染病防治法》《突发公共卫生事件应急条例》等法律法规，严格按照国务院联防联控机制印发的《关于科学防治精准施策分区分级做好新冠肺炎疫情防控工作的指导意见》的要求，统筹疫情防控，依法依规开展赛事活动。

如赛事举办期间我市列为中、高风险等级地区，可采取线上办赛的方式。

### 二、工作安排

赛事组织单位要高度重视，随时跟进疫情形势、疫情风险区域等级提示及其防控要求，做好相关防疫措施。

#### （一）活动筹备期准备

**1.坚持防控为先。**赛事组织单位结合工作人员、参赛人员数量、活动场地，储备足够数量的疫情防控物资，包括消毒设备、消毒用品、口罩、手套、非接触式温度计、洗手液等。由专人全面负责消毒产品的管理、组织实施、工作监督等。

按照相关技术指南，在落实防控措施前提下，活动举办前要根据大赛场地大小，按照1米以上座位间距慎重做好评估，做到参加人员数量管理关口前置，严控参加人数。

**2.做好活动场地清洁消毒。**活动前，按照防疫要求对活动场地、就餐区、化妆间、公共卫生间、过道、电梯等区域进行彻底清洁，并开展预防性消毒并开窗通风。

**3.设置医疗服务点。**在活动场地设立（临时）医疗服务点，位置相对独立，以备人员出现发热等症状时立即送往医疗服务点进行暂时隔离。

**4.开展宣传培训。**活动前对全体工作人员开展培训，内容包括防控制度、个人防护与消毒等知识和技能、健康检测、活动出入通道、进出流程、用餐安排等工作安排，确保工作人员上岗前具备必须的防控和处置知识与能力。

**5.做好参会人员信息登记与管理。**对所有报名参加人员实施健康告知，告知内容包括：①参加活动有关人员需提前做好自我健康状况监测，无发热、咳嗽、乏力、腹泻等症状方可参加。②参加活动前需至少连续3天在当地做好个人健康申报，提前报送“粤康码”和“行程卡”（微信小程序“粤省事”：粤康码和“行程卡”：通信大数据行程卡）。提前两天主

动检测核酸，确保参赛当天需持 48 小时内核酸检测阴性证明。③到驿后主动向主办方报告，在现场生成“粤康码”、“行程卡”和 48 小时内核酸检测阴性证明。粤康码为绿码，赛前 14 天内未到达或途径中高风险地区，48 小时内核酸检测阴性，符合以上三条条件者方可参加活动。④对跨省市参加活动的，需根据疫情防控政策的要求加强管理，如有必要，可通过线上参加活动。

### **明确以下人员禁止进入会场内：**

(1) 目前为新冠肺炎确诊病例、疑似病例、无症状感染者、密切接触者、密切接触者的密切接触者。

(2) 已治愈出院的确诊病例和已解除集中隔离医学观察的无症状感染者，尚在随访及医学观察期内的。

(3) 赛前 14 天内有境内中高风险地区、重点关注地区、港台地区、国外旅行史和居住史。

(4) 发热（体温高于等于 37.3℃）、咳嗽、呕吐、腹泻等症状的人员；

(5) 从境外回国的未经医学观察后并取得解除医学观察通知书的人员。

### **(二) 活动期间管理**

**1.根据防控要求设定活动规模。**赛事组织单位需根据疫情防控政策的要求控制参会人数，对无法满足到场参赛条件的，采用线上路演形式进行比赛。

**2.闭环管理。**科学规划活动场地，从入口到会场动线实施闭环管理，参赛人员活动区域与其它公共区域尽量保持封

闭隔离，减少与外界环境交叉。参加活动入住会议酒店的人员，原则上不外出、不会客、不扎堆、不聚会、不聚餐，须在会场和客房实行“两点一线”闭环管理。

**3.签到查验。**在会场入口处设置签到处，对所有进入活动场地的人员包括工作人员、评委、参赛人员等进行防疫查验。**具体查验流程如下：**

(1) 佩戴口罩，检测体温，无发热、感冒、咳嗽症状方可进入会场；

(2) 查验粤康码、行程卡和 48 小时核酸检测阴性证明，只有粤康码为绿码，赛前 14 天内未到达或途径中高风险地区，48 小时内核酸检测阴性的人员才予放行；

(3) 查验个人身份证完成实名签到登记；

(4) 发放参会证；

(5) 凭参会证件进入会场。

**4.体温监测。**所有人活动场地要经过体温测量，正常情况下方可进入会场。

**5.口罩必戴。**所有进入会场人员必须佩戴口罩，所有工作人员、参赛人员严格按照规定要求佩戴口罩。

**6.消毒工作。**对活动场地、就餐区、化妆间、公共卫生间、过道、电梯等区域的地面、墙面进行喷雾消毒，可用含有效氯 500mg/L 的消毒剂（“84”消毒剂）进行喷雾，喷药量为喷洒至地面、墙面充分湿润，消毒作用时间不少于 30 分钟。每天至少一次，并根据人数增加消毒频次。对高频接触的物体表面（如电梯按钮、开关、扶手、门把手、水龙头、

座台面等), 可用含有效氯 500mg/L 的消毒剂(“84”消毒剂) 进行喷洒或擦拭, 消毒作用时间不少于 30 分钟, 也可采用 75%酒精进行擦拭消毒。每天至少一次, 并根据人数增加消毒频次; 对卫生间内坐便器等卫生洁具可用含有效氯 500mg/L 的消毒剂擦拭消毒, 作用 30 分钟后, 清水冲洗干净, 晾干待用。每天至少一次, 并根据人数增加消毒频次。

**7.保证场地及时通风换气。**对活动场地、就餐区、化妆间、公共卫生间、过道、电梯等区域, 加强通风换气。优先打开窗户, 采用自然通风。

**8.分区用餐。**酒店住客与赛事人员划分区域用餐, 用餐区提前做好场地、餐具等消毒工作, 控制用餐区用餐人流, 人与人之间保持 1.5 米以上距离, 分批用餐。

**9.突发情况。**设立临时隔离场所和单独隔离观察间。临时隔离场所用于初测体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 人员的体温复测和待送人员停留, 单独隔离观察间用于不需要在医院隔离的具有发热等症状人员的隔离观察。参与临时医学观察点工作的人员需穿戴工作服、一次性医用外科口罩和医用乳胶手套。