



广东省医疗器械管理学会

Guangdong Medical Devices Management Academy

服务会员 服务监管 服务产业发展

“广东医械人沙龙”第09期

“专精特新”政策解读及申报经验分享

主题分享嘉宾：

夏北森 广州市企晨科技信息咨询有限公司资深项目经理、总经理

2023年3月31日（周五），广州





学会简介

广东省医疗器械管理学会于**2012年**经广东省民政厅批准正式注册成立，是一个由广东省范围内从事医疗器械管理、研发、检验、生产、经营、教学及使用等单位及专家学者，在自愿的基础上联合组成的非营利社会团体。现有成员**1000**余名，其中**会员单位超600家**，专家学者近**600**名，下设临床体外诊断产品（IVD）专业委员会、医疗器械临床试验专业委员会。

学会接受广东省民政厅和广东省药品监督管理局的监督管理和业务指导，秉承“**服务会员、服务监管、服务产业发展**”宗旨，团结广大从事医疗器械质量管理、学术研究、科技开发、生产经营使用的工作者，发展医疗器械高新技术学科，参与政府有关部门决策咨询，促进产、学、研相结合，推动广东省医疗器械产业的健康发展。





主要工作

- 宣传医疗器械政策法规，助力行业贯彻落实政策法规
- 及时传递和发布医疗器械行业最新动态资讯
- 举办医疗器械行业相关标准、质量体系等线上线下学术性专业培训
- 整合行业资源，打造“产学研用”交流平台，为政府监管提供科学依据
- 组织医疗器械行业内、外交流活动，组织相关调研、考察活动
- 制修订医疗器械行业团体标准
- 承接政府部门授权或委托的项目
- 提供医疗器械各领域相关技术咨询服务
- 积极参与行业和社会公益事业活动



沙龙开场 抛砖引玉

1. 嘉宾介绍

夏北森 广州市企晨科技信息咨询有限公司资深项目经理、总经理

2. 沙龙主题分享

2.1 专精特新政策历史沿革及专精特新“小巨人”认定现状简介

2.2 专精特新政策依据及其制定理论逻辑

2.3 专精特新申报（复核）条件

2.4 申报意义

2.5 申报案例分享

3. 互动环节

3.1 项目申报问题交流

3.2 自由茶话时间（现场提问、探讨交流）

4. 沙龙结束

4.1 活动服务效果反馈

4.2 领取惊喜礼品



01

专精特新政策历史沿革及专精特新 “小巨人”认定 现状简介

主要包含广东省专精特新中小企业历史沿革和《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》历史沿革



● 01 专精特新政策历史沿革及专精特新“小巨人”认定情况简介

（一）广东省专精特新中小企业历史沿革

①2017年9月，广东省经济和信息化委员会发布了《广东省经济和信息化委印发高成长中小企业遴选办法的通知》（粤经信规字〔2017〕10号）。广东省高成长中小企业是广东省专精特新中小企业雏形，2017年-2019年共组织申报3次。

②广东省专精特新中小企业
2020年1月20日，广东省工业和信息化厅发布了《广东省专精特新中小企业遴选办法》（粤工信规字〔2020〕3号），2020年-2021年共组织申报了2次。

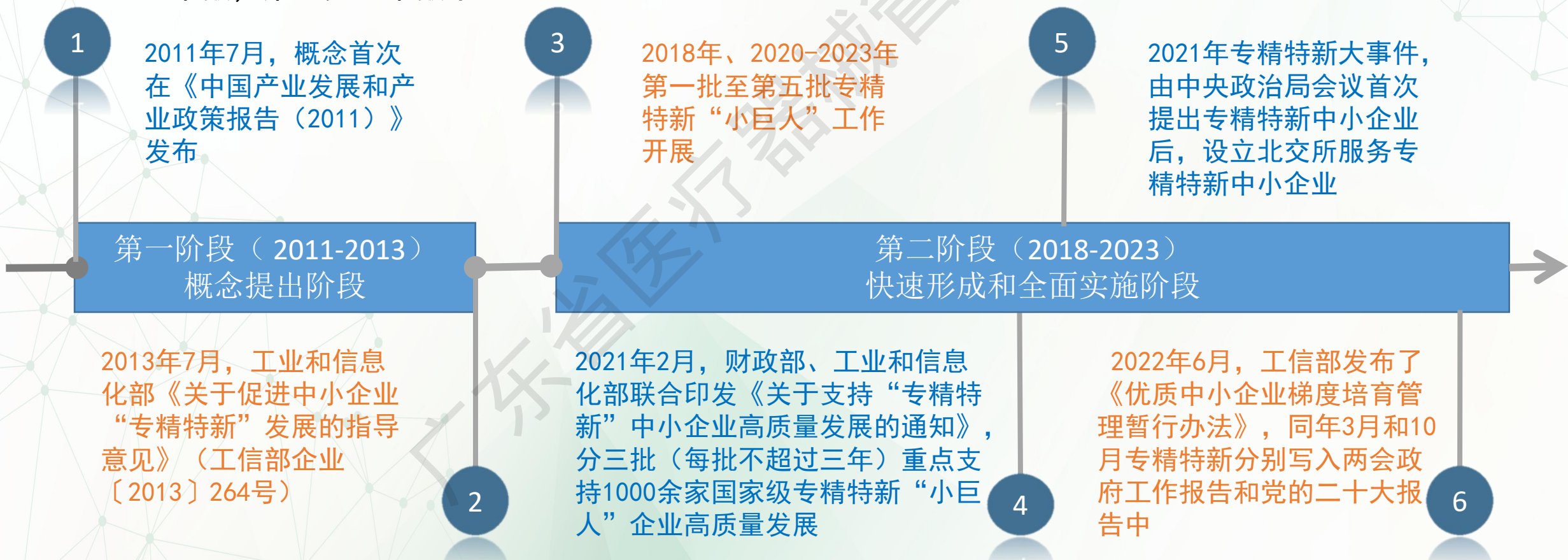




01 专精特新政策历史沿革及专精特新“小巨人”认定情况简介

(二) 《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》历史沿革

——专精特新概念于2011年由工信部首次提出，截止目前，专精特新“小巨人”完成了四批申报，第五批正申报中。





● 01 专精特新政策历史沿革及专精特新“小巨人”认定情况简介

（三）专精特新“小巨人”认定现状简介

1、现有存量信息

专精特新小巨人已完成共计4批申报，第五批正在申报中，有效的专精特新“小巨人”企业数量如下：

序号	批次	全国（家）	广东省（家）
1	前三批共计	4762	429
2	第四批	4328	448
3	第一至四批共计	9090	877
4	十四五目标	10000	1000

2、行业特点

全国第四批专精特新“小巨人”企业主要集中在现代高端装备、半导体和集成电路、人工智能、生物医药等高端制造业，占比达65%。其次是科技推广和应用服务业，占比14%。研究和试验发展、软件和信息技术服务业位列其后，分别占比9%和4%。



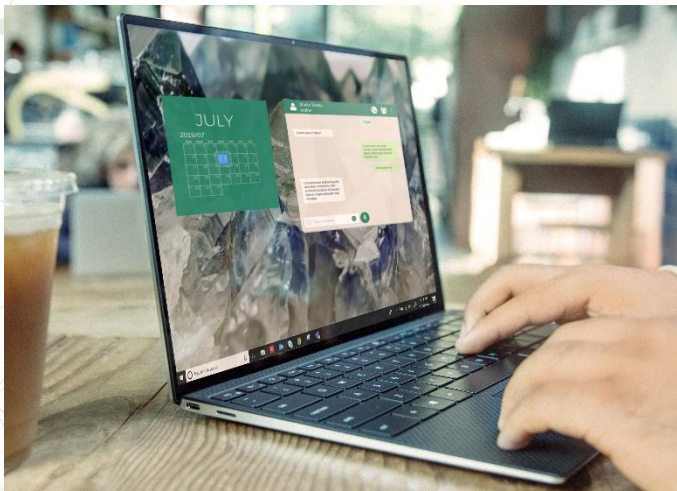
02

专精特新政策依据及其制定理论逻辑



● 02 专精特新政策依据及其制定理论逻辑

(一) 专精特新政策依据



专精特新政策依据



1、2022年6月，工信部发布了《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》（工信部企业〔2022〕63号）



2、2022年8月，广东省工信厅布了《优质中小企业梯度培育管理实施方案》（2022年版），其中重要内容之一是明确了专精特新中小企业特色化6项指标（15分）



● 02 专精特新政策依据及其制定理论逻辑

(二) 专精特新政策制定的理论逻辑

专业化

深耕主业，以恒心办恒业

- ① 能发现利基市场，挖掘空白领域并瞄准特定目标
- ② 集中精力深耕，确定核心业务方向
- ③ 提供稳定配套，与龙头企业建立专业化协作体系

专

精细化

精益求精，弘扬工匠精神

- ① 研发精深，跟踪产品并及时调整，设计制造出精致产品
- ② 数字赋能，以“上云用数赋智”提质增效
- ③ 品质精良，塑造自主品牌
- ④ 匠心营造，赢得高认可度、高美誉度

精

特色化

别树一帜，练独门绝技

- ① “差异性”定位，做到人无我有、人有我优、人优我特
- ② “小单元”经营，以小规模大协作方式提供配套
- ③ “趋势性”引领，洞察行业趋势，牵引产品迭代开发

特

创新型

补短锻长，成为创新发源地

- ① 谋求源头创新优势
- ② 高价值专利布局
- ③ 产业化突破和商业化应用

新



广东省医疗器械管理学会

Guangdong Medical Devices Management Academy

服务会员 服务监管 服务产业发展

03

专精特新申报（复核）条件解读 及注意事项



● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

根据工业和信息化部《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》规定，优质中小企业由创新型中小企业、专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业三个层次梯度衔接组成，如果企业不是以上三类企业，必须按梯度逐级申报，不能越级或跳级申报。





● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

（一）专精特新申报（复核）条件解读



关于中小企业的定义：中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，规模：从业人员1000人以下或营业收入40000万以下的为中小微型企业，满足一项即是中小企业，两项指标均超过非中小企业；性质：国有、合资、民营和外资。

☐ 1、广东省内工商注册登记、具有独立法人资格，符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。

☐ 2、三类企业不得申报（复核）：
（一）被列入经营异常名录或严重失信主体名单（已经移出的除外）；（二）产品（服务）属于国家禁止、限制或淘汰类；（三）近三年发生重大安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为。（以上统称合规经营）



● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

（一）专精特新申报（复核）条件解读——创新型中小企业

创新型中小企业必须满足下列条件之一：

1	近三年内获得过国家级、省级科技奖励
2	获得高新技术企业、国家级技术创新示范企业、知识产权优势企业和知识产权示范企业等荣誉（均为有效期内）
3	拥有经认定的省部级以上研发机构
4	近三年新增股权融资总额（合格机构投资者的实缴额）500万元以上
5	评价指标得分达到 60 分以上（6项指标）

评价指标得分：60分以上	
1	创新能力指标（满分40分）
2	成长性指标（满分30分）
3	专业化指标（满分30分）
详细指标详见附件	



● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

（一）专精特新申报（复核）条件解读——专精特新中小企业

专精特新中小企业必须同时满足下列条件：

1	从事特定细分市场时间达到 2 年以上
2	上年度研发费用总额不低于 100 万元，且占营业收入总额比重不低于 3%
3	上年度营业收入总额在 1000 万元以上，或上年度营业收入总额在 1000 万元以下，但近 2 年新增股权融资总额（合格机构投资者的实缴额）达到 2000 万元以上
4	评价得分达到 60 分以上或满足下列条件之一：
	①近三年获得过省级科技奖励，并在获奖单位中排名前三；或获得国家级科技奖励，并在获奖单位中排名前五
	②近两年研发费用总额均值在1000万元以上
	③近两年新增股权融资总额（合格机构投资者的实缴额）6000万元以上
	④近三年进入“创客中国”中小企业创新创业大赛全国500强企业组名单
	⑤评价得分达到 60 分以上（13项指标）

评价指标得分：60分以上

1	专业化指标（满分25分）
2	精细化指标（满分25分）
3	特色化指标（满分15分）
4	创新能力指标（满分35分）
详细指标详见附件	



● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

（一）专精特新申报（复核）条件解读——专精特新“小巨人”

专精特新“小巨人”企业认定必备条件：

1	基本条件	境内注册、独立法人
		符合《中小企业企业划型标准规定》
		不区分所有制
2	产业导向	制造业核心基础零部件、元器件、关键软件、先进基础工艺、关键基础材料和产业技术基础
		制造强国战略十大重点产业领域
		网络强国建设的信息基础设施、关键核心技术、网络安全、数据安全领域等产品
3	梯度条件	已经是“专精特新”中小企业
4	限制条件	无异常、失信、偷漏税、重大安全事故、偷漏税等情况，非禁止限制行业
		制造业单项冠军示范企业、单项冠军产品的企业不再推荐
		与已认定的专精特新“小巨人”企业存在控股关系的企业，以及同一集团内生产相似主导产品企业，不予推荐



● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

（一）专精特新申报（复核）条件解读——专精特新“小巨人”

专精特新“小巨人”企业认定标准：

专业化

- ①细分市场3年以上；
- ②主营业务收入占比70%；
- ③近2年主营业务收入平均增长率5%；

精细化

- ①至少1项核心业务采用信息系统支撑；
- ②管理体系认证/发达国家和地区产品认证；
- ③上年末企业资产负债率不高于70%；

特色化

市场占有率达到 10%；
较高知名度和影响力；
有竞争优势的自主品牌；



● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

（一）专精特新申报（复核）条件解读——专精特新“小巨人”

专精特新“小巨人”企业认定标准：

创新能力

- ①一般性条件：研发比重+研发机构+2项Ⅰ类知识产权；
- ②直通车：近三年获得国家科技奖励/前三/“创客中国”50强；

产业链

产业链关键环节，实现关键基础技术和产品的产业化应用，发挥“补短板”“锻长板”“填空白”等重要作用；

主导产品

- ①制造业核心基础零部件、元器件、关键软件、先进基础工艺、关键基础材料和产业技术基础；
- ②制造强国战略十大重点产业领域；
- ③网络强国建设的信息基础设施、关键核心技术、网络安全、数据安全领域等产品。

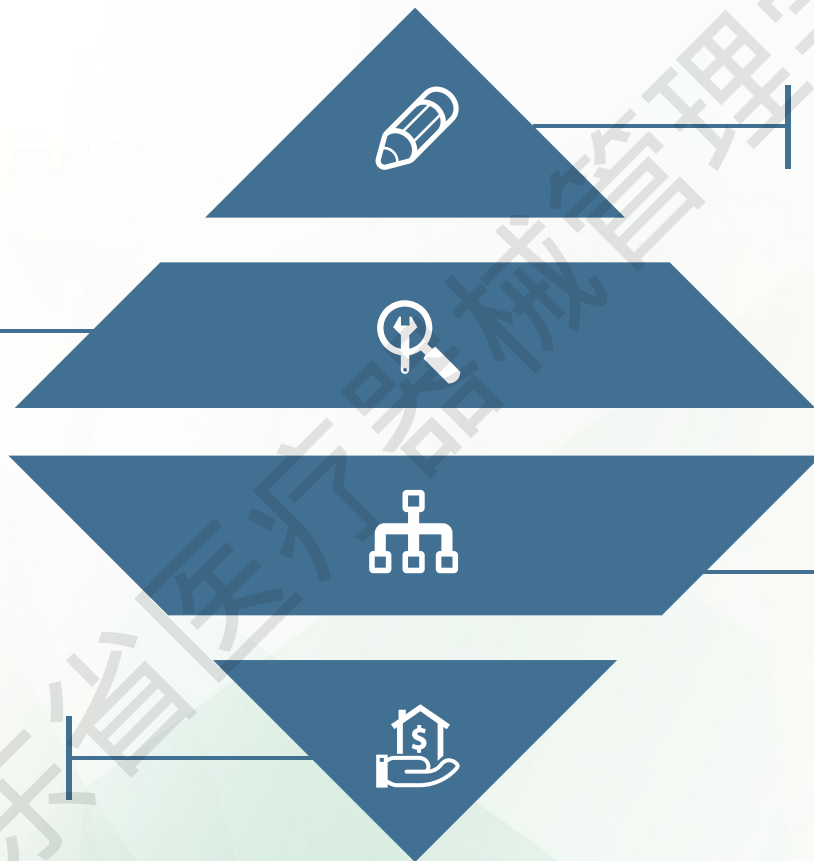


● 03 专精特新申报（复核）条件解读及注意事项

（二）专精特新申报注意事项

2、地市有无开展、企业有无申报市级专精特新企业认定，对创新型中小企业、专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业的申报（复核）无影响。

4、有效期内的专精特新“小巨人”企业，是否申报创新型中小企业或专精特新中小企业由企业自行决定，但申报与否不影响到期复核。



1、如果专精特新中小企业或专精特新“小巨人”企业到期复核未通过，企业又没有优质中小企业的三种身份之一，则必须从创新型中小企业开始按梯度逐级申报。

3、已是2020、2021年广东省专精特新中小企业，是否申报创新型中小企业由企业自行决定，但申报与否不影响到期复核。



广东省医疗器械管理学会

Guangdong Medical Devices Management Academy

服务会员 服务监管 服务产业发展

04

申报时间及流程



● 04 申报时间及流程

（一）创新型中小企业和专精特新中小企业申报时间和流程

1、申报时间：2022年申报时间：9月份左右

2、申报流程

① 线上申报和评审

申报网址：优质中小企业梯度培育平台

<https://zjtx.miit.gov.cn/zxqySy/main>

③ 逐级推荐、现场调研

逐级网上推荐，视情况抽取一定比例企业进行现场调研

② 提交纸质材料

系统提交后将相关纸质材料（专精特新中小企业）报送至各区

⑤ 公示

工信厅根据评审结果，对通过企业进行公示

④ 专家评审

省工信厅组织评审、



● 04 申报时间及流程

（二）2023年专精特新“小巨人”申报时间和流程

1、申报时间：

- ① 3月15日至4月10日：系统填报及提交
- ② 4月12日前：提交纸质材料

2、申报流程





广东省医疗器械管理学会

Guangdong Medical Devices Management Academy

服务会员 服务监管 服务产业发展

05

申报意义

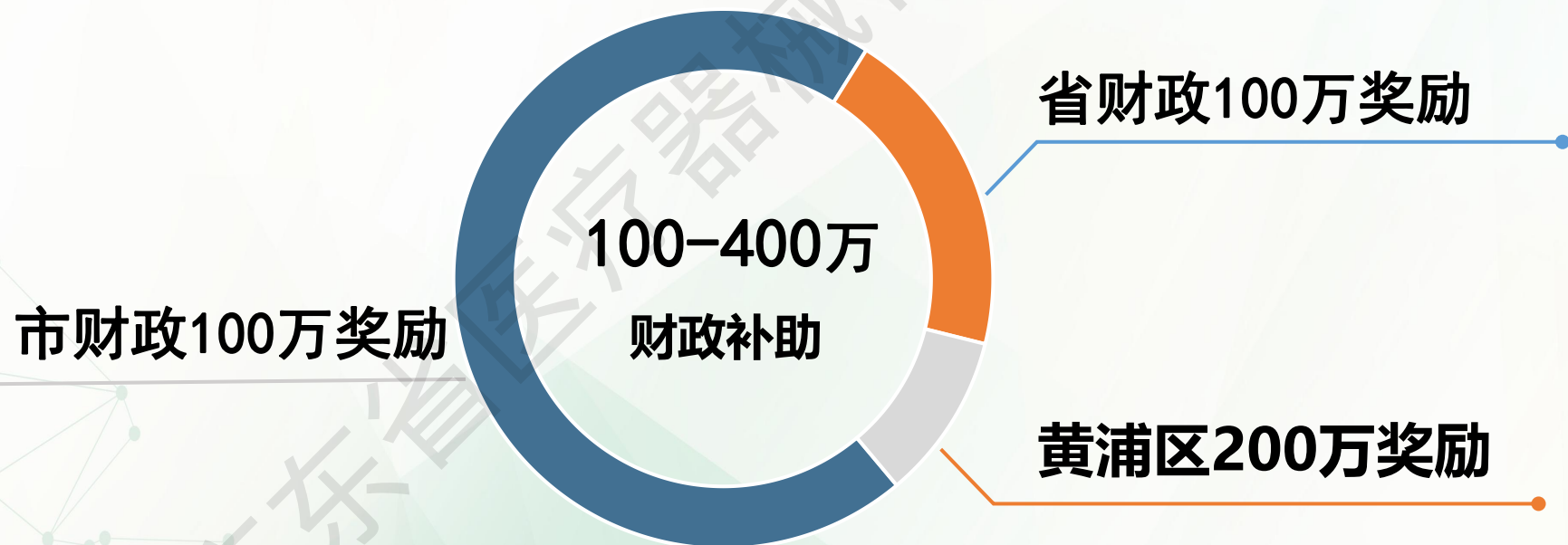


● 05 申报意义

（一）专精特新认定的直接意义

通过专精特新认定后，可获得100-400万不等的财政补助

以广州市黄浦区为例：[详细信息可参阅附件](#)



政策依据：《广州市“专精特新”中小企业培育行动方案》（2021-2025）（征求意见稿）



● 05 申报意义

（二）专精特新认定的间接意义

荣誉资质及推广

获得专精特新、“小巨人”企业证书，提高企业品牌和产品推广等。

政策帮助

重点对企业发展中遇到的困难，是“一企一策”给予帮助，如财政专项资金、企业知识产权保护、技术创新支持、市场开拓扶持、融资增信、专题培训等。

企业人才

有专门的校园、社会招聘渠道，及人才培养优惠。

企业发展

后期对企业在企业金融服务上有倾斜，提升本企业在金融市场融资吸引力，获得此荣誉（能获得此荣誉的企业代表企业的成长性好专精特新中小企业申报范围）后期在企业技改项目，培育项目资助申请上有政策倾斜。

北交所上市优先权

可以优先获得政府的上市辅导，以及简化发行注册流程，有利于加快企业上市的脚步。



广东省医疗器械管理学会

Guangdong Medical Devices Management Academy

服务会员 服务监管 服务产业发展

06

案例分享



● 06 案例分享

(一) 以广东XX科技有限公司为例，分享一下申报经验



2018年下半年开始合作，
企业基本情况：公司主营
真空镀膜机，公司人数120
多人，研发人员22人，收
入8300万左右，有发明专
利2件，市工程中心、质量
管理系统证书等三证。

规划



①明确基本要素：收入争取到达1亿、近2年收入平均增长率、资产负债率、产品市场占有率、



②重要支撑要素：通过广东省专精特新认定、广东省工程中心、标准、发明专利、产学研、广东省知识产权示范企业、广东省企业技术中心、广东省博士工作站、西江人才计划等。

结果：2022年通过了专精特新“小巨人”



● 06 案例分享

(二) 以佛山市XX科技股份有限公司为例，分享一下申报经验



2022年未通过了专精特新“小巨人”

失败
原因

因没有梯度培育的广东省专精特新中小认定，在佛山市工业和信息化局没能推荐到广东省工业和信息化厅，没能通过专家特新“小巨人”。

专精特新项目申报最重要的经验：**结合企业发展战略，做好规划，**[详细内容参见规划表。](#)



广东省医疗器械管理学会

Guangdong Medical Devices Management Academy

服务会员 服务监管 服务产业发展

“广东医械人沙龙”第09期

感谢参与，下期再会！



关注学会微信公众号
关注更多精彩

邮箱: gdmdma@163.com

网址: www.gdmdma.org.cn

电话: 020-85655483

地址: 广东省广州市天河区科韵中路9-11号1907单元