

# 中博会为中小企业开拓大市场

## 11家中外大企业面向中小企业发布超8000亿元采购需求

文/羊城晚报记者 孙晶 陈泽云 王丹阳  
图/羊城晚报记者 宋金岭

16日,第十七届中国国际中小企业博览会和首届中小企业国际合作高峰论坛在广州开幕。从论坛上传来消息:京东、小米、高通等11家大企业面向中小企业发布了2022年度采购需求,总金额达到8263亿元,有力推动了中小企业融入产业发展大格局,为中小企业创造新市场、新空间、新机遇。而颇为引人关注的专精特新新品发布会也让观众为中国制造和炫酷的高科技实力所折服。

### 拓市场

#### 4万多家专精特新企业迎新机遇

论坛上,工信部副部长徐晓兰介绍,截至7月底,全国4600多万户企业主体中,中小企业占比90%以上,贡献了50%以上的税收,60%以上的国内生产总值,70%以上的技术创新,80%以上的城镇劳动力就业。重点培育的专精特新小巨人企业达到了4762家,各地培育专精特新企业超过4万家,入库培育的企业超过11万家。

广东省是中国改革开放的排头兵,也是中小企业数量多、活力足的大省。2020年以中小企业为主体的民营经济单位达到了1340多万家,进出口总额近4万亿元。

据广东省工信厅一级巡视员姚德洪介绍,“十三五”期间,全省以中小企业为主体的民营经济增加值从3.8万亿增加到了6万亿,民营经济对经济增长的贡献率接近60%,可谓举足轻重。全省中小企业创新创业氛围浓厚,目前广东累计培育国家级专精特新“小巨人”企业429家,省专精特新中小企业1563家。

“要千方百计为中小企业保驾护航。”姚德洪表示,广东从政府采购、财税、金融等政策环节发力,为中小企业的成长提供良好的营商环境,今年以来,广东已帮助11万家中小企业获得融资超1000亿元。同时,广东还推出了专精特新企业挂牌上市融资服务,力争未来5年推动300家专精特新企业登陆资本市场直接融资。

中小企业是中国未来经济增长的“新引擎”。“培育专精特新中小企业是建设制造强国的重要任务之一。”中国工程院原院长周济表示,今后十五年,是中国制造业实现由大到强的关键时期,中国要走“工业2.0”补课、工业“3.0”普及、工业“4.0”示范的“并联式”发展道路,专精特新中小企业应该抓住机遇分阶段实现数字化转型和智能化升级,助推中国制造业实现弯道超车、跨越发展。

### 展实力

#### 20个“单项冠军”硬核新品亮相

在本次中博会的专精特新新品发布会上,登台亮相的20个“单项冠军”新品,分属于生物医药、节能环保、新兴信息产业、高端装备制造业和新材料五大领域,从全国各省市的119个新品当中优中选优,主要集中在发挥产业配套作用的细分行业,代表了专精特新中小企业今年的最新研发成果。

其中,三维心电图生理监测系统新品打破了国外长期的技术垄断;相关断热稀土材料为国内外首创;智能分拣AGV物料小车、网络超清解码器等新品实现了“国产替代”。

到底什么样的产品才能搭乘中博会的推广“快车”,成为中小企业产品创新的“风向标”?

羊城晚报记者了解到,新品申报有三大关键标准:属于国内乃至国际技术领先的优秀产品;具有行业代表性前瞻性的创新产品;新业态新模式下做出成功探索的代表性产品。

此次专精特新新品发布会上发布的新型纤维素纤维喷丝板为例,透过企业市场前景调研,预计打开市场后可实现税金600万元,出口创汇100万美元;再以专精特新新品机场跑道异物(FOD)探测雷达设备为例,推广后可获得至少60%以上的市场份额。

同时,为了打破国外技术垄断,解决“卡脖子”难题,“小巨人”与“单项冠军”企业多年来专注于打造高尖的产业配套产品。例如,有研发周期长达十年的断热稀土材料,有基于16年移动机器人技术沉淀下诞生的智能分拣物料小车等。

“与消费终端的产品相比,此次发布的多项新品体现在产业配套方面,更多发挥的是产业链和供应链补链强链的作用。”曾多次担任新品发布会评审的专家、广东省机械行业协会秘书长何湘吉认为,多项产品突显了细分领域的一流研发水平,在解决“卡脖子”技术难题上已卓有成效。



第17届中博会上展示省长杯设计大赛作品

### “专精特新”深调研

总策划:刘海陵 林海利  
总统筹:孙璇  
统筹执行:吴江 孙晶

### 寻找大湾区“小巨人”

## “小巨人”凭什么突然火了?

### 解码广东专精特新“小巨人”创新DNA

羊城晚报记者 孙晶 王丹阳



第17届中博会专精特新新品发布会现场 王丹阳摄

### “小巨人”的灵魂是创新

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”这是参观者在黄埔中小企业能办大事先行示范馆里听到的印象深刻的一句话。

专精特新的灵魂是创新。第三批入选“小巨人”企业,广州嘉德乐生化科技有限公司董事长徐怀义有感而发,“专精特新”正是中小企业迈向优秀的道路。

广州嘉德乐是一家位于黄埔的化工企业,成立16年来,一直深耕食品酯类添加剂领域并做到“隐形冠军”,其产品不仅成为添加剂行业的优秀进口替代品,还顺利销往全球超60个国家。十多年前,当更多国内企业和个人更偏向于国外进口而不愿意做长期投资去做研发时,嘉德乐就选择在食品添加剂的酯类赛道“酣战不倦”,研发出了高质量的单甘酯和甘油脂肪酸酯(硬脂酸)。目前,嘉德乐拥有一条自主研发、设计、建设的全球最大的单甘酯生产线,年产能八万吨。“要把酯类产品从一米赛道逐渐挖到百米深、千米深、万米深的深度,深耕到极致。”徐怀义说。

同为第三批专精特新“小巨人”企业的云宏信息科技股份有限公司创始人、董事长张为杰告诉记者:“云宏自主研发之路已走过了12年,其虚拟化软件已完成了产品化过程,完

全具备替代国外同类产品的能力。同时,我们参与制定了16项云计算国家标准,承担了40余项国家级、省市级科技攻关项目,拥有400余项专利及知识产权。我们认为唯有创新,才能尽快赶上。一直以来,我们的初心就是‘做自主安全的中国云。’”

### “小巨人”的荣耀是冲击“卡脖子”难题

改革开放四十多年来,广东制造业已迎来了新鲜血液的换代。广东的制造业企业也从当年的服务“三来一补”,更多从商业贸易的角度出发搞制造,到现在的主动投入研发,寻找市场空白切入细分市场做“小巨人”,广东制造业的梦想正悄然发生蜕变。

以广州为例,数据显示,入围工信部“小巨人”名单的广州企业,平均年龄为16岁。16年的时光中克服重重困难,才能让一家企业从细分市场突围而出,成为行业的佼佼者,这背后最关键的元素之一就是坚持。

“我接触的广东很多专精特新企业都有一种使命感,希望能够通过自己的奋斗为企业、行业甚至整个国家的制造业带来荣耀,这种使命感推动着他们向前发展,向细分领域的‘卡脖子’难题不断冲击。”广东省中小企业发展促进会会长谢泓告诉记者。“云宏在自主创新上投入了巨大

的成本,仅前三年,我们就累计投入超过上亿元的研发成本。这十年来,我们积累了包括政府、金融、运营商、企事业单位在内的大量客户,实现了云计算产品的规模化应用,在实践中打磨产品。我们的很多需求都来源于市场和客户,并在此基础上进行创新。”张为杰坦言,每一次面对压力和困难,从未想过退缩,就是咬紧牙关挺过去,千方百计夯实自身的创新能力才能让企业筑牢自己的核心竞争力。

### “小巨人”背后是不断追求的工业精神

在制造业大省广东,还有数以万计的中小企业,他们如何在乘风破浪路上成长为专精特新企业,甚至“小巨人”?

专精特新“小巨人”企业成功的关键词离不开坚持和创新。中山大学岭南学院经济系教授林江表示,专精特新企业从小企业中生长出来,它们是中国韧性的重要基础,是提升产业链供应链稳定性和竞争力的关键环节,是构建新发展格局的有力支撑。

广东省中小企业发展促进会会长谢泓表示,中国要发展成为制造业大国,制造业强国,必须有工业沉淀,要有先进的工业文化才能够引领工业文明的发展。当前,国家大力推进专精特新企业的发展,鼓励企业扎实经营,做出特点,做到极致。

“我接触的很多会员企业同时也是专精特新企业的创始人,这批人大多是‘75后’‘80后’。他们追求的就是一种工匠精神,要精益求精,在细分市场做到第一。而支持企业持续创新,持续投入研发,科学性,是工业精神的体现,这应该是广东专精特新企业的特质,也应该成为广东制造、中国制造的灵魂。”谢泓这样说。

## 8月广东外贸出口创月度历史新高

羊城晚报讯 记者林曦,通讯员陈琳、吕美锦报道:9月15日,据海关广东分署统计,今年1-8月,广东外贸进出口5247.6亿元人民币,比去年同期(下同)增长19.6%,占同期我国进出口总值的21.1%。其中,出口3187.9亿元,增长19.1%;进口2060.7亿元,增长20.5%。

需要特别指出的是,8月出口创月度历史新高。8月,广东进出口7479.4亿元,为历史月度次高值,增长14.6%。其中,出口

4614亿元,为历史月度最高值,增长10%;进口2865.4亿元,增长22.8%。

总的来看,今年前8个月广东外贸快速增长,贸易结构持续优化,贸易质量有所提升。但新冠肺炎疫情起伏不定,世界经济复苏艰难,企业仍面临海运运力紧张、运费及原材料价格高企等挑战,叠加去年同期高基数影响,预计9-12月广东外贸进出口月度增速波动幅度较大,但总体仍将保持快速增长态势。

## 广东5个组织和个人荣获第四届中国质量奖及提名奖

羊城晚报讯 记者丁玲、通讯员粤市监报道:9月16日-17日,中国质量(杭州)大会在杭州召开,会上对第四届中国质量奖获奖组织和个人进行了颁奖表彰。广东5个组织和个人荣获第四届中国质量奖及提名奖。

美的集团股份有限公司的“5全5数智能质量管理模式”荣获第四届中国质量奖,这是广东优

秀组织的先进质量管理模式连续三届获得中国质量奖表彰。中兴通讯股份有限公司、广州金域医疗检验集团股份有限公司、深圳华大基因科技有限公司火眼实验室等3家组织的质量管理模式和董明珠女士荣获第四届中国质量奖提名奖。其中,董明珠是广东质量领域首次获得该奖项的个人。

## 中央生态环境保护督察在广东

### 中央生态环境保护督察组交办第20批案件216件 大气75件,占34.7%

羊城晚报记者 陈亮

9月16日,中央第四生态环境保护督察组向广东交办第20批涉及环境领域群众举报案件216件(来电74件,来信142件),其中列为重点关注案件21件(广州5件,佛山、惠州各3件,河源、东莞各2件,汕头、韶关、中山、阳江、潮州、揭阳各1件)。

经分析,按污染类型分(部分交办件涉及多种类型),从高到低分别是大气75件(占34.7%),水54件(占25.0%),固废53件(占24.5%),噪声49件(占22.7%),农业农村32件(占14.8%),生态环保31件(占14.4%),其他20件(占9.3%),土壤10件(占4.6%),海洋1件(占0.5%),核与辐射1件(占0.5%);按地域和单位分,涉及21个地级以上市;按数量排序分(部分交办件需转多个地市或省直部门),从高到低分别是广州62件,梅州19件,深圳、惠州各15件,汕头13件,河源11件,东

莞、中山各10件,佛山、江门、湛江、揭阳各7件,清远、云浮各6件,韶关、潮州各5件,茂名4件,阳江、肇庆各3件,汕尾2件,珠海1件。

截至9月16日,中央督察组交办举报案件20批共3145件(来电1285件,来信1860件),其中列为重点关注案件共279件;交办督办案件1件。

目前,全省已对中央督察组交办的第1批至第13批共1675件信访案件进行调查处理,其中,已办结737件、阶段性办结410件、未办结528件,责令整改1327家,立案处罚308家,立案查处10宗,行政拘留6人,刑事拘留33人,约谈131人,问责35人。

中央督察组交办的第13批173件信访案件中,已办结68件、阶段性办结35件、未办结70件,责令整改126家,立案处罚20家,约谈12人。

## 广州 油烟扰民投诉多,想方设法除污染

有群众反映天河区棠石路一处羊肉串炭火烧烤每天下午五点至次日凌晨营业,油烟污染,占道经营,食客喧哗至凌晨三四点,影响周边居民休息。经查,该店未配套设置专用烟道,经营过程中产生的油烟经配套的油烟净化器处理后于店门前低空排放。9月3日,天河区相关管理部门约谈业主方及店铺承租方,会商形成处理意见:一是店铺即日起自行歇业。二是因该店客观条件所限,油烟扰民问题难以彻底整改。业主方愿意支付承租方退场费用,承租方退出经营场地,并于9月4日至

5日腾空店铺,9月6日与业主结算退场费。9月6日复查,该店已关门停业。

白云区新达路一商住综合楼首层的一家多经营餐饮,产生油烟扰民,近日被投诉到中央生态环境保护督察组。白云区迅速排查,发现该店铺所在建筑为商住综合楼,未配套设立专用烟道。广州市生态环境局白云分局发出《责令改正违法行为决定书》,责令当事人立即改正违法行为。9月5日晚,工作人员复查,该店铺已撤除电炸锅、电炉、烤箱等设备,现场未发现产生油烟的工序。

## 佛山 快查快处违法倾倒建筑垃圾

群众反映顺德区均安镇南沙社区鱼塘有建筑垃圾问题,当地迅速组织相关部门进行检查。经查,某屋主何某、谢某正对房屋拆旧建新,存在向附近鱼塘倾倒砖头、水泥碎块等建筑垃圾的违规行为。顺德区综合行政执法部门已对上述违法行为立案查处并作出行政处罚告知书,对相关当事人各处行政处罚200元。同时,均安镇责令当事人3日内将建筑垃圾清理完毕并恢复原貌。截至9月11

日,当事人已完成清理工作。顺德区将引入无人机智能监控平台,对辖区内同类问题进行全方位智能监控,实现快速核查快速处理。



## 广州南沙区南沙街道 新一批智能垃圾分类投放点投入使用

羊城晚报讯 记者梁轶韬、实习生马凯盈报道:广州市南沙区南沙街道部分垃圾分类投放点在近期升级。记者9月16日从该街道获悉,第二批智能垃圾分类投放点已在近期陆续在该街道部分居住小区投入使用。街道希望智能化的新设备能吸引居民积极参与垃圾分类投放,提升社区环境。

南沙街新一批星级投放点已完成创建,第二批星级投放点在近期投入使用。记者在完成创建新一批星级投放点的阳光丽景湾小区看到,该投放点从简易的投放箱体直接升级为智能设备投放点,按照广州“定时定点”的模式,居民可在定时投放时段,通过投放点的触摸屏输入手机号码、刷用户卡等方式确定投放者身份,身份确认

后垃圾投放口将自动开启,供居民分类投放垃圾。智能投放点还设有洗手盆、纸巾和洗手液等便民设施,居民垃圾分类投放垃圾可即场洗手,避免破袋投放弄脏双手。在每天的投放时间结束后,智能垃圾分类投放点的管理人员会将移动式的绿化围蔽推至投放点前,既提升小区环境同时提醒居民投放时间已结束。

记者从南沙街道城市管理部门获悉,智能垃圾分类投放设备与传统投放点相比,箱体更密闭且投放口只在定时投放时段开启,可减少可能的异味和积水影响,且智能设备的属性可提升小区的整洁度。希望在新设备投入使用的小区,居民积极配合所在小区物管和街道督查巡查人员做好垃圾分类工作,共同提升南沙区和广州市的市容环境。



## 追着“台风”作科学观察 “实验6”首航凯旋

科考队员合影 受访者供图

羊城晚报讯 记者李钢、通讯员禚础报道:9月16日,经过10天、1800多海里航行,“实验6”综合科学考察圆满完成首航任务,顺利返回广州新洲码头。在这10天里,“实验6”不仅完成了一系列的科考任务,还有意外的收获——“偶遇”双台风,完成了台风过境前后,对于海洋大气、水文影响的

科学观测任务。9月6日,“实验6”综合科学考察船启程开始其首航任务。航次首席科学家、中国科学院南海海洋研究所副所长杜岩表示,此次首航任务利用先进的船载科考设备成功捕获到南海暖涡与高频急流,并在台风前后各进行了重复断面水文、大气和生化比观测,为揭

示粤港澳大湾区生态安全调控机理、南海西部涡旋动力演变过程与环境效应、海洋资源环境可持续发展等重大科学问题提供强化观测支持。

据悉,此次首航任务,“实验6”科考船临时党支部带领全体科考队员克服第13号台风“康森”和第14号台风“灿都”对南海北部海域的影响,全航次进行了30个站位的观测和采样,包括CTD作业+采水、可视化多管采泥、浮游生物多联拖网、箱式采样、重力柱状采样等作业,获取了2395份样品;利用全海深多波束测深系统、ADCP、重力仪、海洋大气辐射干涉仪等船载探测仪器设备进行了全程连续观测,共获取469Gb科考数据。

## 广发银行股份有限公司 关于股份权属登记材料收集的公告

各位股东:为进一步规范股权管理,加强对股东权益的保护,广发银行股份有限公司(以下称“本行”)依照《商业银行股权托管办法》(银保监会令〔2019〕2号)等文件的有关规定,对本行股东所持本行股份开展梳理、权属登记和集中托管等工作。请2020年8月以来未进行权属登记的股东,尽快与本行联系,以获取所需提供材料的清单及具体要求。2020年8月以来已登记的股东无需重复联系。联系人及联系方式:梁先生:0760-88861901;陆小姐:0760-88862940;郑先生:0760-88862838;林小姐:0760-88862847。特此公告。

广发银行股份有限公司中山分行 2021年9月17日