

2020 第十三届上海国际粉末冶金 硬质合金与先进陶瓷展览会

PM China & CCEC China & IACE China 2020



展后报告 Show Report

主办单位



展览日期：8月12-14日 展览地点：上海世博展览馆

www.pmxchina.com www.iacechina.com www.ccexchina.com



凝心聚力，助力行业复苏

2020年8月12至14日，由新之联伊丽斯（上海）展览服务有限公司倾力打造的“第十三届上海国际粉末冶金、硬质合金与先进陶瓷展览会”在上海世博展览馆隆重举办。本届展会深度整合上下游产业链资源，完整呈现了粉末冶金和先进陶瓷领域的先进技术和创新产品，成功打造了一站式学术交流与商贸合作平台。

在遭受新冠疫情的影响的特殊情况下，承蒙业界人士的支持和参与，为期三天的展会取得了令人欣慰的成功。展览面积达30,000平方米，汇聚494家国内外优秀企业，吸引了25,793名专业观众，各项数据均创历史新高。此外，本届展会倾力打造线上平台，通过展会直播和展商秀等平台，实现线上线下联动，扩大展会影响力。

展会影响力不断攀升

20%
同比上届增长

6.5%
同比上届增长

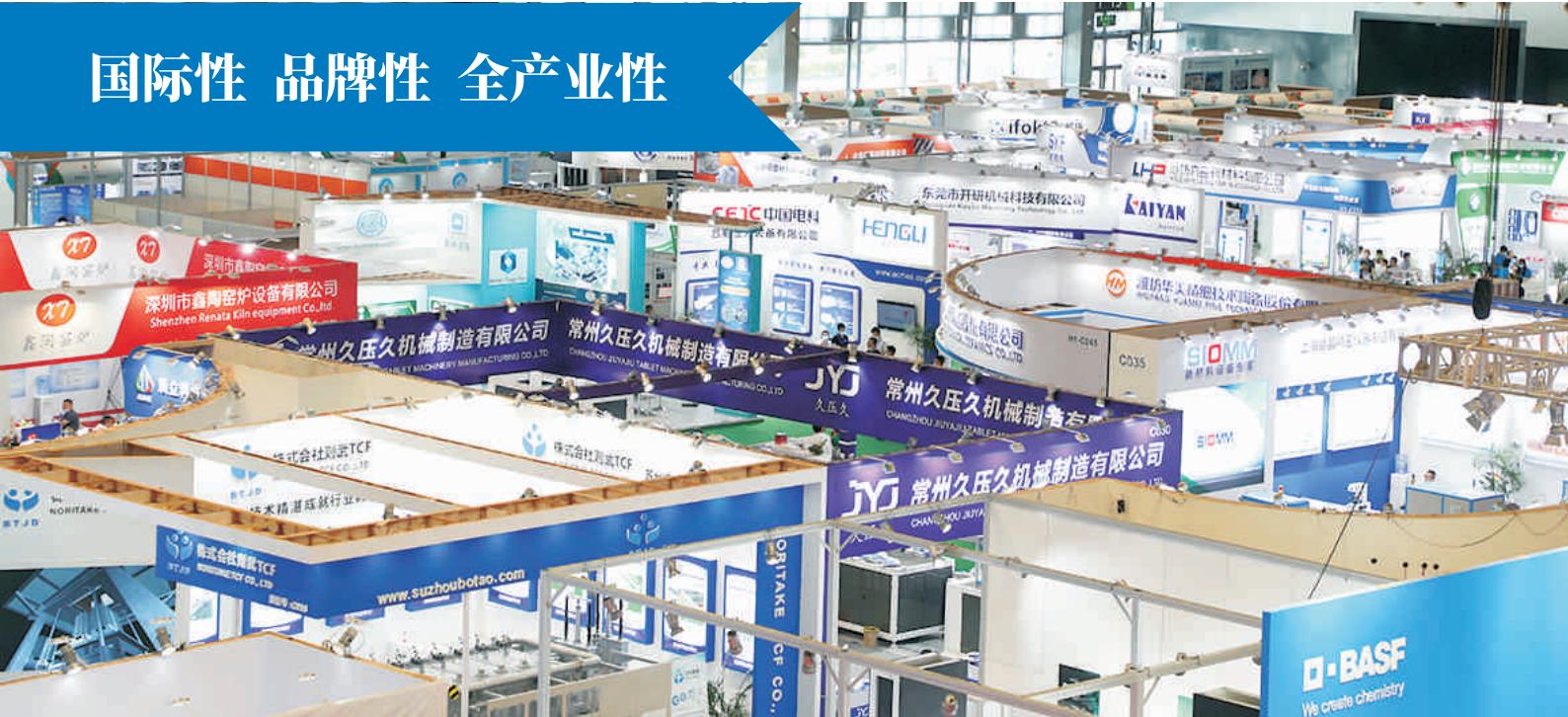
14%
同比上届增长

展出规模：30,000平方米

参展企业：494家

专业观众：25,793名

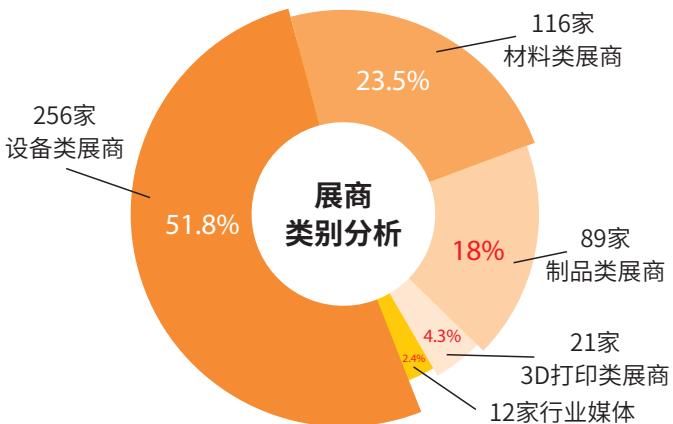
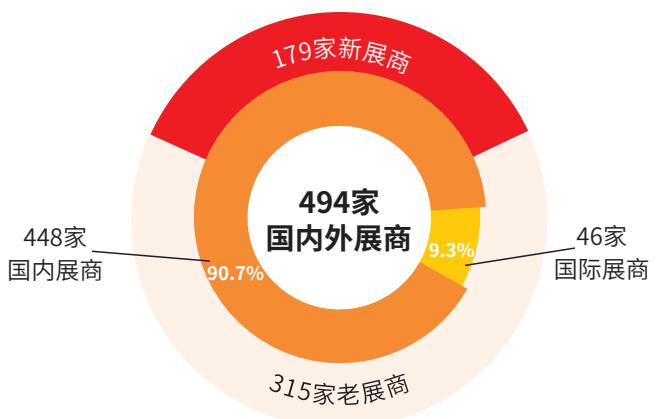
国际性 品牌性 全产业性



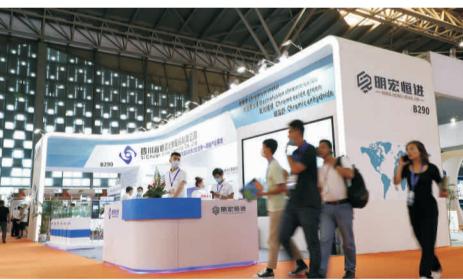
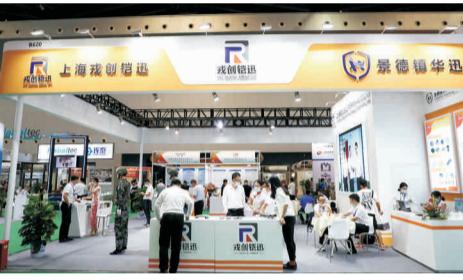
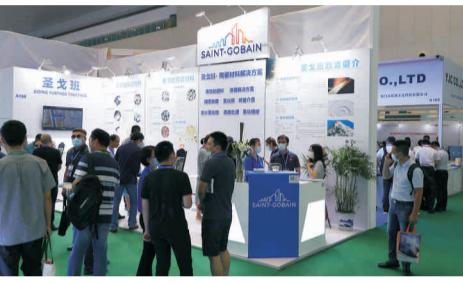
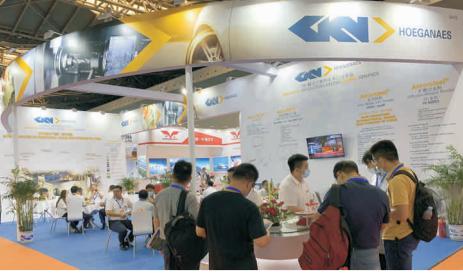
品牌汇聚，链接产业上下游

本届展会邀请到来自中国、美国、德国、法国、意大利、英国、荷兰、瑞典、奥地利、日本、韩国、比利时以及中国香港和中国台湾等10多个国家和地区的494家企业参展，同比上届增长6.5%。

在这个疫情肆虐的特殊年份，展商总数不减反增，除众多国内企业之外，国际品牌公司的中国分部、代理企业、合资公司等也纷纷参展，展现企业实力和品牌魅力。



展商评价



吉凯恩(霸州)金属粉末有限公司中国区销售总监朱明利：展会为大家提供交流合作的平台，意义重大。我们在展会现场结识了很多客户，收获了不少订单。

天通吉成机器技术有限公司副总经理郑树明：我们连续参展十几年，展会综合了材料/设备/制品/加工等多个行业，专业性比较强，带来了很多市场信息。

圣戈班陶瓷材料中国区销售总经理徐淼：今年观众的数量、热情程度与专业程度都超出我们的想象。我们对参展效果比较满意，以后也有兴趣继续参加。

上海戎创铠迅特种材料有限公司总经理王钜宝：我们在展会现场与很多相关单位签署了意向协议。大家相互沟通、相互学习，共同提高中国特种陶瓷产业的发展与技术升级。

湖南顶立科技有限公司副总经理潘成：本届展会提供了展示交流的平台，为我们带来了不少意向客户。以后我们也将继续参展，把更专业的解决方案带到展会现场。

上海大川原干燥设备有限公司总经理祝嘉敏：本届展会组织有序，宣传到位，到场观众很多，参展效果很不错。

厦门至隆真空科技有限公司营销总监李猛：我们在展会上接触了很多上下游企业的朋友，大家对展会的认可度都比较高。希望更多业内企业积极参展，共同推动中国粉末冶金行业的发展。

四川明宏恒进科技有限公司综合办主任李芳：展商和观众的专业度都比较高，大家分享对行业的思考与看法，可以共同促进基础材料发展和产品质量提高。

山东中和金石新材料科技股份有限公司陈曼：本届展会汇聚了高质量产品和优质买家，有助于企业业务提升。

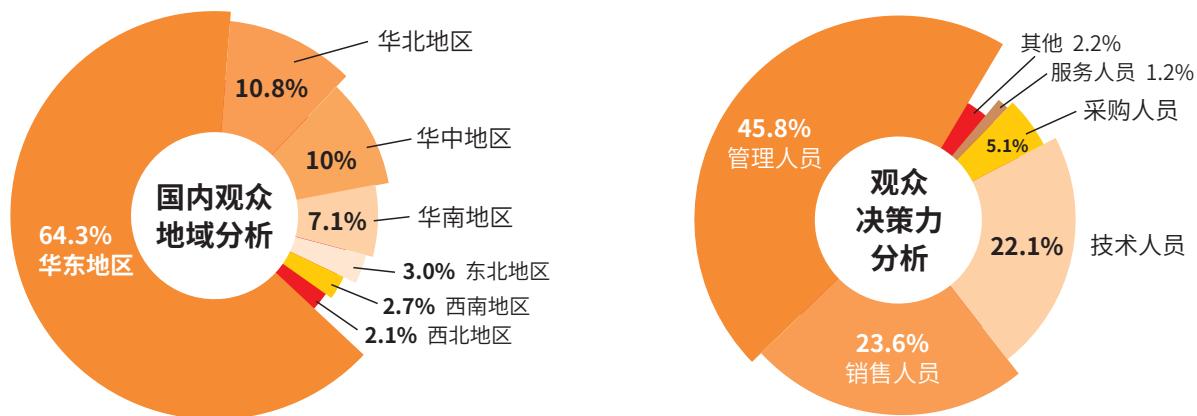
辽宁伊菲科技股份有限公司副总经理伊恒彬：我们在展会上达成了很多关于热压炉和陶瓷产品的意向订单。本届展会的效果非常不错，感谢大家的合作！



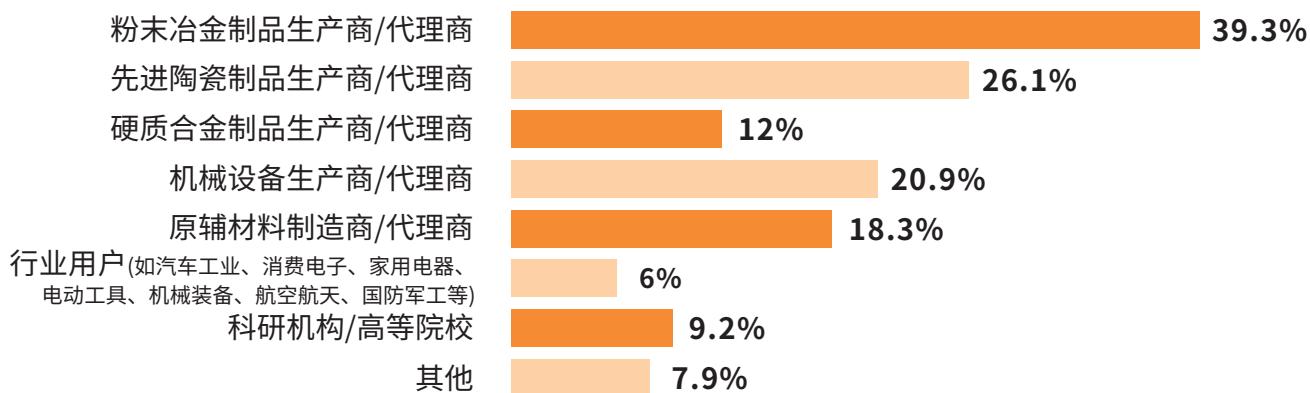
买家集结，供需精准对接

展期三天共迎来专业观众25,793人，主要来自上海、江苏、浙江、山东、广东、河南、河北、湖南、北京等30个省（直辖市、自治区）的330个县市。受新冠肺炎疫情影响，来自港澳台地区及国外的观众仅数十人，主要是国际公司的中国分部、代理企业或合资公司的驻华代表。

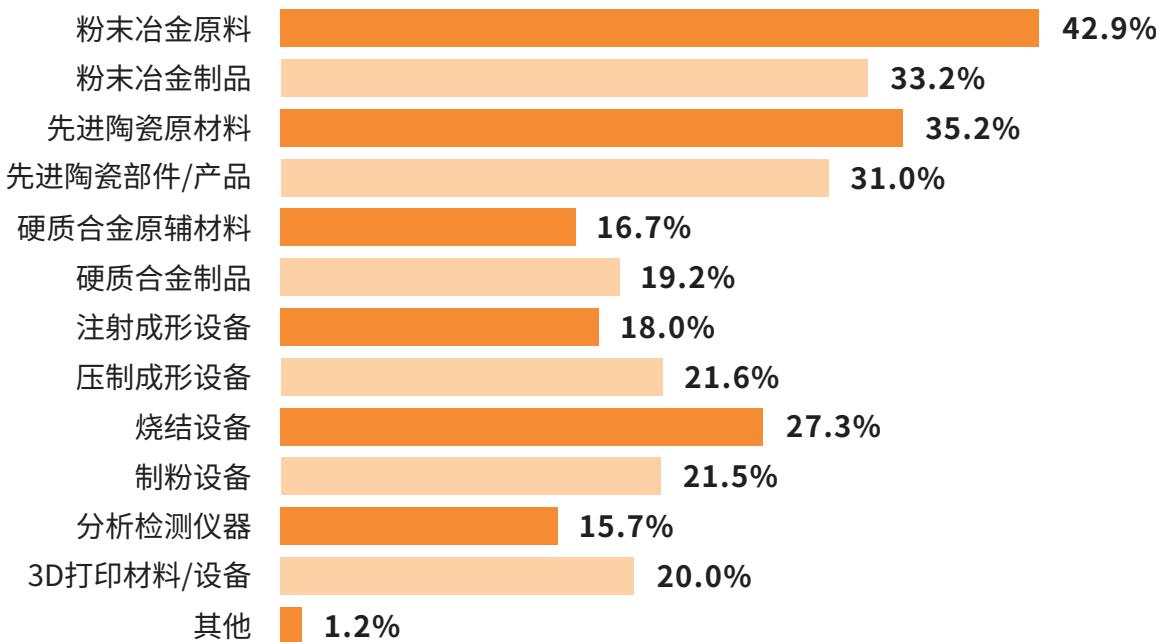
虽然受到新冠疫情影，但本届展会观众数量不减反增，较2019年增长了14%，体现市场正在借助展会释放积蓄已久的采购需求。



观众所属行业分析



观众兴趣点分析



观众评价

东风本田汽车零部件有限公司系长彭星：我们在展会上收集到了很多金属粉末/烧结设备/检测设备的企业资料，会后将根据需求再进一步洽谈。今年展会效果不错，明年继续支持！



株洲硬质合金集团有限公司总经理助理阳立庚：我们在现场与几家设备企业达成交易意向，会后正在洽谈中。个人认为展会是非常成功的。



北京康普锡威科技有限公司副总经理朱捷：感谢组委会精心组织，展会很成功。我们比较关注注射成形新材料的应用，如软磁等新方向。同期论坛质量很高，希望技术类的议题越多越好。



唐山北方瓷都陶瓷集团经理刘刚：本次参展收获不错，我们现场采购了测试仪器和高温炉胆，也了解了注塑和3D耗材的一些新发展，尤其在3D耗材领域，展会现场展示了不少创新技术。

天津华讯通信器材有限公司梁士新先生：这是我们第一次参观展会，感觉展会效果还不错。现场收集了部分陶瓷制品和真空器件产品的企业资料，会后再洽谈合作。



湖南省新材料产业协会秘书长习小明：主办单位在开展前的组织工作、市场推广做得很好，开展第一天观众人流量很大。展会涉及的行业与产品种类广泛，同期论坛内容丰富。

亮点板块，打造行业风向标

1 “云”展零距离，线上寻新机



今年，主办方首次打造线上直播平台，将展会和同期论坛进行全程直播。展会直播和论坛直播的新形式打破了时间和空间的制约，用新媒体技术为广大行业人士解锁逛展新模式，让更多未到场的行业人士也能同步感受展会现场盛况，掌握最新的市场资讯和行业动态。

随着5G+VR+AI技术的成熟和商用落地，“云展会”将成为线下展会的有力补充。新之联伊丽斯积极探索线上线下同步互动、有机融合的办展新模式，通过举办“云展会”，充分运用现代信息技术，提升展示、宣传、洽谈等效果，助力企业抓订单、保客户、拓市场。

2 3D打印技术带来发展新机遇

3D打印是近年来发展最为快速的技术领域，其全新的成型方式彻底颠覆了传统制造业对材料加工的认知，从而被认为是解决当前高难度、高复杂性零件加工困难和成品率低问题的关键技术。3D打印技术正在被越来越广泛地运用在粉末冶金和先进陶瓷领域，为行业发展注入新的活力。

本届展会上，法国3DCERAM、法国Nanoe、加拿大CNPC POWDER、德国Breuckmann、中国兵器科学研究院、中天上材、博力迈、恒普、亘易隆、博瑞科、中航迈特、慧瓷、赛隆、恒基、费舍罗、饶稷、骅骝、大冶、双菱、升利、普太等多家国内外参展商集中展示了3D打印产品，不仅包括先进的材料生产技术，还有基于粉末冶金和3D打印技术研发的创新型金属和陶瓷打印机。



3 技术进步推动粉末冶金行业发展



随着粉末冶金行业的发展日趋成熟，粉末冶金行业正在向高密度化、高精度化、复杂化方向发展，以扩大粉末冶金件对传统金属加工工艺制品的替代范围，拓展粉末冶金的市场运用空间。本届展会汇聚了粉末冶金领域的尖端技术和产品。吉凯恩、慧金、莱芜钢铁、有研等原料制造商展出高性能金属粉末，Dorst、Lauffer、天通吉成、恒普、亘易隆等设备制造商推出的精良设备也为粉末冶金产品生产提供更优良的解决方案。随着对产品和技术的不断改进、创新，粉末冶金行业不断壮大发展。

4 抓机遇，先进陶瓷领域大有可为

5G建设进程的加快为先进陶瓷行业创造了更大的市场机遇。随着新兴应用领域不断扩大，下游需求持续增长，先进陶瓷行业将迎来新一轮的高速增长。在此背景下，诸多先进陶瓷领域的展商洞悉市场动态，抓住市场机遇。本届展会上，诸多先进陶瓷领域的优秀企业齐亮相，展品水准再提升，完整展示了先进陶瓷全产业链的优秀产品和技术，展品涵盖陶瓷粉末、等静压机、烧结炉、陶瓷制品等。圣戈班、中材高新、东方锆业等知名企业齐聚一堂，创新产品层出不穷。



同期活动，聚焦前沿动态（一）

2020上海国际先进陶瓷前沿与产业发展高峰论坛

本届论坛聚焦行业热点话题，主题囊括陶瓷基复合材料、5G手机陶瓷背板、5G陶瓷滤波器、陶瓷3D打印、高导热陶瓷基板、高性能陶瓷粉体等领域相关的先进制造技术和最新研究成果。论坛邀请到20余名行业大咖出席，并精心设置学术交流环节，呈现多场智慧碰撞的精彩讲堂。近400位行业人士齐聚现场，共同探讨先进陶瓷行业的现状和未来，携手助力行业发展。



第十八届华东五省一市粉末冶金技术交流会

本届会议由华东五省一市粉末冶金学会主办，上海市机械工程学会粉末冶金专委会承办。会议围绕“创新促升级，转型谋发展”的主题，就粉末冶金技术与新形势下行业发展等话题展开交流。18位粉末冶金领域的著名专家学者和知名企事业单位高管在会上做了精彩的学术报告，吸引了近200位业内同仁莅临听会。会议将学术交流与产业化研究充分融合，是粉末冶金行业的一场盛会！

第九届上海国际注射成形高峰论坛

论坛围绕注射成形新技术、新工艺、新应用，工艺流程中常见问题的解决方案以及行业未来发展趋势等行业人士共同关注的话题展开探讨。来自北科大、巴斯夫、阿博格、恒普、龙鼎等MIM领域的知名嘉宾莅临演讲，与400多位参会代表进行深度分享和互动交流，旨在进一步推动MIM技术进步和产业稳步发展，加强产学研的交流与合作，为MIM产业把脉市场、防范风险、寻找突破，营造行业内创新、有序和包容式发展的良好氛围。

同期活动，聚焦前沿动态（二）

陶瓷3D打印产业联盟第二次理事会 暨2020上海国际陶瓷3D打印高峰论坛

陶瓷3D打印技术市场前景广阔、潜力巨大，尤其在疫情过后，将会迎来快速发展期。本届论坛正是在我国陶瓷3D打印面临诸多机遇与挑战的新形势下举办的一场行业盛会。论坛针对陶瓷3D打印关注的前沿问题；陶瓷3D打印材料制备过程中的关键工艺与技术瓶颈问题；陶瓷3D打印新产品、新应用、新市场的产业升级与发展动态等话题展开交流，探索疫情过后陶瓷3D打印的未来发展之路。



上海钨产业峰会暨国际硬质合金研讨会

本届会议邀请多家知名钨粉企业坐镇，权威专家学者及企业的行业专家齐聚，系统深入分析钨产业及硬质合金行业发展现状及市场需求，探讨硬质合金产业未来发展方向，为进一步扩大同行间的交流合作提供良好机会，也为硬质合金企业寻求新的发展商机提供了一个极佳的平台。



优秀企业评选活动

展会同期举办“2020 中国粉末冶金和先进陶瓷产业优秀企业评选活动”，通过线上投票和线下评选两种方式，评选出一批具有较高知名度、影响力和卓越创新能力的代表企业。旨在通过表彰行业先进，树立行业标杆，用榜样的力量激励更多行业人士奋发有为、砥砺前行，共同促进我国粉末冶金和先进陶瓷产业繁荣发展。本次活动共评选出29家网络人气之星，27家杰出材料企业，29家杰出设备企业，12家杰出制品和23家技术创新优秀企业。



精英云集，共话行业发展



清华同方股份有限公司张力博士：本届论坛议题安排得很好，围绕氮化硅、5G、手机材料等热点话题展开探讨，可以让大家比较全面地了解整个先进陶瓷产业。疫情一定程度上阻碍了中外交流，但同时也给国内企业带来新的发展机遇。可以促使国内先进陶瓷企业进行技术创新，解决“卡脖子”问题；也扩大了国内企业与终端领域客户的合作机会。疫情过后，大家迫切想要了解新的产品和新的技术，所以展会是一个很好很重要的平台。



上海家声汽车零部件有限公司董事长黄菊：本届交流会上，来自粉末冶金领域学术界和产业界的同仁们相聚一堂，为中国粉末冶金产业的发展出谋划策。演讲嘉宾分享了中国粉末冶金行业的现状、疫情下对粉末冶金行业发展的思考、最新研究成果等，给我们提供了很大帮助。疫情促使生产制造企业思考如何提高自身竞争力，如何提高自身应对风险的能力。非常感谢组织者为大家提高这样一个平台。



通达（厦门）精密橡塑有限公司高级项目经理白财炜：论坛上展现了新科技和新技术，可以听到不同领域专家的见解，对行业发展帮助很大。今年受疫情影响，截止目前行业整体的量产和订单量呈下降趋势，但同时大家有更多的时间去进行研发，因此我预计到今年年底，行业整体实力相较去年会有进步。



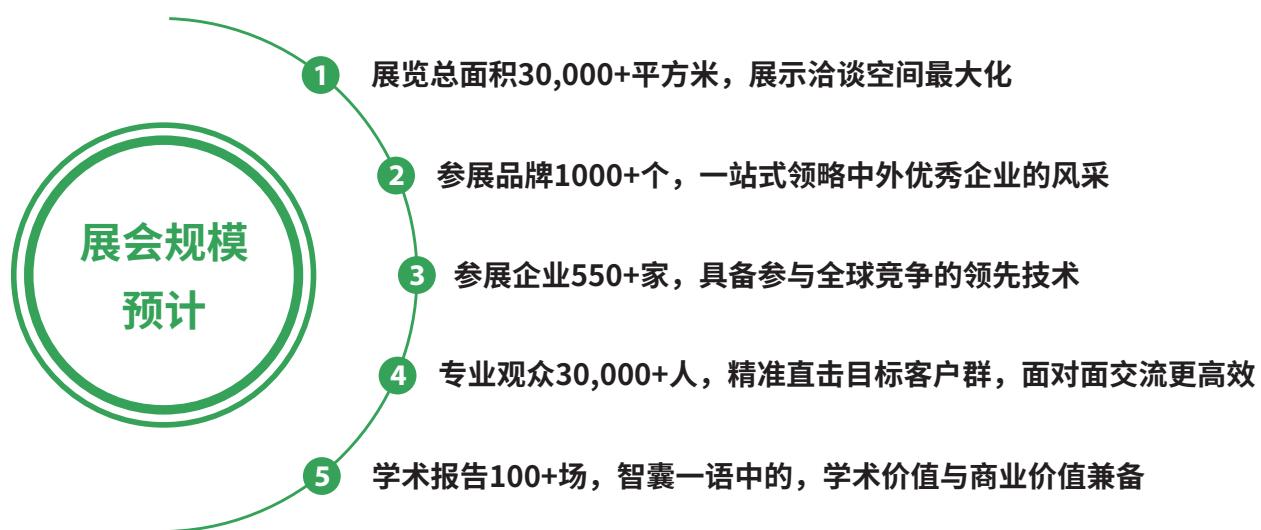
东莞慧瓷智造打印科技有限公司总经理陈慧：本届论坛邀请到的演讲嘉宾都把他们宝贵的研究成果、行业见解等分享出来，令大家受益匪浅。参加论坛的人很多，这也给了大家树立信心，我们这个行业是非常有前景的。疫情客观上减少了订单的需求，但由于中国较快恢复生产秩序，一些订单从西方转移到了中国，给我们提供机遇。今年的展会上也有很多企业参展，这说明中国经济正在恢复和发展。



一个举足轻重的 行业盛会

2021年第十四届上海国际粉末冶金、硬质合金与先进陶瓷展览会

时间：2021年5月23-25日 地点：上海世博展览馆



展览范围，集结有潜力的商业项目

粉末冶金展区：高性能材料、注射成形技术、高精度零部件制造技术、智能制造技术

先进陶瓷展区：新型原辅材料、新型成形加工技术、先进陶瓷制品及行业应用解决方案

硬质合金展区：硬质合金原辅材料、硬质合金生产设备、硬质合金检测仪器、硬质合金相关制品

3D打印展区：3D打印设备、3D打印材料、3D打印技术在各行业的应用

同期活动，多种理念的碰撞与融合

▼ 2021第十三届上海国际粉末冶金产业技术高峰论坛

▼ 2021第三届上海国际先进陶瓷前沿与产业发展高峰论坛

▼ 2021第十届上海国际注射成形高峰论坛

▼ 2021第二届上海国际3D打印高峰论坛

聚集前沿科技 展示尖端产品



粉末冶金展
硬质合金展



先进陶瓷展



电话：4000 778 909 020-8327 6369 / 6389

电邮：pmchina@unirischina.com pmchina@unifair.com

官网：www.pmexchina.com www.iacechina.com www.ccexchina.com