



4.5G/5G时代，手机新材质、新工艺技术发展峰会

尊敬的_____先生/女士，您好！

4.5G/5G时代，手机新材质、新工艺技术发展峰会将于2017年06月在深圳召开。

会议内容

4.5G/5G时代，手机新材质、新工艺技术发展峰会

2017.06.24

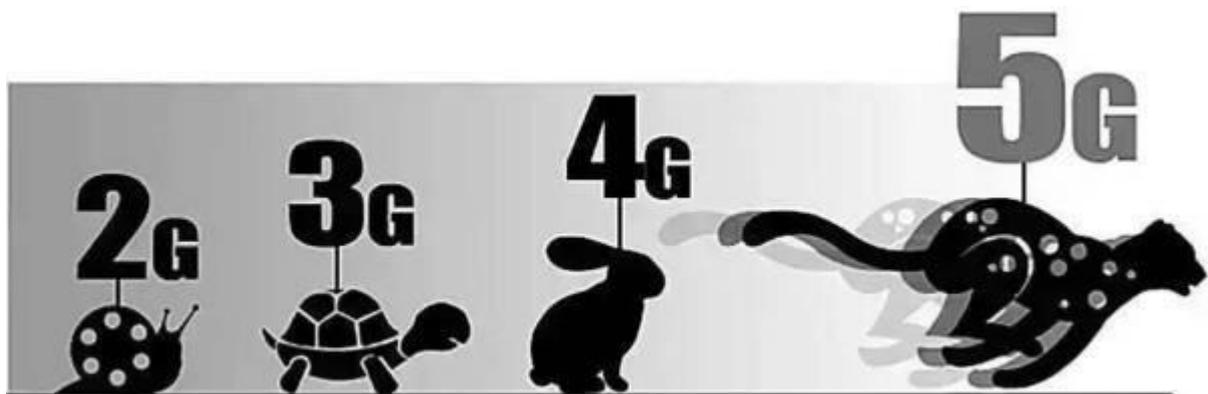
活动背景：

自移动电话发明以来，塑料（如PC、PC/ABS等）一直是手机外壳的最佳选择，直到2013年，纳米注塑手机金属外壳由HTC手机带入市场，金属外壳具有耐磨、质感优良、散热好、纤薄等优点，经过三年发展，已成为绝大部分旗舰手机的标配。但金属具有屏蔽信号的特点，为了不影响信号，目前手机金属外壳采用的主要方案为纳米注塑技术（苹果手机则采用金属嵌件注塑，也是将塑料与金属连接，但是采用物理结构镶嵌的方式）：将金属与塑料以纳米技术结合在一起，信号穿过塑料条传输。



苹果手机外壳发展史，来源于网络

随着通信技术的发展，5G信号很可能将在2020年初步实现商业化，5G信号显著特点是信号传输速度更快（传输速度为4G的10-100倍），极大的方便了人们的生活！但4.5G/5G也给手机结构带来至少两点变化：第一，由于新增5G信号，手机射频功能更多，体积更大，需要新型内部组件设计；第二，5G对手机外壳的信号传输能力提出更高的要求，高铝玻璃、氧化锆陶瓷、复合材料脱颖而出，这三款材料对射频信号影响很小；但是，玻璃和陶瓷都相对易碎、加工良率低，复合材料质感和表面硬度有待提高，亟需行业交流、产业升级。



2G、3G、4G、4.5G/5G信号传输形象解释，来源于网络

为此，寻材问料®将6月24日在深圳举办《4.5G/5G时代，手机新材料、新工艺技术发展峰会》，相聚一堂，共同探讨4.5G/5G射频、玻璃、陶瓷、复合材料等新材料、新工艺等热门话题，共同促进整个产业的发展与创新。

会议时间：2017年6月24日 周六

会议地点：深圳

会议规模：600人

主办单位：寻材问料®、掌工知

协办单位：VIVO手机、富金机网、深圳市手机行业协会

支持单位：富士康科技集团、深圳市微航磁电技术有限公司、深圳市维力谷无线技术股份有限公司、潮州三环集团

赞助单位：科思创、苏威(SOLVAY)集团、银邦股份、深圳市中塑新材料有限公司

媒体支持：新材料在线®、寻材问料®

大会形式：主题论坛+企业展示

主要议题方向：

主要议题	拟邀请企业
5G行业发展趋势讨论（对手机材料的影响）	拟邀请 电子科技大学 李少谦 教授
手机5G天线设计	黄兔衢博士 VIVO手机 首席天线专家
4.5G/5G手机天线材料及工艺（如何布设在有限空间内？采用什么材质及工艺制造？）	周红卫董事长 深圳市微航磁电技术有限公司 &王莉娜 深圳市维力谷无线技术股份有限公司
手机3D玻璃成型加工技术新进展	拟邀请伯恩光学、蓝思科技、贵州星瑞安、瑞声科技
手机3D玻璃热弯模具	拟邀请凯迪碳素、东洋炭素

4.5G/5G手机陶瓷外壳成型加工工艺介绍	潮州三环集团
适用于高速通讯智能装置之特用高分子材料解决方案	Harold HoMarketing Manager 苏威(SOLVAY)集团
5G时代, LDS、NMT和特种尼龙材料应用	深圳市中塑新材料有限公司
创新材料在消费电子中的应用	科思创
手机不锈钢中框CNC加工成型技术	拟邀请北京精雕
智能系统如何帮助手机外壳企业提高效率 and 品质	拟邀请费斯托
手机2.5D/3D玻璃面板+不锈钢中框组装品质检测	拟邀请富士康华南检测中心
手机玻璃面板点胶材料及工艺控制	拟邀请3M
手机OLED屏及全面屏介绍	华星光电、京东方

注：更多议题，火热征集中.....

峰会亮点

最新的**4.5G/5G**时代，各大企业**应对措施**的交流碰撞，促进发展

各种时下最火的壳体材料的**表面处理工艺**的阐述分享

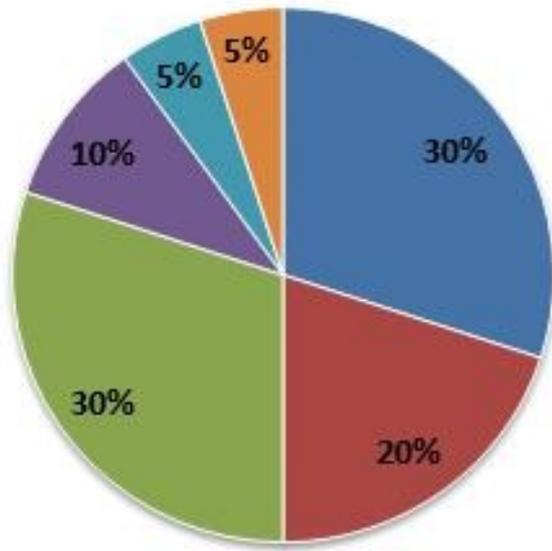
600+行业人士，**15+**专业报告，把握最新发展机会

超半数制品及终端用户，打造最全面对接机会

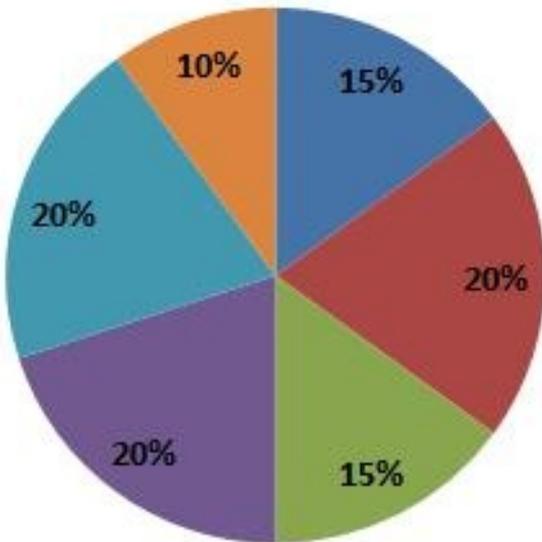
玻璃、陶瓷外观装饰工艺等全面介绍

众多行业媒体的报道，企业宣传有力

参会人员



- 知名手机品牌商
- 手机产品零部件供应商
- 塑料原材料及添加材料供应商
- 塑料成型及加工设备供应商
- 政府、协会及科研机构、设计机构
- 其他, 如媒体、投资机构



- 董事长/副总裁/总经理
- 研发设计部主管/工程师
- 市场销售部主管/工程师
- 品管质量部主管/工程师
- 采购部主管/工程师
- 研究所/大学/协会/政府及其他相关人士

会议嘉宾

目前已报名参会人员 (更新至5.11) :

姓名	公司	职位
朱沛宁	珮泰科技 (深圳) 有限公司	高级技术支持专家
霍东华	珮泰科技 (深圳) 有限公司	销售支持工程师
徐嘉鹏	珮泰科技 (深圳) 有限公司	技术支持专家
汪志勇	珮泰科技 (深圳) 有限公司	技术支持专家
张华东	珮泰科技 (深圳) 有限公司	中国区总经理

李惠忠	深圳市六丰科技有限公司	工程师
林宇慧	深圳前海普正投资管理有限公司	投资经理
罗贺斌	北京蓝海黑石科技有限公司	总经理
—	深圳嘉熠精密自动化设备有限公司	工程师
Harry Chan	安佳控股	董事
楊美平	安佳控股	營業部經理
陳波	安佳控股	工程部经理
刘在翔	青岛桥海陶瓷新材料科技有限公司	总经理
赵岩峰	华为技术有限公司	材料工程师
李云刚	华为技术有限公司	工程师
黄开文	华为技术有限公司	工程师
蔡明	华为技术有限公司	工程师
郜成杰	华为技术有限公司	CMF技术专家
尹跃进	华为技术有限公司	CMF设计师
胡文垒	华为技术有限公司	高级CMF设计师
孙浩	华为技术有限公司	主任工程师
赵晶	华米（深圳）信息科技有限公司	CMF设计师
孙晓燕	华米（深圳）信息科技有限公司	CMF设计师
吴振华	深圳酷比通信股份有限公司	工业设计部部长
沈承杰	努比亚	CMF设计师
高雷	努比亚	CMF开发主管
李志敏	魅族	CMF工艺开发主管
汪东伟	魅族	高级工业设计师

谢家赞	联想	高级工业设计师
漆继军	联想	高级结构工程师
赵玉奎	三星	CMF科长
邵红伟	三星	CMF
郑关营	三星	CMF
李雄赞	康佳	设计师
郭大军	超多维	CMF高级设计师
余顺军	小寻	CMF
莫明相	银宝山新	CMF设计师
李奎	金立	ID
王鑫龙	深圳市东方拓宇科技有限公司	CMF/ID
周小峰	酷派	CMF
李时诚	深圳市展志塑胶有限公司	研发主管
沈飞	深圳市展志塑胶有限公司	副总经理
成兵	深圳市展志塑胶有限公司	董事总经理
谭剑伟	江门市新会区常仕化工有限公司	副总经理
谭卡卡	深圳市手机行业协会	
林艳平	环力集团	销售工程师
岳永保	华为技术有限公司	结构工程师
王玺	华为技术有限公司	新技术研发
陈丽娟	华为技术有限公司	结构
刘清华	广东瑞捷光电股份有限公司	总监
张帅	北京京雕伟业数控设备有限公司	经理

林志强	广州回天新材料有限公司	产品经理
.....

拟邀请企业

手机终端、射频公司：苹果、三星、华为、OPPO、小米、VIVO、传音、微软、中兴、金立、一加、魅族、联想、TCL、LG电子、亚马逊、海信、360手机、华硕、依偎科技、酷派、奇酷、小辣椒、格力手机、惠普、蓝魔数码、硕诺科技、Micromax（印度手机制造商）、酷赛集团、桑菲消费通信、博通（Broadcom）、Skyworks、Qorvo、村田（Murata）、微航磁电等

设计及方案公司：佳简几何、KurzKurzDesign、Moou Design Company、Omuus design agency、Ora、丽华创新制造、洛可可、萨米设计、白狐工业设计、海派通讯、沃特沃德、闻泰通讯、华勤、天珑移动、龙旗科技、智慧海派等

加工企业：富士康、比亚迪、长盈精密、三星电子、通达集团、伯恩光学、蓝思科技、欧菲光、潮州三环、瑞声科技、金振源电子、锐鼎制工、劲胜精密、宜安科技、兴科电子、三合通发、铠胜集团、格林、捷荣、欣旺达、东方亮彩、银宝山新、东莞常安精密、深圳致尚科技、中兴新地、东莞晋益、惠州至精电子、川其五金、科立视、深圳旭荣电子、博恩光学、玳翎光学、昂纳集团、东莞瑞必达等

设备企业：北京精雕、创世纪、发那科、兄弟、诠脑机电、万嘉科技、佳铁自动化、沈阳机床、韩国DTK、台湾盟立、奥瑞德、环球机械、美华机器人、深圳诺峰光电、恩特贝斯、阿博格、海天长飞亚、日精、沙迪克、伊之密、士耀国际、乐星机械、威亚精密机械、东莞台茂机械、正茂机械、信旭自动化、东洋、久久精工、合肥高歌、伊利诺工业窑炉、岛津、凌起机电、德国克莱默、湖南顶立、美格真空、湖南宇晶、宇环数控、龙恩康科技、三姆森光电、大族激光、启昊激光等

原材料企业：康宁中国、旭虹光电、科立视、南玻、圣戈班、山东国瓷、日本东曹、东方锆业、巴斯夫、科思创、金发科技、合肥会通、锦湖日丽、同益股份、中塑新材料、沃府工程塑料、新日鑫金属材料、山东星美新材料、安迪上科新材料、友信特种材料等

会议门票

企业类型	费用（元/人）		
	一人	两人	三人及以上
供应商及其他 （如材料供应商，助剂、机械设备、模具、加工企业、贸易以及政府机关、科研高校等）	2000	1800	1700
手机终端应用企业 （如品牌厂家、零部件企业等）	1200	1080	1000

注：

- 参会费用包括会议门票、全套会议资料、午餐、茶歇等，但不包括住宿

- 优惠仅限提前缴费者，现场缴费不享有各优惠，会按原价处理，还请知悉，谢谢！

