

“桂林力量” 助力新材料产业高质量发展

滑石赋能“万物” 助力产业升级

——访桂林桂广滑石开发有限公司总经理助理莫丽莎

“这是我们今年新推出的无载体母粒，可以说是高分子行业里的一个颠覆性产品，主要应用在芯片、汽车、机器人等方面，它可以给机器人做皮肤，增强其刚性、韧性和耐磨性。”桂林桂广滑石开发有限公司总经理助理莫丽莎手拿一瓶白色颗粒状的滑石产品，向记者娓娓道出它的用处和性能。

小到口香糖、牙膏、鞋材，大到家电、汽车、机器人，滑石粉产品与我们的生活息息相关。“通过滑石产品的赋能，可以让产品的综合性能大大提高，增加市场竞争力。”莫丽莎说。作为一

家具有 56 年经营历史的国有控股企业，桂林桂广滑石开发有限公司是全国滑石行业中获得药品、食品添加剂生产许可证的先行者，公司的滑石产品被广泛应用于医药、食品、化妆品、造纸、油漆、涂料、工程塑料、橡胶、电子芯片等九大领域，远销欧洲、美国、日本、东南亚等 20 多个国家和地区，以及国内 30 多个省(区、市)。下一步，企业将加强对高端滑石基微波介质材料产业化应用的研究，延伸产业链，提升产品附加值，解决行业内同质化严重的问题，助力新材料产业高质量发展。



▲莫丽莎



▲覃慧



▲傅芸霖



▲吴继元



▲陈湘



▲蒙文德



▲曾茜



▲蒋琦燕

加快推动生产线

迈向高端化绿色化智能化

——访桂林漓佳金属有限责任公司业务经理覃慧

“希望通过此次展会结识到更多合作伙伴，实现互惠互利、共同发展。”桂林漓佳金属有限责任公司业务经理覃慧介绍，该公司是一家生产铜及铜合金管、棒、排、型材的现代化有色金属加工企业，产品广泛应用于机械、电子、热交换、石油、石化、船舶等行业，远销美、英、澳大利亚、中东、欧洲等多个国家和地区。

“我们生产的合金材料牌号齐全，规格有上千种，拥有一定的技术优势，能满足不同客户的多样化需求。”覃慧

说，目前，企业的客户群主要集中在热交换、船舶、石油化工、海水淡化等行业。为增强市场竞争力，谋求长远发展，企业正在加快推动生产线向高端化、绿色化、智能化迈进，提升高性能耐蚀铜合金、大口径高耐蚀铜合金管材、镍基高温耐蚀合金材料等产品产能，满足我国新一代信息技术、航空航天、海洋工程及高技术船舶、节能与新能源汽车等高端领域的关键基础材料需要。

高精尖技术成果云集

激励企业向新而行

——访桂林橡胶机械有限公司销售经理吴继元

“这是我们第一次参加新材料产业发展大会，看到了很多高精尖技术成果。展会不仅为我们提供了产品推广的平台，而且在产品设计和新材料应用上给了我们很大启发。”桂林橡胶机械有限公司销售经理吴继元说。

吴继元介绍，桂林橡胶机械有限公司是中国橡胶机械研发、制造及出口基地之一，隶属于中国中化控股有限责任公司，是中国橡胶机械行业历史悠久的

企业。该企业主要产品为轮胎硫化机、轮胎成型机，主导产品轮胎硫化机通过了CE认证，可提供从812到6000系列轮胎硫化机的设计及制造。“目前，在路上跑的轿车轮胎、卡车轮胎和工程机械轮胎，很多都是我们企业的轮胎硫化机生产出来的。”吴继元说，该企业生产的产品已广泛应用于米其林、普利司通、倍耐力等世界各大轮胎品牌。

以精立业 以质取胜

为客户提供更多优质产品

——访桂林桂冶高温高压机械有限公司副总经理蒙文德

中国首台真三轴六面顶液压机、新型锻造压机、超硬材料六面顶液压机……这些在行业内响当当的机械设备，都出自桂林桂冶高温高压机械有限公司。

回顾企业产品发展历程，桂林桂冶高温高压机械有限公司副总经理蒙文德如数家珍，“我们和南方科技大学联合研发的真三轴六面顶液压机，实现了世界级的创新，是近 30 年来重大技术突破；新型锻造压机铰链梁疲劳强度、屈

服强度、抗拉强度佳，在高温高压环境下工作更稳定；以桂冶六面顶液压机为产业链链主，工业金刚石、人工培育钻石、立方氮化硼刀具等产品均是高温高压工业环境下催生的绚丽之花……”蒙文德说，企业具有自营进出口经营权和对外承包工程资质，产品出口到美、日、韩、俄、德等 20 多个国家和地区。下一步，企业将继续以精立业、以质取胜，加强科技创新，拓展业务版图，为客户提供更多优质产品。

以科技之力实现点石成“钻”

——访桂林星钻超硬材料有限公司

销售部经理蒋琦燕

走进桂林星钻超硬材料有限公司展位，记者感受到一场科技与浪漫的交织，粉色钻戒、钻石项链等造型独特，璀璨夺目，让人看一眼就心动。

“这是我们实验室培育出来的钻石，它的色泽、光度、硬度和天然钻石基本没有区别，其中粉色钻石经过了改色处理。”桂林星钻超硬材料有限公司销售部经理蒋琦燕一边展示白的、粉的钻石饰品，一边告诉记者，将钻石种子晶体放入 MPCVD 微波等离子设备，通过模拟天然钻石的生长环境，就可以

生长出钻石。一般来说，培育一颗钻石快的话需要半个月到三个月的时间。

除了培育钻石，星钻还从事金刚石复合片及钻头、MPCVD微波等离子设备及相关超硬材料产品研发、生产、销售。复合片产品广泛应用于石油、地质钻探、煤炭矿山、公路、桥梁开采钻探等领域。“这次参加展会，得到了很多专家的指导，为公司下一步发展指明了方向。”蒋琦燕说，未来，企业将以质量为基础，坚持创新发展，不断提高产品市场竞争力。