

打造“桂林滑石”世界级名片

——桂林桂广滑石开发有限公司高质量发展综述

□徐莹波 蔡召雄 潘思潭

从最初的扎根深山、手工开采滑石矿，到如今各类自动化智能化机械设备广泛运用，实现滑石粉精深加工；从第一代滑石人背着产品到全国各地上门推销，到K牌滑石粉系列产品畅销全球，客户遍布天下，成为箭牌、三星、华为等国际知名品牌的指定供应商……广西桂林滑石开发有限公司（以下简称“桂林滑石公司”）下属企业——桂林桂广滑石开发有限公司（以下简称“桂广滑石公司”）自1987年成立以来，在桂林市委、市政府正确领导下，在桂林市国资委指导下，以“点石成金，共创美好生活”为企业使命，坚持“艰苦创业、矿业报国、绿色发展、开拓进取、科技创新”的企业文化，加快创新驱动发展，逐步成长为全国滑石行业标杆企业。

数字见证成就，发展结出硕果。桂广滑石公司在采矿量逐年下降的基础上，实施“争高端、稳中端、狠抓尾矿利用、吃干榨净”的经营理念，提高矿产资源附加值，利润总额从2017年起连续8年过亿元，国有资本保值增值率达到110%以上。2024年，公司实现营业收入5.3亿元，利润总额1.53亿元；今年1月至9月，实现营业收入3.22亿元，利润总额1.18亿元。

多年来，桂广滑石公司荣获了全国五一劳动奖状、全国环境保护工作先进单位、中国工业行业排头兵企业、全国先进矿山企业、非金属矿行业“绿色工厂”示范奖、广西“专精特新”中小企业、广西非金属工业大奖、广西非金属矿科学技术大奖、广西非金属矿“绿色矿山”大奖、桂林市长质量奖提名奖等一系列重磅荣誉。作为第一起草单位，公司主导制定了《GB/T15341 滑石》《GB/T15342 滑石粉》《GB/T15343 滑石化学检验方法》《GB/T15344 滑石物理检验方法》等国家标准。

现在，桂广滑石公司认真贯彻落实桂林工业振兴战略，推动高端滑石深加工产品的出口，将桂林的“绿色材料名片”递向世界，助力中国桂林制造提升国际竞争力。



▲在中国新材料产业发展大会上，公司设置了特装展区。图为公司部分领导员工在展区合影。



▲公司荣获了2024年度广西非金属矿工业大奖。图为颁奖仪式现场。

的生产能力。为提升资源利用效率，实现集约化发展。2014年，公司新建四条微细滑石粉K-1000冲击磨生产线，生产的微细滑石粉迅速进入国内外市场，并运用在涂料、工程塑料等领域。

与此同时，公司狠抓产品质量，加强质量管理体系建设，在全国滑石同行业中率先通过ISO9001质量管理体系认证；在全国滑石同行业中首家获得《食品添加剂生产许可证》，并建成功用食用滑石粉生产车间。滑石粉产品应用范围随之得到拓展，公司成为玛氏箭牌糖果（中国）有限公司、联合利华（中国）有限公司等世界品牌企业的滑石粉供应商。

创新驱动，实现产业升级跨越

党的十八大以来，中国改革开放和社会主义现代化建设取得历史性成就。在这一背景下，桂广滑石有限公司积极把握发展机遇，持续推进技术创新与产业升级，实现高质量发展。

2014年，经过多次接洽与充分论证，桂广滑石公司与全球滑石行业三大巨头之一的美国申巴公司共同设立桂林桂广申巴粉体材料有限责任公司。借助申巴公司先进的技术设备、成熟的国际市场渠道以及强大的品牌影响力，合资后，新公司引进全球最先进的气流磨加工设备与技术，显著提升了生产效率和产品竞争力。

围绕“中国制造2025”战略部署，桂广滑石公司启动桂林镇乐和工业园自治区“千企技改”工程项目——年产12万吨滑石深加工产品项目建设，主要采用国内外先进设备，现已建成雷蒙磨生产线2条、立式磨生产线1条、气流磨生产线10条、全自动包装生产线2条，可生产磨细粉、微细粉、超细粉等多品类、多体系滑石粉产品，产能达10万吨。

此外，桂广滑石公司还

于餐盒、药瓶包材、儿童玩具，芯片、电子材料等专项领域。

李光强说：“滑石粉母粒是一种塑料改性填料，由滑石粉与聚合物或其他载体混合造粒而成，主要用于橡胶、塑胶、树脂等材料的性能改良。公司突破传统的经营模式，提前布局市场发展的新赛道，在超微细粉方面提前布局。同时，抢抓超微细粉市场爆发的契机，扭转缩短适应市场赛道的时间，为公司稳步经营、做大做强做优提供了强有力保障。”

相比普通滑石粉，滑石粉母粒加工性能更佳，还能有效解决滑石粉逸散问题。随着技术进步，工程塑料行业对滑石粉母粒的需求持续攀升。此前，由于缺乏自主生产线，公司围绕市场需求，启动了二期项目建设滑石粉母粒生产线以填补产品空白。目前，二期项目建设已进入收尾阶段，预计年底将全面建成投产。届时，公司将新增滑石粉母粒产品年产能2万吨。

同时，为顺应行业发展和市场需求，经过数年技术攻关，桂广滑石公司成功研出了新一代革命性产品——“无载体滑石母粒”。其主要应用在有机高分子复合材料等领域，下游应用已经延伸至智能机器人、工业控制系统制造、物联网应用服务等领域，能显著改善材料的物理性能。该种新材料具有减少扬尘，安全环保；通用性极强，应用更便捷；卓越的加工性能与成本效益；满足高端需求等四大核心优势。

近5年来，为保护这一重大创新成果并确保客户的长期利益，公司在知识产权管理体系建设要求下，围绕“无载体滑石母粒”技术，就核心的造粒工艺技术、专用生产设备系统及独特的表面处理配方等关键环节申报了发明专利。这一系统性的知识产权战略不仅巩固了公司的技术领先地位，也为合作伙伴提供了稳定、可靠且具有独家优势的产品保障，确保了产业链的健康发展。

为加快培育新质生产力，近年来，桂广滑石公司持续加大科技创新投入，积极引进先进研发设备与技术人才，组建高素质科研团队，深耕新材料研发与创新。2022至2024年，公司累计立项研发项目30余项，研发投入资金近2000万元/年，占营业收入比重分别达3.41%、3.87%和3.50%。

高强度的研发推动企业在“科技创新、技术革新、绿色环保”的发展道路上稳步迈进。通过持续技术攻关与实验探索，公司推进多项产学研合作项目，在滑石深加工领域取得多项重要成果，有效提升产品质量与性能，增强市场竞争力。2024年，公司研发项目“滑石矿综合利用及精深加工技术研发与应用示范”获自治区国资委颁发了“2024年广西企业典型创新案例荣誉”，2025年科技成果评价为“项目整体技术达到国际领先水平”。

前瞻布局，迈向国际一流滑石企业

10月11日至17日，第三届世界材料大会、第九届世界材料高峰论坛和第六届中国新材料产业发展大会在桂林国际会展中心举行。此次大会宛如一座桥梁，连接着全球材料科学领域的前沿探索与产业实践，为推动新材料产业的蓬勃发展注入强大动力。大会紧扣全球材料科学领域的热点问题与发展趋势，精心策划并开设了40个分会/分论坛，全面覆盖能源材料、先进信息材料、先进结构材料、先进功能材料、生物材料、计算材料等多个前沿主题。

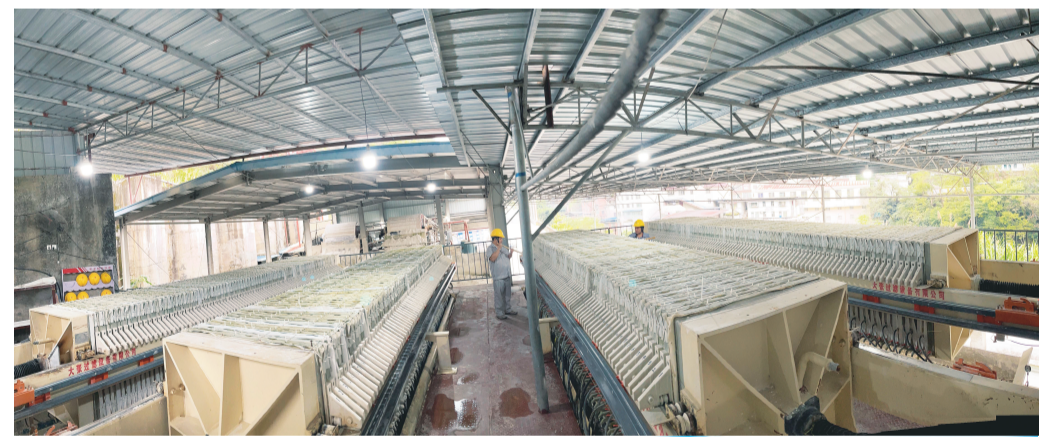
在大会上，作为滑石行业头部企业的桂广滑石公司，不仅拥有独立特装展厅，为各界嘉宾和广大市民带来公司发展的近况及滑石行业研发的动向，还承办了“滑石粉在高端聚合物复合材料中的创新应用”“滑石在未来可持续与未来前沿应用”2个分论坛。

桂广滑石公司总经理张新悦介绍，当前，全球新材料产业正处于快速变革与升级的关键时期。科技不断进步为新材料产业带来了前所未有的发展机遇。随着新的材料不断涌现，性能不断提升，应用领域不断拓展，国际竞争也日益激烈，各国纷纷加大在新材料领域的投入和研发力度，争夺产业发展的制高点。在此背景下，我国新材料产业既面临着巨大的挑战，也迎来了重要机遇。滑石作为一种重要矿产品，正成为新能源、电子信息、生物医学等战略新兴产业不可或缺的“工业味精”。滑石材料在高性能塑料（轻量化汽车、薄壁家电）、高端涂料（防腐、耐候）、锂电池隔膜涂层、医药载体、5G基站导热材料等关键应用，成为支撑中国制造业升级的重要原材料。

张新悦表示，公司将坚持实干为要、创新为魂，用业绩说话、让人民评价，围绕“世界眼光、国际标准、行业特色，创世界知名滑石品牌，做国际一流滑石企业”的目标，推动企业“绿色、智能、高值化”发展，在未来新材料产业不断更新迭代的变化中抢占先机，重点突破在工业机器人、新能源汽车、固体电池隔膜以及6G微波线路的重要介质等新材料、新应用场景的研发，进一步提升产品的附加值和科技含量，助力全球新材料产业高质量发展，为人类社会创造更加美好的未来。

立于新征程的潮头之上，时代的号角已然吹响，梦想的航船正蓄势破浪。展望未来，全体滑石人将锚定桂林工业振兴的宏伟目标，以昂扬之姿拥抱时代机遇，乘势而上勇攀高峰，砥砺前行再谱新篇，以深耕国内市场的定力筑牢根基，以唱响国际舞台的魄力拓展新局，全力推进高质量发展，以实干笃行之姿，奋力开创属于滑石人的全新辉煌！

（本版图片由桂广滑石公司提供）



▲公司拥有先进的渣浆压滤处理系统，可有效处理污水、废渣，确保排放的污水达到国家标准。

▼公司矿山全景。

▼公司矿区粉厂。

