



新闻稿

2024年4月29日

巴斯夫创投追加对珠海光驭科技有限公司的投资

- 巴斯夫创业投资公司（BVC）今天宣布，在珠海光驭科技有限公司的 A 轮融资中进行了投资
- 该笔投资将主要用于光驭科技的产能扩张、下游市场开发和产品升级

中国上海——2024年4月29日——巴斯夫创业投资公司（BVC）今日宣布，已在 A 轮融资中投资珠海光驭科技有限公司（“光驭科技”），以进一步推动光子晶体超材料产业的发展。这笔投资将主要用于光驭科技的产能扩张、下游市场开发和产品升级。

珠海光驭科技有限公司成立于 2015 年，是领先的光子晶体超材料研究和制造公司。光子晶体是一种将聚苯乙烯（PS）、聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）或二氧化硅微球排列成周期性结构而人工合成的超材料。通过多层的微球排布，来构建一个预设好的三维结构，光子晶体可以在电磁波的调节下，产生各种功能，例如调音、导电、控磁、变色等。凭借其优异的性能、环保和成本效益，光子晶体超材料可替代多种传统材料，并应用于各种商业场景，发展前景广阔。

光子晶体超材料可以提供各种产品形式，如光子晶体颜料和光子晶体薄膜，以满足其下游客户的需求。以光子晶体颜料为例，它的颜色由材料内部的结构反射而来，而非使用化学染料，从而能够减少传统染色工艺对环境的影响。此外，光子晶体颜料适配各种材料体系和加工方式，因此可以有效提升应用效率。目前，该材料已成功应用于可穿戴用品、消费电子产品、汽车、建筑和光伏行业，光驭科技也由此和多家建立了业务合作关系。

媒体联络
朱晟姣
电话: +86 21 2039 1438
jamie.zhu@basf.com

高怡
电话: +86 21 3810 6996
eiffel.gao@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
上海浦东江心沙路 300 号
<http://www.basf.com>



应用于薄膜的光子晶体超材料

巴斯夫创业投资公司总经理 Roland Nunheim 表示：“我们很高兴能参与光驭科技的本轮融资。作为一家全球领先的化工企业，巴斯夫一直致力于技术创新和可持续发展，材料创新是产业升级和社会发展的物质基础。通过投资光驭科技，我们不仅助力了前沿科技的不断发展，同时也促进了我们向可持续未来的积极转型。”

巴斯夫创业投资团队中国区负责人秦汉表示：“从一开始，我们就对光驭的独特技术优势和产品创新能力寄予厚望。继去年的投资之后，光驭的创新产品实现了快速的业务增长，展示了其广阔的市场潜力。因此，我们愿与光驭继续合作，共同推动光子晶体超材料的发展。”

关于巴斯夫创业投资公司（BVC）

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。巴斯夫创业投资公司（BVC）也将持续为企业宗旨做出贡献。成立于 2001 年，BVC 在欧洲、美国、加拿大、中国、印度、巴西和以色列进行投资。我们的目标是通过投资初创企业和风险投资基金，为巴斯夫当前和未来的业务领域创造新的发展机会。BVC 关注的投资领域包括脱碳、循环经济、农业技术、新材料、数字化，以及颠覆性的创新商业模式。欲了解更多信息，请访问：www.basf-vc.de。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有约 112,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出

贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2023 年巴斯夫全球销售额为 689 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（**BAS**）证券交易所上市，并以美国存托凭证（**BASFY**）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。

关于珠海光驭科技有限公司

珠海光驭科技有限公司（**Phomera Metamaterials Inc.**）成立于 2015 年，是一家位于广东省珠海市的超材料高新技术企业。该公司专门从事光子晶体超材料的大规模生产，其应用范围包括光伏、消费电子、建筑以及电动汽车等领域。光驭管理团队是由剑桥大学和哈佛大学的行业专家组成。更多信息，请访问：<http://phomera.com>。