

## 新闻稿

### 巴斯夫与巴斯巴联合助力中国电动汽车市场推出概念超级充电桩

#### ■ 巴斯夫的解决方案适用于高功率的电动汽车充电桩

中国上海 —— 2022 年 9 月 19 日 —— 配合巴斯夫工程塑料装置在湛江一体化基地的落成，巴斯夫和巴斯巴科技发展有限公司(简称“巴斯巴”)展示了采用巴斯夫创新材料解决方案制造的概念超级充电桩。Ultramid® 聚酰胺 (PA)、Ultramid® Advanced 聚邻苯二甲酰胺 (PPA)、Ultradur® 聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 及 Elastollan® 热塑性聚氨酯 (TPU) 被用于制造概念超级充电桩的各种部件，包括电子外壳、充电枪、断路器、开关、安全部件、电缆和冷却系统。

巴斯夫特性材料亚太区工业品业务管理副总裁黎锦玲 (Marilyn Lye) 表示：“概念超级充电桩所采用的材料具备杰出的机械性能，包括阻燃性和电绝缘性。而我们专有的仿真技术 Ultrasim® 也有助于缩短设计周期。”

应用于高功率充电桩的材料的前提条件往往更加苛刻，因为它们需要承载更高的电流和电压负荷。因此，这些充电桩需要采用高性能的材料制成，可在高温下展现优异的机械性能及具备高尺寸稳定性。

巴斯巴董事长林国军表示：“概念超级充电桩可以作为一个典型实例，证明我们在不断满足可靠性、耐用性和安全性的高功率充电桩日益增长的需求。”

巴斯夫 [共创中心](#) 也为概念超级充电桩的时尚设计提供支持。

林国军补充道：“由于中国预计到 2025 年将占全球一半左右的电动汽车市场，充电基础设施是实现电动汽车普及化的关键。因此，充电桩已与市场需求和政府投资同步并加速建设。特别是高功率的充电桩，可以改善电动汽车充电的可行性和消费者体验。”

### 关于巴斯巴

总部位于中国深圳的巴斯巴科技发展有限公司（简称“巴斯巴”）专业提供新能源汽车高压连接系统解决方案，包含：研发、生产和销售高压连接器、高压线束、充电连接器、高压配电箱（PDU）/ 电池包断路单元（BDU）、继电器和充电设备。作为一家国家级高新技术企业，巴斯巴不仅在国内建立强大的影响力，而且还向世界一流汽车制造商的顶级供应商提供解决方案。

### 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。巴斯夫在全球拥有超过 111,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业客户的成功作出贡献。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。2021 年巴斯夫全球销售额 786 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](http://www.basf.com)。

### 关于巴斯夫特性材料业务部

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2021 年特性材料业务部全球销售额达到 72.9 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问：[www.plastics.basf.com](http://www.plastics.basf.com)。