

2020年2月12日

## 新闻稿

**巴斯夫进一步投资欧洲市场增强其电动汽车动力电池材料的全球领先地位**

- 巴斯夫宣布在德国施瓦茨海德建设正极活性材料欧洲生产基地
- 德国和芬兰的电池材料工厂将采用行业领先的能源组合，降低整个价值链的二氧化碳排放

作为支持欧洲电动汽车（EV）价值链发展的多步投资计划的一部分，巴斯夫宣布将在德国施瓦茨海德（Schwarzheide）新建一个电池材料生产基地。这一具备全球领先技术的工厂专注于正极活性材料（CAM）的生产，初始产能每年可为约40万辆全电动汽车提供电池材料。巴斯夫创新正极活性材料能够提升电池性能，推动环保交通的发展。

施瓦茨海德工厂的模块化设计和基础设施可支持其产能的快速扩张，令巴斯夫能够满足欧洲电动汽车市场日益增长的客户需求。它将采用先前宣布的巴斯夫芬兰哈尔亚瓦尔塔（Harjavalta）工厂生产的正极材料先驱体（PCAM）进行生产。两家工厂预计将于2022年投产。

巴斯夫催化剂业务总裁彼得·舒马赫博士说：“芬兰和德国的工厂临近欧洲的电池制造基地，将为我们的客户提供可靠的量身定制的高镍正极

活性材料产品。”通过在芬兰和德国的投资，巴斯夫将成为第一家在当今三个主要市场：亚洲、美国和欧洲，均具有本地生产能力的正极活性材料供应商。巴斯夫也将成为具备可靠、可持续和基于欧洲的供应链的领先供应商，涵盖在同一区域内的金属（尤其是镍和钴）供应、前驱体生产和正极材料生产。

巴斯夫施瓦茨海德基地的能源来自于其热电联产的高能效燃气蒸汽涡轮电厂，该电厂目前正在进一步优化以提升其生态效能。同时基地也计划在电池材料生产工厂投产后整合利用可再生能源。哈尔亚瓦尔塔的工厂则采用当地的可再生能源进行生产，包括水电、风电以及生物发电。这一有益能源组合将为巴斯夫正极活性材料提供非常低的二氧化碳足迹。

巴斯夫在芬兰哈尔亚瓦尔塔和德国施瓦茨海德的投资加强了对欧盟委员会关于建立欧洲电池生产价值链的议程的支持，同时也是欧盟委员会根据欧盟国家援助规则于 2019 年 12 月 9 日批准的“欧洲共同利益重点项目”（IPCEI）的一部分。

您可以通过以下巴斯夫官网链接获取更多关于巴斯夫电池材料以及巴斯夫致力于电动交通的信息：

<https://catalysts.basf.com/products-and-industries/battery-materials>

您还可以通过 [TV-service](#) 和 [photo pool](#) 查看巴斯夫电池材料研发和生产基地的影像素材以及照片（请搜索“电池”选项）。

### 关于巴斯夫催化剂业务部

巴斯夫催化剂业务部是全球环境技术和工艺催化剂业务的领导者，为技术开发提供精湛的专业知识，以保护我们呼吸的空气，生产提供动力所需的燃料，并确保各种化学品、塑料和包括先进电池材料在内的其它产品的高效生产。凭借我们业内领先的研发平台、对创新的激情以及对各种贵金属和基本金属的深厚了解，巴斯夫催化

剂业务部从事各种独特、具有专利的解决方案的开发，帮助客户获得成功。更多关于巴斯夫催化剂业务部的信息，敬请访问 [www.catalysts.basf.com](http://www.catalysts.basf.com)。

## 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 122,000 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。2018 年巴斯夫全球销售额约 630 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)。

## 关于巴斯夫施瓦茨海德有限责任公司

巴斯夫施瓦茨海德有限责任公司是位于德国劳西兹地区的生产基地，隶属巴斯夫集团。其产品包括基于聚氨酯的产品和系统、农作物保护剂、水基涂料、工程塑料、泡沫、分散体和 **Laromer** 品牌。

作为可靠的合作伙伴，巴斯夫施瓦茨海德有限公司的智能系统解决方案和高质量产品可帮助其客户取得成功。该生产基地为那些致力于通过多方面协同合作，成为一个创新的化学公司提供宝贵经验与专业知识。目前已有十几家公司成为巴斯夫的合作伙伴，巴斯夫为其提供全系列的服务或者定制化个体服务。

巴斯夫施瓦茨海德有限责任公司可持续地促进该地区的积极发展并承担社会责任，在职业培训、协办活动等各个领域做出了贡献。

欲了解更多信息，请访问：[www.basf-schwarzheide.de](http://www.basf-schwarzheide.de)