



联合新闻稿

巴斯夫与埃赫曼携手对镍钴冶炼综合体的开发进行评估，供应不断增长的电动汽车市场

德国路德维希港/法国巴黎 — 近日，巴斯夫与埃赫曼签署协议，共同评估开发一座现代化镍钴湿法冶炼综合体的可行性。该合作项目计划建立一座高压酸浸（HPAL）工厂和一座基本金属精炼厂（BMR）。其中，高压酸浸工厂将座落于印度尼西亚的维达湾（Weda Bay），而基本金属精炼厂的选址将视可行性研究而定。

高压酸浸工厂将处理维达湾当地矿床开采的矿石，生产镍钴中间体。埃赫曼自2007年购得维达湾矿藏后，已开展大量地质勘探工作，确认这一世界级矿床的潜力，并于2019年底开始采矿业务。建成后的基本金属精炼厂将提供镍和钴，以生产正极材料前驱体（PCAM），及后续的正极活性材料（CAM）最终应用于电动汽车锂离子电池。

确保原材料的供应，尤其是镍，是助力全球电动汽车价值链强劲增长的关键因素。高镍正极活性材料的市场份额正持续上升，以满足对高能量密度电池的需求，同时降低整体电池成本。纵观全球矿藏资源，维达湾在满足上述需求方面极具竞争力。根据国际公认可持续发展标准，规划的开发项目每年可从其矿石处理中为巴斯夫提供额外的 4.2 万吨镍和 5,000 吨钴。

高压酸浸工厂（HPAL）和基本金属精炼厂（BMR）计划在2025年左右启动，项目首期可行性研究仅需有限资金即将开展。

巴斯夫催化剂业务总裁彼得·舒马赫博士表示：“作为一个尽责且经验丰富的合作伙伴，埃赫曼将为我们的电池材料生产提供原材料。作为全球供应商，巴斯夫为全球电池材料客户提供从金属到创新正极材料产品的全面解决方案服务。”

埃赫曼董事长兼首席执行官 **Christel Bories** 说道：“我们致力于在整个电动汽车价值链中以全面整合的方式开发采矿、提炼和回收项目。此次与巴斯夫合作是一次绝佳的机会，契合我们公司的战略，为电池行业提供可靠且可持续的供应。”

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。

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 117,000 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。2019 年巴斯夫销售额约 590 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。

关于埃赫曼集团

埃赫曼是一家全球采矿和冶金集团，在金属（锰、镍、矿砂）的提取和定价以及高附加值合金（高速钢、高性能钢、高温合金、铝和钛合金）的加工和转化方面发挥着关键作用。

本集团通过发展具有高增长潜力的活动来支持能源转型。这些包括锂的提取和提炼，以及回收利用。埃赫曼将自己定位为其客户在碳和不锈钢、航空航天、颜料、能源和新一代电池等领域的优质合作伙伴。集团凭借卓越的运营、投资质量和员工的专业知识，参与到了一个良性且增值的行业、管理和社会模式当中。作为一个负责的企业公民，埃赫曼致力于一个可持续和负责任的行业。集团在 20 个国家雇佣了约 13,000 名员工，2019 年销售额约为 40 亿欧元。欲了解更多信息，请访问 www.eramet.com

媒体联络人

巴斯夫

Sophie Lyu

电话: +86 21 2039-3252

邮箱: sophie.lyu@basf.com

埃赫曼

投资者关系

战略与创新-投资者关系执行副总裁

Philippe Gundermann

电话: +33 1 45 38 42 78

投资者关系经理

Sandrine Nourry-Dabi

电话: +33 1 45 38 37 02

媒体联络

传播总监

Pauline Briand

电话: +33 1 45 38 31 76

邮件: pauline.briand@eramet.com