

2020年2月13日

新聞稿

巴斯夫進一步投資歐洲市場增強其電動車電池材料的全球領先地位

- 巴斯夫宣佈在德國施瓦茨海德建設正極活性材料歐洲生產基地
- 德國和芬蘭的電池材料工廠將採用領先業界的能源組合,降低整體價值鏈的二氧 化碳排放

巴斯夫宣佈將在德國施瓦茨海德(Schwarzheide)新建電池材料生產基地,此為支持歐洲電動車(EV)價值鏈發展的多項投資計畫之一。這一具備全球領先技術的工廠專注於正極活性材料(CAM)的生產,初期產能每年可為約40萬輛電動車提供電池材料。巴斯夫創新正極活性材料能夠提升電池性能,推動環保交通的發展。

施瓦茨海德工廠的模組化設計和基礎設施可支援其產能的快速擴張,讓巴斯夫能夠滿足歐洲電動車市場日益成長的客戶需求。它將採用巴斯夫位於芬蘭哈爾亞瓦爾塔(Harjavalta)工廠生產的正極材料前驅體(PCAM)進行生產。兩家工廠預計於2022年投產。

巴斯夫催化劑業務總裁彼得·舒馬赫(Peter Schuhmacher)博士說:「芬蘭和德國的工廠臨近歐洲的電池製造基地,可為我們的客戶提供可靠的客製化高鎳正極活性

材料產品。」透過在芬蘭和德國的投資,巴斯夫將成為第一家在現今三個主要市場 ——亞洲、美國和歐洲,均有當地生產能力的正極活性材料供應商。巴斯夫也將成 為可靠、永續和歐洲區供應鏈的領先供應商,它將金屬(尤其是鎳和鈷)供應、前 驅體生產和正極材料生產都在歐洲進行。

巴斯夫施瓦茨海德基地的能源來自於其熱電聯產的高效燃氣蒸汽渦輪電廠,該電廠目前正在進一步優化以提升其生態效能,同時基地也計畫在電池材料生產工廠投產後整合利用再生能源。哈爾亞瓦爾塔的工廠則採用當地的再生能源進行生產,包括水電、風電以及生物發電。這些有益的能源組合將為巴斯夫正極活性材料提供非常低的二氧化碳足跡。

巴斯夫在芬蘭哈爾亞瓦爾塔和德國施瓦茨海德的投資展現了對歐盟委員會建立歐洲電池生產價值鏈的議程之支持,同時也是歐盟委員會根據歐盟國家援助規則於 2019年 12 月 9 日批准的「歐洲共同利益重點項目」(IPCEI)的一部分。

您可從以下巴斯夫官網獲得更多巴斯夫電池材料以及巴斯夫致力於電動交通的資訊:

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

您還可以透過 <u>TV-service</u> 和 <u>photo pool</u> 查看巴斯夫電池材料研發和生產基地的影像素材與照片(請搜尋「電池」選項)。

關於巴斯夫催化劑業務部

巴斯夫催化劑業務部是全球環境技術和工藝催化劑業務的領導者,為技術開發提供精湛的專業知識,以保護我們呼吸的空氣,生產提供動力所需的燃料,並確保各種化學品、塑膠和包括先進電池材料等產品的高效生產。憑藉我們業內領先的研發平臺、對創新的熱情以及對各種貴金屬和基本金屬的深厚瞭解,巴斯夫催化劑業務部進行各種獨特、具有專利的解決方案的開發,幫助客戶獲得成功。更多關於巴斯夫催化劑業務部的資訊,請上網: www.catalysts.basf.com。

關於巴斯夫

在巴斯夫·我們創造化學新作用——追求可持續發展的未來。我們將經濟上的成功、社會責任和環境保護相結合。巴斯夫在全球約有 122,000 名員工·為遍佈全球的所有行業的客戶成功做出貢獻。我們的產品分屬六大業務領域:化學品、材料、工業解決方案、表面處理技術、營養與護理、農業解決方案。2018 年巴斯夫全球銷售額約 630 億歐元。巴斯夫的股票在法蘭克福(BAS)證券交易所上市·並在美國發行存託憑證(BASFY)。欲瞭解更多資訊·請上網:www.basf.com。

關於巴斯夫施瓦茨海德有限責任公司

巴斯夫施瓦茨海德有限責任公司是位於德國勞西茲地區的生產基地,隸屬巴斯夫集團。其產品組合包括聚氨酯類產品和系統、農作物保護劑、水性塗料、工程塑料、泡綿、分散體和 Laromer 品牌。

作為可靠的合作夥伴,巴斯夫施瓦茨海德有限公司的智慧系統解決方案和高品質產品可幫助客戶獲得成功。該生產基地為那些致力於透過多方面協力合作,成為創新的化學公司提供寶貴經驗與專業知識。目前已有十幾家公司成為巴斯夫的合作夥伴,巴斯夫為其提供全系列的服務或客製化服務。

巴斯夫施瓦茨海德有限責任公司持續促進該地區的積極發展並承擔社會責任,包括職業訓練、協辦 活動等。

欲瞭解更多資訊,請上網:www.basf-schwarzheide.de