

赢创与南方化学合作生产新型高性能锂电池材料

德国南方化学股份公司和赢创工业集团近日就供货合作达成共识，将采用新型的汽车及其他工业锂离子电池原料。基于此项合作，南方化学将优先为赢创提供可用于制造锂离子电池的新型高性能能量存储材料—磷酸铁锂（LiFePO₄ 或 LFP）。采用磷酸铁锂材料所制造的锂离子电池性能优异，将为汽车行业进入混合动力及电动车的时代提供更为充分的条件。

依照合作约定，南方化学将按赢创需求的规格生产高品质的磷酸铁锂，并提供客户技术服务。伴随着磷酸铁锂正极产品的问世，赢创将通过旗下的赢创 Litarion 公司，为汽车及备电应用领域，提供一系列成熟的高能量电池组件产品，产品将初步面向欧洲市场。

磷酸铁锂具有多种适于锂离子电池的出色特性，它具有高能量密度，高循环稳定性，很长的使用寿命，但最为重要的是材料本身所具有的高安全性。

赢创 Litarion 公司的 LITARION® 电极产品可以显著改善锂离子电池的性能。此外，赢创还开发了一种新型的陶瓷电池隔膜—SEPARION®，该产品可大幅提高大型锂离子电池的能效及安全性能。而由赢创和戴姆勒集团分别控股 50.1% 及 49.9% 所成立的合资公司—Li-Tec 公司，则会采用赢创 Litarion 所提供的主要电池部件，在双方位于德国萨克森卡门茨（Kamenz, Saxony）的联合生产基地，生产汽车及工业用大型锂离子电池。

公司信息

赢创工业集团是一家创新型的工业集团，主要致力于发展三个高效益和发展前景良好的产业领域：化工、能源和房地产。赢创工业集团既是全球领先的特种化工企业，也专长于利用煤炭及可再生能源发电，同时还是德国最大的私人住宅房地产公司。我们的优势在于变革创新、术业专攻、自我更新和值得信赖。赢创工业集团业务遍布全球的100多个国家。在2008财年，该集团41,000多名员工创造了159亿欧元的销售额。未计利息、税项、折旧及摊销前的利润达到22亿欧元。

赢创工业集团自 20 世纪 90 年代初期开始在中国生产特种化工产品，并于更早就已经与中国建立了广泛的贸易关系。今天，赢创在中国已经拥有了近 20 家公司，生产基地遍及中国十几个城市。在 2008 年财政年度，赢创集团大中华地区 4,000 名员工创造了 8.21 亿欧元的销售额。赢创视中国为推动全球经济发展的主力之一，并计划在中期将大中华区的销售额提高至 20 亿欧元。

免责声明

截至到目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。

2009 年 9 月 18 日

李芳菲

企业传播部
电话: +86-21-6119-1000
传真: +86-21-6119-1049
grace.li@evonik.com

孙姝

企业传播部
电话: +86-10-6587-5343
传真: +86-10-8527-5987
sue.sun@evonik.com