

ECOPRO BM获得CAMX POWER最新GEMX®锂离子电池阴极活性材料平台的许可

马萨诸塞州列克星敦2024年4月30日 /美通社/ -- 韩国公司 ECOPRO BM 和马萨诸塞州公司 CAMX Power LLC (CAMX) 宣布，ECOPRO BM 已获得 CAMX 公司 GEMX® 平台的非独家知识产权许可。该平台采用镍基高能量、高功率的低钴阴极活性材料，可用于锂离子电池，特别是电动汽车 (EV)。

GEMX® 平台以 CAMX 的基础发明为基础，已获得全球 30 多项专利，包括美国、欧盟、韩国、日本和中国。GEMX 的发明通过分子工程技术，将钴、铝等材料置于阴极颗粒的关键部位，从而减少了钴的使用，并且对于高锰等各类镍基阴极材料，具有更高的稳定性、更佳的性能和更低的成本。其衍生产品的品牌名为 gNMC®、gNMCA®、gNCA® 和 gLNO®。

CAMX 创始人兼总裁 Kenan Sahin 博士表示："阴极材料是锂离子电池的关键材料，也是成本最高的部分。全球只有少数几家公司能够提供并实际提供这种关键材料，ECOPRO BM 是其中主要的一家。CAMX 很荣幸 ECOPRO BM 能将 GEMX 平台纳入电池技术选项组合。"

Sahin 继续表示："随着 ECOPRO BM 加入 Umicore、L&F、LGES、EV Metals 和 Samsung SDI 成为 GEMX 的被许可方，这种多产品阴极平台对阴极的重要性将得到进一步的提升。CAMX 无需自行生产，通过这样的许可协议，可以让其发明更快速、更广泛地进入市场，造福社会。"

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/210076.html>