

## 建立美国最大电池材料工厂！Ascend Elements获得能源部4.8亿美元拨款



美国电池材料公司Ascend Elements获得了美国能源部两党基础设施法案(BIL)电池材料加工和电池制造计划(battery materials Processing and battery Manufacturing Initiative)的资助，用于从回收电池原料生产可持续的锂离子电池正极材料。

据该公司称，总计4.8亿美元的配套资金将用于支持在肯塔基州西南部的Apex制造工厂的建设，以建立此前在美国不存在的锂离子电池供应链基础设施。

计划中的工厂将利用该公司的专利技术，从废弃锂离子电池中生产可持续的阴极前驱体(pCAM)和阴极活性材料(CAM)，以支持国内锂离子电池供应链。

Ascend Elements的首席执行官Mike OKronley说，这些资金将支持美国锂离子电池行业的转型。

“在DoEs的支持下，Apex工厂将是美国第一个也是最大的电池材料生产工厂，提高了国内电动汽车行业关键材料供应的安全性，以及美国在全球锂离子电池行业的竞争力。闭环锂离子电池供应链的重要性不容小觑。该赠款加速了闭环供应链的实现。”

他进一步评论道：“美国能源部4.8亿美元的Ascend Elements拨款是第二大拨款的两倍多。我很荣幸能够带领这个由杰出人士组成的团队共同努力，制造关键的正极材料，以支持国内电池供应链。”

这座占地140英亩的建筑位于霍普金斯维尔，预计将于本月开始施工。该公司称，一旦建成，Apex每年将生产足够的材料为25万多辆电动汽车提供动力，在其建设阶段和前十年运营期间，将产生约44亿美元的总经济影响，为霍普金斯维尔地区创造400多个就业岗位。

Apex项目还将寻求建立社区福利项目，包括职业培训和劳动力发展、负担得起的托儿服务和负担得起的交通倡议。



据全球储能网(es.china-nengyuan.com)消息：

拜登·哈里斯政府最近通过美国能源部（DOE）宣布启动美国电池材料倡议，这是一项旨在支持美国电池材料供应链的专项努力。

该计划将调整美国国内外的联邦投资和活动，以加快端到端电池供应链的发展，包括满足生产和部署目标所需的关键矿物和材料。

该倡议将由能源部牵头，并得到内政部的支持，与全球基础设施和投资伙伴关系以及国务院密切合作，协调和利用联邦政府的数十个项目和努力，以支持和发展电池供应链，包括通过《两党基础设施法》和《通货膨胀削减法案》提供的资源。

该倡议还将协调国内和国际努力，加快关键矿产项目的许可，确保美国以高效和及时的方式开发该国所需的资源，同时加强产业协商、社区参与和环境标准，以建设更智能、更快、更公平的项目。

这一宣布是拜登-哈里斯（Biden Harris）政府推动该国电动汽车和电网规模储能电池制造业的更大战略的一部分，其中包括向电池制造供应链中的20家公司提供28亿美元的赠款。

（素材来自：Ascend Elements/DOE 全球储能网、全球锂电池网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187688.html>