

Basquevolt固态电池计划在2027年实现10GWh产量



巴斯克固态电池计划宣布Basquevolt公司，以在西欧的西班牙-法国地区率先生产固态电池。该计划项目的股东包括巴斯克政府、Iberdrola、CIE Automotive、Enag á s、EIT InnoEnergy和CIC energiGUNE。

该计划的发起人声称，经过两年的紧张和高度机密的工作，Basquevolt将使巴斯克地区成为欧洲固态电池发展的基准。他们补充说，形成初创公司的经验确保了Basquevolt在电池竞赛中处于有利的竞争地位。

该公司 计划在4年内推出第一条生产线，投资超过7亿欧元，将能够直接创造800多个就业岗位。其第一阶段项目将在 Á lava科技园举行。

该研究中心将为Basquevolt提供植根于固态电池领域超过10年研究的技术支持，并拥有聚合物固态电解质之父Michel Armand领导的研究团队。BASQUEVOLTS技术是基于CIC energiGUNE专利的复合电解质。

Basquevolt的推动者们意识到，液态电解质锂电池正在达到成熟的状态，而真正释放储能潜力的下一代技术突破必须来自固态电池。

该公司的初步目标是在2025年开发原型电池和试运行生产线，预计在2027年真正开始生产。这项新技术将大大超过目前技术所能达到的能量密度。

得益于其技术专长和推动者，Basquevolt的目标是成为欧洲固态电池领域的领袖。特别是，为了大规模部署电力运输、固定式储能系统(包括与氢气混合系统)、以及先进的便携式设备，该公司计划开发最好的材料和电池。

(素材来自：Basquevolt 全球锂电池网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/183015.html>