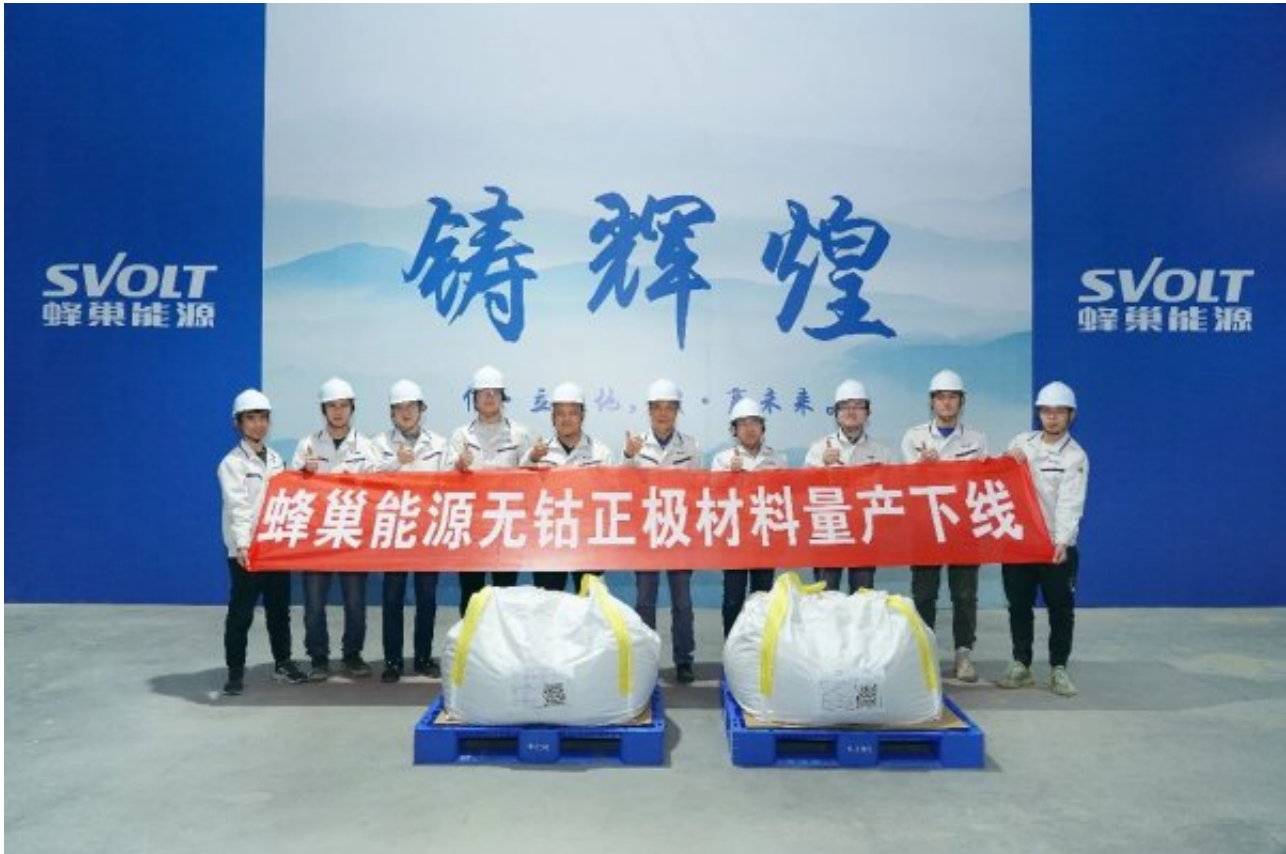


## 蜂巢能源无钴正极材料正式批量下线：首批无钴电池即将量产

近日，蜂巢能源无钴电池所需的核心材料——无钴正极材料开始在常州材料工厂正式批量下线。这也是世界上首批10吨级量产的无钴正极材料。



据公司正极材料研发负责人介绍，蜂巢能源无钴正极材料研发始于2018年5月，研发团队在初期主要围绕合成工艺、包覆、掺杂等方面做了大量工作。经过一年的不懈努力，终于成功地开发出无钴正极材料并在2019年6月完成实验室A样。此后，团队继续在中试线进行中试试验，重点是对温度曲线、合成气氛、装料量等方面进行一系列严苛的品质性能验证和优化，于2020年4月成功完成B样设计和开发，并在2020年6月开始制备吨级产品供电芯开发。



2020年12月，蜂巢能源正极材料常州工厂一期年产5000吨产线完成设备安装和调试，正式交付使用。无钴正极材料在2021年1月开始在常州工厂制作，并完成10吨级产品的试生产。



此次10吨级无钴正极材料的批量下线是蜂巢能源无钴电池研发过程中的重要里程碑，为下一步的产线SOP打下了坚实的基础。根据此前公司的发展规划，蜂巢能源的第一批无钴电池将在2021年6月份量产。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166272.html>