

宝武镁业：镁储氢中试生产线预计年底前开始试产

宝武镁业科技股份有限公司（以下简称：宝武镁业）在镁储氢方面持续加大研发和建设投入，与上海交通大学、重庆大学等多家科研院所机构均有深度合作。



2023年4月重庆大学、宝钢金属、宝武镁业三方共同签署镁基储氢材料项目技术开发协议。该合作项目旨在通过实验室材料研发工作，以及百公斤级以上储氢材料的中试生产和压块成型等环节，形成中温高密度低成本的镁基固态储氢材料产品的工艺技术和规范，最终实现具有国际领先水平的高性能镁基储氢材料产品的规模化生产能力。

5月三方在重庆大学召开了“镁基储氢材料”全面战略合作正式启动会议，开创了镁产业规模化合作发展的新局面。目前宝武镁业镁储氢中试生产线设备逐步安装到位，预计年底前开始试产。

通过项目研发，预计能进一步提升镁基储氢材料的规模化产业能力，包括研发新型储氢材料及其关键加工技术，将为镁基储氢材料的应用和产业发展带来积极的作用。目前镁储氢项目按照既定目标有序推进。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202810.html>