

成都综合所锂矿资源调查和选冶技术研究进展顺利

记者近日从中国地调局成都综合所获悉，该所锂矿资源调查和选冶技术研究进展顺利，已基本查明了金属锂资源选冶技术现状。

新能源汽车的快速增长带动了锂电池产业链全面爆发，其上游锂矿更是量价齐升，锂矿资源的开发利用是大势所趋。目前，全球锂资源量约3400万吨（以金属锂计），我国锂资源量约714万吨。

据介绍，锂的选别主要采用浮选法，碳酸锂是锂行业中用量最大、最重要的基础产品，主要依靠从盐湖中提取。在矿石提锂方面，应用最多的是硫酸焙烧工艺。

由于国内锂资源开发利用率不高，几乎所有企业都必须无条件接受国际巨头的定价，产业发展严重受阻。下一步，成都综合所将以锂矿资源综合利用为课题，采集试验样品，开展选冶研究，加强金属新材料应用技术研发，为新能源上游产业的快速发展提供技术支撑。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/94094.html>