

## 电动汽车需求急剧增加 锂离子电池工厂筹建数量骤增



据报道，根据英国基准矿业情报，电动汽车需求急剧增加，全世界锂离子电池工厂筹建数量骤增。

英国基准矿业情报表示，全球有26家锂离子电池超级工厂，有些已经正式生产，正在扩大生产规模，还有一些处于筹划阶段，将于2021之前投入生产。其中，锂离子电池“超级”工厂指的是每年生产规模在1千兆瓦时以上的工厂。而在2014年，筹建的锂离子电池超级工厂只有3家。

值得一提的是，并非所有的筹建工厂最终都会建成投产。但是，英国基准矿业情报分析师卡斯帕·罗尔斯表示，这些工厂最终建成的几率相当高。电动汽车的销售量预计会在2022年到2023年左右急剧增加。一些汽车制造商计划在此之前推出电动汽车，而电池工厂也会随之增多。

英国基准矿业情报预计全球锂离子电池需求量将在2025年前达到500千兆瓦时，而2016年的需求量只有85GWh。其中，大部分需求量来自中国，中国的空气质量问题推动了电动汽车的繁荣。规划总产能中，中国占49%，排名第一；欧盟占23%，排名第二；美国占15%，排名第三。

英国基准矿业情报强调，特斯拉公司计划扩建其位于内华达州的超级电池工厂，实现150GWh的产能。建设规模如此庞大的工厂是一大挑战。

英国基准矿业情报表示，全球有26家锂离子电池超级工厂，有些已经正式生产，正在扩大生产规模，还有一些处于筹划阶段，将于2021之前投入生产。其中，锂离子电池“超级”工厂指的是每年生产规模在1千兆瓦时以上的工厂。而在2014年，筹建的锂离子电池超级工厂只有3家。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/118831.html>