

特斯拉庆祝第一百万块4680电池下线

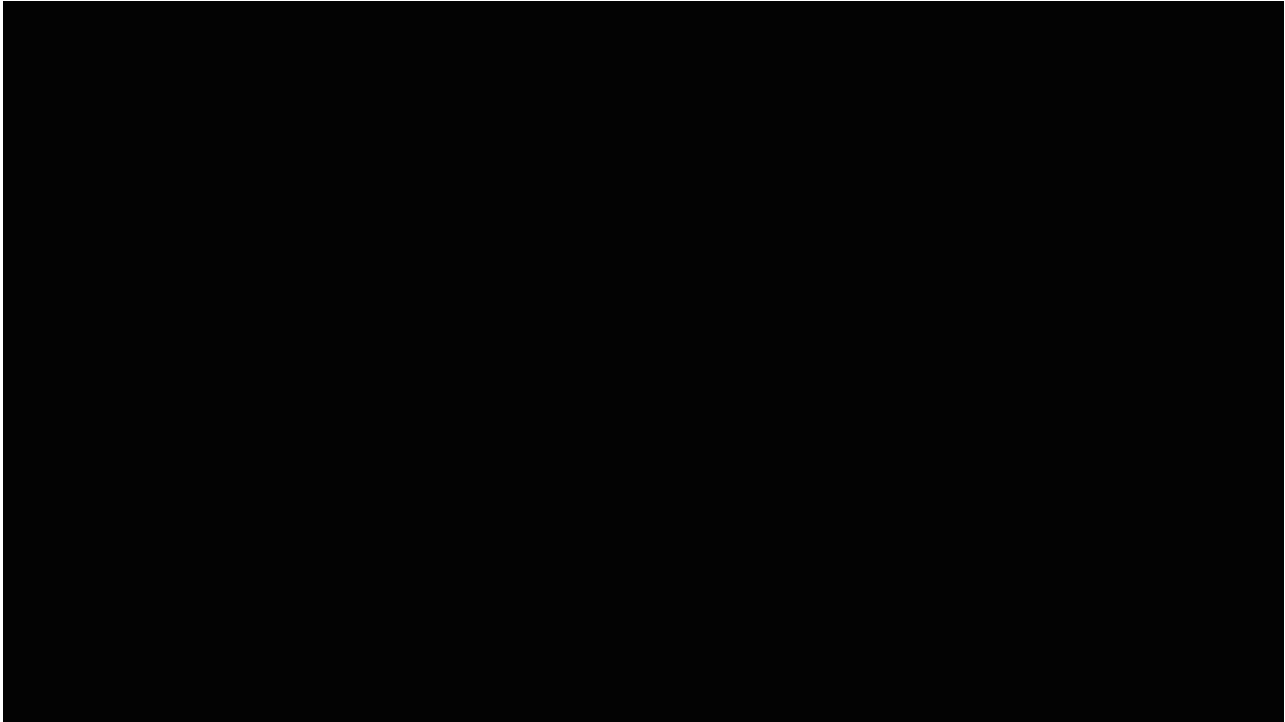


特斯拉(Tesla)正在庆祝拥有100万个4680圆柱形锂离子电池的里程碑。

特斯拉上周五在推特上发布了这一消息，并附上了一张员工站在特斯拉弗里蒙特加藤路工厂前的照片。这一纪录发生在今年1月。

4680圆柱形电池将用于特斯拉新型电动汽车的电池组，从德克萨斯州超级工厂生产的Model Y汽车开始。4680电池于2020年9月在特斯拉电池日活动上亮相。通过推出这种新型电池，特斯拉进入了另一个行业。

在电池日的活动中，特斯拉动力系统和能源工程高级副总裁德鲁·巴格里诺指出，新的电池设计将提供5倍的能量和6倍的功率，同时使续航里程增加16%。



特斯拉里程碑式的100万块4680块电池对于一家曾经被认为会失败的公司来说是一个非凡的成就。特斯拉从一家汽车制造商起步，进入能源行业，因为它一直专注于自己的核心使命，即加速世界向可持续发展的过渡。

值得注意的是，电池是可持续未来的三个要素的基础：可持续能源生产、能源储存和可持续交通。

4680电池的一个关键优点是，它们的制造成本比特斯拉之前使用的锂离子电池低10%到20%，而且具有更高的能量密度。

今年早些时候，松下宣布将投资7亿美元扩大其在日本和歌山县的电池工厂，并引进新设备来生产特斯拉开发的新型4680电池。

（素材来自：Tesla 全球锂电池网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/178800.html>