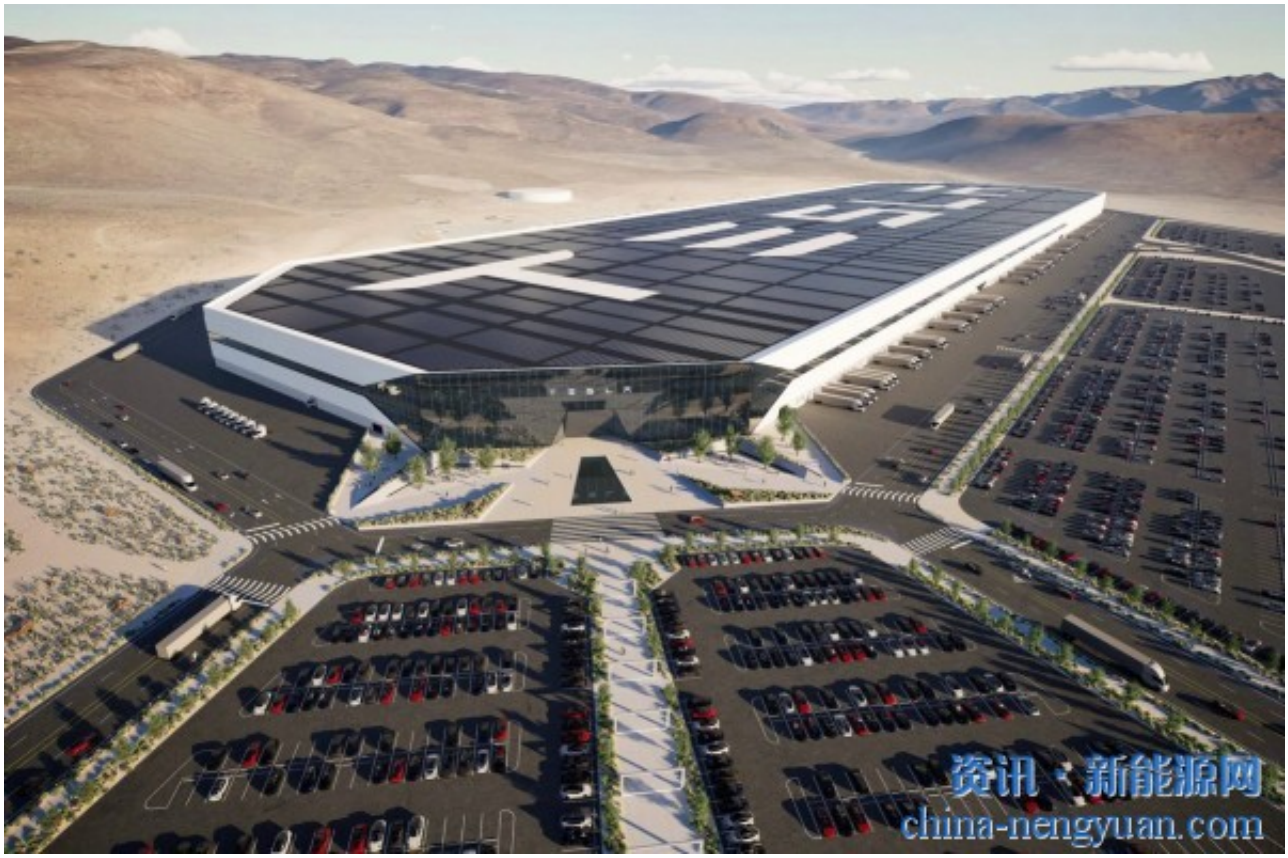
特斯拉在内华达州投资36亿美元扩建100GWh电池工厂



特斯拉内华达超级工厂。来源：特斯拉

特斯拉宣布投资36亿美元扩建其位于美国内华达州的首个超级工厂（gigafactory）。第二阶段扩建计划包括两个新设施，一个用于生产该公司新的4680圆柱形电池，另一个用于该品牌第一条大规模装配线，以推出其电动半卡车——semi-trucks。

特斯拉首席执行官兼产品架构师埃隆·马斯克(Elon Musk)最近在该工厂发表的最新演讲中表示：“我们将在这里进行大批量的半卡车制造，并将在这里增加100GWh的特斯拉4680电池制造产能。”

“而这仅仅是个开始。我认为从长远来看，我们可能会增加500GWh。是的，所以这是一个非常重要的游戏改变者，”他补充道。但是，马斯克没有提到他实现每年生产500Gwh 4680电池的时间表。

他还指出，**在内华达州生产的4680圆柱形电池将用于特斯拉电动汽车和电池储能系统**，从而揭示了特斯拉Megapack和Powerwall家用电池也将在未来几个月由这些电池供电。

马斯克还表示：“从长远来看，特斯拉的目标是生产超过1000GWh，也可能是2000或3000GWh。”所以这真的只是个开始。这相当于增加了150万辆Model 3/Y，而且我们还将把4680电池用在固定储能领域。而且要明确的是，这是我们供应商之外的。”

特斯拉表示，新的100Gwh电池设施可以支持约150万辆轻型电动汽车。该公司尚未公开该工厂的生产能力。

自2014年以来，特斯拉在内华达州投资了约62亿美元，并建造了一个540万平方英尺的超级工厂，这是该公司后来开始的其他全球超级工厂的前身。

根据其最新的博客推文，到目前为止，该工厂已成功生产了73亿个电池(每年37GWh)，转化为150万个电池组，360万个驱动单元和100万个能量模块(总计14GWh)。

（素材来自：Tesla 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/190932.html