

Northvolt完成了欧洲最大的储能解决方案工厂的建设



瑞典电池制造商Northvolt已经在波兰Gdańsk完成了Northvolt Dwa的建设，这是目前欧洲最大的储能解决方案工厂。

Northvolt在社交媒体上分享了工厂完工的视频，证实生产计划于今年年底开始，这将与工厂的正式开业同时进行。

该设施完全由可再生能源供电。“这与我们公司的商业模式一致，即我们在波兰、瑞典和德国的所有工厂都只使用绿色能源，并利用可回收材料，”Northvolt波兰首席执行官罗伯特·Chryc-Gawrychowski说。

2021年2月，该公司宣布斥资2亿美元扩大其电池系统产能，在波兰建立新工厂。Northvolt当时表示，新工厂的初始年产量将达到5GWh，未来的潜在产能将达到12GW时。

该公司一直致力于发展一个可持续的制造基地，以交付来自宝马、Fluence、斯堪尼亚、沃尔沃汽车和大众集团等主要客户的550亿美元订单。



Northvolt战略的一个关键方面是建立内部电池供应链活动的广泛能力，确保其在整个电池价值链中的存在，包括阴极材料生产和回收。通过大规模的回收计划，Northvolt计划到2030年使50%的原材料需求来自回收电池。

采用Northvolt垂直整合的方法，它已经建立了三个制造工厂：Northvolt Ett，位于瑞典北部的第一座电池超级工厂。该工厂还作为生产活性材料、电池组装和电池回收的基地。最近在波兰Gdańsk建造的Northvolt Dwa将作为一个设施，为摩托车，采矿机，储能系统和渡轮提供动力解决方案。第三家工厂是位于德国北部Heide的Northvolt Drei，该设施将采用可再生能源供电，预计生产的绿色电池足以为100万辆电动汽车提供动力。

目前，欧洲已投资约100亿欧元兴建两座电池超级工厂，这些工厂将从2026年起为汽车制造商提供电池。

（素材来自：Northvolt 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195705.html>