

全球唯三 宁德时代溧阳基地入选“灯塔工厂”名单

宁德2023年12月14日 /美通社/ -- 12月14日，世界经济论坛（WEF）公布最新一批“灯塔工厂”名单，宁德时代溧阳基地成功入选。这是继宁德基地、宜宾基地后，宁德时代获评的第三座“灯塔工厂”。目前全球锂电行业仅有的3座“灯塔工厂”，均来自宁德时代。



“灯塔工厂”，由世界经济论坛与管理咨询公司麦肯锡合作开展遴选。因其严格的评选标准，“灯塔工厂”被誉为“世界上最先进的工厂”，代表着当今全球制造业领域智能制造和数字化的最高水平。

世界经济论坛认为，为解决产能需求激增、劳动力成本上升等问题，并实现宁德时代碳中和目标，宁德时代溧阳基地采取了多项措施：包括运用大数据模拟质量检验、通过增材制造（3D打印技术）减少换线时间、利用计算机视觉技术实现微米级别的质量检验，以及利用深度学习优化过程控制和能源管理。成功实施后，溧阳基地的产能提升了320%，制造成本降低了33%，产品单体失效率从百万分之一降低到十亿分之一，二氧化碳排放量减少了47.4%。

当前，电池行业迈向TWh时代，对产品的交付效率和交付品质都提出了更高要求。宁德时代将持续探索更高效、更敏捷、更可持续的未来制造模式，不断推广“灯塔工厂”的成功经验，为产业链伙伴和行业赋能，进一步助力全球制造业的智能化、绿色化转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204412.html>