

Natron Energy将在美国投资14亿美元建设钠离子电池超级工厂



电池技术公司Natron Energy透露，计划在美国北卡罗来纳州开发一座钠离子电池超级工厂，总投资为14亿美元。

位于Edgecombe县占地437英亩的Kingsboro大型基地，拟议中的120万平方英尺的电池制造工厂满负荷生产，预计每年可生产24GW的钠离子电池。

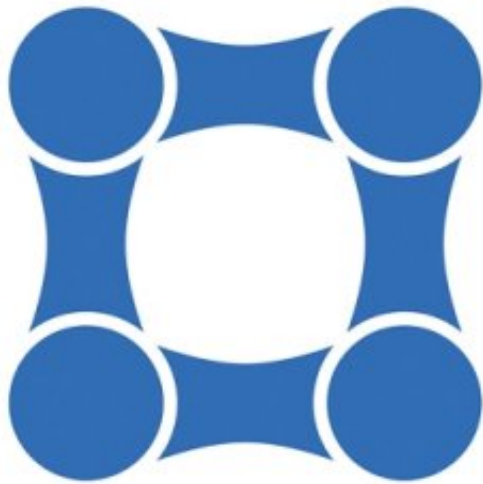
美国钠离子电池超级工厂的部分资金将由该州经济投资委员会批准的就业发展投资补助金(JDIG)提供。

在这笔拨款的12年期限内，拟议的项目估计将使北卡罗来纳州的经济增加34亿美元。

钠离子电池厂预计还将促进Natron Energy的产能增加40倍，加快其技术的商业化。

此外，该项目一旦全面投入运营，预计将为当地创造1000多个高质量的清洁能源工作岗位。

北卡罗来纳州州长罗伊·库珀说：“今天的消息表明，北卡罗来纳州在清洁能源经济方面的势头达到了史诗般的程度。”



Natron Energy

据Natron Energy称，与其他电池技术相比，其钠离子电池具有更高的功率密度、更长的循环时间、美国本土的供应链以及独特的安全特性。

据说这些电池是目前市场上唯一获得UL认证的钠离子电池。此外，钠离子电池不需要锂、钴、铜或镍，并且不易燃。

它们将交付给工业电力领域的各种客户终端市场，包括数据中心、移动出行、电动汽车(EV)快速充电、微电网、电信等。

Natron Energy创始人兼联合首席执行官Colin Wessells表示：“这个旗舰工厂将大大加快我们向那些渴望安全、可靠和环保的能源存储解决方案的客户提供的钠离子电池的努力。”

“在对9个州的70多个地点进行评估后，我们发现，在清洁能源革命中处于领先地位的北卡罗来纳州将是这个项目的完美所在地。我们很自豪能与该州合作开展这一雄心勃勃的项目，为社区提供高质量的就业机会，同时推进我们经济的电气化。”

今年早些时候，Natron Energy在密歇根州荷兰的钠离子电池厂开始了商业规模的生产。荷兰工厂预计满负荷年产能将达到600MW，旨在为该公司未来的吉瓦级工厂提供示范。



（素材来自：Natron Energy 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214280.html>