

## HyperSolar与协鑫的合作加快了太阳能制氢板的生产



公司与苏州GH新能源科技有限公司(保利协鑫的子公司)合作，对太阳能电池制氢板进行必要的改进。

HyperSolar, Inc.(OTC:HYSR)是一项突破性技术的开发商，该技术利用阳光和水生产可再生氢气，公司宣布，它正在与协鑫GCL的子公司苏州GH新能源有限公司合作。以对制造用于示范中试工厂的Gen 1制氢面板所需的太阳能电池进行最终修改。

HyperSolar首席执行官蒂姆·杨(Tim Young)表示：“尽管我们在处理过程中因新冠疫情遇到了一些延迟，但在中国的工作正在进行。我们评估了全球许多供应商，发现我们与苏州GH是我们最好、最可靠的选择。我们与他们的关系也将我们与其他高质量、经济的供应商联系起来，用于电池和建筑模块的加工。”

2019年，该公司在中国申请了专利号，对其使用太阳能电池生产氢气的知识产权进行保护。为了进一步提升新的太阳能电池板的经济效益，该公司目前从中国购买的太阳能电池无需关税。

杨先生总结道：“苏州GH是帮助我们完成第一代面板开发、并开始建设示范工厂的理想合作伙伴。”

关于HyperSolar

HyperSolar正在开发一项突破性的低成本技术，利用阳光和水(包括海水和废水在内的任何水源)来制造可再生氢。与石油、煤炭和天然气等碳氢燃料不同，这些燃料在使用时，二氧化碳和其他污染物会释放到大气中，而绿色氢的唯一副产品是纯水。通过在纳米层面上优化水电解技术，其低成本纳米颗粒模拟光合作用，有效地利用阳光将氢从水中分离出来，生产环境友好的可再生氢。利用这种方法，HyperSolar打算为可再生电力和氢燃料电池汽车实现一个分布式制氢的世界。

(本文来自：HyperSolar 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/154624.html>