

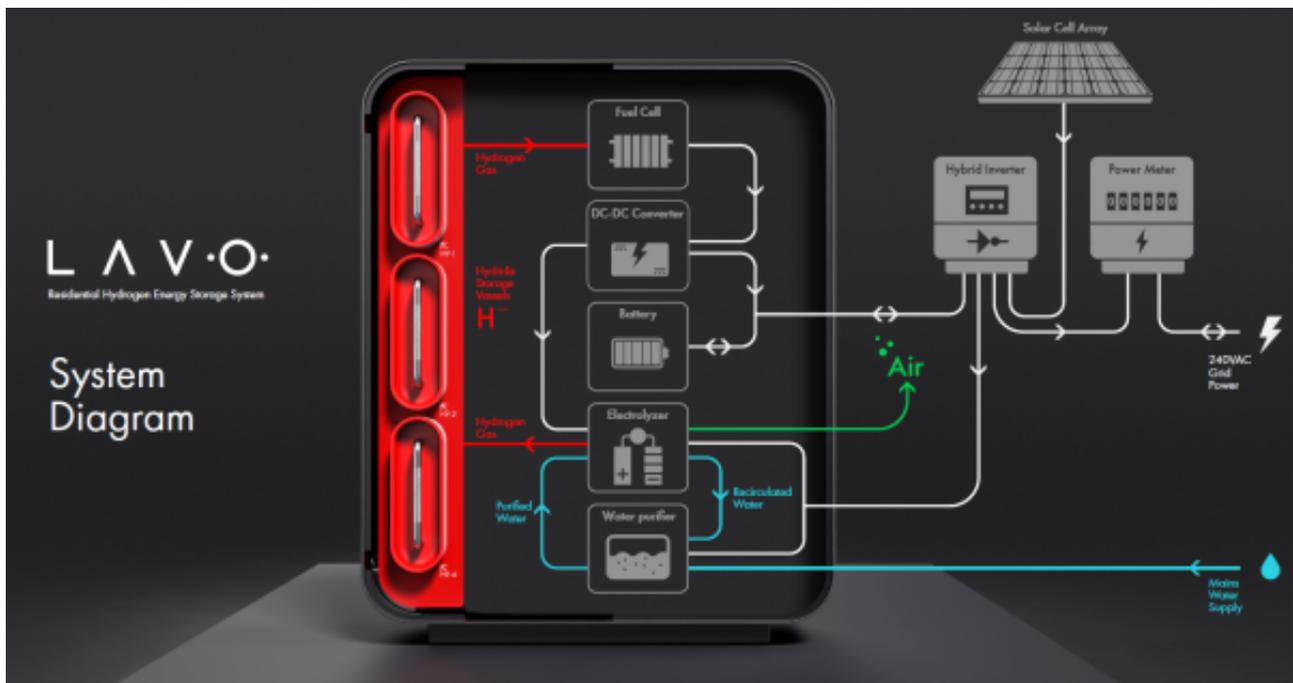
LAVO 澳大利亚首个家用氢储能系统



专业服务公司GHD与其客户Providence Asset Group签署了一份合同，利用屋顶太阳能电池板生产和储存无二氧化碳的氢，来为家庭供电。

GHD正在为其首个家用氢能存储系统“LAVO™”提供产品开发支持，该系统由投资公司Providence Asset Group和新南威尔士大学氢能研究中心共同开发。

LAVO系统使用创新的专利金属氢化物技术来储存相当于60kWh电力的氢气，这足够一个普通家庭使用大约三天。LAVO品牌是为了纪念的现代化学之父Antoine Lavoisier（安托万·洛朗·拉瓦锡），他鉴别并命名了氢。



GHD的全球未来能源业务负责人Tej Gidda博士说：“这个系统在能源转型中迈出了非常有趣的一步，我们很自豪能与这个领域中如此专注的创新者合作。”

“现在比以往任何时候都更有机会与客户、研究人员和产品开发人员合作，为住宅消费者开发清洁能源技术。”

GHD的项目主管Greg Bowyer说：“LAVO是在我们以前与Providence Asset Group合作的可再生能源项目的基础上，积极改变我们社区能源未来的下一步。”

“我们未来的能源工作涵盖了绿色氢解决方案的所有领域——从大型工业工厂到像LAVO这样的家庭应用。”

Providence Asset Group首席执行官Henry Sun表示：“现在发展氢能源的时机正合适，因为可再生能源的成本下降速度快于预期，而且这个新兴行业得到了前所未有的政策支持。”

“我们的目标是在2021年开始生产LAVO，以加速澳大利亚和全球清洁能源的转型。”

（原文来自：燃料电池工程 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/159530.html>