

奈飞使用氢气拍摄零排放影视剧



在法国，由Eneria公司提出的EODev GEH2[®]

电氢发生器首次代替传统发电机，陪同技术提供商TSF拍摄Netflix（奈飞）电视剧。5月的一个晚上，摄制团队在Chateau de Courances公园使用零排放电力，为照明系统供电，以重现满月之夜的效果。

移动式大功率电源

为适应该行业，Netflix的要求使TSF能够在实际条件下测试移动GEH2[®]

解决方案。电氢发生器被放置在一辆载重19吨的卡车上，卡车还携带了44公斤压缩到200巴的氢气和膨胀板。因此，这个完全可移动的装置能够在全功率下跟随电影摄制人员支持大约12小时的拍摄活动，与使用柴油的装置相比，可以减少近700公斤的二氧化碳排放。



除了没有有害排放物外，使用天然静音的GEH2[®]可以为拍摄设备提供必要的能源，而不会受到柴油发电机的噪音干扰。一个模拟月光的18千瓦HMI日光气球被用来为城堡周围的演员提供夜间照明。



EODev的销售经理Anthony Vernizeau承认：“到目前为止，我们一直在提供静音模式的GEH2[®]”

。Netflix对TSF的要求使我们能够开发一个完全与电影拍摄相关的移动解决方案，但不仅限于此！事实上，我们已经在美国和加拿大收到了类似的需求，也收到了离网电动汽车充电的需求申请。”

生态生产的挑战和机会

这第一个有前景的实验证实了TSF在为电影行业提供氢气解决方案的成功案例，正如TSF技术副总经理Danys Bruyre解释说：“这是一个伟大的经验。我认为电影行业的很多人仍然不知道这种解决方案的潜力是什么，我们为成为这一领域的先驱感到自豪。这也让Netflix（奈飞）可以考虑未来在无排放的情况下拍摄。”

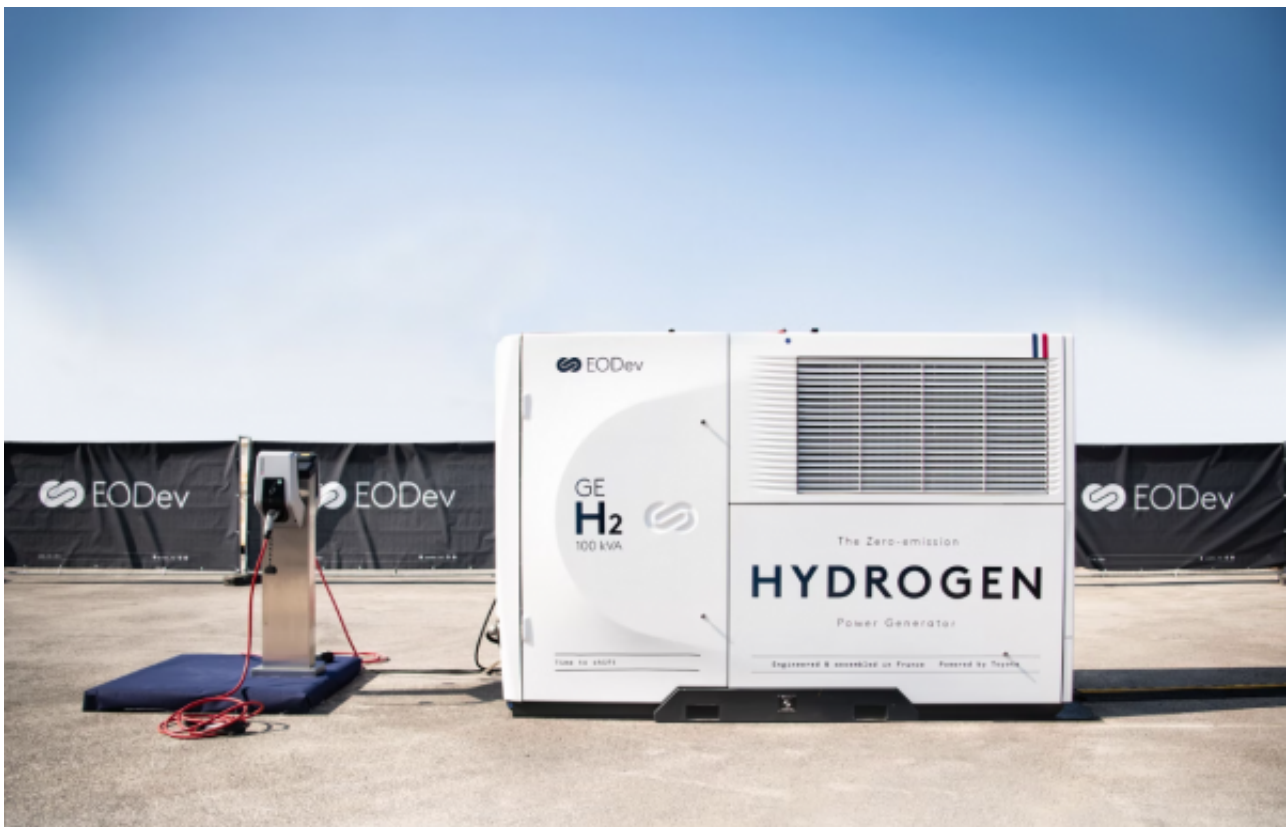
这一点至关重要，因为许多地区，尤其是城市地区，将成为低排放区(LEZ)。无论是在建筑工地还是通常使用柴油发电机的电影拍摄中，GEH2[®]已经证明了它的有效性以及它的清洁能源效率。

Eneria公司新能源开发销售经理Laurent

Orvon对此次成功感到高兴：“这是

移动版本的首次应用，但像往常一样，GEH2[®]

再次证明，无论在何种情况下，它都能满足所有预期，没有任何问题。我们相信，这一转变将会加速，而且我们相信，由EODev开发的氢气和清洁电氢解决方案将成为许多行业不可或缺的一部分。我们是在为未来投资。”



关于Netflix（奈飞）

Netflix，中文译名奈飞或网飞。全球化流媒体播放平台，服务于190多个国家，各种语言，包括中文，英语，俄语，西班牙语，德语等。Netflix拥有很多高质量的自制剧和电影，比如《绝命毒师》、《风骚律师》、《纸牌屋》、《湮灭》、《爱，死亡&机器人》、《猎魔人》、《鱿鱼游戏》等等。Netflix公司2021年1月19日宣布总用户数达2.03亿，稳坐全球流媒体头把交椅。

关于Eneria

Eneria是Monnoyeur Group的子公司，是发电和发动机系统的专家。作为Caterpillar（卡特彼勒）在法国和多个国外地区的经销商，Eneria以其在维修、安装和维护Caterpillar发电机组、不间断电源(UPS)和发动机方面的专业知识而闻名。

关于EODev

EODev（Energy Observer Developments，能源观察者发展公司）是在Energy Observer（能源观察者号）上获得的独特经验的结果：第一艘利用清洁能源自给自足的氢气动力船，为环境开发创新解决方案。该公司成立于2019年3月，其

使命是通过提供可持续、可靠、高效和负担得起的工业解决方案来加速能源转型。

GEH2[®]是其推出的零排放氢气发电机。GEH2[®]不排放CO₂、HC、NO_x或其他细颗粒。只有排放热水和过滤空气。并且利用燃料电池散发的热量，可以实现热电联产。

（原文来自：Netflix/TSF/Eneria 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184561.html>