

印尼Kamojang地热发电厂开始绿色氢生产



印度尼西亚西爪哇的Kamojang地热发电厂已正式开始生产基于地热的绿色氢气，现在将为Senayan加氢站提供燃料。

这座绿色氢工厂(GHP)由印尼国有电力公司PT PLN建造，是该公司建造的第22座绿色氢工厂。在该设施中，绿色氢是由来自Kamojang地热发电过程的冷凝水产生的。这一成就也使Kamojang地热发电厂成为东南亚第一座以地热为基础生产的绿色氢工厂。

Kamojang的运营使PT

PLN的绿色氢产量每年增加4.3吨。PLN指出，有进一步的计划来增加Kamojang的GHP容量。PT PLN在印度尼西亚的所有设施每年生产203吨绿色氢，其中128吨用作氢动力汽车燃料，其余75吨用于工厂运营需求。

PLN总裁Permawan Prasodjo进一步表示，假设每辆汽车每天行驶100公里，这种绿色氢产量每年足以为438辆汽车提供燃料。绿色氢产量每年可取代159万升燃料进口，供国内使用。

PT PLN继续努力扩大印度尼西亚的地热发电装机容量，并宣布为全国几个潜在地点的开发提供合作伙伴关系。最近，PLN与坦桑尼亚电力供应有限公司(TANESCO)签署了合作伙伴关系，以支持坦桑尼亚的地热开发。

(素材来自：PT PLN 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207211.html>