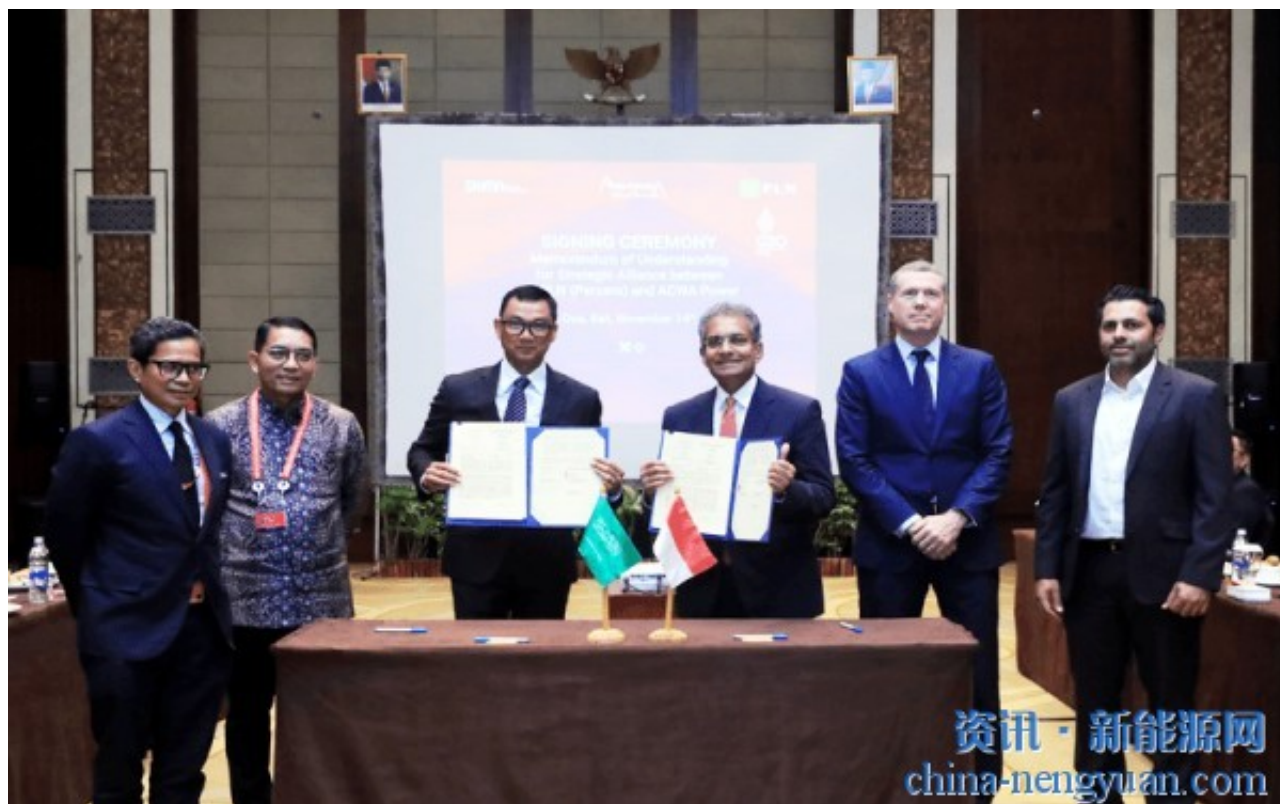


印度尼西亚与ACWA签约：电池储能与绿色氢



PLN首席执行官Darmawan Prasodjo和ACWA Power副董事长兼首席执行官Paddy Padmanathan在签署仪式上。

印尼国有电力供应商PT Perusahaan Listrik Negara(PLN)和沙特可再生能源开发商ACWA Power最近签署了一份关于可再生能源设施电池储能开发和该国绿色氢开发的谅解备忘录。

该协议于上周在巴厘岛举行的二十国集团峰会上签署，恰逢沙特王储兼首相穆罕默德·本·萨勒曼·阿勒沙特亲王对印度尼西亚进行国事访问。签署人包括PLN首席执行官Darmawan Prasodjo和ACWA Power副主席兼首席执行官Paddy Padmanathan。

根据谅解备忘录的条款，ACWA Power和PLN将共同研究几个合作途径，包括：一个600-800MW抽水蓄能项目的研究；研究4GW电池储能系统的可能性，以及开发一种由水力发电提供动力的绿色氢/氨设施。

“作为一个经济快速增长的国家，印度尼西亚致力于通过战略伙伴关系推动可持续发展。随着与PT Perusahaan Listrik Negara(PLN)签署这份广泛的可再生能源和绿色氢谅解备忘录，我们很高兴扩大合作，并加强我们在该国的存在。”ACWA Power首席执行官兼副主席Paddy Padmanathan表示，“我们期待与政府合作，确保其可再生能源目标实现。”

印尼国家通用能源计划指出，到2025年，该国23%的电力应该来自可再生能源。PLN是该国独立电力项目(包括可再生能源项目)生产的电力的唯一买家。

截至去年，该企业拥有或运营着印尼发电行业近三分之二的份额，发电量约为65.5GW。

“应对气候变化不仅是保护环境的挑战，也是一个商机。在未来，在能源转型中将有许多PLN议程，需要所有各方的合作。ACWA Power和PLN建立了非常强大、长期和富有成效的伙伴关系，”PLN总裁兼首席执行官Darmawan Prasodjo说。

他进一步补充说：“此前，通过2022年10月签署的谅解备忘录，PLNs与ACWA Power已经在Singkarak和Saguling的水上太阳能发电厂建设方面建立了合作。今天，PLN和ACWA又增加了一次合作，更广泛地致力于探索联合业务扩张的机会，不仅在国内，而且还包括国际合作。”

Prasodjo还表示，“PLN和ACWA正在探索可再生能源项目的发展和太阳能光伏、风能、水力、抽水蓄能、电池峰值发电、电池储能、潮汐能和地热等领域的技术进步。实际上，我们将共同开发绿色氢气和绿色氨设施。”

（原文来自：能源技术 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188989.html>