

印度尼西亚将开发绿色氢氨来达到近零排放



印度尼西亚正在努力加快其能源转型，与私营部门合作开发绿色氢和绿色氨的价值链，以及碳捕获利用和储存(CCUS)技术。

国有企业第一副部长Pahala Nugraha Mansury在上周四发表的一份声明中说，这些努力的目的是减少燃煤电厂的煤炭利用率，并提前关闭燃煤电厂。

他说：“我们已经开发了氨和生物质共燃以及碳捕集技术的利用，以减少发电厂的煤炭使用量。”

他说，印尼致力于到2030年将碳排放量减少29%，并在2060年实现净零排放。

“但是，仅靠政府无法实现这一目标。”他说，这需要与私营部门进行强有力的合作和协同增效。

“关键是合作，”他强调。



因此，在2022年3月2日，这位副部长见证了印尼国有化肥制造商PT Pupuk Indonesia (Persero)、国有石油和天然气公司PT Pertamina (Persero)和日本贸易公司三菱株式会社(Mitsubishi Corporation)合作协议的签署。

PT Pupuk印度尼西亚(Persero)主席Bakir Pasaman表示，非常欢迎这一合作。

“我们对绿色氢和绿色氨的发展非常乐观。运输氢来作为我们工业的一种原材料是非常困难和昂贵的。因此，将其转化为氨可以显著降低物流成本。”

与此同时，PT Pertamina (Persero)战略、投资组合和业务发展总监Iman Rachman表示，他预计印尼政府将大力支持实现国家排放目标。

他补充说：“在印尼实现绿色氢和绿色氨的发展，将成为我国建立更大的绿色工业生态系统的重要目标。”

他说，绿色的氢将被用来生产绿色的氨。与此同时，绿色氨将用于燃煤电厂的氨共燃。

（原文来自：燃料电池工程 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179263.html>