

# 为克服雅加达湾的药物污染

## 环境和林业部将传召27家制药公司

(本报讯) 环境与林业部 (KLHK) 将召集27家与在雅加达湾水域发现扑热息痛 (退烧药物) 相关的制药公司。

“我们检查他

们如何管理废物以及他们如何管理过期药物，” 废物、过期药物和有害有毒物质管理 (PSLB3) KLHK 总干事罗莎 (Rosa Vivien Ratnawati) 在周二

(5/10) 的虚拟新闻发布会上说。

她解释说，传票将在未来两周内发出。目前，环境和林业部对污染雅加达湾的扑热息痛成分的来源没有怀疑。根据调研机构 研究人员的分析，扑热息痛的含量对人体健康没有显著影响。

“扑热息痛是一种新兴污染物。在世卫组织，质量标准尚不存在。这容量太小了，不会引起健康问题，” 罗莎总结道。

然而，环境和

林业部将与研究小组一起进行一项调研，以确定环境中的新污染物。” 以此，他们可以制定与此问题相关的政策。罗莎补充说：“需要不断研究。以后确定下来，就只能制定法规加以规范。”

污染和环境损害控制代理总干事 (PPKL) 西吉 (Sigit Relianto) 表示，要针对印尼的新兴污染物制定政策，必须做很多事情。挑战之一是新兴污染物的尺寸非常小，从微克到纳克

不等。

“这真的取决于工具。因为范围在微克到纳克之间。它非常小，所以我们的工具无法达到，” 西吉说。

此外，大量的化学品记录，使得环境和林业部在制定法规时必须设置优先部分。“这需要有关对人类、生态系统的影响的数据，我们还必须了解它在何处占主导地位，以便调节它的方式会有所不同，” 他说。

(莉丽)



图为居民在雅加达湾周围的活动，目前据传该湾已被扑热息痛药物成分污染

# 政府规划未来十年全国电力供应计划

## 新能源和可再生能源部分达到 51.6%

(本报讯) 国家电力公司 (PT PLN) 2021-2030全国供应电力的商业计划，要求开发51.6%的新能源及可再生能源，48.4%为化石能源。

能源和矿物资源部长阿利芬 (Arifin Tasrif) 表示，这次的电力供应商业计划 (RUPTL) 更加环保，因为开发新能源

和可再生能源工厂的部分比化石燃料更大。

“建造新的蒸气发电厂 (PLTU) 不再是一种选择，除了目前致力于消费的已建好电厂。这也是为了开辟机会，为新能源和可再生能源部分 (EBT) 的发展开辟广阔的空间，” 他在周二 (2021年10月5日)

的国电 2021 - 2030传播网络研讨会上说。

天然资源 (NRE) 卜发电厂容量将增加到 20,923兆瓦。该容量分为水力发电厂 (PLTA/M/MH)，达到10,391MW、风力发电厂 (PLTB) 597 MW、生物沼气发电厂 (PLT Bio) 590MW、地热发电厂 (PLTP) 3,355 MW、太阳能发电厂 (PLTS) 4,680MW。新能源发电厂 (PLT EBT Base) 1,010MW和电池储能系统 (BESS) 300 MW。

同时，额外的化石能源发电能力主要由 13,819MW的蒸汽发电厂 (PLTU/MT)、5,828 MW的天然气发电厂 (PLTG/GU/MG) 和

5MW的柴油发动厂 (PLTD) 主导。额外的化石发电总容量为19,652兆瓦。总体而言，政府的目标是到2030年将电力容量增加至40,575兆瓦。

能源和矿物资源部长表示，净零排放面临的挑战之一是从低碳能源提供电力，并减少化石能源尤其是煤炭的主导地位。虽然公认有燃料的发电厂还是比较便宜的。

此外，他鼓励工业界参与低碳能源的使用。这种努力是为了促进产品在国际市场上的吸收。

国家电力公司 (PLN) 的2021-2030

电力供应业务计划 (RUPTL) 还将全国电力消耗的预计增长从之前的6.4%修正为平均4.9%。这种减少是由于新冠疫情导致爪哇--巴厘岛的电力供应过剩。

“在未来10年加速增加40.6 GW的发电厂，独立发电商 (IPP) 的作用将在更大程度上发挥作用，包括开发天然资源能源 (NRE) 发电厂，” 他说。

阿利芬部长要求国家电力公司 (PLN) 能够根据双方商定的计划实施2021-2030全国供应电力商业计划，他鼓励所有规划的基础设施按时实施。(莉丽)

