

2023年6月14日

新闻稿

巴玛纳登 (IR. PATHMANATHAN K.)

槟州供水控股有限公司 (PBAHB) 及槟州供水机构 (PBAPP) 首席执行官

2023年5月慕达河事件：槟城迫切需要“完整”的孟光水坝扩建工程和霹雳河原水输送计划的实施

- 如果没有联邦政府的支持和援助，每当慕达河发生事故时，槟城仍将面临严重供水中断的风险。

槟城，星期三，2023年6月14日：槟城迫切需要联邦政府的大力支持和援助，以完成孟光水坝扩建工程 (MDEP) 和实施霹雳河原水输送计划 (SPRWTS)。

最近在2023年5月发生的“慕达河事件”给槟城的45万3954个用水户造成了痛苦，凸显了孟光水坝扩建工程和霹雳河原水输送计划的紧迫性。

槟州供水机构在向槟州政府提交有关此事件的事后剖析报告时，强调了以下重要的建议：

建议	行动
1. 孟光水坝扩建工程： 快速追踪并完成“尚缺失的工程”，以便在涉及到慕达河的紧急情况发生时，能每日从水坝提取 10 亿公升 (1000 MLD) 的水。	联邦政府
2. 霹雳河原水输送计划： 加快霹雳河原水输送计划的实施，让槟城能够开发第二个主要的原水资源，而不仅仅依赖于慕达河。	联邦政府、槟州政府及霹 雳州政府。
3. 2030 年水供应急计划 (WCP 2030)： 加快工程的实施，以便槟城能够利用吉辇河、北赖河和扩建后的孟光水坝 (EMD) 作为额外的原水资源。	槟州供水机构

4.	在槟城和吉打涉及慕达河的供水和灌溉活动中，建立一个涉及所有主要机构的“早期警报”紧急通信网络。	水利灌溉局（JPS）、槟城水源监督机构（BKSA）、吉打州水源机构（LSANK）。
5.	<p>在槟城设立慕达河战略监测中心（SMSMC），全天候（每周7天、每天24小时）监测河流，重点关注可能影响拉哈甸取水口最佳取水的异常情况。</p> <p>在河流水位方面，水位下降 0.5 公尺将触发警报。在河水浑浊度方面，浑浊度达到 1000 NTU（浊度单位）也将触发警报。</p>	槟州供水机构

2023 年 5 月慕达河事件摘要：

- 2023 年 5 月 14 日清晨 5 时，槟州供水机构拉哈甸取水口的慕达河水位下降至 1.0 公尺以下。槟州供水机构无法从慕达河抽水泵送到双溪赖滤水厂（Sungai Dua WTP）。
- 据报道，事故的起因是吉打州（而不是槟城）的一扇故障自动水闸门。该闸门由慕达河流域管理机构（Pengurusan Lembaga Sungai Muda，简称PLSM）负责，而慕达河流域管理机构是水利灌溉局（JPS）的一个部门。据报道，这扇故障闸门被“打开”了11个小时，导致大量河水流入马六甲海峡。
- 槟州供水机构启动了紧急应对计划（Emergency Response Plan，简称ERP），其中包括从扩建后的孟光水坝（EMD）抽取原水。然而，此水坝抽取的水量受限于每日3亿公升（300 MLD），仅占2023年3月从慕达河抽取的每日12亿5400万公升（1254 MLD）的24%。
- 由于输送到双溪赖滤水厂进行滤水的原水量减少了76%，导致威省和槟岛45万3954个用水户的供水受到影响。
- 槟州供水机构设法在大约36小时内（2023年5月15日早上9时30分）实现了90%的供水恢复，并在大约64小时内（2023年5月16日晚上9时）实现了99%的供水恢复。

高风险

再一次的“慕达河事件”将不可避免地影响槟城多达 45 万 3954 个用水户的供水（包括在峇六拜自由贸易区和武吉敏惹工业区运营的跨国制造公司）。

槟州政府和槟州供水机构无法直接和全面降低再次发生的风险，原因如下：

- 槟城只有一个主要的原水资源：慕达河。槟州供水机构是从威省拉哈甸的河流中抽取原水。
- 慕达河的另一部分是位于吉打州境内。这条河流的集水区（大乌鲁慕达森林综合区）也位于吉打州，不在槟州政府和槟州供水机构的管辖范围内。
- 为槟城进行原水资源开发是联邦政府的责任。供水服务也受到联邦政府根据《2006 年水供服务工业法令》（655 法令）和《2006 年国家水务委员会法令》（654 法令）的监管。
- 只有联邦政府拥有资金、管理权和资源来推动像霹雳河原水输送计划（SPRWTS）这样的跨州原水输送工程。
- 孟光水坝扩建工程（MDEP）是由联邦政府拨款资助 12 亿令吉进行，但这项工程还没完成。显然，扩建后的孟光水坝现有的每日 3 亿公升抽取能力是不够的。每当慕达河出现问题时，槟城需要一个每日可抽取 10 亿公升的可行“备用”选项。

如果没有完整的孟光水坝扩建工程和霹雳河原水输送计划，每当涉及慕达河的事故发生时，槟城人都会受苦。因此，槟州供水机构代表槟城人民和企业呼吁联邦政府善意干预，尽快缓解我们的高水供风险。

谢谢。

文告发出 : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
企业通讯部
电邮 : syarifah@pba.com.my