



2019 年 3 月 24 日

槟州供水控股有限公司（PBAHB）及  
槟州供水机构（PBAPP）  
首席执行员  
拿督杰瑟尼

新闻稿

当水位偏低时，亚依淡水坝正进行维修

- 水坝的左侧在 57 年的使用后受到侵蚀，2017 年 9 月，10 月和 11 月的风暴使其损坏情况更为严重。
- 槟州供水机构已委托进行紧急修复和稳定工作，以确保为亚依淡、奎尾及周边地区 17 万 5000 人提供服务的水坝的安全性和结构完整性。

槟城，星期日，2019 年 3 月 24 日：水坝左侧的坝肩在目前水坝水位偏低时正进行修复和稳定工程。

“坝肩”或堤坝指的是建造水坝时所依的山谷侧。

“坝肩”或堤坝指的是建造水坝时所依的山谷侧。亚依淡水坝于 1962 年投入使用。57 年后，水坝的左侧坝肩上方约 98 公尺处出现水蚀迹象。侵蚀损坏处因 2017 年 9 月和 11 月袭击槟城的暴风雨的高水流量而加剧严重。

损坏的部分必须进行修复，以确保水坝周边道路的安全和为亚依淡、奎尾及周边地区约 17 万 5000 人提供服务的亚依淡水坝的结构完整性。此外，进一步的侵蚀会将土壤沉积到水坝中，从而影响储存在水坝中的原水质量。

因此，槟州供水机构已经委任了一个专业的地质承包商来修复和稳定受损区域，因为该区域在水位高时是看不见的。

修复和稳定工程包括：

- 用合适的材料挖掘和回填受损部分。
- 使用高强度土工布压实和包裹相关部分。
- 铺设 230 毫米厚的岩石床垫，系在土钉和钢丝绳锚上。
- 在水坝尺高的水线上方建造一个“石笼”（一个装满岩石的笼子）。
- 建造一个层迭式混凝土排水管，有效地将顶部土壤下方的水引入水坝。



这些工程的核准预约为 160 万令吉。维修工程预计在 2019 年 7 月完成。迄今，工程进度进行至 54%；我们提前了 36%。

槟州供水机构意识到亚依淡水坝是一个受欢迎的绿色休闲区，我们对于正在进行的工程所造成的任何不便表示歉意。

我们寻求人们了解，这些工程是为了亚依淡、奎尾及周边地区的用水户的长期利益而实施的。

谢谢。

---

文告发出： Puan Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah

企业通讯部

电话： 04-200 6607

电邮： [syarifah@pba.com.my](mailto:syarifah@pba.com.my)



**22.3.2019: Air Itam Dam abutment repair and stabilisation works.**



**22.3.2019: Air Itam Dam abutment repair and stabilisation works.**



**22.3.2019: Air Itam Dam abutment repair and stabilisation works.**