2019 年 4 月 18 日

槟州供水控股有限公司
及槟州供水机构
首席执行员
拿督杰瑟尼

新闻稿

“亚洲国际水工程大展（ASIAWATER）”选择槟城的滤水厂作为工业技术考察场地

槟城，周四，2019 年 4 月 18 日：北赖的双溪赖滤水厂（WTP）将作为明年“2020 年亚洲国际水工程”展览和论坛的工业技术考察场地。

这是槟城的滤水厂首次被选为亚洲国际水工程大展的工业技术考察场地。

亚洲国际水工程大展是亚洲水和污水处理行业历时最久和最领先的的双年展（每两年一次）国际盛会。

第 11 届“2020 年亚洲国际水工程大展”将于 2020 年 3 月 31 日至 2020 年 4 月 2 日于吉隆坡会展中心（KLCC）举行。本次活动将汇集来自世界各地的水务专家、业界专业人士和主要投资者，共同分享知识、建立网络并寻求有潜力的合作项目。

那些想参观双溪赖滤水厂的参与者将在 2020 年前来槟城，以参与国际水工程大展协调安排的技术考察。

槟州供水机构（PBAPP）将在槟城最大和最重要的滤水厂举办技术实地考察。

速览: 双溪赖滤水厂

1	开业年份	1973 年
2	原水来源	a.慕达河 b.孟光水坝（通过 14 公里的双溪赖运河）
3	土地面积	18.2 公顷
4	最大设计容量	1228 MLD（每日百万升）
5	2018 年平均净水输出	每日 8 亿 8000 万公升

6	主要处理技术	常规水处理
7	处理件数	a.5 常规 b.1 DAF（溶气气浮）
8	供应区域	a.北赖 b.槟岛（通过两条海底水管）
9	净水水质	超过了马来西亚卫生部制定的质量保证参数

2018 年，双溪赖滤水厂每天生产超过 80%槟城日常所消耗的净水。其每周 7 天 24 小时全天候运营有助于维持槟城持续良好的供水，为了 177 万人和数千家在此营业的企业的利益。

该滤水厂还设有槟城供水指挥中心和槟州供水机构的中央实验室。

奖项：双溪赖滤水厂

自 1973 年以来，双溪赖滤水厂已升级了 7 次，其产能增加了 900%，从每日 1 亿 3600 万公升增加至每日 12 亿 2800 公升。

该滤水厂近年来获得以下奖项：

2015 年：第 33 届东盟工程组织联合会峰会（CAFEO33）颁发的“东盟杰出工程奖”

2017 和 2018 年：马来西亚化学会（Institut Kimia Malaysia）的“实验室卓越奖”

2018 年优秀奖：马来西亚水协会（Malaysia Water Association）的 2018 年成就奖之“最佳滤水厂”

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

SUNGAI DUA WATER TREATMENT PLANT : PENANG'S AWARD-WINNING WATER TREATMENT PLANT

SUNGAI DUA WATER TREATMENT PLANT : PENANG'S AWARD-WINNING WATER TREATMENT PLANT