

研究发现 义顺地区有地热潜力

本地一项研究发现，义顺地区具有地热潜力，三巴旺温泉的源头可能也来自于此。

《联合早报》报道，南洋理工大学研究团队利用先进的地震成像技术，探索新加坡北部的地下热能潜力，并在距离三巴旺温泉约1.5公里外的义顺区，找到存在地热储层的证据。

南大数理科学学院副教授童平昨天向媒体说明这项研究时说，这是本地第一个通过非侵入式手段进行地球物理调查，并成功找到可能的地热储层。

研究也反映义顺的地下结构可能有充裕的水和岩石裂缝，进一步证实了义顺的地热潜力。这个地热储层相信在地下四公里深处，也很

可能是三巴旺温泉的源头。

根据研究团队提供的地图，这个潜在地热储层范围涵盖了义顺市镇中心等地点。

研究团队认为，这些发现证明了新加坡的地热潜力，对于城市规划、基础设施项目和未来的勘探能源方面也至关重要。