

促进生态联系推动生物多样性 武吉知马生态连道落成10年 出现100多种动物

■吴金霏 报道
ngjfei@sph.com.sg

在武吉知马生态连道建成10周年之际，公园局的调查显示，生态连道有助于恢复两个自然保护区之间的生态联系，促进本地生物多样性的发展。

武吉知马生态连道（Eco-link@BKE）在2013年建成，跨越武吉知马快速公路，连接了自

1986年起被快速公路分割的武吉知马自然保护区和中央集水区自然保护区。

生态连道长62米，宽50米，上面种植了大量的本地树木和灌木，模拟了自然树林环境，让动物、昆虫和鸟类能在两个树林中穿梭自如，成功扩大了本地野生动物的栖息地和基因库。

根据国家公园局星期六（5

月27日）发布的数据，2018年至2021年期间，武吉知马生态连道上记录的动物物种数量增加了31种，其中包括14种蝴蝶如蒙氏奎弄蝶（Dubious Bar Flitter）、13种鸟类如花彩拟啄木鸟、白眼褐鹎（Cream-vented Bulbul）、三种哺乳动物如喜鸣飞鼠（Horsfield's Flying Squirrel）、蜂猴，以及一种爬行

动物。截至2021年，生态连道上一共出现了100多种动物。

2022年，公园局完成生态概况剖析（Ecological Profiling Exercise，简称EPE），研究了全岛绿地的生态概况，以能更好地了解和证实生态连通性的作用。

通过研究结果，公园局识别出了主要栖息地之间的生态廊道，其中一条廊道便是从中央集

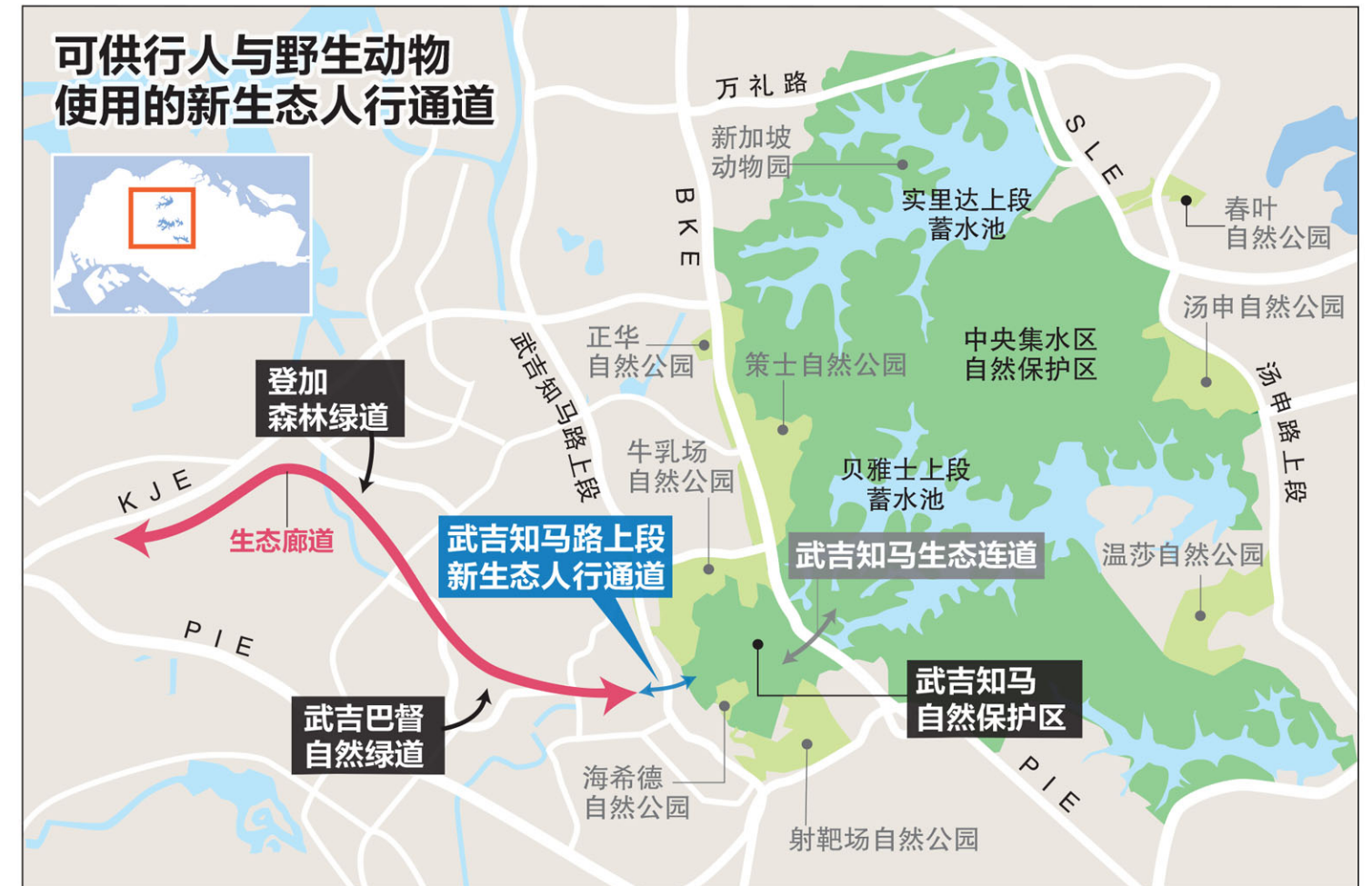
水区以及武吉知马自然保护区连接到西部集水区。

另外，公园局自2014年以来一直都在追踪车辆与野生动物发生碰撞的意外事件。

研究数据显示，由于武吉知马自然保护区和武吉巴督自然公园目前被公路分割，野生动物如野猪、穿山甲如果想移动到另一个树林时，就会在武吉知马路上

段与车辆发生碰撞。

基于武吉知马生态连道在保护野生动物方面取得的成功，以及作为一系列调查的后续行动，公园局将在武吉知马路上段建设一座新的生态人行通道，将武吉巴督自然公园与武吉知马自然保护区连接起来，确保野生动物能安全和自由地移动，加强两个树林间的生态联系。



资料来源 / 国家公园局

早报地图 / 蔡新友