

# 机电工程署铁路科简介



鐵路  機電工程署

香港九龙启成街 3 号  
电话：1823 传真：3579 2016  
网页：www.emsd.gov.hk  
电邮：info@emsd.gov.hk

2021 年 7 月版

## 香港铁路系统

香港的主要铁路营运者为香港铁路有限公司，现时营运10条重铁线、1条轻铁线和1条高铁线，每日平均乘客量超过400万人次。整个铁路系统共有97个车站、68个轻铁站和1个高铁站，路线及轨道<sup>1</sup>总长分别为266.3公里及772.6公里。



香港的铁路系统亦包括电车（路线长16.7公里，轨道长32.3公里，有120个电车站）、山顶缆车（路线长1.286公里，轨道长1.448公里，有2个总站及4个中途站）及香港国际机场旅客捷运系统（路线长7.3公里，轨道长8.45公里，有4个车站）。

## 铁路科角色及责任

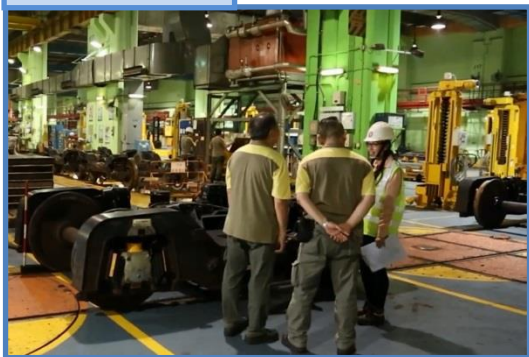
机电工程署辖下的铁路科是香港的铁路安全监管机构，负责规管及监察香港铁路有限公司营运的铁路系统的安全运作。铁路科的主要职能包括：



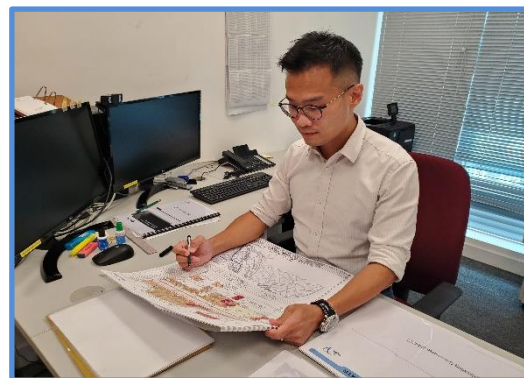
调查铁路事故

安全检查

- 确保铁路营运者采纳适当的安全守则；
- 调查与铁路安全有关的事 故，以及跟进铁路营运者的改善措施；



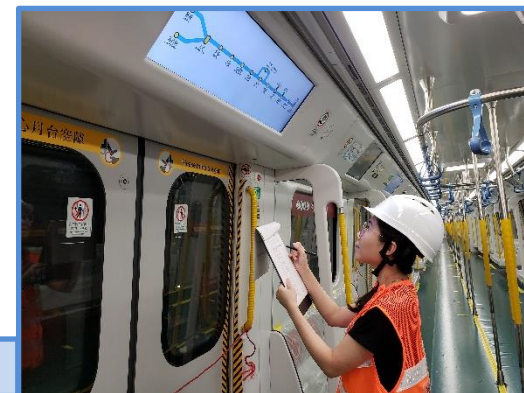
<sup>1</sup> 所有轨道（双向），包括主行车线，侧线，越位和车厂



评估及审批主要设施

- 评估及审批新铁路项目和现有铁路的主要设施改动；
- 向政策局和其他政府部门提供与铁路安全有关的专业支持；

- 处理与铁路安全有关的投诉和查询；及
- 推广公众铁路安全。



检查新列车



向公众推广铁路安全的短片

除此之外，机电工程署铁路科亦负责规管及监察电车、山顶缆车及香港国际机场旅客捷运系统的安全运作。



详情可浏览机电工程署铁路科网页：

[www.emsd.gov.hk/emsd/schs/pps/railway.shtml](http://www.emsd.gov.hk/emsd/schs/pps/railway.shtml)