



International Metro Transit  
Exhibition & Forum  
Beijing

北京国际城市轨道交通展览会  
暨高峰论坛(2019)

# 十年磨剑 匠心铸梦



广州地铁集团有限公司  
Guangzhou Metro Group Co., Ltd.

汇报人：邓志灵





邓志灵

## 个人介绍

工作岗位：接触网检修专家

工作内容：接触网设备维护、技术分析、技能培训

## 获得荣誉

2011年 获“广州市技术创新能手”称号

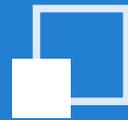
2014年 广州市职业技能竞赛接触网项目第一名，并获“广州市技术能手”称号

2016年 广州市职业技能竞赛接触网项目第一名，并获“广州市技术能手”

2016年 获“2016年度广州市十大杰出青年岗位能手”称号

2018年 全国轨道交通行业职业技能竞赛接触网项目第一名，并获“全国城市轨道交通行业技术能手”称号

2019年 获评 广州市劳动模范



# 接 触 网 工

- 接触网就是为地铁列车供电的专用线路（无备用性）。
- 我就是负责接触网检修维护的一线工人。





## 见证发展

例如广州，十年

前只有4条地铁，现已开通14条地铁线路，总里程478公里，257个车站，占全市公共交通出行量51%，年客运量30.26亿，日均客运量829.03万。





01

初心

02

坚守

03

创新

04

传承





## “三高”行业

### 高温

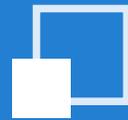
广东持续时间长、影响范围广、极端性强，接触网工绝大部分作业都在户外

### 高空

高空作业，接触网工更是被称为轨道交通的“蜘蛛侠”。

### 高压

接触网直接关联1500V直流电网，接近家用电压的7倍。



## 方便市民出行

或许是缘分，其实是为了更多市民的安全、舒适、快捷出行，我毅然投身了这个行业！

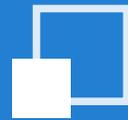
“热狗”巴士



舒适车厢



车站服务八部





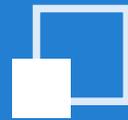
Metro Trans

# 坚守| Insist

市民出行时的笑脸，正是我坚守的源动力，和占据内心的深深的感动。



车站服务八部



创新促进

技术

技改项目，源自于生产，  
服务于生产

工艺  
工法

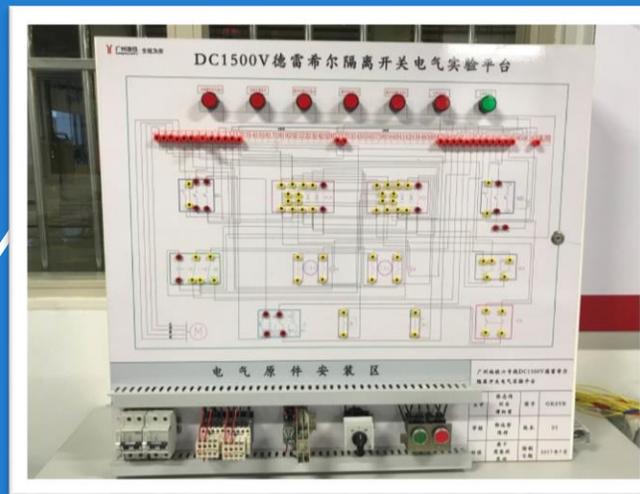
国赛中发光发热





## 隔离开关电气实验平台

有效解决员工对电气元部件二次回路故障处理的培训需求，为接触网专业开展员工技能培训、设备拆装、检修调试、工艺制作和故障处理等工作提供一个实践和操作平台



## 触轨测量小车

接触轨测量臂改造后，可以提高50%的测量效率，从前一个作业点只能测量1.5KM的线路，改造后每个作业点可以增至3公里）



技改项目

体能训练

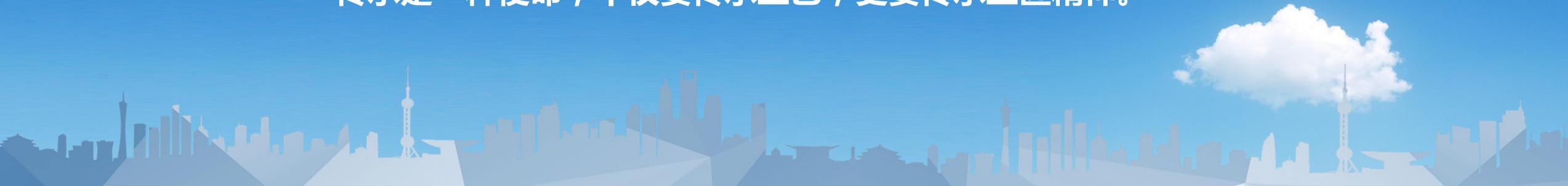
工艺工法





授之以鱼不如授之以渔！！

传承是一种使命，不仅要传承工艺，更要传承工匠精神。





# 邓志灵国手工作室

匠心、协作、传承、创新





# 争当时代青年

2019北京国际城市轨道交通高峰论坛之青年论坛

感谢聆听

