张恒主要事迹

张恒，男，汉族，1991年2月出生，预备党员，佛山市交通运输事务中心桥梁养护工程师，路桥高级工程师，从事桥梁养护、运维与管理工作。担任全国交通运输行业职业技能大赛裁判员、广东省公路学会桥梁分会委员、佛山市青年联合会委员，先后荣获“全国交通技术能手”、“广东省五一劳动奖章”、广东省技术能手”、“广东省交通技术能手”、佛山市公路学会首届“十佳工程师”等称号。

**一、敢担当，讲奉献**

2017年11月，张恒到佛山市交通运输事务中心工作，从一名路桥建设者转变为路桥养护人。面对新岗位新环境，始终扎根工作一线，踏实上进、善于学习，在岗位上尽忠职守、追求卓越，逐步从一名普通的一线桥梁养护工程师成长为全国交通技术能手。

这位默默守护桥梁安全运行的“桥梁医生”善于作为，敢于担当，始终坚持“生命至上、安全第一”理念，保持随时待命状态，无论任何时候，只要有需要，他都会第一时间赶到现场。2021年12月25日凌晨2点，接船碰桥系统预警，国道G105线三洪奇大桥旧桥桥墩被船舶碰撞，张恒马上带队赶往现场，抵近被碰撞处桥梁桥面、桥墩、梁体进行检查检测，并第一时间将结果上报相关部门开展应急处治，为保障桥梁正常运行提供技术支撑。

**二、懂技能，勤钻研**

“打铁还需自身硬”。张恒充分发扬南粤交通工匠精神，坚持学用相长，不断提升专业素养、丰富专业知识、提高专业能力，练就干事创业过硬本领。2021年代表佛山市参加广东省公路桥梁养护从业人员职工技能大赛，通过桥梁综合养护管理技术、桥梁病害识别、桥梁构件病害现场常规检测、省公路桥梁智能化管理系统操作等多方面综合比拼，从96名参赛者中脱颖而出，勇夺综合成绩第一名。2022年受邀担任第十三届全国交通运输行业公路养护工职业技能大赛全国总决赛裁判员，成为最年轻的国家一类大赛裁判员之一。执裁准备过程中充分熟悉竞赛技术方案，并结合自身参加技能竞赛经验，积极参与裁判员分项分组讨论、竞赛过程推演、评分交流，在执裁期间发挥所学所长，任劳任怨、公正合理、认真评判，展现了良好的职业素养和技能水平，保障赛事顺利进行。依靠出色的技能和业务水平，张恒获得“广东省技术能手”和“广东省交通技术能手”称号。2022年荣获广东省总工会授予的“广东省五一劳动奖章”。2023年荣获交通运输部授予的“全国交通技术能手”，是交通运输行业高技能人才的最高荣誉。

针对在桥梁养护过程中发现的难题，张恒对症下药，致力于桥梁养护技术的研究，带领团队攻坚克难，作为项目负责人申请课题《独塔非对称混凝土梁斜拉桥换索关键技术研究》，对缆索结构体系桥梁索体性能评估、换索过程控制技术等进行深入研究，并顺利通过2022年度广东省交通运输行业重点科技项目遴选，参与编制广东省地方标准《城市桥梁索杆检测与监测技术标准》（DBJ/T15-260-2023）已正式发布实施。针对钢管混凝土桥梁脱粘缺陷检测技术，作为项目负责人申请2022年佛山市科技创新项目《钢管混凝土桥梁脱粘缺陷超声无损检测技术研究》，已顺利入库培育。2022年12月，张恒获评佛山市公路学会首届十佳工程师，成为既有技能又有技术的“双师”型人才。

**三、善管理，勇创新**

近年来，他围绕“改革攻坚、养护转型、管理升级、服务提质”精准发力，通过加大桥梁养护管理和危桥改造力度，确保隐患桥梁快速处治，实现桥况水平持续提升，全市普通国省道一二类桥梁比例由 2017年的74%提升到2023年的94%，农村公路一二类桥梁比例由2017年的79.6%提升到2023年90.8%，有力促进桥梁安全形势持续向好，有效保障桥梁运行安全，为经济社会发展和乡村振兴提供交通支撑。同时，他积极探索管养新方法，持续提高养护规范化和精细化水平，结合佛山市桥梁结构特点，组织编制《佛山市公路桥梁养护管理工作指南》，细化桥梁日常检查工作，确保桥梁例行检查100%全覆盖，切实做到科学养护，精准施策。在佛山全面推行“桥长制”，有效构建“行政桥长+技术桥长”工作体系，建立起责任明确、协调有序、监管严格、保护有力，具有佛山特色的桥梁管理机制。佛山推行“桥长制”的工作经验在《中国交通报——“十三五”公路交通发展成就巡礼》等媒体中获得推广报道。