

2025 年全国公路科技活动周—— 广东省公路学会交通机电科普讲座及参观活动圆满落幕

根据中国公路学会关于开展全国公路科技活动周的相关要求，5 月 29 日，广东省公路学会携手广东省路桥建设发展有限公司惠清分公司、广东高速公路机电技术发展科普教育基地及广东省公路学会交通工程专业委员会，在广州和清远两地成功举办了以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题的全国公路科技活动周系列活动。本次活动通过科普讲座与实地参观相结合的形式，全面展示了广东公路机电技术的创新成果，弘扬了科学家精神，为公众营造了浓厚的科学氛围。



活动现场

活动伊始，广东省公路学会交通工程专委会秘书长罗锦兴担任主持，学会理事长洪显诚发表了热情洋溢的致辞，强调了科技创新在公路行业发展中的核心作用。随后，西安象德信息技术有限公司联合创始人李强

博士以“雷达技术的发展及在交通行业的应用”为题，深入浅出地讲解了雷达技术的最新进展及其在智能交通系统中的关键作用。北京万集科技股份有限公司副总经理唐龔川则围绕“激光雷达的技术及应用”，分享了激光雷达在自动驾驶、路况监测等领域的前沿实践。两位专家的演讲内容丰富、案例生动，赢得了现场近百名参会人员的热列掌声。



交通工程专委会秘书长罗锦兴主持



学会洪显诚理事长致辞



李强专家分享“雷达技术的发展及在交通行业的应用” 唐龔川专家分享“激光雷达的技术及应用”



讲座结束后，参会人员乘车前往广东高速公路机电技术发展科普教育基地进行参观。基地通过数字化展示、实物模型和互动体验，生动呈现了高速公路机电系统从“技术引进”到“自主创新”的跨越式发展历程。参观者近距离接触了先进的机电设备，聆听了技术背后的研发故事，深刻感受到科技工作者攻坚克难的奋斗精神。许多参会者表示，此次参观不仅拓宽了视野，更增强了对行业未来发展的信心。



参观广东高速公路机电技术发展科普教育基地

此次活动不仅为科技工作者搭建了交流与学习的平台，还通过理论与实践的结合，进一步激发了公众对科技创新的兴趣。活动的成功举办，不仅展现了广东省公路科技领域的丰硕成果，也为全国公路行业的科技创新树立了标杆。未来，广东省公路学会将继续发挥桥梁纽带作用，推动更多科技成果惠及社会，为建设科技强国贡献力量。