

学会筑养路机械专业委员会 举办高速公路边坡植物修剪设备技术研讨会

为进一步提升高速公路边坡植物绿化养护综合效果，探讨高速公路上下边坡绿化植物高效修剪的方法，解决边坡植物养护的难题，提高施工效率和安全性。2025年3月18日，广东省公路学会、广东省公路学会筑养路机械专业委员会联合广东省南粤交通投资建设有限公司、广东能达公路养护股份有限公司在肇庆举办了“高速公路边坡植物修剪设备技术研讨会”，会议有13家单位40多名技术人员参加。

3月18日上午与会人员前往江肇高速公路一边坡点进行现场调研，了解修剪作业环境与技术难点。



下午在会议室听取了广东能达公司对目前高速公路边坡养护现状，边坡绿化植物修剪技术、装备的应用情况及新设备研发方向的汇报；参会的设备厂家也介绍了相关边坡植物修剪设备的应用及发展，并围绕边坡绿化养护的智能化设备研发方向、修剪技术效率提升等方面进行了热烈的讨论。



当前我省高速公路边坡植物养护面临作业量庞大、任务繁重的现实挑战，亟需研发高效新型养护设备以提升作业效能。新设备的开发应当立足实际需求，统筹考量经济效益与实用性能等关键因素，确保技术方案既具备创新性又具有推广价值，从而为全省高速公路绿化养护工作提供切实可行的技术支撑。

本次“高速公路边坡植物修剪设备技术研讨会”通过实地调研、技术与专题研讨，为提升我省高速公路边坡绿化养护效能提供了重要思路。会议聚焦智能化设备研发、作

业效率提升等核心议题，汇聚行业专家与企业代表，深入探讨了新型修剪设备的技术创新方向与推广路径，初步形成“需求导向、经济实用、技术前瞻”的研发共识。

