

## 广东多项技术被列为中国公路学会 2024 年度公路领域 重点节能低碳技术入库项目

根据中国公路学会《关于公布中国公路学会 2024 年度公路领域重点节能低碳技术入库项目的通知》(中公低碳字〔2024〕3号), 全国共有 33 个项目入选中国公路学会重点节能低碳技术成果库, 广东 5 个项目在列, 分别是挤扩支盘桩技术、跟随式照明智能调光节能技术、基于多功能蓄能发光材料的公路隧道低碳安全照明技术、高速公路隧道顺光照明智慧控制技术、海工清水混凝土品质提升新材料及关键技术。在我省今后的公路项目建设、管理、运营、养护中值得大力推广应用, 以助力行业高质量发展。

### 中国公路学会 2024 年度公路领域重点节能低碳技术入库项目 (广东项目)

序号	项目名称	申报单位和适用范围
1	挤扩支盘桩技术	<b>申报单位:</b> 广东省路桥建设发展有限公司、北京支盘地工科技开发中心、广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 <b>适用范围:</b> 公路桥梁桩基、软基处理、隧道抗浮桩等
2	跟随式照明智能调光节能技术	<b>申报单位:</b> 广东云茂高速公路有限公司、广州博路电子设备有限公司 <b>适用范围:</b> 高速公路隧道、收费站广场、服务区(停车区)、生活区、桥梁(道路)照明工程设计、改造、运营节能管理
3	基于多功能蓄能发光材料的公路隧道低碳安全照明技术	<b>申报单位:</b> 广东云茂高速公路有限公司、安徽中益新材料科技股份有限公司 <b>适用范围:</b> 公路隧道照明领域, 材料和照明技术也可在市政、军事民防、轨道交通、城市地下综合管廊等地下工程中推广应用

4	高速公路隧道顺光照明智慧控制技术	<b>申报单位:</b> 广州市北二环交通科技有限公司 <b>适用范围:</b> 公路隧道
5	海工清水混凝土品质提升新材料及关键技术	<b>申报单位:</b> 广州市高速公路有限公司、中交二航局第二工程有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司 <b>适用范围:</b> 桥梁领域海工清水混凝土工程