附件

2025年度广西科学技术奖交通运输行业

拟提名项目

| **序号** | **成果名称** | **候选个人**  **（主要完成人）** | **候选组织**  **（主要完成单位）** | **奖项** | **提名等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 跨径600m级混凝土拱桥建造关键技术 | 郑皆连,刘加平,商从晋,罗小斌,黄德耕,葛耀君,黎水昌,沈耀,陈正,王龙林,秦大燕,莫素碧,黎栋家,涂兵,周文,韦勇克,牟廷敏,黄香健,张晓宇,吴涛,于鹏,周洪剑,姚鑫玉,匡志强,侯凯文,郑健,徐文,毛建平,李静,唐雁云 | 广西交通设计集团有限公司,广西大学,广西路桥工程集团有限公司,广西交通投资集团有限公司,广西交科集团有限公司,广西桂通工程管理集团有限公司,东南大学,同济大学,江苏苏博特新材料股份有限公司,四川省公路规划勘察设计研究院有限公司 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 特等奖 |
| 2 | 废旧轮胎高值化利用技术创新与产业化示范 | 张洪刚,谭继宗,王国清,况栋梁,葛冬冬,尚永毅,刘斌清,张红波,熊保林,胥旭波,钟华,谢泽华,禤炜安,吕大春,袁海涛 | 广西交科集团有限公司,广西新发展交通集团有限公司,河北交通投资集团有限公司,长安大学,广西北投公路建设投资集团有限公司,广西交科新材料科技有限责任公司,长沙理工大学,广西路桥工程集团有限公司 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 一等奖 |
| 3 | 内河船闸群智慧扩能关键技术及应用 | 宁武,覃仕华,张明,黄海遵,杨正,林宁,刘胜友,马正国,向红,冯小香,覃德耀,刘轰,郑向宏,程思钦,熊先华 | 广西北部湾国际港务集团有限公司,广西西江开发投资集团有限公司,交通运输部天津水运工程科学研究所,广西北港大数据科技有限公司,南京畅淼科技有限责任公司,华设设计集团股份有限公司,安徽博微广成信息科技有限公司 | 科学技术进步奖——社会公益类 | 一等奖 |
| 4 | 绿色机制骨料低碳高性能混凝土成套技术与重大工程应用 | 韩玉,蒋正武,丁庆军,任强,冷发光,杨健,冯庆革,翁贻令,陆加越,戴伟民,李彩霞,梁铭,马必聪,夏京亮 | 广西路桥工程集团有限公司,同济大学,武汉理工大学,贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司,中国建筑科学研究院有限公司,江苏苏博特新材料股份有限公司,福建南方路面机械股份有限公司,广西大学 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 一等奖 |
| 5 | 工程渣土资源化全利用技术与平陆运河创新应用 | 王劼耘,肖建庄,韦德鉴,程耀飞,何俊辉,李卓峰,覃昌佩,谢立全,刘瑞建,张国志,郝宇驰,李水生,王英辉,闫强,柏美岩 | 平陆运河集团有限公司,广西大学,广西交通设计集团有限公司,同济大学,中交第一航务工程局有限公司,中交第二航务工程局有限公司,中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司,中国建筑第五工程局有限公司 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 一等奖 |
| 6 | 炭质岩地区公路路基绿色建造关键技术应用 | 叶琼瑶,曾铃,米德才,张静波,邓胜强,唐正辉,陈云生,李弈杉,焦文灿,畅振超 | 广西交通设计集团有限公司,长沙理工大学,中交第二公路勘察设计研究院有限公司,广西北投交通养护科技集团有限公司,广西新发展交通集团有限公司 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 一等奖、二等奖 |
| 7 | 魏金占 | 魏金占 |  | 广西青年科技奖——技术开发类 | 科技奖 |
| 8 | 解威威 | 解威威 |  | 广西青年科技奖——技术开发类 | 科技奖 |
| 9 | 室内外一体化定位与导航关键技术及应用 | 张震,杨钰娟,田玉淼,陈瑞波,朱其义,吴周轶,陈小祥,何增镇,熊川,唐媛 | 桂林航天工业学院,广西交科集团有限公司,深圳市城市规划设计研究院股份有限公司,西南交通大学,广西壮族自治区自然资源遥感院,浙江永拓信息科技有限公司 | 技术发明奖 | 二等奖、三等奖 |
| 10 | 公路隐蔽病害电磁-动力协同智能感知与靶向精准处治技术及装备 | 杜雪明,王念念,陈钊,张军,罗婷倚,杨佩,唐亚森,罗振华,黄进喜,韦才超 | 广西北投公路建设投资集团有限公司,郑州大学,长安大学,广西北投强路工程咨询有限公司 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 二等奖、三等奖 |
| 11 | 燃料生命周期可持续性评价方法与非线性系统切换跟踪理论研究 | 周祖鹏,汪村,刘旭锋 | 桂林电子科技大学 | 自然科学奖 | 二等奖、三等奖 |
| 12 | 基于信创环境的企业数智一体化管控平台关键技术与应用 | 覃力更,潘华,叶进,李斌勇,胡红波 | 广西北投信创科技投资集团有限公司,广西大学,成都信息工程大学,广西综合交通大数据研究院,中国电子技术标准化研究院华东分院 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 二等奖、三等奖 |
| 13 | 浅埋偏压富水软弱围岩隧道安全低碳智能建造关键技术 | 郑寰宇,周祥,罗伟斌,刘家兴,刘其森,史魏,胡钊健,孙祁究,饶坤荣,于洋 | 广西交通工程检测有限公司,广西路建工程集团有限公司,中国建筑第七工程局有限公司,广西大学,广西公路检测有限公司,中国安能集团第一工程局有限公司 | 科学技术进步奖——社会公益类 | 二等奖、三等奖 |
| 14 | 湿热环境下复配岩改性高性能沥青混合料关键技术及工程应用 | 孟勇军,李育林,陆玉春,杜中富,容洪流,盘力宁,颜添毅,陈菁 | 广西大学,广西路建工程集团有限公司,广西路冠科技投资发展有限责任公司,广西上横高速公路有限公司,中铁交通投资集团有限公司,广西交通职业技术学院 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 二等奖、三等奖 |
| 15 | 主跨600米级混合梁斜拉桥施工关键技术 | 韦景光,温森元,吴春海,黄磊,黄树强,杨茗钦,梁大为,李莘哲,李雪梅,翟少磊 | 广西路桥工程集团有限公司 | 科学技术进步奖——产业创新类 | 二等奖、三等奖 |