

# 广西勘察设计协会文件

桂设协〔2022〕83号

## 关于公布第三届广西勘察设计协会 科学技术奖评选结果的通知

各会员单位：

根据《关于开展第三届广西勘察设计协会科学技术奖评选工作的通知》（桂设协〔2022〕36号）要求，经自主申报、专家评审、综合审定等程序，我会拟定了第三届广西勘察设计协会科学技术奖提名名单，并将提名名单于7月8日至7月14日期间在广西勘察设计协会网进行公示，公示期间无异议。现将第三届广西勘察设计协会科学技术奖评选结果（见附件）进行公布。

希望各勘察设计单位继续围绕国家、地区和行业重大战略需求，加快关键核心技术攻关，推进科技项目创新和产学研深度融合，不断提高我区勘察设计行业科技创新能力，为全区经济社会发展提供更多的优质工程勘察设计成果。

附件：第三届广西勘察设计协会科学技术奖评选结果

广西勘察设计协会  
2022年7月19日



附件

## 第三届广西勘察设计协会科学技术奖评选结果

### 一、工业建设工程（水利电力）组

一等奖（3项）				
序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	广西山洪灾害动态预警指标研究及应用	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.龙四立 2.农卫红 3.孙夏平 4.周凌芸 5.向渭旭 6.吴锡 7.廖庆龙 8.程胜 9.韦玉 10.黄亚君 11.周泽江 12.熊健 13.黄宇昊 14.张大鹏 15.李志明
2	水文智慧标准化设计平台	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司	广西桂禹工程咨询有限公司	1.廖庆龙 2.唐金鹏 3.唐岗 4.孙旭良 5.李科杰 6.蓝诚宁 7.韦水生 8.陈宗富 9.李章永 10.李琦 11.高卫 12.方业源 13.吕超 14.宋丽 15.黄宇昊
3	城市水系蓄水钢坝闸门同步技术的研究和应用	广西珠委南宁勘测设计院有限公司		1.李森源 2.沈宇宁 3.周世武 4.覃立宁 5.王燕玲 6.李苑 7.戴思奇 8.张宏勇 9.韦志成 10.黎莉 11.郝泳 12.吴丹丹 13.吕政 14.靳亚男 15.李绍磊

二等奖（5项）

序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	广西河湖管理范围及岸线规划一张图自动制作技术研究与应用	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.覃江林 2.唐岗 3.陈宗富 4.龙四立 5.陶昌弟 6.丁锦佳 7.李盼 8.李斌 9.刘东 10.田富国
2	广西山洪灾害防御图谱研制与应用	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.黄永俊 2.唐岗 3.陈宗富 4.陶昌弟 5.蓝诚宁 6.龙四立 7.黄韬 8.蓝华鲲 9.杨星星 10.黄勇文
3	胶凝砂砾石坝在砂卵砾石深覆盖层地基永久工程中的应用研究	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司		1.黄冰梅 2.韦瑛 3.田明俊 4.李小莘 5.潘赞文 6.刘学章 7.张金强 8.周鑫 9.李雪凤 10.王充
4	国家水资源监控能力建设广西壮族自治区（2016~2018年）工程总承包项目	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.朱德瑜 2.张丽 3.唐岗 4.李俊林 5.卢广 6.王皓 7.唐有为 8.韦河山 9.陈锦云 10.黄文浦
5	广西地下水管控指标研究及应用	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.龙四立 2.唐岗 3.覃江林 4.陈宗富 5.李科杰 6.李传科 7.赵辉 8.韦玉 9.田富国 10.张龙辉

三等奖(3项)

序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	灯泡贯流式机组流道内冷却器密闭循环冷却系统设计与应用	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司		1.梁玉福 2.姜源清 3.逯鹏 4.潘荣伟 5.田明俊 6.陶洪辉 7.刘建龙
2	广西漓江流域洪水风险管理应用	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.孔猛 2.唐岗 3.吴锡 4.陶昌弟 5.周凌芸 6.蓝诚宁 7.蒋正兴
3	广西海湾区岩溶发育带新型生态海堤及护岸关键技术研究与应用	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.徐梁辉 2.陈卫军 3.蒙丽丽 4.马品君 5.廖民欢 6.张纪智 7.陆莉莉

## 二、建筑工程和市政交通公用工程组

一等奖（5项）				
序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	全自动驾驶模式下地铁车辆段工艺设计关键技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司	南宁轨道交通集团有限责任公司	1.郑辉 2.冯凯 3.李愿望 4.蒋杰 5.陆刚 6.张建华 7.史时喜 8.张世荣 9.马进火 10.王炳华 11.何旭升 12.罗文敏 13.谭照峰 14.白玮杰 15.杨朋朋
2	传统村落数字化关键技术研发与应用	华蓝设计（集团）有限公司	南宁慧视科技有限责任公司、广西大学、厦门大学	1.徐洪涛 2.黎展荣 3.王量量 4.全峰梅 5.吴杰 6.潘浏 7.黄文灿 8.曾曦 9.廖宇航 10.韩洁 11.黄晓晓 12.钟伯金 13.林健 14.秦书峰 15.蔡响
3	基于“全过程”理念下的污水处理厂信息化传递链的关键技术与应用	广西交科集团有限公司	广西南宁北投心圩江环境治理有限公司	1.冯坚 2.毛志刚 3.宋建平 4.李晓强 5.张红日 6.吴国强 7.杨贵荣 8.黄鹏宇 9.徐玮鸿 10.韦辉 11.张军辉 12.潘德胜 13.蒋志豪 14.黄小梅 15.鲜秋适
4	邻近高铁不平衡转体整孔成桥关键技术研究及应用	中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司	中铁二十五局集团第四工程有限公司、柳州泰姆预应力机械有限公司、广西大学	1.章继树 2.李红洲 3.迟德有 4.陈更 5.董星智 6.李建强 7.谢开仲 8.黄光强 9.李吉先 10.李松真 11.叶国东 12.李兵 13.李健源 14.周柏安 15.李华
5	特大跨钢管混凝土拱桥设计成套关键技术及工程应用	广西交通设计集团有限公司		1.黄德耕 2.何志芬 3.商从晋 4.黎栋家 5.廖宸锋 6.曾有凤 7.刘梦麟 8.阮波 9.毛立敏 10.甘采华 11.罗富元 12.陈鑫 13.张晓宇 14.陈科桦 15.刘丽芳

二等奖（6项）

序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	道路智能检测与养护管理数字化成套关键技术研发及应用	广西交通设计集团有限公司		1.王长海 2.周旺 3.唐翔 4.罗海宇 5.肖亮亮 6.杨凯 7.黄梦凡 8.覃超生 9.陈少锋 10.陈成伟
2	桥梁维修加固工程新技术研究与应用	广西交通设计集团有限公司	柳州欧维姆结构检测技术有限公司、重庆睿力诚科技有限公司	1.毛建平 2.庞忠华 3.韦达洁 4.罗彦 5.窦勇芝 6.谭海晖 7.周里鸣 8.吴志隆 9.蒋凌杰 10.杨知
3	钢-混组合梁腹板失效机理及服役性能提升	广西北投交通养护科技集团有限公司	广西交科集团有限公司、广西大学	1.陈齐风 2.杨涛 3.郝天之 4.于孟生 5.杨雨厚 6.骆俊晖 7.陈大地 8.宁杰钧 9.陈啸铭 10.朱剑宏
4	近海公路软基特性及钢渣固废综合利用技术	广西交科集团有限公司	防城港市港发控股集团有限公司、广西桂商实业投资有限公司、广西交通职业技术学院	1.熊剑平 2.张红日 3.李红明 4.陆世斌 5.毋军红 6.兰素恋 7.蓝天助 8.黄世辉 9.陈勇华 10.莫品疆
5	沥青路面资源及能源集约型养护成套技术应用	广西北投交通养护科技集团有限公司	广西交通设计集团有限公司	1.骆俊晖 2.谢成 3.黄海峰 4.陈庆林 5.陈江财 6.刘豪斌 7.黄晓凤 8.卢业青 9.陈齐风 10.杨礼明
6	基于数字治理的建设项目精细化管理关键技术创新与应用	华蓝设计（集团）有限公司		1.郑保力 2.邹妮妮 3.何林儒 4.谢春荣 5.杨涛 6.赵桂香 7.朱炜宏 8.杨逢肃 9.杜自军 10.李信均

三等奖（4项）

序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	胶粉复合改性高粘沥青研制及功能化排水路面关键技术研究	广西交科集团有限公司		1.刘斌清 2.谢泽华 3.农纪源 4.吕大春 5.叶超强 6.谭毅 7.邓明荣
2	高速公路宽幅沥青路面（八车道）快速排水技术措施研究与示范	广西交通设计集团有限公司	广西北部湾投资集团有限公司	1.杨雁 2.曹帆 3.王晨 4.陈强 5.罗凯 6.黄东 7.秦阳
3	《新型铝合金屋架结构体系产业化关键技术研究》	南宁市建筑规划设计集团有限公司	南南铝工程有限责任公司、重庆科技学院	1.冯江泉 2.陆江 3.孙毅 4.俸陈林 5.翟运琼 6.杨显峰 7.温先谦
4	装配式钢结构住宅关键性技术	广西建工第五建筑工程集团有限公司		1.黄展业 2.黄永忠 3.彭琦 4.吴嘉琦 5.陈立森 6.李莹 7.吴桂林

### 三、勘察与岩土工程组

#### 一等奖（5项）

序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	螺纹灌注桩技术在广西的研究与应用	广西华蓝岩土工程有限公司		1.卢玉南 2.黄汉林 3.陆韦春 4.曾维军 5.赵帅军 6.罗幸 7.李中林 8.徐嘉敏 9.王杨 10.禰坚 11.罗高童 12.潘宝成 13.冯喜莠 14.黄翼珩 15.韦国攀
2	基于沉井基础的重力坝坝肩滑坡处理技术研究	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.赖成联 2.韦水生 3.莫显才 4.黄华宏 5.陈宏明 6.罗继勇 7.黄康鑫 8.文平华 9.王丽婷 10.覃燕娜 11.陈涛 12.吴强 13.陈勇 14.李善严 15.梁惠
3	膨胀性地层隧道劣化特征与防治成套技术	广西交科集团有限公司	广西新发展交通集团有限公司、广西路建工程集团有限公司、广西大学、广西交通职业技术学院	1.张红日 2.苏伟胜 3.覃冠华 4.李红明 5.杨军平 6.杨济铭 7.兰素恋 8.巫志文 9.林峰 10.梁健 11.潘荣建 12.卢超波 13.赖增伟 14.熊春发 15.李侑军
4	南宁市粉细砂物理力学特性与动力响应研究	广西交通设计集团有限公司	南宁轨道交通集团有限责任公司、广西北投交通养护科技集团有限公司、广西大学	1.米德才 2.杨礼明 3.骆俊晖 4.张世荣 5.黄家华 6.张二毛 7.王和林 8.王业田 9.罗彦 10.韦达洁 11.杨磊 12.吴龙科 13.莫鹏 14.唐赓 15.周乾
5	静压随钻跟管技术在碎屑岩中的工程应用	广西大学、广西大学设计院有限公司	广西华南岩土工程有限公司、中化（广西）地质勘查有限公司、广西中岩实业发展有限公司、广西桂邦建筑工程有限公司	1.严利娥 2.张信贵 3.梁清潭 4.罗冲 5.韩伟 6.黄成考 7.汤湘军 8.陈宇柱 9.陈爱国 10.王洋 11.左述明 12.黄甫金 13.刘磊 14.张四红 15.黄紫荆

二等奖(6项)

序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	广西炭质岩边坡智能监控及处治成套技术应用	广西北投交通养护科技集团有限公司	广西交通设计集团有限公司、广西新发展交通集团有限公司	1.黄海峰 2.骆俊晖 3.畅振超 4.米德才 5.阳个小 6.张黎明 7.郭懿 8.陈齐凤 9.陈庆林 10.梁鹏
2	广西碳酸盐岩长隧洞工程地质勘察方法研究	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		1.罗继勇 2.黎艺明 3.甘彬 4.肖何平 5.魏宇 6.李俊燚 7.韦贞景 8.卢超玉 9.彭成居 10.施炳甫
3	城市勘测关键技术创新与应用研究	广西华蓝岩土工程有限公司		1.卢玉南 2.钱伟文 3.杨锡旺 4.陆韦春 5.魏金占 6.蒋受义 7.丁红萍 8.李维琼 9.陈柏旭 10.姜广占
4	基于旋转掏土装置的富水软弱地层成孔技术	广西华蓝岩土工程有限公司		1.卢玉南 2.陆韦春 3.覃英宏 4.丁红萍 5.庞春茂 6.李维琼 7.陈柏旭 8.徐嘉敏 9.李中林 10.陈文闻
5	公路地质灾害智能监测关键技术研究	广西交科集团有限公司	广西壮族自治区公路发展中心	1.李红明 2.冯坚 3.张红日 4.冯永平 5.罗世毅 6.陶有成 7.陈泉余 8.彭定燮 9.官少龙 10.李晓明
6	广西右江鱼梁航运枢纽工程稳定性研究与应用	广西交通设计集团有限公司		1.米德才 2.韦世贵 3.谢树盛 4.温庆珍 5.李敦仁 6.阳明慧 7.黄胜文 8.刘先林 9.陈猛 10.李耀华

三等奖（4项）

序号	项目名称	申报单位	协作单位	主要完成人
1	积分制管理系统（勘察类）	广西桂禹工程咨询有限公司	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司	1.张鹏 2.吴家汉 3.吕超 4.杨春 5.唐浩 6.黄志刚 7.秦辉
2	地质构造控制岩溶发育的路径机理实证研究	广西交通设计集团有限公司		1.查俊 2.米德才 3.叶琼瑶 4.陈人豪 5.孟繁贺 6.陈梅 7.李耀华
3	“四无地区”复杂岩溶隧道勘察新技术应用研究技术	广西交通设计集团有限公司		1.赵子鹏 2.米德才 3.陈云生 4.覃家琪 5.谢东 6.唐正辉 7.李林
4	平南三桥卵石层地下连续墙关键技术研究	广西交通设计集团有限公司		1.罗安民 2.李敦仁 3.米德才 4.欧阳平 5.刘光彬 6.李开洋 7.李蓬伟