附件

2024年度广西科学技术奖奖励名录

| 序号 | 成果名称 | 获奖人 | 获奖单位 | 奖项 | 等级 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | / | 赵永祥（广西医科大学） | / | 广西最高科学技术奖 | / |
| 2 | / | 王松林（广西柳工机械股份有限公司） | / | 青年科技杰出贡献奖 | / |
| 3 | / | 邹易清（柳州欧维姆机械股份有限公司） | / | 青年科技杰出贡献奖 | / |
| 4 | 混凝土结构连续倒塌灾变机理与控制方法 | 钱凯，方秦，（空缺），（空缺），翁运昊，邓小芳 | 桂林理工大学，中国人民解放军陆军工程大学，广西大学 | 自然科学奖 | 一等奖 |
| 5 | 数据表示学习及应用研究 | 朱晓峰，元昌安，朱永华，马俊波，胡荣耀 | 广西科学院，广西师范大学 | 自然科学奖 | 一等奖 |
| 6 | 复杂约束下跳变系统分析与控制 | 成军，王曰英，严怀成，齐文海，黄文韬 | 广西师范大学，上海大学，华东理工大学，曲阜师范大学 | 自然科学奖 | 一等奖 |
| 7 | 新型抗肿瘤先导金属化合物的研究 | 杨峰，梁宏，石忱长，苟峄，张振雷，张耀，张伟，张琚政，江名 | 广西师范大学，上海市第十人民医院，桂林医学院附属医院，南通大学 | 自然科学奖 | 一等奖 |
| 8 | 高效水电联产系统设计与材料界面调控方法 | 苗蕾，周建华，穆晓江，高杰，王潇漾，陈俊良，赵立东 | 广西大学，桂林电子科技大学，北京航空航天大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 9 | 耦合系列药理成分的定制式纳米复合递送系统构建及抗肿瘤应用研究 | 郭宏伟，陈鑫，靳荣华，朱红艳，罗涛，李雪华，苏志恒，朱丹，曹思思，李巧凤 | 广西医科大学，西安交通大学，南通大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 10 | 高性能储能电池关键电极材料的多尺度构建与性能调控机制 | 邓健秋，唐杰，王仲民，卢周广，王凤，刘鹏 | 桂林电子科技大学，湖南大学，南方科技大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 11 | 中国广西—越南北部地区植物多样性研究与保护 | 韦毅刚，康明，符龙飞，辛子兵，盘波 | 广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所，中国科学院华南植物园 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 12 | 分数阶非线性系统的稳定性分析及控制问题研究 | 刘恒，曹进德，黄承代，潘永平，王宏兴，李生刚，薛广明 | 广西民族大学，东南大学，信阳师范大学，中山大学，陕西师范大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 13 | 有色金属矿物浮选分离界面调控理论与应用 | 陈建华，朱阳戈，张晨阳，李玉琼，陈晔，赵翠华，柯宝霖，蓝丽红 | 广西大学，矿冶科技集团有限公司，中南大学，贵州大学，广西民族大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 14 | 基于人工智能方法的复杂疾病大数据分析与挖掘 | 陈庆锋，兰伟，王建新，刘锦 | 广西大学，中南大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 15 | 广西特色果蔬活性成分挖掘及协同增效机制 | 段振华，范柳萍，于群，李进伟，段伟文，聂辉，张正伟，姚隆洋 | 贺州学院，江南大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 16 | 过渡金属氧化物电极材料结构设计与储能性能优化研究 | 李延伟，姚金环，郑远远，黄宇，邹正光，黄斌，刘参政 | 桂林理工大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 17 | 非梯度李普希兹条件的优化算法及其应用研究 | 袁功林，鲁习文，杨宇宁，黎勇，韦增欣，盛洲，孟泽红，卢俊宇，胡午杰，张梦想 | 广西大学，华东理工大学，浙江财经大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 18 | 非线性变分不等式的若干理论与方法 | 彭自嘉，刘振海，曾彪 | 广西民族大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 19 | 基于量子-经典混合系统的图像处理和无线传感器网络新方法 | 黎海生，夏海英，卿利，朱清新 | 广西师范大学，电子科技大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 20 | 肿瘤相关基因在肝癌中的作用、机制及应用 | 金俊飞，黄星，邱志东，谭亲友，林明霖 | 桂林医学院附属医院，浙江大学 | 自然科学奖 | 二等奖 |
| 21 | 广西外来入侵植物编目及其入侵机制研究 | 唐赛春，韦春强，闫小玲，卢新民，唐绍清，刘演，潘玉梅，李象钦，高伦伦 | 广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所，华中农业大学，上海辰山植物园，广西师范大学 | 自然科学奖 | 三等奖 |
| 22 | 混合生物材料的制备及其在治疗慢性疾病中的应用 | 吕其壮，雷兰杰，何辉 | 玉林师范学院，广西大学 | 自然科学奖 | 三等奖 |
| 23 | 全氟或多氟烷基类污染物诱发肝毒性机制及防治策略研究 | 黎荣，吴咖，（空缺），黎镜波，杨斌 | 桂林医学院，南宁市第二人民医院（广西医科大学第三附属医院、南宁市颅脑创伤研究所、南宁市骨科疾病研究所、南宁市儿童医院、南宁市妇产医院），广西医科大学 | 自然科学奖 | 三等奖 |
| 24 | 木薯同源四倍体的优异性状挖掘与机理解析 | 肖亮，曾文丹，安飞飞，陆柳英，陈会鲜，曹升，周慧文，尚小红，尹玲，陈松笔 | 广西壮族自治区农业科学院，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所，广西南亚热带农业科学研究所 | 自然科学奖 | 三等奖 |
| 25 | 珠江鱼类多样性演变及维系机制 | 韩耀全，李捷，周磊，李跃飞，施军，李新辉，帅方敏，雷建军，吴伟军，李育森 | 广西壮族自治区水产科学研究院（广西壮族自治区渔业病害防治环境监测和质量检验中心、广西壮族自治区水生野生动物救护中心），中国水产科学研究院珠江水产研究所，华南农业大学 | 自然科学奖 | 三等奖 |
| 26 | 冠心病常用方药“佐使”引经增效的机制研究 | 唐耀平，刘鹰，冷静，郭玉洪，王恒生，赵洋洋，韦夏薇 | 广西中医药大学附属瑞康医院（广西中西医结合医院） | 自然科学奖 | 三等奖 |
| 27 | 大规模无约束优化与约束方程组共轭梯度--投影算法 | 简金宝，江羡珍，尹江华，廖伟，韩麟，刘美杏 | 广西民族大学，玉林师范学院 | 自然科学奖 | 三等奖 |
| 28 | 数字化防爆变压器研制的关键技术、成套装置及产业化应用 | 张镱议，刘捷丰，王涛，邓军，黄萍，武新章，曾星宏，何平，贾鹏飞，苏钟焕，胡旭初，王宇雷，陈极升，钟宏乐，姚辉璐 | 广西大学，广西柳州特种变压器有限责任公司，中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院，中国南方电网有限责任公司超高压输电公司南宁局，保定天威新域科技发展有限公司，特变电工衡阳变压器有限公司 | 技术发明奖 | 一等奖 |
| 29 | 跨域场景下集群无人机/船协同测绘关键技术与应用 | 魏金占，樊香所，赵薛强，柏文锋，王小刚，伍玉彬，李奇，文婷，刘斌，凌晔华 | 桂林航天工业学院，广西科技大学，中水珠江规划勘测设计有限公司，广西交科集团有限公司，广州地铁设计研究院股份有限公司，北京海兰信数据科技股份有限公司 | 技术发明奖 | 一等奖 |
| 30 | 甘蔗脱毒种苗自养生根扩繁制种技术创制与应用 | 吴建明，何为中，范业赓，杨本鹏，陈荣发，李文凤，刘丽敏，丘立杭，张荣华，周忠凤，李傲梅，刘红坚，廖芬，梁永检，唐鼎新 | 广西壮族自治区农业科学院，中国热带农业科学院热带生物技术研究所，云南省农业科学院甘蔗研究所，广西百域智能农机装备有限公司，广西南亚热带农业科学研究所 | 技术发明奖 | 一等奖 |
| 31 | 复杂装备故障特征自主挖掘与跨域溯源技术及应用 | 何水龙，陈景龙，王衍学，周子桐，冯勇，刘莘，蒋占四，訾艳阳，陈钰烨，莫秋云 | 桂林电子科技大学，西安交通大学，北京建筑大学，陕西法士特齿轮有限责任公司，东风柳州汽车有限公司 | 技术发明奖 | 二等奖 |
| 32 | 复杂曲面薄板成形质量智能检测关键技术及装备系统 | 韦韡，钟凯，代巍，王冲，李中伟，李恒佰，张攀，何万涛，朱悦，王丽娜 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司，华中科技大学，桂林电器科学研究院有限公司，武汉惟景三维科技有限公司，中机生产力促进中心有限公司 | 技术发明奖 | 二等奖 |
| 33 | 基于剂量效应和产表面活性剂功能菌的难降解废水生物处理技术 | 张文杰，李宁杰，韦纯忠，周航海，蒋严波，秦键滨，卜魁勇，曾思，周少雄，陈泽凤 | 桂林理工大学，广西北投环保水务集团有限公司，广西碧清源环保投资有限公司，浙江大学，新疆科力新技术发展股份有限公司 | 技术发明奖 | 二等奖 |
| 34 | 甘蔗粉垄高效种植关键技术与应用 | 韦本辉，周灵芝，周佳，申章佑，韦元波，李艳英，劳承英，李素丽，黄渝岚，张宪 | 广西壮族自治区农业科学院，广西粉垄科技发展有限公司，广西大学 | 技术发明奖 | 二等奖 |
| 35 | 新型高效单原子材料的开发及在动物疫病防控中的应用 | 赵超，王晶，吴宇波，王则奋，文志朋，牛磊，尹杨燕，滕翎，朱凌盈，黄红锋 | 广西联科华新材料有限公司，广西产研院新型功能材料研究所有限公司，广西壮族自治区分析测试研究中心，广西壮族自治区兽医研究所，安徽天邦饲料科技有限公司，南宁市因心原子新材料有限公司 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 36 | 拱桥施工预应力索调控关键技术和智能装备研发 | 邓年春，郝天之，于孟生，李彩霞，陈昱鹏，李建强，姚鑫玉，张皓，叶志权，杨帆 | 广西大学，广西路桥工程集团有限公司，广西交科集团有限公司，柳州欧维姆机械股份有限公司，柳州泰姆预应力机械有限公司，广西北投交通养护科技集团有限公司 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 37 | 水泥路面碎石化结构改造新体系及检测成套技术与应用 | 谢成，韦慧，卢业青，葛冬冬，刘豪斌，龚文剑，邓伟彬，黄晓凤，黄中文，危笛 | 广西北投交通养护科技集团有限公司，长沙理工大学，广西交科集团有限公司，广西威航道路工程有限公司，广西北投公路桥梁工程有限公司 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 38 | 溶液辅助纳秒激光高效低热损伤切割硬脆性材料技术及应用 | 龙芋宏，刘清原，黄宇星，周嘉，焦辉，史铁林，熊良才，梁启庆，谢伟业，张光辉 | 桂林电子科技大学，华中科技大学，梧州市三禾添佰利五金加工有限公司 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 39 | 番荔枝产业发展关键技术创新与应用 | 方仁，安振宇，黄伟雄，龙兴，韦媛荣，尧金燕，唐文忠，张继，潘贞珍，周双云 | 广西壮族自治区农业科学院，广西南亚热带农业科学研究所，广西聚然康乐农业开发有限公司，广西硕果农业开发有限公司 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 40 | 硫酸联产法塑料色母专用钛白绿色清洁生产新工艺及产业化 | 蔡平雄，潘远凤，钟振华，罗勇，罗祥生，文军，马文，周春勇，谢元健，李守阳 | 北部湾大学，广西顺风钛业有限公司，龙佰四川钛业有限公司，广西大学，山东道恩钛业股份有限公司 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 41 | 鲤鱼高效繁选育关键技术创新与系列新品种（系）培育及应用 | 廖愚，（空缺），苏胜彦，朱华平，何金钊，黄彩林，王培培，张志新，赵荣伟，周大颜 | 广西壮族自治区水产引育种中心，中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，中国水产科学研究院珠江水产研究所，广西壮族自治区水产技术推广站，哈尔滨市农业技术推广总站，广西三江县新思路生态农业科技有限公司 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 42 | 密集区域行人检测及其在交通信号相同控制中的应用研究 | 王智文，蒋联源，刘美珍，罗功坤，冯晶，安晓宁，查敏，曹新亮 | 广西科技大学 | 技术发明奖 | 三等奖 |
| 43 | 低碳低排放智能商用车柴油机关键技术及产业化 | 林铁坚，蒙小聪，黄豪中，王春玲，李之华，向本杰，何化，徐雪松，刘汉辉，叶双超，梁德浦，粟荣锦，苏怀林，刘红武，冯世光 | 广西玉柴机器股份有限公司，广西大学 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 44 | 抗枯萎病香蕉新品种桂蕉9号选育及应用 | 韦绍龙，谢江辉，黄素梅，李朝生，覃柳燕，王尉，周维，田丹丹，韦弟，龙盛峰，韦莉萍，何章飞，李宝深，黄曲燕，林茜 | 广西壮族自治区农业科学院，中国热带农业科学院热带生物技术研究所，南宁泰丰植物组培苗繁育基地，广西金穗农业集团有限公司，广西植物组培苗有限公司，广西美泉新农业科技有限公司，广西丰浩农业科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 45 | 全自动驾驶列车关键技术及应用 | 贺德强，苗剑，李军，单晟，李蔚，马进火，刘力琼，靳震震，吕远斌，陈彦君，任崇会，邓志峰，徐伟倡，李先旺，韩锟 | 广西大学，南宁中车轨道交通装备有限公司，中车株洲电力机车有限公司，株洲中车时代电气股份有限公司，中南大学，南宁轨道交通运营有限公司，北部湾大学 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 46 | 结直肠癌精准评估及个体化诊疗体系的创新和应用 | 唐卫中，柳俊刚，黄晓量，龙陈艳，韦传毅，卜昭婷，陈传彬，秦铭坚 | 广西医科大学 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 47 | 广西桂中坳陷北部石炭系页岩气勘探理论技术创新与找矿突破 | 覃英伦，包书景，岑文攀，卓色强，卢炳雄，张美玲，苑坤，（空缺），刘昭茜，淡永，黄文芳，王祥，梁晓斌，陈榕，陆文师 | 广西能源集团有限公司，广西壮族自治区地质调查院（广西壮族自治区地热资源勘查研究院），中国地质调查局油气资源调查中心，中国地质大学（武汉），中国地质科学院岩溶地质研究所，南宁师范大学 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 48 | 非侵入式芯片化电气量传感器研制及应用 | 周柯，田兵，何金良，金庆忍，王晓明，胡军，蒙恩，黄建华，刘喆，吴艳萍 | 广西电网有限责任公司，南方电网数字电网研究院股份有限公司，清华大学，清华四川能源互联网研究院，广西工业设计集团有限公司，广西电网能源科技有限责任公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 49 | 高比能锂电三元材料低碳制造和资源循环利用关键技术及应用 | 俞兆喆，纪方力，袁旬，程燕，覃宁波，童启林，刘海浪，陈彦彬，葛云晨，邱诗铭，韩要丛，朱江，梁昌浪，刘家辉，佟佳丽 | 桂林电子科技大学，广西中伟新能源科技有限公司，中伟新材料股份有限公司，广西科技开发院有限公司，北京当升材料科技股份有限公司，广西民族师范学院，广西民族大学，桂林麦克斯新能源科技有限公司，广西产研院新型功能材料研究所有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 50 | 壮医解毒理论及方药技法的创新研究与应用示范 | 庞宇舟，方刚，陈洪涛，滕红丽，蒋祖玲，罗宇东，赵权，朱闽，黄格朗，黄安，张青槐，邢沙沙，唐秀松，赵心怡 | 广西中医药大学，广西中医药大学百年乐制药有限公司，广西国际壮医医院（广西壮族自治区民族医药研究院），广西中医药大学附属瑞康医院（广西中西医结合医院），广西中医药大学第一附属医院（广西中医医院），防城港市中医医院，贵港市人民医院 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 51 | 军民两用功率机电系统的高效低阻热疏导技术及应用 | 张平，杨涛，史波，李春林，吴廷昊，胡江波，陶林，于峰，陈计军，周哲，诸葛业琴，陈孟君，王伦宝，曾惠忠，王定发 | 桂林电子科技大学，北京空间机电研究所，南京航空航天大学，广西广播电视技术中心，中电科电子装备集团有限公司，桂林长海发展有限责任公司，桂林赫美科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 52 | 热带水果原果风味果脯加工技术与设备创制及应用 | 冯春梅，李建强，黎新荣，杨李益，陆宁，苏艳兰，温立香，任二芳，罗朝丹，黄强，易萍，黄寿辉，王淋靓，艾静汶，罗小杰 | 广西壮族自治区亚热带作物研究所（广西亚热带农产品加工研究所），广州达桥食品设备有限公司，广西果晶园食品有限责任公司，广西果丰食品有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 53 | 高截面波形钢腹板组合梁桥设计关键技术及工程应用 | 张云，罗婷倚，刘玉擎，杨涛，王思豪，苏立超，归翀，罗光，唐亚森，陶亮，施智，韦黛笠，宋建平，罗胜，黄利友 | 广西北投公路建设投资集团有限公司，广西交科集团有限公司，同济大学，广西大学，广西路建工程集团有限公司，邢台路桥建设集团有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 54 | 新能源汽车高强钢复杂构件高质高效冲压关键技术及应用 | 华林，范文健，宋燕利，陈晓峰，胡志力，姚佐平，杨旭静，胡强，路珏，黄宗斌，徐铁，刘鹏，郭松涛，孟正华，赵颖 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司，武汉理工大学，柳州五菱汽车工业有限公司，湖南大学，东实（武汉）实业有限公司，凌云中南工业有限公司，柳州宝钢汽车零部件有限公司，柳州凌云汽车零部件有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 55 | 航空用高性能铝合金超厚板制备技术研究及应用 | 何克准，韦修勋，闫焱，冼满峰，张新明，郑许，谭自盟，杨浩，陈秋林，曹远辉，余凤智，韦勇敏，彭斐，刘崇宇，何欢 | 广西南南铝加工有限公司，桂林理工大学，广西大学 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 56 | 地方品种鸡“两白”净化防控技术创新与应用 | 韦平，王笑梅，赵鹏，何秀苗，韦天超，高玉龙，崔治中，邓乔木，王培坤，韦信贤，徐子恒，张胜斌，李和鸣，张宗尧，黄超 | 广西大学，中国农业科学院哈尔滨兽医研究所（中国动物卫生与流行病学中心哈尔滨分中心），山东农业大学，哈尔滨国生生物科技股份有限公司，广西祝氏农牧有限责任公司，广西参皇养殖集团有限公司，广西金陵农牧集团有限公司，广西富凤农牧集团有限公司，广西凤翔集团股份有限公司，广西新天地农牧集团有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 57 | 甘蔗品种桂糖42号和44号培育与应用 | 王伦旺，廖江雄，经艳，唐仕云，李翔，黄海荣，吴才文，周会，邓宇驰，黄家雍，谭芳，雷敬超，杨荣仲，吴转娣，贤武 | 广西壮族自治区农业科学院，云南省农业科学院甘蔗研究所 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 58 | 桉树人工林土壤质量演变与提升关键技术 | 唐健，覃祚玉，宋贤冲，吴立潮，石媛媛，杨梅，易冠明，朱原立，林海能，赵隽宇 | 广西壮族自治区林业科学研究院，中南林业科技大学，广西大学，广西壮族自治区国有七坡林场，广西华沃特集团股份有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 59 | 膨胀土滑坡和工程边坡新型防治技术 | 徐永福，张红日，欧孝夺，林宇亮，汪磊，韩仲，肖杰，刘建红，张双成，张磊，韦昌富，黄观文，邹维列，杨果林，杨济铭 | 广西大学，广西交科集团有限公司，上海交通大学，长沙理工大学，中南大学，武汉大学，长安大学，苏交科集团股份有限公司，中铁上海设计院集团有限公司，广西瑞宇建筑科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 60 | 重大慢性肝病诊治创新机制挖掘与技术研发应用 | 张国，祁小龙，宋家武，（空缺），叶会兰，王文娟，宋怀宇，刘泽峰，陈兴洲 | 中山大学附属第一医院广西医院，东南大学附属中大医院，珠海赛乐奇生物技术股份有限公司，广西壮族自治区人民医院（广西医学科学院、广西壮族自治区救援医学临床医疗中心） | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 61 | 绿色低碳短流程连续炼铜关键技术开发及应用 | 魏涛，袁剑平，马宝军，王磊，占焕武，徐建，施贵添，王涛，黄雪约，胥永，易志平，熊柳，蒋学先，明亮，千文建 | 广西南国铜业有限责任公司，中国瑞林工程技术股份有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 62 | 大电网运行安全约束下新能源承载能力协同提升关键技术及应用 | 马士聪，刘辉，文继锋，郭剑波，王铁柱，迟永宁，代伟，贺海磊，苏金朔，罗魁，侯玮琳，单熙雯，田家瑞，陈祉汛，赵青春 | 广西大学，中国电力科学研究院有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，北京天润新能投资有限公司 | 科学技术进步奖 | 一等奖 |
| 63 | 蚀变环境下大型工程锚固岩体劣化机理与长效调控技术 | 王玉杰，郑志，黄小华，黄书岭，卢超波，王伟，张强，陶洪辉，沈园园，梁贤哲 | 广西大学，中国水利水电科学研究院，广西交科集团有限公司，广西壮族自治区建筑工程质量检测中心有限公司，长江水利委员会长江科学院，中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 64 | 海量分布式负荷柔性聚合与可靠控制关键技术及产业化应用 | 杨舟，郑楷洪，彭宇翔，孔祥玉，周政雷，周尚礼，（空缺），付峰，陈俊，黄倩 | 广西电网有限责任公司，南方电网数字电网集团有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司，天津大学，广西壮族自治区产业技术研究院，中国电信股份有限公司广西分公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 65 | 北部湾优势特色海洋中药资源研发与应用示范 | 高程海，易湘茜，蔡冰娜，米顺利，潘剑宇，刘永宏，高平，李应坤，杨俊，任妮 | 广西中医药大学，中国科学院南海海洋研究所，广西南珠制药有限公司，北海市兴龙生物制品有限公司，北海黑珍珠海洋生物科技有限公司，广西大海阳光药业有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 66 | 风电大数据智能化处理平台研发及产业化 | 强保华，陶晓玲，赵计生，王勇，陈锐东，米路中，王岳萌，杨旺春，崔明军，李宝强 | 桂林电子科技大学，国能信控互联技术有限公司，国电电力广西风电开发有限公司，国电宁波风电开发有限公司，中广核兴业风力发电有限公司，广西龙源新能源有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 67 | 大型电子束焊接装备关键技术及应用 | 赵衍华，黄小东，张彤，王廷，黄国华，汤莹莹，唐亮，王炜，董阳，冯叶素 | 桂林狮达技术股份有限公司，首都航天机械有限公司，桂林电子科技大学，哈尔滨工业大学（威海） | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 68 | 河流三水耦合模拟与数字优化调控关键技术及应用 | 夏瑞，代俊峰，莫建英，陈焰，袁英，齐姗姗，许桂苹，徐荣乐，陈俊鸿，滕云梅 | 桂林理工大学，中国环境科学研究院，桂林水文中心（桂林水环境监测中心），广西壮族自治区生态环境监测中心（广西壮族自治区环境空气质量预报预警中心），北京国遥新天地信息技术股份有限公司，桂林市环境保护科学研究所（桂林市环境保护技术中心） | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 69 | 损伤性气管狭窄发病机制的发现和诊疗技术创新的推广应用 | 柳广南，李文涛，黎雨，甘罗曼，徐明鹏，冯挺眉，韦鹏，梁毅林，陈艳，柯斓 | 广西医科大学，广西医科大学第二附属医院（广西医科大学第二临床医学院），贵港市人民医院 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 70 | 铅锑铜锌金多金属矿精准浮选分离药剂及设备 | 邓久帅，胡明振，吴汪霞，邱鸿鑫，孙晓豪，李树根，袁伟良，朱文涛，钟文慧，阙山东 | 广西高峰矿业有限责任公司，中国矿业大学（北京），北京理工大学，广西森合高新科技股份有限公司，江西铜业集团有限公司，浙江艾领创矿业科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 71 | 珍稀特色金花茶组植物种质资源保育及创新利用 | 柴胜丰，李桂娥，王珂，江海都，杨世雄，彭丽辉，李武峥，黄晓娜，（空缺），蒋昌杰 | 广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所，南宁市金花茶公园，广西国茗金花茶科技有限公司，中国科学院昆明植物研究所，广西壮族自治区防城金花茶国家级自然保护区管理中心（广西壮族自治区金花茶科学研究所） | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 72 | 系统性红斑狼疮早发动脉粥样硬化的早期识别及干预 | 莫汉有，许佳，罗小红，李宝贞，洪学志，庄辰晨，周娟 | 广西医科大学，桂林医学院 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 73 | 大尺寸高强耐磨铝合金铸件关键技术与应用 | 冯恩浪，赵茂密，陆宇航，喻亮，梁春才，周斌，黄彩敏，向晶，梁健，易旺 | 广西科学院，广西平果铝合金精密铸件有限公司，桂林理工大学，吉利百矿集团有限公司，中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司，广西产研院新型功能材料研究所有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 74 | 喀斯特地区玉米“五改”高产高效技术创新与应用 | 吕巨智，闫飞燕，周勋波，石达金，谭贤杰，唐国荣，范继征，钟昌松，程伟东，杨丽 | 广西壮族自治区农业科学院，广西大学，河池市农业技术推广站，平果市农业技术推广站，广西合浦县惠来宝机械制造有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 75 | 奶水牛育繁推关键技术创新与产业化应用 | 刘庆友，尚江华，李辉，滑国华，李志鹏，黄加祥，郑海英，滕翠金，李美珍，王英群 | 广西壮族自治区水牛研究所（中国农业科学院水牛研究所），广西大学，佛山大学，皇氏赛尔生物科技（广西）有限公司，广西壮族自治区畜禽品种改良站，华中农业大学 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 76 | 稀土冶炼绿色智能化及稀土材料高值化利用关键技术开发及应用 | 黄伟超，潘凯，姚青荣，尹少华，王昌明，郭佳文，陈建彬，甘家毅，陶理科，虞萍 | 中稀（广西）金源稀土新材料有限公司，昆明理工大学，桂林电子科技大学，广西产研院新型功能材料研究所有限公司，广西贺州金广稀土新材料有限公司，贺州市金利新材料有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 77 | 食用木薯淀粉及全粉制品绿色加工关键技术与应用 | 张雅媛，洪雁，李明娟，王颖，周葵，孙健，程力，陈江枫，苏键，冯琳 | 广西壮族自治区农业科学院，江南大学，广西农垦明阳生化有限公司，南宁市万宇食品有限公司，广西高源淀粉有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 78 | 干线物流智能商用车节能与安全技术研发及应用 | 王善超，李国法，李超，王戡，殷玉明，李永福，郑玲，曾杰，郜嘉鑫，赵杭 | 东风柳州汽车有限公司，重庆大学，招商局检测车辆技术研究院有限公司，清华大学，重庆邮电大学，深圳大学 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 79 | 基于信任的“端-边-云”协同计算与服务调度关键技术与应用 | 谢晓兰，彭绍亮，蔡国永，丛培勇，欧宇菲，董路熙，刘亚荣，徐志平，李水旺，王德成 | 桂林理工大学，湖南大学，桂林电子科技大学，北京和光互动科技有限责任公司，润建股份有限公司，桂林安信软件有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 80 | 环境重金属精准智慧监测关键技术研发与应用 | 陈蓓，李丽和，张霖琳，申田田，田艳，邓渠成，秦旭芝，李名升，黎宁，王英辉 | 广西壮族自治区生态环境监测中心（广西壮族自治区环境空气质量预报预警中心），中国环境监测总站，力合科技（湖南）股份有限公司，广西民族大学，广西大学 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 81 | 花生特色优质高产食用型新品种培育与应用 | 贺梁琼，韩柱强，潘教文，蒋菁，唐秀梅，赵传志，黄拔程，吴海宁，黄志鹏，刘筱瑾 | 广西壮族自治区农业科学院，山东省农业科学院，广西人人想生物科技发展有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 82 | 岩溶场地溶蚀程度深度变化特征评价关键技术与工程应用 | 曹贤发，卢玉南，吴晓恩，李红明，黄翔，贾海鹏，杨平园，宋展佗，梁清潭，董均贵 | 桂林理工大学，中国能源建设股份有限公司，广西交科集团有限公司，广西华蓝岩土工程有限公司，中国电力建设工程咨询有限公司，广西华南岩土工程集团有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 83 | 复杂型钢混凝土组合结构关键技术与工程应用 | 陈宗平，张士前，郑巍，覃龙寿，李军涛，梁莹，周济，李伊，经承贵，刘祥 | 广西大学，南宁学院，中国建筑第八工程局有限公司，华蓝设计（集团）有限公司，广西华蓝工程管理有限公司，广西路桥工程集团有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 84 | 软骨诱导性水凝胶治疗膝关节软骨缺损关键技术创新及临床转化 | 赵劲民，郑立，姚军，陆真慧，陆荣斌，许国杰，刘军廷，丁晓飞，谭家昌，程建文 | 广西医科大学 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 85 | 广西杂交稻骨干亲本繁制种技术研发与应用 | 黄大辉，刘驰，刘伟定，马增凤，何懿，罗敬昭，韦敏益，庞朝雄，夏州藩，陈达庆 | 广西壮族自治区农业科学院，广西兆和种业有限公司，广西绿海种业有限公司，广西百香高科种业有限公司，广西金卡农业科技有限公司，广西智友生物科技股份有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 86 | 千米级悬索桥自适应长寿命缆索体系关键技术研究与应用 | 彭春阳，雷欢，徐召，黄子能，李启富，植磊，肖伟成，王耀，李翔，王欢欢 | 柳州欧维姆机械股份有限公司，山东省交通规划设计院集团有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 87 | 蔗糖生产过程协同优化控制关键技术创新及工程应用 | 蒙艳玫，邱振勇，韦锦，刘志一，袁夏明，梁礼胜，陆冠成，封光磊，段青山，李德海 | 广西大学，南宁明阳制糖有限责任公司，清华大学，昆明克林轻工机械有限责任公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 88 | 高血压病中医“热毒+”证治体系的建立及应用 | 岳桂华，李运伦，熊兴江，马晓聪，杨雯晴，李建橡，罗远，吴福佳，杨小英，丁书文 | 广西中医药大学，山东中医药大学附属医院，中国中医科学院广安门医院 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 89 | 禽呼肠孤病毒病综合防控关键技术创新与应用 | 谢芝勋，谢丽基，王盛，曾婷婷，黄娇玲，张艳芳，任红玉，万丽军，韦悠，秦春香 | 广西壮族自治区兽医研究所 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 90 | 汽车高效高质量智能焊接关键技术及应用 | 崔书婉，石永华，张志清，张锁军，蒋文海，（空缺），陈文刚，徐海军，姜峰，聂海杰 | 广西科技大学，华南理工大学，东风柳州汽车有限公司，柳州五菱新能源汽车有限公司，柳州五菱汽车工业有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 91 | 丘陵山地模块化拖拉机及其配套机具研发与应用 | 高巧明，曾山，王连其，杨敏丽，许磊，罗锡文，王昱，周启平，宁业烈，罗日广 | 广西合浦县惠来宝机械制造有限公司，华南农业大学，广西科技大学，中国农业大学，广西凤糖生化股份有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 92 | 中药民族药“性-效-物”理论创新研究及开发应用示范 | 郝二伟，邓家刚，侯小涛，杜正彩，白钢，张帆，吕林艳，戴明珠，黄大权，覃子瑞 | 广西中医药大学，南开大学，广西梧州制药（集团）股份有限公司，杭州环特生物科技股份有限公司，广西大海阳光药业有限公司，广西防城港常春生物技术开发有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 93 | 鼻咽癌诊疗规范化标准化研究及其推广应用 | 王仁生，康敏，吴芳，胡凯，张勇，张婷婷，杨振东，覃玉桃，韦祝新，姜力 | 广西医科大学第一附属医院 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 94 | 不明原因不孕症诊断与治疗策略优化 | 杨一华，符晓倩，马文红，黄千贻，杨凤莲，李柳铭，吴惠梅，贲银，黄伟育，曾中虹 | 广西医科大学第一附属医院，右江民族医学院 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 95 | 湿热地区沥青路面高效低碳养护技术创新与应用 | 刘宇，林翔，马进，郝增恒，姚新宇，杜荣耀，李平，李强，李盈富，杨波 | 广西交投科技有限公司，中公高科养护科技股份有限公司，重庆市智翔铺道技术工程有限公司，长沙理工大学，交通运输部公路科学研究所 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 96 | 家蚕重大传染病精准防控关键技术创新与应用 | 潘志新，唐亮，蒋满贵，黄深惠，董桂清，胡文娟，陈鹏，王霞，刘新华，何骥 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站，西南大学，武汉理工大学，河池市蚕种场（河池市蚕业技术推广站），百色市蚕业发展中心 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 97 | 近海环境纤维网格水泥基材料提升老旧混凝土桥梁性能新技术及应用 | 尹世平，徐世烺，杨雨厚，李耀，陈国仕，魏炜，胡浩，马娴，宁杰钧，盛杰 | 广西交科集团有限公司，中国矿业大学，浙江大学，广西交通职业技术学院，广西北投交通养护科技集团有限公司，广西交通投资集团有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 98 | 肝癌切除术后肝功能衰竭预测评估体系的建立与应用 | 叶甲舟，黎乐群，龚文锋，麦荣云，白涛，邬国斌，吴飞翔，林有智，唐娟，赵新华 | 广西壮族自治区肿瘤防治研究所（广西壮族自治区肿瘤医院、广西医科大学附属肿瘤医院、广西壮族自治区癌症中心） | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 99 | 喀斯特森林群落构建机制与退化植被近自然修复技术 | 李先琨，向悟生，王斌，郭屹立，储诚进，李远智，李冬兴，黄甫昭，刘晟源，陆茂新 | 广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所，中山大学，崇左市广西弄岗国家级自然保护区管理中心 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 100 | 弱联型多异质能源系统灵活组网及高保障供能关键技术与应用 | 陈碧云，郭小璇，（空缺），黎灿兵，秦丽娟，孙乐平，刘莹，鲍海波，白晓清，迟敬民 | 广西电网有限责任公司，广西大学，华南理工大学，广西民海能源有限公司，润建股份有限公司，国电南瑞南京控制系统有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 101 | 绿色高性能木竹地板制造关键技术及产业化 | 程芳超，孙建平，张一甫，胡冬英，李宁，王高峰，罗建举，王志丽，汪长球 | 广西大学，广西丰林木业集团股份有限公司，南宁帝旺村木业有限公司，广西天峨县力同木业有限责任公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 102 | 智能医疗信息的检索分析及三维重建产业化 | 罗笑南，徐颂华，李芳，翟仲毅，朱晓姝，覃泱，商浩，蒋旺林，李冀，胡常安 | 桂林智慧产业园有限公司，桂林市高新技术产业发展集团有限公司，桂林电子科技大学，桂林医学院附属医院，灵川县人民医院，桂林慧谷人工智能产业技术研究院 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 103 | 甘蔗梢腐病防控关键技术的创新与应用 | 张木清，姚伟，暴怡雪，黄应昆，陈保善，王泽平，蒋洪涛，徐世强，蒙姣荣，胡琴 | 广西大学，广西壮族自治区农业科学院，云南省农业科学院甘蔗研究所 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 104 | 宫颈癌治疗关键技术的创新及临床应用 | 姚德生，卢艳，龙颖，李娜娜，顾兆泰，王健理，潘信斌，杜萍，韦有生，常鑫 | 广西壮族自治区肿瘤防治研究所（广西壮族自治区肿瘤医院、广西医科大学附属肿瘤医院、广西壮族自治区癌症中心），广东欧谱曼迪科技股份有限公司 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 105 | 儿童尿道下裂个体化治疗的基础与临床研究 | 陈超，张潍平，罗意革，王朝旭，陈嘉波，王从军，刘强，苏成，李伟，李彦强 | 广西医科大学，首都医科大学附属北京儿童医院 | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 106 | 基于信创环境的政务云关键技术创新与应用 | 周飞，谈超洪，李森，陈吉宁，文静，朱汇雄，梁少灵，韦宇星，孟柯，雷萱 | 广西壮族自治区信息中心，华为技术有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 107 | 高速公路主动安全管控及应急处置关键技术创新与应用 | 黄永刚，王涛，杨丽娜，付立家，阙超宁，覃琳，何伟良，杨桪，刘珍珍，周旦 | 广西计算中心有限责任公司，招商局重庆交通科研设计院有限公司，广西大学，桂林电子科技大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 108 | 高可靠智慧保供电数智物联体系构建关键技术研究及应用 | 李绍坚，王愚，杨婧，莫梁媛，罗辉，冷聪，李俊慧，张子君，韦宗春，梁凯 | 广西电网有限责任公司南宁供电局，中科方寸知微（南京）科技有限公司，广西电网有限责任公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 109 | 基于近海风机安装的大型绕桩式起重机关键技术研究及产业化应用 | 陈懿，王江，梁兆环，玉誉斌，邹韬，杜春江，林云志，赵旭，郭安罗，韦淋睦 | 中国船舶集团华南船机有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 110 | 围手术期肺损伤精准保护的机制创新与临床应用 | 杜学柯，秦科，冯梅，陶品月，卢舒雨，冼海燕，明少鹏，马相飞，谢永果，冉娅 | 广西医科大学，广西医科大学第二附属医院（广西医科大学第二临床医学院），桂林市人民医院 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 111 | 颞叶癫痫患者认知功能障碍脑影像学标志物体系构建及应用 | 郑金瓯，陈子蓉，张兆，余璐，庞晓敏，刘慧华，范秉林，刘金萍，周霞 | 广西医科大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 112 | 基于新型冠状病毒感染的重点传染病监测体系的建立与应用 | 林玫，居昱，刘银品，何弄影，曾竣，李永红，韦杰，蒋丽娜，王晶，陈华凤 | 广西壮族自治区疾病预防控制中心（广西壮族自治区卫生监测检验中心、广西壮族自治区健康教育所、广西壮族自治区预防医学研究所），广西壮族自治区信息中心 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 113 | 急性缺血性卒中血管再通关键技术与数字管理体系的研究应用 | 李建民，李通，汪莉，方金菊，覃百灵，王子军，邓艳，庞舒娴，熊国栋，卢华文 | 南宁市第二人民医院（广西医科大学第三附属医院、南宁市颅脑创伤研究所、南宁市骨科疾病研究所、南宁市儿童医院、南宁市妇产医院） | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 114 | 高通量光栅后分光式生化分析系统关键技术研发与应用 | 农柳华，王稼农，牟向伟，吴斌，周祚山，廖慧明，马黎，周祖镇，刘超，熊斌 | 桂林优利特医疗电子有限公司，广西师范大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 115 | 两段锈蚀法制备高品质人造金红石关键技术及应用 | 王祥丁，覃辉平，赵小林，农胜英，方敢，张鹏鹏，黄翔，黄春雷，杨阳，黄婷 | 广西粤桥新材料科技有限公司，广西产研院新型功能材料研究所有限公司，广东粤桥新材料科技有限公司，广西科技开发院有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 116 | 90吨级大型矿用液压挖掘机关键技术与应用 | 宾旭洲，程昭荣，赵锋，刘晓强，李健，袁世国，董必成，谭志行，苏永志，赵卫东 | 广西柳工机械股份有限公司，柳州柳工挖掘机有限公司，柳工常州机械有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 117 | 桂经薯8号等功能型甘薯新品种选育与应用 | 唐秀桦，韦民政，李韦柳，熊军，闫海锋，潘文兴，陈碧梅，郑刚辉，刘斌，周裕 | 广西壮族自治区农业科学院，崇左市农业科学研究所（崇左市甘蔗研究所），合浦县农业科学研究所，桂林市农货香农产品开发有限公司，广西南珠妹农业科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 118 | 复杂区页岩气甜点识别重磁电勘探关键技术 | 李静和，区小毅，何展翔，杨富强，莫亚军 | 桂林理工大学，广西壮族自治区地球物理勘察院，南方科技大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 119 | 特定场景高精度智能驾驶关键技术及产业化应用 | 罗杰，钟声峙，杨旭，陈倩，窦志勇，王玉江，黄斌，林土淦，唐欣，黄好 | 柳州五菱新能源汽车有限公司，桂林电子科技大学，武汉理工大学，广西科技大学，广西交通职业技术学院 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 120 | 淡水螯虾规模化人工繁育共性关键技术创新及生态养殖应用 | 杨慧赞，王大鹏，王瑞，徐畅，余艳玲，王春琳，朱俊杰，黄姻，卢天和，黄立斌 | 广西壮族自治区水产科学研究院（广西壮族自治区渔业病害防治环境监测和质量检验中心、广西壮族自治区水生野生动物救护中心），海南大学，宁波大学，湖州师范学院，广西桂平维军生态农业科技投资有限公司，乐东宏敖澳龙养殖专业合作社 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 121 | 锂离子电池电极材料前驱体的研发及产业化应用 | 龚福忠，（空缺），卢秋影，黄桂清，卓民权，李艳琳，黄世勇，许海锋，莫博山，蒙春姣 | 广西新晶科技有限公司，广西大学，广西诺方储能科技有限公司，广西融兴沃能锂业科技有限公司，广西化工研究院有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 122 | 氧化铝核心生产装置风险防控与治理关键技术与应用 | 陈华林，冯宗建，王春强，杨海堂，陈晓军，张中云，王斌，张晓斌，冯汉鹏，林庆茂 | 广西壮族自治区特种设备检验研究院，中国铝业股份有限公司广西分公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 123 | 陆海高精度空间基准融合关键技术创新及应用 | 钟昌海，张春宗，林自乐，李新东，徐得贵，邓立争，孔建，闭应机，黄昕，韦忠扬 | 广西壮族自治区自然资源调查监测院，武汉大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 124 | 米香型白酒提质增效智能化酿造关键技术创新及产业化 | 张龙，叶冬青，郝俊光，杨强，杨莹，柯锋，陈申习，梁振荣，伍彦华，万瑞杰 | 广西天龙泉酒业有限公司，广西壮族自治区农业科学院，北部湾大学，劲牌有限公司，广西轻工业科学技术研究院有限公司，广西酿酒协会 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 125 | 基于协同制造的汽车供应链数字化生态系统关键技术构建与应用 | 黄训，胡健斌，杨燕文，邱泉，郭其昌，沈伟，陈科，郑勇，陈志堂，王因杰 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司，中汽研华诚认证（天津）有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 126 | 兜兰优异种质创制与高效繁育技术创新及应用 | 李秀玲，王晓国，曾宋君，卜朝阳，周锦业，何荆洲，吴坤林，韦妙琴，邓克云，段俊 | 广西壮族自治区农业科学院，中国科学院华南植物园，南宁青秀山风景名胜旅游开发有限责任公司，黔西南州绿缘动植物科技开发有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 127 | 全桉木边角料生产轻质高强刨花板绿色关键技术研发及产业化应用 | 万阳，曹志强，彭博，李栩，张学选，梁燕，农迎富，戴锡建，陈瑜，杨景和 | 广西华晟木业有限公司，广西科穗环境科技有限公司，广西产研院新型功能材料研究所有限公司，广西民族大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 128 | 超（特）高压输电线路全景感知智能运维关键技术研究及应用 | 文家燕，黄志欢，吴其琦，孙立军，刘成，孙阔腾，杨剑锋，黄祖标，吴和龙，郭彦明 | 广西科技大学，中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局，中国电子产品可靠性与环境试验研究所（（工业和信息化部电子第五研究所）（中国赛宝实验室）），北京数字绿土科技股份有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 129 | 西江复杂环境下航运智能化关键技术研发及应用 | 庞光垚，林宁，黄宏本，熊先华，李敏，陈铿全，禤德钊，冀肖榆，玉振明，莫智懿 | 梧州学院，广西西江开发投资集团有限公司船闸运营管理分公司，梧州水文中心（梧州水环境监测中心） | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 130 | 云朵朵和风阵阵气象科普系列丛书 | 姜殿荣，罗桂湘，刘锋，冯晓玲，李宜爽，何雪杨 | 柳州市气象局，广西气象学会 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 131 | 广西黄曲霉毒素-乙型肝炎病毒双暴露原发性肝细胞癌亚型的全外显子多态性特征筛查及其功能鉴定 | 彭涛，韩创业，苏浩，廖锡文，覃玮，杨成昆，周鑫 | 广西医科大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 132 | 高端特殊物性稀土氧化物研发及产业化 | 韦世强，吴忠何，张新光，赵建华，莫国荣，谭海翔，马朝扬，杨金涛，张亮玖，何春林 | 广西国盛稀土新材料有限公司，中稀广西稀土有限公司，中稀（广西）金源稀土新材料有限公司，广西大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 133 | 区域性脑卒中综合防控体系的构建与创新应用 | 高文，覃彬，陈红，杨明秀，覃惠洵，廖书胜，梁毅，侯兰芳，付琳，樊金花 | 柳州市人民医院 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 134 | 食蟹猴肝纤维化模型的3.0T功能磁共振成像（PWI、MRS、MRE）及临床转化应用 | 丁可，梁艺，刘满荣，黄瑞岁，陆善金，黄丽丰，马赫，尚晓斌，王大成，林彬 | 南宁市第二人民医院（广西医科大学第三附属医院、南宁市颅脑创伤研究所、南宁市骨科疾病研究所、南宁市儿童医院、南宁市妇产医院） | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 135 | 面向残障人群辅具的数字化评估、精准化定制与个性化适配技术及其应用 | 石光林，蒋文军，王成，黄任秀，丛佩超，尹辉俊，蓝坤吾，胡怡佳，刘程林，高聪 | 广西科技大学，柳州市残疾人辅助器具中心，北京中科汇成科技有限公司，柳州市妇幼保健院（柳州市妇产医院、柳州市儿童医院、柳州市妇幼保健计划生育服务中心），首都体育学院，柳州市鑫鼎科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 136 | 骨与关节疾病的分子基础及药物治疗的应用 | 韦庆军，刘倩，刘云，廖世杰，冯文宇，谢天裕，唐海军，黄乾，何明为，林成森 | 广西医科大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 137 | 高地应力富水大变形隧道施工关键技术研究与应用 | 李凌峰，程昀，李勇良，来荣国，魏磊，万炳宏，朱玉，印建文，张玉伟，宋战平 | 中铁二十五局集团第四工程有限公司，中铁二十五局集团有限公司，西安建筑科技大学，盐城工学院，中铁建北部湾建设投资有限公司，成兰铁路有限责任公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 138 | 黑颈长尾雉的成功再引入及其保护生物学研究 | 贝永建，李汉华，庾太林，陈伟才，赖洁玲，吴龙敦，蒋正杰 | 玉林师范学院，广西师范大学，南宁师范大学，广西岑王老山国家级自然保护区管理中心，广西金钟山黑颈长尾雉国家级自然保护区管理中心 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 139 | 非粮型特色饲料资源开发关键技术创新与应用 | 沈水宝，邹彩霞，（空缺），蔡杏华，文崇利，唐振华，唐庆凤，黄炜乾，吴健平，梁程宁 | 广西大学，南宁市甜蜜蜜饲料有限公司，广西壮族自治区水牛研究所（中国农业科学院水牛研究所），广东容大生物股份有限公司，广西农业职业技术大学，都安瑶族自治县动物疫病预防控制中心 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 140 | 复杂地质特大跨径宽幅部分斜拉桥高品质快速建造关键技术及应用 | 张坤球，黄云，王鹏，张峰，黄文武，廖翼强，黄成年，王希瑞，黄成，赵艳 | 广西路建工程集团有限公司，招商局重庆交通科研设计院有限公司，山东大学，广西新发展交通集团有限公司，广西交科集团有限公司，广西交通设计集团有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 141 | 甘蔗生态种养关键技术创新与集成应用 | 马文清，郭强，王梓廷，唐利球，黄有总，闭德金，施泽升，秦昌鲜，彭崇，韦江璐 | 广西南亚热带农业科学研究所，广西大学，龙州农润农业有限责任公司，广西龙州县亮剑生态牧业专业合作社 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 142 | 桉树加工副产物栽培食用菌产业化关键技术与应用 | 王灿琴，陈丽新，蓝桃菊，罗阳兰，陈振妮，赵承刚，覃晓娟，黄丽玲，胡秀月，黄世旅 | 广西壮族自治区农业科学院，田林县经济作物站，广西五象实业有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 143 | 平地机高效平稳全轮驱动系统解决方案与应用 | 张寒羽，卢南潮，卢再毅，刘恒志，李良周，孙威，李健，肖兴元，刘宏博，朱永军 | 柳工柳州传动件有限公司，广西柳工机械股份有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 144 | 高效环保旱地除草剂关键技术创新及产业化应用 | 韦茂春，易芬远，方峰，王超，杨淑兰，余青云，黄科润，赖开平，韦少平，张丽娟 | 广西化工研究院有限公司，广西三晶化工科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 145 | 实景三维广西数字底板建设关键技术及工具体系 | 黄先锋，黄铭，王长栓，廖东平，覃现，李鹏，梁桂明，傅毓，李恩远，李林刚 | 广西壮族自治区地理信息测绘院，武汉大势智慧科技有限公司，广西科技大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 146 | 多形态纳米炭联合铅炭电池关键技术及产业化 | 黄伟国，陈理，韦国旺，何浩，林彬彬，荆文涛，韦乾坤，周邦红，余江，谌为军 | 广西超威能源有限公司，超威电源集团有限公司，河池市科学技术情报研究所（河池市生产力促进中心），广西科技大学，广西鑫锋电源科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 147 | 特色芒果品种选育及配套技术研究与应用 | 李日旺，唐玉娟，黄国弟，唐莹莹，陈于福，周俊岸，罗世杏，郭丽梅，赵英，覃昱茗 | 广西壮族自治区亚热带作物研究所（广西亚热带农产品加工研究所），云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 148 | 加工型番木瓜桂热1号新品种培育与应用 | 陈燕，潘祖建，陈豪军，苏东庆，何江，宁琳，孙会伍，刘功德，劳明鲜，黄雪梅 | 广西壮族自治区亚热带作物研究所（广西亚热带农产品加工研究所），广西南宁正东食品有限责任公司，广西胜业农业有限公司，广西横县万恒生物科技有限公司，广西鸿榆农业有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 149 | 规模化养殖实验猴关键疫病检测与防控技术创新及应用 | 谢永平，温和心，贺会利，罗启慧，庞彬辉，冯世文，龙英全，杨文博，杨津凯，李石南 | 广西壮族自治区兽医研究所，贵港海关后勤管理中心，广西桂东灵长类开发实验有限公司，四川农业大学，广西雄森灵长类实验动物养殖开发有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 150 | 濒危石斛属植物资源收集保存与创新利用 | 龚建英，王华新，戴军，孙利娜，刘世勇，陈仁利，刘华，潘文，张磊，汪小玉 | 广西壮族自治区林业科学研究院，广西雅长兰科植物国家级自然保护区管理中心（广西雅长兰科植物研究中心），广西亿成花王生物科技有限公司，南宁青秀山风景名胜旅游开发有限责任公司，海南胜嵘生物科技有限公司，中国林业科学研究院热带林业研究所 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 151 | 眼底血管神经病变理论与诊疗方案研究和应用 | 徐帆，唐芬，赵昕，崔凌，李敏，钟海彬，刘路宏，何文静，沈朝兰，雷代在 | 广西壮族自治区人民医院（广西医学科学院、广西壮族自治区救援医学临床医疗中心） | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 152 | 基于自噬调控网络的急性胰腺炎基础研究及临床应用 | 肖娟，王雪红，邬慧贤，何黎，李爱丽，林厚民，冯雪萍，黄凯，卢凤来，张琴琴 | 桂林医学院附属医院，广西壮族自治区南溪山医院，右江民族医学院，广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 153 | 多模态数据驱动的电梯故障预警与智慧监管关键技术及应用 | 罗贞，张永，叶海波，田学成，刘红霖，覃彤，郑秀娟，邹文奇，李嘉，陈策 | 广西壮族自治区特种设备检验研究院，武汉科技大学，云宝宝大数据产业发展有限责任公司，广西建工集团建筑机械制造有限责任公司，广西三菱镜信息科技有限公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 154 | 基于灯杆的智慧照明及物联网关键技术及应用 | 周明，王建卫，谢武，覃琨，覃奕，覃增，黄丹，邓明才，葛振宏，陈弘 | 桂林海威科技股份有限公司，桂林电子科技大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 155 | 林下特色中药材培育关键技术研究及应用 | 杨开太，陈宝玲，刘军，韦树根，蒋维昕，宋利沙，周启华，黄良强，李云乾，杜铃 | 广西壮族自治区林业科学研究院，广西壮族自治区国有七坡林场，广西大学，广西壮族自治区药用植物园（中国医学科学院药用植物研究所广西分所、广西壮族自治区药用植物研究所），广西金秀汇萃本草瑶药产业有限公司，广西柳州百草堂中药饮片厂有限责任公司 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 156 | 废矿物油应急监测和鉴别关键技术研发及其应用 | 梁柳玲，覃当麟，黄道建，陈德翼，张晶，杨文超，刘珂，项赟，陈继鑫，周华俏 | 广西博测检测技术服务有限公司，广西壮族自治区生态环境监测中心（广西壮族自治区环境空气质量预报预警中心），生态环境部华南环境科学研究所，广西壮族自治区产品质量检验研究院（广西壮族自治区纤维检验所、广西质量技术评价认证中心），广西壮族自治区环境应急与事故调查中心 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |
| 157 | 基于车云协同的新能源汽车智能化关键技术及应用 | 胡杰，刘昌业，魏敏，颜伏伍，耿黄政，王国栋，尹智帅，李天辉，林智桂，张光亚，李伟，杜常清，陈晓智，樊帅，芮亚楠 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司，武汉理工大学，深圳市卓驭科技有限公司，思必驰科技股份有限公司，上海艾拉比智能科技有限公司 | 科学技术合作奖 | / |
| 158 | / | / | 广西机械工业研究院有限责任公司 | 企业科技创新奖 | / |
| 159 | / | / | 中粮崇左糖业有限公司 | 企业科技创新奖 | / |
| 160 | / | / | 桂林君泰福电气有限公司 | 企业科技创新奖 | / |