

电子公文打印版	
打印单位	
打印人	
年 月 日	

广西壮族自治区 人民政府文件

桂政发〔2016〕17号

广西壮族自治区人民政府关于2015年度 广西科学技术奖励的决定

各市、县人民政府，自治区人民政府各组成部门、各直属机构：

为贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，大力实施科教兴桂战略、人才强桂战略和创新驱动发展战略，决定对一批研究水平高、带动效益好的科研项目成果给予奖励。

根据《广西壮族自治区科学技术奖励办法》和《广西壮族自治区科学技术奖励办法实施细则（第二次修订）》的规定，经组织评审和审核，决定授予“广西葡萄一年两收栽培技术研究及示范推广”、“高效加工金刚石工具的开发与应用”2项成果为科学技术特别贡献奖；授予“伽玛射线暴及其余辉的辐射成份和物理起源”、

“水牛体细胞克隆和干细胞建系关键技术与机理的研究”2项成果为自然科学奖一等奖，授予“原子核质量公式与微观输运理论的发展”等8项成果为自然科学奖二等奖，授予“微分动力系统分支与可积性研究”等10项成果为自然科学奖三等奖；授予“具备焊缝磁偏移示教寻迹功能的电子束焊机”为技术发明奖一等奖，授予“甘蔗糖蜜酒精发酵液用作液肥及制作有机无机复混肥的研究与应用”等5项成果为技术发明奖二等奖，授予“织锦巴非蛤人工育苗技术与应用”等7项成果为技术发明奖三等奖；授予“早晚兼用型超级稻新品种选育及应用”等7项成果为科学技术进步奖一等奖，授予“超高产杂交桑高效繁育与速成丰产栽培技术研究应用”等45项成果为科学技术进步奖二等奖，授予“桑枝杆栽培食用菌技术研究及示范”等68项成果为科学技术进步奖三等奖。

希望获奖项目的研发单位和参研人员继续发扬成绩，再接再厉，再立新功。希望全区科学技术工作者以先进典型为榜样，发扬求真务实、勇于创新的科学精神，深入实施创新驱动发展战略，为实现我区“两个建成”宏伟目标作出新的更大贡献。

附件：2015年度广西科学技术奖励项目名单

2016年3月31日

附件

2015 年度广西科学技术奖励项目名单

科学技术特别贡献奖（2 项）

1. 广西葡萄一年两收栽培技术研究与示范推广

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院、广西特色作物研究院、广西壮族自治区农业科学院葡萄与葡萄酒研究所、广西壮族自治区农业科学院园艺研究所

主要完成人员：白先进、彭宏祥、谢太理、李杨瑞、陈爱军、曹慕明、张 瑛、刘金标、文仁德、黄江流、何建军、林 玲、宋雅琴、杨 莹、周咏梅

2. 高效加工金刚石工具的开发与应用

主要完成单位：中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司、福州天石源超硬材料工具有限公司

主要完成人员：吕 智、郭 桦、莫时雄、谢志刚、宋京新、林 峰、刘一波、王智慧、刘庆峰、冯 跃、陈 哲、张延军、陈礼干、周卫宁、罗文来

自然科学奖一等奖（2项）

1. 伽玛射线暴及其余辉的辐射成份和物理起源

主要完成单位：广西大学、中国科学院国家天文台

主要完成人员：梁恩维、陆睿静、张冰、吕侯军、辛立平、
魏建彦

2. 水牛体细胞克隆和干细胞建系关键技术与机理的研究

主要完成单位：广西大学

主要完成人员：石德顺、陆凤花、刘庆友、杨素芳、韦英明、
黄奔

自然科学奖二等奖（8项）

1. 原子核质量公式与微观输运理论的发展

主要完成单位：广西师范大学、中国原子能科学研究院

主要完成人员：王宁、刘敏、张英逊、欧立、李祝霞、
吴锡真

2. 若干不确定性数学问题的研究

主要完成单位：广西民族大学、湖南大学、苏州大学

主要完成人员：李招文、李庆国、葛洵、吴伟志

3. 矩阵计算及其应用

主要完成单位：广西民族大学、复旦大学

主要完成人员：刘晓冀、魏益民

4. 最优化理论与方法若干关键问题的研究

主要完成单位：广西大学、广西师范学院

主要完成人员：韦增欣、袁功林、莫降涛、李向荣、陆 莎

5. 基于功能性无机敏感材料的化学传感器研究

主要完成单位：桂林理工大学、浙江大学

主要完成人员：李建平、张 云、彭图治、魏小平、潘宏程、
俞建国

6. 小波有限元与结构健康监测新理论

主要完成单位：桂林电子科技大学

主要完成人员：向家伟、王衍学、钟永腾

7. 广西黑衣壮族人群高脂血症和高血压的分子流行病学研究

主要完成单位：广西医科大学

主要完成人员：尹瑞兴、潘尚领、林伟雄、刘唐威、杨德寨、
吴锦珍

8. 广西莪术质量分析方法研究及其生物活性成分药效作用 与机制

主要完成单位：桂林医学院

主要完成人员：陈 旭、王 娟、陈 健、曾建红、黄凤香、
王建红

自然科学奖三等奖（10项）

1. 微分动力系统分支与可积性研究

主要完成单位：贺州学院、桂林电子科技大学、长江大学

主要完成人员：王勤龙、黄文韬、陈爱永、谢永安、吴海涛、唐生强

2. 广西5种珍稀濒危动物线粒体基因组及分子系统学研究

主要完成单位：广西师范大学

主要完成人员：秦新民、李惠敏、曾振华、武正军、曾德龙、石菁萍

3. 高性能纳米和液晶复合材料的制备、性能及机理研究

主要完成单位：桂林理工大学、湘潭大学

主要完成人员：陆绍荣、张海良、虞锦洪、韦春

4. 协同开采与采空区协同利用理论

主要完成单位：广西大学、中南大学

主要完成人员：陈庆发、古德生、周科平、刘运香、邓红卫

5. 稀土合金相关关系、结构与性能的研究

主要完成单位：广西大学

主要完成人员：何维、曾令民、黄津梨、温静娴

6. 基于数据挖掘技术的信号通路识别模型与算法研究

主要完成单位：广西大学

主要完成人员：陈庆锋、陈保善、李陶深、兰伟、胡小燕

7. MIMO 无线通信系统容量优化理论方法研究

主要完成单位：桂林电子科技大学

主要完成人员：肖海林、王承祥、欧阳缮、闫 坤、赵 峰

8. 复杂电力、电机系统的非线性动力学行为及其控制研究

主要完成单位：广西师范大学、华南理工大学

主要完成人员：韦笃取、罗晓曙、张 波、覃英华

9. 乙肝病毒基因变异与肝癌存在因果关系

主要完成单位：广西壮族自治区疾病预防控制中心

主要完成人员：方钟燎、王学燕、杨进业、陈钦艳、方孔雄、
韦少超

10. 广西四种特色植物化学成分、生物活性及其开发利用研究

主要完成单位：广西师范大学

主要完成人员：李 俊、苏小建、张艳军、邓胜平、何星存、
黄 艳

技术发明奖一等奖（1项）

1. 具备焊缝磁偏移示教寻迹功能的电子束焊机

主要完成单位：桂林狮达机电技术工程有限公司、桂林电子科技大学

主要完成人员：韦寿祺、黄小东、莫力林、莫金海、郭华艳、
陆思恒、马 斌

技术发明奖二等奖（5项）

1. 甘蔗糖蜜酒精发酵液用作液肥及制作有机无机复混肥的研究与应用

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院、南宁市英德肥业有限责任公司、广西大学、广西农垦糖业集团股份有限公司

主要完成人员：李杨瑞、吴志勇、杨丽涛、谭宏伟、夏宁、陈赶林、梁咏诚

2. 农耕新方法粉垄发明及其应用

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、广西五丰机械有限公司

主要完成人员：韦本辉、甘秀芹、李深文、逢焕成、任天志、刘斌、陈保善

3. 木材人造板生物质基胶粘剂关键技术研发及产业化应用

主要完成单位：广西大学、广西华峰林业集团股份有限公司、广西震铄木业有限公司、广西福宁工贸有限公司、桂林美万家竹业有限公司

主要完成人员：甘卫星、张一甫、唐贤明、江涛、覃琼林、黎小波、黄剑宾

4. 粒度可控型氧化铈粉体的生产技术及新型阻燃剂开发应用

主要完成单位：广西大学、广西华铈科技有限公司

主要完成人员：童张法、马柳军、尹作栋、王 涛、崔学民、戴 新、韦藤幼

5. 柴油发动机新结构技术研发与应用

主要完成单位：广西玉柴机器股份有限公司

主要完成人员：沈 捷、董家枝、刘治春、孔令鑫、覃 文、覃壮革、谭达辉

技术发明奖三等奖（7项）

1. 织锦巴非蛤人工育苗技术与应用

主要完成单位：广西壮族自治区海洋研究所

主要完成人员：陈瑞芳、童万平、刘海娟、杨家林、聂振平、彭银辉、王志成

2. 低品位多价态混生锰矿生产电解金属锰关键技术应用

主要完成单位：广西有色金属集团汇元锰业有限公司、中国科技开发院广西分院、广西大学

主要完成人员：陈奇志、万维华、李学锋、贾艳桦、吴 睿、史 磊、黄映恒

3. 新型煮茧助剂与广西蚕茧高值化缫丝加工新技术构建

主要完成单位：广西科技大学、广西融安县金鼎制丝有限责任公司

主要完成人员：李军生、林海涛、韦德科、阎柳娟、蒋 芳、黄继伟、徐立勤

4. 茶油精制的关键技术及应用

主要完成单位：广西壮族自治区林业科学研究院、广西民族大学、广西大学、百色市建鑫植物油有限公司

主要完成人员：陆顺忠、李秋庭、黎贵卿、雷福厚、关继华、邱米、黄忠京

5. 特微分子右旋糖酐铁注射液制备工艺研发及应用

主要完成单位：广西壮族自治区化工研究院

主要完成人员：许朝芳、张丽娟、柯敏、阮恒、李致宝、李广、韦少平

6. 天然河道高精度航标遥测遥控系统与数字航道综合应用系统研发及应用

主要完成单位：桂林电子科技大学、广西远长公路桥梁工程有限公司

主要完成人员：李文勇、陈向进、崔更申、邓海、覃柳贤、卢瀚清、关则兴

7. 荧光标记 PCR 技术在地中海贫血诊断中的应用

主要完成单位：钦州市妇幼保健院

主要完成人员：龙驹、叶学和、庞婉容、孙雷、翁勋锦、张绍权、符可鹏

科学技术进步奖一等奖（7项）

1. 早晚兼用型超级稻新品种选育及应用

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院水稻研究所

主要完成人员：邓国富、梁世荣、戴高兴、周维永、周 萌、陈仁天、高利军、黄乃崇、梁海福、陈韦韦、梁天锋、陈荣林

2. 广西杉木良种选育及大中径材高效培育技术研究及示范

主要完成单位：广西壮族自治区林业科学研究院、广西壮族自治区林业种苗管理总站、融安县西山林场、南丹县山口林场、全州县咸水林场、融水苗族自治县国营贝江河林场、河池市凤山县凤旁林场

主要完成人员：陈代喜、黄开勇、罗启亮、蓝 肖、戴 俊、韦正成、蒙跃环、唐 文、陈 琴、莫宗恒、李富福、陈晓明

3. 水稻重大病虫害发生防控研究及其应用

主要完成单位：广西壮族自治区植保总站、全国农业技术推广服务中心、广西壮族自治区农业科学院水稻研究所、广西田园生化股份有限公司

主要完成人员：陈生斗、王华生、龙丽萍、谢茂昌、辛德育、张雪丽、陆明红、黄成宇、罗金仁、王 丽、刘万才、唐洁瑜

4. 大型还原法二氧化氯制备系统开发及其在纸浆无元素氯漂白中的应用

主要完成单位：广西大学、广西博世科环保科技股份有限公司、广西永鑫华糖集团有限公司

主要完成人员：王双飞、宋海农、詹 磊、覃程荣、周茂贤、杨崎峰、徐萃声、李许生、农 斌、何华柱、农光再、朱红祥

5. 电网雷电灾害防治关键技术与应用

主要完成单位：广西电网有限责任公司电力科学研究院、

广西电网有限责任公司南宁供电局、广西大学、南京信息工程大学、武汉大学、广西壮族自治区气象服务中心

主要完成人员：王巨丰、朱时阳、黄志都、邓雨荣、李 涵、冯 林、路明月、赵福权、于荣华、王 乐、钟利华、张其林

6. 肝癌相关抗原筛选验证、血清学检测方法的建立与应用

主要完成单位：广西医科大学

主要完成人员：周素芳、蓝秀万、凌 敏、谢小薰、罗国容、赵永祥、晁耐霞、林文珍、李晓龙、莫发荣、蔡丹昭、贺菽嘉

7. IL-35、IL-37、Chemerin 及 OSAHS 参与冠心病发生与进展的机制及临床观察

主要完成单位：广西壮族自治区人民医院

主要完成人员：林英忠、袁 军、韦开福、吉庆伟、刘建红、施 莹、刘 伶、王 虹、莫志江、林 虹、雷志坚、梁碧芳

科学技术进步奖二等奖（45项）

1. 超高产杂交桑高效繁育与速成丰产栽培技术研究应用

主要完成单位：广西壮族自治区蚕业技术推广总站、河池市蚕业技术推广站、南宁市蚕业站、来宾市经济作物站、柳州市农业技术推广中心、贵港市经济作物工作站、百色市蚕业技术指导站

主要完成人员：朱方容、林 强、陆瑞好、祁广军、田智得、陈小青、朱光书、潘志新、廖先谋

2. 广西高产优质高效养蚕关键技术集成与应用

主要完成单位：广西壮族自治区蚕业技术推广总站

主要完成人员：祁广军、罗 坚、白景彰、黄红燕、陆瑞好、
聂良文、黄 艺、韦廷秀、毛洪斌

3. 桂椒 7 号和桂椒 8 号耐热辣椒新品种选育与应用推广

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院蔬菜研究所、广
西壮族自治区农业科学院农业资源与环境研究所、广西作物遗传
改良生物技术重点开放实验室

主要完成人员：何铁光、董文斌、赵 坤、龚明霞、王日升、
车江旅、魏源文、张朝明、张 野

4. 广西高档优质常规稻品种选育及产业化开发

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院水稻研究所

主要完成人员：罗群昌、陈远孟、陈传华、刘广林、蒋显斌、
龙丽萍、唐 梅、梁天锋、张宗琼

5. 中国木薯品种及栽培技术在东盟国家的推广与示范

主要完成单位：广西壮族自治区亚热带作物研究所、广西壮
族自治区木薯研究所

主要完成人员：李 军、田益农、黄 强、罗燕春、马崇熙、
卢赛清、付海天、盘 欢、韦祖生

6. 油茶配方施肥缓释多功能新技术与应用

主要完成单位：广西壮族自治区林业科学研究院、广西力源
宝科技有限公司、广西金茶王油脂有限公司

主要完成人员：曹继钊、唐 健、王会利、邓秀汕、覃其云、石媛媛、潘 波、唐芳玉、邓小军

7. 高淀粉甘薯新品种桂粉 2 号选育与应用

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院玉米研究所

主要完成人员：陈天渊、李彦青、李慧峰、吴翠荣、黄咏梅、滑金锋、陆宇明、卢森权、银 捷

8. 桂蔬一号黑皮冬瓜的选育及示范推广

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院蔬菜研究所、广西现代农业科技示范园、广西壮族自治区农业科学院

主要完成人员：李立志、陆少峰、吴永官、邓俭英、陈振东、万正林、康红卫、李文嘉、武 鹏

9. 普通野生稻抗病虫性资源的挖掘与种质创新利用

主要完成单位：广西大学、广西壮族自治区农业科学院水稻研究所、广西壮族自治区农业科学院植物保护研究所、广西壮族自治区农业科学院微生物研究所、广西作物遗传改良生物技术重点开放实验室

主要完成人员：李容柏、刘 芳、张月雄、邱永福、刘 驰、覃宝祥、黄凤宽、黄大辉、贺文爱

10. 鲜食“中田”大山楂良种的选育与优质高效生产技术应用

主要完成单位：贺州学院

主要完成人员：潘中田、李忠芳、唐 政、谢小青、吴继军、潘百明、吴桂容、罗杨合、徐志美

11. 高产高繁吉富罗非鱼新品系选育及配套关键技术研究与应用

主要完成单位：广西壮族自治区水产科学研究院、广西壮族自治区生产力促进中心、茂名市茂南三高渔业发展有限公司

主要完成人员：杨慧赞、林 勇、唐章生、甘 西、张永德、曾 兰、潘志忠、莫根永、黄 姻

12. 水牛结核病检测技术的研究与应用

主要完成单位：广西壮族自治区动物疫病预防控制中心

主要完成人员：熊 毅、胡巧云、颜健华、徐贤坤、冯淑萍、欧海珠、李 军、郭建刚、唐 莉

13. 草食动物优质豆科牧草的选育与推广应用

主要完成单位：广西壮族自治区畜牧研究所

主要完成人员：赖志强、易显凤、蔡小艳、姚 娜、韦锦益、梁永良、赖大伟、邓素媛、丘金花

14. 荔枝采后保鲜与加工关键技术研发与应用示范

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院农产品加工研究所、广西平南县三桂食品有限公司

主要完成人员：孙 健、李昌宝、李 丽、游向荣、廖 芬、何雪梅、郑凤锦、盛金凤、李杰民

15. 缫丝副产品新型纺纱关键技术与产品开发

主要完成单位：广西绢麻纺织科学研究所、桂林溢达纺织有限公司、柳州华晟纺织有限公司、广西科技大学、柳州市柳城鹏鑫源茧丝绸有限公司

主要完成人员：马艺华、杨进、潘超、蒋芳、钮光、严意兰、李利军、王丹妮、陈君民

16. 松香手性产品深加工技术及其生产工艺的研发与应用

主要完成单位：广西师范大学、广西梧州松脂股份有限公司

主要完成人员：潘英明、王恒山、吴强、黄宇平、杨韶平、张业、王迎春、陈键泉、黄晓超

17. LSD 超大吨位液压牵引提升系统

主要完成单位：柳州欧维姆机械股份有限公司

主要完成人员：吴志勇、李兴奎、甘秋萍、严李荣、梁利文、吕振刚、庞俊辉、刘显晖、陈艺玲

18. 发动机制造质量工程关键技术开发与应用

主要完成单位：广西玉柴机器股份有限公司

主要完成人员：谭贵荣、林铁坚、赵国琴、谭祖健、黄建忠、秦宗力、廖文东、庞建召、甘翼伟

19. 以木薯废渣为原料的生物燃气高效制备技术及成套设备的研发与应用

主要完成单位：广西武鸣县安宁淀粉有限责任公司、杭州能源环境工程有限公司、广西科学院

主要完成人员：刘族安、覃学江、蔡磊、刘英芬、石美艳、卢波、古碧、岑喜、陆岚珍

20. 轨道交通用 6005A 铝合金大规格铸锭的开发

主要完成单位：广西南南铝加工有限公司

主要完成人员：郑玉林、周文标、张新明、曾建民、刘俊生、彭自业、谢尚昇、沈海鸥、黄金宁

21. 铁型覆砂铸造汽缸体的工艺技术研究

主要完成单位：广西玉林玉柴机器配件制造有限公司

主要完成人员：李文彬、郭孝江、李胜柱、吴宝成、陶前昭、李超贵、宾德全、李伟柱、商崇元

22. 低品位破碎薄矿体锑铅锌多金属矿高效利用

主要完成单位：河池五吉有限责任公司、广西冶金研究院

主要完成人员：张福利、黄进文、符志坚、玉启红、潘莲辉、冷新村、蔡振波、邱振忠、乐卫和

23. 紧凑型商务车整车工程创新技术及应用

主要完成单位：上汽通用五菱汽车股份有限公司

主要完成人员：李江柳、韦勇、杨晓、黄祖勇、黄元毅、黎谦、巫绍宁、邓湘宁、吴业全

24. 110kV 直挂式虚拟气隙可控电抗器成套装备研制关键技术及工程应用

主要完成单位：广西电网有限责任公司河池供电局、广西电网有限责任公司电力科学研究院、武汉海奥电气有限公司、武汉大学、广西电网有限责任公司南宁供电局、丹东欣泰电气股份有限公司

主要完成人员：黄启哲、韦建波、刘路、周柯、陈柏超、陈绪轩、覃江英、张近胜、金庆忍

25. 全姿态三轴电子罗盘及其应用

主要完成单位：桂林电子科技大学、桂林航天工业学院、中国航天科工集团八〇一厂

主要完成人员：许川佩、朱望纯、李翔、李智、牛军浩、胡聪、盘书宝、王勇军、黎恒

26. SDH 网络广域高精度授时设备

主要完成单位：中国电子科技集团公司第三十四研究所

主要完成人员：刘志强、李恩、王航、魏帅、覃波、鞠涛、赵斌锋、阳华、陈家雄

27. 基于像素法的胎面仿形缠绕集群控制系统研发及应用

主要完成单位：桂林电子科技大学、桂林橡胶设计院有限公司

主要完成人员：赵龙阳、杨瑞林、孟瑞敏、陈皓、古天龙、赵岭忠、蔡国永、周升平、陈金龙

28. 混杂系统的近似形式化验证技术与应用

主要完成单位：广西民族大学

主要完成人员：吴尽昭、杨世瀚、何安平

29. 新型铝电解电容器用超薄阳极箔腐蚀、化成新工艺开发与 应用

主要完成单位：广西贺州市桂东电子科技有限公司

主要完成人员：杨小飞、胡知健、蔡小宇、张传超、杨天义、章拥军、谢天伟、陆雅军、熊传勇

30. 广西干旱监测评价创新与应用

主要完成单位：广西壮族自治区水文水资源局、梧州学院、

广西气象学会

主要完成人员：赵木林、梁才贵、潘新华、杨焱、张立杰、李连芬、李耀先、谭伟明、滕培宋

31. 环保型高效节能节材 4.8mm 薄型陶瓷板成套技术开发与应用

主要完成单位：广西新高盛薄型建陶有限公司、中国科技开发院广西分院、桂林理工大学

主要完成人员：唐硕度、谢刚、龙飞、唐卓、唐庆辉、莫淑一、张帆、林成刚、武晓鹞

32. 建筑垃圾资源化再生利用的关键技术与工程应用

主要完成单位：广西大学

主要完成人员：陈宗平、苏益声、薛建阳、陈宇良、徐金俊、许安邦、余兴国、李军涛、李卫宁

33. 广西成矿规律及勘查部署研究汇总报告

主要完成单位：中国地质科学院地质力学研究所

主要完成人员：田凤鸣、黎修旦、韦昌山、蔡贺清、罗寿文、蔡锦辉、覃全光、肖昌浩、周伟金

34. 典型城市污水处理厂提标改造模式研究与应用

主要完成单位：桂林理工大学、西安建筑科技大学

主要完成人员：王敦球、张学洪、彭党聪、曾鸿鹄、白少元、张华、韩芸、梁美娜、刘立恒

35. 广西电网流域面雨量预报预警技术研究与应用

主要完成单位：广西壮族自治区气象服务中心、广西壮族自治区

治区气象台、广西电网有限责任公司、广西壮族自治区气象减灾研究所

主要完成人员：覃武、钟利华、林开平、牟才荣、陈标、李勇、史彩霞、陈晓兵、钟仕全

36. 输血医学学科中现代分子免疫血液和遗传技术的建立和应用

主要完成单位：南宁输血医学研究所

主要完成人员：吴国光、申卫东、李恒聪、周燕、李丽兰、何保仁、钟周琳、莫秋红、黎海燕

37. 新生儿脐动脉血气指标及窒息诊断标准

主要完成单位：北海市妇幼保健院、陕西省妇幼保健院、厦门市妇幼保健院、东莞市妇幼保健院、北京市海淀区妇幼保健院、南方医科大学南方医院

主要完成人员：陈自励、梁坚、王耕、倪黎明、张莉、林新祝、欧阳长安、杨勇、刘建新

38. 超声内镜在消化系统疾病中的临床应用

主要完成单位：广西医科大学

主要完成人员：覃山羽、姜海行、陶霖、苏思标、李萍、张湘莲、陆秀萍、雷荣娥、谢明智

39. 广西艾滋病监测集成体系建立及推广应用

主要完成单位：广西壮族自治区疾病预防控制中心

主要完成人员：唐振柱、朱秋映、刘伟、沈智勇、陈怡、梁富雄、朱金辉、黎锋、江河

40. 肺癌分子诊断技术和诱导凋亡治疗方法的创新和临床应用

主要完成单位：桂林医学院附属医院

主要完成人员：莫碧文、王绩英、黄剑伟、曾锦荣、李兴灵、王昌明、王孝养、陈 峰、韦江红

41. 十大功劳药材应用基础与规范化种植推广

主要完成单位：广西壮族自治区中医药研究院

主要完成人员：何开家、刘布鸣、邱宏聪、龙杰超、曹 斌、林 霄、陈明生、黄 艳、柴 玲

42. 皮肤再生医疗技术在创面修复中的基础研究与临床应用

主要完成单位：右江民族医学院、广西中医药大学第一附属医院、中南大学湘雅三医院、北京美宝烧伤创疡研究所有限公司、右江民族医学院附属医院、广西中医药大学附属瑞康医院

主要完成人员：唐乾利、李杰辉、贺全勇、王洪生、黄许森、王克净、莫小强、黄衍强、吴标良

43. 广西葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症的研究

主要完成单位：广西医科大学、柳州市妇幼保健院、广西壮族自治区妇幼保健院、南宁市奥列生物技术开发有限公司

主要完成人员：罗建明、郑 敏、钟志娟、吕 群、罗 霄、何云燕、徐 芸、梁 昉

44. 防御素与龋病及口腔念珠菌病防治

主要完成单位：广西医科大学

主要完成人员：陶人川、邓华颀、曾启新、牙祖科、黄光武、林小洁、蒋兰岚、马 飞、彭圆媛

45. 中医药促进艾滋病免疫功能重建及提高生存质量的研究及应用

主要完成单位：广西中医药大学附属瑞康医院、中国中医科学院、河南中医学院第一附属医院

主要完成人员：邓 鑫、王 健、徐立然、何丽云、姜 枫、张亚萍、刘振威、邹 雯、郭会军

科学技术进步奖三等奖（68项）

1. 桑枝杆栽培食用菌技术研究及示范

主要完成单位：广西科学院生物研究所、广西宜州市宜源桑杆菌业有限公司

主要完成人员：何达崇、李发盛、李 槐、罗先群、韦思庆、韦孟娥、黄雪星

2. 茶树劈接套袋嫁接技术在低效品种茶园上的应用示范

主要完成单位：广西南亚热带农业科学研究所

主要完成人员：韦锦坚、韦持章、韦雪英、陈远权、曾志云、陆金梅、陈海生

3. 桂蹄2号荸荠新品种选育与应用

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院生物技术研究所

主要完成人员：陈丽娟、蔡炳华、江 文、韦绍龙、欧昆鹏、闭志强、高美萍

4. 中越边境口岸重大动植物疫病疫情防控技术研究

主要完成单位：东兴出入境检验检疫局综合技术服务中心、凭祥出入境检验检疫局综合技术服务中心

主要完成人员：王湛军、李伟丰、李 萍、黄素萍、钟 勇、何成伟、吉祥智

5. 广西岩溶山区人工牧草地生态系统高效调控技术及示范

主要完成单位：广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所

主要完成人员：黄玉清、何成新、莫 凌、张中峰、王新桂、刘 铭、蒋桥生

6. 百色市台农 1 号柑配套生产技术与示范推广

主要完成单位：百色市发展水果生产办公室、百色市右江区果菜生产管理办公室、田阳县水果生产办公室、田东县水果技术推广站

主要完成人员：农 军、黄战威、岑贞革、葛永伦、黄 琦、苏世伟、陆弟敏

7. 澳洲坚果新品种南亚 1 号选育繁育与丰产栽培技术研究应用

主要完成单位：广西南亚热带农业科学研究所

主要完成人员：王文林、覃振师、郑树芳、邱文武、何铣扬、赵大宣、韦持章

8. 火龙果优质丰产关键技术研究及示范

主要完成单位：防城港优质农产品开发中心、广西南宁联润农业生产资料有限公司、广西防城港市天路科技有限责任公司

主要完成人员：郑德剑、唐新海、谢宗强、孙祖雄、钟永华、陈先良、李钟明

9. 莲藕产业化关键技术与示范

主要完成单位：柳州市农业技术推广中心

主要完成人员：张 征、黄阳成、李 克、安丰轩、翁春英、韦启光、李 翔

10. 粮肥兼用绿豆新品种桂绿豆 3 号和桂绿豆 5 号选育与应用

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院农业资源与环境研究所

主要完成人员：胡钧铭、蒙炎成、李忠义、李婷婷、谢丽萍、韦彩会、何 忠

11. 高效复合型白蚁诱杀剂的研制及应用示范

主要完成单位：南宁市白蚁防治所、中国科技开发院广西分院

主要完成人员：韦 戈、阮付贤、陆 温、陈正麟、贾 豹、甘激文、韦剑海

12. 甘蔗节水灌溉及高效施肥关键技术参数研究与示范

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院甘蔗研究所、广西壮族自治区农业科学院农业资源与环境研究所

主要完成人员：谭宏伟、周柳强、谭俊杰、杨尚东、谢如林、陈赶林、黄金生

13. 桂斛 1 号铁皮石斛新品种选育及有机栽培技术应用

主要完成单位：广西壮族自治区农业科学院生物技术研究所、广西植物组培苗有限公司、广西壮族自治区农业科学院微生物研

究所、广西壮族自治区农业科学院经济作物研究所

主要完成人员：庾韦花、蒙平、张向军、韦绍龙、潘颖南、蒋慧萍、李婷

14. 桉树优良遗传选择与无节材培育

主要完成单位：广西壮族自治区林业科学研究院、广西壮族自治区国有三门江林场、广西壮族自治区国有黄冕林场、广西壮族自治区国营渠黎华侨林场

主要完成人员：陈健波、项东云、李昌荣、叶露、郭东强、任世奇、周维

15. 广西优质肉猪健康养殖核心技术创新与产业化

主要完成单位：广西大学、广西扬翔农牧有限责任公司、广西农垦永新畜牧集团新兴有限公司、广西弘康畜牧有限公司、桂林美冠原种猪育种有限责任公司

主要完成人员：邹知明、何若钢、陈清森、覃小荣、覃国喜、曾检华、陆愈忠

16. 合浦县渔业科技入户示范工程

主要完成单位：广西壮族自治区水产技术推广总站、合浦县水产技术推广站

主要完成人员：蒋兴艺、黎玉林、陈智贤、张良尧、黄德生、秦普亿、莫兴荣

17. 牛结核病快速检测技术创新与应用

主要完成单位：广西壮族自治区兽医研究所

主要完成人员：谢芝勋、谢志勤、刘加波、邓显文、庞耀珊、谢丽基、唐小飞

18. 高品质五氧化二磷风冷式规模化生产新技术及应用

主要完成单位：防城港博森化工有限公司

主要完成人员：印华亮、林明、黎铨海、杨光耀、曾云彬、潘柳萍、杜成林

19. 广西特色植物复方香料及组分配伍添加剂的研发及应用

主要完成单位：广西中烟工业有限责任公司

主要完成人员：吴彦、田兆福、朱茂祥、黄东业、王萍娟、白家峰、李志华

20. 木薯酒精生产综合利用技术与应用

主要完成单位：广西新天德能源有限公司

主要完成人员：徐大鹏、冯英、邓文生、谷佃学、姚明彬

21. 高档功能性蚕丝被生产关键技术与产品开发

主要完成单位：广西绢麻纺织科学研究所、广西嘉联丝绸股份有限公司、广西江缘茧丝绸有限公司、广西科技大学

主要完成人员：刘学军、周春生、李明、马艺华、林海涛、唐素珊、盛家镛

22. 烟花爆竹安全环保检测的关键技术和标准体系研究与应用

主要完成单位：广西出入境检验检疫局危险品检测技术中心、湖南出入境检验检疫局检验检疫技术中心

主要完成人员：肖焕新、商杰、吴俊逸、严春、李一明、张光辉、李湧

23. 马蹄抗氧化活性成分提取分离关键技术与应用

主要完成单位：贺州学院、贺州嘉宝食品有限公司

主要完成人员：罗杨合、陈振林、高志明、解庆林、刘 珊、李行任、韦学丰

24. 广西制糖检测体系的构建及关键技术集成研发

主要完成单位：广西壮族自治区产品质量检验研究院、南宁糖业股份有限公司明阳糖厂

主要完成人员：苏 骏、干宁军、温 韬、段玉林、王永河、陈小聪、莫佳琳

25. 金刚石柔性磨具技术研究及应用

主要完成单位：中国有色桂林矿产地质研究院有限公司

主要完成人员：谢志刚、王进保、肖乐银、陈 超、程 煜、徐文娟、王智慧

26. 中板轧机平面形状控制技术的国产化研究与应用

主要完成单位：广西柳州钢铁（集团）公司、北京理工大学

主要完成人员：卢春宁、沈 敏、胡浩平、费 庆、李 磊、刘 崇、黄瑞贤

27. 连铸钢坯热送热装工艺优化及节能降耗技术的研究与应用

主要完成单位：广西柳州钢铁（集团）公司、武汉科技大学、广西冶金研究院

主要完成人员：覃 强、余驰斌、罗 军、石海宁、鲍思前、樊 雷、罗海燕

28. P11C 曲轴关键技术攻关及延伸应用

主要完成单位：桂林福达股份有限公司

主要完成人员：黎福超、张淑琪、王长顺、张劲柯、易丽群、李鸿飞、周银成

29. 低品位复杂锡钽铌钨矿资源高效利用

主要完成单位：广西有色栗木矿业有限公司、广西壮族自治区冶金建设公司、广西冶金研究院

主要完成人员：朱小波、陆智、欧志永、吴伯增、邓宇静、刘子帅、廖立波

30. 海水淡化用白铜管短流程生产技术研发

主要完成单位：桂林漓佳金属有限责任公司、郑州冠中特种金属材料研究所

主要完成人员：王红卫、周宁、李福金、黎宙红、韦天升、王振军、刘红卫

31. 3ZP-0.8 型甘蔗中耕培土机

主要完成单位：广西贵港动力有限公司

主要完成人员：黄伟群、陈晓、陈媛梅、谭廪、李松林、黄春林

32. 胶原蛋白肠衣热泵及闭式循环干燥技术开发与应用

主要完成单位：梧州神冠蛋白肠衣有限公司

主要完成人员：周亚仙、莫运喜、施贵成、关泽洪、冯小华、黄锦健

33. CR、DR、MRI、乳腺机检测关键技术研究及低对比度分辨率检测模体

主要完成单位：广西壮族自治区计量检测研究院

主要完成人员：苏毅、李松、玉碧坚、易杰、邹敏、范晓辉、陈盛标

34. 无基站自组网应急救援通信系统研发及应用

主要完成单位：桂林电子科技大学、广西师范学院、桂林海博泰克电子科技有限公司、湖北沙鸥通信股份有限公司

主要完成人员：黄廷磊、覃志松、张姿、林科、刘杰、黄江涛、钟智

35. 船联网北斗智能控制集成装备关键技术研究及应用

主要完成单位：广西卡西亚科技有限公司、广西壮族自治区经济管理干部学院、广西西江开发投资集团有限公司、广西感知物联网生产力促进中心

主要完成人员：林兴志、宁武、王志虎、潘翔、黄海遵、韦勇球、卿旭

36. 文件智能交换与跟踪关键技术和应用示范

主要完成单位：广西壮族自治区经济信息中心、航天开元科技有限公司

主要完成人员：李承林、周煦、骆亮、张清江、周丹、梁富林、唐承华

37. 基于物联网、云计算、移动互联网的智慧农业解决方案及应用

主要完成单位：广西慧云信息技术有限公司

主要完成人员：王筱东、韦光亮、叶珂、李正、覃江玮、姚姿娜、龚骏毅

38. 手机智能反黄过滤系统研发

主要完成单位：广西师范学院、南宁盛辉网络科技有限公司

主要完成人员：龙 珑、陆建波、宁 葵、李向军、邓 伟、韦雪梅、吴艳华

39. 《政府系统电子公文传输与交换》广西地方标准制定与实施应用

主要完成单位：广西壮族自治区人民政府办公厅电子政务中心

主要完成人员：蔡振军、韦能雄、杨瑞华、宋庆蓉、苏彩和、张远方、张宁熙

40. 梧州神冠蛋白肠衣有限公司智能制造信息系统开发与应用

主要完成单位：梧州神冠蛋白肠衣有限公司、梧州市自动化技术研究开发院

主要完成人员：温锦培、蔡月卿、潘玉强、徐智广、叶向东、陈妍妍、严庆南

41. 喀斯特地区典型示范工程成套技术

主要完成单位：广西桂山高速公路有限公司、长安大学、广西交通科学研究院

主要完成人员：吴绪浩、韦世明、杨宏志、张红波、古鹏翔、王万展、邓家喜

42. 岩溶地质超深基坑施工关键技术研究及应用

主要完成单位：广西建工集团第五建筑工程有限责任公司

主要完成人员：芦继忠、冯颖、白洁俊、林俊、冯锦华、李书文、玉启海

43. 机场填石高填方土基沉降变形的离心模型试验及控制的技术开发与应用

主要完成单位：广西河池机场有限公司、长沙理工大学

主要完成人员：张军辉、韦建明、徐先进、陈瑜、邓明杰、张树贵、黄湘宁

44. 钢管混凝土拱桥抗震防震关键技术及抗震能力评估方法的工程应用

主要完成单位：广西大学、广西工程防震研究院、广西交通投资集团有限公司、中铁四院集团南宁勘察设计院有限公司、广西壮族自治区交通规划勘察设计研究院

主要完成人员：谢开仲、杨仕升、陈光强、许国平、章继树、谭海晖、罗吉智

45. 影响广西的西南低涡特征以及致洪低涡的机理研究与应用

主要完成单位：广西壮族自治区气象台

主要完成人员：刘国忠、农孟松、赖珍权、黄开刚、李生艳、苏洵、董良淼

46. 锡多金属矿选矿重金属废水减排技术研究与应用

主要完成单位：广西华锡集团股份有限公司、广西壮族自治区环境保护科学研究院、广西冶金研究院

主要完成人员：吴伯增、曾广庆、陆瑶、张立宏、陈锦全、黄智勇、左钢

47. 基于 GIS 的广西灾害天气预警服务一体化业务技术研究与应用

主要完成单位：广西壮族自治区气象台

主要完成人员：黄海洪、曾小团、黄嘉宏、钟祥平、赵金彪、刘泽军、黄明策

48. 广西有色金属产业环境风险的流域系统防控技术体系研究与应用

主要完成单位：广西壮族自治区环境保护科学研究院、环境保护部华南环境科学研究所、环境保护部环境规划院、中南大学

主要完成人员：许振成、陈志明、王金南、赵学敏、王振兴、王海鹰、莫招育

49. 儿童生长发育障碍疾病的早期筛查规范诊治防控策略研究

主要完成单位：柳州市妇幼保健院

主要完成人员：李红辉、曾 婷、张 靖、黄任秀、刘 萍、张 玉、农 铮

50. 医护群体职业枯竭量表编制与应用研究

主要完成单位：柳州市人民医院

主要完成人员：廖庆兰、韦 波、何伟刚、林 丽、苏 莉、李 贞、王翔南

51. 三味清热止痒洗剂的研制及产业化

主要完成单位：广西盈康药业有限责任公司、广西壮族自治区药用植物园

主要完成人员：黄若干、蓝鸣生、黄平权、梁 峰、裴泽建、陈 路、刘振松

52. 肝细胞癌合并门静脉癌栓的差异基因表达模式在临床的应用

主要完成单位：桂林医学院附属医院、桂林市疾病预防控制中心

主要完成人员：廖维甲、何松青、廖 艳、喻亚群、袁晟光、陈 谦、覃理灵

53. microRNA 在人类重大疾病中的作用系列研究

主要完成单位：中国人民解放军第一八一医院、深圳市人民医院

主要完成人员：眭维国、戴 勇、陈洁晶、杨 明、晏 强、邹贵勉、车文体

54. 基于三维 CT 影像的计算机辅助肺结节检测方法和临床应用研究

主要完成单位：南宁市第二人民医院、华中科技大学

主要完成人员：曾建业、阳世雄、金人超、黄启良、梁 驰、黄思光、许向阳

55. 不同麻醉方法对手术患者 C 反应蛋白及补体变化的影响

主要完成单位：河池市第一人民医院

主要完成人员：关开华、谭仁林、邓群波、陆俊雯、卢寒冬、韦平宣、王照卿

56. 小白菊内酯干预白血病细胞粘附骨髓基质细胞的作用及应用

主要完成单位：桂林医学院附属医院

主要完成人员：王晓桃、朱芳晓、何玉婵、林文远、刘健、秦国维、唐爱林

57. 超声评价肺高压所致右心血流及心功能改变的研究与应用

主要完成单位：广西医科大学

主要完成人员：吴棘、李智贤、郭盛兰、何云、刘雪玲、郑宝石、徐丽芳

58. 骨质疏松症的干预机制与临床研究

主要完成单位：广西医科大学第一附属医院

主要完成人员：梁敏、罗佐杰、张劼、欧阳玲莉、梁杏欢、黄松、蔡劲薇

59. 乳晕径路腔镜甲状腺手术的临床研究

主要完成单位：广西医科大学第一附属医院

主要完成人员：卢榜裕、靳小建、蔡小勇、黄玉斌、陆文奇、刘祖军、黄飞

60. 从湿瘀论治子宫内膜异位症的基础研究和临床应用

主要完成单位：广西中医药大学

主要完成人员：李卫红、李莉、李卫民、刘丹卓、覃洁梅、罗纳新、余丽梅

61. 胃癌腹腔异常血管术前影像学评估与 PET/CT 对胃癌术前分期的研究

主要完成单位：广西医科大学

主要完成人员：黄 源、刘志明、林进令、秦朝军、覃新干、陈之白

62. 核素显像探测及治疗在恶性肿瘤诊疗中的临床应用研究

主要完成单位：广西壮族自治区肿瘤防治研究所

主要完成人员：姚忠强、肖国有、李党生、黄 秒、邓李燕、冯茜茜、韦琳琳

63. 单双极钩形钳完全腹腔镜乙状结肠/直肠癌根治技术在老年病人的应用

主要完成单位：广西壮族自治区人民医院

主要完成人员：冯泽荣、吴东波、余俊英、梁 萍、黄顺荣、朱 州、邓洪强

64. 基质酶类在卵巢上皮癌浸润转移机制及临床应用研究

主要完成单位：广西壮族自治区肿瘤防治研究所

主要完成人员：李 力、胡晓霞、张 玮、王 琪、王素梅、张洁清、陈 泓

65. 运用 PDCA 循环促进医院感染管理质量持续改进的研究

主要完成单位：广西医科大学第一附属医院

主要完成人员：韦志福、覃金爱、黄 娟、张影华、庞贞兰、黄小红、张 云

66. 晚期非小细胞肺癌临床疗效与驱动因子相关性的应用研究

主要完成单位：广西壮族自治区肿瘤防治研究所

主要完成人员：宋向群、周韶璋、于起涛、赵文华、曾爱屏、甘海洁、何剑波

67. 自省式宣传干预在艾滋病防控攻坚中的应用效果研究

主要完成单位：广西壮族自治区疾病预防控制中心、广西壮族自治区防治艾滋病办公室、龙州县疾病预防控制中心

主要完成人员：卓家同、陆庆林、方克勇、张 谊、何 洋、黄冬梅、何 波

68. 广西多中心肺栓塞临床研究

主要完成单位：广西壮族自治区人民医院、玉林市第一人民医院、柳州市人民医院、梧州市工人医院、广西壮族自治区南溪山医院

主要完成人员：秦志强、陈桂荣、陈显源、王 丰、梁世廉、李党育、刘 卫

公开方式：公开

抄送：自治区党委各部门，广西军区，武警广西总队，各人民团体。
自治区人大常委会办公厅，自治区政协办公厅，自治区高级法院，
自治区检察院。
各民主党派广西区委会，自治区工商联。

广西壮族自治区人民政府办公厅

2016年4月1日印发

