

2025年广西科学技术奖项目公示材料

序号	第一完成单位	成果名称	主要知识产权和标准规范等目录						候选人	候选单位	拟申报奖项及等级	候选人合作情况	提名者				
			排序	类型	成果名称	编号（年卷页；版号）	授权发布日期	完成人（作者）						完成单位（署名单位）	授权发布部门（刊名）	成果状态（通讯作者）	广西单位是否原始署名
1	桂林电子科技大学	特种宽频耐吸波材料创制的关键技术及应用	1	发明专利	一种LaFeCo磁性吸波材料及其制备方法	ZL201810028048.1	2020/4/24	成丽春,罗家亮,潘顺康,周怀营,饶光辉	桂林电子科技大学	国家知识产权局	有效	是	成丽春,熊吉磊,马嵩,虞罗,罗驹华,刘焯,顾亚,陈敏,周怀营	桂林电子科技大学,中稀(广西)金源稀土新材料有限公司,盐城工学院,中国科学院金属研究所,安徽吉华新材料有限公司,深圳禹龙通电子股份有限公司	科技进步奖,一、二等奖	本成果共有10个候选人,分属桂林电子科技大学、中稀(广西)金源稀土新材料有限公司、中国科学院金属研究所、盐城工学院、安徽吉华新材料有限公司和深圳禹龙通电子股份有限公司6家候选单位。第一完成人成丽春、第二完成人熊吉磊和第九完成人陈敏合作共同研究磁性吸波材料的高效设计和制备,有共同知识产权、合作项目和论文合作;第一完成人成丽春、第五完成人龙乾新和第十完成人周怀营是同一单位,合作磁性材料成分设计、制备、分析检测,有学术论文合著和共同署名专利;第一完成人成丽春、第七完成人刘焯和第八完成人顾亚合作磁性材料粉体、橡胶吸波片和吸波箱体研究和生产,共同承担项目立项、论文等。第一完成人成丽春、第三完成人马嵩、第六完成人罗驹华和第四完成人虞罗研究吸波粉体微结构设计与性能改性,有学术论文合作。此外,在本项目推进过程中,团队成员合作紧密,成员之间有项目合作研究或共同学术论文合著等。	专家提名:都有为工作单位;南京大学;职称:教授;学科专业:材料科学。
			2	发明专利	一种LaNiCo磁性吸波材料及其制备方法	ZL201711390202.1	2020/3/31	潘顺康,于京京,成丽春,何煜,罗家亮	桂林电子科技大学	国家知识产权局	有效	是					
			3	发明专利	一种微波吸收材料及其制备方法	ZL202010805822.2	2022/10/21	成丽春,黄磊,潘顺康,周怀营,刘永翌	桂林电子科技大学	国家知识产权局	有效	是					
			4	发明专利	NdFeB磁性吸波材料及其制备方法	ZL201410548347.X	2017/12/19	潘顺康,熊吉磊,曾阳庆,成丽春,饶光辉,周怀营	桂林电子科技大学	国家知识产权局	有效	是					
			5	论文	First-principles study of impurity diffusion coefficients in Niobium	2023, 209: 111739	2022/12/15	胡雨宸,索林璋,姚青荣,卢照,邓健秋,周怀营,成丽春,龙乾新	桂林电子科技大学	VACUUM	成丽春,龙乾新	是					
			6	发明专利	一种铁氧体基复合材料及其制备方法和应用	ZL202011421545.1	2023/3/14	成丽春,王蔓,周怀营,潘顺康,陈宇成	桂林电子科技大学	国家知识产权局	有效	是					
			7	发明专利	一种在S波段具有优异吸波性能的磁性吸波材料及其制备方法	ZL202210353521.X	2024/12/17	熊吉磊,成丽春,陈敏	安徽吉华新材料有限公司,桂林电子科技大学	国家知识产权局	有效	是					
			8	论文	Tunable Electromagnetic Response Behaviors via Cross-Scale Morphological Structural Engineering for Ultra-wideband Microwave Absorption	2025, 43: 2756-2770	2025/7/21	汪启标,罗驹华,吴玉涵,谢宇,成丽春	盐城工学院,南昌航空大学,桂林电子科技大学	CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	罗驹华,谢宇,成丽春	是					
			9	发明专利	负载Ni3Fe@C纳米胶囊且具有N掺杂缺陷的多层石墨片层结构	ZL202110459912.5	2022/11/8	马嵩,李帅贞,耿殿禹,刘伟,张志东	中国科学院金属研究所	国家知识产权局	有效	否					
			10	实用新型专利	移动式大功率吸波老练台	ZL201821084811.4	2019/3/1	刘汛,焦景勇,文平,顾亚,隆正发,许玮	深圳市禹龙通电子股份有限公司	国家知识产权局	有效	否					
			11	国家标准	包裹泡棉衬垫的电磁屏蔽效能通用技术要求	GB/T 42718-2023	2023/5/23	陈维斌,陈超焯,施伟伟,俞晓磊,马嵩,陈楠,李昌林,李四青,缪秩	美信新材料股份有限公司,江苏省质量和标准化研究院,中国科学院金属研究所,成都摩尔环宇测试技术有限公司,济南中正新材料有限公司	中国国家标准	有效	否					

			12	论文	CoNi合金制备及其复合碳材料的吸波性能研究	2025, 45(04): 1-7	2025/8/29	薛翔泳, 邵鸿宇, 刘焯, 虞萍, 彭福郑, 黄伟超, 成丽春, 吴忠何, 马嵩, 顾亚, 罗驹华	桂林电子科技大学, 深圳市禹龙通电子有限公司, 中稀(广西)金源稀土新材料有限公司, 中国科学院金属研究所, 盐城工学院	桂林电子科技大学学报	虞萍, 彭福郑	是					
--	--	--	----	----	------------------------	-------------------	-----------	---	--	------------	---------	---	--	--	--	--	--