

## 候选单位申报2024年度广西科学技术奖名单

单位名称（加盖公章）：

序号	已完成公示成果名称	拟申报奖项及等级	主要代表性成果名称	候选人	候选个人合作情况
1	膨胀土滑坡和工程边坡新型防治技术	广西科学技术进步奖产业创新类一等奖	1. 膨胀土边坡工程学(专著)；2. 膨胀土层负摩阻力转换系数测量装置、设计方法及测量方法(专利)；3. 一种用于边坡支护的挡土墙结构及其施工方法(专利)；4. 基于土工格室及纤维粘土混合料的边坡防护方法及结构(专利)；5. 用于膨胀土边坡防护的土工编织袋结构单元及设计方法(专利)；6. 一种膨胀土路堑边坡防治结构及其施工方法(专利)；7. 膨胀土中设置EPS缓冲层的刚性支挡结构上侧向土压力的计算方法(专利)；8. 一种基于尝试法的GNSS 定位粗差探测方法(专利)；9. 一种单轴抗拉装置及其测试方法(专利)；10. 土工编织袋生态支护膨胀土边坡施工工法(工法)；11. Model test on the dynamic characteristics of crack formation in expansive soil slopes under alternate drying and wetting (论文)；12. 重塑膨胀岩土微变形条件下膨胀力试验研究(论文)。	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	2022-2024年，徐永福、张红日、欧孝夺、林宇亮、韩仲、肖杰、刘建红等人开展合作，共同出版了《膨胀土边坡工程学》等专著，共同授权了《膨胀土中设置EPS缓冲层的刚性支挡结构上侧向土压力》等知识产权，合著了《Model test on the dynamic characteristics of crack formation in expansive soil slopes under alternate drying and wetting》等论文。
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

说明：本表格所涉及的内容特别是成果名称应在学校完成公示并无异议。