

福建省科学技术进步奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科技进步奖

成果名称	湿热多雨区固废渣土用作道路填料的预制装配技术及工程应用
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	1. 主要知识产权目录： （1）中国发明专利：基于超固结比解决路基差异沉降的方法，授权号：ZL2022109301121； （2）中国发明专利：一种路基层位填料土的试样制样装置及方法，授权号：ZL2020107872586； （3）中国发明专利：一种固体废弃物及不良土固化封装成块体的预制装配化路基，授权号：ZL2018102192165； （4）中国发明专利：海涂泥快速固结施工机械设备及施工方法，授权号：ZL 2010102952805； （5）中国发明专利：一种渡槽混凝土复合路模施工工法，授权号：ZL 2022108320642； （6）中国发明专利：一种用于泥浆脱水固化施工装置的凝聚剂浆剂加入系统，授权号：ZL201310302246X； （7）中国发明专利：滩涂软土地基快速固结处理方法，授权号：ZL 2011104375239； （8）中国发明专利：一种道路支档防护结构及其施工方法，授权号：ZL 2022111777352 （9）中国发明专利：一种固化土材料收缩开裂性能的测试评价方法及装置，授权号：ZL2020106367861； （10）中国发明专利：一种软基固化处理设备，授权号：ZL 2014107893267；
主要完成人	黄宝涛，排名 1，泉州信息工程学院 俞元洪，排名 2，宁波高新区围海工程技术有限公司 黄志义，排名 3，浙江大学 黄保健，排名 4，海灿(宁波)工程科技有限公司 朱建海，排名 5，海灿(宁波)工程科技有限公司 吴 平，排名 6，中国市政工程西北设计研究院有限公司 张 勇，排名 7，宁波高新区围海工程技术有限公司 姜欢悦，排名 8，宁波高新区围海工程技术有限公司 顾良军，排名 9，海灿(宁波)工程科技有限公司
主要 完成单位	1. 泉州信息工程学院 2. 宁波高新区围海工程技术有限公司 3. 浙江大学 4. 海灿(宁波)工程科技有限公司 5. 中国市政工程西北设计研究院有限公司 6. 浙江省围海建设集团股份有限公司

提名单位	泉州市科学技术局
提名意见	经审查，该成果符合申报要求，同意提名申报 2024 年度福建省科技进步奖一等奖；