

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应用
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	<p>1. 主要知识产权目录：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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：ZL 201310302246X；</p> <p>（7）中国发明专利：一种一体化轻质韧性复合桥面铺装结构及铺装方法，授权号：ZL 2021101386131；</p> <p>（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</p> <p>（9）中国发明专利：一种固化土材料收缩开裂性能测试评价方法及装置，授权号：ZL2020106367861；</p> <p>（10）中国发明专利：一种软基固化处理设备，授权号：ZL 2014107893267；</p>
主要完成人	<p>黄宝涛，排名 1，泉州信息工程学院</p> <p>俞元洪，排名 2，宁波高新区围海工程技术开发有限公司</p> <p>黄志义，排名 3，浙江大学</p> <p>黄保健，排名 4，海灿(宁波)工程科技有限公司</p> <p>朱建海，排名 5，海灿(宁波)工程科技有限公司</p> <p>吴 平，排名 6，中国市政工程西北设计研究院有限公司</p> <p>张 勇，排名 7，宁波高新区围海工程技术开发有限公司</p> <p>姜欢悦，排名 8，宁波高新区围海工程技术开发有限公司</p> <p>顾良军，排名 9，海灿(宁波)工程科技有限公司</p> <p>陈 梅，排名 10，泉州信息工程学院</p>
主要 完成单位	<p>1. 泉州信息工程学院</p> <p>2. 宁波高新区围海工程技术开发有限公司</p> <p>3. 浙江大学</p> <p>4. 海灿(宁波)工程科技有限公司</p> <p>5. 中国市政工程西北设计研究院有限公司</p>

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；