

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：（填技术发明奖）

| | |
|-------------|---|
| 成果名称 | 沿海地区高液限软土填筑路基的成套技术及工程应用 |
| 提名等级 | 一等奖 |
| 提名书 相关内容 | 技术发明奖：提名书的主要知识产权和标准规范目录； 详见附件 |
| 主要完成人 | 黄宝涛，排名 1，浙江海洋大学； 黄志义，排名 2，浙江大学； 俞元洪，排名 3，宁波高新区围海工程技术开发有限公司； 黄保建，排名 4，宁波交投管理咨询有限公司； 顾良军，排名 5，宁波正信检测科技有限公司； 刘厚元，排名 6，山东省威海市公路事业发展中心； |
| 主要完成单 位 | 1. 浙江海洋大学； 2. 浙江大学； 3. 宁波高新区围海工程技术开发有限公司； |
| 提名单位 | 舟山市人民政府 |
| 提名意见 | 经审查，该成果符合申报要求，同意提名申报 2021 年度浙江省 技术发明奖 一等奖 |

七、主要知识产权和标准规范目录 (不超过 10 件)

| 知识产权 (标准规范) 类别 | 知识产权(标准规范)具体名称 | 国家 (地区) | 授权号 (标准规范编号) | 授权(标准发布)日期 | 证书编号(标准规范批准发布部门) | 权利人(标准规范起草单位) | 发明人(标准规范起草人) | 发明专利 (标准规范)有效状态 |
|----------------------|---------------------------|------------|-----------------|------------|------------------|--|--|--------------------|
| 发明专利权 | 过湿固体废弃物及不良土多级重力分类处理系统及方法 | 中国 | 2020106112129 | 2021-10-15 | 第 4734370 号 | 海灿(宁波)工程科技有限公司 | 黄宝涛;李志胜;朱汉华;周明妮;顾良军;杨建辉;黄保健;赵庆娟;朋茜;翟力欣;国威;叶方才;许万贵;龚杰林;陈孟冲;刘厚元 | 有效 |
| 发明专利权 | 高液限软土直接用于预制装配式路基填筑材料的改良方法 | 中国 | 2019111350251 | 2021-12-7 | 第 4837874 号 | 宁波市交通规划设计研究院有限公司;宁波工程学院;海灿(宁波)工程科技有限公司 | 黄宝涛;朱汉华;张牧;黄保健;龚杰林;陈孟冲;周明妮;李家春;蒋儿;牛斌;朋茜;赵庆娟;翟力欣;王毓晋;国威;李良;吴限;樊昌翼;周文杰;杜建军 | 有效 |
| 发明专利权 | 海涂泥快速固结施工机械设备及施工方法 | 中国 | 2010102952805 | 2012-11-14 | 第 1077407 号 | 宁波高新区围海工程技术开发有限公司 | 陈富强; 俞元洪; 余朝伟; 杨娜; 王参 | 有效 |
| 发明专利权 | 滩涂软土地基快速固结处理方法 | 中国 | 2011104375239 | 2015-7-29 | 第 1740324 号 | 宁波高新区围海工程技术开发有限公司 | 陈富强; 俞元洪; 余朝伟; 杨娜; 郑恩喜 | 有效 |
| 发明专利权 | 一种吹填土固化桩路基的施工方法 | 中国 | 2016102742490 | 2018-6-19 | 第 2963325 号 | 宁波高新区围海工程技术开发有限公司 | 郑敬云; 李林云;俞元洪;陈富强;张伟芳;曹俊杰;金礼祥;郑恩喜;余朝伟;杨娜;杨国娜 | 有效 |
| 发明专利权 | 一种软基固化处理设备 | 中国 | 2014107893267 | 2016-4-13 | 第 2022909 号 | 宁波高新区围海工程技术开发有限公司 | 俞元洪; 陈富强; 余朝伟; 干焕军; 张威; 姜欢悦; 杨国娜; 周龙; 苏志强 | 有效 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------------------|----|---------------|------------|-------------|--------|---|----|
| 发明专利权 | 一种轻质韧性水泥基复合材料及制备方法 | 中国 | 2021101373451 | 2021-12-28 | 第 4871325 号 | 浙江大学 | 陈文华;黄志义 | 有效 |
| 发明专利权 | 一种滨海地区粉土固化土、制备方法及应用 | 中国 | 2019113288378 | 2021-4-13 | 第 4357980 号 | 浙江大学 | 江训利; 黄志义; 张磊 | 有效 |
| 发明专利权 | 一种适用于滨海地区土体的无机复合固化剂及制备方法 | 中国 | 2019113288518 | 2021-6-4 | 第 4465663 号 | 浙江大学 | 黄志义; 江训利; 张磊 | 有效 |
| 发明专利权 | 一种箱梁钢筋骨架定位制作的液压驱动模架 | 中国 | 2018109818502 | 2021-2-12 | 第 4254624 号 | 浙江海洋大学 | 黄宝涛;周明妮;蒋娅娜;殷璟;李家春;王毓晋;隋海蕾;王英朴;赵刚;娄霄翔;黄黔桂;宋微微;翟力欣 | 有效 |

承诺: 上述知识产权符合提名要求且无争议。以上知识产权和标准规范用于提名 2021 年度省技术发明奖的情况, 已征得未列入成果完成单位或完成人的发明人、权利人的同意, 有关知情证明材料均存档备案。

第一完成人签字: 