**2025年度湖北省科学技术进步奖公示信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 多源异质废弃泥（浆）分类高效固化与增值利用技术体系 |
| 提名单位 | 武汉大学 | 提名等级 | 一等 |
| 主要完成人 | 章荣军、郑俊杰、刘斯杰、孙宏磊、陈文峰、阳栋、王平、徐志豪、韩超、张国永、张昆峰、姬付全、程康、明鑫、董超强 |
| 主要完成单位 | 武汉大学、中交第二航务工程局有限公司、华中科技大学、中国科学院武汉岩土力学研究所、浙江省建筑科学设计研究院有限公司、中国建筑第五工程局有限公司、国网江苏省电力工程咨询有限公司、浙江工业大学、中铁十一局集团有限公司 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准实施）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 发明 | 一种淤泥浆处理方法及一体式系统 | 中国 | CN111268875B | 2024.10.11 | 7436400 | 华中科技大学 | 章荣军; 董超强; 蒋达飞; 郑俊杰; 徐志豪 | 授权 |
| 2 | 发明 | 河湖清淤底泥的低碱性环保固化剂的使用方法 | 中国 | CN112321262B | 2022.5.6 | 5137414 | 中交第二航务工程局有限公司、中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司 | 张国志、陈飞翔、陈文峰、明鑫、王龙涛、杨荣辉、黄胜、王敏、郑和晖、彭成明、巫兴发、田飞、代浩、李刚、刘力、徐鑫 | 授权 |
| 3 | 发明 | 一种河湖淤泥固化稳定化药剂的制备方法 | 中国 | CN106242469B | 2018.08.31 | 3056406 | 中国科学院武汉岩土力学研究所、江苏中宜生态土研究院有限公司 | 薛强、王平、李江山、陈亿军 | 授权 |
| 4 | 发明 | 一种在疏浚淤泥浆堆场表面形成硬壳层的方法及硬壳层 | 中国 | CN110241806B | 2024.5.14 | 7000859 | 华中科技大学 | 章荣军、郑耀林、乔雅晴、屠林伟、董超 强、郑俊杰 | 授权 |
| 5 | 发明 | 一种真空预压法水平排水板铺设系统及现场施工方法 | 中国 | CN114703828B | 2024.02.06 | 6690425 | 浙江工业大学 | 孙宏磊; 翁振奇; 何自立; 俞子逸; 张甲峰 | 授权 |
| 6 | 发明 | 氯氧镁水泥基渣土免烧建筑材料及其制备方法 | 中国 | CN113735550B | 2022.09.23 | 5474095 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 张水; 李水生; 阳栋 | 授权 |
| 7 | 发明 | 电网建设废弃泥浆就地复合处理与填料利用方法及装置 | 中国 | CN112593563B | 2022.03.18 | 5010072 | 国网江苏省电力工程咨询有限公司、华中科技大学 | 柏彬、韩超、张献蒙、章荣军、蒋达飞、徐志豪、文国南、范舟、陆勇 | 授权 |
| 8 | 发明 | 一种水泥固化淤泥强度超早期预测方法 | 中国 | CN110187060B | 2020.12.29 | 4180345 | 华中科技大学 | 章荣军、郑耀林、陈林、董超强、黄小松、郑俊杰 | 授权 |
| 9 | 发明 | 一种考虑软土地基预压开挖回填施工影响的沉降计算方法 | 中国 | CN113944167B | 2022.11.18 | 5590668 | 武汉大学 | 徐传堡、郑俊杰 | 授权 |
| 10 | 地方标准 | 工程渣土再生填料道路路基技术规程 | 中国 | DBJ33/T 1312-2024 | 2024-07-01 | 浙江省住房和城乡建设厅 | 浙江省建筑科学设计研究院有限公司、浙江省工程勘察设计院集团有限公司、绍兴市绿程新材料制造有限公司、宁波夯涌环保科技有限公司、浙江建科新材料开发有限公司、浙江裕峰环境服务股份有限公司、绍兴市城市建设投资集团有限公司、宁波市城建设计研究院有限公司、申能环境科技有限公司、绿润环境科技(宁波)有限公司、杭州萧宏建设环境集团有限公司、中能绿湾(浙江)环境科技有限公司、浙江鸿翔建设集团股份有限公司、浙江勤业建工集团有限公司、浙江远新环保科技有限公司、浙江一龙环保科技有限公司、浙江工业大学、宁波建工工程集团有限公司、浙江和建建材有限公司、温州市建筑质监科学研究所有限公司、杭州佳熠环保科技有限公司、宁波市海曙开发建设投资集团有限公司、浙江万里建设工程有限公司、福建南方路面机械股份有限公司、中正节能科技有限公司、宁波鑫涌环保技术有限公司、海宁市交通投资控股集团有限公司、浙江固强新材料有限公司、江苏坤泽科技股份有限公司、温州嘉汇环保科技有限公司、温州市资源化利用科技有限公司、浙江省岩土基础有限公司、浙江坤德创新岩土工程有限公司、浙江中垚环保科技有限公司、杭州臻宇建设有限公司、杭州固骐新材料有限公司、宁波市建欣检测有限公司泛城设计股份有限公司 | 蒋建良、杨桦、张国永、杭飞、晏昀、管仁秋、朱伟明、尉盟、岑宇栋、邵东升、赵宇宏、章凯、张振强、杨国巍、孔学成、蔡国成、杨成、薄一峰、仇启涵、陈勇、李向东、董泽、黄金桥、陈启夫、陈宏波、山柏荣、何汝江、张勇渭、孙宏磊、王贵美、齐金良、李忠春、李计虎、王式考、俞先进、侯建强、蒋松发、吴斌、张卓皎、忻旭明、钟天雪、朱成凯、陈晓龙、毛江海、汪潇、平振东、肖芳秋、陈发涛、陈新才、江滨、朱儒伦、蒋望挺、陈晓敏、曹启杭、卞振纲、许建华 | 实施 |