

浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	环境友好型层状粘土功能材料制备关键技术及应用
提名等级	三等奖
提名书 相关内容	提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录（详见附页）
主要完成 人	王春伟，排名 1，教授级高级工程师，浙江丰虹新材料股份有限公司； 李静静，排名 2，高级工程师，浙江丰虹新材料股份有限公司； 潘国祥，排名 3，教授，湖州师范学院； 廖祥磊，排名 4，工程师，浙江科磊新材料有限公司； 刘金玲，排名 5，工程师，浙江华特新材料有限公司； 何 倩，排名 6，工程师，浙江丰虹新材料股份有限公司； 詹小立，排名 7，高级畜牧师，浙江丰虹新材料股份有限公司；
主要完成 单位	1. 浙江丰虹新材料股份有限公司 2. 湖州师范学院 3. 浙江华特新材料有限公司 4. 浙江丰虹生物科技有限公司 5. 浙江科磊新材料有限公司
提名单位	安吉县人民政府
提名意见	提名该成果为省科学技术进步奖三等奖。

代表性论文专著目录

作 者	论文专著名称/刊物	年卷 页码	发表 时间 (年、月)	他引 总次数
赵静、晋新亮、李静静、罗军、王春伟、杨坤	粘土基脱黏剂的研制及其在水性涂料废水处理中的应用 /涂料工业	2021, 51: 50-56	2021.11	1
潘国祥、周梦榆、喻福念、李静静、廖祥磊、曾宪伟、徐敏虹、王春伟	有机改性对镁铝水滑石结构与 PVC 耐热性能的影响探究 /矿物学报	2025, 45 : 55-66	2025.1	2
合 计:				3

主要知识产权和标准规范目录

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	一种动物用核壳结构氧化锌粘土抗腹泻制剂及其制备方法	中国	ZL201611008158.9	2019/08/13	第3488658号	浙江丰虹新材料股份有限公司	王春伟; 李静静; 詹小立; 黄灿	已授权
发明专利	一种复合型霉菌毒素吸附剂及其制备方法	中国	ZL201310469425.2	2015/04/15	第1637775号	浙江丰虹新材料股份有限公司; 浙江省农业科学院	李静静; 徐子伟; 邓波; 宋海明; 万晶; 林鸿福; 赵燕; 廖永明	已授权
发明专利	一种易分散钠基膨润土及其制备方法	中国	ZL201510850903.3	2018/06/26	第2975911号	浙江丰虹新材料股份有限公司	李静静; 宋海明; 王春伟; 周泽雄; 何倩	已授权
发明专利	改性层状硅酸盐新颖阻隔屏蔽颜料及其制备方法	中国	ZL202211445065.8	2024/02/27	第6748443号	浙江丰虹新材料股份有限公司	王春伟; 刘金玲; 程雨; 吴应磊; 华琦; 李静静; 罗军; 孙洪; 周泽雄	已授权
发明专利	一种含离子交换颜料的防腐涂料	中国	ZL201911155442.2	2024/03/08	第6766077号	浙江丰虹新材料股份有限公司	王春伟; 廖祥磊; 刘金玲; 李静静	已授权
发明专利	添加剂组合物及其制备方法和应用	中国	ZL202111599647.7	2023/05/26	第6000903号	浙江丰虹新材料股份有限公司	王春伟; 赵静; 廖祥磊; 曾宪伟; 李静静	已授权

发明专利	一种聚合物用纳米有机粘土复合物的制备方法	中国	ZL202210922983.9	2023/07/18	第 6147216 号	浙江丰虹新材料股份有限公司	李静静；王春伟； 宋海明；颜绿铨； 程雨	已授权
团体标准	易分散有机膨润土	中国	T/ZZB 0461-2018	2018/8/24	浙江省品 牌建设联 合会	浙江丰虹新材料股份有限公司； 浙江华特新材料有限公司	王春伟；王晨伟； 李静静；何倩	已实施