浙江省科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 欧盟生物杀灭剂市场准入关键技术研究与应用 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书  相关内容 | 主要知识产权和标准规范目录，代表性论文专著目录：  1.专利及软件著作权9项  （1）专利“一种生物灭杀类市场准入评估方法”；  （2）软件“欧盟生物杀灭剂产品标签自动生成系统V1.0”；  （3）软件“欧盟生物杀灭剂处理物品准入动态评估系统V1.0”；  （4）软件“欧盟生物杀灭剂产品准入动态评估系统V1.0”；  （5）软件“欧盟生物杀灭剂活性物质准入动态评估系统V1.0”；  （6）软件“WTO/TBT-SPS通报信息自动收集系统V1.0”；  （7）软件“WTO/TBT-SPS通报信息精准管理系统V1.0”；  （8）软件“美国与欧盟召回中国产品信息精准管理系统V1.0”；  （9）软件“美国与欧盟召回中国产品信息自动收集系统V1.0”；  2.出版专著1部  （10）专著 欧盟生物杀灭剂法规应对指南；  3.公开发表论文3篇  （11）论文 欧盟化学品安全技贸措施的启示——以欧盟生物杀灭剂法规为例  （12）论文 欧美消费品化学安全技术性贸易措施影响分析——基于特别贸易关注视角  （13）论文 欧盟玩具化学安全要求及对我国的启示 |
| 主要完成人 | 周树华、于俊、朱秋玲、孙雅和、李心楠、吕宁、张菁菁、沈金儿、吴鹏、陈群 |
| 主要完成单位 | 浙江省标准化研究院、杭州瑞欧科技有限公司 |
| 提名单位 | 浙江省市场监督管理局 |
| 提名意见 | 该项目聚焦欧盟生物杀灭剂法规市场准入技术和合规要求，构建了生物杀灭剂活性物质、生物杀灭剂产品、生物杀灭剂处理物品等数据库和软件，实现了出口产品合规的自动评估和指导，项目运行近10年，取得了较好的社会效益和经济效益。  **1.支撑相关行业技术进步。**项目组聚焦欧盟生物杀灭剂活性物质准入、生物杀灭剂产品准入、生物杀灭剂处理物品准入等“卡脖子”技术难题开展研究和攻关，提炼出一套系统、科学的生物杀灭剂产品分类评估方法，开发的“欧盟生物杀灭剂法规应对服务平台”实现了对生物杀灭剂产品准入自动评估和指导。相关技术获授权发明专利1项，计算机软件著作权8项，推动了相关技术的应用和行业进步。  **2.避免相关企业出口受阻。**项目组在浙江主要县（市）就欧盟生物杀灭剂法规内容、影响、应对策略及案例等开展培训10余场，培训企业1101家，涵盖纺织、皮革、玩具、家具等9大类出口产业，涉及产业年出口额逾200亿美元。项目实施以来，浙江出口企业未发生因不符合欧盟生物杀灭剂法规导致受阻情况。  **3.支撑政府决策维护企业利益。**项目组深入研究欧盟生物杀灭剂法规对浙江产业影响及应对策略，提炼《欧盟生物杀灭剂对浙江皮革制品影响及对策》等报告获有关部门采纳及省级领导批示。针对法规中不合理条款，向欧盟提出特别贸易关注议题，被中国WTO/TBT贸易代表团采纳，受到国家市场监管总局来函表彰。  综上，建议提名该成果为省科学技术进步奖二等奖。 |