根据《国家科学技术奖励工作办公室关于2025年度国家科学技术奖提名工作的通知》有关要求，现将浙江大学作为牵头单位的成果“水稻重大害虫的生态防控关键技术与应用”相关内容予以公示。

公示时间:2025年5月30日-2025年6月3日。

对公示的成果、候选人持有异议的，在公示期内，应当以真实身份书面向科研院提出。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名和联系电话、地址:以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。为方便核实、查证，保证实事求是、公正处理，匿名异议不予受理。我校将按规定对异议者身份予以保护。

联系人：张潇

联系电话：0571-88981082

附件：公示材料-水稻重大害虫的生态防控关键技术与应用

浙江大学

2025年5月30日

**2025年度国家科学技术进步奖提名项目**

**公示内容**

（一）项目名称: 水稻重大害虫的生态防控关键技术与应用

（二）提名者: 浙江省

（三）主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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**(标准发布)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 |
| 发明专利 | 一种玉米蚜/稻蚜的室内实验方法及其饲养装置 | 中国 | ZL 2014 1 0056272.3 | 2015.11.25 | 1850444 | 浙江大学 | 陈学新、任少鹏、时敏、杨帆、谭辉 | 有效 |
| 发明专利 | 一种饲养灰飞虱或其天敌的装置 | 中国 | ZL201110304604.1 | 2014.5.21 | 1405020 | 浙江省农业科学院 | 徐红星、吕仲贤、郑许松、杨亚军、高广春 | 有效 |
| 发明专利 | 自动收卵机专用米蛾饲养器具 | 中国 | ZL201510795159.1 | 2018.7.27 | 3013811 | 北京市农林科学院 | 王兵、张帆、张君明、王甦、郭晓军 | 有效 |
| 发明专利 | 菜蚜茧蜂载体植物系统及其构建方法 | 中国 | ZL201410350755.4 | 2016.3.2 | 1968512 | 中山大学 | 张文庆、沈嘉炜、蔡尤俊 | 过期 |
| 发明专利 | 用于稻田广食性捕食天敌猎物多样性高通量测序的复合标签及其应用 | 中国 | ZL201610081432.9 | 2019.01.11 | 3214447 | 浙江大学 | 王光华、高其康、王雪芹、祝增荣、程家安 | 有效 |
| 发明专利 | 一种使用地中海粉螟卵和油菜花粉混合食物饲养稻红瓢虫的方法 | 中国 | ZL202110987954.6 | 2022年6月28 |  | 中山大学 | 杜雪勇、陈培涛、李浩森、庞虹 | 过期 |
| 发明专利 | 一种捕食性天敌对稻飞虱控制能力的田间检测方法 | 中国 | ZL200710156175.1 | 2010.6.2 | 624309 | 浙江省农业科学院 | 吕仲贤、郑许松、徐红星、俞晓平、陈建明 | 过期 |
| 发明专利 | Artificial nest for solitary bees and application method thereof | 美国 | US12219937B2 | 2025.02.11 |  | 浙江大学 | 祝增荣、吕进、原鑫、周文武、钱萍、吴文迪 | 有效 |
| 行业标准 | 释放赤眼蜂防治害虫技术规程第1部分：水稻田 | 中国 | NY/T 3542.1-2020 | 2020.3.20 | ICS 65.020.01 | 全国农业技术推广服务中心等 | 郭荣、田俊策、张帆、吕仲贤、王陛、李春广、陈立玲、庄家祥、张发成、郑兆阳、王国荣、肖卫平、姜海平 | 有效 |
| 地方标准 | 水稻害虫生态工程控制技术规程 | 中国 | DB33/T2069-2017 | 2017.12.18 | ICS 65.020.20 | 浙江省农业科学院等 | 吕仲贤、陈桂华、郑许松、朱平阳、徐红星、虞轶俊、郭荣等 | 有效 |

（四）主要完成人：陈学新、吕仲贤、王甦、张文庆、卓富彦、祝增荣、陈叶平、徐红星、张帆、郭荣、庞虹、郑许松、田俊策、何俊华、程家安

（五）主要完成单位：浙江大学、浙江省农业科学院、北京市农林科学院、中山大学、全国农业技术推广服务中心、浙江省农业技术推广中心