**2021年度湖北省科学技术奖申报公示**

按照湖北省科技厅“关于开展2021年度省科学技术奖提名工作的通知”和《2021年度湖北省科学技术奖励提名工作手册》的要求，现将武汉市农业科学院、中国水产科学研究院长江水产研究所等单位联合申报的湖北省科学技术奖进行公示，公示时间为7个自然日。公示内容包括项目名称、申报奖种与等级、主要完成人与排名、完成单位与排名、主要知识产权和标准规范等目录。

**1、****项目名称**：杂交鲌“先锋1号”和鲌鲂“先锋2号”的培育及应用

**2、申报奖种与等级**：科学技术进步一等奖

**3、主要完成人与排名**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学历或  学位 | 职称（职务） | 工作单位 | 排  名 |
| 李清 | 硕士 | 正高职高级工程师 | 武汉市农业科学院 | 1 |
| 王贵英 | 硕士 | 正高职高级工程师 | 武汉市农业科学院 | 2 |
| 陈见 | 硕士 | 工程师 | 武汉市农业科学院 | 3 |
| 李佩 | 硕士 | 工程师 | 武汉市农业科学院 | 4 |
| 何力 | 博士 | 研究员 | 中国水产科学研究院长江水产研究所 | 5 |
| 孙艳红 | 博士 | 副研究员 | 武汉市农业科学院 | 6 |
| 祝东梅 | 博士 | 高级工程师 | 华中农业大学 | 7 |
| 陆星 | 博士 | 副研究员 | 中国水产科学研究院长江水产研究所 | 8 |
| 魏辉杰 | 硕士 | 高级工程师 | 武汉市农业科学院 | 9 |
| 刘英武 | 本科 | 助理工程师 | 武汉市农业科学院 | 10 |
| 李明光 | 硕士 | 高级工程师 | 武汉市农业科学院 | 11 |
| 孙仁利 | 本科 | 高级兽医师 | 武汉市农业科学院 | 12 |
| 张宗群 | 中专 | 副总经理 | 武汉先锋水产科技有限公司 | 13 |
| 李伟 | 中专 | 场长 | 武汉先锋水产科技有限公司 | 14 |
| 喻亚丽 | 硕士 | 助理研究员 | 中国水产科学研究院长江水产研究所 | 15 |

**4、完成单位与排名**

|  |  |
| --- | --- |
| 完成单位名称 | 排名 |
| 武汉市农业科学院 | 1 |
| 中国水产科学研究院长江水产研究所 | 2 |
| 华中农业大学 | 3 |
| 武汉先锋水产科技有限公司 | 4 |

**5、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 | 国审水产新品种 | 杂交鲌“先锋1号” | 中国 | GS-02-001-2012 | 2013年4月15日 | （2013）新品种证字第4号 | 武汉市水产科学研究所、武汉先锋水产科技有限公司 | 李清, 王贵英, 陈见, 刘英武, 张宗群, 魏辉杰,李佩. | 有效 |
| 2 | 国审水产新品种 | 鲌鲂“先锋2号” | 中国 | GS-01-005-2018 | 2019年4月4日 | （2019）新品种证字第5号 | 武汉市农业科学院、武汉先锋水产科技有限公司 | 李清, 王贵英, 陈见, 李佩, 孙艳红, 刘英武,孙仁利, 祝东梅,张宗群, 李伟. | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种翘嘴红鲌与黑尾近红鲌间远缘杂交育种方法 | 中国 | ZL201310119287.5 | 2015年3月25日 | 第1613829号 | 武汉先锋水产科技有限公司 | 李清, 王贵英, 陈见, 刘英武, 李佩. | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种黑尾近红鲌精子保存方法 | 中国 | ZL201510947925.1 | 2018年1月9日 | 第2770240号 | 武汉先锋水产科技有限公司、武汉市农业科学技术研究院水产科学研究所 | 王贵英, 李清, 祝东梅, 李佩, 陈见, 刘英武, 蔡汉玲. | 有效 |
| 5 | 湖北省地方标准 | 黑尾近红鲌无公害养殖技术规程 | 中国 | DB42/T1289-2017 | 2017年12月20日 | 湖北省质量技术监督局 | 武汉市农业科学院水产研究所、武汉先锋水产科技有限公司 | 王贵英, 李清, 李佩, 陈见, 孙艳红, 刘英武, 魏辉杰, 李伟, 王守荣, 孙仁利,魏保辉. | 有效 |
| 6 | 专著 | 杂交鲌“先锋1号”健康养殖技术 | 中国 | 北京：中国农业科学技术出版社，ISBN978-7-5116-4370-4 | 2019年9月 | 中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第190004号 | 武汉市农业科学院 | 魏辉杰, 陈见, 李佩, 李清, 王贵英, 等 | 有效 |
| 7 | 论文 | Molecular characterization of a cyprinid fish (*Ancherythroculter nigrocauda*) TBK1 and its kinase activity in IFN regulation | 英国 | Developmental and Comparative Immunology | 2021,114: 103805 | Elsevier Ltd. ISSN0145-305X | 武汉市农业科学院水产研究所、大连海洋大学水产与生命科学学院、中国科学院水生生物研究所 | Jian Chen, Xiao-Yu Zhou, Pei Li Zhuo-Cong Li, Can Zhang, Yan-Hong Sun, Gui-Ying Wang，Dan-Dan Chen, Long-Feng Lu, Shun Li | 有效 |
| 8 | 论文 | A comparative study on protein-sparing effects among juvenile *Erythroculter ilishaeformis* line, *Ancherythroculter nigrocauda* line and their hybrid F1 fed diets with different protein to carbohydrate ratios | 英国 | Aquaculture Nutrition | 2020, 26:993-1006 | Wiley-Blackwell Publishing Ltd  ISSN 1353-5773 | 武汉市农业科学院水产研究所、中国水产科学研究院长江水产研究所、武汉先锋水产科技有限公司 | Juan Tian, Di Peng, Hua Wen, Gui-ying Wang, Pei Li, Jian Chen, Yan-hong Sun, Xing Lu, Fan Wu, Qing Li | 有效 |
| 9 | 论文 | Comparative analysis of growth performance and liver transcriptome response of juvenile *Ancherythroculter nigrocauda* fed diets with different protein levels | 荷兰 | Comparative Biochemistry and Physiology - Part D | 2019, 31:100592 | Elsevier Inc. ISSN  1744-117X | 武汉市农业科学院水产研究所、中国水产科学研究院长江水产研究所、武汉先锋水产科技有限公司 | Xing Lu, Hua Wen, Qing Li, Gui-ying Wang, Pei Li, Jian Chen, Yan-hong Sun, Chang-geng Yang, Fan Wu. | 有效 |
| 10 | 论文 | 杂交鲌“先锋1号”肌肉营养成分分析及品质评价 | 中国 | 淡水渔业 | 2021,51(2):3-11 | 中国水产学会、中国水科院长江水产研究所和淡水渔业研究中心 | 武汉市农业科学院水产研究所、中国水产科学研究院长江水产研究所、武汉先锋水产科技有限公司 | 王贵英, 喻亚丽, 何力, 毛涛, 董立学, 李佩, 陈见, 孙艳红, 魏辉杰, 李明光, 李清. | 有效 |