国家科技进步奖提名公示内容

（科技进步奖）

**1. 项目名称：**长江经济带典型区域农业面源污染防治关键技术及应用

**2. 提名者：**中国农学会；**提名等级：**二等奖

**3. 主要完成人：**刘宏斌、翟丽梅、邹国元、李旭东、王洪媛、胡万里、夏颖、张亮、钟顺和、方放

**4. 主要完成单位：**中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、上海交通大学、湖北省农业科学院植保土肥研究所、北京市农林科学院、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、云南顺丰洱海环保科技股份有限公司、北京博瑞环境工程有限公司

**5. 主要知识产权和标准规范等目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 行业标准 | 农业面源污染综合防控技术规范 第1部分：平原水网区 | 中国 | N/T3821.1-2020 | 2020-11-12 | 中华人民共和国农业农村部 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、上海交通大学、中国农业大学等 | 刘宏斌、李旭东、潘君廷、段娜、胡万里、付斌、夏颖、翟丽梅、雷秋良、曾睿、方放、范先鹏、郑向群、张亮、牛世伟、何小娟、李文超、习斌、王洪媛、曾小宇、陈安强、张富林、陈静蕊、梁永红、李尝君、张奇 | 有效 |
| 行业标准 | 农业面源污染综合防控技术规范 第2部分：丘陵山区 | 中国 | N/T3821.2-2020 | 2020-11-12 | 中华人民共和国农业农村部 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、湖北省农业科学院植保土肥研究所、上海交通大学等 | 刘宏斌、夏颖、范先鹏、翟丽梅、李旭东、张亮、段娜、张富林、欧阳喜辉、刘晓霞、胡万里、习斌、何玘霜、雷秋良、刘冬碧、郭树芳、吴茂前、潘君廷、甘小泽、黄宏坤、谭勇、张志毅、高尚宾、梁永红、陈静蕊、张奇、李尝君、李真熠、龚贵金、万里平 | 有效 |
| 行业标准 | 农业面源污染综合防控技术规范 第3部分：云贵高原 | 中国 | N/T3821.3-2020 | 2020-11-12 | 中华人民共和国农业农村部 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、云南省农业科学院农业环境资源研究所、上海交通大学等 | 刘宏斌、胡万里、付斌、王洪媛、何小娟、习斌、李文超、段娜、夏颖、李旭东、雷秋良、方放、范先鹏、张亮、翟丽梅、李涛、陈安强、潘君廷、郭树芳、倪明、段艳涛、钟顺和 | 有效 |
| 行业标准 | 流域农业面源污染监测技术规范 | 中国 | N/T3824-2020 | 2020-11-12 | 中华人民共和国农业农村部 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、河北农业大学资源与环境科学学院、云南省农业科学院农业环境资源研究所等 | 刘宏斌、李文超、翟丽梅、雷秋良、何玘霜、闫铁柱、朱波、王玉峰、张亮、胡万里、李旭东、范先鹏、陈淼、汪涛、李思思、李影、庄艳华、习斌、秦丽欢、陈安强、夏颖、付斌、牛世伟、谷学佳 | 有效 |
| 行业标准 | 农村生活污水组合式复合生物滤池处理技术规范 | 中国 | NY/T 4697-2025 | 2025-5-12 | 中华人民共和国农业农村部 | 上海交通大学、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、农业农村部农业生态与资源保护总站等 | 李旭东、何小娟、闫成、张志毅、邱江平、纪婧、胡万里、刘宏斌、严东权、习斌、朱丹丹、蒯琳萍、夏颖、张亮、唐浩、孙鑫、邱卫国、张富林、王欣泽、邹国元、潘君廷、杨育华、张征世、雷圣、秦弋丰、陈明晟 | 有效 |
| 行业标准 | 坡耕地径流拦蓄与再利用技术规范 | 中国 | N/T3827-2020 | 2020-11-12 | 中华人民共和国农业农村部 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、云南省农业科学院农业环境资源研究所、湖北省农业科学院植保土肥研究所等 | 刘宏斌、郭树芳、翟丽梅、夏颖、刘晓霞、木霖、胡万里、范先鹏、欧阳喜辉、付斌、习斌、潘君廷、李旭东、陈安强、张富林、王洪媛、牛世伟、张亮、王娜、耿宇聪、何小娟、武淑霞、杨波 | 有效 |
| 行业标准 | 密集养殖区畜禽粪便收集站建设技术规范 | 中国 | NY/T 3670-2020 | 2020-11-1 | 中华人民共和国农业农村部 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、农业农村都农业生态与资源保护总站、云南顺丰洱海环保科技股份有限公司、昆明理工大学、北京市农业环境监测站 | 刘宏斌、潘君廷、徐志宇、钟顺和,王洪嫒、耿字聪、瞿广飞、王春荣、黄宏坤、刘晓霞、习斌、欧阳喜辉、翟丽梅、张敬锁、周洁、王鸿婷 | 有效 |
| 发明专利 | 一种流域面源污染防控方法及系统 | 中国 | ZL2021 10280897.8 | 2021-03-16 | 6156408 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 | 翟丽梅、闫铁柱、刘宏斌、华玲玲、付斌、胡万里 | 有效 |
| 发明专利 | 一种堆肥方法及其专用添加剂 | 中国 | ZL200910086556.6 | 2012-05-30 | 1178398 | 北京市农林科学院 | 邹国元、熊建军、李吉进、崔希龙、左强 | 有效（已转化） |
| 发明专利 | 一种污水强化除磷填料及其制备方法 | 中国 | ZL201410005588.X | 2015-12-09 | 1874929 | 上海交通大学 | 李旭东、纪婧、邱江平、邱卫国、孙鑫 | 有效（已转化） |