**拟提名2020年度国家科技奖项目公示**

**（华中农业大学，6项）**

**项目 长江中游低碳丰产高效稻作关键技术创新与应用**

提名者：湖北省

提名等级：科学技术进步奖二等奖

主要知识产权和标准目录：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 发明专利 | 油茬中稻固定厢沟免耕抛秧全程好气栽培方法 | 中国 | ZL200910272552.7 | 2010-04-21 | 765313 | 华中农业大学 | 曹凑贵、汪金平、李成芳、程建平、展茗等 | 失效 |
| 发明专利 | 一种厢沟控灌水稻节水栽培方法 | 中国 | ZL201510683161.X | 2018-04-13 | 2880936 | 华中农业大学 | 展茗；曹凑贵；徐莹；王梦颖；蔡明历；黄见良；李成芳；汪金平 | 失效 |
| 发明专利 | 一种春玉米免耕复种晚稻的水旱轮作方法 | 中国 | ZL201610091086.2 | 2019-03-08 | 3284751 | 华中农业大学 | 展茗；赵明；蔡明历；曹凑贵等 | 有效 |
| 发明专利 | 一种水稻品种耐高温性能鉴定方法 | 中国 | ZL201610014926.5 | 2019-03-26 | 105631758B | 长江大学 | 田小海;穆麒麟;张丙林;闫浩亮;熊勤学 | 有效 |
| 发明专利 | 一种以稻草为原料的水稻育秧基质及其配备方法 | 中国 | ZL201410318058.0 | 216-04-06 | 2013594 | 江西农业大学 | 李木英，潘晓华，石庆华，曾勇军等 | 失效 |
| 发明专利 | 一种水稻混播种植方法 | 中国 | ZL200910272569.2 | 2011-05-18 | 779125 | 华中农业大学 | 蔡明历;曹凑贵;张似松;孔星;张建设;汤灏军 | 失效 |
| 标准 | 水稻机械精量穴直播栽培技术规程 | 中国 | DB42/T 632-2010 | 2010-07-06 | 湖北省地方标准 | 湖北省农业科学院 | 程建平；吴建平；游艾青；张似松；张舒；张建设；汤灏军；樊启洲；张国中 | 有效 |
| 标准 | 双季稻“早直晚抛”高产栽培集成技术规程 | 中国 | DB42/T 633-2010 | 2010-07-06 | 湖北省地方标准 | 湖北省农业科学院 | 吴建平；程建平；游艾青；张似松；张舒；张建设；汤灏军；王友平；张旅峰 | 有效 |
| 标准 | 双季水稻机插高产栽培技术规程 | 中国 | DB 36/ T 973-2017 | 2015 | 江西省地方标准 | 江西农业大学 | 曾勇军；黄山；商庆银；石庆华；潘晓华；吕伟生；谭雪明；李木英；曾研华 | 有效 |
| 标准 | 免耕杂交中稻基肥深施栽培技术规程 | 中国 | DB 42/T 1461-2018 | 2018-09-11 | 湖北省地方标准 | 华中农业大学 | 李成芳; 曹凑贵; 蔡明历; 刘天奇; 梅金先; 张从德; 翟中兵; 金涛 | 有效 |

主要完成人：曹凑贵、黄见良、展茗、黄敏、李成芳、曾勇军、程建平、董召荣、田小海、汪金平

主要完成单位：华中农业大学、湖南农业大学、江西农业大学、湖北省农科院粮食作物研究所、安徽农业大学、长江大学