

## 2020 年度国家科学技术进步奖提名公示信息

<b>项目名称</b>	弱光高湿地区水稻丰产高效关键技术创新与应用								
<b>提名单位</b>	四川省			<b>提名等级</b>			二等奖		
<b>主要完成人</b>	徐富贤, 马均, 任万军, 杨文钰, 郑家国, 姚雄, 陶诗顺, 熊洪, 李旭毅, 孙永健								
<b>主要完成单位</b>	四川农业大学, 四川省农业科学院水稻高粱研究所, 四川省农业科学院作物研究所, 重庆市农业科学院, 西南科技大学, 四川省农业科学院, 四川润尔科技有限公司								
<b>主要知识产权和标准规范等目录</b>									
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
1	技术标准	杂交中稻蓄留再生稻栽培技术规程	中国	DB51/T 1655-2013	2013年12月2日	四川省质量技术监督局	四川省农科院水稻高粱研究所, 四川省农业技术推广总站	徐富贤、熊洪、周虹、李季航、张林、刘金丹	其他有效知识产权
2	发明专利	一种利用水稻优化稀植与覆盖秸秆的节水节肥调控方法	中国	ZL 2013 1 0631548.1	2015年08月26日	国家知识产权局(证书号第2023847号)	四川农业大学	孙永健, 马均, 徐徽, 严奉君, 孙园园, 杨世民, 郑顺林	有效专利
3	发明专利	水稻粒芽肥的施用方法	中国	ZL 201510149982.5	2018年11月13日	国家知识产权局(证书号第3146156)	重庆市农业科学院	李经勇、熊洪、唐永群、徐富贤、姚雄	有效专利
4	发明专利	一种水稻品种顶土能力鉴定方法	中国	ZL 201610602820.7	2019年6月21日	国家知识产权局(证书号第3424147)	四川省农业科学院水稻高粱研究所	熊洪、徐富贤、张林、朱永川、蒋鹏、郭晓艺、周兴兵、刘茂	有效专利
5	发明专利	一种利用菌渣提高水稻产量和/或米质的管理方法	中国	ZL 2013 1 0632749.3	2016年04月13日	国家知识产权局(证书号第1170591号)	四川农业大学	孙永健, 马均, 徐徽, 程洪彪, 杨志远, 孙园园, 杨世民, 郑顺林	有效专利
6	技术标准	水稻节水节肥栽培技术规程	中国	DB51/T 2517-2018	2018年07月23日	四川省质量技术监督局	四川农业大学、四川省农业技术推广总站	孙永健、马均、周虹、徐徽、孙园园、杨志远、杨世民、袁志刚、贾现文	其他有效知识产权

7	技术标准	杂交稻稀播早育秧避旱栽培技术规程	中国	DB51/T 2223-2016	2016年08月18日	四川省质量技术监督局	西南科技大学、四川农业大学、四川省农业技术推广总站	陶诗顺、马均、李季航、周虹、刘金丹	其他有效知识产权
8	技术标准	水稻优化定抛栽培技术规程	中国	DB51/T 1040-2010	2010年2月10日	四川省质量技术监督局	四川农业大学	任万军、刘基敏、樊雄伟、杨文钰、刘述斌、熊远俸、卢庭启	其他有效知识产权
9	论文	Optimized nitrogen managements and polyaspartic acid urea improved dry matter production and yield of indica hybrid rice	中国	2015, 145: 1-9	2015年1月	Soil Tillage Res.	四川农业大学	Deng Fei, Wang Li, Ren Wan-Jun*, Mei Xiu-Feng, Li Shu-Xian	其他有效知识产权
10	论文	The effects of different water and nitrogen managements on yield and nitrogen use efficiency in hybrid rice of China	中国	2012, 127:85-98	2012年5月	Field Crops Research	四川农业大学	Yongjian Sun, Jun Ma*, Yuanyuan Sun, Hui Xu, Zhiyuan Yang, Shujin Liu, Xianwen Jia, Hongzhen Zheng	其他有效知识产权

