

附：提名项目内容：

一、项目名称：杂交水稻高产高质高效机械化制种关键技术创新与应用

二、提名人单位：袁隆平农业高科技股份有限公司

三、提名等级：一等奖或二等奖

四、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	授权号（标准编号）	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）
已授权发明专利	一种杂交水稻的制种方法	ZL201210417925.7	1402668	袁隆平农业高科技股份有限公司	刘爱民; 廖翠猛; 罗锡文; 龙和平; 何菊英
已授权发明专利	一种杂交水稻的全机械化制种方法	ZL201210438297.0	1403667	袁隆平农业高科技股份有限公司	刘爱民; 廖翠猛; 罗锡文; 龙和平; 何菊英
已授权发明专利	一种风场无线传感器网络测量系统	ZL201310006863.5	2320542	华南农业大学	周志艳; 汪沛; 胡炼; 臧英; 罗锡文; 何杰; 严乙棱; 闫梦璐
软件著作权	风场无线传感器网络测量系统（简称WWSSNS）V1.0	2013SRI63427	软著登字第0668189号	华南农业大学	周志艳
已授权发明专利	一种续航时间可延展的多用途授粉无人机的作业方法	ZL202110491809.9	5903693	华南农业大学、袁隆平农业高科技股份有限公司、广州五山农业服务公司	周志艳; 林宗辉; 刘爱民; 罗锡文; 黄俊浩; 林键沁
已授权实用新型专利	一种混流静态房式烘干机的新型热风装置	ZL202321579257.8	20011738	袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南禾安智能科技有限公司	刘爱民; 梁建明; 蒋珊瑚; 张青
已发布行业标准	杂交水稻机械化制种技术规程	NY/T 3767-2020	中华人民共和国农业农村部	全国农业技术推广服务中心; 湖南隆平种业有限公司; 袁隆平农业高科技股份有限公司; 湖南农业大学;	刘爱民; 王志敏; 张海清; 罗锡文; 张青; 钟其全; 景琦; 汪沛; 张正阳; 胡炼; 王在满; 王权; 刘付仁; 张小军;

				华南农业大学；湖南杂交水稻研究中心；湖南省水稻研究所；江苏金色农业股份有限公司；长沙市杂交水稻机械化制种技术创新战略联盟；湖南省水稻种子工程技术创新战略联盟；湖南绥宁县农业农村水利局；湖南溆浦县农业农村局；湖南省芷江县农业农村局	姜铁桥；蔡鹏；蒋珊瑚；陈翠容；高文娟；宁明宇
已发布行业标准	杂交水稻种子机械干燥技术规程	NY/T 3768-2020	中华人民共和国农业农村部	全国农业技术推广服务中心；湖南隆平种业有限公司；湖南农业大学；袁隆平农业高科技股份有限公司；湖南杂交水稻研究中心；长沙市杂交水稻机械化制种技术创新战略联盟；湖南省水稻种子工程技术研究中心；海南农乐南繁科技有限公司；湖南省绥宁县农业农村水利局	刘爱民；景琦；张海清；刘俊龙；王志敏；钟其全；张青；喻晶；程金辉；朱彦；雷建文；张卫星；王仕明；杨鹏；贺记外；蒋珊瑚；高文娟；陈翠容；廖翠猛；王玉玺
论文	江苏盐城杂交水稻全程机械化制种技术示范与效果	杂交水稻, 2021, 36 (06): 37-41	国家杂交水稻工程技术研究中心、湖南杂交水稻研究中心	江苏金色农业股份有限公司、盐城市种业有限公司、湖南隆平种业有限公司	徐向阳；王宣山；朱孔志；张青；王权；陈锦珠；徐磊；沙常松；蒋珊瑚；刘爱民*
论文	杂交水稻种子机械干燥	杂交水稻；2020.35	国家杂交水稻工程技术	袁隆平农业高科技股份有限公司	刘爱民；刘俊龙；张海清；李步勋；

	技术	(4): 34-36	研究中心、湖南杂交水稻研究中心	公司; 湖南水稻种子工程技术研究中心; 湖南隆平种业有限公司; 湖南农业大学,	朱彦; 张青; 蒋珊瑚; 贺记外
--	----	------------	-----------------	---	------------------

五、主要完成人

- 1、刘爱民, 袁隆平农业高科技术股份有限公司/湖南杂交水稻研究中心
- 2、张海清, 湖南农业大学
- 3、周志艳, 华南农业大学
- 4、罗锡文, 华南农业大学
- 5、张青, 袁隆平农业高科技术股份有限公司
- 6、汪沛, 华南农业大学
- 7、朱孔志, 江苏金色农业股份有限公司
- 8、钟其全, 袁隆平农业高科技术股份有限公司
- 9、景琦, 全国农业技术推广服务中心
- 10、张正阳, 江苏金色农业股份有限公司
- 11、肖层林, 湖南农业大学
- 12、刘付仁, 湖南省绥宁县农业农村水利局种子管理站**

六、主要完成单位

- 1、袁隆平农业高科技术股份有限公司
- 2、湖南农业大学
- 3、华南农业大学
- 4、全国农业技术推广服务中心
- 5、江苏金色农业股份有限公司
- 6、湖南杂交水稻研究中心
- 7、湖南省绥宁县农业农村水利局种子管理站