

候选人所在单位公示内容

项目名称：重金属污染稻田安全利用关键技术研发与应用

提名者：教育部

主要完成人：徐建明，王兴祥，曾希柏，李勤奋，黄道友，刘杏梅，唐先进，施加春，梁晓辉，袁海伟

主要完成单位：浙江大学，中国科学院南京土壤研究所，中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，中国热带农业科学院环境与植物保护研究所，中国科学院亚热带农业生态研究所，南京宁粮生物工程有限公司，环保桥（湖南）生态环境工程股份有限公司

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
授权发明专利	对砷镉复合污染修复的磁性生物炭吸附材料的制备方法	中国	ZL201611024652.4	2019-07-16	3456455	浙江大学	徐建明;吴骥子;刘杏梅	有效
授权发明专利	纳米材料改性沸石的制备方法及其在环境修复中的应用	中国	ZL201610644164.7	2018-09-25	3085796	浙江大学	刘杏梅;李章涛;孟俊;王繁;徐建明	有效
授权发明专利	改性磁石的制备方法及其在重金属污染修复中的应用	中国	ZL201710534395.7	2019-07-12	3453000	浙江大学	孟俊;陶梦铭;徐建明;刘杏梅	有效
授权发明专利	一种培育高锰/锌水稻秧苗降低水稻中镉含量的方法	中国	ZL201910539776.3	2019-05-31	4793100	中国科学院南京土壤研究所	王兴祥;黄高翔;丁昌峰;周志高	有效

授权发明专利	一种用于降低水稻富集镉的铁基调理剂及制备方法和应用	中国	ZL201910066448.6	2020-06-02	3820210	中国科学院南京土壤研究所	王兴祥;黄高翔;丁昌峰;周志高	有效
授权发明专利	一种具有改良土壤功能的镉钝化剂及其生产方法	中国	ZL201710516341.8	2021-02-26	4269761	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	曾希柏;王亚男;苏世鸣;白玲玉;郭良进;黄道友	有效
授权发明专利	一种化学-生物钝化剂及其制备方法	中国	ZL201710709669.1	2019-10-11	3552996	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	苏世鸣;曾希柏;张宏祥;白玲玉;王亚男	有效
授权发明专利	一种富铁蚯蚓粪的制备方法及其在土壤污染治理中的应用	中国	ZL201910924384.9	2021-03-23	4311661	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	潘攀;刘贝贝;吴琳;符旖晴;武春媛;李勤奋	有效
国家登记产品	土壤调理剂(白云石、钾长石、石灰石)	中国	农肥(2018)准字9667号	2023-04-10	中华人民共和国农业农村部	南京宁粮生物工程有限公司	南京宁粮生物工程有限公司	有效
国家登记产品	中量元素肥料	中国	农肥(2021)准字17589号	2021-04-30	中华人民共和国农业农村部	环保桥(湖南)生态环境工程股份有限公司	环保桥(湖南)生态环境工程股份有限公司	有效