

安徽省科学技术进步奖提名项目公示内容

(2024 年度)

一、项目名称 含氟工业废水深度处理及资源化关键技术与装备

二、提名者 安徽师范大学

三、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
发明专利	一种用于深度处理含氟工业废水的除氟剂及除氟方法	中国	ZL202311496243.4	2024 年 09 月 13 日	证书号第 7373393 号	江苏中电创 新环境科技 有限公司;安 徽师范大学; 安徽工程大 学	熊江磊;林娜娜; 吴建华;高亚光; 段文松;罗嘉豪; 申季刚;李广鹏; 冯骞	有效
发明专利	一种基于除氟剂深度除氟的方法	中国	ZL202310468954.4	2024 年 09 月 17 日	证书号第 7384095 号	江苏中电创 新环境科技 有限公司;安 徽师范大学; 安徽工程大 学	熊江磊;姜晴晴; 周伟;刘佳;赵浩 竹;高亚光;安 庆;申季刚;卢洪 庆	有效
发明专利	一种高氟废水处理智慧型加药系统及方法	中国	ZL202311496244.9	2024 年 10 月 08 日	证书号第 7428009 号	江苏中电创 新环境科技 有限公司	熊江磊;王文静; 高亚光;段文松; 罗嘉豪;林娜娜; 冯骞	有效
发明专利	一种光伏行业含氟废水资源化及回用的工艺和系统	中国	ZL201611172769.7	2023 年 04 月 07 日	证书号第 5846500 号	江苏中电创 新环境科技 有限公司;中 国电子系统 工程第二建 设有限公司	熊江磊;罗峥;禹 路;吴建华;陈 义;吕柏林;袁 博;庞毓旻;宗盼 盼;邱霞;钟春琳	有效

发明专利	一种基于流化床的连续生产型除氟系统	中国	ZL202210740878.3	2023 年 11 月 17 日	证书号第 6492477 号	江苏中电创新环境科技有限公司	熊江磊;罗嘉豪;于红;申季刚;董全宇;赵浩竹	有效
发明专利	一种除氟剂	中国	ZL202210673977.4	2023 年 05 月 16 日	证书号第 5978241 号	江苏中电创新环境科技有限公司	熊江磊;姜晴晴;周伟;刘佳;赵浩竹;高亚光;安庆申季刚;卢洪庆	有效
发明专利	一种用于化混污泥高速沉降的磁絮凝剂的制备方法	中国	ZL202210673970.2	2023 年 05 月 16 日	证书号第 5974483 号	江苏中电创新环境科技有限公司	熊江磊;秦振宝;安庆;蒋士龙;廖翔;周伟;于红;程万里;梅敏	有效
发明专利	一种快速磁混凝反应系统	中国	ZL202210180547.9	2024 年 03 月 26 日	证书号第 6828125 号	安徽普氏生态环境有限公司	赵云松;张宁迁;王川;孙震;孙路路	有效
发明专利	一种载镁的酸改性膨胀蛭石复合吸附材料的制备方法及其应用	中国	ZL201810562929.1	2021 年 5 月 14 日	证书号第 4424770 号	安徽师范大学	段文松;詹佳慧;蒋繁欣;郝敏	有效
发明专利	一种基于历史数据的加药自标定的方法、装置及设备	中国	ZL202210587474.5	2024 年 1 月 23 日	证书号第 6634997 号	安徽普氏生态环境有限公司	陈志文;方国锋;赵云松;张宁迁;彭丹丹;屈红英	有效

四、主要完成人

熊江磊，段文松，张宁迁，于红，彭昌盛，王余，林娜娜，
卞桂荣

五、主要完成单位

安徽师范大学、江苏中电创新环境科技有限公司、安徽普氏生态环境有限公司、安徽工程大学、中国电子系统工程

第二建设有限公司

六、论证专家

姓名	工作单位	职称	专业领域
徐铜文	中国科学技术大学	教授	废水深度处理
张浏	安徽省生态环境科学研究院	正高级工程师	环境治理
丁运生	合肥工业大学	教授	材料化工
汪国忠	中国科学院固体物理研究所	研究员	环境装备
王宗乾	安徽工程大学	教授	材料化工

安徽省自然科学奖提名项目公示内容

(2024 年度)

- 一、项目名称
- 二、提名者及提名意见
- 三、项目简介
- 四、代表性论文专著目录
- 五、主要完成人
- 六、主要完成单位
- 七、论证专家

姓名	工作单位	职称	专业领域

安徽省技术发明奖提名项目公示内容

(2024 年度)

- 一、项目名称
- 二、提名者
- 三、主要知识产权和标准规范等目录
- 四、主要完成人
- 五、主要完成单位
- 六、论证专家

姓名	工作单位	职称	专业领域