

附件：

国家科学技术进步奖项目公示内容

一、项目名称

西北寒旱区水安全保障与生态屏障建设关键技术及应用

二、提名者

甘肃省人民政府

三、主要完成人

冯起，龙爱华，李宗省，何新林，赵文智，曹广民，席海洋，亢福仁，凌红波，尹振良

四、主要完成单位

中国科学院西北生态环境资源研究院、中国水利水电科学研究院、石河子大学、中国科学院西北高原生物研究所、中国科学院新疆生态与地理研究所、陕西秦草生态科技有限公司、榆林学院

五、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
专著	西北内陆 区水资源 安全保障 理论与技 术	中国	ISBN978-7 -03-06867 8-7	2024 年 1 月	科学出版 社	中国科学院西北生态环境资源研究院	冯起；龙爱华；王宁练；钟德钰；薛联青；李福生等	其他有效的知识产权
发明专利	一种高寒 山地退化 草原的修 复方法	中国	ZL201810 106952.X	2021 年 4 月 13 日	第 4357104 号	中国科学院西北生态环境资源研究院	冯起；刘蔚；郭瑞；贾冰；陈丽娟；郭小	有效专利

							燕；尹振良	
专著	祁连山生态系统保护修复理论与技术	中国	ISBN978-7-03-060014-1	2019年8月	科学出版社	中国科学院西北生态环境资源研究院	冯起；吕一河；徐先英；马玉寿；刘贤德；赵明；常宗强等	其他有效的知识产权
专著	准噶尔盆地南缘水资源合理配置及高效利用技术研究	中国	ISBN978-7-51-703219-9	2015年5月	中国水利水电出版社	石河子大学	何新林；杨广；王振华；李俊峰	其他有效的知识产权
发明专利	一种基于土壤水分的山区人工林抚育管理方法	中国	ZL202110236100.4	2023年8月25日	第6267611号	中国科学院西北生态环境资源研究院	朱喜；何志斌；赵文智；陈龙飞；蔺鹏飞；高原	有效专利
发明专利	一种快速修复改良退化生态草原的方法	中国	ZL201810107546.5	2022年1月14日	第4892205号	中国科学院西北生态环境资源研究院	冯起；郭瑞；贾冰；杨林山；张成琦	有效专利
发明专利	一种盐碱地的快速恢复方法	中国	ZL201810107108.9	2022年3月22日	第5016274号	中国科学院西北生态环境资源研究院	冯起；郭瑞；贾冰；席海洋；杨林山	有效专利
发明专利	一种矿区采石场生态修复方法	中国	ZL201810108232.7	2021年11月30日	第4823231号	中国科学院西北生态环境资源研究院	冯起；刘蔚；郭瑞；贾冰；陈丽娟；郭小燕；杨林山	有效专利

发明专利	一种沙漠绿化方法	中国	ZL201710734603.8	2021 年 10 月 8 日	第 4719835 号	中国科学院西北生态环境资源研究院	冯起；刘蔚；郭瑞；贾冰；鱼腾飞；席海洋	有效专利
发明专利	基于汉渗轮灌调整荒漠河岸系统的方法	中国	ZL202210279497.X	2023 年 5 月 2 日	第 5929771 号	中国科学院新疆生态与地理研究所	凌红波；邓晓雅；张广朋；徐生武；白涛；许佳；陈超群	有效专利