

内蒙古河套灌区水利发展中心

关于 2023 年度国家科学技术奖水利部 拟提名项目“宁蒙引黄灌区水平衡机制与综 合节水关键技术”的公示

根据国家科学技术奖励工作办公室《关于 2023 年度国家科学技术奖提名工作的通知》(国科奖字[2023]21 号)相关要求,现将我单位内蒙古河套灌区水利发展中心参与的国家科学技术进步奖水利部拟提名项目“宁蒙引黄灌区水平衡机制与综合节水关键技术”有关信息予以公示(详见附件)。

任何单位或个人对提名项目公示内容有异议的,可于公示期内以书面形式向内蒙古河套灌区水利发展中心反映。以单位名义提出异议的,应当加盖本单位公章。个人提出异议的,应当签署真实姓名、工作单位和联系方式。非书面异议、匿名异议和公示期之外的逾期异议不予受理。

公示时间:2024 年 1 月 9 日至 1 月 13 日,共 5 日。

联系人:梁勇

联系电话:0478—8524945

电子邮箱:zjxcck2009@163.com

地址:内蒙古巴彦淖尔市临河区新华西街水务大楼

邮 编：015000

附 件：“宁蒙引黄灌区水平衡机制与综合节水关键技术”公示内容

内蒙古河套灌区水利发展中心

2024年1月9日



“宁蒙引黄灌区水平衡机制与综合节水关键技术”

公示内容

一、项目名称

宁蒙引黄灌区水平衡机制与综合节水关键技术

二、提名者

水利部

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	农田灌溉层次需水量的分析方法	中国	ZL201710750180.9	2021.06.15	第 4487114 号	中国水利水电科学研究院	王建华;侯保灯;赵勇;肖伟华;田文凯;周毓彦;杨明智;王燕;宋昕熠;吴玉博	有效专利
发明专利	一种基于无人机多光谱遥感反演冬小麦植株含水率的方法	中国	ZL201910595183.9	2021.09.07	第 4664031 号	中国水利水电科学研究院	张宝忠;陈鹤;魏青;魏征	有效专利
地方标准	引黄灌区微咸水与淡水联合灌溉节水控盐技术规程	中国	DB15/T 3222-2023	2023.12.30	内蒙古自治区市场监督管理局	内蒙古农业大学、水利部牧区水利科学研究所、内蒙古自治区水利事业发展中心	李仙岳;张月红;陈宁;史海滨;屈忠义;王军;王俊;佟长福;闫建文;李为萍;李祯;胡琦;李玥;田彤;马红雨;甄致新;郭淑豪;李想.	有效标准
发明专利	基于物联网的非饱和土壤水分入渗自动测量系统和方法	中国	ZL 201710453125.3	2023.10.17	第 6401580 号	中国水利水电科学研究院	王建华;任长江;龚家国;王丽珍;朱永楠	有效专利
发明专利	Irrigation Method and Device based on Water Usage Characteristics and Real-time Weather Condition during Different Crop Growth Stages(基于作物不同生育期水分利用特性和实时天气条件的灌溉方法与装置)	美国	US11013190B2	2021.05.25	无	China Institute of Water Resources and Hydropower Research (中国水利水电科学研究院)	Baozhong Zhang(张宝忠); He Chen; Lijuan Du; Zheng Wei; Zhigong Peng; Jiabing Cai	有效专利
发明专利	基于土壤最大储水容量的土壤水分监测优化布点方法	中国	ZL201711084921.0	2020.06.09	第 3832628 号	中国水利水电科学研究院	张宝忠;王珊;魏征;王蕾;周青云;杜丽娟	有效专利

发明专利	一种区域农田灌溉用水量分析计算方法	中国	ZL202110374077.5	2021.10.26	第 4756375 号	中国水利水电科学研究院	赵红莉;卢诗卉;郝震;蒋云钟;文铭;王谔;张象明;段浩;陈根发	有效专利
发明专利	一种地下微咸水和高含沙渠水联合滴灌的自动化灌水方法	中国	ZL202110050277.5	2021.12.31	第 4875563 号	内蒙古农业大学	李仙岳;张月红;陈宁;史海滨;闫建文;胡琦;田彤	有效专利
发明专利	农田作物需水量的确定方法、装置、灌水方法及灌水系统	中国	ZL202110464660.5	2023.03.31	第 5838372 号	内蒙古农业大学	李仙岳;陈宁;张月红;史海滨;闫建文;胡琦	有效专利
地方标准	沿黄灌区地膜复用水肥利用技术规程	中国	DB15/T 2928-2023	2023.4.28	内蒙古自治区市场监督管理局	内蒙古农业大学、水利部牧区水利科学研究所、内蒙古自治区质量与标准化研究院	李仙岳;胡琦;陈宁;田德龙;闫建文;张月红;史海滨;张宁	有效标准

四、主要完成人

王建华、史海滨、张宝忠、李根东、胡鹏、赵红莉、马如国、李仙岳、曾庆慧、刘欢

五、主要完成单位

中国水利水电科学研究院、内蒙古农业大学、宁夏回族自治区河湖事务中心、内蒙古河套灌区水利发展中心