

附件

2024 年内蒙古自治区科学技术进步奖提名书推荐公示内容

一、项目名称：

新型环保炭基保水剂制备技术创新与配套产品应用

二、提名单位：内蒙古民族大学

三、奖励类别及等级：科技进步奖二等奖

主要完成单位：内蒙古民族大学、通辽农牧业科学研究所、

中山市振林新材料有限公司

主要完成人：郑庆福（内蒙古民族大学）

王振国（通辽农牧业科学研究所）

王攀（中山市振林新材料有限公司）

余集凯（内蒙古民族大学）

田立双（内蒙古民族大学）

徐庆全(通辽农牧业科学研究所)

六、主要知识产权和标准规范等目录

序号	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
1	发明专利	一种炭基吸水剂及其制备方法	中国	CN201310544362.2	2014	国家知识产权局	内蒙古民族大学	郑庆福，余集凯，姜海霞，田立双，牛鹤鹤，孙月光，周佳儒	有效
2	软件著作权	综合型农业商城和	中国	2020SR188	2020.	国家版	郑庆福	郑庆福	有效

	权	财务管理系统 V1.0		6565	12.24	权局			
3	软件著作权	农业技术问答平台及管理系统 V1.0	中国	2020SR1886564,	2020.12.24	国家版权局	郑庆福	郑庆福	有效
4	软件著作权	肥管家农保农贷平台 V1.0	中国	2021SR0897056,	2021.04.01	国家版权局	郑庆福	郑庆福	有效
5	软件著作权	土壤盐碱分析系统 V1.0	中国	2021SR0888533, 6	2021.04.0	国家版权局	董真真, 郑庆福	董真真, 郑庆福	有效
6	软件著作权	智能配肥系统 V1.0	中国	2021SR0888566,	2021.04.01	国家版权局	李莹莹, 郑庆福	李莹莹, 郑庆福	有效
7	软件著作权	智能定量施肥系统 V1.0	中国	2021SR0888567,	2021.03.20	国家版权局	倪春生, 郑庆福	倪春生, 郑庆福	有效
8	软件著作权	炭基复合肥养分配比系统 V1.0	中国	2022SR0364587,	2022.03.18	国家版权局	王满红, 郑庆福	王满红, 郑庆福	有效
9	软件著作权	土壤碱分遥测系统	中国	2022SR0439628	2022.03.18	国家版权局	褚甫男, 郑庆福、迟婷玉, 李风, 郝祚轩	褚甫男, 郑庆福、迟婷玉, 李风, 郝祚轩	有效
10	软件著作权	土壤结构扫描分析系统	中国	2022SR0364694,	2022.03.18	国家版权局	贾文雯, 郑庆福、韩佳琪、胡海霞、窦文杰	贾文雯, 郑庆福、韩佳琪、胡海霞、窦文杰	有效
11	软件著作权	肥料包膜材料合成工艺配比系统	中国	2022SR0364585,	2022.03.18	国家版权局	韩赫, 郑庆福, 李佳伟, 李思雨, 于航	韩赫, 郑庆福, 李佳伟, 李思雨, 于航	有效
12	软件著作权	GPS 定位感测肥力系统 V1.0	中国	2021SR0888504	2021.06.15	国家版权局	刘帅, 郑庆福	刘帅, 郑庆福	有效