

2024 年内蒙古自治区科学技术奖公示内容

一、项目名称：内蒙古草原牧区草畜一体化关键技术研发与集成示范

二、提名者：内蒙古农业大学

三、提名意见：内蒙古农业大学对本提名项目材料进行了初审，项目在草畜一体化关键技术和系统集成上取得了重大突破。科技成果创新性突出、技术指标先进、成熟度高。成果通过示范推广，为自治区经济社会发展做出重大贡献。项目内容真实、准确、完整。

四、提名奖励类别及等级：内蒙古自治区科学技术进步奖，一等奖。

五、主要知识产权和标准规范目录

序号	知识产权类别	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)	有效状态
1	标准	草畜平衡评价技术规范	中国	LY/T 3320-2022	2022.1 1.30	国家林业和草原局	中国农业大学、内蒙古自治区农牧业科学院,内蒙古农业大学等	殷国梅、刘楠、王成杰、黄顶、等	有效
2	专著	草畜平衡模式研究与示范	中国	ISBN: 978-7-5655-0768-7	2013.1 2.01	中国农业大学出版社	中国农业大学,内蒙古农业大学,内蒙古农牧科学院等	黄顶,王成杰,殷国梅等	有效
3	专著	荒漠草原放牧优化管理研究	中国	ISBN: 978-7-03-046655-6	2021.0 1.01	科学出版社	内蒙古农业大学等	吕世杰等	有效
4	专著	西北地区荒漠草原绒山羊高效生态养殖模式	中国	ISBN: 978-7-5116-3429-0	2018.1 2.01	中国农业科学技术出版社	内蒙古自治区农牧业科学院等	殷国梅等	有效
5	标	呼伦贝尔	中	DB 15/T	2014.0	内蒙古	内蒙古自治区农	殷国梅等	有

	准	尔羊草畜平衡技术规程	国	690-2014	4.01	自治区质量技术监督局	牧业科学院、中国农业大学、中国农业科学院草原研究所等		效
6	标准	优质苜蓿沙地种植技术规范	中国	DB15/T 2656-2022	2022.07.15	内蒙古自治区质量技术监督局	内蒙古民族大学、内蒙古农业大学、中国农业大学、内蒙古自治区农牧业科学院等	刘庭玉、张淑艳等	有效
7	标准	干旱半干旱区苜蓿保护性耕作技术规程	中国	DB15/T 1090-2017	2017.01.05	内蒙古自治区质量技术监督局	内蒙古自治区农牧业科学院、中国农业科学院草原研究所、中国农业大学等	殷国梅、刘思博等	有效
8	标准	干旱区苜蓿间种玉米草地建植技术规程	中国	DB15/T 858-2015	2015.06.01	内蒙古自治区质量技术监督局	内蒙古自治区农牧业科学院、中国农业大学等	殷国梅等	有效
9	软著	科尔沁沙地苜蓿-禾草混播草地种植技术系统	中国	2022SR0541022	2022.04.28	中华人民共和国国家版权局	内蒙古民族大学	张淑艳等	有效
10	软著	退化草地植被恢复状况检测系统	中国	2021SR1547737	2021.10.22	中华人民共和国国家版权局	内蒙古自治区农牧业科学院	殷国梅、刘思博等	有效
11	软著	草原生态修复大数据演算软件	中国	2022SR0052104	2022.01.10	中华人民共和国国家版权局	内蒙古自治区农牧业科学院	殷国梅、刘思博等	有效
12	软著	荒漠草原改良与放牧利用精准管理系统	中国	2020SR0953065	2020.08.19	中华人民共和国国家版权局	内蒙古农业大学	王成杰	有效

13	软著	远程可视化放牧家畜行为谱监测系统	中国	2022SR1420854	2022.10.26	中华人民共和国国家版权局	内蒙古农业大学、中国农业科学院草原研究所	王成杰、唐士明	有效
14	软著	草原放牧绵羊补饲优化系统	中国	2021SR0690428	2021.05.14	中华人民共和国国家版权局	内蒙古农业大学	王成杰	有效
15	软著	近红外数据采集与管理系统	中国	2023SR0024467	2022.09.30	中华人民共和国国家版权局	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	有效
16	软著	家畜圈舍环卫数据采集与管理系统	中国	2023SR0024451	2022.09.30	中华人民共和国国家版权局	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	有效
17	软著	近红外云数据捕获与镶嵌系统	中国	2024SR1322951	2024.09.06	中华人民共和国国家版权局	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司;内蒙古农业大学	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司;内蒙古农业大学	有效
18	软著	绒山羊云计算日粮配方系统	中国	2024SR1316139	2024.09.06	中华人民共和国国家版权局	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司;内蒙古农业大学	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司;内蒙古农业大学	有效
19	论文	Impacts of mixed-grazing on root biomass and belowground net primary production in a temperat	中国	10.1098/rsos.180890	2019.07.07	ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE	内蒙古农业大学	王占义、王成杰等	有效

		e desert steppe							
20	发明专利	一种测定荒漠草原根系生物量的内生土芯系统及方法	中国	ZL 2017 1 0209138 .6	2017.04.01	国家知识产权局	内蒙古农业大学	王占义, 侯佳, 王成杰	失效
21	发明专利	一种有机肥料发酵机	中国	ZL 2018 1 0674881 .0	2015.09.30	国家知识产权局	内蒙古农业大学	张永;王成杰;等	失效
22	发明专利	一种生态保湿固沙植被促长剂及其制备方法	中国	CN 1115878 94 B	2021.12.07	国家知识产权局	内蒙古自治区农牧业科学院	殷国梅等	失效

六、主要完成人及排序（指所有完成人，主要内容包括：排名、姓名、技术职称、工作单位、完成单位、对本项目重要科学发现的贡献）

排名	姓名	技术职称	工作单位	完成单位	重要贡献
1	王成杰	教授	内蒙古农业大学	内蒙古农业大学	项目整体研究与示范推广
2	刘楠	教授	中国农业大学	中国农业大学	草原退化驱动机制、草畜平衡管理与高效养殖技术研究、示范推广
3	王占义	副教授	内蒙古农业大学	内蒙古农业大学	退化草原修复技术、草畜平衡管理与高效养殖研究、示范推广
4	黄顶	教授	中国农业大学	中国农业大学	退化草原修复技术与草畜平衡管理研究、示范推广
5	殷国梅	研究员	内蒙古自治区农业科学院	内蒙古自治区农业科学院	退化草原修复技术与高效养殖研究、示范推广
6	张淑艳	教授	内蒙古民族大学	内蒙古民族大学	高产优质饲草建植与示范推广
7	呼格吉勒图	副教授	内蒙古大学	内蒙古大学	退化草原修复技术研究、示范推广
8	唐士明	副研究员	中国农业科学院草原研究所	中国农业科学院草原研究所	退化草原修复技术与放牧管理研究、示范推广
9	侯佳	副教授	内蒙古农业大学	内蒙古农业大学	退化草原修复技术研究、示范推广

					示范推广
10	吕广一	讲师	内蒙古农业大学	内蒙古农业大学	退化草原修复技术与草畜平衡管理研究、示范推广
11	吕世杰	讲师	内蒙古农业大学	内蒙古农业大学	优化放牧管理、示范推广
12	韩勇军	研究员	鄂尔多斯市农牧业科学研究院	鄂尔多斯市农牧局	高效养殖与示范推广
13	刘庭玉	副教授	内蒙古民族大学	内蒙古民族大学	高产优质饲草建植与示范推广
14	刘思博	助理研究员	内蒙古自治区农业科学院	内蒙古自治区农业科学院	退化草原修复技术示范推广

七、主要完成单位及排序（按排序依次填写）

主要完成单位	排序
内蒙古农业大学	1
中国农业大学	2
内蒙古自治区农业科学院	3
内蒙古民族大学	4
内蒙古大学	5
中国农业科学院草原研究所	6
内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	7
鄂尔多斯市农牧局	8