

# 2024 年内蒙古自治区科学技术奖公示内容

一、项目名称：高产广适、优质高抗小麦新品种巴麦 13 号选育与应用

二、提名者：巴彦淖尔市

三、提名意见：

我单位认真审查了该项目提名书和附件材料，经确认均符合提名要求，且提名材料属实。

项目针对全区生产中自育小麦品种缺乏、外来引进品种老化、产量品质达不到生产加工需要等瓶颈问题，采用系谱法育成高产广适、优质高抗小麦新品种“巴麦 13 号”。该品种实现丰产性、优质性、抗病性、广适应性“四性”综合提高，并完成其重要农艺性状分子机理解析工作，集成了繁种、示范、产品开发“三位一体”高质高效推广应用新模式。在各农业有关部门联合推动下，目前已在内蒙古、新疆、甘肃、宁夏、青海等地区大面积示范推广。于 2017-2024 年连续成为巴彦淖尔市主推品种，2022-2024 年连续入选自治区主推春小麦品种，并由自治区农牧厅连续推荐为 2024、2025 年度全国农业主导品种；2021 年以实物形式在北京亮相国家十三五科技成果展；入选 2022、2023 年巴彦淖尔市农牧业重点科技成果，2022 年自治区农牧业十大科技成果。

四、提名奖励类别及等级

内蒙古自治区科学技术进步奖，技术开发和成果转化类，一等奖。

五、主要知识产权和标准规范目录

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	植物新品种	主要农作物品种审定证书	中国	国审麦 20200039	2020-4-29	农业部国家农作物品种审定委员会	巴彦淖尔市农牧业科学研究所、内蒙古河套小麦产业化研究院	巴彦淖尔市农牧业科学研究所、内蒙古河套小麦产业化研究院	有效
2	植物新品种	农作物品种审定证书	内蒙古自治区	蒙审麦 2016001	2016-2-26	内蒙古自治区农作物品种审定委员会	巴彦淖尔市农牧业科学研究所、内蒙古河套小麦产业化研究院	张建成、赵春芝、李国强、张汇娟、张宏旭、张培智、杨蕾、刘畅	有效
3	论文	高产、优质小麦新品种巴麦13号的选育	中国	ISSN: 1008-0708	2016,(04): 62-63	现代农业	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	赵瑞女, 吴少刚, 张建成, 刘畅, 张汇娟, 赵春芝, 张悦, 张宏旭, 张培智, 杨蕾	有效
4	论文	春小麦新品种巴麦13号优化农艺措施配套方案	中国	ISSN: 1000-6400	2018,(09): 179-183	农业科技通讯	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	赵春芝, 赵春慧, 张建成, 杨蕾, 张汇娟, 张弘旭, 刘畅, 张培智	有效

## 六、主要完成人及排序

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展的贡献
1	杨蕾	副研究员	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主持人, 负责项目总体计划、技术路线和技术方案制定, 并组织协调项目各参加单位的工作。是品种审定主要完成人, 完成品种重要农艺

					性状分子机理解析工作，负责品种推广应用及产品开发工作的具体实施，参与“高产专用小麦新品种‘巴麦13号’产业化开发应用”项目、承担自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”课题。被评为2024年自治区小麦现代农牧业产业技术体系加工岗位专家、自治区农畜产品精深加工岗位专家，发表论文2篇。
2	闫文芝	研究员	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，协助进行品种示范推广及产品开发工作，主持“高产专用小麦新品种‘巴麦13号’产业化开发应用”项目、自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”项目，建成小麦品质分析实验室，极大地促进了品种示范推广及产品开发的成效。
3	刘静	助理研究员	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，负责本项目申报材料的撰写，参与品种推广应用及产品开发工作的具体实施，参与“高产专用小麦新品种‘巴麦13号’产业化开发应用”项目、自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”。同时负责项目申报、总结、验收等多项科技材料的撰写。
4	张培智	高级农技师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，协助主持人完成品种种植、管理以及具体技术方案制定。参与“高产专用小麦新品种‘巴麦13号’产业化开发应用”项目、自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”，是品种审定主要完成人，发表论文2篇。
5	温瑞强	农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，协助项目主持人进行品种示范基地落实、品种宣传培训等工作，负责联系企业进行种子生产及产品开发等工作，参与自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”。
6	王小兵	研究员	内蒙古农牧业科学院	内蒙古农牧业科学院	项目主要参加人，协助项目主持人对项目的计划制定，承担参与自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”课题。
7	王星	农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧局	项目主要参加人，协助项目主持人进行品种示范推广基地落实及产品开发企业对接等工作，负责全市品种推广方案制定，促进了品种推广面积的提升和示范效益的增加。
8	彭惠茹	教授	中国农业大学	中国农业大学	项目主要参加人，协助项目主持人完成品种重要农艺性状分子机理解析工作，承担自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”课题。
9	班红梅	农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与品种繁种、示范推广，协助项目主持人完成各示范基地的落实、品种宣传

			研究所	研究所	培训等，参与品种现代繁种体系的构建工作。
10	赵赛男	农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与品种的示范、宣传培训，参与品种田间调查及品质指标检测任务，参与品种现代繁种体系的构建工作。
11	张旭	助理农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与品种繁种、示范、宣传培训，协助项目主持人完成各项总结的撰写，参与品种现代繁种体系的构建工作。
12	王鹏	助理研究员	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，主要负责小麦品质检测及产品开发工作，参与自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”。
13	王永利	高级农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参加品种各项示范工作，协助项目主持人开展了各项生产技术的推广、宣传报道与科技培训以及现场观摩活动，参与品种现代繁种体系的构建工作。
14	张东瑞	农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参加品种各项示范工作，参与自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”，参与品种现代繁种体系的构建工作。
15	米志蓉	高级会计师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，负责联系企业进行品种产品开发及销售，参与自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”，参与品种现代繁种体系的构建工作。
16	揣燕	助理研究员	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，负责对项目小麦品种田间鉴定工作，参与小麦各项指标的测定以及小麦播种和收获的工作，参与品种现代繁种体系的构建工作。
17	杨雪茹	高级农经师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与各示范点落实，协助完成品种推荐宣传、产品开发工作。
18	杨卓儒	助理会计师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参加国家和地区小麦区域试验，负责品种审定及后续繁种工作，参与自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”。
19	陈滔	农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与品种示范基地落实，负责区内外品种宣传推介工作。
20	王学敏	农艺师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与品种扩繁、示范推广，参与品种田间取样、品质检测工作。
21	李世杰	中级工程师	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与品种示范基地管理和产品开发，参与品种推介宣传工作。
22	叶君	副研究员	内蒙古农牧业科学院	内蒙古农牧业科学院	项目主要参加人，参与品种试验设计和宣传培训等工作。参与自治区“科技兴蒙”行动重点专项“河套硬质小麦及制品生产加工关键技术研究与应用”。
23	李国强	副研究员	内蒙古兆丰小麦产业化	内蒙古兆丰小麦产业化	项目主要参加人，参与品种审定、示范推广及产品研发。

			研究院、内蒙古兆丰河套面业有限公司	研究院、内蒙古兆丰河套面业有限公司	
24	段如文	推广研究员	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	项目主要参加人，参与品种示范推广、产品开发，被评为 2023 年自治区小麦产业技术创新推广体系加工岗位专家。

### 七、主要完成单位及排序

1. 巴彦淖尔市农牧业科学研究所
2. 内蒙古兆丰小麦产业化研究院
3. 内蒙古兆丰河套面业有限公司
4. 内蒙古自治区农牧业科学院
5. 中国农业大学

公示日期：2024 年 11 月 25 日至 2024 年 11 月 29 日