附件1

主要农作物品种审定材料要求

1.品种审定申请表一份（**原件**）；

2.品种简介一份；

3.性状照片一套**（彩色打印）**:**品种**{苗期、花期（雌穗、雄穗）、整株、成熟穗、籽粒等}；**父母本**{苗期、花期（雌穗、雄穗）、整株、成熟穗、籽粒等};

4.两年区域试验、一年生产试验总结各一份**（不得截取）**；

5.检测报告一份（品质、抗性、DNA、DUS、转基因等复印件）**（DUS检测报告彩色打印）**；

6.品种申报材料真实性承诺书一份（**原件**，由育种单位出具）；

7.委托书一份（**原件**，引进品种由育种单位出具）。

附件2

宁夏主要农作物品种审定申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作物种类 | |  | | 试验名称 |  | 组合 | | |  | | | 审定后  建议名称 |  |
| 选育单位 | |  | | | | 联系人 | | |  | | | 固定电话 |  |
| 手机号 | |  | | | 电子邮件 | | | |  | | | | |
| 品种  保护  情况 | * 已获   授权 | | | 新品种保护名称 | | 品种权号 | | | | | 亲本组合 | | |
|  | |  | | | | |  | | |
| * 保护   申请中 | | | 申请公告暂定名称 | | 申请公告号 | | | | | 亲本组合 | | |
|  | |  | | | | |  | | |
| □未申请保护 | | | | | | | | | | | | |
| 是否  转基因 | □是 | | | 转基因生物名称 | | 转基因安全证书编号 | | | | | 亲本组合 | | |
|  | |  | | | | |  | | |
| □否 | | | | | | | | | | | | |
| 以往审定情况 | 审定编号 | | |  | | | | 公告品种名称 | | |  | | |
| 品种选育过程（包括亲本来源等）： | | | | | | | | | | | | | |
| 产量结果（区域试验、生产试验）： | | | | | | | | | | | | | |
| 品种特征特性： | | | | | | | | | | | | | |
| 保持品种种性和种子生产的技术要点（杂交种含亲本）： | | | | | | | | | | | | | |
| 栽培技术要点： | | | | | | | | | | | | | |
| 品质、抗性鉴定结果： | | | | | | | | | | | | | |
| 品种主要优点、缺陷、风险等及防范措施： | | | | | | | | | | | | | |
| 申报单位：  公 章  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | |
| 联系人 | | |  | | | | 手机号码 | | |  | | | |
| 固定电话 | | |  | | | | 电子邮件 | | |  | | | |

注：品种选育单位为两家（含）以上的，需同时盖章；统一用A4纸双面打印。

附件3

**一、小麦**

**品种名称**

**品种来源**  ×××（选育单位）以自育系T28/永3089杂交后定向选育而成。

**特征特性** 春性（冬性），生育期102天，较对照宁春4号晚熟1天。幼苗直立，叶片中宽上举，叶色中绿，分蘖力一般，**越冬率 %（冬小麦）**。株高80cm，株型紧凑，穗纺锤形，穗长10cm，长芒，白壳，亩穗数40.3万穗，穗粒数43.0粒，千粒重43.2g，籽粒红色、卵圆形、硬质。

2021-2022年抗病性接种鉴定（两年区试）：………。2023年农业农村部谷物及制品监督检验测试中心（哈尔滨）测定：容重825g/l，蛋白质含量13.6%，湿面筋含量29.9%，稳定时间5.8min，吸收率63%，最大拉伸阻力226Rm.E.U，拉伸面积57m2。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引黄灌区种植（春小麦）。

适宜宁夏南部山区旱地种植（冬小麦）。

2021年区域试验6点均增产，增产点次率100%，平均亩产564.8公斤，较对照宁春4号增产6.5%，增产显著；2022年区域试验6点均增产，增产点次率100.0%，平均亩产561.8公斤，较对照宁春4号增产11.1%，增产显著；两年区域试验平均亩产563.3公斤，平均增产8.8%。2023年生产试验5点均增产，增产点次率100.0%，平均亩产585.0公斤，较对照宁春4号增产4.4%。

**栽培技术要点**  （1）适时播种：………。（2）合理密植：………。（3）科学施肥：………。（4）适时灌水：………。（5）病虫害防治：………。（6）适时收获：………。

**二、水稻**

**品种名称**

**品种来源** ×××（选育单位）以花87/宁粳28号杂交后定向选育而成。

**特征特性**  全生育期149天，较对照富源4号晚熟2天，属中早熟品种。幼苗叶片直立，叶片深绿色，株型紧凑，株高106cm，茎杆较粗壮，长势繁茂，分蘖力较强，半散穗型，亩收获穗数39.9万，穗长17cm，每穗总粒数119粒，实粒数99粒，结实率83.5%，千粒重22.9g，籽粒椭圆偏长形，颖壳亮黄色，无芒。

2021-2022年抗病性接种鉴定：稻瘟病综合抗性指数3.41，穗颈瘟损失率级别3.63；稻瘟病抗性综合评价为中抗。2023年农业农村部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定：出糙率82.7%，精米率73.1%，整精米率63.0 %，粒长5.2mm，粒型长/宽比2.1，垩白粒率8%，垩白度1.4 %，直链淀粉17.9 %，较稠度73mm，透明度1级，水分11.2%，食味值81分，色泽气味正常，达部标优质米2级。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏稻区直播（保墒旱直播或播后上水）或插秧种植（中早熟品种）。

适宜宁夏稻区保墒旱直播或插秧种植（晚熟品种）。

2021年区域试验6点均增产，增产点次率100%，平均亩产840.6kg，较对照宁粳41号增产5%，增产极显著；2022年区域试验6点5增1减，增产点次率83.3%，平均亩产788.2kg，较对照宁粳41号增产3.0%，增产不显著；两年区域试验平均亩产814.4kg，平均增产4.0%。2023年生产试验5点均增产，增产点次率100%，平均亩产723.8kg，较对照宁粳41号增产3.2%。

**栽培技术要点** 直播或插秧栽培。**直播栽培:**（1）**保墒旱直播：**①播种：………。②施肥：………。③灌水：………。④………。（2）**播后上水：**①播种：………。②施肥：………。③灌水：………。④病虫害防治：………。⑤适时收获：………。**插秧栽培:**（1）………。（2）插秧：………。（3）施肥：………。（4）………。（5）病虫害防治：………。（6）适时收获：………。

**三、玉米**

**品种名称**

**品种来源** ×××（选育单位）以203～607×D16杂交选育而成，贺兰县种子公司引入我区。

**特征特性** 生育期135天，较对照先玉335熟期相同（出苗—鲜食采收生育期100天）。幼苗第一片叶呈椭圆形，叶鞘紫色，叶片深绿色，叶缘浅紫色；株型紧凑，株高304cm，穗位高120cm，全株20片叶，雄穗分枝3～6个，颖壳绿色，花药红色，雌穗花丝绿色，双穗率0.01%，空杆率0.14%，倒伏倒折率之和0.4%，穗长19.0cm，穗粗4.9cm，穗行数16行，行粒数40粒，单穗粒重226g，百粒重38.9g，出籽率87.5%，果穗长筒形，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型。

2022年甘肃省农业科学院植物保护研究所鉴定：高抗腐霉茎腐病，中抗大斑病，感禾谷镰孢穗腐病，感丝黑穗病，高感瘤黑粉病。2023年农业农村部谷物品质监督检验测试中心(北京)测定：容重763g/l，粗蛋白质8.17%，粗脂肪4.02%，粗淀粉74.50%，赖氨酸0.32%。

**适应地区及产量水平** 适宜宁夏引扬黄灌区≥10℃有效积温2700℃以上（海拔1500米以下）地区春播单种。（灌区籽粒及青贮）

适宜宁夏南部山区≥10℃有效积温2500℃以上（海拔1800米以下）地区春播单种。（山区晚熟及青贮）

适宜宁夏南部山区≥10℃有效积温2300℃以上（海拔1800-2000米）地区春播单种。（山区早熟）

2021年区域试验10点均增产，增产点次率100%，平均亩产1069.8kg，较对照先玉335增产9.9%，增产极显著；2022年区试10点均增产，增产点次率100%，平均亩产1113.2kg，增产7.0%，增产极显著；两年区域试验平均亩产1091.5kg，平均增产8.5%。2023年生产试验10点均增产，增产点次率100.0%，亩产1020.9kg，较对照先玉335增产4.6%。

**栽培技术要点** （1）播期：………。（2）合理密植：………。（3）施肥与灌水：………。（4）病虫害防治：………。（5）适时收获：………。

**四、大豆**

**品种名称**

**品种来源** ×××（选育单位）以中黄38/公交9703-3选育而成.

**特征特性** 生育期136天，较对照承豆6号熟期相同，属晚熟品种。幼茎绿色，株高90cm，株型收敛，有效分枝1.0个，卵圆叶，白花，灰毛，有限结荚习性，底荚高16.7cm，不裂荚，落叶性好，单株结荚56.0个，单株粒数117.9粒，单株粒重25.2g，百粒重21.6g，黄粒、种皮微光、深褐脐、圆粒。

2022年南京农业大学国家大豆改良中心抗病检测：........。2023年农业农村部谷物品质检验测试中心（北京）测定：粗蛋白38.88%，粗脂肪20.67%。

**适宜地区及产量水平** 适宜宁夏引黄灌区春播种植。

2021年区域试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产304.4kg，较对照承豆6号增产4.1%，增产不显著；2022年区域试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产303.9kg，较对照承豆6号增产5.8%，增产显著；两年区域试验平均亩产304.2kg，平均增产5.0%。2023年生产试验5点4增1减，增产点次率80%，平均亩产248.5kg，较对照承豆6号增产5.0%。

**栽培技术要点** （1）播期：………。（2）合理密植：………。（3）田间管理：………。（4）病虫草害防治：………。（5）适时收获：………。