

第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会第三次会议初审通过品种简介

一、小麦

1.品种名称: 星麦 1 号

申请单位: 新疆生产建设兵团第十三师农业科学研究所

选育单位: 新疆生产建设兵团第十三师农业科学研究所

品种来源: 新 1112/新 11445

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 生育期 100 天,比对照新春 36 晚熟 1 天。成穗率 57.9%,株高 85cm,穗长 10.1cm,结实小穗数 16.4 个,穗粒数 46.8 粒,千粒重 803.5g,容重 789.0g/L。籽粒琥珀色,硬质,饱满度较饱。落粒性口紧。抗性鉴定结果:高抗叶锈病,中抗白粉病,黑胚率 1.1%,抗倒伏程度为 11.8。品质检测结果:湿面筋(14%水分)32.4%,吸水率 61.4%,面团稳定时间 3.9mins,最大拉伸阻力 328.5E.U。

产量表现: 2022-2023 两年,春小麦区域试验,两年平均亩产 461.9kg,比对照新春 36 号增产 6.1%。2024 年生产试验,平均亩产 530.95kg,比对照新春 36 号增产 11.7%,增产点率 88.9%。

栽培技术要点: 适宜播种期 3 月中下旬—4 月中下旬,每亩适宜基本苗 38 万—40 万,当种植密度较大、苗旺时应注意控制株高防止倒伏,可在小麦 3-4 叶期喷施矮壮素 200-250g/亩进行防范。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 1700°C 以上的南北疆春麦种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议,建议通过初审。

2.品种名称：核春 5146

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源：HC26866/G2006566 物理诱变

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 98 天，与对照新春 48 号相当。成穗率 58.18%，株高 84.45cm，穗长 9.92cm，结实小穗数 16.19 个，穗粒数 44.15 粒，千粒重 48.99g，容重 811.0g/L。籽粒白粒，硬质，饱满度饱。落粒性易脱粒。抗性鉴定结果：高抗叶锈病，中感白粉病，黑胚率 1.92%，抗倒伏程度为较好。品质检测结果：湿面筋（14%水分）31.7%，吸水率 58.4%，面团稳定时间 11.5mins，最大拉伸阻力 677.5E.U。

产量表现：2022-2023 两年，春小麦区域试验，两年平均亩产 516.0kg，比对照新春 48 号增产 3.3%。2024 年生产试验，平均亩产 534.36kg，比对照新春 48 号增产 5.8%，增产点率 100.0%。

栽培技术要点：适宜播种期 3 月中旬—4 月上旬，每亩适宜基本苗 38 万—40 万，注意防治蚜虫、条锈病、叶锈病、白粉病等病虫害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 1700℃以上的南北疆春麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

3.品种名称：金春 208

申请单位：石河子大学麦类作物研究所、新疆金色盛源种业有限公司

选育单位：石河子大学麦类作物研究所

品种来源：武春 7 号/新春 26 号

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 101 天，与对照新春 48 相当。成穗率 61.6%，株高 83.8cm，穗长 10.2cm，结实小穗数 17.9 个，穗粒数 48.3 粒，千

粒重 41.8g，容重 796.0g/L。籽粒白粒，硬质，饱满度饱。落粒性易脱粒。抗性鉴定结果：高抗条锈病，高抗叶锈病，中抗白粉病，黑胚率 1.78%，抗倒伏程度为 3.75。品质检测结果：湿面筋（14%水分）32.5%，吸水率 57.6%，面团稳定时间 7.0mins，最大拉伸阻力 413.5E.U。

产量表现：2022-2023 两年，春小麦区域试验，两年平均亩产 512.0kg，比对照新春 48 号增产 2.5%。2024 年生产试验，平均亩产 515.47kg，比对照新春 48 号增产 2.0%，增产点率 62.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 3 月中旬—4 月中旬，每亩适宜基本苗 40 万—45 万，注意防治白粉病、锈病，注意防止倒伏。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 1700℃以上的南北疆春麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

4.品种名称：兴木 2102

申请单位：新疆兴木种业有限责任公司

选育单位：新疆兴木种业有限责任公司、秦志斌、李培玲

品种来源：原 002/新春 48 号

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 98.5 天，比对照新春 48 号晚 0.5 天。成穗率 64.40%，株高 85.62cm，穗长 10.12cm，结实小穗数 17.59 个，穗粒数 47.29 粒，千粒重 43.30g，容重 824.0g/L。籽粒白粒，硬质，饱满度饱。落粒性口紧。抗性鉴定结果：高抗条锈病，高抗叶锈病，中感白粉病，黑胚率 2.67%，抗倒伏程度为 5。品质检测结果：湿面筋（14%水分）34.8%，吸水率 61.8%，面团稳定时间 7.3mins，最大拉伸阻力 412.0E.U。

产量表现：2022-2023 两年，春小麦区域试验，两年平均亩产 530.2kg，比对照新春 48 号增产 6.1%。2024 年生产试验，平均亩产 547.79kg，比对照新春 48 号增产 8.4%，增产点率 100.0%。

栽培技术要点：适宜播种期 3 月中旬—4 月初，每亩适宜基本苗 30 万—38 万，拔节后期做好预防锈病、白粉病、散黑穗病及喷叶面肥防早衰。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 1700℃以上的南北疆春麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

5.品种名称：粮春 1951

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院、九圣禾种业股份有限公司

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院、九圣禾种业股份有限公司

品种来源：CY136/粮春 1354

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 97.5 天，比对照新春 48 号早 0.5 天。成穗率 59.41%，株高 84.41cm，穗长 8.98cm，结实小穗数 15.52 个，穗粒数 39.62 粒，千粒重 44.41g，容重 814.0g/L，籽粒白粒，硬质，饱满度饱，落粒性易脱粒。抗性鉴定结果：高抗叶锈病，中抗白粉病，黑胚率 2.21%，抗倒伏程度为较好。品质检测结果：湿面筋（14%水分）34.3%，吸水率 59.2%，面团稳定时间 12.7mins，最大拉伸阻力 633.0E.U。

产量表现：2022-2023 两年，春小麦区域试验，两年平均亩产 520.4kg，比对照新春 48 号增产 4.1%。2024 年生产试验，平均亩产 539.09kg，比对照新春 48 号增产 6.7%，增产点率 87.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 2 月下旬—4 月中旬，每亩适宜基本苗 40 万—45 万，注意防治蚜虫、赤霉病等病虫害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 1700℃以上的南北疆春麦种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

6.品种名称: 粮春 Q1907

申请单位: 新疆维吾尔自治区农业科学院、九圣禾种业股份有限公司

选育单位: 新疆维吾尔自治区农业科学院、九圣禾种业股份有限公司

品种来源: CY319/新春 27 号

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 生育期 94 天, 比对照新春 44 号晚 1 天。成穗率 52.78%, 株高 83.04cm, 穗长 8.97cm, 结实小穗数 15.66 个, 穗粒数 43.92 粒, 千粒重 42.58g, 容重 806.0g/L, 籽粒白粒, 硬质, 饱满度饱, 落粒性易脱粒。抗性鉴定结果: 高抗叶锈病, 中抗白粉病, 黑胚率 1.57%, 抗倒伏程度为较好。品质检测结果: 湿面筋 (14%水分) 32.9%, 吸水率 59.7%, 面团稳定时间 9.9mins, 最大拉伸阻力 580.5E.U。

产量表现: 2022-2023 两年, 春小麦区域试验, 两年平均亩产 507.0kg, 比对照新春 44 号增产 10.8%。2024 年生产试验, 平均亩产 489.70kg, 比对照新春 44 号增产 9.5%, 增产点率 100.0%。

栽培技术要点: 适宜播种期 2 月下旬—4 月中旬, 每亩适宜基本苗 40 万—45 万, 注意防治蚜虫、赤霉病等病虫害。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 1700°C 以上的南北疆春麦种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

7.品种名称: 九圣禾 C606

申请单位: 九圣禾种业股份有限公司

选育单位: 九圣禾种业股份有限公司

品种来源: 18 春 J3/新春 20 号

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 生育期 103 天, 比对照新春 48 号晚 2 天。成穗率 53.08%, 株高 89.16cm, 穗长 10.2cm, 结实小穗数 15.16 个, 穗粒数 45.70 粒, 千粒重 43.30g, 容重 817.0g/L, 籽粒白粒, 硬质, 饱满度饱, 落粒性口紧。抗性鉴定结果: 高抗条锈病, 高抗叶锈病, 中感白粉病, 黑胚率 1.2%, 抗倒伏程度为 5。品质检测结果: 湿面筋(14%水分) 31.4%, 吸水率 57.9%, 面团稳定时间 8.4mins, 最大拉伸阻力 588.5E.U。

产量表现: 2022-2023 两年, 春小麦区域试验, 两年平均亩产 510.0kg, 比对照新春 48 号增产 2.1%。2024 年生产试验, 平均亩产 534.12kg, 比对照新春 48 号增产 5.7%, 增产点率 75.0%。

栽培技术要点: 适宜播种期 3 月下旬—4 月中旬, 每亩适宜基本苗 35 万—45 万, 生育期间注意防治杂草、蚜虫和白粉病等。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 1700°C 以上的南北疆春麦种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

8.品种名称: 粮春 1931

申请单位: 九圣禾种业股份有限公司、新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位: 九圣禾种业股份有限公司、新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源: LCZ52/新春 36 号

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 生育期 101 天, 比对照新春 48 号晚 2 天。成穗率 49.7%, 株高 90cm, 穗长 9.7cm, 结实小穗数 16.2 个, 穗粒数 44.4 粒, 千粒重 45.1g, 容重 801.0g/L, 籽粒白粒, 硬质, 饱满度饱, 落粒性口紧。抗性鉴定结果: 高抗条锈病, 高抗叶锈病, 中抗白粉病, 黑胚率 1.7%,

抗倒伏程度为 1。品质检测结果：湿面筋（14%水分）36.2%，吸水率 64.1%，面团稳定时间 5.6min，最大拉伸阻力 351.5E.U，属中筋品种。

产量表现：2022-2023 两年春小麦区域试验，两年平均亩产 500.5kg，比对照新春 48 号增产 9.4%。2024 年生产试验，平均亩产 540.38kg，比对照新春 48 号增产 8.3%，增产点率 88.9%。

栽培技术要点：适宜播种期 3 月下旬—4 月中旬，每亩适宜基本苗 35 万—45 万，生育期间注意防治杂草、蚜虫、白粉病等。

适宜种植区域：适宜 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 1700°C 以上的南北疆春麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

9.品种名称：兰德麦观 37

申请单位：新疆金丰源种业有限公司

选育单位：河北兰德泽农种业有限公司、新疆金丰源种业有限公司

品种来源：04RH23/衡观 76

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 245.3 天，与对照新冬 60 号早 4.0 天。成穗率 45.1%，株高 73.5cm，穗长 6.7cm，结实小穗数 15.2 个，穗粒数 39.9 粒，千粒重 45.2g，容重 810.5g/L，籽粒白粒，半硬质，饱满度饱，落粒性口紧。抗性鉴定结果：中感条锈病，高感叶锈病，中抗白粉病，黑胚率 0%，抗倒伏程度为 0。品质检测结果：湿面筋（14%水分）30.3%，吸水率 62.9%，面团稳定时间 3.4mins，最大拉伸阻力 217.5E.U。

产量表现：2023-2024 两年，南疆冬麦区域试验，两年平均亩产 548.9kg，比对照新冬 60 号增产 7.5%。2025 年生产试验，平均亩产 575.7kg，比对照新冬 60 号增产 11.5%，增产点率 100.0%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月下旬—10 月上旬，每亩适宜基本苗 35 万—40 万，注意防治全蚀病、蚜虫。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 4000℃以上的南疆冬麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

10.品种名称：新粮 811

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院、新疆九丰禾种业有限公司

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源：XLN138959/XLN116106

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：品系新粮 811 生育期 245 天，与对照新冬 20 号相当。成穗率 38.88%，株高 70.15cm，穗长 8.75cm，结实小穗数 15.8 个，穗粒数 40.5 粒，千粒重 44.15g，容重 775.5g/L，籽粒白粒，半硬质，饱满度饱，落粒性口紧。抗性鉴定结果：高抗叶锈病，中抗白粉病，黑胚率 0%，抗倒伏程度为 0。品质检测结果：湿面筋（14%水分）35.5%，吸水率 59.9%，面团稳定时间 3.5mins，最大拉伸阻力 219.0E.U。

产量表现：2022-2023 两年，南疆冬麦区域试验，两年平均亩产 535.4kg，比对照新冬 60 号增产 4.5%。2024 年生产试验，平均亩产 561.3kg，比对照新冬 60 号增产 7.0%，增产点率 85.7%。

栽培技术要点：适宜播种期 10 月上旬—10 月下旬，每亩适宜基本苗 30 万—35 万，灌浆期防治蚜虫、白粉病等病虫害。

适宜种植区域：适宜种植于≥10℃活动积温均值范围 4000℃以上的南疆冬麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

11.品种名称：金丰源麦 1 号

申请单位：新疆金丰源种业有限公司

选育单位：李跃安、张银宝、阿不里孜·肉孜、玉努斯江·图迪尼亚孜

品种来源：新冬 33 号/矮抗 58

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 249.9 天，比对照新冬 60 号早 0.6 天。成穗率 41.5%，株高 75.9cm，穗长 8.3cm，结实小穗数 18 个，穗粒数 41.7 粒，千粒重 49.3g，容重 785.0g/L，籽粒白粒，半硬质，饱满度饱，落粒性易脱粒。抗性鉴定结果：中抗条锈病，高抗叶锈病，中抗白粉病，黑胚率 0.16%，抗倒伏程度为 0。品质检测结果：湿面筋（14% 水分）38.8%，吸水率 62.5%，面团稳定时间 5.7mins，最大拉伸阻力 328.0E.U。

产量表现：2022-2023 两年，南疆冬麦区域试验，两年平均亩产 527.3kg，比对照新冬 60 号增产 8.5%。2024 年生产试验，平均亩产 575.34kg，比对照新冬 60 号增产 11.1%，增产点率 100.0%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月下旬—10 月上旬，每亩适宜基本苗 30 万—35 万，注意防治全蚀病、蚜虫。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 4000℃以上的南疆冬麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

12.品种名称：航麦 4153

申请单位：中国农业科学院作物科学研究所、新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位：中国农业科学院作物科学研究所、新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源：SPLM2 号/济麦 22

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：冬性，全生育期 264 天左右，比对照新冬 33 号早熟 1 天。籽粒白粒，硬质，饱满度饱，落粒性适中。抗性鉴定结果：高抗叶锈病，高抗白粉病，抗倒伏程度为 1 级。株高 85.0 厘米，穗长 8.4cm，小穗数 17.9 个，结实小穗数 17.6 个，穗粒数 47.5 个，容重 805g/L，千粒重 49.59 克。粗蛋白质含量（干基）13.8%，湿面筋含量（14%水分）31.8%，吸水率 62.5%，面团稳定时间 3.4min，最大拉伸阻力 256.5E.U，拉伸面积 62cm²。属优质中筋小麦品种。

产量表现：两年区试平均产量为 611.5Kg/667 m²，比对照新冬 33 号增产 10.4%。生产试验平均产量 562.18Kg/666.7m²，较对照新冬 33 号增产 8.9%，增产点率 100%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月下旬—10 月上旬，每亩适宜基本苗 30 万-33 万，收获穗数达 45 万以上注意防倒伏；适时除草，防止病虫害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 2200℃以上的北疆冬麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

13.品种名称：垦冬 65

申请单位：新疆农垦科学院作物研究所、新疆金天山农业科技有限责任公司

选育单位：新疆农垦科学院作物研究所、新疆金天山农业科技有限责任公司

品种来源：Ag07411/垦冬 01（43）

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 268 天，比对照新冬 18 号早 1 天。成穗率 1.38%，株高 95.5cm，穗长 8.95cm，结实小穗数 17.05 个，穗粒数 41.125 粒，千粒重 44.915g，容重 832.5g/L，籽粒白粒，硬质，饱满度饱，落粒性口紧。抗性鉴定结果：高抗叶锈病，高抗白粉病，黑胚率 0%，抗

倒伏程度为 0。品质检测结果：湿面筋（14%水分）33.8%，吸水率 61.7%，面团稳定时间 4.9mins，最大拉伸阻力 319.5E.U。

产量表现：2022-2023 两年,北疆冬麦区域试验，两年平均亩产 616.625kg，比对照新冬 18 号增产 9.905%。2024 年生产试验，平均亩产 556.83kg，比对照新冬 18 号/新冬 33 号 14.13/7.85%，增差点率 100.0%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月中下旬—10 月初，每亩适宜基本苗 35 万—41 万，株高较高，应进行矮壮素处理。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 2200℃以上的北疆冬麦种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

14.品种名称：XM1625

申请单位：新疆兴木种业有限公司

选育单位：新疆兴木种业有限公司

品种来源：新冬 22 号/石冬 8 号

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：生育期 263 天，比对照新冬 33 号晚 2 天。成穗率 62%，株高 93.0cm，穗长 11.8cm，结实小穗数 19.1 个，穗粒数 54.66 粒，千粒重 53.93g，容重 821.5g/L，籽粒白粒，硬质，饱满度饱，落粒性易脱粒。抗性鉴定结果：高抗条锈病，高抗叶锈病，高抗白粉病，黑胚率 0%，抗倒伏程度为 5。品质检测结果：湿面筋（14%水分）28.7%，吸水率 62.7%，面团稳定时间 3.8mins，最大拉伸阻力 217.5E.U。

产量表现：2019-2020 两年,北疆冬麦区域试验，两年平均亩产 592.3kg，比对照新冬 33 号增产 11.8%。2021 年生产试验，平均亩产 626.53kg，比对照新冬 33 号增产 14.7%，增差点率 87.5%。

栽培技术要点：适宜播种期 9 月 15 日—10 月 15 日，每亩适宜基本苗 35 万—40 万，高水肥苗势过旺的麦田，起身前和拔节前可喷矮壮素 2 次，每次亩用量 250-350 克。抽穗期喷施粉锈宁防治叶锈病。

适宜种植区域： $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 2200°C 以上的北疆冬麦种植区。

初审意见： 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

二、水稻

1.品种名称：金稻 16

申请单位：新疆金丰源种业有限公司、喀什金丰源种业有限公司、新疆荃银棉都种业有限公司

选育单位：新疆金丰源种业有限公司、喀什金丰源种业有限公司、新疆荃银棉都种业有限公司

品种来源：金稻 1017/金稻 15174

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：全生育期 161 天。株高 102.0cm 左右。平均穗长 18.6cm，平均穗总粒数 132.3 粒，结实率 90.4%。千粒重 24.8g。抗稻瘟病性强。出糙率 82.0%，精米率 71.5%，整精米率 64.1%，垩白粒率 8%，垩白度 2.3%，直链淀粉 16.0%，胶稠度 76mm，粒长 5.7mm，粒型长/宽比 2.5，透明度 2 级，碱消值 6.5 级。

产量表现：2022-2023 两年自治区区试平均亩产 815.2 千克，较对照秋田小町增产 14.3%。2024 年自治区生产试验中，该品种平均亩产 799.6 公斤，比对照秋田小町增产 10.1%。

栽培技术要点：在新疆作单季中晚熟稻种植。一般 4 月上旬 4 月中旬播种，秧田播种量每亩 100.0 千克，大田亩用种量 5.0-6.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 12.0 厘米×30.0 厘米，每亩插足基本苗 6 万以上。科学施肥，需肥水平中上，施足底肥，早施追肥，增施磷肥，分蘖末期控制氮肥。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意及时防治稻瘟病、蓟马、螟虫等病虫害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围为 3300℃-4700℃的南北疆水稻种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

2.品种名称：新粳软 1 号

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院作物研究所、新疆金丰源种业有限公司

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院作物研究所、新疆金丰源种业有限公司

品种来源：新稻 11 号/软香米

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：全生育期 155 天。株高 110.7cm 左右。平均穗长 18.5cm，平均穗总粒数 110.5 粒，结实率 93.5%。千粒重 24.8g。抗稻瘟病性强。出糙率 81.3%，精米率 71.3%，整精米率 67.5%，垳白粒率 100%，垳白度 100%，直链淀粉 7.1%，胶稠度 100mm，粒长 5.0mm，粒型长/宽比 1.9，透明度 4 级，碱消值 6.8 级。

产量表现：2022-2023 两年自治区区试平均亩产 799.9 千克，较对照秋田小町增产 12.2%。2024 年自治区生产试验中，该品种平均亩产 787.4 公斤，比对照秋田小町增产 8.4%。

栽培技术要点：一般 4 月上旬 4 月中旬播种，秧田播种量每亩 120.0 千克，大田亩用种量 6.0-8.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右，秧龄控制在 32 天以内。栽插株行距 14.0 厘米×30.0 厘米，每亩插足基本苗 7 万以上。科学施肥，根据地力情况、施足底肥、早施追肥，促进早发。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意及时防治稻瘟病、杂草、病虫害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围为 3300℃-4700℃的南北疆水稻种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

3.品种名称：新粳 14 号

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院作物研究所、新疆金丰源种业有限公司

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院作物研究所、新疆金丰源种业有限公司

品种来源：宁粳 43 号/新稻 36 号

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：全生育期 153 天，株高 96.5cm 左右。平均穗长 18.1cm，平均穗总粒数 127.5 粒，结实率 90.6%。千粒重 24.9g。抗稻瘟病。出糙率 80.6%，精米率 72.7%，整精米率 63.1%，垩白粒率 14%，垩白度 4.7%，直链淀粉 16.9%，胶稠度 63mm，粒长 5.4mm，粒型长/宽比 2.1，透明度 1 级，碱消值 6.8 级。

产量表现：2022-2023 两年自治区区试平均亩产 795.1 千克，较对照秋田小町增产 11.5%。2024 年自治区生产试验中，该品种平均亩产 808.3 公斤，比对照秋田小町增产 11.3%。

栽培技术要点：一般 4 月上旬 4 月中旬播种，秧田播种量每亩 120.0 千克，大田亩用种量 6.0-8.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右，秧龄控制在 30 天以内。栽插株行距 12.0 厘米×30.0 厘米，每亩插足基本苗 7 万以上。科学施肥，根据地力情况、施足底肥、早施追肥，促进早发。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意及时防治病虫害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围为 3300℃-4700℃的南北疆水稻种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

4.品种名称：新粳软 2 号

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院作物研究所、新疆禾旺农业科技有限公司

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院作物研究所、新疆禾旺农业科技有限公司

品种来源：软香米/新稻 11 号

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：全生育期 152 天，株高 115.5cm 左右。平均穗长 20.9cm，平均穗总粒数 116.7 粒，结实率 93.3%。千粒重 27.5g。抗稻瘟病。出糙率 83.3%，精米率 69.7%，整精米率 63.0%，垩白粒率 100%，垩白度 100%，直链淀粉 7.8%，胶稠度 100mm，粒长 5.6mm，粒型长/宽比 2.3，透明度 4 级，碱消值 7.0 级。

产量表现：2022-2023 两年自治区区试平均亩产 776.5 千克，较对照秋田小町增产 8.9%。2024 年自治区生产试验中，该品种平均亩产 791.9 公斤，比对照秋田小町增产 9.0%。

栽培技术要点：一般 4 月上旬 4 月中旬播种，秧田播种量每亩 120.0 千克，大田亩用种量 6.0-8.0 千克。水育秧移栽叶龄 4.0 叶左右，秧龄控制在 32 天以内。栽插株行距 14.0 厘米×30.0 厘米，每亩插足基本苗 7 万以上。科学施肥，根据地力情况、施足底肥、早施追肥，促进早发。其他田间管理、栽培和收获措施均按该类型品种常规方法实施。注意病虫害的防治。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围为 3300℃-4700℃的南北疆水稻种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

三、玉米

1.品种名称: 维 L0287

申请单位: 阿勒泰地区维多利农业技术服务有限公司

选育单位: 王建良、周恺

品种来源: WDLA6×WDSJ02

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 120.6 天, 比对照和育 187 早 0.8 天。平均株高 297.5cm, 穗位 117.5cm, 倒伏率 0.6%, 倒折率 0.0%, 空秆率 0.3%, 穗长 18.4cm, 穗粗 5.5cm, 秃尖 0.3cm, 穗行 16.7 行, 行粒数 37.8 粒, 穗型筒型, 穗轴红色, 出籽率 83.1%, 百粒重 38.1g, 籽粒黄色, 粒型半马齿。高抗茎腐病; 高抗瘤黑粉病; 高抗穗腐病; 高抗丝黑穗病。品质检测结果: 容重 791.0g/L, 粗蛋白质 9.7%, 粗脂肪 3.3%, 粗淀粉 76.5%, 赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验, 两年平均亩产 1278.0kg, 比对照和育 187 增产 7.0%。2024 年生产试验, 平均亩产 1129.5 千克, 比对照增产 5.4。

栽培技术要点: 适宜播种期四月中旬至下旬, 密度 6000-6500 株/亩左右, 注意防治玉米螟、红蜘蛛。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 3100°C — 3700°C 的北疆玉米种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

2.品种名称: 新丰 1057

申请单位: 新疆国润源种业有限责任公司

选育单位: 新疆国润源种业有限责任公司

品种来源: SY125×J1898

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性：平均生育期 129.8 天，比对照 KWS2564 晚 0.4 天。平均株高 309.6cm，穗位 126.8cm，倒伏率 0.35%，倒折率 0.15%，空杆率 0.0%，穗长 17.8cm，穗粗 5.2cm，秃尖 1.5cm，穗行 16.6 行，行粒数 37.7 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 88.4%，百粒重 34.6g，籽粒黄色，粒型半马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 787.0g/L，粗蛋白质 9.3%，粗脂肪 3.6%，粗淀粉 75.5%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播晚熟区域试验，两年平均亩产 1119.9kg，比对照 KWS2564 增产 6.7%。2024 年生产试验，平均亩产 1125.0 千克，比对照增产 6.1。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月 10 日-4 月 30 日播种。密度 7000 株/亩左右，注意防治苗期要注意防治病虫害；注意氮、磷、钾肥的均衡施用。适时收获。大喇叭口期注意要用呋喃丹灌心或用其他药剂防治玉米螟

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3600℃—3900℃之间的南北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

3.品种名称：美泽 931

申请单位：新疆禾旺农业科技有限公司、伊宁县禾博农业科技服务有限公司有限公司

选育单位：新疆禾旺农业科技有限公司、伊宁县禾博农业科技服务有限公司

品种来源：LL031×71M

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 127.9 天，比对照 KWS2564 晚 0.0 天。平均株高 296.2cm，穗位 119.5cm，倒伏率 0.3%，倒折率 0.3%，空杆率 0.2%，穗长 18.2cm，穗粗 4.9cm，秃尖 0.7cm，穗行 16.4 行，行粒数 35.5 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 87.6%，百粒重 38.0g，籽粒黄色，粒型马齿。高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗小斑病；

高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 758.0g/L，粗蛋白质 9.3%，粗脂肪 3.5%，粗淀粉 75.8%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2021-2022 两年北疆春播晚熟区域试验，两年平均亩产 1198.3kg，比对照 KWS2564 增产 7.6%。2022 年生产试验，平均亩产 1153.47 千克，比对照增产 3.9。

栽培技术要点：适宜播种期春播，密度 7000 株/亩左右，注意防治在苗期需防范春寒，可用磷酸二氢钾+芸苔素进行提苗抗逆；在穗期需防范玉米螟。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3600℃—3900℃之间的南北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

4.品种名称：JFY390

申请单位：新疆金丰源种业有限公司

选育单位：新疆金丰源种业有限公司

品种来源：LSWJ×LSW4

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 127.5 天，比对照华美一号晚 1.4 天。平均株高 269.6cm，穗位 104.4cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.0%，空秆率 0.0%，穗长 19.4cm，穗粗 2.8cm，秃尖 0.8cm，穗行 15.2 行，行粒数 45.0 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 27.5%，百粒重 37.5g，籽粒黄色，粒型马齿。中抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；抗大斑病；高抗小斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 772.5g/L，粗蛋白质 9.2%，粗脂肪 3.8%，粗淀粉 74.2%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2021-2022 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1153.8kg，比对照华美一号增产 6.0%。2022 年生产试验，平均亩产 1125.6 千克，比对照增产 5.4。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月下旬，密度 6000 株/亩左右，注意防治播前要精细整地，地温要确保 10℃ 以上进行播种，以保全苗且应注意

合理密植。密度应在 6000 株/亩。选择中上等肥力的土壤，播种前施加底肥氮，磷，钾复合肥，生育期间注意防治玉米螟虫。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃—3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

5.品种名称：瑞德 2283

申请单位：新疆粒粒金种业有限公司

选育单位：支瑞冬、丁守杰、黄琳怡、张国祥

品种来源：DH10038×W7319044

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 129.3 天，比对照 KWS2564 晚 0.6 天。平均株高 305.8cm，穗位 137.9cm，倒伏率 0.1%，倒折率 0.0%，空杆率 0.2%，穗长 18.6cm，穗粗 5.1cm，秃尖 1.6cm，穗行 17.0 行，行粒数 36.2 粒，穗型筒型，穗轴红色，百粒重 35.4g，籽粒黄色，粒型马齿。高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗小斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 752.0g/L，粗蛋白质 10.8%，粗脂肪 4.0%，粗淀粉 74.0%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播晚熟区域试验，两年平均亩产 1196.4kg，比对照 KWS2564 增产 5.8%。2024 年生产试验，平均亩产 1175.1 千克，比对照增产 5.1。

栽培技术要点：适宜播种期北疆春播适宜播期 4 月 5 日—4 月 20 日，，密度 7000 株/亩左右，注意防治 1.穗腐病重病区谨慎推广。2.大喇叭口期开始注意及时防治玉米螟、叶蝉及叶螨等危害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3600℃—3900℃之间的南北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

6.品种名称: MZ2293

申请单位: 新疆美泽农业科技发展有限公司

选育单位: 张国祥、黄琳怡、唐林如、支瑞冬

品种来源: HD164094×W73080100

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 128.3 天, 比对照 KWS2564 早 0.4 天。平均株高 302.0cm, 穗位 136.5cm, 倒伏率 0.0%, 倒折率 0.1%, 空杆率 0.0%, 穗长 19.7cm, 穗粗 5.2cm, 秃尖 1.5cm, 穗行 17.5 行, 行粒数 38.9 粒, 穗型筒型, 穗轴红色, 百粒重 35.7g, 籽粒黄色, 粒型马齿/半马齿。高抗茎腐病; 高抗瘤黑粉病; 高抗穗腐病; 高抗大斑病; 高抗小斑病; 高抗丝黑穗病。品质检测结果: 容重 757.0g/L, 粗蛋白质 9.7%, 粗脂肪 4.1%, 粗淀粉 76.1%, 赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2022-2023 两年北疆春播晚熟区域试验, 两年平均亩产 1207.9kg, 比对照 KWS2564 增产 6.8%。2024 年生产试验, 平均亩产 1181.7 千克, 比对照增产 5.9。

栽培技术要点: 适宜播种期北疆春播适宜播期 4 月 5 日—4 月 20 日。,, 密度 7000 株/亩左右, 注意防治 1、茎腐病重病田谨慎推广。2、大喇叭口期开始注意及时防治玉米螟、叶蝉及叶螨等危害。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 3600°C — 3900°C 之间的南北疆玉米种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

7.品种名称: 广科玉 768

申请单位: 新疆广科农业科技有限公司

选育单位: 新疆广科农业科技有限公司

品种来源: GMC417×GF208

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性：平均生育期 94.5 天，比对照新玉 29 号晚 0.8 天。平均株高 273.5cm，穗位 94.5cm，倒伏率 0.3%，倒折率 0.0%，空秆率 0.9%，穗长 15.9cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.6cm，穗行 14.4 行，行粒数 31.9 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 85.1%，百粒重 28.8g，籽粒黄色，粒型马齿。高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；抗穗腐病；高抗大斑病；抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 757.0g/L，粗蛋白质 9.3%，粗脂肪 3.8%，粗淀粉 74.3%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年南疆复播早熟区域试验，两年平均亩产 619.3kg，比对照新玉 29 号增产 6.4%。2024 年生产试验，平均亩产 627.0 千克，比对照 7.9%。

栽培技术要点：适宜播种期南疆复播 6 月 25 日前播种，密度 5500 株/亩左右，注意防治注意防止玉米螟和丝黑穗病。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范 4100℃-4700℃之间的南北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

8.品种名称：广科玉 805

申请单位：新疆广科农业科技有限公司

选育单位：新疆广科农业科技有限公司

品种来源：GMJ088×GFD023

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 94.2 天，比对照 KWS6333 晚 0.9 天。平均株高 250.0cm，穗位 79.0cm，倒伏率 0.8%，倒折率 0.0%，空秆率 0.6%，穗长 16.6cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.5cm，穗行 16.6 行，行粒数 33.3 粒，穗型筒型，穗轴白色，出籽率 83.5%，百粒重 29.4g，籽粒黄色，粒型硬。高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗小斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 770.0g/L，粗蛋白质 9.1%，粗脂肪 5.7%，粗淀粉 73.2%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年南疆复播极早熟区域试验，两年平均亩产 627.8kg，比对照 KWS6333 增产 8.8%。2024 年生产试验，平均亩产 618.9 千克，比对照 7.3%。

栽培技术要点：适宜播种期南疆复播 6 月中旬到 6 月底，密度 5500 株/亩左右，注意防治注意防止玉米螟、丝黑穗。

适宜种植区域： $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 3400°C - 4700°C 之间的南北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

9.品种名称：大德 2293

申请单位：新疆农润种业有限责任公司

选育单位：新疆农润种业有限责任公司

品种来源：SY125×MC196

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 130.8 天，比对照 KWS2564 晚 0.35 天。平均株高 331.9cm，穗位 132.0cm，倒伏率 0%，倒折率 0.4%，空杆率 0.0%，穗长 19.0cm，穗粗 5.4cm，秃尖 1.5cm，穗行 16.2 行，行粒数 36.9 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 89.1%，百粒重 35.7g，籽粒黄色，粒型半马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 762.0g/L，粗蛋白质 9.8%，粗脂肪 3.6%，粗淀粉 76.1%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播晚熟区域试验，两年平均亩产 1112.0kg，比对照 KWS2564 增产 6.1%。2024 年生产试验，平均亩产 1116.8 千克，比对照增产 5.3。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月 10 日-4 月 30 日播种，密度 7000 株/亩左右，注意防治苗期要注意防治病虫害，注意氮、磷、钾肥的均衡施用。适时收获。大喇叭口时期注意要用呋喃丹灌心或用其他药剂防治玉米螟。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 3600°C — 3900°C 之间的南北疆玉米种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

10.品种名称: 七彩 2123

申请单位: 新疆七彩农业有限公司

选育单位: 新疆七彩农业有限公司

品种来源: QC3002×QC3001

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 126.1 天, 比对照华美 1 号晚 0.0 天。平均株高 300.0cm, 穗位 103.2cm, 倒伏率 0.3%, 倒折率 0.0%, 空杆率 0.7%, 穗长 17.2cm, 穗粗 5.1cm, 秃尖 0.7cm, 穗行 14.2 行, 行粒数 34.9 粒, 穗型筒型, 穗轴红色, 出籽率 84.8%, 百粒重 36.4g, 籽粒黄色, 粒型马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果: 经田间鉴定显示, 高抗茎腐病; 高抗瘤黑粉病; 高抗穗腐病; 高抗大斑病; 高抗小斑病; 高抗丝黑穗病。品质检测结果: 容重 732.0g/L, 粗蛋白质 8.3%, 粗脂肪 3.0%, 粗淀粉 75.2%, 赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验, 两年平均亩产 1245.5kg, 比对照华美 1 号、和育 187 平均增产 7.55%。2024 年生产试验, 平均亩产 1216.6 千克, 比对照 6.19%。

栽培技术要点: 适宜播种期通常为 4 月中下旬至 5 月上旬。具体时间应根据当地气候条件和土壤温度 (一般地温稳定在 10°C 以上) 进行调整, 密度 6000-7000 株/亩左右, 注意防治穗粒腐病, 合理密植, 密度过大时容易倒伏。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 3100°C — 3700°C 的北疆玉米种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

11.品种名称：先农 7 号

申请单位：新疆先农科创种子有限公司

选育单位：新疆先农科创种子有限公司

品种来源：XN482×KC002

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 127.8 天，比对照华美 1 号早 0.9 天。平均株高 269.4cm，穗位 86.7cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.0%，空杆率 0.0%，穗长 18.9cm，秃尖 1.9cm，穗行 15.0 行，行粒数 36.1 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 84.1%，百粒重 36.0g，籽粒黄色，粒型半马齿。高抗茎腐病；中抗瘤黑粉病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 778.0g/L，粗蛋白质 9.3%，粗脂肪 3.4%，粗淀粉 75.0%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2020-2021 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1142.9kg，比对照华美 1 号增产 6.4%。2021 年生产试验，平均亩产 1162.8 千克，比对照增产 5.2。

栽培技术要点：适宜播种期在 4 月中旬播种，密度 6500-7000 株/亩左右，注意防治玉米螟，红蜘蛛。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃—3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

12.品种名称：祥丰 133

申请单位：新疆祥丰生物科技有限公司

选育单位：新疆祥丰生物科技有限公司

品种来源：XFA33×XFH35

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 127.9 天，比对照和育 187 晚 0.9 天。平均株高 291.1cm，穗位 117.2cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.0%，空杆率 0.0%，穗长 18.7cm，穗粗 5.3cm，秃尖 1.8cm，穗行 16.0 行，行粒数 35.6 粒，

穗型筒型，穗轴红色，出籽率 85.0%，百粒重 38.8g，籽粒黄色，粒型马齿。抗茎腐病；抗瘤黑粉病；抗穗腐病；抗大斑病；抗小斑病；抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 786.5g/L，粗蛋白质 10.3%，粗脂肪 4.0%，粗淀粉 73.3%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1214.0kg，比对照和育 187 增产 5.5%。2024 年生产试验，平均亩产 1208.9 千克，比对照增产 5.1。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月 10 日-5 月 10 日有效地温稳定在 12℃ 以上种植，密度 6000 株/亩左右，注意防治实行全层施肥，底肥以磷肥为主，追肥氮磷结合，头水不宜过早，适时蹲苗，中后期加强水肥管理，小喇叭口期注意防治玉米螟，后期注意防治红蜘蛛。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃—3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

13.品种名称：泰沃 711

申请单位：新疆新锐恒丰农业科技有限公司

选育单位：新疆新锐恒丰农业科技有限公司

品种来源：DR21×DR163

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 121.0 天，比对照和育 187 晚 0.45 天。平均株高 290.8cm，穗位 114.2cm，倒伏率 0.0%，倒折率 1.1%，空秆率 0.0%，穗长 18.6cm，秃尖 0.2cm，穗行 17.0 行，行粒数 35.4 粒，穗型锥到筒形，穗轴红色，出籽率 90.2%，百粒重 38.2g，籽粒黄色，粒型半马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，抗茎腐病；抗瘤黑粉病；抗穗腐病；抗大斑病；抗小斑病；抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 776.0g/L，粗蛋白质 8.6%，粗脂肪 4.0%，粗淀粉 75.5%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1171.2kg，比对照和育 187 增产 5.9%。2024 年生产试验，平均亩产 1088.5 千克，比对照增产 5.3。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月中下旬，密度 7000 株/亩左右，地温稳定在 10℃ 时开始播种。加强田间管理，注意防治茎腐病。

适宜种植区域：≥10℃ 活动积温均值范围 3100℃-3700℃ 的北疆春播中熟玉米区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

14.品种名称：万盛 3151

申请单位：新疆新锐恒丰农业科技有限公司

选育单位：新疆新锐恒丰农业科技有限公司

品种来源：M16321×铁 T12067

其它地方审定情况：是

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 126.8 天，比对照先玉 335 早 0.65 天。平均株高 312.8cm，穗位 118.7cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.3%，空秆率 0.0%，穗长 19.6cm，穗粗 3.2cm，秃尖 0.2cm，穗行 16.8 行，行粒数 38.2 粒，穗型锥至筒形，穗轴红色，出籽率 90.2%，百粒重 34.8g，籽粒黄色，粒型半马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，抗茎腐病；抗瘤黑粉病；抗穗腐病；抗大斑病；抗小斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 776.0g/L，粗蛋白质 8.6%，粗脂肪 3.9%，粗淀粉 76.4%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年南疆春播晚熟区域试验，两年平均亩产 1053.0kg，比对照先玉 335 增产 5.6%。2024 年生产试验，平均亩产 985.3 千克，比对照增产 4.2。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月中下旬，密度 6000 株/亩左右，注意防治苗期地下病虫害，大喇叭期注意防治玉米螟、蚜虫及红蜘蛛。加强田间管理，注意防治茎腐病。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3400℃-4500℃之间适宜南疆春播晚熟玉米种植区域种植。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

15.品种名称：远大 2020

申请单位：新疆新锐恒丰农业科技有限公司

选育单位：新疆新锐恒丰农业科技有限公司

品种来源：xr576245×XR7823

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 94.8 天，比对照新玉 29 早 0.1 天。平均株高 245.7cm，穗位 93.3cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.0%，空杆率 0.0%，穗长 16.2cm，穗粗 4.0cm，秃尖 0.1cm，穗行 13.6 行，行粒数 33.3 粒，穗型锥至筒形，穗轴红色，出籽率 92.0%，百粒重 31.7g，籽粒黄色，粒型半马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，抗茎腐病；抗瘤黑粉病；抗穗腐病；抗大斑病；抗小斑病；抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 793.5g/L，粗蛋白质 9.6%，粗脂肪 3.8%，粗淀粉 76.0%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年南疆复播早熟区域试验，两年平均亩产 649.5kg，比对照新玉 29 增产 7.2%。2024 年生产试验，平均亩产 775.5 千克，比对照增产 5.4。

栽培技术要点：适宜播种期 6 月中旬-7 月 5 日前，密度 7000 株/亩左右，加强田间管理，注意防治茎腐病。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范 4100℃-4700℃之间的南疆复播早熟区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

16.品种名称：SK4517

申请单位：北京顺鑫农科种业科技有限公司

选育单位：北京市农林科学院玉米研究所、北京顺鑫农科种业科技有限公司

品种来源：京 DH3345×京 2417

其它地方审定情况：是

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 122.4 天，比对照和育 187 晚 0.9 天。平均株高 257.0cm，穗位 106.0cm，倒伏率 0.1%，倒折率 0.1%，空秆率 0.1%，穗长 19.6cm，穗粗 5.0cm，秃尖 0.8cm，穗行 15.9 行，行粒数 37.9 粒，穗型筒型，穗轴粉色，出籽率 85.2%，百粒重 36.3g，籽粒黄色，粒型半马齿/马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 778.0g/L，粗蛋白质 9.3%，粗脂肪 4.6%，粗淀粉 74.8%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1215.8kg，比对照和育 187 增产 6.22%。2024 年生产试验，平均亩产 1183.9 千克，比对照增产 5.75。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月 20 日-5 月 10 日，密度 6000 株/亩左右，注意防治茎腐病及穗腐病。注意增施磷钾肥，以利于增产。生育期内注意防治玉米螟等害虫。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃-3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

17.品种名称：元华 9 号

申请单位：曹冬梅、徐英华

选育单位：曹冬梅、徐英华

品种来源：(WFC481212×WFC0148)×WFC0427

其它地方审定情况：是

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 93.6 天，比对照 KWS6333 晚 0.25 天。平均株高 257.5cm，穗位 87.5cm，倒伏率 2.5%，倒折率 0.0%，空秆率 0.2%，穗长 17.1cm，穗粗 4.5cm，秃尖 0.6cm，穗行 14.7 行，行粒数 31.8 粒，穗型短锥型，穗轴白色，出籽率 83.4%，百粒重 32.9g，籽粒黄色，粒型硬。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 776.5g/L，粗蛋白质 9.3%，粗脂肪 5.2%，粗淀粉 73.4%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年南疆复播极早熟区域试验，两年平均亩产 608.2kg，比对照 KWS6333 增产 5.96%。2024 年生产试验，平均亩产 614.1 千克，比对照 6.4%。

栽培技术要点：南疆地区为 6 月 15 日至 7 月 5 日左右，及时抢墒播种。密度 5500~6500 株/亩左右，注意防治：苗期注意防治地下害虫，大喇叭口期防治玉米螟。玉米生长后期结合中耕、培土，增强根系吸收能力和通透性，及时排出田间积水。适时收获。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 4100℃-4700℃之间的南疆复播玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

18.品种名称：迪卡 2156

申请单位：迪卡（上海）国际种业有限公司

选育单位：迪卡（上海）国际种业有限公司

品种来源：D0076Z×D0050Z

其它地方审定情况：是

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 122.1 天，比对照和育 187 晚 0.2 天。平均株高 317.6cm，穗位 142.3cm，倒伏率 0.15%，倒折率 0.25%，空秆率 0.1%，穗长 21.3cm，穗粗 5.1cm，秃尖 1.6cm，穗行 15.4 行，行粒数 38.0 粒，穗型筒型/长筒型，穗轴红色，出籽率 85.1%，百粒重 39.2g，籽粒黄色，粒型半马齿。中抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高

抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 774.5g/L，粗蛋白质 8.4%，粗脂肪 4.7%，粗淀粉 75.0%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2023-2024 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1219.35kg，比对照和育 187 增产 8.63%。2024 年生产试验，平均亩产 1198.4 千克，比对照增产 6.62。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月 15 日-5 月 5 日，建议在当地农技部门指导下适时播种。科学水肥管理：注意氮磷钾配合及基追结合，前期适当蹲苗，大喇叭口期及抽雄期结合灌水亩施氮肥 15-20 千克，密度 6000-7000 株/亩左右，注意防治注意防治瘤黑粉病、玉米螟、蚜虫及红蜘蛛等病虫害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃-3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

19.品种名称：利合 2158

申请单位：恒基利马格兰种业有限公司

选育单位：山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源：BC172×FII650

其它地方审定情况：是

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 119.2 天，比对照 KWS3376 晚 0.3 天。平均株高 315.0cm，穗位 121.0cm，倒伏率 0.1%，倒折率 0.4%，空杆率 0.1%，穗长 17.8cm，穗粗 4.9cm，秃尖 1.0cm，穗行 17.0 行，行粒数 35.2 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 87.1%，百粒重 35.8g，籽粒黄色，粒型马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 746.5g/L，粗蛋白质 8.6%，粗脂肪 4.2%，粗淀粉 73.4%，赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2022-2023 两年北疆春播早熟区域试验, 两年平均亩产 1204.6kg, 比对照 KWS3376 增产 9.3%。2024 年生产试验, 平均亩产 1122.5 千克, 比对照 10.1%。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月 15 日-5 月 10 日, 密度 6500-7000 株/亩左右, 注意防治地下害虫、玉米螟。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 2600°C - 3400°C 的北疆玉米种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

20.品种名称: 利合 2168

申请单位: 恒基利马格兰种业种业有限公司

选育单位: 山西利马格兰特种谷物研发有限公司

品种来源: CB38 $\times$ CNGLT1443

其它地方审定情况: 是

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 122.8 天, 比对照华美 1 号晚 1.05 天。平均株高 301.0cm, 穗位 105.5cm, 倒伏率 1.0%, 倒折率 0.3%, 空杆率 0.0%, 穗长 19.3cm, 穗粗 5.2cm, 秃尖 0.7cm, 穗行 16.5 行, 行粒数 37.1 粒, 穗型筒型, 穗轴红色, 出籽率 85.5%, 百粒重 37.0g, 籽粒黄色, 粒型马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果: 经田间鉴定显示, 高抗茎腐病; 高抗瘤黑粉病; 高抗大斑病; 高抗丝黑穗病。品质检测结果: 容重 726.0g/L, 粗蛋白质 8.6%, 粗脂肪 4.2%, 粗淀粉 74.2%, 赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验, 两年平均亩产 1211.7kg, 比对照华美 1 号/和育 187 增产 7.4%。2024 年生产试验, 平均亩产 1187.0 千克, 比对照增产 5.6。

栽培技术要点: 适宜播种期 4 月 5 日-5 月 5 日, 密度 6500 株/亩左右, 注意防治地下害虫、玉米螟。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 3100°C - 3700°C 的北疆玉米种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

21.品种名称: KWS0121

申请单位: 石河子市新石沃德农业有限公司

选育单位: KWSSAATSE&Co.KGaA

品种来源: KW5GG5139×KW1GG1099

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 91.3 天, 比对照 KWS6333 早 0.7 天。平均株高 270.8cm, 穗位 92.2cm, 倒伏率 0.5%, 倒折率 0.0%, 空秆率 0.5%, 穗长 17.5cm, 穗粗 4.4cm, 秃尖 1.0cm, 穗行 14.9 行, 行粒数 33.2 粒, 穗型筒型, 穗轴白色, 出籽率 84.2%, 百粒重 30.9g, 籽粒黄色, 粒型硬。高抗茎腐病; 抗瘤黑粉病; 感穗腐病; 抗大斑病; 中抗丝黑穗病。品质检测结果: 容重 741.5g/L, 粗蛋白质 9.2%, 粗脂肪 5.1%, 粗淀粉 72.2%, 赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2023-2024 两年南疆复播极早熟区域试验, 两年平均亩产 615.4kg, 比对照 KWS6333 增产 7.6%。2024 年生产试验, 平均亩产 620.5 千克, 比对照增产 7.4。

栽培技术要点: 适宜播种期 6 月 15 日至 7 月 5 日, 密度 6500-7000 株/亩左右, 注意防治在玉米大喇叭口期, 及时预防玉米螟、红蜘蛛, 灌浆中后期预防玉米叶蝉。

适宜种植区域: 建议通过初审。≥10℃ 活动积温均值范围 3400℃-4700℃之间的南北疆玉米种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

22.品种名称: KY9389

申请单位: 新疆农垦科学院作物研究所

选育单位: 新疆农垦科学院作物研究所

品种来源: N842×N824

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 123.3 天，比对照华美 1 号早 0.85 天。平均株高 262.0cm，穗位 105.9cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.0%，空秆率 0.0%，穗长 19.0cm，穗粗 5.1cm，秃尖 0.3cm，穗行 14.9 行，行粒数 36.7 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 86.5%，百粒重 37.4g，籽粒黄色，粒型半马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；抗穗腐病；高抗大斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 769.5g/L，粗蛋白质 9.2%，粗脂肪 3.4%，粗淀粉 76.0%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2021-2022 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1212.8kg，比对照华美 1 号增产 6.5%。2022 年生产试验，平均亩产 1202.1 千克，比对照增产 3.2。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月中下旬，密度 6500-7500 株/亩左右，注意防治地老虎，玉米螟，棉铃虫，叶蝉，红蜘蛛。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃—3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

23.品种名称：垦玉 700

申请单位：新疆农垦科学院作物研究所

选育单位：新疆农垦科学院作物研究所

品种来源：B9129×B9097

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 115.7 天，比对照 KWS3376 早 1.1 天。平均株高 286.5cm，穗位 107.0cm，倒伏率 0.8%，倒折率 0.0%，空秆率 0.0%，穗长 19.1cm，穗粗 4.9cm，秃尖 0.2cm，穗行 16.0 行，行粒数 36.3 粒，穗型筒型，穗轴白色，出籽率 85.5%，百粒重 36.0g，籽粒黄色，粒型马齿。中抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；抗穗腐病；中抗大斑病；高抗丝黑穗病。

品质检测结果: 容重 758.0g/L, 粗蛋白质 9.7%, 粗脂肪 3.4%, 粗淀粉 75.0%, 赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2021-2022 两年北疆春播早熟区域试验, 两年平均亩产 1127.5kg, 比对照 KWS3376 增产 5.5%。2022 年生产试验, 平均亩产 1117.1 千克, 比对照增产 7.2。

栽培技术要点: 适宜播种期北疆 4 月 10 日以后, 密度 6500-7500 株/亩左右, 注意防治注意防治地老虎, 玉米螟, 棉铃虫, 叶蝉, 红蜘蛛等虫害。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 2600°C — 3400°C 的北疆玉米种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

24.品种名称: 广宇 556

申请单位: 新疆广宇科技发展有限公司

选育单位: 新疆广宇科技发展有限公司

品种来源: G519×G082

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 93.1 天, 比对照新玉 29 号早 0.8 天。平均株高 254.6cm, 穗位 96.7cm, 倒伏率 0.8%, 倒折率 0.8%, 空秆率 1.2%, 穗长 15.1cm, 穗粗 4.5cm, 秃尖 0.7cm, 穗行 13.3 行, 行粒数 33.6 粒, 穗型筒型, 穗轴红色, 出籽率 79.6%, 百粒重 28.7g, 籽粒黄色, 粒型半马齿。高抗茎腐病; 高抗瘤黑粉病; 高抗大斑病; 高抗丝黑穗病。品质检测结果: 容重 745.5g/L, 粗蛋白质 8.5%, 粗脂肪 3.9%, 粗淀粉 75.5%, 赖氨酸 0.3%。

产量表现: 2019-2020 两年南疆复播早熟区域试验, 两年平均亩产 549.7kg, 比对照新玉 29 号增产 6.73%。2020 年生产试验, 平均亩产 559.7 千克, 比对照增产 5.63。

栽培技术要点: 适宜播种期南疆复播 6 月 25 日前播种, 密度 5500 株/亩左右, 注意防治注意防治玉米螟和丝黑穗病。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范 4100℃-4700℃之间的南北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

25.品种名称：先玉 1921

申请单位：铁岭先锋种子研究有限公司

选育单位：铁岭先锋种子研究有限公司

品种来源：PH4DY0×1PMZU84

其它地方审定情况：是

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 121.7 天，比对照华美 1 号晚 0.7 天。平均株高 288.8cm，穗位 109.6cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.2%，空杆率 0.0%，穗长 19.7cm，穗粗 5.8cm，秃尖 1.5cm，穗行 15.1 行，行粒数 37.7 粒，穗型长锥型，穗轴红色，出籽率 86.3%，百粒重 39.0g，籽粒黄色，粒型马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 774.0g/L，粗蛋白质 8.2%，粗脂肪 3.6%，粗淀粉 76.6%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2020-2021 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1153.7kg，比对照华美 1 号增产 8.7%。2021 年生产试验，平均亩产 1139.4 千克，比对照 6.77%。

栽培技术要点：北疆春播适播期 4 月 10 日-5 月 5 日。该品种高产、稳产，适合中上等以上肥力地块种植，密度 6000 株/亩左右，注意防治玉米螟和地下害虫。科学肥水管理，可施农家肥和玉米专用肥，拔节期追施尿素，适时收获。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃—3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

26.品种名称: Q201135

申请单位: 新疆佳禾源农业科技有限公司

选育单位: 李祺、王琼、王婷

品种来源: Q011×Q035

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 120.5 天, 比对照新糯玉 16 号晚 2.0 天。平均株高 270.5cm, 穗位 117.5cm, 倒伏率 0.3%, 倒折率 0.6%, 空杆率 1.1%, 穗长 20.2cm, 穗粗 3.7cm, 秃尖 1.1cm, 穗行 13.9 行, 行粒数 37.1 粒, 穗型长锥型, 穗轴白色, 出籽率 80.5%, 百粒重 24.9g, 籽粒橙红色, 粒型硬。中抗茎腐病; 中抗瘤黑粉病; 抗穗腐病; 抗大斑病; 抗小斑病; 抗丝黑穗病。品质检测结果: 膨胀倍数 31.3 倍, 花形混合形, 爆花率 100.0%。

产量表现: 2021-2022 两年鲜食甜、糯、爆裂玉米区域试验, 两年平均亩产 600.4kg, 比对照新糯玉 16 号增产 16.8%。2022 年生产试验, 平均亩产 600.4 千克, 比对照增产 16.8%。

栽培技术要点: 适宜播种期新疆春播 4 月 20 日前后, 密度 5500-6500 株/亩左右, 注意防治覆膜滴灌节水宽窄行栽培, 前期在肥水管理上应注意氮、磷、钾的配合使用, 施好基肥、种肥, 重施穗肥, 酌施粒肥, 浇好大喇叭口期至灌浆期的丰产水, 及时防治病虫害, 要求与本品种以外的其他玉米品种隔离 200 米以上。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 1900°C 以上的玉米种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

27.品种名称: 瑞德 2135

申请单位: 新疆粒粒金种业有限公司

选育单位: 支瑞冬、孟林、倪元灏、张国祥

品种来源: DH12013×铁 T12067

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性：平均生育期 122.1 天，比对照华美 1 号、和育 187 晚 0.65 天。平均株高 286.5cm，穗位 107.5cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.3%，空秆率 0.3%，穗长 19.3cm，穗粗 5.0cm，秃尖 1.1cm，穗行 17.7 行，行粒数 35.3 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 83.7%，百粒重 39.1g，籽粒黄色，粒型半马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗小斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 735.5g/L，粗蛋白质 8.5%，粗脂肪 4.1%，粗淀粉 73.2%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1213.6kg，比对照和育 187 增产 6.5%。2024 年生产试验，平均亩产 1189.9 千克，比对照增产 6.19。

栽培技术要点：适宜播种期北疆春播适宜播期 4 月 5 日—20 月 5 日，密度 6500 株/亩左右，注意防治 1.穗腐病重病区谨慎推广。2.大喇叭口期开始注意及时防治玉米螟、叶蝉及叶螨等危害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3100℃-3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

28.品种名称：瑞德 2165

申请单位：新疆粒粒金种业有限公司

选育单位：张国祥、邵丽萍、姜能斌、陈洪芹

品种来源：LL031×Z16F

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 125.8 天，比对照先玉 335 晚 0.9 天。平均株高 283.0cm，穗位 106.0cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.1%，空秆率 1.5%，穗长 18.0cm，穗粗 5.3cm，秃尖 1.0cm，穗行 18.2 行，行粒数 36.1 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 90.0%，百粒重 35.0g，籽粒黄色，粒型马齿。抗茎腐病；抗瘤黑粉病；抗穗腐病；高抗大斑病；高抗小斑病；抗丝

黑穗病。品质检测结果：容重 737.5g/L，粗蛋白质 9.3%，粗脂肪 4.0%，粗淀粉 73.5%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年南疆春播晚熟区域试验，两年平均亩产 1040.5kg，比对照先玉 335 增产 6.6%。2024 年生产试验，平均亩产 1017.5 千克，比对照增产 5.9。

栽培技术要点：适宜播种期南疆春播适宜播期 3 月 25 日—4 月 15 日，密度 5500-6000 株/亩左右，注意防治 1、大田种植密度超过 7500 株/亩时，存在倒伏风险，应注意合理密植。2、穗腐病高发区谨慎推广。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围 3400℃-4500℃之间的南北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

29.品种名称：美泽 325

申请单位：新疆美泽农业科技发展有限公司

选育单位：张国祥、于炼、支瑞冬、丁守杰

品种来源：LL031×M10013

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 122.5 天，比对照华美 1 号晚 0.95 天。平均株高 271.0cm，穗位 108.0cm，倒伏率 0.0%，倒折率 0.0%，空秆率 0.0%，穗长 17.8cm，穗粗 5.2cm，秃尖 0.9cm，穗行 17.0 行，行粒数 35.9 粒，穗型筒型，穗轴红色，出籽率 85.3%，百粒重 37.0g，籽粒黄色，粒型半马齿/马齿。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，抗茎腐病；抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 747.5g/L，粗蛋白质 8.4%，粗脂肪 4.5%，粗淀粉 73.7%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2022-2023 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1221.0kg，比对照和育 187 增产 8.2%。2024 年生产试验，平均亩产 1203.2 千克，比对照增产 7.56。

栽培技术要点：适宜播种期北疆春播适宜的种植时间为4月5日-4月20日。，密度6500-7000株/亩左右，注意防治1.穗腐病重病田谨慎推广。2.大喇叭口期开始注意及时防治玉米螟、叶蝉及叶螨等危害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围3100℃-3700℃的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

30.品种名称：福玉 359

申请单位：新疆五谷田种业有限公司

选育单位：新疆五谷田种业有限公司

品种来源：OY90×DR1128

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期120.2天，比对照华美1号晚0.3天。平均株高271.9cm，穗位106.4cm，倒伏率0.05%，倒折率0.25%，空秆率0.2%，穗长19.8cm，穗粗5.0cm，秃尖1.7cm，穗行14.4行，行粒数36.3粒，穗型长筒型，穗轴红色，出籽率83.5%，百粒重38.1g，籽粒黄色，粒型马齿/半马齿。抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重776.5g/L，粗蛋白质8.7%，粗脂肪3.9%，粗淀粉74.5%，赖氨酸0.3%。

产量表现：2020-2021两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产1114.0kg，比对照华美1号增产5.6%。2021年生产试验，平均亩产1132.6千克，比对照增产6.0。

栽培技术要点：适宜播种期北疆4月中下旬，密度6000株/亩左右，注意防治1.苗期注意防治地老虎。2.中后期注意防治蚜虫和红蜘蛛。3.果穗灌浆时注意水肥管理，防止后期秃尖。

适宜种植区域：≥10℃活动积温均值范围3100℃-3700℃的玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

31.品种名称：中研糯 236

申请单位：中国农业科学院棉花研究所、张掖蓝领种业有限公司

选育单位：中国农业科学院棉花研究所、张掖蓝领种业有限公司

品种来源：ZYN22×ZYN172

其它地方审定情况：否

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 83.6 天，早 5.5 天。平均株高 258.8cm，穗位 108.5cm，倒伏率 0%，倒折率 0%，空秆率 0.4%，穗长 20.2cm，穗粗 4.9cm，秃尖 1.2cm，穗行 14.8 行，行粒数 34.9 粒，穗型长锥型，穗轴紫色，出籽率 67.9%，百粒重 38.5g，籽粒紫色，粒型糯质。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，高抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；高抗穗腐病；高抗大斑病；高抗小斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：总淀粉含量 71.2%，支链淀粉含量 71.2%，支链淀粉占总淀粉 100.0%，直链淀粉（干基）占粗淀粉总量 0.0%，外观品质和蒸煮品质 85.7 分。

产量表现：2023-2024 两年鲜食甜、糯、爆裂玉米区域试验，两年平均亩产 1415.9kg，比对照京科糯 2000 增产 2.6%。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月，密度 4500-5000 株/亩左右，与其他玉米品种空间隔离 300 米以上，花期时间隔离不少于 40 天，注意防治当前未发现该品种有明显的缺陷，生产中注意苗期害虫的防治。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 1900℃以上的玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

32.品种名称：广宇 616

申请单位：新疆广宇科技发展有限公司

选育单位：新疆广宇科技发展有限公司

品种来源：G066×H031

其它地方审定情况：是

是否转基因品种：否

特征特性：平均生育期 120.4 天，比对照华美 1 号晚 0.0 天。平均株高 293.1cm，穗位 112.5cm，倒伏率 0.1%，倒折率 0.1%，空秆率 0.0%，穗长 18.5cm，穗粗 5.1cm，秃尖 0.8cm，穗行 16.4 行，行粒数 38.2 粒，穗型筒型，穗轴粉色，出籽率 87.2%，百粒重 33.3g，籽粒黄色，粒型半马齿。抗茎腐病；高抗瘤黑粉病；抗穗腐病；高抗大斑病；高抗丝黑穗病。品质检测结果：容重 768.0g/L，粗蛋白质 10.0%，粗脂肪 3.9%，粗淀粉 75.6%，赖氨酸 0.3%。

产量表现：2020-2021 两年北疆春播中熟区域试验，两年平均亩产 1119.6kg，比对照华美 1 号增产 6.1%。2021 年生产试验，平均亩产 1115.9 千克，比对照增产 4.16。

栽培技术要点：适宜播种期 4 月 15 日到 4 月 25 日，密度 6000 株/亩左右，注意防治注意防治玉米螟和丝黑穗病。

适宜种植区域：建议通过初审。 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温均值范围 3100°C - 3700°C 的北疆玉米种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

四、大豆

1.品种名称: 品豆 2 号

申请单位: 新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位: 新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源: 绥农 35/FH-92-1

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 116.0 天, 比对照新大豆 8 号早 0.5 天。株型收敛, 结荚习性无限。平均株高 99.9cm, 主茎 15.8 节, 底荚高度 12.7cm, 单株有效荚数 45.4 个, 单株粒数 109.3 个, 单株粒重 20.6g, 百粒重 18.8g, 披针形叶, 紫花, 灰毛。无/圆形, 籽粒形状圆形, 种皮圆形/黄色, 籽粒形状黄色/圆形。无/圆形, 籽粒形状圆形, 种皮圆形/黄色, 籽粒形状黄色/圆形。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果: 经田间鉴定显示, 抗花叶病毒病, 抗灰斑病, 抗根腐病。品质检测结果: 粗脂肪含量(干基) 20.52%。

产量表现: 2021-2022 两年, 北疆春播中早熟大豆区域试验, 两年平均亩产 320.6kg, 比对照新大豆 8 号增产 5.3%。2022 年生产试验, 平均亩产 326.78 千克, 比对照增产 3.7%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 适播期以 5 厘米土层日平均地温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 持续 5 天为标准, 春播大豆适播期为 4 月中旬至 5 月初。2. 种植密度, 一般种植密度为 2.4~2.7 万株/亩, 播种量一般为 6~8 公斤/亩, 收获株数 2.2~2.4 万亩/亩。3. 注意事项, 注意防治疫霉根腐病、蚜虫、红蜘蛛、甜菜夜蛾等病虫害等。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温均值范围 2500-3300 $^{\circ}\text{C}$ 的北疆大豆种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

2.品种名称: 新农豆 5 号

申请单位: 章建新

选育单位: 章建新、薛丽华、王聪

品种来源: 中黄 35/新大豆 27 号

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 120.5 天, 比对照新大豆 8 号晚 2.0 天。株型收敛, 结荚习性亚有限。平均株高 80.1cm, 主茎 15.0 节, 底荚高度 8.8cm, 单株有效荚数 56.1 个, 单株粒数 136.7 个, 单株粒重 27.3g, 百粒重 20.2g, 圆形叶, 白花, 灰毛。无/椭圆, 籽粒形状椭圆, 种皮椭圆/黄色, 籽粒形状黄色/椭圆。无/椭圆, 籽粒形状椭圆, 种皮椭圆/黄色, 籽粒形状黄色/椭圆。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果: 经田间鉴定显示, 抗花叶病毒病, 抗灰斑病, 抗根腐病。品质检测结果: 粗脂肪含量(干基) 21.91%。

产量表现: 2022-2023 两年, 北疆春播中早熟大豆区域试验, 两年平均亩产 330.9kg, 比对照新大豆 8 号增产 13.8%。2023 年生产试验, 平均亩产 290.93 千克, 比对照增产 5.9%。

栽培技术要点: 1. 适时播种, 在北疆早中熟春大豆产区适时早播; 适宜滴灌栽培方式; 分枝性强, 保苗密度不宜过大, 灌头水和追施氮肥酌情后移, 旺长田需化控, 避免茎叶徒长倒伏; 注意防治疫霉根腐病、菌核病、蚜虫、红蜘蛛等病虫害等。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温均值范围 2500-3300 $^{\circ}\text{C}$ 的北疆大豆种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

3. 品种名称: 新振豆 6 号

申请单位: 新疆农垦科学院作物研究所

选育单位: 新疆农垦科学院作物研究所

品种来源: 核不育轮回群体 ms1/新大豆 8 号、新大豆 9 号、中黄 35、中黄 45 混合亲本

其它地方审定情况: 否

是否转基因品种: 否

特征特性: 平均生育期 117.0 天, 比对照新大豆 8 号晚 2.0 天。株型收敛, 结荚习性亚有限。平均株高 67.5cm, 主茎 12.8 节, 底荚高度 12.6cm,

单株有效荚数 44.8 个，单株粒数 110.7 个，单株粒重 20.4g，百粒重 19.9g，圆形叶，紫花，棕毛。微/椭圆，籽粒形状椭圆，种皮椭圆/黄色，籽粒形状黑色/椭圆。微/椭圆，籽粒形状椭圆，种皮椭圆/黄色，籽粒形状黑色/椭圆。经鉴定该品种为非转基因品种。抗性鉴定结果：经田间鉴定显示，抗花叶病毒病，抗灰斑病，抗根腐病。品质检测结果：粗脂肪含量（干基）19.47%。

产量表现：2021-2022 两年，北疆春播中早熟大豆区域试验，两年平均亩产 321.6kg，比对照新大豆 8 号增产 5.6%。2022 年生产试验，平均亩产 325.26 千克，比对照增产 3.2%。

栽培技术要点：1.适时播种，在适宜区 4 月下旬-5 月上旬播种为宜。2.种植密度，种植密度 2.0-2.2 万株/亩，高肥力地块 2.0 万株/亩，中等肥力地块 2.1 万株/亩，低肥力地块 2.2 万株/亩。3.注意事项，选择无根腐病发生以及灌溉条件优良的地块种植，不重茬和迎茬大豆。

适宜种植区域： $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温均值范围 2500-3300 $^{\circ}\text{C}$ 的北疆大豆种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

五、棉花

1.品种名称: 新农大棉 35 号

申请单位: 新疆农业大学

选育单位: 新疆农业大学、郑凯、陈全家

品种来源: 新陆早 61 号/新农大棉 5 号

其它地方审定情况: 无

是否转基因品种: 否

特征特性: 从出苗到吐絮约 118.5 天左右。株型紧凑, II 式果枝。株高 92.5cm, 第一果枝节位 5.5 节, 叶片中等大小, 深绿, 铃形卵圆形, 絮白色, 吐絮畅, 单株结铃 5.9 个, 单铃重 5.7g, 籽指 10.1g, 衣分 41.9%, 霜前花率 99.4%。2022-2023 年转基因检测为非转基因, 枯萎病病指 2.5, 高抗枯萎病, 黄萎病病指 32.5, 耐黄萎病。纤维上半部平均长度 32.95mm, 比强度 33.8cN/tex, 马克隆值 3.7, 整齐度指数 86.75%, 伸长率 5.55%。

产量表现: 2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验, 两年平均籽棉亩产 386.4kg, 皮棉亩产 162.4kg, 霜前皮棉亩产 159.95kg, 分别比对照增产 2.7%、2.3%、2.0%。2023 年生产试验, 籽棉亩产 396.5kg, 皮棉亩产 162.4kg, 霜前皮棉亩产 162kg, 分别比对照增产 4.9%、2.4%、2.0%。

栽培技术要点: 1.播种期: 适期播种, 播种期在 4 月 10—4 月 20 之间; 2.种植密度: 合理密植, 适宜密度在 13000—15000 (株/亩) 之间; 3.化学调控: 一般全生育期化调 4~5 次; 4.肥水运筹: 施足底肥, 在全层施肥基础上要进行配方施肥、适当追肥, 重施花铃肥。5.病虫草害防治。病害防治: 采取“预防为主, 综合治理”的植保方针; 虫害防治: 采取“预防为主, 综合治理”的植保方针, 注意对棉蚜、棉叶螨的防治; 草害防治: 适合人工除草。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3500°C - 3900°C 之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见: 根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

2.品种名称: 金垦 1979

申请单位: 新疆农垦科学院棉花研究所、新疆劲丰合农业科技有限公司

选育单位：新疆农垦科学院棉花研究所、新疆劲丰合农业科技有限公司

品种来源：15-80K/金垦 1678

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：是

特征特性：从出苗到吐絮约 117.5 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 90.9cm，第一果枝节位 5.6 节，叶片中等大小，绿，铃形长卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.9 个，单铃重 5.5g，籽指 9.4g，衣分 44.3%，霜前花率 99.9%。2023-2024 年转基因检测为转基因，枯萎病病指 3.9，高抗枯萎病，黄萎病病指 28.5，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.4mm，比强度 32.4cN/tex，马克隆值 4.6，整齐度指数 86.5%，伸长率 6.1%，反射率 79.6%，黄度 8.1。

产量表现：2023-2024 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 416.0kg，皮棉亩产 185.7kg，霜前皮棉亩产 185.53kg，分别比对照增产 8.7%、15.4%、15.4%。2024 年生产试验，籽棉亩产 434.1kg，皮棉亩产 194.08kg，霜前皮棉亩产 194.08kg，分别比对照增产 8.3%、12.9%、12.9%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 10 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 13000—14000（株/亩）之间；3.化学调控：根据棉田植株长势、长相、密度及水肥运筹情况而定，全生育期化控 4-5 次。4.肥水运筹：科学用肥，N、P、K 比例适当；合理灌溉，看天、看地、看苗把握好进头水和停水时间。5.病虫害防治。病害防治：该品种高抗枯萎病，耐黄萎病，不宜在黄萎病重病地种植；虫害防治：遵循“预防为主，综合防治”；草害防治：田间发现杂草及时人工拔除。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

3.品种名称：新研棉 211

申请单位：新疆源丰绿色农业科技有限公司

选育单位：新疆源丰绿色农业科技有限公司

品种来源：新陆早 61 号/自育 07-12

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 116.5 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 79.6cm，第一果枝节位 5.6 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.3 个，单铃重 5.5g，籽指 9.6g，衣分 43.6%，霜前花率 99.5%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 2.6，高抗枯萎病，黄萎病病指 24.1，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.85mm，比强度 31.6cN/tex，马克隆值 4.0，整齐度指数 86.55%，伸长率 6.05%，反射率 80.05%，黄度 9.1，纺纱均匀性指数 166.5。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 403.3kg，皮棉亩产 175.3kg，霜前皮棉亩产 174.35kg，分别比对照增产 6.3%、8.5%、8.6%。2024 年生产试验，籽棉亩产 396.4kg，皮棉亩产 170.8kg，霜前皮棉亩产 169.8kg，分别比对照增产 6.6%、9.0%、8.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4.15—4.25 之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—14000（株/亩）之间；3.化学调控：少量多次化控。4.肥水运筹：全生育期滴水量 280-320 立方米，NPK 肥料配比为 3:1:3。5.病虫草害防治。病害防治：不宜在棉花黄萎病重病田种植。虫害防治：注意棉蚜、叶螨、棉铃虫的防治。草害防治：人工及机械除草相结合。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

4.品种名称：锦棉 62 号

申请单位：新疆锦棉种业科技股份有限公司、山东省农业科学院

选育单位：山东省农业科学院

品种来源：新石 K13/新陆早 42 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 121.5 天左右。株型紧凑，II 式果枝。株高 71.2cm，第一果枝节位 5.6 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 5.9 个，单铃重 5.9g，籽指 10.3g，衣分 43.3%，霜前花率 98.2%。2021-2022 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 1.9，高抗枯萎病，黄萎病病指 25.4，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 32.4mm，比强度 32.3cN/tex，马克隆值 4.1，整齐度指数 87.3%，伸长率 6.4%，反射率 80.8%，黄度 8.4，纺纱均匀性指数 173。

产量表现：2021-2022 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 370.9kg，皮棉亩产 160.8kg，霜前皮棉亩产 158.20kg，分别比对照增产 -1.3%、0.5%、-0.3%。2023 年生产试验，籽棉亩产 381.3kg，皮棉亩产 163.4kg，霜前皮棉亩产 162.4kg，分别比对照增产 4.5%、7.1%、6.9%。

栽培技术要点：1、播种期：适期播种，播种期在 4 月上旬—4 月中旬之间；2、种植密度：合理密植，适宜密度在 1.3 万—1.5 万（株/亩）之间；3、化学调控：合理化控，遵循“前促后控”的原则，全生育期化控 4-5 次；4、肥水运筹：科学肥水管理，施足底肥，重施花铃肥，适当喷施叶面肥。滴灌田全生育期滴水 8-10 次，亩用水量约 400 立方米；5、病虫害防治。病害防治：注意防治黄萎病；虫害防治：注意做好苗期棉蚜、花铃期棉铃虫和红蜘蛛的防治，做到早发现、早防治；草害防治：中耕除草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

5.品种名称：棉丰 102

申请单位：巴州禾春洲种业有限公司

选育单位：巴州禾春洲种业有限公司

品种来源：新陆早 66 号/新垦 1205 系

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 119.0 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 75.3cm，第一果枝节位 5.4 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，

絮白色，吐絮畅，单株结铃 5.8 个，单铃重 6.0g，籽指 11.3g，衣分 42.6%，霜前花率 99.1%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 4.1，高抗枯萎病，黄萎病病指 26.8，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.5mm，比强度 31.5cN/tex，马克隆值 4.2，整齐度指数 86.9%，伸长率 6.7%，反射率 81.5%，黄度 8.9，纺纱均匀性指数 168.5。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 410.6kg，皮棉亩产 176.7kg，霜前皮棉亩产 175.00kg，分别比对照增产 4.1%、4.6%、4.2%。2024 年生产试验，籽棉亩产 425.3kg，皮棉亩产 186.1kg，霜前皮棉亩产 185.3kg，分别比对照增产 14.3%、18.8%、18.7%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 15 日—4 月 25 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 11000—14000（株/亩）之间；3.化学调控：根据“少量多次原则”，全生育期缩节胺化控 6 次，第一次化控 4~6 片真叶时 0.5g/亩，打顶后化控 2 次，防止 2 次生长造成郁闭。4.肥水运筹：施足基肥，合理追肥，补施叶面肥。5.病虫害防治。病害防治：出苗水、头水和打顶前共滴施 3 次枯草芽孢杆菌和黄腐酸钾等功能肥料。虫害防治：全生育期根据虫害发生情况，提前预防，使用生物低毒农药，保护天敌。草害防治：做好播前封闭处理，及时人工中耕锄草和人工锄草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

6.品种名称：鸿泰 104

申请单位：新疆鸿泰种业科技有限公司

选育单位：新疆鸿泰种业科技有限公司

品种来源：鸿泰 1125/鸿泰 2178

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 117.5 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 79.2cm，第一果枝节位 5.4 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，

絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.2 个，单铃重 5.5g，籽指 9.4g，衣分 44.0%，霜前花率 99.4%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 2.7，高抗枯萎病，黄萎病病指 29.9，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.9mm，比强度 30.3cN/tex，马克隆值 4.2，整齐度指数 86.3%，伸长率 6.8%，反射率 81.3%，黄度 8.7，纺纱均匀性指数 160.5。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 404.1kg，皮棉亩产 178.0kg，霜前皮棉亩产 176.9kg，分别比对照增产 4.5%、8.3%、8.3%。2024 年生产试验，籽棉亩产 394.8kg，皮棉亩产 172.3kg，霜前皮棉亩产 171.3kg，分别比对照增产 6.1%、9.8%、9.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 20 之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 13000—15000（株/亩）之间；3.化学调控：对缩节胺较敏感，水肥控制生长为主，化学调控为辅；4.肥水运筹：追肥与基肥相结合，轻施苗肥，重施花铃肥，轻施盖顶肥，水肥相结合。5.病虫害防治。病害防治：预防为主，生物防治与药物防治相结合，预防苗期病害和黄萎病。虫害防治：苗期预防棉蓟马、棉蚜危害，盛蕾期预防棉铃虫危害，虫害早防早治，预防为主。草害防治：防治芦苇、灰藜等杂草危害。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

7.品种名称：庄 218

申请单位：石河子市庄稼汉农业科技有限公司

选育单位：石河子市庄稼汉农业科技有限公司

品种来源：H4/庄 2

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 118.0 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 78.4cm，第一果枝节位 5.6 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.3 个，单铃重 5.7g，籽指 10.0g，衣分 42.6%，

霜前花率 99.5%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 2.3，高抗枯萎病，黄萎病病指 27.4，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.5mm，比强度 32.3cN/tex，马克隆值 4.2，整齐度指数 87.1%，伸长率 6.2%，反射率 80.4%，黄度 9，纺纱均匀性指数 169.5。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 423.5kg，皮棉亩产 180.3kg，霜前皮棉亩产 179.35kg，分别比对照增产 11.7%、11.6%、11.7%。2024 年生产试验，籽棉亩产 394.5kg，皮棉亩产 170.2kg，霜前皮棉亩产 169.2kg，分别比对照增产 6.0%、8.6%、8.4%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 10 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：采用全程化控，苗期化调 1-2 次，中后期化调 2-3 次，株高控制在 70cm 左右，7 月 10 日前打顶，留 8-10 台果枝；4.肥水运筹：秋翻地全层施肥，每亩施尿素 20 公斤+三料 15 公斤。追肥（时间、种类、方法）：随水滴肥 8 次，共随水滴施 46%尿素 30kg/亩、72%磷酸一铵 25kg/亩、50%硫酸钾 20kg/亩。灌溉（排水）情况，300-330m³/亩；5.病虫草害防治。病害防治：在棉苗出土后，可根据病情喷施多菌灵、代森锰锌，预防立枯病、炭疽病等。在枯黄萎病发病初期，可选用枯草芽孢杆菌、氨基寡糖素等药剂进行喷雾或灌根，抑制病菌生长。铃期病害防治，针对棉铃疫病、炭疽病等铃期病害，可选用嘧菌酯、吡唑醚菌酯等药剂进行喷雾防治，注意喷药均匀，重点喷施棉铃部位；虫害防治：坚持“预防为主，综合防治”的植保方针。防治棉花虫害时，应优先采用农业防治、物理防治和生物防治等绿色防控技术，减少化学农药的使用量和使用次数。草害防治：通过综合运用非化学防治措施和化学防治措施，结合科学的用药技术和管理措施，可有效控制棉花草害，保障棉花的产量和品质。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

8.品种名称：TH016

申请单位：巴州天华种业有限责任公司

选育单位：巴州天华种业有限公司

品种来源：F621/H20137

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 118.0 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 73.3cm，第一果枝节位 5.9 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.5 个，单铃重 5.6g，籽指 10.2g，衣分 42.9%，霜前花率 99.4%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 4.1，抗枯萎病，黄萎病病指 32.5，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 29.4mm，比强度 30.3cN/tex，马克隆值 4.3，整齐度指数 85.5%，伸长率 6.4%，反射率 81.3%，黄度 8.7，纺纱均匀性指数 154。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 422.5kg，皮棉亩产 181.3kg，霜前皮棉亩产 180.10kg，分别比对照增产 9.3%、10.3%、10.3%。2024 年生产试验，籽棉亩产 409.5kg，皮棉亩产 175.2kg，霜前皮棉亩产 174.5kg，分别比对照增产 10.1%、11.8%、11.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—17800（株/亩）之间；3.化学调控：用缩节做到“早，轻，勤”灵活掌握，显行化调 2g 左右，两至三片真叶化调 1g，蕾期，花铃期视苗情正常化调。头水前，见花前后亩用缩节胺 2g 左右，打顶前根据田间长势确定是否化调，打顶后 3-5 天亩用缩节胺 8-10g/亩，偏旺棉田可在之后 5-7 天再用缩节胺 8-10g/亩定型；4.肥水运筹：一般条田亩施标肥 250kg 左右，NPK=10.5:0.5 肥料在生育期结合灌水滴施，生育期内酌施锰，锌，硼等微肥。看天看地看苗灌水，一般棉田 6 月 10 日前后滴头水，一膜三管亩滴量 30m²/次，滴水间隔 8-10 天左右，其中 7 月高温时期可根据苗情适当缩短间隔，全期滴水 9-10 次，8 月下旬停水，9 月中旬茬灌；5.病虫草害防治。病害防治：合理轮作，深耕土地，科学施水肥，化学防治：立枯病，烂铃病等；虫害防治：蚜虫，红蜘蛛和蓟马等采用预防为主，防治结合。草害防治：加强中耕，采用宽膜，土壤处理等措施。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

9.品种名称: 金垦 1678

申请单位: 新疆农垦科学院棉花研究所

选育单位: 新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源: 自育 74-14/GK12

其它地方审定情况: 无

是否转基因品种: 是

特性: 从出苗到吐絮约 117.0 天左右。株型较紧凑, II 式果枝。株高 97.3cm, 第一果枝节位 6.2 节, 叶片中等大小, 浅绿, 铃形长卵圆形, 絮白色, 吐絮畅, 单株结铃 6.3 个, 单铃重 5.4g, 籽指 9.6g, 衣分 42.8%, 霜前花率 99.9%。2023-2024 年转基因检测为转基因, 枯萎病病指 4.2, 高抗枯萎病, 黄萎病病指 25.2, 耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.8mm, 比强度 33.2cN/tex, 马克隆值 4.3, 整齐度指数 86.9%, 伸长率 6.5%, 反射率 78.9%, 黄度 7.7。

产量表现: 2023-2024 两年自治区早熟棉区域试验, 两年平均籽棉亩产 416.8kg, 皮棉亩产 180.0kg, 霜前皮棉亩产 179.88kg, 分别比对照增产 8.0%、9.5%、9.5%。2024 年生产试验, 籽棉亩产 423.38kg, 皮棉亩产 186.74kg, 霜前皮棉亩产 186.74kg, 分别比对照增产 5.6%、8.7%、8.7%。

栽培技术要点: 1.播种期: 适期播种, 播种期在 4 月 10 日—4 月 20 日之间; 2.种植密度: 合理密植, 适宜密度在 13000—14000 (株/亩) 之间; 3.化学调控: 根据棉田植株长势、长相、密度及水肥运筹情况而定, 全生育期化控 4-5 次; 4.肥水运筹: 科学用肥, N、P、K 比例适当; 合理灌溉, 看天、看地、看苗把握好进头水和停水时间。5.病虫害防治。病害防治: 该品种高抗枯萎病, 耐黄萎病, 不宜在黄萎病重病地种植; 虫害防治: 遵循“预防为主, 综合防治”; 草害防治: 田间发现杂草及时人工拔除

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3500°C - 3900°C 之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

10.品种名称：中棉 2101

申请单位：中国农业科学院棉花研究所

选育单位：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中 705/新陆早 46 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：非转基因早熟常规棉品种、生育期 117 天。株型紧凑，株高 76.4cm，果枝 II 式。茎秆粗壮，茸毛较多，叶片中等大小，叶色较浅，果枝始节位 5.5 节，单株结铃 5.8 个，铃卵圆形，单铃重 5.6 克，衣分 43.8%，子指 9.9 克，霜前花率 99.5%。出苗较好，长势较强，整齐度好，不早衰，吐絮畅。抗病性：枯萎病病指 4.0、高抗枯萎病；黄萎病病指 28.3、耐黄萎病。纤维品质：HVICC 纤维上半部平均长度 30.3mm，断裂比强度 32.5cN/tex，马克隆值 4.2，断裂伸长率 5.7%，反射率 80%，黄色深度 9.1，整齐度指数 86%，纺纱均匀性指数 164，达到 II 型品种。

产量表现：2022-2023 年两年自治区早熟机采组区域试验，两年平均籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 413.4kg、181.2kg 和 180.2kg，分别为对照新陆早 61 号的 107.1%、110.1%和 110.3%。2024 年生产试验，籽棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 391.1kg、170.7kg 和 169.8kg，分别为对照新陆早 61 号的 105.1%、108.9%和 108.8%。

栽培技术要点：1.适时播种。一般在 4 月上旬为宜。2.合理密植。收获株数 1.3-1.5 万株/亩为宜。3.合理化控。缩节胺使用少量多次，根据棉株长势全程化调，一般前期需加大缩节胺用量。4.合理肥水。合理施肥，施足底肥，重施花铃肥，适当补施盖顶肥，后期适当施用叶面肥；并合理灌水，株高控制不易超过 90cm，头水 6 月 10 日左右，根据天气情况及植株长势进行水肥调控。5.适时打顶，坚持“枝到不等时，时到不等枝”的原则，留果枝 6-9 台，一般 7 月上中旬打顶结束。6.病虫害防治：病害防治以“预防为主，综合防治”的植保方针，根据病害发生情况，及时喷施化学试剂进行防治；虫害防治苗期重点注意防治棉蓟马，全生育期注意防治棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象等其他害虫；草害防治在播种前选用专用除草剂进行土壤封闭，全生育期注意根据杂草特性适时中耕除草、适量化学防治。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

11.品种名称：新农早 145 号

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源：FY9106/FY6635

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：植株呈塔形，I-II 式果枝，株型呈塔型，较为粗壮。叶片绿色、中等大小。铃呈卵圆形，中等大小。株高 74.4 厘米，果枝始节位 5.9 节，单株结铃 6.1 个，单铃重 5.9 克，衣分 42.3%，霜前花率 99.2%，生育期 120 天。该品系综合表现较好，高抗枯萎病，耐黄萎病。HVICC 纤维上半部平均长度 29.7 毫米，断裂比强度 31.4 厘牛/特克斯，马克隆值 4.4，整齐度指数 85.8%，伸长率 6.5%。

产量表现：2022-2023 年两年平均：子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 420.4 公斤、180.2 公斤和 178.6 公斤，分别较对照新陆早 61 号增产 12.4%、11.7%和 11.4%。2024 年生产试验：子棉、皮棉和霜前皮棉亩产分别为 400.4kg、167.9kg 和 167.1kg，分别为对照新陆早 61 号的 7.6%、7.1%和 7.0%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 15 日—4 月 25 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—13500（株/亩）之间；3.化学调控：全程以缩节胺调控；4.肥水运筹：合理灌溉，全程灌溉 8-11 次；5.病虫草害防治。病害防治：无；虫害防治：以综合防治为主，化学防治为辅；草害防治：播前除草剂封闭，生长期间人工拔草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

12.品种名称：新垦 M2188

申请单位：新疆农垦科学院

选育单位：新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源：JK1543×Y80

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 117.0 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 76.4cm，第一果枝节位 5.5 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.1 个，单铃重 6.0g，籽指 9.9g，衣分 43.1%，霜前花率 99.5%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 2.6，高抗枯萎病，黄萎病病指 32.6，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.5mm，比强度 30.4cN/tex，马克隆值 4.3，整齐度指数 86.3%，伸长率 6.7%，反射率 81.7%，黄度 8.6，纺纱均匀性指数 160.5。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 411.1kg，皮棉亩产 177.1kg，霜前皮棉亩产 176.2kg，分别比对照增产 6.7%、8%、8.1%。2024 年生产试验，籽棉亩产 399.5kg，皮棉亩产 167.9kg，霜前皮棉亩产 166.9kg，分别比对照增产 7.4%、7.1%、6.9%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4.10—4.25 之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—15000（株/亩）之间；3.化学调控：化调时间和用量要因时因地因长势灵活掌握，做到早、勤、轻，通常化调 4~5 次。4.肥水运筹：滴灌条件下 6 月上旬滴头水，9 月上旬停水，每次亩滴水量 30~40 立方米，滴水间隔 9~10 天，共滴水 8~10 次；化肥以基施为主，追施为辅，N、P、K 配合施用，每亩施标肥 140~160 千克。5.病虫害防治。病害防治：坚持预防为主，综合治理的原则；虫害防治：预防为主，综合治理的原则；草害防治：预防为主，综合治理的原则。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

13.品种名称：中棉 2218

申请单位：中国农业科学院棉花研究所

选育单位：中国农业科学院棉花研究所

品种来源：中棉所 10004/中 087//中 140063

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：是

特征特性：从出苗到吐絮约 117.5 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 89.4cm，第一果枝节位 5.7 节，叶片中等大小，绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.6 个，单铃重 5.3g，籽指 9.1g，衣分 46.1%，霜前花率 99.9%。2023-2024 年转基因检测为转基因，枯萎病病指 4.5，高抗枯萎病，黄萎病病指 33.0，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.2mm，比强度 30.8cN/tex，马克隆值 4.3，整齐度指数 85.2%，伸长率 6.2%，反射率 77.1%，黄度 8.8。

产量表现：2023-2024 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 403.7kg，皮棉亩产 187.7kg，霜前皮棉亩产 187.59kg，分别比对照增产 5.7%、14.7%、14.7%。2024 年生产试验，籽棉亩产 427.72kg，皮棉亩产 198.02kg，霜前皮棉亩产 198.02kg，分别比对照增产 6.7%、15.2%、15.2%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 10 号—4 月 20 号之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：全程化调，一般化调 6-8 次；4.肥水运筹：测土配方，科学用肥，氮、磷、钾比例适当，并配合硼肥与锌肥等微量元素的施用，酌情喷施叶面肥。合理灌溉，一般 6 月上中旬进头水，8 月下旬停水，滴水 8-10 次；5.病虫草害防治。病害防治：坚决贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针；虫害防治：注意防治棉蚜、蓟马、红蜘蛛等害虫，视其发生动态，早防早治；草害防治：注意在播种前对田地进行了整地和封闭除草，防除棉田杂草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

14.品种名称：新垦 M2165

申请单位：新疆农垦科学院棉花研究所

选育单位：新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源：优系 52-64/42-53K

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 118.5 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 78.7cm，第一果枝节位 5.3 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.3 个，单铃重 5.6g，籽指 10.2g，衣分 43.8%，霜前花率 99.5%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.6，高抗枯萎病，黄萎病病指 28.3，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.9mm，比强度 32.2cN/tex，马克隆值 4.4，整齐度指数 86.4%，伸长率 6.2%，反射率 80.4%，黄度 8.8，纺纱均匀性指数 164。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 418.9kg，皮棉亩产 183.4kg，霜前皮棉亩产 182.25kg，分别比对照增产 8.5%、11.6%、11.6%。2024 年生产试验，籽棉亩产 429.5kg，皮棉亩产 184.6kg，霜前皮棉亩产 183.8kg，分别比对照增产 15.5%、17.8%、17.7%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 10 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 13000—14000（株/亩）之间；3.化学调控：根据棉田植株长势、长相、密度及水肥运筹情况而定，全生育期化控 4-5 次；4.肥水运筹：科学用肥，N、P、K 比例适当；合理灌溉，看天、看地、看苗把握好进头水和停水时间；5.病虫害防治：病害防治该品种高抗枯萎病，耐黄萎病，不宜在黄萎病重病地种植；虫害防治遵循“预防为主，综合防治”；草害防治田间发现杂草及时人工拔除。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

15.品种名称：天农棉 7 号

申请单位：新疆天禾佑农种业有限公司

选育单位：新疆天禾佑农种业有限公司

品种来源：新陆早 62 号/TH116

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 120.0 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 80.8cm，第一果枝节位 5.8 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.0 个，单铃重 5.6g，籽指 10.3g，衣分 43.4%，霜前花率 99.3%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.2，高抗枯萎病，黄萎病病指 31.1，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.9mm，比强度 31.4cN/tex，马克隆值 4.1，整齐度指数 86.2%，伸长率 5.7%，反射率 81.1%，黄度 8.8，纺纱均匀性指数 167。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 400.6kg，皮棉亩产 173.6kg，霜前皮棉亩产 172.20kg，分别比对照增产 3.6%、5.7%、5.5%。2024 年生产试验，籽棉亩产 392.4kg，皮棉亩产 169.6kg，霜前皮棉亩产 169kg，分别比对照增产 5.5%、8.2%、8.3%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 15 日—25 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—14000（株/亩）之间；3.化学调控：平均化调 6.1 次；4.肥水运筹：平均滴水 10.4 次；5.病虫害防治。病害防治：无；虫害防治：平均防治 6.9 次；草害防治：平均人工除草 4.1 次。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

16.品种名称：新机采 1 号

申请单位：新疆云棉生物科技有限公司

选育单位：新疆云棉生物科技有限公司

品种来源：K11-21-43/B7-10

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 118.5 天左右。株型紧凑，Ⅱ式果枝。株高 76.6cm，第一果枝节位 5.4 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.3 个，单铃重 5.4g，籽指 9.5g，衣分 43.9%，霜前花率 99.4%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.9，高抗枯萎病，黄萎病病指 32.6，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.85mm，比强度 30.55cN/tex，马克隆值 4.20，整齐度指数 86.35%，伸长率 6.10%，反射率 80.25%，黄度 9.25，纺纱均匀性指数 160.50。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 406.3kg，皮棉亩产 178.3kg，霜前皮棉亩产 177.15kg，分别比对照增产 5.3%、8.5%、8.5%。2024 年生产试验，籽棉亩产 404.2kg，皮棉亩产 177.6kg，霜前皮棉亩产 176.7kg，分别比对照增产 8.7%、13.3%、13.2%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—15000（株/亩）之间；3.化学调控：少量多次全期化调，水控、化控结合。4.肥水运筹：随水滴施化肥，全期 8-9 次水肥，根据需肥规律滴施。5.病虫害防治。病害防治：晒种、包衣，苗后加强中耕。虫害防治：预防为主，化防、生防结合，综合防治。草害防治：做好土壤封闭，抓好播种质量，及时封洞压膜。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

17.品种名称：新科早 1 号

申请单位：新疆润土农业科技有限责任公司

选育单位：新疆润土农业科技有限责任公司

品种来源：A2011089/A2011136

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 116.5 天左右。株型紧凑，II 式果枝。株高 76.5cm，第一果枝节位 5.6 节，叶片中等大小，绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 5.8 个，单铃重 5.8g，籽指 9.8g，衣分 43.2%，霜前花率 99.0%。2021-2022 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 6.4，抗枯萎病，黄萎病病指 25.5，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.2mm，比强度 32.6cN/tex，马克隆值 4.4，整齐度指数 86.5%，伸长率 5.9%，反射率 80.9%，黄度 8.4，纺纱均匀性指数 167。

产量表现：2021-2022 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 397.9kg，皮棉亩产 172.2kg，霜前皮棉亩产 170.30kg，分别比对照增产 6.2%、7.9%、7.8%。2023 年生产试验，籽棉亩产 379.5kg，皮棉亩产 163.4kg，霜前皮棉亩产 162.3kg，分别比对照增产 4.0%、7.1%、6.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 10 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—18000（株/亩）之间；3.化学调控：根据棉株长势、长相、密度及棉田水肥供应进行全程化调。一般在 3-4 叶期轻控，缩节胺 1.5-7.5g/hm²；现蕾期，6-7 叶期 15-22.5g/hm² 缩节胺；初花期中控，见花前后 45-60g/hm² 缩节胺；打顶后 5-7 天重控，缩节胺 90-120g/hm²，旺长棉田在 7 月底至 8 月初再进行补控，缩节胺 90-120g/hm²。4.肥水运筹：科学施肥，合理灌溉：测土配方，科学用肥，N、P、K 比例适当，一般为 1.0:0.4:0.2，有机肥与无机肥相结合。一般施标肥 2100-2400kg/hm²，70-80%的 P 和 30-40%的 N 作基肥深施。其余肥料在蕾期及花铃期相结合灌水追施，酌情施 K 肥和 B/Zn 等微肥。看天、看地、看苗把握好进头水和停水时间。要特别重视 7 月高温期间的灌溉。采取滴水量的上限和滴水间隔的下限。5.病虫草害防治。病害防治：坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，做好田间杂草和病虫害的防治。虫害防治：坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，做好田间杂草和病虫害的防治。草害防治：坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，做好田间杂草和病虫害的防治。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

18.品种名称：新石 H212

申请单位：石河子农业科学研究院

选育单位：石河子农业科学研究院

品种来源：H10/Y10

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 118.0 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 79.8cm，第一果枝节位 5.7 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.2 个，单铃重 5.7g，籽指 10.0g，衣分 42.5%，霜前花率 99.3%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.1，高抗枯萎病，黄萎病病指 32.7，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.6mm，比强度 32.0cN/tex，马克隆值 4.3，整齐度指数 87.1%，伸长率 6.2%，反射率 80.5%，黄度 8.9，纺纱均匀性指数 171。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 421.9kg，皮棉亩产 179.5kg，霜前皮棉亩产 178.15kg，分别比对照增产 9.1%、9.3%、9.1%。2024 年生产试验，籽棉亩产 429.4kg，皮棉亩产 180.6kg，霜前皮棉亩产 179.7kg，分别比对照增产 15.4%、15.3%、15.1%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 10 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：采用全程化控，苗期化调 1-2 次，中后期化调 2-3 次，株高控制在 70cm 左右，7 月 10 日前打顶，留 8-10 台果枝；4.肥水运筹：秋翻地全层施肥，每亩施尿素 10 公斤+三料 15 公斤。随水滴肥 8 次，共随水滴施 46%尿素 40kg/亩、72%磷酸一铵 25kg/亩、50%硫酸钾 20kg/亩。灌溉（排水）情况，滴水共 300-330m³/亩；5.病虫害防治。病害防治：在棉苗出土后，可根据病情喷施多菌灵、代森锰锌，预防立枯病、炭疽病等。在枯黄萎病发病初期，可选用枯草芽孢杆菌、氨基寡糖素等药剂进行喷雾或灌根，抑制病菌生长。铃期病害防治，针对棉铃疫病、炭疽病等铃期病害，可选用啞菌酯、吡唑醚菌酯等药剂进行喷雾防治，注意喷药均匀，重点喷施棉铃部位。虫害防治：坚持“预防为主，综合防治”的植保方针。防治棉花虫害时，应优先采用农业防治、物理防治和生物防治等绿色防控

技术，减少化学农药的使用量和使用次数。草害防治：通过综合运用非化学防治措施和化学防治措施，结合科学的用药技术和管理措施，可有效控制棉花草害，保障棉花的产量和品质。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

19.品种名称：新丰棉 88

申请单位：新疆源丰绿色农业科技有限公司

选育单位：新疆源丰绿色农业科技有限公司

品种来源：新石 K8/F08

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 117.5 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 78.1cm，第一果枝节位 5.2 节，叶片中等大小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.2 个，单铃重 5.5g，籽指 9.8g，衣分 43.0%，霜前花率 99.4%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.1，抗枯萎病，黄萎病病指 26.4，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.9mm，比强度 31.9cN/tex，马克隆值 4.1，整齐度指数 86.5%，伸长率 5.9%，反射率 80.1%，黄度 9.3，纺纱均匀性指数 167。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 404.8kg，皮棉亩产 173.9kg，霜前皮棉亩产 172.75kg，分别比对照增产 4.9%、5.8%、5.8%。2024 年生产试验，籽棉亩产 390.8kg，皮棉亩产 171.1kg，霜前皮棉亩产 170.0kg，分别比对照增产 5.1%、9.2%、8.9%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4.15—4.25 之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—15000（株/亩）之间；3.化学调控：化学调控少量多次。4.肥水运筹：全生育期滴水 280-320 立方米，NPK 配比为 2:1:2。5.病虫草害防治。病害防治：适宜在棉花黄萎病轻病地种植；虫害防治：注意棉蚜、叶螨、棉铃虫的防治。草害防治：人工除草结合机械除草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 3500℃-3900℃之间的南、北疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

20.品种名称：新塔棉 15 号

申请单位：新疆塔里木河种业股份有限公司

选育单位：新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：TH16-215/中棉 9978

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：是

特征特性：从出苗到吐絮约 128.0 天左右。株型较紧凑。株高 73.5cm，第一果枝节位 6.0 节，叶片较小，铃形圆形，絮白色，单株结铃 6.6 个，单铃重 6.7g，籽指 11.0g，衣分 45.3%，霜前花率 99.9%。2023-2024 年转基因检测为转基因，枯萎病病指 5.6，抗枯萎病，黄萎病病指 28.6，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30mm，比强度 30.4cN/tex，马克隆值 4.5，整齐度指数 85.3%，伸长率 6.9%，反射率 79.6%，黄度 8.6，纺纱均匀性指数 153。

产量表现：2023-2024 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 451.0kg，皮棉亩产 197.8kg，霜前皮棉亩产 197.44kg，分别比对照增产 5.9%、11.4%、11.6%。2025 年生产试验，籽棉亩产 449.36kg，皮棉亩产 197.60kg，霜前皮棉亩产 197.60kg，分别比对照增产 9.2%、14.7%、14.7%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 15 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 10000—13000（株/亩）之间；3.化学调控：根据棉田长势，合理化调，田间化调以“早、轻、勤”为原则，控制株高在 80cm 左右为宜；4.肥水运筹：适时适量施肥灌水，增施有机肥，重施花铃肥，注意中微量元素的补充；5.病虫害防治。病害防治：注意防治棉苗立枯病，中后期雨水较多年份注意防治铃病；虫害防治：在生育期注意棉蓟马、棉叶螨、棉蚜、盲蝽象、白粉虱等棉田害虫的发生情况，根据防治指标进行科学防治；草害防治：根据田间情况，做好播前土壤封闭，生育期及时拔除杂草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北、东疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

21.品种名称：TY226

申请单位：新疆天玉种业有限责任公司

选育单位：新疆天玉种业有限责任公司

品种来源：豫棉 15-20/锦科 255

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：是

特征特性：从出苗到吐絮约 124.4 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 76.3cm，第一果枝节位 5.8 节，叶片小，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 6.8 个，单铃重 6.1g，籽指 10.2g，衣分 43.9%，霜前花率 100.0%。2023-2024 年转基因检测为转基因，枯萎病病指 3.7，高抗枯萎病，黄萎病病指 33.2，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.05mm，比强度 30.5cN/tex，马克隆值 4.1，整齐度指数 84.6%，伸长率 6.45%。

产量表现：2023-2024 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 450.6kg，皮棉亩产 198.4kg，霜前皮棉亩产 198.44kg，分别比对照增产 6.6%、8.06%、8.31%。2024 年生产试验，籽棉亩产 433.8kg，皮棉亩产 185.48kg，霜前皮棉亩产 185.48kg，分别比对照增产 5.5%、7.7%、7.7%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月上旬—4 月中旬之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 11000—13000（株/亩）之间；3.化学调控：根据棉花长势及天气情况合理化控，前轻后重。4.肥水运筹：施足底肥，稳施蕾肥，重施花铃肥，重施用有机肥。5.病害防治：使用多菌灵、甲基托布津防治苗病，黄萎病重病地不宜种植。虫害防治：注意及时防治棉蓟马、棉蚜、红蜘蛛、盲椿象、白粉虱等虫害。草害防治：播种前使用封闭式除草剂，结合中耕使用选择性除草剂进行除草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北、东疆棉花种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

22.品种名称: 新塔棉 18 号

申请单位: 新疆塔里木河种业股份有限公司

选育单位: 新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源: 新陆中 37 号/TH622

其它地方审定情况: 无

是否转基因品种: 否

特征特性: 从出苗到吐絮约 124.0 天左右。株型较紧凑, I 式果枝。株高 84.4cm, 第一果枝节位 5.9 节, 叶片中等大小, 深绿, 铃形锥形, 絮白色, 吐絮畅, 单株结铃 6.1 个, 单铃重 5.9g, 籽指 10.4g, 衣分 42.4%, 霜前花率 99.5%。2022-2023 年转基因检测为非转基因, 枯萎病病指 3.9, 高抗枯萎病, 黄萎病病指 27.0, 耐黄萎病。纤维上半部平均长度 33.2mm, 比强度 34.1cN/tex, 马克隆值 4, 整齐度指数 86.7%, 伸长率 6.2%, 反射率 78.8%, 黄度 8.9, 纺纱均匀性指数 178。

产量表现: 2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验, 两年平均籽棉亩产 410.4kg, 皮棉亩产 173.8kg, 霜前皮棉亩产 172.90kg, 分别比对照增产 9.4%、9.6%、9.5%。2024 年生产试验, 籽棉亩产 405.2kg, 皮棉亩产 173.6kg, 霜前皮棉亩产 173.0kg, 分别比对照增产 5.9%、6.0%、5.9%。

栽培技术要点: 1.播种期: 适期播种, 播种期在 4 月 5 日—4 月 15 日之间; 2.种植密度: 合理密植, 适宜密度在 12000—13000 (株/亩) 之间; 3.化学调控: 根据田间长势, 适时适量进行化学调控, 塑造丰产株形; 4.肥水运筹: 根据田间土壤肥力合理施肥, 生育期注意水肥调控, 增施有机肥, 重施花铃肥; 5.病虫害防治。病害防治: 在雨水较多年份需注意防治苗期立枯病, 中后期铃病; 虫害防治: 注意防治棉蓟马、棉叶螨、蚜虫、盲椿象等虫害; 草害防治: 播种前做好土壤封闭工作, 生育期及时拔除杂草。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 4000°C - 4600°C 之间的南、北、东疆棉花种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

23.品种名称: 新垦 M2192

申请单位: 新疆农垦科学院

选育单位: 新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源: B2-67/XSH7

其它地方审定情况: 无

是否转基因品种: 否

特征特性: 从出苗到吐絮约 124.0 天左右。株型紧凑, II 式果枝。株高 79.2cm, 第一果枝节位 5.9 节, 叶片中等大小, 深绿, 铃形卵圆形, 絮白色, 吐絮畅, 单株结铃 6.1 个, 单铃重 5.9g, 籽指 10.6g, 衣分 41.9%, 霜前花率 99.5%。2022-2023 年转基因检测为非转基因, 枯萎病病指 5.3, 抗枯萎病, 黄萎病病指 26.2, 耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.3mm, 比强度 33.2cN/tex, 马克隆值 4.1, 整齐度指数 85.9%, 伸长率 7%, 反射率 78%, 黄度 9, 纺纱均匀性指数 167。

产量表现: 2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验, 两年平均籽棉亩产 392.6kg, 皮棉亩产 164.0kg, 霜前皮棉亩产 163.2kg, 分别比对照增产 4.7%、3.6%、3.6%。2024 年生产试验, 籽棉亩产 405.6kg, 皮棉亩产 174.2kg, 霜前皮棉亩产 173.8kg, 分别比对照增产 6.0%、6.4%、6.4%。

栽培技术要点: 1.播种期: 适期播种, 播种期在 4.8—4.15 之间; 2.种植密度: 合理密植, 适宜密度在 12000—15000 (株/亩) 之间; 3.化学调控: 化调时间和用量要因时因地因长势灵活掌握, 做到早、勤、轻, 通常化调 4~5 次。4.肥水运筹: 滴灌条件下 6 月中旬滴头水, 9 月下上旬停水, 每次亩滴水量 30~40 立方米, 滴水间隔 9~10 天, 共滴水 8~10 次。磷钾以基施为主, 追施为辅, 氮、磷、钾肥配合施用, 每亩施标肥 140~160 千克。5.病虫草害防治。病害防治: 坚持预防为主, 综合防治。虫害防治: 坚持预防为主, 综合防治。草害防治: 坚持预防为主, 综合防治。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 4000°C - 4600°C 之间的南、北、东疆棉花种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

24.品种名称: 丰长 4 号

申请单位: 新疆三场丰收棉业有限责任公司

选育单位: 新疆三场丰收棉业有限责任公司、卢振兴、张文庞、黄伟龙

品种来源: 440H/1120F//1856K

其它地方审定情况: 无

是否转基因品种: 否

特征特性: 从出苗到吐絮约 127.0 天左右。株型紧凑, II 式果枝。株高 85.4cm, 第一果枝节位 6.4 节, 叶片中等大小, 深绿, 铃形卵圆形, 絮白色, 吐絮畅, 单株结铃 6.2 个, 单铃重 5.6g, 籽指 10.6g, 衣分 39.2%, 霜前花率 99.2%。2023-2024 年转基因检测为非转基因, 枯萎病病指 3.5, 高抗枯萎病, 黄萎病病指 19.8, 抗黄萎病。纤维上半部平均长度 35.4mm, 比强度 32.3cN/tex, 马克隆值 3.7, 整齐度指数 85.4%, 伸长率 5.7%, 反射率 78.8%, 黄度 9.0, 纺纱均匀性指数 175。

产量表现: 2023-2024 两年自治区早熟棉区域试验, 两年平均籽棉亩产 414.4kg, 皮棉亩产 166.8kg, 霜前皮棉亩产 164.80kg, 分别比对照增产 6.8%、1.8%、1.7%。2024 年生产试验, 籽棉亩产 411.2kg, 皮棉亩产 158.2kg, 霜前皮棉亩产 157.9kg, 分别比对照增产 7.5%、-3.4%、-3.4%。

栽培技术要点: 1.播种期: 适期播种, 播种期在 4 月 5 日—4 月 15 日之间; 2.种植密度: 合理密植, 适宜密度在 13000—15000 (株/亩) 之间; 3.化学调控: 根据田间长势, 结合水肥情况, 合理进行化调; 4.肥水运筹: 施足底肥, 增施锌肥和硼肥, 8 月底停水, 增施钾肥, 预防早衰; 5.病虫草害防治。病害防治: 种子包衣处理, 注意防治苗期病害; 虫害防治: 重点防治棉蓟马、棉蚜、棉铃虫、棉叶螨等虫害; 草害防治: 整地结合化学封闭, 中耕除草, 结合人工除草。

适宜种植区域: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 4000°C - 4600°C 之间的南、北、东疆棉花种植区。

初审意见:根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议, 建议通过初审。

25.品种名称：中陆棉中2号

申请单位：新疆劲丰合农业科技有限公司

选育单位：新疆劲丰合农业科技有限公司

品种来源：JFH1269/JFH1368

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约129.0天左右。株型较紧凑，I式果枝。株高87.4cm，第一果枝节位6.2节，叶片中等大小，绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃6.3个，单铃重6.1g，籽指11.0g，衣分42.7%，霜前花率98.6%。2020-2021年转基因检测为非转基因，枯萎病病指3.7，抗枯萎病，黄萎病病指25.3，耐黄萎病。纤维上半部平均长度31.07mm，比强度31.37cN/tex，马克隆值4.13，整齐度指数86.01%，伸长率7.96%，反射率80.41%，黄度7.92，纺纱均匀性指数161.15。

产量表现：2020-2021两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产414.8kg，皮棉亩产177.2kg，霜前皮棉亩产174.30kg，分别比对照增产12.5%、12.8%、14.0%。2022年生产试验，籽棉亩产415.3kg，皮棉亩产180.2kg，霜前皮棉亩产180.2kg，分别比对照增产4.4%、8.8%、8.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在4月1日—4月20日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在14000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：花铃期长势强、后期不早衰，前期应以化调为主，中后期应以肥水调控为主，实行苗早发稳发，中期发棵稳长，后期长势缓慢，促控结合，使棉花在整个生育期内稳健生长。4.肥水运筹：花铃期应满足水肥供应，整个生长阶段投肥，亩施标肥180公斤，注意调节N、P、K比例。5.病虫害防治。病害防治：抗枯萎病、耐黄萎病；虫害防治：在整个棉花生长过程应注重对棉铃虫的防治，要注意棉叶螨、棉蚜和棉蓟马等其它害虫的防治。

适宜种植区域：≥10℃活动积温4000℃-4600℃之间的南、北、东疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

26.品种名称：新农科2号

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源：新桑塔6号/新陆中42号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：是

特征特性：从出苗到吐絮约126.5天左右。株型较松散，II式果枝。株高80.6cm，第一果枝节位6.1节，叶片较大，深绿，铃形卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃6.5个，单铃重6.6g，籽指11.5g，衣分42.2%，霜前花率100.0%。2023-2024年转基因检测为转基因，枯萎病病指3.8，高抗枯萎病，黄萎病病指26.3，耐黄萎病。纤维上半部平均长度30.7mm，比强度32.65cN/tex，马克隆值4.6，整齐度指数85.85%，伸长率7.45%，反射率78.4%，黄度8.55，纺纱均匀性指数160。

产量表现：2023-2024两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产468.7kg，皮棉亩产192.8kg，霜前皮棉亩产192.78kg，分别比对照增产12.9%、8.6%、9.1%。2024年生产试验，籽棉亩产449.46kg，皮棉亩产188.33kg，霜前皮棉亩产188.33kg，分别比对照增产9.3%、9.3%、9.3%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在3月25—4月15日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在13000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：合理化控，及时打顶，在现蕾盛期要进行一次化控，防止旺长，在果枝长到10台左右时，及时打顶。4.肥水运筹：合理施肥，注意氮、磷、钾肥的合理配施；特别在现蕾盛期要多施磷钾肥，防止棉花落蕾和落铃；5.病虫草害防治。病害防治：棉花枯黄萎病，遵循预防为主，综合防治的方针，推行农业防治为基础，物理、生物、化学防治协同的绿色防控模式。虫害防治：棉蓟马、棉蚜、红蜘蛛、盲蝽象，遵循预防为主，综合防治的方针，结合绿色防控要求，构建农业防治、物理防治、生物防治、化学防治协同的防控体系，既保证防控效果，又能降低农药残留。草害防治：主要防治龙葵、马齿苋、三棱草，棉花草害防治以“农业防治为基础、物理防治为辅助、化学防治为关键、生物防治为补充”，结合绿色防控要求，实现杂草防控与棉田生态保护协同发展。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北、东疆棉花种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

27.品种名称：元龙 52 号

申请单位：昌吉溢达纺织有限公司

选育单位：新疆溢达科技有限公司、昌吉溢达纺织有限公司

品种来源：新海 28 号/元龙 33 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 124.5 天左右。株型紧凑，零式果枝。株高 87.0cm，第一果枝节位 2.9 节，叶片较大，深绿，铃形长卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 9.0 个，单铃重 3.2g，籽指 11.8g，衣分 33.8%，霜前花率 99.6%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 5.5，抗枯萎病，黄萎病病指 7.4，高抗黄萎病。纤维上半部平均长度 39.4mm，比强度 45.4cN/tex，马克隆值 3.9，整齐度指数 90.2%，伸长率 6.3%，反射率 76.2%，黄度 7.9，纺纱均匀性指数 225。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 326.3kg，皮棉亩产 110.3kg，霜前皮棉亩产 109.81kg，分别比对照增产 5.2%、12.4%、12.2%。2023 年生产试验，籽棉亩产 318.7kg，皮棉亩产 108.1kg，霜前皮棉亩产 107.9kg，分别比对照增产 5.1%、15.1%、15.2%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：以水肥调控为主，适当的进行缩节胺化控。4.肥水运筹：常规灌溉全生育期灌水 7-10 次，滴灌每 6-8 天灌一次，随水施肥，保证生育期水肥供应充足。5.病虫害防治。病害防治：土传真菌病（枯萎病、黄萎病）为主，苗期防治易发生的立枯病、猝倒病。虫害防治：主要为棉铃虫、蚜虫、叶螨（红蜘蛛）、盲蝽蟊，需以综合防治为主。草害防治：播种后至出苗前进行地膜覆盖抑草；苗期结合中耕松土人工除草或机械除草，破除板结的同时清除行间杂草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北疆长绒棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

28.品种名称：新塔棉 109 号

申请单位：新疆塔里木河种业股份有限公司

选育单位：新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：TH-314-151/TH-45-13

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮 129.0 天。株型较紧凑，零式果枝。株高 97.9cm，第一果枝节位 3.0 节，叶片中等大小，浅绿，铃形长卵圆形，吐絮畅，单株结铃 10.3 个，单铃重 3.3g，籽指 12.3g，衣分 32.7%，霜前花率 99.4%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 1.6，高抗枯萎病，黄萎病病指 11.4，抗黄萎病。纤维上半部平均长度 39.9mm，比强度 46.8cN/tex，马克隆值 4.0，整齐度指数 90.1%，伸长率 6.0%，纺纱均匀性指数 245。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 359.2kg，皮棉亩产 117.7kg，霜前皮棉亩产 117.0kg，分别比对照增产 14.2%、15.1%、15.0%。2024 年生产试验，籽棉亩产 347.4kg，皮棉亩产 116.1kg，霜前皮棉亩产 114.6kg，分别比对照增产 8.5%、17.3%、15.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 10 日—4 月 20 日；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—16000（株/亩）；3.化学调控：根据棉花长势综合运用水肥调控，株高控制在 110cm 左右为宜。旺长棉田可在进头水、二水前使用矮壮素 0.5ml/亩进行调控。4.肥水运筹：施足底肥，重施花铃肥，花铃期喷施叶面肥，后期结合灌水滴肥，适当增加氮、磷肥，增加顶部成铃率。滴灌棉田九月上旬停水，防止后期脱肥、受旱。5.病虫害防治。病害防治：8 月下旬遇降雨降温天气，应喷施适量杀菌剂，防止叶斑病的发生。虫害防治：6 月中旬至 7 月中下旬重点做好二、三代棉铃虫的防治。草害防治：5 月上旬至 6 月做好三棱草的防治。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北疆长绒棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

29.品种名称：棉城 14

申请单位：新疆棉城种业有限公司

选育单位：新疆棉城种业有限公司

品种来源：MCYZ518/A20-12

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 126 天左右。株型紧凑，零式果枝。株高 96.2cm，第一果枝节位 2.8 节，叶片中等大小，叶色绿，铃形长卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 10.3 个，单铃重 3.4g，籽指 12.2g，衣分 33.0%，霜前花率 99.0%。2021-2022 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 4.2，高抗枯萎病，黄萎病病指 8.1，高抗黄萎病。纤维上半部平均长度 38.9mm，比强度 43.5cN/tex，马克隆值 3.7，整齐度指数 87.9%，伸长率 5.6%，反射率 78.2%，黄度 7.3，纺纱均匀性指数 226。

产量表现：2021-2022 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 359.2kg，皮棉亩产 118.8kg，霜前皮棉亩产 117.55kg，分别比对照增产 10.8%、11.2%、11.0%。2023 年生产试验，籽棉亩产 328.5kg，皮棉亩产 128.8kg，霜前皮棉亩产 104.2kg，分别比对照增产 3.5%、7.8%、8.5%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在收获株数 1.2 万—收获株数 1.3 万（株/亩）之间；3、化学调控：该品种长势较强，根据苗情适时适量进行化调。4.肥水运筹：根据棉田长势，综合运用水肥调控，追肥可用尿素、滴灌专用肥、磷酸二氢钾、微肥配合随水滴施。5.病虫害防治。病害防治：根据棉花苗期天气，注意防治立枯病，及时中耕。虫害防治：该品种属非抗棉铃虫品种，生育期内注意防治棉铃虫、蚜虫、红蜘蛛等。草害防治：该品种不是抗草棉，对于杂草前期打好封闭药，及时中耕，后期田间杂草采用人工拔除。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北疆长绒棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

30.品种名称：新创 106

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源：新海 24 号/C5032

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品种为早熟常规长绒棉，生育期 130 天左右，零式果枝，株形呈桶形，长势强，叶片中等大小，铃呈长卵圆型，茎秆较硬，高抗枯黄萎病，吐絮较集中，含絮好，纤维品质优。株高 100cm 左右，果枝始节位 3.0 节左右，果枝数 12-14 台，平均单株结铃数 11-15 个，单铃重 3.2-3.5g，衣分 33-35%，棉纤维色泽洁白有丝光，纤维长度 38.79-41.7mm，比强度 43.5-48.2cN/tex，马克隆值 3.7-4.1，整齐度 88.3%。抗病性及适应性好，丰产稳产性好。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 351.2kg，皮棉亩产 114.2kg，霜前皮棉亩产 113.35kg，分别比对照增产 11.7%、11.6%、11.5%。2024 年生产试验，籽棉亩产 340.8kg，皮棉亩产 112.4kg，霜前皮棉亩产 110.5kg，分别比对照增产 6.4%、12.5%、11.6%。

栽培技术要点：1.适宜栽培区域：南疆早熟长绒棉区。2.适宜播期：适时播种，当 5cm 地温稳定通过 14℃时播种，一般在 4 月 1 日-4 月 15 日。3.合理密植：理论播种密度控制在 1.6-1.8 万株/亩，收获株数在 1.3-1.5 万株/亩。4.科学施肥：依据目标产量和土壤肥力进行合理施肥，增施钾肥，重施花铃肥，注重施用有机肥，科学使用叶面肥。

5.精准灌溉：6 月上中旬浇头水，每 6-8 天灌水一次，7 月下旬至 8 月上旬花铃期适当增加灌水量，全生育期灌水 300mm 左右为宜。6.打顶：7 月 10-15 日打顶，做到“时到不等枝，枝到不等时”。7.化学调控：生育

期以水肥调控为主，化学调控为辅助，生育期化控缩节胺用量 3-6g。8. 病虫害防治：以绿色防治为主，坚持预防为主，综合防治的原则。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北疆长绒棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

31.品种名称：阿农海 19 号

申请单位：新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所、新疆塔里木河种业股份有限公司

选育单位：新疆生产建设兵团第一师农业科学研究所、新疆塔里木河种业股份有限公司

品种来源：新海 37 号/新海 36 号

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 127.0 天左右。株型紧凑，零式果枝。株高 102.0cm，第一果枝节位 3.2 节，叶片大，浅绿，铃形长卵圆形，絮白色，吐絮畅，单株结铃 10.0 个，单铃重 3.2g，籽指 11.8g，衣分 32.6%，霜前花率 99.2%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 5.5，抗枯萎病，黄萎病病指 31.0，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 40.7mm，比强度 44.65cN/tex，马克隆值 3.95，整齐度指数 89.85%，伸长率 6.1%，纺纱均匀性指数 238.5。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 339.9kg，皮棉亩产 111.0kg，霜前皮棉亩产 110.15kg，分别比对照增产 8.1%、8.5%、8.3%。2024 年生产试验，籽棉亩产 329.9kg，皮棉亩产 109.4kg，霜前皮棉亩产 107.4kg，分别比对照增产 3.0%、9.5%、8.5%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 15 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 14000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：根据棉花长势和天气情况进行化学调控，一般全生育期调控 3~5 次，其中苗期 2~3 次，打顶后 1~2 次，将株高控制在 110cm 左右为宜；4.肥水运筹：施足底肥，每 666.7m²施尿素 25kg、磷酸一铵 25kg、

硫酸钾 15kg 作基肥。重施花铃肥，将尿素、滴灌专用肥、磷酸二氢钾、微量元素肥料随水滴施。后期结合灌水增施硼、锌等微量元素肥，以保证棉花后期的需肥要求，提高成铃率。滴灌棉田一般 6 月上中旬滴头水，若棉花出现旱相，应进行局部、短周期、小水量灌溉，9 月上旬停水，具体停水时间根据当地气候及土壤情况而定，防止后期脱肥、受旱。全生育期滴水 10~12 次，每次 666.7m³ 水量为 20~30m³；在 7 月高温天气条件下，要及时加强水肥管理，加大水肥频次，避免缺水少肥；5. 病害防治：苗期或大雨后中耕两次提高地温，破除板结，除治苗期病立枯病、炭疽病、枯萎病、黄萎病等。虫害防治：苗期重点防治棉蓟马 1~2 次，防止或减少产生无头株和多头株。蕾期对蚜虫的化学防治应以中心有蚜株时挑治、点片防治为主，注意保护天敌；花铃期重点防治棉铃虫；铃期重点防治叶螨（红蜘蛛）。草害防治：播前前喷施 150-200ml 二甲戊灵，苗期中耕两次除草，花铃期人工拔除龙葵、稗草等并带出棉田；全生育期以草甘磷点除芦苇等多年生恶性杂草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温 4000℃-4600℃之间的南、北疆长绒棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

32.品种名称：中彩 110

申请单位：中国彩棉（集团）股份有限公司、新疆天然彩色棉花研究所

选育单位：中国彩棉（集团）股份有限公司、新疆天然彩色棉花研究所

品种来源：棕 1785/棕 1258

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 121 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 72.4cm，第一果枝节位 6.0 节，叶片中等大小，绿，铃形卵圆形，絮棕色，吐絮畅，单株结铃 5.8 个，单铃重 5.5g，籽指 9.5g，衣分 41.2%，霜前花率 100.0%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.9，高抗枯萎病，黄萎病病指 32.9，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.8mm，比强度 30.9cN/tex，马克隆值 4.4，整齐度指数 85.7%，伸长率 5.9%。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 332.5kg，皮棉亩产 136.8kg，霜前皮棉亩产 136.8kg，分别比对照增产 14.2%、14.0%、15.3%。2024 年生产试验，籽棉亩产 329.3kg，皮棉亩产 138.2kg，霜前皮棉亩产 138.2kg，分别比对照增产 8.5%、13.2%、13.2%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 5 日—4 月 20 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 13000—15000（株/亩）之间；3.化学调控：坚持“前轻后重、少量多次、点片化控与全程化控相结合”的技术措施，一般全生育期化控 4~5 次。2~3 片真叶时微控，现蕾期轻控，开花期加量控，打顶后 10d 重控。4.肥水运筹：施足底肥，重施花铃肥，巧施盖顶壮桃肥。生育期共滴水 8~10 次，每 666.7 平方米总滴水量为 240~300 立方米，8 月中旬停水。长势弱、早衰的棉田可适当推迟停水时间。5.病虫草害防治。病害防治：采取综合防治方法，为防治苗期地下害虫，需药剂拌种；虫害防治：播前用种衣剂拌种预防病虫害。对于棉株生长期间的虫害，对症施药防治；草害防治：对于棉株生长期间的草害，对症施药防治。

适宜种植区域：≥10℃活动积温为 3500℃-4500℃之间的南、北疆彩色棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

33.品种名称：金垦棕 19 号

申请单位：新疆农垦科学院

选育单位：新疆农垦科学院棉花研究所

品种来源：垦棕 11 号/H15-4

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 122.0 天左右。株型紧凑，I-II 式果枝。株高 77.1cm，第一果枝节位 6.2 节，叶片中等大小，绿，铃形卵圆形，絮棕色，吐絮畅，单株结铃 6.1 个，单铃重 5.5g，籽指 10.1g，衣分 41.4%，霜前花率 100.0%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.2，

高抗枯萎病，黄萎病病指 27.4，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 31.1mm，比强度 33.1cN/tex，马克隆值 4.1，整齐度指数 86.2%，伸长率 6.1%。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 359.7kg，皮棉亩产 148.4kg，霜前皮棉亩产 148.40kg，分别比对照增产 21%、24%、24%。2024 年生产试验，籽棉亩产 337.4kg，皮棉亩产 141.2kg，霜前皮棉亩产 141.2kg，分别比对照增产 11.2%、15.6%、15.6%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4.10—4.25 之间；
2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—15000（株/亩）之间；
3.化学调控：化调时间和用量要因时因地因长势灵活掌握，做到早、勤、轻，通常化调 4~5 次。4.肥水运筹：滴灌条件下 6 月上旬滴头水，9 月上旬停水，每次亩滴水量 30~40 立方米，滴水间隔 9~10 天，共滴水 8~10 次。磷钾以基施为主，追施为辅，氮、磷、钾肥配合施用，每亩施标肥 140~160 千克。5.病虫草害防治：坚持预防为主，综合防治的原则。

适宜种植区域：≥10℃活动积温为 3500℃-4500℃之间的南、北疆彩色棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

34.品种名称：华彩 118

申请单位：石河子大学

选育单位：石河子大学

品种来源：石彩 16/华新 103//华彩 101/Gt31

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 120.3 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 79.6cm，第一果枝节位 6.0 节，叶片中等大小，绿，铃形卵圆形，絮棕色，吐絮畅，单株结铃 6.0 个，单铃重 5.5g，籽指 9.6g，衣分 41.1%，霜前花率 100.0%。2022-2023 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.9，高抗枯萎病，黄萎病病指 34.6，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.25mm，比强度 31.85cN/tex，马克隆值 4.25，整齐度指数 86.0%，伸长率 5.85%。

产量表现：2022-2023 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 349.4kg，皮棉亩产 143.3kg，霜前皮棉亩产 143.35kg，分别比对照增产 17.6%、19.2%、19.3%。2024 年生产试验，籽棉亩产 352.6kg，皮棉亩产 143.0kg，霜前皮棉亩产 143.0kg，分别比对照增产 16.2%、17.1%、17.1%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4.15—4.25 之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—14000（株/亩）之间；3.化学调控：少量多次化控 4、肥水运筹：全生育期滴数量控制在 280-320 立方米。NPK 配比为 3:1:3；5.病虫草害防治。病害防治：不适宜在黄萎病重病田种植；虫害防治：注意棉蚜、叶螨及棉铃虫的防治；草害防治：人工和机械除草项结合

适宜种植区域：≥10℃活动积温为 3500℃-4500℃之间的南、北疆彩色棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

35.品种名称：棕 876

申请单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

选育单位：新疆维吾尔自治区农业科学院

品种来源：棕 012/棕 096

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：该品系絮色棕色，II 式果枝，植株塔型，株型紧凑，铃呈卵圆形，叶片中等大小，叶色深绿色，茎秆粗壮、茸毛多，苗期及中后期长势较强，吐絮畅且集中，生育期 126 天，株高 75.9cm，始果节位 6.0，果枝数 7.5 个，单株平均成铃 6.1 个，平均单铃重 5.4 克，籽指 10.3g，衣分 40.6%。绒长 30.7mm，比强 30.5cn/tex，马值 4.3，整齐度 86.7%，高抗枯萎病、耐黄萎病。

产量表现：2021-2022 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 341.60kg，皮棉亩产 138.35kg，霜前皮棉亩产 138.35kg，分别比对照增产 14.5%、13.1%、13.1%。2023 年生产试验：籽棉、皮棉、霜前皮棉产

量分别为 349.6 公斤/亩、114.8 公斤/亩、114.8 公斤/亩，分别居第 3、5、5 位，分别比对照增产 14.6%、14.8%、14.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在 4 月 15 日—4 月 25 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在 12000—13000（株/亩）之间；3.化学调控：全程缩节胺化调为主，水控为辅；4.肥水运筹：合理灌溉，全生育期灌溉 8-11 次；5.病虫草害防治。病害防治：无；虫害防治：综合防治为主，化学防治为辅；草害防治：播前化学封闭，生长期间人工拔草。

适宜种植区域：≥10℃活动积温为 3500℃-4500℃之间的南、北疆彩色棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。

36.品种名称：博彩 26

申请单位：新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所

选育单位：新疆生产建设兵团第五师农业科学研究所

品种来源：ZB1092/棕 13-2

其它地方审定情况：无

是否转基因品种：否

特征特性：从出苗到吐絮约 122.5 天左右。株型较紧凑，II 式果枝。株高 84.0cm，第一果枝节位 5.8 节，叶片中等大小，绿，铃形卵圆形，絮棕色，吐絮畅，单株结铃 6.8 个，单铃重 5.1g，籽指 10.7g，衣分 39.6%，霜前花率 99.6%。2019-2020 年转基因检测为非转基因，枯萎病病指 3.9，高抗枯萎病，黄萎病病指 35.7，耐黄萎病。纤维上半部平均长度 30.2mm，比强度 30cN/tex，马克隆值 4.0，整齐度指数 84.6%，伸长率 7.6%。

产量表现：2019-2020 两年自治区早熟棉区域试验，两年平均籽棉亩产 360.3kg，皮棉亩产 142.7kg，霜前皮棉亩产 142.2kg，分别比对照增产 24.7%、16.8%、16.5%。2021 年生产试验，籽棉亩产 355.5kg，皮棉亩产 139.8kg，霜前皮棉亩产 139.8kg，分别比对照增产 12.6%、7.6%、22.8%。

栽培技术要点：1.播种期：适期播种，播种期在适期早播，新疆最适播期是 4 月 10 日—4 月 25 日之间；2.种植密度：合理密植，适宜密度在

14000—16000（株/亩）之间；3.化学调控：合理化调。掌握“早、轻、勤”为原则，株高控制在75cm-85cm左右，苗期适时轻控，蕾期根据长势适时化控，塑造理想株型，达到枝、叶、铃空间分布合理，打顶后用10克左右缩节胺封顶。4.肥水运筹：根据棉花需水需肥规律，掌握“两头少中间多”的原则，适当补施微量元素肥料，加强前期和中期肥水管理，促壮苗早发，提高成铃率，后期合理控制肥水，防止贪青晚熟，8月底至9月初根据当地温度和降雨情况适时停水。棉田吐絮率达40%，中部棉铃铃期在45d以上时，用药效果较好。根据新疆气候特点，用药前后3~5d最高气温保持在20℃以上，喷施脱叶剂二次。一般9月1日-5日必须开始第一次打药，9月10日-15日前必须结束第二次打药，用高地隙打花机喷施脱叶剂，达到理想机采效果，保证棉铃全部吐絮。5.病虫害防治。病害防治：病害防治选择轻病田种植，苗期早中耕，滴出苗水时增施腐殖酸肥，增强棉苗抵抗力，蕾期滴施1-2次枯草芽孢杆菌，防治枯黄萎病。虫害防治：虫害防治坚持预防为主，综合防治的植保方针，适时监测预报虫害发生动态，及时准确开展防治棉蓟马、蚜虫和红蜘蛛，注意预防棉铃虫的发生。草害防治：播种前用二甲戊灵300-400g进行土壤封闭处理。

适宜种植区域：≥10℃活动积温为3500℃-4500℃之间的南、北疆彩色棉种植区。

初审意见：根据第十一届新疆维吾尔自治区主要农作物品种审定委员会专业组会议审议，建议通过初审。