

2025 年内蒙古自治区 青贮玉米品种中晚熟组一年区域试验情况通报

根据《中华人民共和国种子法》、《主要农作物品种审定办法》、《内蒙古自治区主要农作物品种审定标准（2022 年修订）》的有关规定，客观、科学、公正地评价参试青贮玉米品种的丰产性、生育期、综合抗性、遗传稳定性、适应性等性状，加快我区青贮玉米品种试验、审定、示范、推广步伐。

1 试验情况

1.1 参试品种

本年度参加自治区青贮玉米品种中晚熟组一年区域试验的品种共 32 个，不含对照品种伊单 76，参试品种名单见表 1（详见试验方案）。

表 1 2025 年青贮玉米品种中晚熟组一年区域试验参试品种

序号	田间编号	品种名称	序号	田间编号	品种名称
1	QZW01	内单 9616	17	QZW18	西农 2379
2	QZW02	蒙饲 22 号	18	QZW19	豫单 8207
3	QZW03	现代青贮 26 号	19	QZW20	旺禾 A87
4	QZW04	现代青贮 27 号	20	QZW21	蒙饲 20 号
5	QZW05	禾众玉 817	21	QZW22	田丰 866
6	QZW06	北金玉 908	22	QZW23	青秀 002
7	QZW07	JR178	23	QZW24	蒙育 2199
8	QZW08	通科青贮 11	24	QZW25	内农青贮 508
9	QZW10	中单 253	25	QZW26	HQ348
10	QZW11	沁单 2499	26	QZW27	蒙青贮 818
11	QZW12	北美青贮 1 号	27	QZW28	美联 3398
12	QZW13	蒙玉 705	28	QZW29	TL1569
13	QZW14	丰乐青贮 12 号	29	QZW30	春伟 9 号
14	QZW15	新农 2478	30	QZW31	烁秋 3517
15	QZW16	明蹊 516	31	QZW32	军跃 288
16	QZW17	W531	32	QZW33	现代 042
CK 伊单 76					

1.2 试验设计

试验采用间比法排列品种，不设重复，小区面积 20m²，5 行区。试验区四周设保护行，保护行种植玉米，不少于 4 行。种植密度统一为 5000 株/亩。

2 试验执行情况

本年度中晚熟组青贮玉米品种一年区域试验共设 8 个试点，各试验点均按试验方案认真执行，执行情况见表 2。

参试品种青秀 002 在鄂尔多斯市农牧业科学院试点小区缺株 26.7%，该品种该点数据不进行汇总。

表 2 试验执行情况汇总

承试单位	通辽市农牧科学研究所	内蒙古中农种子科技有限公司	德农种业股份公司通辽分公司	内蒙古禾为贵种业有限公司	内蒙古自治区农牧业科学院	包头市农牧科学研究所	鄂尔多斯市农牧业科学研究院	内蒙古西蒙种业有限公司
地点	通辽市科尔沁区钱家店镇	通辽市科尔沁区木里图镇西海力斯台村	赤峰市松山区夏家店乡水地村	赤峰市敖汉旗新惠镇	呼和浩特市玉泉区	包头市农牧科学技术研究所麻池基地	鄂尔多斯达拉特旗	巴彦淖尔市杭锦后旗二道桥镇
负责人	包额尔敦	董金生	张淑霞	王国伟	赵瑞霞	李文霞	常国有	陶昕
前茬作物	玉米	玉米	玉米	玉米	玉米	玉米	玉米	玉米
土质	壤土	黏土	壤土	壤土	沙壤土	沙壤土	黏土	壤土
小区面积 (m ²)	20	20	20	20	20	20	20	20
小区行数	5	5	5	5	5	5	5	5
小区行长 (m)	7	6.7	6.67	7.27	7.6	8	8.3	6.7
平均行距 (cm)	60	60	60	55	55	50	50	60
株距 (cm)	22	22.2	22.2	24.2	24.2	26.7	26.7	22.2
基肥种类	/	/	农家肥	有机肥	/	/	复合肥	磷酸二铵
基肥量 (公斤/亩)	/	/	3000	1000	/	/	40	40
播种期 (月/日)	5/14	5/6	5/6	5/8	5/2	5/2	4/30	5/2
播种方法	人工点播	开沟直播	人工点播	人工点播	人工点播	人工点播	人工点播	人工点播
种肥种类	磷酸二铵	复合肥 (45%)	氯化钾、磷酸二铵	复合肥	磷酸二铵	磷酸二铵	/	/
种肥量 (公斤/亩)	12.5	30	5、20	40	20	20	/	/
定苗期 (月/日)	6/5	5/30	6/16	6/1	6/6	5/27	6/2	5/18
追肥时间 (月/日)	6/24	7/6、8/2	6/20		7/7	6/6、7/4、7/28	6/20、7/18、8/20	6/20
追肥种类	尿素	氮钾追肥 (38%)	尿素	尿素、氯化钾	尿素、氨基酸水溶肥	尿素	尿素	尿素
追肥量 (公斤/亩)	37.5	20、15	35	35	15、7	40	30	50
全生育期灌水次数 (次)	2	4	3	5	1	5	3	4
收获时间 (月/日)	9/17	9/21	9/15-27	9/24-9/30	9/24	9/16	9/19	9/15

3 气候情况

通辽市农牧科学研究所: 生育期间 (5月-10月15日) $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3424.8°C, 较常年高 82.4°C。总降水量 663.1mm, 较常年多 248.2mm。总日照时数 1238 小时, 较常年少 7.2 小时。6、7、8 月份降水天气较多且集中, 局部地区玉米开花散粉期降雨较多, 部分品种授粉受到影响, 导致秃尖程度有所增加。9 月 14-16 日受大风天气影响, 部分品种出现不同程度倒伏、倒折情况。受 7、8 月份高温高湿影响, 田间植株叶斑病发病较往年早、重。初霜日 10 月 9 日, 未对品种正常成熟造成影响。

内蒙古中农种子科技有限公司：本年5月份苗期温度较往年低，7-8月份雨水偏多，9月份温度偏高。整体生长虽受温度影响，正常成熟。田间大斑病发病较重，茎腐病较常年持平，其他病害、虫害轻。9月14日晚，9月16日晚大风，造成部分品种倒伏。

德农种业股份公司通辽分公司：从播种至7月中旬气候较适宜，出苗好，长势正常。从7月24日开始每天降雨，持续5天，8月份降雨频繁，雨量充足。8月10日、9月18日降暴雨伴有大风，致部分参试品种不同程度倒伏或倒折。

内蒙古禾为贵种业有限公司：今年自5月1日至9月30日， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3018.4°C ，降雨量489.7mm。五六月份温度偏低，前期玉米生长缓慢，抽雄吐丝期较往年延迟。5、6、7月份降雨较多，8、9月份降雨少，整个生育期内没有影响生长发育的病虫害发生。

内蒙古自治区农牧业科学院：本年度4-9月降雨量为730.9mm，较常年降雨高373.6mm，约为常年的2倍；与常年相比玉米全生长期气温偏低、光照偏少，导致出苗、抽雄、吐丝、灌浆、成熟缓慢，收获时乳线位置偏低。雨水多使玉米株高穗位较往年偏高；7月23-27日连续4天降雨累计200mm以上，8月中旬夜间连续的风雨交加，多种原因使玉米倒伏较重、发生率显著高于往年。10月17日霜冻，大大晚于常年。

包头市农牧科学研究所：春季气温低，苗期长势慢。整个生育期气温较往年低，有效降水较往年多，各品种长势良好，无病虫害发生。

鄂尔多斯市农牧科学研究院：6-8月平均气温 $22.4\sim 23.4^{\circ}\text{C}$ ，低于常年，高温日数减少，花期连续阴雨，温度低导致玉米灌浆速度缓慢；9-10月气温波动明显，成熟期延长。

内蒙古西蒙种业有限公司：生育期间（5-9月底） $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温 3389°C ，今年降水次数较往年多，多集中在7-8月份，影响部分玉米品种正常授粉，全生育期总降水量为186.8mm，也明显高于往年降水量。10月17日初霜，未影响正常成熟。

4 试验结果与分析

4.1 方差分析

对8个试点生物干重产量进行方差分析（表3），品种间、试点间差异均达极显著水平。

表3 方差分析表

差异源	平方和	自由度	均方	F 值	P 值	F 0.05
品种间	1281225.60	32	40038.30	1.5132**	0.0452	1.4955
试点间	12919312.23	7	1845616.03	69.755**	8.78E-53	2.0506
误差	5926715.57	224	26458.55			
总计	20127253.40	263				

4.2 丰产性

对照伊单76平均生物产量（干重）1618.4kg/亩，排第20位。其中生物产量（干重）超邻近对照2.0%以上的品种有14个（见表4）。

4.3 稳产性

生物质干重产量与相邻对照相比，增产点比例大于60%的品种有13个（见表4）。

4.4 生育期

对照伊单 76 收获时平均籽粒乳线 1/2, 1 个品种收获时平均籽粒乳线 5/8, 1 个品种收获时平均籽粒乳线 5/9, 17 个品种收获时平均籽粒乳线 1/2, 1 个品种收获时平均籽粒乳线 4/9, 1 个品种收获时平均籽粒乳线 3/7, 3 个品种收获时平均籽粒乳线 2/5, 7 个品种收获时平均籽粒乳线 1/3, 1 个品种收获时平均籽粒乳线 1/4, 1 个品种收获时平均籽粒乳线 1/7 (见表 4)。

对照伊单 76 平均出苗至收获 125.0 天, 参试品种平均出苗至收获 123.3 天-125.6 天(见表 4)。

4.4 品质

31 个参试品种干物质含量在 30.0%~39.3% (见表 4)。

4.5 抗性

部分试点由于气候影响, 参试品种倒伏倒折率之和在 0.4%~54.5%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 0~6 个; 其中内农青贮 508 倒伏倒折率之和 54.5%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 6 个, 蒙饲 22 号倒伏倒折率之和 38.6%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 5 个, 军跃 288 倒伏倒折率之和 23.9%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 4 个, 青秀 002 倒伏倒折率之和 20.6%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 5 个, 田丰 866 倒伏倒折率之和 17.8%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 5 个, 通科青贮 11 倒伏倒折率之和 17.6%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 4 个, TL1569 倒伏倒折率之和 13.7%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 3 个, 蒙青贮 818 倒伏倒折率之和 12.8%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 3 个, 北金玉 908 倒伏倒折率之和 12.7%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 2 个, 蒙玉 705 倒伏倒折率之和 11.5%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 3 个, 旺禾 A87 倒伏倒折率之和 11.1%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 3 个, 丰乐青贮 12 号倒伏倒折率之和 10.2%, 倒伏倒折之和 \geq 10%的试点 2 个。其他参试品种病虫害发生较轻, 田间综合抗性较好 (见表 4)。

4.6 主要性状

参试品种株高 289cm~385cm, 穗位 117cm~227cm; 参试品种收获时单株平均绿叶片数为 10~14 片 (见表 4)。

5 品种评述

5.1 美联 3398: 平均生物产量 (干重) 1735.5kg/亩, 比相邻对照伊单 76 增产 6.3%, 增产点比例 87.5%, 8 点 7 增 1 減。平均生物质鲜重产量 4716.2kg/亩。出苗至收获 126.1 天, 与相邻对照相同, 收获时籽粒乳线 1/2。株高 309cm, 穗位 137cm, 株型半紧凑, 收获时平均绿叶片数 11, 空秆率 1.3%, 双穗率 0.4%。田间自然发病, 茎腐病株率 1.1%, >25% 试点 0 个; 大斑病 1~3 级, 灰斑病 1 级, 无高感试点; 丝黑穗病株率 0.0%, >25% 试点 0 个。倒伏率 0.4%、倒折率 1.3%, 倒伏倒折率和 10%以上试点 0 个。

品质: 干物质含量 36.9%。

5.2 西农 2379: 平均生物产量 (干重) 1685kg/亩, 比相邻对照伊单 76 增产 5.3%, 增产点比例 75.0%, 8 点 6 增 2 減。平均生物质鲜重产量 4943.1kg/亩。出苗至收获 125.5 天, 与相邻对照相同, 收获时籽粒乳线 2/5。株高 325cm, 穗位 141cm, 株型半紧凑, 收获时平均绿叶片数 11, 空秆率 0.1%, 双穗率 0.0%。田间自然发病, 茎腐病株率 0.3%, >25% 试点 0 个; 大斑病 1~5 级, 灰斑病 1 级, 无高感试点; 丝黑穗病株率 0.0%, >25% 试点

0个。倒伏率0.9%、倒折率0.9%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量34.1%。

5.3 北美青贮1号：平均生物产量(干重)1685.3kg/亩，比相邻对照伊单76增产3.6%，增产点比例62.5%，8点5增3减。平均生物质鲜重产量4631.6kg/亩。出苗至收获125.3天，与相邻对照早1天，收获时籽粒乳线1/2。株高311cm，穗位132cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率0.6%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.2%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率1.0%、倒折率1.1%，倒伏倒折率和10%以上试点0个。

品质：干物质含量36.3%。

5.4 豫单8207：平均生物产量(干重)1664.7kg/亩，比相邻对照伊单76增产4.1%，增产点比例75.0%，8点6增2减。平均生物质鲜重产量4729.8kg/亩。出苗至收获125.8天，比相邻对照相同，收获时籽粒乳线1/3。株高322cm，穗位152cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数12，空秆率1.0%，双穗率0.4%。田间自然发病，茎腐病株率0.2%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率2.1%、倒折率5.9%，倒伏倒折率和10%以上试点2个。

品质：干物质含量35.3%。

5.5 现代042：平均生物产量(干重)1661.0kg/亩，比相邻对照伊单76增产3.4%，增产点比例62.5%，8点5增3减。平均生物质鲜重产量4501.5kg/亩。出苗至收获125.3天，与相邻对照早1天，收获时籽粒乳线2/5。株高324cm，穗位132cm，株型半紧凑，收获时平均绿叶片数11，空秆率0.9%，双穗率0.0%。田间自然发病，茎腐病株率0.0%，>25%试点0个；大斑病1级，灰斑病1级，无高感试点；丝黑穗病株率0.0%，>25%试点0个。倒伏率1.9%、倒折率1.2%，倒伏倒折率和10%以上试点1个。

品质：干物质含量37.0%。

表4 2025年自治区青贮玉米中晚熟组第一年区域试验主要性状汇总表

位次	品种	生物量				出苗至收获时				茎腐病				丝黑穗病				倒伏				收获时单株平均叶片数			
		鲜重产 量(kg/亩)	生物量 干重产 量(kg/亩)	生物量 干重产 量比相 邻CK±%	增产点 比例(%)	出苗至 收获时 天数	出苗至 收获时 天数	收获时 粒乳线位 置	收获时 粒乳线位 置(%)	干物 质含 量(%)	茎腐 病 病(%))	25% 以上 点(个)	大斑 病 病(级))	灰斑 病 病(级))	丝黑 穗病 病(级))	穗病 病(%)	倒伏 率(%)	倒折 率(%)	倒伏 倒折 之和 10% 以上 点(个)	株型	株高 (cm)	穗位 (cm)	空秆 率(%)	双穗 率(%)	
1	美联3398	4716.2	1735.5	6.3	87.5	126.1	0	5/9	36.9	1.1	0	1-3	1	0.0	0	0.4	1.3	1.7	0	半紧凑	309	137	11	1.3	0.4
2	烁秋3517	4654.0	1719.7	4.4	50.0	125.9	0	1/2	36.9	0.8	0	1-3	1	0.0	0	0.3	1.8	2.1	0	半紧凑	314	136	11	1.2	0.5
3	TL1569	4752.6	1705.0	7.2	87.5	126.0	0	2/5	35.8	0.6	0	1	1	0.0	0	1.1	12.6	13.7	3	半紧凑	385	201	12	0.8	0.3
4	丰乐青贮12号	5036.1	1702.2	5.9	87.5	126.3	1	2/7	33.8	0.4	0	1-7	1	0.0	0	1.7	8.5	10.2	2	半紧凑	344	150	12	0.7	0.3
5	蒙育2199	4389.1	1688.1	3.0	50.0	123.3	-3	5/9	38.2	0.3	0	1-3	1	0.0	0	0.7	2.6	3.3	1	半紧凑	327	133	11	0.4	0.2
6	西农2379	4943.1	1685.3	5.3	75.0	125.5	0	2/5	34.1	0.3	0	1-5	1	0.0	0	0.8	0.9	1.7	0	半紧凑	325	141	11	0.1	0.0
7	北美青贮1号	4631.6	1682.4	3.6	62.5	125.3	-1	1/2	36.3	0.2	0	1	1	0.0	0	1.0	1.1	2.1	0	半紧凑	311	132	11	0.6	0.0
8	蒙青贮818	4999.8	1666.1	4.7	62.5	126.5	1	1/4	33.0	0.3	0	1	1	0.0	0	1.4	11.4	12.8	3	半紧凑	357	169	13	0.5	0.3
9	豫单8207	4729.8	1664.7	4.1	75.0	125.8	0	3/8	35.3	0.2	0	1	1	0.0	0	2.1	5.9	8.0	2	半紧凑	322	152	12	1.0	0.4
10	现代042	4501.5	1661.0	3.4	62.5	125.3	-1	2/5	37.0	0.0	0	1	1	0.0	0	1.9	1.2	3.1	1	半紧凑	324	132	11	0.9	0.0
11	北金玉908	4899.5	1657.9	4.2	87.5	126.6	1	1/3	34.0	0.4	0	1	1	0.0	0	0.6	12.1	12.7	2	半紧凑	322	145	12	0.0	0.0
12	沁单2499	5086.1	1654.2	2.3	50.0	126.0	0	1/3	32.4	0.0	0	1-3	1	0.0	0	1.4	3.1	4.5	1	半紧凑	334	158	12	0.3	0.3
13	通科青贮11	4494.4	1653.7	4.7	87.5	125.9	0	1/2	36.9	1.0	0	1-3	1	0.0	0	4.9	12.6	17.6	4	半紧凑	336	149	11	1.1	0.1

位次	品种	生物物质				出苗至收获时天数	出苗至收获时天数比相 邻CK±	收获时籽粒乳线位置 (%)	茎腐病				丝黑穗病				倒伏率(%)	倒折率(%)	倒伏倒折之和 10%以上点(个)	株型	收获时单穗平均绿叶数				
		鲜重产 (kg/亩)	干重产 (kg/亩)	量比相 邻	增产点 比例 (%)				干重产 量	增产点 比例 (%)	茎腐病 25%以上点 (个)	大斑病 (级)	灰斑病 (级)	丝黑穗病 (%)	穗病 25%以上点 (个)	倒伏率(%)	倒折率(%)			株高 (cm)	穗位 (cm)	空秆率(%)	双穗率(%)		
14	军跃 288	4692.2	1652.2	2.1	62.5	126.1	0	4/9	35.2	0.4	0	1	1	0.0	0	0.7	23.2	23.9	4	半紧凑	316	145	12	1.1	0.3
15	蒙饲 20 号	4246.5	1643.4	1.1	50.0	126.0	0	1/2	38.7	0.3	0	1	1	0.0	0	0.1	1.6	1.6	0	半紧凑	326	149	12	0.6	0.0
16	中单 253	4667.2	1623.8	-0.5	50.0	126.0	0	4/9	34.7	0.1	0	1-5	1	0.0	0	0.2	4.4	4.5	1	半紧凑	299	154	12	0.4	0.0
17	现代青贮 27 号	4188.5	1622.8	1.0	37.5	124.4	-2	5/8	38.6	1.5	0	1-7	1	0.0	0	0.2	0.7	0.8	0	半紧凑	312	117	11	0.3	0.1
18	禾众玉 817	4414.9	1622.5	0.9	50.0	124.5	-1	5/9	36.7	0.0	0	1	1	0.0	0	0.3	0.3	0.6	0	紧凑	322	119	11	1.1	0.0
19	JR178	4815.6	1619.0	-1.2	37.5	125.8	0	2/7	33.6	0.1	0	1-7	1	0.0	0	0.0	0.4	0.4	0	半紧凑	347	161	12	0.7	0.6
20	伊单 76	4485.1	1618.4			125.2		1/2	36.0	1.1	0	1-3	1	0.0	0	1.4	1.7	3.1	1	半紧凑	325	133	11	0.4	0.0
21	春伟 9 号	4532.0	1617.7	0.2	37.5	126	0.0	4/9	35.5	0.2	0	1-7	1	0.0	0	0.2	0.2	0.5	0	半紧凑	333	133	11	0.2	0.5
22	蒙饲 22 号	4780.0	1611.1	0.8	62.5	126.3	1	2/7	33.7	0.3	0	1	1	0.0	0	1.0	37.6	38.6	5	半紧凑	340	159	14	1.1	0.5
23	旺禾 A87	4237.6	1599.7	-0.2	37.5	125.6	0	1/2	37.6	0.1	0	1	1	0.0	0	0.2	11.0	11.1	3	半紧凑	329	142	11	0.3	0.0
24	蒙玉 705	4164.1	1580.2	0.7	62.5	125.4	-1	5/9	37.9	1.5	0	1-7	1	0.0	0	4.3	7.2	11.5	3	半紧凑	323	129	11	0.8	0.0
25	现代青贮 26 号	4050.0	1579.3	-3.7	37.5	125.0	-1	1/2	39.0	1.2	0	1	1	0.0	0	0.4	1.5	1.9	1	半紧凑	289	121	11	0.3	0.6
26	新农 2478	4187.2	1558.0	-3.5	25.0	125.5	0	1/2	37.4	1.4	0	1-3	1	0.0	0	1.1	4.5	5.6	2	半紧凑	327	144	11	0.1	0.0
27	内单 9616	4299.4	1557.9	-1.2	50.0	125.1	-1	1/2	36.2	0.3	0	1	1	0.0	0	0.2	5.4	5.6	1	半紧凑	334	135	11	0.1	0.3

位次	品种	生物量				增产点	出苗至收获时天数	出苗至收获时天数比相	收获时籽粒乳线位置	茎腐病				丝黑穗病				倒伏率(%)	倒折率(%)	收获时单株平均叶片数					
		鲜重产量(kg/亩)	生物质干重产量(kg/亩)	生物质干重产量比相	CK±%					茎腐病(%)	25%以上点(个)	大斑病(级)	灰斑病(级)	丝黑穗病(%)	穗病以上点(个)	倒伏率(%)	倒折率(%)	株型	株高(cm)	穗位(cm)	空秆率(%)	双穗率(%)			
28	明溪 516	4412.5	1550.7	-4.8	25.0	125.8	0	1/3	35.0	0.5	0	1	1	0.0	0	0.8	0.8	1.6	1	半紧凑	306	126	12	0.9	0.0
29	HQ348	3929.7	1542.3	-4.2	25.0	124.3	-2	1/2	39.3	1.2	0	1-5	1	0.0	0	0.0	1.1	1.1	0	半紧凑	328	128	10	1.4	0.6
30	W531	4259.2	1524.8	-6.1	12.5	124.6	-1	1/2	35.9	1.1	0	1	1	0.0	0	0.3	0.4	0.7	0	半紧凑	311	128	11	0.2	0.3
31	青秀 002	4277.5	1511.6	-6.2	14.3	125.4	0	4/9	35.5	3.2	0	1	1	0.0	0	1.7	18.9	20.6	5	半紧凑	349	151	12	1.2	0.3
32	田丰 866	4277.3	1502.0	-8.3	0.0	126.4	0	1/2	35.4	3.0	0	1-5	1	0.0	0	9.5	8.2	17.8	5	半紧凑	343	162	12	0.8	0.0
33	内农青贮 508	4725.7	1410.6	-12.0	12.5	126.5	1	1/7	30.0	0.8	0	1-3	1	0.0	0	17.6	36.9	54.5	6	半紧凑	378	227	14	0.6	0.1