

关于印发2012年国家春小麦品种 区域试验实施方案的通知

天津、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、甘肃、青海、宁夏、
新疆维吾尔自治区（省、直辖市）种子管理站（局），新疆生产建设兵团
种子管理站，各试验主持单位、承担单位：

现将《2012年国家春小麦品种区域试验实施方案》印发你们，请严格按照方案要求，认真完成各项工作。

方案电子版详见中国农技推广网的品种管理子网站
(<http://pg.natesc.gov.cn/sites/pg/>)，各单位请自行下载。

附件：2012年国家春小麦品种区域试验实施方案

二〇一二年一月五日

主题词：春小麦 品种区试 方案 通知

抄送：农业部种子管理局、财务司，国家农作物品种审定
委员会小麦专业委员会委员，品种参试单位

全国农技中心办公室

2012年1月5日印发

附件:

2012 年国家春小麦品种区域试验实施方案

一、试验目的

为了客观、公正、科学地鉴定新育成小麦品种的产量、抗性、品质、农艺性状等表现,评价其生产利用价值,为国家品种审定提供依据,根据《主要农作物品种审定办法》,制定该方案。

二、试验组别、主持单位和主持人

国家春小麦品种区域试验设东北春麦早熟组、东北春麦晚熟组、西北春麦水地组和西北春麦旱地组等 4 个组,试验组别、主持单位和主持人详见表 1。

表 1 国家春小麦品种试验组别、主持单位和主持人

试验组别	主持单位	通讯地址	邮编	主持人	电话	E-Mail
东北春麦早熟组	辽宁省种子管理局	沈阳市于洪区长江北街 33 号	110034	王殿修	024-86119571 13840546790	wangdianxiu@sina.com
东北春麦晚熟组	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	161606	李长辉	0452-8950231	keshanxiaomai@163.com
西北春麦水地组、西北春麦旱地组	宁夏区种子管理站	银川市上海东路 596 号	750004	李 华	0951-6717835	Lihua68@yahoo.com.cn

三、参试品种及承试单位

本年度共安排试验 5 组,参试品种 32 个(含对照),承试单位 52 个点次。其中,区域试验 3 组,参试品种 27 个,承试单位 36 个;生产试验 2 组,参试品种 5 个,承试单位 16 个。参试品种和承试单位详见表 2(表 2-1-表 2-8)。

四、试验设计

（一）区域试验

参试品种随机区组排列（不能按方案中各品种序号的顺序排列），三次重复，小区面积 15 平方米，全区收获。试验四周要设置 2-3 米的保护区。

（二）生产试验

参试品种随机区组排列，二次重复，对照品种为当地主栽品种，小区面积 200 平方米，全区收获。

五、抗性鉴定

（一）抗病鉴定

参加区域试验的品种同年进行抗病鉴定。抗病鉴定由中国农科院植保所陈万权同志负责，地址：北京市海淀区圆明园西路 2 号，邮政编码：100094，联系人：刘太国，联系电话：010-62815618，E-mail: tgliu@ippcaas.cn。

各试验组别病害鉴定对象：

东北春麦早熟组：叶锈病、秆锈病和白粉病；

东北春麦晚熟组：赤霉病、根腐病、叶锈病、秆锈病和白粉病；

西北春麦水地组、旱地组：条锈病、叶锈病、白粉病和黄矮病。

病害鉴定指定单位为中国农科院植保所、黑龙江省农科院植保所和江苏省农科院植保所，其中中国农科院植保所负责鉴定条锈病、叶锈病、秆锈病、白粉病和黄矮病，黑龙江省农科院植保所负责鉴定根腐病，江苏省农科院植保所负责鉴定赤霉病。

（二）抗旱鉴定

西北春麦旱地组参试品种数量不够，暂停试验。

六、品质分析

参加区域试验的品种同年进行品质分析，测试项目包括降落值、容重、子粒硬度、蛋白质含量、湿面筋含量、沉降值、吸水率、稳定时间、最大抗延阻力、延伸性和拉伸面积。品质分析由农业部谷物及制品质量监督检验测试中心王乐凯同志负责，地址：哈尔滨市南岗区学府路 368 号，邮政编码：150086，联系人：赵乃新，联系电话：0451-86617248、86665716。

七、DNA 指纹检测

参加区域试验和生产试验的品种同年进行 DNA 指纹检测，DNA 指纹检测由农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）张瑞英同志负责，地址：哈尔滨市

南岗区学府路 368 号，邮政编码：150086，联系电话：0451-86617248，86665716。

八、转基因成分检测

参加区域试验和生产试验的品种同年由资质单位进行转基因成分检测。

九、试验要求

（一）供种

1.试验用种：参试单位按照试验方案规定的参试品种（含对照）供种。每试点每品种供种量：区域试验 3 公斤，生产试验 20 公斤并提供种子发芽率、千粒重等技术数据。每个试点将参加区域试验和生产试验的每个品种取 30 克种子样品寄到区试主持单位，由主持单位田间种植观察各点的供种是否一致。

2.抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测用种：由参试单位供种，参试品种种子在 1 月 30 日前寄到本组指定试点（承担单位中带★的单位，西北春麦旱地组该试点区域试验种子量增加到 5.75 公斤，其余区组该试点区域试验种子量增加到 5.0 公斤；生产试验种子量增加到 21.5 公斤），由该指定试点将区域试验的每品种抗病鉴定用种 0.5 公斤、抗旱鉴定用种 0.75 公斤在 2 月 15 日前统一寄到相应的鉴定单位；将区域试验和生产试验的每品种 DNA 指纹检测和转基因成分检测用种 1.5 公斤在 2 月 15 日前统一寄到 DNA 指纹检测单位。

3.参加生产试验的品种由育种单位将每品种种子 3 公斤寄到 DNA 指纹检测单位作为该品种的标准种子样品进行保存，每品种分成 3 个独立包装，每个包装的具体数量要求如下：1.5 公斤、1 公斤和 0.5 公斤。包装物应结实牢固，包装物内外标注参试组别、品种名称、选育单位。品种选育单位必须对其提供标准样品的真实性负责，一旦查实提供不真实标准样品的，须承担因提供虚假样品所产生的一切法律责任。

（二）品质分析供样

参加区域试验的品种同年进行品质分析，由指定试点供样。承试单位中带*的单位从当年区试收获种子中每个品种提供 0.5 公斤样品种子。样品种子用布袋包装，线缝口，防止运输破损，并内附品种名称、样品提供单位、收获日期，于 9 月 30 日前寄到品质分析单位。其他要求由品质分析单位另行通知。鼓励进入生产试验的品种的育种单位自行向品质分析单位申请参试品种的制品评价。

（三）试验地选择及试验管理

选择土壤肥力均匀、具有代表性的地块，作物生长期间，试验地水、肥、光照、通风等自然环境条件要符合当地生产要求，不受建筑物、树木和其他因素的影响。田

间管理略高于当地大田生产水平，东北春麦晚熟组的内蒙古试点要采用与大田相同的防治丛矮病措施。试验区内各项管理措施要及时一致，同一重复内的同一管理措施必须在同一天内完成，各重复的播期、密度、施肥量及施肥方法等均应相同。各相关省（区、市）种子管理站应加强对本省（区、市）内国家级试验的监督检查和指导，各相关省（区、市）种子管理站具体联系人见表 3。

（四）观察记载

严格按《国家小麦品种区域试验记载标准》进行，各承试点统一使用《国家小麦品种区域试验记载本》（记载本可打印或复印）。

（五）试验检查

1.各试点将苗期报告报本组试验主持单位，由主持单位汇总后报全国农技中心品种管理处。因灾报废的试验，请于报废后 15 天内函告所在省种子站品管科、本组主持单位和全国农技中心品种管理处。

2.试验主持单位在小麦生育关键时期进行有针对性的考察，于 3 月 10 日前将考察计划报全国农技中心品种管理处，考察结束后及时上报考察报告。

（六）总结报告

1.试验结束后，各承试点在 10 月 15 日前将《国家小麦品种区域试验记载本》报送本组主持单位和本省（区、市）种子站品管科，产量表上报全国农技中心品种管理处邱军（qiujun@agri.gov.cn）。主持单位在 11 月 15 日前写出本组总结讨论稿带到区试年会上审议，并将电子文本发到全国农技中心品种管理处（qiujun@agri.gov.cn）。

2.承担抗病鉴定、抗旱鉴定、品质分析和 DNA 指纹检测的单位，在 11 月 15 日前将鉴定和检测结果以本单位文函形式报送全国农技中心品种管理处（同时发电子邮件），并抄送试验主持单位和品种参试单位。

十、其他事项

（一）试验的播期和播量

各试验点播前一定要认真做发芽试验和千粒重测试（并参考供种单位提供的数据），准确计算播种量，基本苗应控制在本组要求的范围内，同一试点基本苗一致，同一品种重复间差异不超过 3 万株/亩。

1.东北春麦早熟组

（1）播期：按所在地区大面积生产播期确定。

（2）播种量：亩基本苗 40 万 - 45 万株。

2.东北春麦晚熟组

(1) 播期：4月15日至5月上旬，具体按所在地区大面积生产播期确定。

(2) 播种量：按参试育种单位要求密度播种。

3.西北春麦水地组

(1) 播期：2月底至4月中旬，具体按所在地区大面积生产播期确定。

(2) 播种量：亩基本苗40万-50万株。

4.西北春麦旱地组

(1) 播期：按当地大田生产播期确定，一般3月中旬前后。

(2) 播种量：每亩10-15公斤，亩基本苗25万-30万株，与大田生产相当。

(3) 播种墒情太差时要造墒，以保证出苗整齐一致。

(二) 注意事项

各试验组别的其他要求，由各试验主持单位函告有关单位。

表 2-1 东北春麦早熟组试验承担单位

省份	承试单位	区域 试验	生产 试验	通讯地址	邮编	承试人员	电话
辽宁省	辽宁省农业科学院作物所*★	√	√	沈阳市东陵路 84 号	110161	葛维德	024-31029901 13840021679
	辽宁职业学院	√		铁岭市银川区二街	112001	邹世杰	0410-2860217 13904105833
	锦州市农科院*	√		锦州市凌河区科研里 119 号	121017	丁兰英	0416-4890196 13940609502
	朝阳市农业高新技术研究所	√	√	朝阳市龙城工业园区科技大厦	122000	孙学斌	0421-2918044 13904211598
吉林省	白城市农科院*	√	√	吉林省白城市三合路 17 号	137000	郭来春	0436-3325412 13904367720
内蒙古	赤峰市农科所*	√	√	内蒙古赤峰市农科所	024031	谭丽萍	0476-5893296 13088403252
	通辽市农科所*	√	√	通辽市前家店东郊	028000	李 岩	13947545309
河北省	张家口市农业科学院*	√	√	河北省宣化县沙岭子镇	075131	霍阿红	0313-4025897 13932381090
天津市	天津市宝坻区种子管理站*	√		天津市宝坻区进京路 26 号	301800	赵国玺	022-82622345 13752286016

注：标“*”的为寄送品质分析样品的试点；标“★”为寄送抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测种子样品的试点，供种单位给该点区试供种 5.0 公斤，生试供种 21.5 公斤。

表 2-2 东北春麦早熟组参试品种

1. 区域试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	联系电话
1	沈免 2137	沈免 96/L252//铁春 1 号/ 3/辽春 10	沈阳农业大学植物保护学院	沈阳市沈河区东陵路 120 号	邱永春	110866	15940410396
2	津 10 品 10	白硬冬 2/02K-53//02K-49	天津市农作物研究所、天津市 国瑞谷物科技发展有限公司	天津市外环西线 38 公里处	王建贺	300112	022-27795371 13920227860
3	S11 鉴 84	S06 网-64/津强 5 号	天津市农作物研究所、天津市 国瑞谷物科技发展有限公司	天津市外环西线 38 公里处	王建贺	300112	022-27795371 13920227860
4	S11 鉴 56	临优 1 号 //S03 元引 -18/02K-53	天津市农作物研究所、天津市 国瑞谷物科技发展有限公司	天津市外环西线 38 公里处	王建贺	300112	022-27795371 13920227860
5	S11 鉴 40	矮败小麦轮选	天津市农作物研究所、天津市 国瑞谷物科技发展有限公司	天津市外环西线 38 公里处	王建贺	300112	022-27795371 13920227860
6	赤麦 8 号	赤 9506/86-26-3//赤麦 5 号	内蒙古赤峰市农牧科学研究院	内蒙古赤峰市松山区农研地区	谭丽萍	024031	13088403252
7	辽 03 鉴 141	铁春 1 号/8GI-7	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市沈河区东陵路 84 号	王英杰	110161	15998348176
8	辽春 17 号 (CK)	铁春 1 号//82-7231/中 83 54	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市东陵路 84 号	葛维德	110161	024-31029901 13840021679

2. 生产试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	联系电话
1	津 07-177	冬丰 701/小冰麦 33// 津强 1 号/辽春 10 号	天津市农作物研究所	天津市外环西线 38 公里处	王建贺	300112	022-27795371 13920227860
2	辽春 17 号 (CK)	铁春 1 号//82-7231/中 8354	辽宁省农业科学院作物所	沈阳市东陵路 84 号	葛维德	110161	024-31029901 13840021679

表 2-3 东北春麦晚熟组试验承担单位

省份	承试单位	区域 试验	生产 试验	通讯地址	邮编	承试人员	电话
内 蒙 古	海拉尔拉布大林农场*	√	√	内蒙古额尔古纳市拉布大林农场农业试验站	022250	张建民	0470-6822887
	特尼河牧场农技科	√	√	内蒙古呼伦贝尔市特泥河牧场农林站	021024	张宝辉	13947076376
	海拉尔上库力农场农林科	√	√	内蒙古海拉尔市上库力农场农林科	022257	宋艳君	0470-6992162
	内蒙古巴彦农场	√	√	内蒙古莫旗巴彦农场	162893	吴 宁	13947012226
	呼伦贝尔市丰益经贸公司牙克石市分公司*	√	√	内蒙古牙克石市通河东街 24 号. 克一河驻牙克石办事处	022150	陶玉荣	13514706758
黑 龙 江	黑龙江省五大连池市五大连池农场种子分公司	√	√	五大连池市五大连池农场种子分公司科研站	164501	杨晓伟	0456-7291291
	讷河二良	√	√	讷河市巨和乡	161300	何亚明	18246210552
	引龙河农场科技园区	√	√	黑龙江省引龙河农场	164141	王海民	13796961006
	黑龙江省农科院克山分院*★	√	√	克山县省农科院克山分院	161606	李长辉	0452-8950231
	九三农管局科研所*	√	√	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	161441	郭彦泰	13704875983

注：标“*”的为寄送品质分析样品的试点；标“★”为寄送抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测种子样品的试点，供种单位给该点区试供种 5.0 公斤，生试供种 21.5 公斤。

表 2-4 东北春麦晚熟组参试品种

1. 生产试验

序号	品种名称	组 合	育种单位	通讯地址	联系人	邮 编	联系电话
1	克 06-964	克 94F ₄ -408/豫麦 16// 龙 98-8906	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161608	0452-8950231
2	龙 06-6798	克 90-513 / 龙麦 26	黑龙江省农科院育种所	哈尔滨市学府路	辛文利	150086	0451-86613446、 86668739
3	垦九 10 号(CK)		黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	郭彦泰	161441	04567899328

表 2-4 东北春麦晚熟组参试品种 (续)

2. 区域试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	联系电话
1	克 06-484	克 99F2-33-3/ 九 三 94-9178	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161606	0452-8950231
2	克 07-1370	克 00F5-1817/新世纪 9 号	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161606	0452-8950231
3	九三 07-6378	九 三 00-6709/ 九 三 00-5006	黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	郭彦泰	161441	04567899328
4	东农 08-6041	东 农 02-4220/ 东 农 04-4382	东北农业大学农学院	黑龙江省哈尔滨市香坊区木材街 59 号	付连双	150030	13009851527
5	龙辐 07-1037	(外引佳 4/龙辐 91B569) F6 诱变处理	黑龙江省农科院作物育种所	哈尔滨市南岗区学府路 368 号 省农科院 150086	张宏纪	150086	0451-86668741
6	钢 08-400	钢 1005/ 龙 00736// 钢 99-1084	黑龙江农垦总局红兴隆农科所	黑龙江省友谊县红兴隆管局农科所	张波		13504853191
7	龙 09H2248	龙 2003M8059-3/ 龙 2001 花培 D1572-2	黑龙江省农科院育种所	哈尔滨市学府路 368 号	张春利	150086	0451-86668739
8	品资 66087	CROC-1/A. SQ//2*OPATA/3 /龙 97-7293/4/龙 94-4081	黑龙江省农科院作物育种所品资室	哈尔滨市南岗区学府路 368 号	孙连发	150086	0451-86651186
9	克 07-1378	克 00F5-1817/ 九 三 李 20A-I-52	黑龙江省农科院克山分院	黑龙江省克山县科研路二段	李长辉	161606	0452-8950231
10	垦九 10 号(CK)		黑龙江省农垦总局九三农业科学研究所	黑龙江省嫩江县农垦九三管理局 1 委 2 号	郭彦泰	161441	04567899328

表 2-5 西北春麦水地组试验承担单位

省份	承试单位	区试	生试	通讯地址	邮编	承试人员	联系电话
内蒙古	内蒙古临河市巴盟种子站	√		内蒙古临河市	015000	高雅琴	0478-8238019
	鄂尔多斯市农科所	√		内蒙鄂尔多斯市林荫路 14 号伊盟农科所	017000	杜永春	13604771697
	内蒙古农科院作物所*	√		呼市南郊呼清公路 1 公里处	010031	于美玲	0471-5901077
甘肃	会宁县种子管理站	√		甘肃省会宁县	730700	符国忠	13893023809
	酒泉地区农科所	√		甘肃酒泉市北郊	735000	梁玉清	0937-2623632
	甘肃武威市农业技术推广中心*	√		甘肃武威市民族街 29 号	733000	张学智	13321352244
宁夏	宁夏农科院作物所*★	√		宁夏永宁王太堡	750105	李红霞	13895087187
	平罗县种子公司	√		宁夏平罗县	753400	刘占国	15121828978
	中宁种子公司	√		宁夏中宁县	751200	王存忠	0953-5660215
青海	青海省农科院作物所*	√		西宁市城北区宁张路 83 号	810016	闫殿海	13997276775
	中国科学院西北高原生物研究所	√		西宁市西关大街 59 号	810001	陈志国	0971-6143763
	海西州种子管理站	√		德令哈市青新路 12 号	817000	翟西君	0977-8222998
新疆	奇台县春麦试验站*	√		新疆奇台县	831800	贾永红	0994-7471190
	昭苏县种子管理站	√		新疆昭苏县	835600	艾哈买提江	0999-6022541
	农二师 21 团良繁站*	√		新疆焉耆农二师 21 团农业试验站	841111	李兰珍	13565007150
	农五师 88 团农业科	√		新疆温泉县农五师 88 团农业科	833506	宋新泉、周英	0909-7626163
	塔城地区农科所	√		新疆塔城市	834700	吴庆红	13779228 900

注：标“*”的为寄送品质分析样品的试点；标“★”为寄送抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测种子样品的试点，供种单位给该点区试供种 5.0 公斤，生试供种 21.5 公斤。

表 2-6 西北春麦水地组参试品种

1. 区域试验

序号	品种名称	组合	育种单位	通讯地址	联系人	邮编	联系电话
1	巴 03-443	巴 97-8360/1608//96-48 70/3/91L 鉴 37	内蒙古巴彦淖尔市农牧业科学 研究院	内蒙杭锦后旗陕坝镇工业路 67 号	张建成	015400	0478-2292014
2	巴 02-509	巴优 1 号/巴麦 6 号	内蒙古巴彦淖尔市农牧业科学 研究院	内蒙杭锦后旗陕坝镇工业路 67 号	张建成	015400	0478-2292014
3	N2038	TK95-3/大赖草中间材料	宁夏农林科学院农作物研究所	宁夏银川永宁	魏亦勤	750105	13895606980
4	J90-9	永 2638/I8	武威市农业科学研究院	甘肃省武威市北门外武威市农科 院	王林成	733000	15309359726
5	陇春 3031	Y1265/M45	甘肃省农科院小麦所	兰州市安宁区农科院新村 1 号	杨文雄	730070	13893210863
6	武科 2246	石 134/石 1269	武威市武科种业科技有限责任公司	甘肃省武威市凉州区海藏路 30 号	张德	733000	13893510036
7	新春 29 号	85-56/25-3	新疆农业科学院粮食作物研究 所	新疆乌市南昌路 403 号	梁晓东	830091	0991-4540379
8	N618	CMT795-S 系选	宁夏农科院作物所	宁夏永宁王太堡农科院作物所	李红霞	750105	1951-8400103
9	宁春 4 号(ck)	宏图/索诺拉 64	宁夏种子管理站	银川市兴庆区上海东路 596 号	李 华	750004	0951-6717835

表 2-7 西北春麦旱地组试验承担单位

省份	承试单位	区域试验	生产试验	通讯地址	邮编	承试人员	电话
甘肃	定西市旱农中心 *	√	√	甘肃省定西市定临路	743000	牟丽明	13830282790
	会宁县种子管理站 *	√	√	甘肃省会宁县种子管理站	730700	符国忠	0943-3363192
	临夏州农科所	√	√	甘肃省临夏州农科所	731100	李永平	13993000783
	甘肃农业大学农学院 * ★	√	√	甘肃农业大学农学院农学系	730070	柴守玺	13893357084
	古浪县良种场 *	√		甘肃省古浪县良种场	733200	华和春	13909355998
青海	大通县种子站 *	√		青海省大通县种子站	810100	程明发	0971-2814253
	互助县种子站 *	√	√	青海省互助县种子站	810500	许永太	0972-8322931
	湟中县种子站	√	√	青海省湟中县种子站	811600	相文德	13909722411
	平安县种子站	√	√	青海省平安县种子站	810600	保延福	13639728727
宁夏	固原市种子管理站 *	√	√	宁夏固原市	756000	王 锋	13995142586
	同心县种子管理站 *	√	√	宁夏同心县	751300	马 朝	13895298444

注：区域试验暂停试验；标“*”的为寄送品质分析样品的试点；标“★”为寄送抗性鉴定、DNA 指纹检测、转基因成分检测种子样品的试点，供种单位给该点区试供种 5.0 公斤，生试供种 21.5 公斤。

表 3 国家春小麦品种区试各省种子站联系人

姓名	单位	通讯地址	邮编	电话	E-Mail
毛 宇	天津市种子管理站	天津市河西区黑牛城道 176 号	300061	022-28011031	maoyusxx@126.com
石敬彩	河北省种子总站	石家庄市建华南大街 103 号	050031	0311-85051333	shjingcai@126.com
罗 军	内蒙古种子管理站	呼和浩特市呼伦北路 74 号	010010	0471-6285043	luojun1976@163.com
王殿修	辽宁省种子管理局	沈阳市于洪区长江北街 33 号	110034	024-86119571	wangdianxiu@sina.com
陈宝光	吉林省种子管理总站	长春市春城大街 50 号	130062	0431-7984361	cbg23@163.com
王羨国	黑龙江省种子管理局	哈尔滨市南岗区文昌街 99 号	150008	0451-82624509	wxg19800801@163.com
陈源娥	甘肃省种子管理总站	兰州市嘉峪关西路 708 号	730020	0931-4873039 13669395626	gscye@yahoo.com.cn
罗新青	青海省种子管理站	西宁市人民街 60 号	810000	0971-8247236	luoxinqing236@163.com
李 华	宁夏区种子管理站	银川市上海东路 596 号	750004	0951-6717835	lihua68@yahoo.com.cn
余 青	新疆区种子管理站	乌鲁木齐市钱塘江路 50 号	830006	0991-5814252	sheq1981@163.com
侯新河	新疆兵团种子管理站	乌鲁木齐市高新区钻石城昆明路 10 号	830011	0991-3859651	xjhouxinhe@163.com