

# 河北棉花



HEBEIMIANHUA  
PINZHONGZHI

## 品种志

◎ 崔瑞敏 主编

河北科学技术出版社

# 河北棉花



## 品种志

◎ 崔瑞敏 主编  
HEBEIMIANHUA PINZHONGZHI

河北科学技术出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

河北棉花品种志/崔瑞敏主编. —石家庄: 河北  
科学技术出版社, 2012. 10  
ISBN 978-7-5375-5319-3

I. ①河… II. ①崔… III. ①棉花-品种-河北省  
IV. ①S562.029.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 175613 号

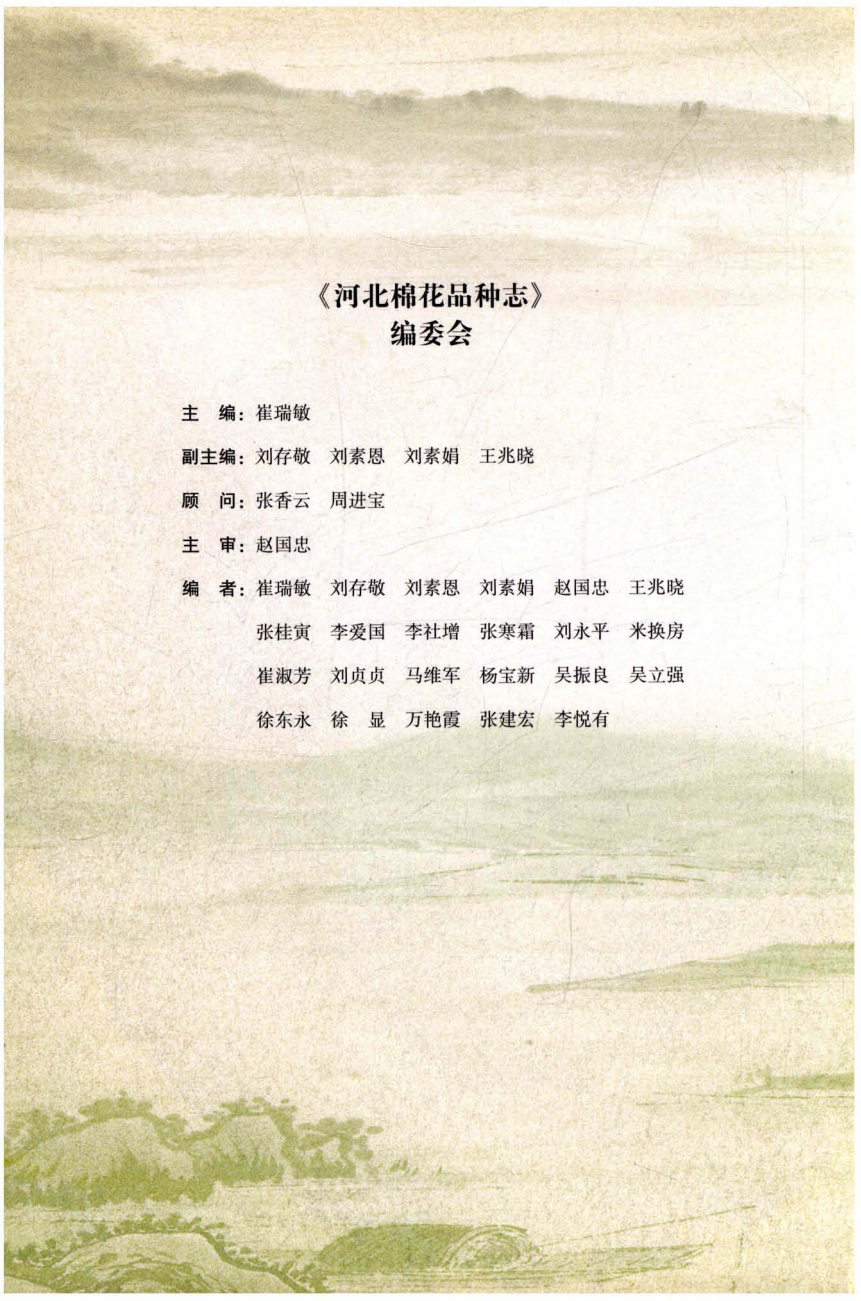
**河北棉花品种志**

崔瑞敏 主编

---

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 出版发行 | 河北科学技术出版社                            |
| 地 址  | 石家庄市友谊北大街 330 号 (邮编: 050061)         |
| 印 刷  | 河北新华第一印刷有限责任公司                       |
| 开 本  | 787 × 1092 1/16                      |
| 印 张  | 24.5                                 |
| 字 数  | 500 000                              |
| 版 次  | 2013 年 1 月第 1 版<br>2013 年 1 月第 1 次印刷 |
| 定 价  | 160.00 元                             |

---



# 《河北棉花品种志》 编委会

主 编：崔瑞敏

副主编：刘存敬 刘素恩 刘素娟 王兆晓

顾 问：张香云 周进宝

主 审：赵国忠

编 者：崔瑞敏 刘存敬 刘素恩 刘素娟 赵国忠 王兆晓

张桂寅 李爱国 李社增 张寒霜 刘永平 米换房

崔淑芳 刘贞贞 马维军 杨宝新 吴振良 吴立强

徐东永 徐 显 万艳霞 张建宏 李悦有

培育优良品种  
助力建成小康

俞阿九



## 序

河北省植棉历史悠久，明末清初进入兴盛期。1765年，直隶总督方观承，以乾隆观视保定腰山王氏庄园的棉行为背景，组织编撰了16幅棉花图，因皇帝亲自题诗，被称为《御题棉花图》，这是当时河北植棉和纺织技术的真实记录，当时种植的棉种主要是亚洲棉（中棉）。19世纪末，陆地棉、海岛棉的传入，对我国棉种的改良发挥了重要作用。20世纪初，北至直隶，南至两粤，东至浙、苏，西至甘、陕，皆试种“洋”棉。其中，最广泛种植的是陆地棉。由于陆地棉产量高，纤维质量好，不过百年就遍及了全国，代替了传统的亚洲棉。

1892年，张之洞将陆地棉引入中国，这是我国最早有计划地、大量地引入陆地棉。1904年，陆地棉“斯字4B”在河北正定试种成功后扩展很快，到1940年，原来种植的中棉基本上都被陆地棉取代。而中国的陆地棉育种，则开始于新中国成立前后。

1950年以来，河北省棉花生产先后实现了7次较大规模的品种更新，每次更新都使棉花的产量和品质不同程度地提升。前两次是用新引进的陆地棉替代已经退化了的陆地棉。随着国内棉花育种工作的进步，后来河北省便开始由“引进国外品种”转为“引进国内品种”和“自己培育品种”为主。育种方法也从系统选育进入到杂交育种为主、生物技术辅助育种的时期。20世纪50年代中期，河北省第一个陆地棉品种——石短5号育成。随后70年代，冀棉1号、冀棉2号、冀棉3号、冀棉4号、冀棉5号等相继育成。80年代，冀棉8号的育成使得河北省的棉花育种跃上新水平，彰显了新实力。90年代初，抗病、广适品种中棉所12在河北大面积应用。90年代中期，由于棉铃虫肆虐，河北省率先引进了美国转基因抗虫棉。随着美国抗虫棉的推广，国产转基因抗虫棉育种也迅速发展。进入21世纪，sGK321等一批国产抗虫棉的培育成功，河北省自主研发的转基因抗虫棉快速取代了美国抗虫棉。

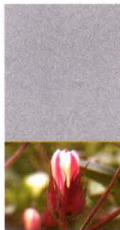
由于河北省较早开始并坚持了以陆地棉与野生棉杂交为特色的育种材料创新工作，且在抗黄萎病和优质方面实现了育种应用上的突破。近些年来，河北省的棉花育种工作走在了全国的前列。近十年来，在全国的棉花审定品种中有150余个是河北省育成的。近五年来，全国其他地方育成的抗黄萎病棉花品种中有不少使用了河北培育的抗病资源。

《河北棉花品种志》的出版，较全面、系统地总结了河北省棉花育种工作的成就。这是一项对进一步从深层次挖掘利用河北特有的棉花品种和种质资源、培育突破性品种、更好地为生产服务等具有极其意义的工作。

该志的编写者是一批长期奋斗在棉花科研和生产一线、为河北省乃至全国的棉花育种或管理工作做出过重要贡献的专业人员，他们是书中很多品种的直接培育者、区域试验者、推广者或见证人。为了把该志编撰得更具权威性，他们搜集、参阅、整理了大量的资料，经过精心的编排，全书包含了在河北省植棉史上发挥过重要作用的农家品种、引自国内外的品种、河北省自育的品种，以及重要的品系、资源等。这是目前收录河北省棉花品种（系）最多，涉及棉花品种内容最全的一部专著，是棉花科技工作者和管理者难得的参考书。我曾于1982~1985年，参与过河北的棉花远缘杂交研究工作，对该志的编写者们大都比较熟悉，他们是一批专心、敬业、负责、严谨、认真、有道德的人，他们的作品文如其人，特推荐大家收藏、参阅。愿该志的参阅者能从中获得大的收获！愿该志的编写者们不断与时俱进！愿河北的棉花育种事业创造更大的辉煌！

王海波

2012年3月于石家庄



# 前 言



河北省有近 2000 年的植棉历史，在长期的生产实践中，棉花生产者和科技工作者不断积累经验，引进、改良、培育新品种，推动生产发展。随着种子管理系统的建立健全，棉花育种体系的日臻完备，新品种的培育和资源创新得到了较快发展，为河北省乃至周边省市棉花产业发展做出了贡献。《河北棉花品种志》将这些品种和有代表性的重要资源汇编成集，供棉花生产和科技工作者参考，具有重要意义。

《河北棉花品种志》编写组循着河北省棉花发展的历史足迹，广泛搜集查阅载有曾经或正在生产上发挥重要作用的农家品种、引进品种、河北省审定品种、国家审定品种、河北省在外省（市）审定的品种、重要品系和资源等的书籍、期刊、品种公告、试验总结、档案资料等，在整理、归类、排序中，多版本反复比较核对，正本清源，去粗取精、去异存同，力求对品种的表述真实、准确、全面、系统。《河北棉花品种志》共收录截至 2012 年河北省引进和培育的棉花品种 339 个（附图片 301 幅），资源 220 个（附图片 113 幅），不仅涵盖河北省棉花品种最多，而且较全面、系统地反映了河北省棉花品种发展的历史，填补了河北省在我国棉花品种史文献中的空白，是种质创新、品种培育、种子管理工作者了解河北棉花品种和历史的重要参考文献。

本书的编写从 2009 年开始，历时 4 年，得到了河北省科学技术厅、河北省农林科学院的大力支持和资助（项目编号 1K50157D、A11070301），为顺利出版提供了保障。河北省农林科学院棉花研究所、河北省种子管理总站、石家庄市农林科学研究院、河北农业大学、邯郸市农业科学院、河北省农林科学院植物保护研究所、河北省农林科学院旱作农业研究所、河北省农林科学院粮油作物研究所、国家半干旱农业工程技术研究中心、沧州市农林科学院、国欣农村技术服务总会等单位为《河北棉花品种志》的编写给予了大力支持，在此表示衷心感谢！

由于该书涉及品种和资源多，时间跨度大，加之编者水平有限，错误和疏漏在所难免，敬请广大读者指正。

编 者

2012 年 4 月

## 编写说明

一、本书内容分为两部分：第一部分，河北省棉花品种，包括农家品种、引进品种、河北省审定品种、国家审定品种和外省（市）审定品种；第二部分，重要品系和资源。

二、品种按审定（育成或引进）时间先后排序。名称前面的数字为顺序号，括号内为品种原名。

三、各品种按同一格式描述。包括来源、审定（育成或引进）时间及编号、选育单位、特征特性、产量表现、栽培要点、适宜种植区域等。

四、品种的特征特性、产量和栽培技术中使用的单位，与棉花品种区域试验总结、审定公告、档案资料相一致，而没有折算成法定的计量单位，如密度单位：株/亩，产量单位：kg/亩。

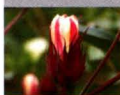
五、为使读者对品种和重要资源有更为直观的印象，除少数因年代较远，或久寻未果外，多数品种和资源配有图片。由于拍摄年代和栽培条件不同，这些图片仅代表该品种一定栽培条件下的特征。

六、纤维品质是品种的重要性状指标，但随着检测仪器的更新换代，不同年代检测指标和单位也有所变化。品种描述中纤维品质指标仍沿用原始数据和单位，附录中列出了不同时期纤维品质主要指标单位及换算关系。

七、不同品种生育期或全生育期的长短，只能在同一生态区、同一年份相同栽培条件下比较，因此，对品种熟性的描述，不绝对按天数的多少，而是依据品种在其种植棉区实际成熟的程度。

八、本书列出的棉花品种特征特性术语以《中国棉花遗传育种学》《中国棉花栽培学》《河北棉花》为主要依据，参考河北省地方标准《农作物品种区域试验技术规程》（1990年），河北省地方标准《冬小麦、玉米、花生、大豆、谷子、棉花品种区域试验调查项目指标》（1992年），中华人民共和国农业行业标准《农作物品种试验技术规程——棉花》（2007年）等。

编者



# 目 录

## 第一部分 河北省棉花品种

### 一 农家品种

|                  |    |
|------------------|----|
| 1 小白粘棉 .....     | 3  |
| 2 中棉丝花红叶红桃 ..... | 3  |
| 3 小棉花 .....      | 4  |
| 4 晋县红桃中棉 .....   | 4  |
| 5 小紫粘 .....      | 5  |
| 6 小红粘棉 .....     | 5  |
| 7 安国白粘白花白 .....  | 6  |
| 8 茧棉 .....       | 6  |
| 9 束鹿白花白 .....    | 7  |
| 10 石家庄茧棉 .....   | 7  |
| 11 紫粘丝红中棉 .....  | 8  |
| 12 迁西小黑子 .....   | 8  |
| 13 青粘小棉花 .....   | 9  |
| 14 丝花中棉 .....    | 9  |
| 15 丝棉 .....      | 10 |
| 16 满城小白花 .....   | 10 |
| 17 紫褐中棉 .....    | 11 |
| 18 御系 3-3 .....  | 11 |
| 19 完县小白花 .....   | 12 |
| 20 小毛子 .....     | 12 |
| 21 深县小黑子 .....   | 13 |
| 22 晋县中棉 .....    | 13 |
| 23 赵县红粘棉 .....   | 14 |
| 24 大紫粘 .....     | 14 |
| 25 完县中棉 .....    | 15 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| 26 武安中棉 .....      | 15 |
| 27 白粘棉 .....       | 16 |
| 28 任丘紫粘小红桃 .....   | 16 |
| 29 小洋花 .....       | 17 |
| 30 完县紫粘小白花 .....   | 17 |
| 31 紫褐紫粘中棉 .....    | 18 |
| 32 小白花中棉 .....     | 18 |
| 33 红粘小棉花 .....     | 18 |
| 34 乐亭小黑子 .....     | 19 |
| 35 安国留双村大青粘 .....  | 19 |
| 36 完紫中棉 .....      | 20 |
| 37 定县小白粘棉 .....    | 20 |
| 38 河北晋县茧棉 .....    | 20 |
| 39 河北房山中棉 .....    | 21 |
| 40 晋县周家庄中棉紫花 ..... | 21 |
| 41 赵县大青粘 .....     | 21 |
| 42 元氏中棉 .....      | 22 |

### 二 引进品种

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 43 脱字棉 (Trice) .....            | 23 |
| 44 金字棉 (King) .....             | 23 |
| 45 斯字棉 4 号 (Stoneville 4) ..... | 23 |
| 46 斯字棉 4B (Stoneville 4B) ..... | 24 |
| 47 斯字棉 5A (Stoneville 5A) ..... | 25 |
| 48 斯字棉 2B (Stoneville 2B) ..... | 25 |
| 49 华北 103 (密字 103) .....        | 26 |
| 50 岱字棉 15 (D. P. L. 15) .....   | 26 |
| 51 徐州 209 .....                 | 27 |
| 52 岱福棉 (Fox) .....              | 28 |



|    |                                     |    |     |                                             |    |
|----|-------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------|----|
| 53 | 华北 21 (密字 5004、密字棉 21) .....        | 28 | 89  | 中棉所 19 (中 7886) .....                       | 55 |
| 54 | 华北 113 (平 1-113) .....              | 29 | 90  | 中棉所 20 (中 268) .....                        | 57 |
| 55 | 中棉所 2 号 .....                       | 30 | 91  | 中棉所 23 (中 164) .....                        | 57 |
| 56 | 中棉所 3 号 .....                       | 30 | 92  | 新棉 33B .....                                | 58 |
| 57 | 徐州 1818 .....                       | 31 | 93  | 中棉所 27 (中 404) .....                        | 59 |
| 58 | 南通棉 5 号 (408) .....                 | 32 | 94  | DP20B .....                                 | 60 |
| 59 | 光叶岱字棉 (Deltapine smooth leaf) ..... | 32 | 95  | 中棉所 29 (中抗杂 1 号) .....                      | 61 |
| 60 | 科遗 2 号 (遗棉 2 号) .....               | 33 | 96  | 中棉所 30 .....                                | 62 |
| 61 | 岱字棉 16 (D. P. L. 16) .....          | 33 | 97  | 中棉所 31 (KC-2) .....                         | 63 |
| 62 | 中棉所 7 号 (乌干达 3 号) .....             | 34 | 98  | 中棉所 35 (中 9409) .....                       | 63 |
| 63 | 陕棉 4 号 .....                        | 35 | 99  | DP99B .....                                 | 64 |
| 64 | 陕棉 9 号 (陕 112) .....                | 36 | 100 | 中棉所 39 (RH-4) .....                         | 65 |
| 65 | 岱字棉 45A (D. P. L. 45A) .....        | 36 | 101 | 豫棉 21 号 (豫 2067) .....                      | 66 |
| 66 | 陕 5245 .....                        | 37 | 102 | 鲁棉研 15 号 (鲁 H9513、GKz10) .....              | 66 |
| 67 | 陕棉 7 号 (陕 401) .....                | 38 | 103 | 鲁棉研 16 号 (鲁 S6145、GK30) .....               | 67 |
| 68 | 黑山棉 1 号 .....                       | 39 | 104 | 中棉所 41 (sGK9708-41) .....                   | 68 |
| 69 | 86-1 .....                          | 40 | 105 | 中棉所 43 (中 2230-35) .....                    | 69 |
| 70 | 鲁棉 1 号 .....                        | 41 | 106 | 中棉所 45 (中 221、ZGK9822) .....                | 70 |
| 71 | 鲁抗 1 .....                          | 42 | 107 | 鲁棉研 17 号 (GK31) .....                       | 71 |
| 72 | 北农 1 号棉 (7757) .....                | 42 | 108 | 鲁棉研 19 号 (鲁 890、GK33) .....                 | 72 |
| 73 | 中棉所 10 号 (中 509) .....              | 43 | 109 | 中棉所 46 (中 980) .....                        | 72 |
| 74 | 晋棉 5 号 .....                        | 44 | 110 | 鲁棉研 20 号 (鲁 7H1、GKz12) .....                | 73 |
| 75 | 鲁棉 2 号 (484 系) .....                | 44 | 111 | 鲁棉研 21 号 (鲁 1138、GK34) .....                | 74 |
| 76 | 辽棉 9 号 (辽 6496) .....               | 45 | 112 | 鲁棉研 22 号 (鲁 99R08) .....                    | 75 |
| 77 | 晋棉 7 号 (临汾 4023) .....              | 46 | 113 | 鲁棉研 24 号 (鲁 H963、GKz25) .....               | 76 |
| 78 | 鲁棉 6 号 (37 系) .....                 | 47 | 114 | 鲁棉研 25 号 (鲁 8H7F <sub>1</sub> 、GKz29) ..... | 77 |
| 79 | 中棉所 12 (中 381) .....                | 47 | 115 | 鲁 RH-1 (GKz13) .....                        | 78 |
| 80 | 中棉所 13 (中无 151) .....               | 48 | 116 | 中植棉 2 号 (GK44) .....                        | 79 |
| 81 | 中棉所 14 (中 657) .....                | 49 | 117 | 鑫秋 1 号 (GK53) .....                         | 79 |
| 82 | 中棉所 15 (中 2108) .....               | 50 | 118 | 中棉所 57 (中杂 302) .....                       | 80 |
| 83 | 鲁棉 9 号 (鲁 155) .....                | 51 |     |                                             |    |
| 84 | 辽棉 10 号 (辽 1038) .....              | 51 |     |                                             |    |
| 85 | 中棉所 16 (中 375) .....                | 52 |     |                                             |    |
| 86 | 中棉所 17 (中 117) .....                | 53 |     |                                             |    |
| 87 | 中棉所 18 (中无 642) .....               | 54 |     |                                             |    |
| 88 | 鲁棉 11 号 (3389 系) .....              | 55 |     |                                             |    |



|     |                   |    |     |                 |     |
|-----|-------------------|----|-----|-----------------|-----|
| 119 | 鲁棉研 28 号 (鲁 272)  | 81 | 153 | 冀棉 21 (78-91)   | 108 |
| 120 | 鑫秋 2 号            | 82 | 154 | 冀棉 22 (140 系)   | 109 |
| 121 | 山农圣棉 1 号          | 82 | 155 | 冀棉 23 (90 早 64) | 109 |
| 122 | 中植棉 8 号           | 83 | 156 | 冀棉 24 (石远 321)  | 110 |
| 123 | sGK958 (银康 1 号)   | 84 | 157 | 冀棉 25 (资 123)   | 111 |
| 124 | 鲁棉研 38 号 (鲁 05H8) | 84 | 158 | 冀棉 26 (农大 32)   | 112 |

### 三 河北省审定品种

|     |                        |     |     |                                  |     |
|-----|------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----|
| 125 | 石短 5 号                 | 86  | 161 | 杂 66F <sub>1</sub>               | 114 |
| 126 | 石家庄 353                | 87  | 162 | 93 辐 56                          | 114 |
| 127 | 冀棉 1 号 (邢台 6871)       | 87  | 163 | 农大 94-7                          | 115 |
| 128 | 冀棉 2 号 (正棉 1 号、自选 3 号) | 88  | 164 | 邯无 23                            | 116 |
| 129 | 冀棉 3 号 (1167)          | 89  | 165 | 邯 719                            | 116 |
| 130 | 冀棉 4 号 (衡棉 1 号)        | 90  | 166 | 唐 9103                           | 117 |
| 131 | 冀棉 5 号 (冀邯 5 号)        | 91  | 167 | 石远 345                           | 117 |
| 132 | 冀棉 6 号 (廊棉 1 号)        | 91  | 168 | 石抗 434                           | 118 |
| 133 | 冀棉 7 号 (冀合 321)        | 92  | 169 | 省无 538                           | 119 |
| 134 | 冀棉 8 号 (石 1724)        | 93  | 170 | 保 188                            | 120 |
| 135 | 冀棉 9 号 (78-16)         | 94  | 171 | 邯 241                            | 120 |
| 136 | 冀棉 10 号 (79-366、冀 366) | 95  | 172 | 省早 441                           | 121 |
| 137 | 唐棉 1 号 (华北 113-48)     | 96  | 173 | 冀 668                            | 122 |
| 138 | 冀棉 11 (邯 224-14)       | 97  | 174 | sGK321                           | 122 |
| 139 | 冀棉 12 (邯 177)          | 98  | 175 | 邯 333                            | 123 |
| 140 | 沧 7315-38              | 99  | 176 | 石标杂棉 1 号                         | 124 |
| 141 | 冀棉 13 (冀 119)          | 99  | 177 | 农大棉 6 号 F <sub>1</sub> (农大 KZ01) | 124 |
| 142 | 冀棉 14 (冀合 3016)        | 100 | 178 | 丰抗棉 1 号                          | 125 |
| 143 | 冀棉 15 (36-3)           | 101 | 179 | 冀棉 516                           | 126 |
| 144 | 冀棉 16 (师棉 5 号)         | 102 | 180 | 邯 368                            | 126 |
| 145 | 唐棉 2 号 (海陆 81-1)       | 102 | 181 | 邯 682                            | 127 |
| 146 | 邢棉 2 号 (邢台 79-11)      | 103 | 182 | 邯 4849                           | 128 |
| 147 | 保棉 2 号 (552-69)        | 104 | 183 | 冀丰 197                           | 129 |
| 148 | 冀棉 17 (石 711、石选 14)    | 104 | 184 | 冀棉 653                           | 129 |
| 149 | 冀棉 18 (杂 29)           | 105 | 185 | 冀棉 298                           | 130 |
| 150 | 冀棉 19 (合无 2031)        | 106 | 186 | GK-12                            | 131 |
| 151 | 唐棉 3 号 (92-2 系)        | 106 | 187 | 晋棉-26 (GK95-1)                   | 132 |
| 152 | 冀棉 20 (冀 492)          | 107 | 188 | GKz11 (邯杂 98-1F <sub>1</sub> )   | 132 |
|     |                        |     | 189 | GKz41 (邯杂 306 F <sub>1</sub> )   | 133 |
|     |                        |     | 190 | 国欣棉 3 号 (sGK3)                   | 134 |



|     |                                                 |     |     |                                                     |     |
|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------|-----|
| 191 | 冀丰 106 .....                                    | 135 | 222 | 石抗 39 (sGK13、冀石 39) ...                             | 158 |
| 192 | 冀杂 3268 .....                                   | 135 | 223 | 衡棉 4 号 .....                                        | 159 |
| 193 | 冀 228 .....                                     | 136 | 224 | 银棉 1 号 (sGK10、国丰<br>1779) .....                     | 160 |
| 194 | 冀杂 566 .....                                    | 137 | 225 | 沧 198 (sGK25) .....                                 | 160 |
| 195 | 农大棉 8 号 (农大 156、<br>sGK29) .....                | 138 | 226 | GK164 (瑞棉 164) .....                                | 161 |
| 196 | 银硕 116 (故选 1 号、<br>sGK27) .....                 | 138 | 227 | 红杂 111 (壮壮棉 4 号) .....                              | 162 |
| 197 | 冀 589 (冀吴 589) .....                            | 139 | 228 | 邯棉 103 (邯 103) .....                                | 163 |
| 198 | 邯郸 885 .....                                    | 140 | 229 | 邯 685 .....                                         | 164 |
| 199 | 冀 H239 (冀 H239F <sub>1</sub> ) .....            | 141 | 230 | 邯 6208 .....                                        | 165 |
| 200 | 冀优杂 69 (冀优杂 69 F <sub>1</sub> ) ...             | 141 | 231 | GK50 .....                                          | 165 |
| 201 | 冀优 01 (冀优 01F <sub>1</sub> ) .....              | 142 | 232 | 冀棉 169 .....                                        | 166 |
| 202 | 国欣 4 号 (GKz21) .....                            | 143 | 233 | 冀 151 .....                                         | 167 |
| 203 | GK99-1 (GK39、99-1) ...                          | 144 | 234 | 冀 2019 .....                                        | 168 |
| 204 | 邯杂 429 (sGKz6) .....                            | 144 | 235 | 冀棉 3536 .....                                       | 168 |
| 205 | 创棉 3 号 (银棉 18、sGK28) ...                        | 145 | 236 | 冀 1316 .....                                        | 169 |
| 206 | 冀创棉 1 (sGKz31、冀创棉<br>1 号 F <sub>1</sub> ) ..... | 146 | 237 | 田丰 1658 .....                                       | 170 |
| 207 | 万丰 201 (合丰 201) .....                           | 147 | 238 | 冀 3927 .....                                        | 171 |
| 208 | 衡科棉 369 号 (衡棉 3 号、<br>GK55) .....               | 147 | 239 | 创优棉 9 号 .....                                       | 171 |
| 209 | 石早 1 号 (石早一号、<br>sGK12) .....                   | 148 | 240 | 新科 8 号 (GK83) .....                                 | 172 |
| 210 | 银硕 1 号 (银棉早熟一号、<br>sGK23) .....                 | 149 | 241 | 冀创 18F <sub>1</sub> (sGKz25) .....                  | 173 |
| 211 | 冀优 768 .....                                    | 150 | 242 | 冀农棉杂 1 号 (冀农棉 1 号 F <sub>1</sub> 、<br>sGKz30) ..... | 174 |
| 212 | 农大棉 7 号 (农大 KB18、<br>sGK30) .....               | 150 | 243 | 合丰 202 .....                                        | 175 |
| 213 | 石抗 278 (sGK22) .....                            | 151 | 244 | 冀 H156 .....                                        | 175 |
| 214 | 冀 122 .....                                     | 152 | 245 | 快育 2 号 .....                                        | 176 |
| 215 | 邯 7860 .....                                    | 153 | 246 | 冀 1516 .....                                        | 177 |
| 216 | 冀丰 1056 .....                                   | 153 | 247 | 农大棉 7 号 (农大 KB18) ...                               | 178 |
| 217 | 冀杂 6268 .....                                   | 154 | 248 | sGK 中 156 .....                                     | 178 |
| 218 | 冀 908 (冀丰 908) .....                            | 155 | 249 | 冀丰 554 .....                                        | 179 |
| 219 | GKz19 .....                                     | 156 | 250 | 兰德 139 (利福 139) .....                               | 180 |
| 220 | 冀棉 616 .....                                    | 156 | 251 | 冀杂 708 .....                                        | 181 |
| 221 | 欣抗棉 318 (冀中 318) .....                          | 157 | 252 | 石杂 101 .....                                        | 182 |
|     |                                                 |     | 253 | 石早 98 .....                                         | 182 |
|     |                                                 |     | 254 | 邯无 198 .....                                        | 183 |
|     |                                                 |     | 255 | 冀优 861 .....                                        | 184 |
|     |                                                 |     | 256 | 冀 3816 .....                                        | 185 |
|     |                                                 |     | 257 | 冀科棉 1 号 .....                                       | 186 |



|     |                     |     |     |                           |     |
|-----|---------------------|-----|-----|---------------------------|-----|
| 258 | 创优棉 168             | 187 | 293 | 冀棉 958 (冀 1286)           | 218 |
| 259 | 银硕 19               | 188 | 294 | 邯 5158                    | 218 |
| 260 | 希普 6                | 189 | 295 | 邯杂 98-1 (GKz11)           | 219 |
| 261 | 冀 863               | 190 | 296 | 国欣棉 6 号 (GKz21)           | 220 |
| 262 | 希普 3 (GKz45)        | 191 | 297 | 冀杂 1 号 (97H1)             | 221 |
| 263 | 冀 FRH3018           | 192 | 298 | 邯棉 802 (邯邯 802)           | 222 |
| 264 | sGKz 中 637          | 192 | 299 | 冀 2000                    | 223 |
| 265 | 农大棉 9 号 (农大 KZ04)   | 193 | 300 | GKz19                     | 224 |
| 266 | 冀丰光杂棉 1 号           | 194 | 301 | 创杂棉 20                    | 224 |
| 267 | 冀 H170              | 195 | 302 | 冀杂 2 号 (冀 H963)           | 225 |
| 268 | 快育 66               | 196 | 303 | 国欣棉 8 号                   | 226 |
| 269 | 阳光 1 号              | 197 | 304 | 邯杂 154 (邯 154)            | 227 |
| 270 | 邯 686               | 198 | 305 | 邯杂 429 (sGKz6)            | 228 |
| 271 | 夏早 2 号 (超早 2 号)     | 199 | 306 | 石抗 126 (126/系 9)          | 229 |
| 272 | 夏早 3 号 (超早 3 号)     | 200 | 307 | 冀 228                     | 230 |
| 273 | 农大 601              | 201 | 308 | 邯棉 559 (H559)             | 231 |
| 274 | 冀丰 1271             | 202 | 309 | 邯棉 646 (H646)             | 232 |
| 275 | 万丰 203              | 203 | 310 | 国欣棉 11 号                  | 233 |
| 276 | 邯 6402              | 203 | 311 | 国欣棉 9 号 (sGK41、欣棉<br>887) | 233 |
| 277 | 冀中棉 608             | 204 | 312 | 冀杂 999                    | 234 |
| 278 | 冀丰 4 号              | 205 | 313 | 石杂 101 (sGKz18)           | 235 |
| 279 | 邯 102               | 206 | 314 | 邯 7860                    | 236 |
| 280 | 神牛六号 F <sub>1</sub> | 207 | 315 | 邯杂 301                    | 237 |

#### 四 国家审定品种

|     |                           |     |
|-----|---------------------------|-----|
| 281 | 冀棉 1 号 (邢台 6871)          | 208 |
| 282 | 冀棉 8 号 (石 1724)           | 208 |
| 283 | 冀棉 11 (邯 224-14、邯邯<br>14) | 209 |
| 284 | 冀棉 17 (石 711、石选 14)       | 210 |
| 285 | 石远 321                    | 211 |
| 286 | 冀棉 21 (78-91)             | 211 |
| 287 | 冀 668                     | 212 |
| 288 | 邯邯 284                    | 213 |
| 289 | sGK321                    | 214 |
| 290 | 银棉 2 号 (sGKz8)            | 215 |
| 291 | 邯邯 109 (GK45)             | 216 |
| 292 | 国欣棉 3 号 (sGK3)            | 217 |

#### 五 外省 (市) 审定品种

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
| 318 | 新陆中 8 号 (冀 9119) | 240 |
| 319 | 邯邯 109           | 240 |
| 320 | 新陆中 20 (98-60)   | 241 |
| 321 | 冀棉 669           | 242 |
| 322 | 冀棉 998           | 243 |
| 323 | 新陆中 22 (红太阳 2)   | 243 |
| 324 | 快丰 868 (邯棉 102)  | 244 |
| 325 | 艺新 12            | 245 |
| 326 | 科欣 1 号 (科欣 742)  | 246 |
| 327 | 冀棉 2008          | 247 |



|                              |     |                                                               |     |
|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----|
| 328 国欣棉 1 号 (欣杂 1 号) .....   | 247 | 25 司 8017 (C-8017) .....                                      | 270 |
| 329 冀丰 107 .....             | 248 | 26 石短 10 号 .....                                              | 270 |
| 330 国欣棉 2 号 .....            | 249 | 27 辽棉 4 号 (辽 57-171) .....                                    | 270 |
| 331 科欣 2 号 (冀杂 528) .....    | 249 | 28 芽黄彭泽 1 号 .....                                             | 271 |
| 332 科欣 3 号 .....             | 250 | 29 冀邯 1 号 .....                                               | 271 |
| 333 科龙 688 (科龙 2068) .....   | 251 | 30 中长 1 号 .....                                               | 271 |
| 334 衡农 158 .....             | 252 | 31 秋 623 .....                                                | 272 |
| 335 创优棉 168 .....            | 253 | 32 文革 1 号 .....                                               | 272 |
| 336 冀丰 4 号 .....             | 254 | 33 沪棉 204 .....                                               | 272 |
| 337 德利农 5 号 (沧棉 206) .....   | 255 | 34 军海 1 号 (63-02) .....                                       | 273 |
| 338 艺新 8 号 .....             | 255 | 35 快车棉 (Express) .....                                        | 273 |
| 339 邯邯 885 .....             | 256 | 36 青松棉 .....                                                  | 274 |
| <b>第二部分 重要品系和资源</b>          |     | 37 晋 68-389 .....                                             | 274 |
| 1 南京百万棉 .....                | 261 | 38 科遗 181 .....                                               | 274 |
| 2 关农 1 号 .....               | 261 | 39 冀邯 2 号 .....                                               | 275 |
| 3 德字棉 531 (Delfos 531) ..... | 262 | 40 冀邯 3 号 .....                                               | 275 |
| 4 石系亚一号 .....                | 262 | 41 衡水 70-303 .....                                            | 276 |
| 5 辽阳短节 .....                 | 263 | 42 珂字棉 4104 (Coker 4104) .....                                | 276 |
| 6 辽阳多毛 .....                 | 263 | 43 PD2164 .....                                               | 276 |
| 7 珂字棉 100 (Coker 100) .....  | 263 | 44 贝尔斯诺 .....                                                 | 277 |
| 8 帝国棉 (Empire) .....         | 264 | 45 戴维逊氏棉 ( <i>G. davidsonii</i><br>Kell.) .....               | 277 |
| 9 福字棉 6 号 (Foster 6) .....   | 264 | 46 瑟伯氏棉 ( <i>G. thurberi</i> Tod.) .....                      | 277 |
| 10 锦棉 1 号 (9-218-78) .....   | 264 | 47 探科 SP 21 (Tamcat SP 21), 又名<br>安通 SP21 (Anton SP 21) ..... | 278 |
| 11 石系 5 号 .....              | 265 | 48 探科 SP 37 (Tamcot SP 37), 又名<br>安通 SP37 (Anton SP 37) ..... | 278 |
| 12 鸭棚棉 .....                 | 265 | 49 兰布莱特 GL-5 (Lambright<br>GL-5) .....                        | 279 |
| 13 平棉 1 号 .....              | 266 | 50 徐州 142 .....                                               | 279 |
| 14 平棉 3 号 .....              | 266 | 51 佩马斯特 111A (Paymaster<br>111A) .....                        | 280 |
| 15 永年小双桃 .....               | 266 | 52 佩马斯特 101B (Paymaster<br>111A) .....                        | 280 |
| 16 保 708 .....               | 267 | 53 麦克奈尔 210 (McNair210) .....                                 | 280 |
| 17 108 夫 (108-φ) .....       | 267 | 54 登恩 118 (Dunn118) .....                                     | 281 |
| 18 910 依 (910-H) .....       | 267 | 55 登恩 119 (Dunn119) .....                                     | 281 |
| 19 高衣分早熟系 .....              | 268 | 56 辽棉 5 号 (辽 632) .....                                       | 282 |
| 20 中 5719 .....              | 268 |                                                               |     |
| 21 敬安 508 .....              | 268 |                                                               |     |
| 22 北褚公社棉 .....               | 269 |                                                               |     |
| 23 变异株叶基无红斑 .....            | 269 |                                                               |     |
| 24 司 6022 (C6022) .....      | 269 |                                                               |     |



|    |                                                     |     |     |                  |     |
|----|-----------------------------------------------------|-----|-----|------------------|-----|
| 57 | 137 夫 (137Φ) .....                                  | 282 | 93  | 南 72 .....       | 296 |
| 58 | 139 夫 (139Φ) .....                                  | 283 | 94  | 邯 173 .....      | 296 |
| 59 | 149 夫 (149Φ) .....                                  | 283 | 95  | 邯 197 .....      | 297 |
| 60 | PD4381 .....                                        | 283 | 96  | 冀 182 .....      | 298 |
| 61 | Line F (HY330) .....                                | 283 | 97  | 中 521 .....      | 298 |
| 62 | FJA .....                                           | 284 | 98  | 石 110 .....      | 298 |
| 63 | 斯字棉 7A (Stoneville 7A) .....                        | 284 | 99  | 83 - 555 .....   | 299 |
| 64 | 陕 1155 .....                                        | 284 | 100 | 85 - 1 .....     | 299 |
| 65 | 冀 75 - 7 .....                                      | 285 | 101 | 中陆长绒棉 .....      | 300 |
| 66 | 冀 75 - 23 .....                                     | 285 | 102 | 冀无 302 .....     | 300 |
| 67 | 河南 70 .....                                         | 286 | 103 | 冀合 355 .....     | 301 |
| 68 | 爱字棉 SJ - 2 (Acala SJ - 2) .....                     | 286 | 104 | 104 - 7A .....   | 301 |
| 69 | 爱字棉 SJ - 3 (Acala SJ - 3) .....                     | 286 | 105 | 李台 8 号 .....     | 301 |
| 70 | 岱字棉 61 (D. P. L. 61) .....                          | 287 | 106 | 远系 1 .....       | 302 |
| 71 | 比克氏棉 ( <i>G. bickii</i> Prokh.) .....               | 287 | 107 | 冀合 225 .....     | 302 |
| 72 | 异常棉 ( <i>G. anomalum</i> Wawra.<br>& Peyr.) .....   | 287 | 108 | 中陆高衣分棉 .....     | 303 |
| 73 | 邯苗南 5 .....                                         | 288 | 109 | 邯 208 .....      | 303 |
| 74 | 石瑟 .....                                            | 288 | 110 | 沧 8522 .....     | 304 |
| 75 | 索马里棉 [ <i>G. somalense</i><br>(Gurke) Hutch.] ..... | 288 | 111 | 冀无 3703 .....    | 304 |
| 76 | 保 78 - 552 .....                                    | 289 | 112 | 145 系 .....      | 305 |
| 77 | 中棉所 11 (中 49) .....                                 | 289 | 113 | 冀植 6 号 .....     | 305 |
| 78 | 冀植 17 .....                                         | 290 | 114 | 冀植 82 - 1 .....  | 306 |
| 79 | 冀 79 - 533 .....                                    | 291 | 115 | 海陆 1 - 1 .....   | 306 |
| 80 | 邢台 7911 .....                                       | 291 | 116 | FR2 - 2 .....    | 307 |
| 81 | 冀 79 - 47 .....                                     | 291 | 117 | 矮早棉 1 号 .....    | 307 |
| 82 | 岱石登 .....                                           | 292 | 118 | 冀合 365 .....     | 307 |
| 83 | 岱石登尖桃 .....                                         | 292 | 119 | 冀合 372 .....     | 308 |
| 84 | 抗 35 .....                                          | 292 | 120 | 冀合 232 .....     | 309 |
| 85 | 冀合 211 .....                                        | 293 | 121 | 石无 16 .....      | 309 |
| 86 | 吉扎 70 (Giza70) .....                                | 293 | 122 | W307 .....       | 309 |
| 87 | 海陆野 .....                                           | 294 | 123 | Vsg - 1 .....    | 310 |
| 88 | 红海 .....                                            | 294 | 124 | 冀资 88 - 3 .....  | 310 |
| 89 | 晋 260 .....                                         | 294 | 125 | 沧 8820 .....     | 311 |
| 90 | 冀 407 .....                                         | 294 | 126 | 冀 1041 .....     | 311 |
| 91 | 抗选 8 号 .....                                        | 295 | 127 | 冀无 252 .....     | 312 |
| 92 | 中 31 系 .....                                        | 295 | 128 | 冀 89 - 249 ..... | 312 |
|    |                                                     |     | 129 | 89566H 红花系 ..... | 313 |
|    |                                                     |     | 130 | 中植 372 .....     | 313 |



|     |                                  |     |     |                     |     |
|-----|----------------------------------|-----|-----|---------------------|-----|
| 131 | 芽黄 A .....                       | 313 | 169 | 冀 03 - 22 .....     | 328 |
| 132 | 邯 4104 .....                     | 314 | 170 | 冀 04 - 123 .....    | 329 |
| 133 | 省无 303 .....                     | 314 | 171 | 国欣 3404 .....       | 329 |
| 134 | 冀远 55 (91 韩 14) .....            | 315 | 172 | 国欣 2457 .....       | 330 |
| 135 | 红叶棉 1 (91 韩 2) .....             | 315 | 173 | 观赏棉——红叶红花系 .....    | 330 |
| 136 | 冀海陆 5 (91 韩 5) .....             | 315 | 174 | 观赏棉——红叶粉花系 .....    | 330 |
| 137 | 棕绒棉 (91 韩 1) .....               | 315 | 175 | 观赏棉——绿叶红花系 .....    | 330 |
| 138 | 冀远 10 - 11 (91 韩 12) .....       | 315 | 176 | 观赏棉——绿叶粉花系 .....    | 331 |
| 139 | 超鸡脚叶低酚自交系 Y <sub>2-2</sub> ..... | 316 | 177 | 观赏棉——绿叶黄花系 .....    | 332 |
| 140 | 邯 93 - 2 .....                   | 316 | 178 | 矮早海 .....           | 332 |
| 141 | 石远 638 .....                     | 317 | 179 | DP35B .....         | 333 |
| 142 | 沧 9316 .....                     | 317 | 180 | DP125B .....        | 333 |
| 143 | 冀资早 2 .....                      | 318 | 181 | 冀 1498 系 .....      | 333 |
| 144 | 冀资 94 - 6 .....                  | 318 | 182 | 冀丰 05N58 .....      | 334 |
| 145 | 农大 58 .....                      | 318 | 183 | 沧 2019 .....        | 335 |
| 146 | 冀 557 .....                      | 319 | 184 | 衡 210 .....         | 335 |
| 147 | 省无 001 .....                     | 319 | 185 | 冀 178 .....         | 335 |
| 148 | 保 94 - 28 .....                  | 319 | 186 | 棕绒棉 291 系 .....     | 336 |
| 149 | R93 - 4 .....                    | 320 | 187 | 冀丰 817 .....        | 336 |
| 150 | 沧 95 - 2 .....                   | 320 | 188 | 冀丰 N209 .....       | 337 |
| 151 | 植 362 .....                      | 321 | 189 | 冀优 8 系 .....        | 337 |
| 152 | 沧 9601 .....                     | 321 | 190 | 冀丰 06 - 1580 .....  | 337 |
| 153 | 海陆野 96 - 3 .....                 | 321 | 191 | 冀丰 06 - 1773 .....  | 338 |
| 154 | 邯抗 1A .....                      | 322 | 192 | 冀 188 .....         | 338 |
| 155 | 邯 R251 系 .....                   | 322 | 193 | 冀丰 06N308 .....     | 339 |
| 156 | 冀优 851 系 .....                   | 323 | 194 | 3102 胞质不育恢复系 .....  | 339 |
| 157 | 国欣 1207 .....                    | 323 | 195 | 冀 N71 系 .....       | 340 |
| 158 | 农大 239 .....                     | 324 | 196 | 冀优 4 系 .....        | 340 |
| 159 | 邯 338 .....                      | 324 | 197 | 农大 DL01 .....       | 341 |
| 160 | 82 系 .....                       | 324 | 198 | 远 3 .....           | 341 |
| 161 | 冀优 642 系 .....                   | 325 | 199 | 农大 1746 .....       | 342 |
| 162 | 3079 胞质不育系 .....                 | 325 | 200 | 芽黄 396A .....       | 342 |
| 163 | 冀优 48 .....                      | 326 | 201 | 冀丰 08 - 2476 .....  | 342 |
| 164 | 国欣 0106 .....                    | 326 | 202 | 衡 08HN55 - 11 ..... | 343 |
| 165 | sCK321A .....                    | 326 | 203 | 邯无 216 .....        | 343 |
| 166 | 国欣 3102 系 .....                  | 327 | 204 | 黄叶南 83 .....        | 343 |
| 167 | 冀棕 4236 系 .....                  | 327 | 205 | 冀丰 09 - 1049 .....  | 344 |
| 168 | 邯 750A .....                     | 328 | 206 | 冀丰 09 - 2143 .....  | 344 |

