

陝西種子工作史料

陝西省種子公司
編



陕西种子工作史料

陕西省种子公司编印

一九八七年

编辑领导小组

陈民生 魏有学 禹光亮
李百禄 方永顺 李俊泰

主 编

李 百 禄

副 主 编

陈民生 禹光亮

责 任 编 辑

李 俊 泰

前 言

为适应种子现代化建设和编写《陕西农牧志》的需要，我们编辑了这本《陕西种子工作史料》。目的在于为从事科研、教学、农技、种子等工作的同志，提供一点方便，使之不致因查找资料而耗费过多的时间，如果其他行业也认为有用的话，那我们则更感欣慰。

我们聘请西北农大、省农科院、西北水保所、地区农科所、省种子公司等单位的专家、学者、科技工作者共三十多人参加研究和撰写。文体采用求实记事，不演绎，篇幅有长有短，没有强求平衡。

陕西编辑陕西种子工作史料还是第一次，由于我们水平有限，编排时间短促，遗漏错误肯定不少，尚望广大读者指正。

编 者

一九八七年五月

目 录

- 陕西省种子工作大事记……方永顺 陈民生(1)
- 建国35年陕西种子工作的发展概况
 ……………李百禄(27)
- 陕西省种子机构沿革……方永顺(45)
- 陕西省种子经营工作简述
 ……………陈民生 李俊泰(49)
- 良种推广与经济效益……魏有学(64)
- 种子工作政策与采取的主要经济措施
 ……………方永顺 牛克复(74)
- 国营原(良)种场概况……肖诗焜 张 延(79)
- 农作物品种区域试验和审定……马素梅(85)
- 种子检验工作史料……时书玲(102)
- 种子“四化一供”县建设……邱林皋(113)
- 种子外贸情况……李兆兰 张希明(120)
- 建国后陕西五种作物品种更换概况
 ……………陈民生(122)
- 陕西省农作物品种资源工作史料……刘星照(128)
- 小麦品种工作史料……张 霆 李俊泰(138)

玉米品种工作史料	胡必德 李俊泰	(167)
水稻品种工作史料	赵志杰	(185)
谷子品种工作史料	谢庆观	(199)
大豆品种工作史料	戴勇民	(212)
高粱品种工作史料	程保成	(230)
糜子品种工作史料	柴 岩	(242)
荞麦品种工作史料	柴 岩	(246)
大麦品种工作史料	高如嵩	(249)
甘薯品种工作史料	朱俊光	(255)
马铃薯品种工作史料	蒲中荣	(263)
棉花品种工作史料	何文骥	(271)
油菜品种工作史料	孟宪陶	(281)
花生品种工作史料	钱素绚 张启华	(292)
芝麻品种工作史料	赵中宁	(297)
苏子品种工作史料	王振华	(304)
蔬菜品种工作史料	庄灿然 任省鉴	(309)

附 录:

陕西省种子协会	陈玉英	(323)
种子基本情况统计表		(332)
1、种子公司	廖常芬	(332)
2、良(原)种场	肖诗焜 张 延	(340)
陕西省农作物种子科技成果获奖目录		
.....	史存德	(348)

陕西省种子工作大事记

方永顺 陈民生

(陕西省种子公司)

建国以来，我省种子工作在党和政府的领导下，经过各方面的努力，不断地有所发展，取得了显著成绩。现将1950—1985年种子工作较大的活动和重要事件汇列如下：

一九五〇年

年初，农林厅制定“三年良种推广普及计划”，要求在积极整理推广建国前遗留下来的改良品种的同时，以县为单位广泛开展群众性的良种评选活动。

2月 农林厅筹设陕西省种子公司，在渭南、咸阳、宝鸡、长安、南郑各推广区设立办事处，具体执行鉴定、收购、保管、调运工作。

5月 农林厅发出“小麦选种指示”，动员将选种列为夏收工作的中心之一，全面掀起群众性选种运动。并颁发《陕西省小麦选种计划实施办法》。西北农学院组织技术人员、学生180余人，协助20个重点县开展选

种活动。

8月 农林厅发出“举办关中小麦良种示范工作的通知”，其目的为验证碧蚂1号在关中的适应范围，准备在三年内推广到适应区域内。

9月 农林厅发出“棉花选种指示”，要求各级政府开展群众性的选种运动，将选种工作列为秋收工作的中心之一，选出明年棉田所需三分之一种子；农林厅发出“开展秋季杂粮群众性选种运动的指示”，要求“五年良种普及计划”在三年内完成，评选工作以村、乡、县逐级成立选种委员会，评选出当地秋杂粮食作物的优良品种。

10月 农林厅发出“小黄谷种收购办法”，规定动用地方公粮顶购或换购，或向农林厅借资金收购。

11月 西北军政委员会农林部批复省农林厅“小黄谷贷放种子处理办法”，同意所提凡本年已贷给农民的小黄谷而未及时播种者，应准农民无息归还；凡贷户已将种子消耗者，应于本年收回。费用由种子公司投资处理。

12月 农林厅制订《棉种选育推广制度及五年普及良种计划》草案。

一九五一年

1月 财政厅、农林厅转发财政部、农业部1950年12月农粮字178号“关于良种顶交公粮的联合通知”；农

林厅发出“关于代中央及西北农林部征集各种农作物区域试验所需种子的通知”，共计征集小麦、水稻、谷、豆类等作物优良品种28个。

3月 农林厅发出“关于选种实施计划的通知”，要求全省选出足供下季主要作物十分之一面积的种子数量。

8月 农林厅发出“推广改良小麦品种实施计划”，计划推广碧蚂1号、碧蚂2号、302、106、110、陕农7号、6028、2905、2419等10个改良小麦品种，推广面积58.24万亩，推广种子125.5万公斤。

9月 农林厅发出“小麦良种示范办法”，示范品种为碧蚂1号、6028、2419、60号、大荔1号、西北站2号，示范良种由政府免费供给，对比土种由示范户自备。

一九五二年

4月 农林厅发出“小黄谷推广实施办法”，计划推广种子数量13.1万公斤，推广面积17.4万亩。

6月 陕西省人民政府发出“小麦良种普及工作的指示”，号召关中各地普及碧蚂1号、西农6028小麦良种；在陕南南郑地区普及2419、2905号小麦良种。全省供应普及良种1,500万公斤；农林厅发出“小麦良种推广实施办法”，规定推广方法为：现售、土麦调换和

贷放三种办法。

8月 农林厅在西安召开“全省首届农场工作会议”，确定办场任务是：试验研究，繁殖示范良种，传授生产技术，提高单位面积产量。

一九五三年

2月 农林厅根据农业部、粮食部文件精神，提出“对良种抵交公粮普及良种办法”的具体执行意见。

5月 农林厅发出“小麦良种鉴定办法”，规定：田间纯度不低于95%，杂质不大于2%，发芽率不低于95%，水分不大于12%，病虫害不大于1%。

6月 陕西省人民政府批复农林厅、财政厅、粮食厅、财委会关于收购“6028号”小麦良种150万公斤，并落实解决收购资金及给扶风、武功县各调剂小麦良种50万斤。

本年内省决定建立省、专、县三级种子站，农林厅成立陕西省种子管理站，部分专、县也建立起了种子站。

一九五四年

8月 农林厅函报农业部“本省粮棉种子管理工作报告”。对建国五年来全省种子管理工作进行了全面总结，内容包括：良种推广情况，主要经验，及今后加强

种子管理工作的意见。

11月 农林厅遵照农业部通知，选寄中苏技术合作种苗大麦、谷子、油菜等10个品种资源，每个品种20—100公斤。

一九五五年

2月 农业厅于2月中旬召开粳稻栽培技术座谈会，决定推广银坊粳稻，进行籼改粳。2月下旬会同粮食厅发出供种办法。

4月 农业厅发出“关于1955年农业合作社建立留种地制度繁育良种的通知”；农林厅决定扩大推广玉米杂交种，当时已制订出种子推广办法，规定由基地生产的玉米杂交种加价30%，其中20%由用种群众负担，10%由农业厅补贴。

一九五六年

3月 农业厅发出“关于陕西省良种收购推广情况报告”。本年由山西调进金皇后玉米良种150万公斤，天津调进银坊粳稻种50万公斤，湖北调进胜利籼稻种77万公斤，河北调进甘薯秧苗100万株。

4月 农业厅召开小麦良种推广会议。确定1956年全省扩大小麦新良种491万亩，使小麦良种总面积达到2,000万亩，占麦田播种面积80%。同时制定“陕西

省1956年小麦良种推广实施办法”。要求碧蚂1号在渭北高原、商洛和汉中专区的秦岭山区等适宜地区全部普及；陕南三个专区普及2419；延安北部、榆林南部布点集中推广乌克兰；6028在安康浅坡地带推广，早洋麦在延安南部布点集中繁殖。

10月 农业厅成立陕西省种子管理局，下设繁育推广、经营、秘书三股。

本年，关中地区小麦条锈病发生严重，碧蚂1号丧失抗锈能力。条锈病大发生，造成减产损失。从此，碧蚂1号面积下降，被其他抗病品种所代替。

一九五七年

2月 农业厅发出“认真进行主要农作物农家品种征集工作的通知”，附搜集保存农家品种暂行办法。

3月 农业厅发出“关于加强推广胜利油菜意见的通知”，计划本年秋播在汉中、安康专区适宜种植的各县推广3万亩。

10月 中国农科院检送“关于当前推广小麦抗锈良种碧蚂1号的几点意见”，鉴于我省碧蚂1号小麦(1956—1957年)在关中及陕南地区锈病大发生的情况，为了保证今后小麦稳定增产，建议改变品种单一化局面，停止继续扩大碧蚂1号的种植面积，积极地扩充当地现有的抗锈丰产良种6028、西北站2号、泾惠30号、

泾惠26号，陕南地区仍推广2419和2905等良种作为过渡。并积极示范繁育抗锈新品种612、134等。

本年，在扩大推广金皇后玉米和银坊粳稻工作中，由于对这两个品种的试验示范工作抓得不够，对品种的特征特性认识不清，安康等地把16万亩金皇后播种在800公尺以上的山丘地带，造成严重减产，汉中地区也由于稻瘟病大发生，造成3万多亩银坊粳稻减产，共计损失粮食340多万公斤。对以上二品种推广中发生的一些失误和损失，人们称作“金银二种事件”。

一九五八年

2月 农林厅将种子局改为种子处，负责全省种子行政、技术、经营工作。

4月 遵照省人委会编时字043号批复，成立陕西省农林厅种子公司，负责全省种子经营工作。农林厅发出“关于认真做好种子四查工作的通知”，要求县、乡、社逐级有专人负责进行种子数量余缺、种子质量纯劣、发芽情况和保管方法等四查工作。农林厅在武功召开玉米杂交种工作专业会议，制订了全省三年普及玉米品种间杂交种实施方案。

5月 农业部召开全国种子工作会议，针对当时全国性种子“大调大运”的问题，提出主要依靠人民公社生产队“自选、自繁、自留、自用，辅之以必要调剂”

(简称“四自一辅”)的种子工作方针；农林厅发出“陕西省三年良种普及方案”，提出“两年良种普及，一年扫尾，三年全省良种化”的奋斗目标。

6月 农林厅、粮食厅报送省人民委员会“关于我省建立种子经营机构的报告”。8月省人委批复同意建立。

12月 农林厅在西安召开全省种子工作会议，总结交流了1958年各地开展种子工作的经验，研究讨论了1959年实现全省农作物良种化的方针、任务、措施和种子经营等问题。制定“陕西省1959年农作物良种普及规范化(初稿)”、“陕西省良种经营试行办法(草案)”、“关于建立人民公社农作物选种和良种繁育制度的意见”、“关于加强农家品种征集利用的意见”、及“关于种子检验、检疫、保管、经营”等工作意见(办法)。

一九五九年

4月 农业部种子管理局批转“陕西省1959年种子检验工作安排意见”。

9月 省人委批转农林厅“关于人民公社建立种子管理三项制度的报告”，要求全省人民公社普遍建立：良种繁育、种子检验、种子保管三项制度。

9月 农林厅整理出“陕西省十年来选种工作新成

就”简结,内称:十年内全省共选育粮棉作物新品种38个,引种试种成功的新品种33个,共调查征集农家种10,093份,从中选拔提供生产上利用的518个,出现农民选种家30人,选育新品种15个。

一九六〇年

2月 农林厅在陕西农科分院召开大田作物品种工作会议。研究制定了大田作物育种规划、农作物品种区划,安排了品种资源整理和品种志编写等工作。

3月 农林厅发出“关于棉花良种繁育工作的几项规定”,对棉花良种选育方法、品种区划、繁育制度及检验、经营等问题,作出了明确规定;同月发出“关于成立陕西省农作物品种审查委员会和聘请委员的通知”。委员会由19人组成;月底发出“关于陕西省农作物品种志编写工作安排意见”,共安排编写:粮食作物25个品种,油料作物8个品种,纤维作物8个品种,工业原料作物5个品种,蔬菜瓜类作物50个品种。

4月 农林厅在兴平结合现场参观召开了全省种子工作会议,重点研究了种子基地建设、群选群育等工作。会议提出1960年种子工作要继续坚定地执行“四自一辅”种子工作方针,全面实现种子工作“四化”:即良种化、标准化、品种多样化、管理制度化。

7月 陕西省人委批复省农、商两厅“关于把蔬菜

种子列入二类计划管理物资的报告”。

本年内，因国民经济处于困难时期，种子机构有所调整，专、县种子站有的与农技站合并，有的与农场合并，不少县示范繁殖农场改作机关生产农场或副食基地。

一九六一年

1月 中共陕西省委批转农业厅党组“关于做好种子工作的若干问题的规定”的报告；农业厅、林业厅发出“关于原农林厅种子公司经营种子业务决定分管的通知”，省决定将农林厅种子公司撤销，成立农业厅种子公司和林业厅林木种子站，分别经营农林种子业务。

2月 农业厅发出“关于农作物品种区域试验计划安排的通知”，根据1960年武功大田作物育种会议精神，由各级科学研究单位分别下达安排，其分工为：陕西分院负责玉米、甘薯、大豆、花生；省棉花研究所负责棉花；省蔬菜研究所负责蔬菜；汉中农科所负责水稻、油菜；延安农科所负责谷、糜、马铃薯。

3月 农业厅发出“关于农作物品种志编写意见的通知”，共安排了夏秋粮食作物、油菜、花生、大麻、苜蓿、苕子、甜菜、甘蔗、草木栖、桑树等20种作物品种的编写任务，分别落实编写工作单位。

一九六二年

3月 农业厅、粮食厅批复：省种子分公司1960—61年委托商洛地区及周至县代省储备薯类种子发生的亏损问题，经省人委批准，损失粮食49.49万公斤由粮食部门核销，现金8,408.17元由农业部门拨款贴补。

11月 中共中央国务院发出“关于加强种子工作的决定”。根据中央关于种子工作的方针、政策，我省对种子机构进行了整顿充实，得到了较大的发展。

一九六三年

2月 农业厅在西安召开全省农业技术推广和种子工作会议，总结1958年以来的工作经验，确定1963—1967年的工作任务。

5月 农业厅发出“关于建立良种繁殖农场良种区生产队种子田试点工作意见的通知”。财政厅、农业厅、供销社根据财政部、农业部、全国供销合作总社(1962)合基联字第142号联合通知精神发出“关于接管棉花良种轧花厂的联合通知”决定将乾县阳洪轧花厂、泾阳杨梧轧花厂、临潼零口轧花厂，由供销社移交给农业厅接管。

10月 省棉花所制订“陕西省棉花品种区划意见”列入区划的品种有：陕棉1号、陕棉2号、徐州209、