

農業部成都藥械廠誌

1936—1988



NONGYEBUCHENGDUYAOXIECHANGZHI

農業部成都藥械廠誌

1936—1988





成都药械厂大门



成都药械厂诊断液车间



锅炉房及循环水池



家属宿舍

厂历任领导聚会



一九九二年十一月历任领导审查《厂志》时聚会合影

左起前排：李学粹、朱懋粹、余文正、尹淑仙、杨兴业、李庭佐、丁建民、库荣熙、马奇峰、王立山

后 排：赵玉琢、杨笑然、李光焜、谭绍先、邱述泉、章岳汶、吴平通、章德华、修 平、陶 耘、罗利民、梁元德

前 言

成都药械厂是农业部在西南地区生产兽医生物药品的重点企业，是部属四个兽医生物药品厂之一。

1956年迁建新厂于成都外东沙河堡。三十多年来，在国家计划的指导下，不断扩建和改造，逐步形成为既能生产兽医生物制品，又能生产抗生素、兽医器械及化药制剂，共计118个品种，为畜牧业服务的工厂。产品除满足四川省防疫需要外，销售全国近三十个省市自治区，有的产品还远销国外。

本志书的编纂时限，从1936年到1988年。五十三年以来，围绕工厂的筹建、设计、施工、投产、迁建新厂、扩建、改造等，并着重从生产、技术及经营管理方面记述和总结工厂的历史发展情况和经验教训。它反映的内容广泛，比较系统、全面地介绍了工厂的概貌和五十多年来所走过的路。以史为镜，可见兴衰。使我们重温当年建设和创业者的艰苦、自豪，激励职工，特别是青年职工，继承和发扬光荣传统，永远不忘这段历史。

本志书在编纂过程中，坚持以马列主义毛泽东思想为指针，按照历史唯物主义的观点，贯彻党在社会主义初级阶段的基本路线及实事求是的精神，尊重历史，尊重科学，对工厂作客观地记述，以期达到存史、备查、借鉴致用的目的。

回顾历史，使全厂职工认识药械厂、热爱药械厂，以此为振兴药械厂的精神动力。坚持改革、开放、搞活，在技术改造方面突飞猛进。在生产、经营管理方面更上一层楼。

本厂志的编写方法：采取横排纵写，史志结合，以志为主，全书以

概述为纲,大事记为经,各篇章为纬,以生产、科研、企业管理为重点,记述工厂各方面的发展和变化情况。本志书的前面部份是工厂的位置图、平面图和发展过程的历史照片。后面部分是文字叙述材料,共分十一篇、四十三章、八十五节,总计十七万字,系统地介绍了成都药械厂 1936 年到 1988 年的历史发展过程。

希本厂志能起到“鉴古知今”服务当代,惠及子孙的作用,同时可作为工厂为开展“四有”教育和职业教育的好教材,并能为领导机关研究兽医生物制品工业的发展提供参考。

编写厂本志是一项艰巨而浩繁的工作。由于时间仓促,我们又缺乏系统的史学理论修养,编写水平亦不高,因此书中谬误遗漏之处,在所难免,望读者不吝指正,以期在以后修志时,进一步充实更正。

厂志编写办公室

目 录

成都药械厂位置图
成都药械厂平面图
成都药械厂发展过程的历史照片
前言

第一篇 概 述

第二篇 建制沿革

第一章 体制演变.....	(3)
第一节 厂名及隶属关系的变更.....	(3)
第二节 管理机构的设置与沿革.....	(4)
第二章 厂领导人员变动.....	(8)
第一节 领导体制.....	(8)
第二节 历届党委会.....	(8)
第三节 历任厂长(主任).....	(10)
第三章 主要科技干部及职工增减情况.....	(13)
第一节 主要科技干部变化情况.....	(13)
第二节 工程技术人员职称评定情况.....	(13)
第三节 历年职工人数变化情况.....	(16)
第四章 驻厂监察室.....	(18)

第三篇 基本建设

第一章 建厂情况(1936年—1949年).....	(20)
第一节 1936年四川省家畜保育所成立时的情况.....	(20)
第二节 四川省农业改进所第一血清制造厂.....	(21)
第三节 四川省农业改进所血清制造厂.....	(23)
第四节 护厂情况.....	(23)
第二章 建国后的发展经过(1950—1988年).....	(24)
第一节 解放初期在国民经济调整中稳步发展.....	(24)
第二节 贵阳厂合并入成都厂的情况.....	(25)
第三节 新建厂址的选择.....	(27)
第四节 筹建新厂的情况(1954年至1956年).....	(27)
第五节 老厂厂房及厂外职工宿舍移交情况.....	(29)

第六节	观音桥猪场的修建	(29)
第七节	增建诊断液,兽医器械及土霉素车间.....	(29)
第八节	中国畜牧兽医药械公司成都服务部的建立	(32)
第九节	附属机械的建立	(33)
第三章	国家对工厂的投资情况	(35)
第一节	生产车间	(35)
第二节	水、电、蒸汽、冷库、污水处理的建设	(39)
第三节	行政楼的建设	(45)
第四节	职工宿舍及福利建设	(51)
第四章	附录	(56)
一、	征拨土地情况	(56)
二、	观音桥猪场土地拨入,换出和清退情况	(56)
三、	厂区地形测量情况	(57)
四、	全厂面积表	(57)

第四篇 生 产

第一章	产品品种及数量	(60)
第一节	历年兽医生物药品品种及其数量情况	(60)
第二节	历年抗菌素及化学药品生产情况	(75)
第三节	历年兽用器械的品种及数量	(78)
第二章	历年产品质量情况	(79)

第五篇 科研、技术革新、技术交流及外事活动

第一章	科研成果	(80)
第一节	1936年到1949年期间科研成果	(80)
第二节	1950年1988年期间科研成果	(80)
第二章	重大技术革新	(93)
第一节	用反应缸培养制造菌苗	(93)
第二节	应用冻干机生产冻干菌疫苗	(94)
第三节	采用细胞培养法生产疫苗	(94)
第三章	技术交流及外事活动	(95)
第一节	出国学习进修考察	(95)
第二节	国内学习进修	(96)
第三节	接待和培训国内国外的实习进修人员	(98)
第四节	支援国内国外兽医生物药品厂的建设	(102)
第四章	本厂职工参加的各种学会和厂科协	(104)

第六篇 企业管理

第一章 计划管理.....	(106)
第一节 管理机构.....	(106)
第二节 生产计划管理.....	(106)
第二章 技术管理及经济责任制.....	(108)
第一节 技术管理.....	(108)
第二节 内部经济责任制.....	(109)
第三章 质量管理.....	(110)
第一节 产品质量.....	(110)
第二节 提高产品质量的措施.....	(111)
第四章 全面质量管理.....	(113)
第一节 质量保证体系的建立.....	(113)
第二节 对职工进行全面质量管理教育.....	(113)
第五章 设备管理.....	(115)
第一节 设备管理机构.....	(115)
第二节 设备检修及维护.....	(115)
第三节 固定资产管理.....	(115)
第六章 计量管理.....	(116)
第七章 能源管理.....	(117)
第一节 能源消耗概况.....	(117)
第二节 能源管理工作.....	(117)
第三节 节能技术措施及经济效益.....	(118)
第八章 安全管理与环境保护.....	(119)
第一节 管理机构.....	(119)
第二节 安全管理.....	(119)
第三节 环境保护.....	(120)
第九章 劳动工资管理.....	(122)
第一节 劳动管理制度.....	(122)
第二节 劳动组织和定员定额.....	(122)
第三节 工资管理.....	(123)
第四节 职工队伍现状.....	(124)
第五节 职工离休、退休及退职.....	(124)
第十章 财务管理.....	(127)
第一节 管理体制.....	(127)
第二节 资金管理.....	(127)
第三节 成本管理.....	(128)
第十一章 物资管理.....	(131)

第一节 物资供应计划管理.....	(131)
第二节 仓库管理.....	(131)
第三节 物资管理制度.....	(132)
第十二章 产品销售管理.....	(133)

第七篇 党群工作

第一章 党的组织建设.....	(134)
第二章 共青团组织的建制沿革.....	(139)
第三章 职工代表大会和工会工作.....	(140)
第四章 治安保卫工作.....	(145)
第一节 刑事案件的侦破.....	(145)
第二节 生产保卫工作.....	(145)

第八篇 职工教育

第一章 概况.....	(147)
第二章 职工教育培训.....	(148)
第一节 多形式多渠道地开展培训工作.....	(148)
第二节 加强思想政治工作.....	(149)

第九篇 生活福利

第一章 职工福利区的管理.....	(150)
第一节 生活区的管理.....	(150)
第二节 住房分配办法.....	(150)
第三节 收费标准.....	(151)
第二章 职工食堂与粮食管理.....	(152)
第一节 职工食堂管理.....	(152)
第二节 粮食管理.....	(153)
第三章 行政工作管理.....	(154)
第一节 总务管理.....	(154)
第二节 招待所管理.....	(154)
第四章 绿化环卫管理.....	(155)
第五章 幼儿园管理.....	(156)
第六章 职工卫生所管理.....	(157)
第一节 概况.....	(157)
第二节 医疗卫生管理.....	(157)
第三节 防疫卫生管理.....	(157)

第四节 职业病的防治.....	(158)
第五节 妇幼保健工作.....	(158)
第七章 计划生育工作.....	(159)

第十篇 杂 记

第一章 六十年代初困难时期.....	(160)
第二章 支援灾区.....	(161)
第三章 重大事故记载.....	(162)
第一节 产品质量安全事故.....	(162)
第二节 生产人员伤亡事故.....	(163)
第三节 二号苗楼火灾及处理情况.....	(163)
第四节 几起重大操作事故.....	(163)
第四章 历年来获得上级主管部门的各项奖励.....	(164)

第十一篇 大 事 记

附录:1936年到1988年曾在厂工作的职工姓名录	(177)
编后记.....	(184)
厂志编辑工作人员.....	(185)

第一篇 概 述

农业部成都药械厂的前身是四川省家畜保育所的一部份,于1936年3月建成。所址在成都外南浆洗街,占地约100亩。这是四川省第一个畜牧兽医专业机构。兽医方面的主要任务是研究四川省家畜各种传染病并试制兽医生物药品,预防和治疗四川省的猪牛传染病。

四川省家畜保育所成立后,隶属四川省建设厅,后并入四川省农业改进所,所下成立血清厂。建国后,血清厂先后隶属西南军政委员会农林部、四川省农业厅、1963年直属中央农林部。厂名曾用:四川省农业改进所血清制造厂、四川省兽医生物药品厂、农业部成都兽医生物药品厂,1981年更名为:农业部成都药械厂,沿用至今。

长期以来,四川省禽畜疾病,均靠中兽医用中草药或民间流行的单方防治,但对传染病无甚效果。四川省家畜保育所成立后,即开始研制各种兽疫生物药品,应用在本省分离到的病原微生物制造治疗用的血清及预防用的疫苗。1936年先获得牛瘟病毒及猪丹毒菌种。1937年制出了抗牛瘟血清191,394毫升,猪丹毒血清52,566毫升,相应生产了防疫用的牛瘟脏器苗、猪丹毒菌液,以后陆续分离到猪肺炎菌种、猪瘟病毒、炭疽菌种、研制出了抗猪肺炎血清、抗猪瘟血清、抗炭疽血清。

1937年至1949年生产的品种有:抗牛瘟血清、抗猪肺炎血清、抗猪瘟血清、抗炭疽血清、多价抗出败血清、抗牛黑腿病血清、牛瘟脏器苗、猪丹毒菌液、猪肺炎菌液、炭疽芽胞苗、猪瘟结晶紫疫苗、牛出败菌苗、马鼻疽试验液、猪肠炎菌苗、鸡霍乱菌苗、兔化牛瘟疫苗等十七种。十三年共产血清菌苗1200多万毫升,产量最多的是牛瘟血清300多万毫升,最少的是牛黑腿病血清,仅2281毫升。药品主要供应四川省各县,1947年增加了西康省防疫所需生物药品任务。

成都解放时,血清厂职工为44人,机构有两个组,四个股,陆续增添了设备,增加了人员,又开办了兽防人员训练班,学员分配至基层县区,为发展兽药生产创造了条件。

1952年12月,农业部兽医药品监察所在血清厂设置驻厂监察室,逐批测验药品质量,委派监察室主任,直属该所领导。

1953年,四川生猪饲养量已达13,925,623头,但预防注射数仅为总数的3.2%,倘以预防注射10%计算,合计共需血清疫苗67500000毫升,当时生产能力仅为25000000毫升,故扩大厂房,增大生产量,迫在眉睫。

1954年底农业部决定:将四川、贵州两省的兽医生物药品厂合并,另建新厂。新厂建在成都外东沙河堡,距市区四公里,面积194亩,属华阳县境三圣乡上河村董家山区域,半丘陵地带。1956年建成后,全部由浆洗街老厂搬迁至沙河堡新厂。生产部门为四个车间,一个监察室,行政部门为四个股,一个医务室。职工总数为417人。1961年,在距厂25公里的观音桥建立一个健康动物繁殖场,面积73.46亩。1970年农业部决定:哈尔滨兽医生物药品厂内迁并入成都生物药品厂,新建一个诊断液车间。后又建立一个土霉素车间,生产兽用土霉素碱。建立一个兽医药械车间,生产注射器、针头等兽用器械。至1988年有七个生产车间并附

属一个健康动物繁殖场,另有监察室、中心试验室等十一个行政科室,一个卫生所,一个退休办公室。党群机构有党委、团委、工会、科协。附属机构有劳动服务公司、药械经营部、中西药店、饲料加工厂各一个。全厂职工总人数增至 1022 人(其中离退休职工 227 人),全厂建筑面积:自 1956 年建厂时的 14204.69m²,扩建至今达 93730.45m²。

1956 年后,陆续试制成功了猪丹毒氢氧化铝苗、猪肺疫氢氧化铝苗、牛出败氢氧化铝苗等,逐步代替了半固体苗生产。进行技术革新在生产设备上采用培养缸代替玻璃瓶作细菌培养,从而减少了污染,提高了质量,增大了产量,基本上结束了手工操作的落后状况。1959 年自行安装了国产大型冻干机全套设备,后又安装一台进口大型冻干机,用以生产各种弱毒冻干疫苗。如:猪瘟冻干苗、猪肺疫冻干苗、鸡新城疫冻干苗、猪丹毒冻干苗等,为了冻干产品的冷藏,改建了低温冷库。以后陆续增加的产品还有:二号病 A 型灭能苗、A 型 O 型弱毒冻干苗,猪瘟、猪肺疫、猪丹毒三联苗,鸭瘟冻干苗、鸡痘弱毒冻干苗、猪链球菌弱毒冻干苗、仔猪副伤寒弱毒冻干苗、无毒炭疽芽胞苗浓苗、犬用狂犬苗、小鹅瘟疫苗、鸡法氏囊疫苗、猪瘟兔化弱毒犊牛睾丸细胞苗、巴氏杆菌 A 苗等。建国后共生产各种菌(疫)苗四十三种,可预防十八种传染病。由于贯彻中央预防为主方针,建国以来,大量增加了预防用的菌(疫)苗生产,总产量较建国前增加 4750 倍。治疗用血清产品品种有:抗牛瘟血清、抗猪瘟血清、抗牛出败血清、抗猪丹毒血清、抗猪肺疫血清、抗猪牛出败二价血清、破伤风抗毒素等 13 种。可治疗十种传染病。近年来品种及产量逐年减少,截止 1988 年仅生产抗猪牛出败二价血清和破伤风抗毒素两个品种,年产量抗猪牛出败二价血清 14.38 万毫升。诊断液产品有:牛结核菌素、马鼻疽菌素、牛肺疫补体结合抗原、锥虫补体结合抗原、鸡白痢抗原、马传染性贫血琼扩抗原、马流产凝集反应抗原、布氏杆菌病诊断液、钩端螺旋体补体结合抗原等四十六种,可诊断十四种传染病。另生产有土霉素、化药、兽用器械等产品,全部合计共一百一十八种。产品除供应西南各省外,已供应到全国各地,并有少量产品外销。

产品质量:1966 年以前几种主要产品的合格率达到 100%或 95%以上,随着文革动乱,产量质量均受影响,产量由 1966 年的 38,616 万毫升下降到 1968 年的 16,915 万毫升,质量亦显著下降,如猪瘟冻干苗的合格率降至 33%。1976 年党的十一届三中全会以后,经过拨乱反正,产品质量逐步提高。1985 年生物药品合格率达到 97%,1988 年达 98.5%。

成都药械厂现有高级工程师 14 人,工程师 56 人,助理工程师 71 人,技术员 32 人,科技人员共 173 人,占全厂职工人数的 21.73%。大学本科毕业生 47 人,大学专科毕业生 56 人,中专毕业生 51 人。科技成果 74 项,其中获部奖及省市重大科技奖 17 项。

工业总产值 1985 年 620.15 万元,1988 年 669.9 万元,1985 年实现利润 150.92 万元,1988 年实现利润 165.60 万元。1950—1988 年国家投资总额为 2295.9 万元,实现总利润为 2273.6 万元。向国家上缴的税利总额为 2602.6 万元,已超过国家投资额。

成都药械厂正确贯彻执行党和国家的方针政策,实现了企业的三大管理,即:全面质量管理、全面计划管理、全面经济核算。为实现生产规范化,各车间及有关生产部门的每道工序都详细制订了以生产岗位责任制为中心的生产技术操作细则和岗位责任制,全厂完善和制定共 200 余项规章制度。

成都药械厂 1984 年进行企业整顿,农牧渔业部于 11 月授予企业整顿“五项工作”验收合格证。1985 年成都化学工业公司授予无泄漏工厂合格证。又获得四川省计量管理局授予的计量管理上等级称号。

第二篇 建制沿革

成都药械厂的前身是：“四川省家畜保育所”的一部份，于1936年建所，1938年家畜保育所并入农业改进所后，正式成立“血清制造厂”，从建厂至1949年，建制亦几经变化。1950年成都解放后工厂的隶属关系亦经历了几次变化，领导成员的变更亦较频繁，厂内组织机构的设置亦多次演变。

解放后，除“文化大革命”时期外，基本上实行党委领导下的厂长负责制。从1938年至1988年，厂长（我厂初期称主任）已有十四任。从1950年至1988年党总支或党委领导已有十任。

第一章 体制演变

第一节 厂名及隶属关系的变更

1936年四川省家畜保育所成立时，所内有血清菌苗的研究和制造部门，地址在成都外南浆洗街。1938年并入四川省农业改进所更名为畜牧兽医组，迁址于成都外东净居寺，而血清制造部门仍留在浆洗街，名称为四川省农业改进所第一血清示范厂。1942年乐山第二血清示范厂合并到成都来，更名为四川省农业改进所血清制造厂，厂址仍在外南浆洗街，一直到1949年12月成都解放。

从1936年至1949年12月底，在新中国成立之前的十四年，工厂的前身经历了：四川省家畜保育所、四川省农业改进所第一血清示范厂、四川省农业改进所血清制造厂三个阶段。

1950年元月，工厂由川西军事管制委员会农林水利处组织接管后，定名为西南农林部第二善疫防治处，后又分为成都善疫血清制造厂及川西善疫防治所。1954年大区撤销后，改为四川省农林厅领导，更名为四川省兽医生物药品厂。1963年2月起改为中央农业部领导，更名为农业部成都兽医生物药品厂，1978年6月2日，改由农林部和四川省农业局双重领导，以部为主。从1978年11月起，更名为农林部成都兽医生物药品厂。1979年9月又更名为农业部成都兽医生物药品厂，又再由农业部和四川省农业局双重领导，由农业部畜牧总局直接领导，农业部于1981年3月14日来文通知，将农业部成都兽医生物药品厂厂名更改为农业部成都药械厂。1984年1月起随着农业部的名称改变，又更改为农牧渔业部成都药械厂。1988年又更名为农业部成都药械厂。

第二节 管理机构的设置与沿革

建厂以来,随着基本建设和生产的发展情况,根据上级要求企业加强管理的指示精神,工厂的管理机构亦相应地进行了多次的改变,下面就管理机构设置变化较大的几次分阶段叙述如下:

1936年至1949年建厂初期的十四年中,由于规模小,生产量亦小,职工人数不多,在机构设置方面,生产部份有试验研究兼菌苗制造及血清制造两个大组。行政管理有人事、秘书、计划财务、总务四股、从家畜保育所到血清制造厂十四年的组织机构设置情况详见附表1。

1950年至1956年虽以恢复社会秩序为主,但已着手经济建设,各方面的工作都在逐步开展,血清厂的生产亦在逐步扩大。1956年搬迁到沙河堡新厂后,工厂的生产规模扩大,职工人数增多,组织机构亦作了较大的调整,生产管理部门由原来的两个大组调整为四个车间、三室,即一车间(菌苗制造),二车间(牛马血清制造),三车间(猪瘟血清及猪瘟结晶紫苗生产),四车间(消毒及培养基制造),另有驻厂监察室,技术室,外购动物隔离室。行政部门,由原来的四股,改为四股二室,即供销股,计财股,秘书股,人事保卫股,医务室及肉品加工室。

1959年工厂的组织机构又作了一次调整。生产管理部门调整为六个车间及两个室,即一车间(菌疫苗),二车间(消毒培养基),三车间(血清制造及结晶紫苗),四车间(大小动物繁殖),加工车间(副食品加工),肥料车间(生产颗粒肥料),驻厂监察室,机电室。行政管理部门,由原来的股改为科。设有秘书科,计划财务科,供销科,人事保卫科,医务室。

进入六十年代,由于“文化大革命”的冲击,党政工作受到了严重的干扰,生产基本瘫痪,全厂处于混乱状态,组织机构无法行使职能,这一阶段管理机构的设置较为混乱。1968年名为成都兽医生物药品厂革命委员会。革委会设置三个勤务组,即政工组、生产指挥组、后勤组。各车间科室亦相应成立革命领导小组。

1970年哈尔滨厂并入我厂,同时军代表亦进驻厂里,遵照上级指示“全国都要学习解放军”的号召,为实现在工厂创建“四好”连队运动,将全厂的生产车间及行政科室都改为连队建制。例如一车间改称一连,工厂成立营部,小组设班。

1970年以后,工厂相继增加了诊断液生产车间,土霉素生产车间,兽医药械车间。行政科室增设了动力设备科、劳资科、生产技术科。

1978年厂革委会撤销,恢复农业部成都兽医生物药品厂名称,组织机构亦相应地进行了调整,取消了连队名称,生产管理部门设有一车间(菌疫苗),二车间(消毒培养基)、三车间(血清制造及抗生素)、四车间(大小动物繁殖)、五车间(诊断液生产)、六车间(兽医药械生产)。另设有中心试验室、监察室。行政科室设有:厂部办公室、供销科、财务科、保卫科、劳动工资科、动力设备科、基建科、总务科、生产技术科。

1984年企业在全面整顿验收合格的基础上,内部的组织机构又进行了一次调整。生产管理部门设有:一、二、三、四、五、六、七车间及中心试验室,监察室。行政科室设有:厂部办公室,生产技术科,行政基建科,财务科,人事劳资科,动力设备科,教育科,企业管理科,卫生所,幼儿园。党群机构设有:党委办公室,纪委,组织科,宣传科,保卫科,团委办公室,厂工会,科技协会。附属机构有:劳动服务公司、兽药经营部、中西药店、饲料加工厂。