

青岛化工厂志



《青岛化工厂志》编审委员会

青島化工廠志

《青島化工廠志》編審委員會編

第二节 国民经济恢复时期和第一个五年计划时期

(1949年6月—1957年)

生产的恢复和初步发展

在1949年至1952年的国民经济恢复时期,青岛化工厂的生产得到初步发展。

1949年6月2日青岛解放之后,军代表进驻青岛第一化工厂,组织职工于6月16日恢复了生产。6月18日,成立由军代表、职员和工人代表共9人组成的工厂临时接管委员会,管理工厂,清理资产,组织领导职工进行民主改革,废除歧视、奴役工人的旧管理制度,改革管理机构。职工生产热情高涨,生产状况日见好转,在基本建设、生产技术、降低成本等方面都有显著进步,产品产量增加,质量提高。10月份之后,虽然产品价格降低,但逐月已略有盈余。

1949年底,建成新漂白粉塔1座,产品有效氯成份提高,漂白粉室增加撒粉机,产品含氯成份为27—31%,超过质量标准;双效真空蒸发器安装完毕;整修西门子电解槽15只。

1950年2月,成立工厂管理委员会,吸收工人参加管理。发动职工开展合理化建议、民主检查等活动。工人提出的合理化建议,解决了一些生产技术上较重要的问题。

至9月份,投入生产的电解槽达到48只(西门子电解槽28只,纳尔逊电解槽20只)。当时,印染厂扩大生产,对烧碱需求量大增,而我国又禁止烧碱进口,为满足需求,华东区工业会议要求青岛第一化工厂扩大生产,为此,决定增装西门子电解槽32只。

1950年的生产取得盈利,一改投产以来赔钱生产的状况。

是年,初步改革生产操作法;建立车间成本核算制度;10月,实行工作考核、卡片记录制度;宁海路分厂划归青岛印染厂。

1951年,响应国家“增加生产、厉行节约,以支持中国人民志愿军”的号召,全厂开展增产节约运动和社会主义劳动竞赛以及群众性技术革新活动,主要产品的产量均大幅度超过1950年。是年2月,青岛第一化工厂更名为青岛化工厂。

1952年,32只西门子电解槽和32只纳尔逊电解槽全部投入运行。电解职工发挥创造性,修旧利废,解决了炭精板缺货危及生产的难题,保证了烧碱生产正常进行。当年烧碱产量增至1083吨,比1951年多166吨。年底,完成烧碱生产第一次扩建改造,西门子电解槽增至64只。

随着烧碱生产的扩大,氯气平衡问题变得突出起来。当时纺织厂采用轻浆法,氯化锌用量锐减,因此不得不再压缩生产,8月,暂停生产。同时,盐酸也销路不畅。在别无其他氯产品的情况下,为平衡氯气,只有加大漂白粉生产。

1952年1月至7月在上级党组织的统一布置下,全厂开展了群众性的“反贪污、反浪费、反官僚主义”的三反运动。通过“三反”运动,揭露了一些贪污分子,追回脏款5169元;揭露出一些生产上的浪费现象;改善了领导作风和一些管理制度,工人群众加深了对党的认识。

是年,修订了交接班制度,初步建立岗位专人负责制,建立了周生产检查会议

制度。苛化法烧碱停产。

曲折发展的五年

1953年至1957年,是我国实施第一个五年计划时期,青岛化工厂的生产经历了曲折发展的过程。

1953年生产形势较好,全厂提前29天完成生产计划,总产值比1952年增长15.12%,利润超出计划22.33%,成本比1952年实际成本下降11.29%。但是,从七八月份起,漂白粉质量下降。主要原因有二:一是没有规范的操作法,工人操作随意性太大;二是新建的机械消和灰装置在设计上存在严重缺陷,8月份完工后,试车4个月,生产极不正常,漂白粉质量急剧下降,虽经多方设法补救,仍于事无补,只得停产,造成次品160吨之多,损失颇重。

是年,试行生产调度制度。9月,将原来的四个车间合并为烧碱和漂白粉、盐酸两个车间。

从1954年初开始,就出现了产销不平衡的局面,主要是漂白粉积压严重。当时,漂白粉由化工原料公司全部包销,当该公司根据销售情况要求减产时,因为需要平衡氯气以满足烧碱生产,依然照计划生产,且质量较差,导致大批漂白粉积压;而漂白粉长期存放,使其质量更加降低。至第三季度,不得不修改全年生产计划,削减漂白粉生产。而当时烧碱供不应求,又不能减产,为平衡氯气,于8月份建成投产与原装置同等规模的盐酸生产装置。当年盐酸产量达2390吨,为1953年的3倍多。

是年,实行轮班调度值班制;氯化锌因滞销而停止生产。

1955年,产销不平衡的局面愈加严重,生产极为被动,被迫于5月份修改当年生产计划,全年生产是在减产、限产的

情况下进行的。

由于漂白粉继续积压,不得不于4月份停产,部分工人调往他厂,至9月份才恢复生产,但质量仍达不到要求。

5月,青岛化工厂划归重工业部化学工业局领导,将产品品种与其他兄弟厂做了调整(漂白粉、盐酸集中在青岛化工厂生产)。下半年形势逐步好转,从厂级领导到操作工,都围绕提高漂白粉质量问题,进行探讨研究,最后推广了工人王元照的操作经验,漂白粉质量才得以逐步提高。至1956年第一季度,漂白粉质量稳定好转。当时的厂长宋鲁于1956年4月专门撰写了《漂白粉质量是怎样初步提高的》一文,较详细地记述了这件事情。

1955年的生产量仅达1954年的58.5%。

1956年,全国社会主义建设进入高潮,青岛化工厂的各种产品需求量大增。为了满足需要,国家投资100多万元,对烧碱生产进行第二次扩建,扩大青岛化工厂的生产能力和产品品种;增加纳尔逊电解槽88只,同时对盐水、氯氢干燥、蒸发、电气、锅炉等进行配套扩建;从大沽化工厂调拨部分液氯生产设备,建成5000吨/年的液氯生产装置。

经过扩产建设后,电解槽能力提高252.45%(2.5平方米西门子电解槽64只,1.2平方米纳尔逊电解槽120只),蒸发设备能力提高263.63%,变电设备能力提高188.17%,锅炉设备能力提高76.92%。职工由244人增至458人。当年烧碱产量达2932吨,为1955年的2.6倍。

1956年的生产、基建任务十分繁重,但因中层干部缺乏,管理和技术水平没能相应跟上,致使生产消耗定额严重超出,一些产品的质量发生波动或下降。虽然全年产值和主要产品完成了计划,但劳动生产

青岛市新闻出版局
准印证(97)68号

青岛化工厂志

《青岛化工厂志》编审委员会
青岛市市北印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 20
插页 22 字数 440 千字
1997 年 11 月第一版 1997 年 11 月第一次印刷
印数 1—1000

(内部资料 注意保存)

前 言

斗转星移,日月如梭,青岛化工厂走过了五十年的历程。

青岛化工厂始建于1947年春,伴随着共和国的成长,从一个小型氯碱厂发展成为具备年产10.5万吨烧碱能力,并能生产有机、无机两大类共十几种化工原料的现代化国有大型企业,成为我国氯碱行业的一个重要生产基地。五十年的历史,日新月异的发展,发生了天翻地覆的变化,主要产品烧碱的生产工艺已更换了四代——1997年1月8日投产成功的从意大利迪诺拉公司引进的离子膜烧碱装置,使青化烧碱生产的装备、技术水平,一步跨入了90年代世界先进行列。1996年顺利通过ISO9002质量体系认证,标志着青岛化工厂的管理水平跃上一个新的台阶。

谁都爱自己的企业。

青化人的一生,工作、劳动、生活,大部分光阴留在自己的企业里,日复一日,年复一年,筋络、脉血都和企业的兴衰息息相通。可以说,五十年的工厂历史,不仅仅展现了资产的增值、技术的进步和规模的扩大,而且记录了几代青化人艰苦奋斗的足迹,流淌着几代青化人的汗水,凝聚着几代青化人的心血。青化人以争创一流成绩的意识、作风和业绩,共同塑造和培育了“爱厂、务实、团结、奋进”的企业精神。忆过去岁月,思绪万端情未了;看今朝风貌,信心百倍情更豪。想想青化的昨日,看看青化的今天,每一个青化人都会为企业的巨大变化而感到由衷的高兴。

工厂历史是不能忘记的。尽管它的画页不都是鲜花、不都是颂歌,但是,它毕竟是企业成长历程的真实写照。何况,企业的发展是连续性的,一环紧扣一环,每一环都有珍贵的回忆,都会激起我们爱厂的思绪,都是企业大厦的砖瓦和基石。于是,在建厂五十周年之际,我们组织有关同志编写了这本厂志。

总结、回顾、憧憬。

我们坚信,青化的明天会更美好。

张仲山

一九九七年十月

凡 例

一、《青岛化工厂志》是一部记载青岛化工厂 50 年发展过程和现状的企业志。本志以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,按照实事求是、立足当代、略古详今的原则,采用以志为主,志、纪、图、表、录兼用的体裁,记述了青岛化工厂的建立、发展和现状,重点记述解放后特别是改革开放以来企业的发展,力求真实、准确、客观、系统地反映历史。

二、本志断限上自 1947 年,下至 1996 年,个别事项适当上溯或下延。

三、本志根据以类系事、事以从类的原则,采用章、节、目三个结构层,其主体内容分为十三章,志末设《附录》,辑录其他重要资料。纪年采用公元纪年,用字以国务院文字改革委员会公布的《简化字总表》及《第一批异体字整理表》为准。

四、本志数字统计口径:历年产值,均按 1990 年不变价格计算,产品数量均按化工部统一规定的计算方法统计,烧碱的生产量和销售量,如不作特别注明,均按氢氧化钠 100%折算后计量。



青岛化工厂企业标志图案说明

青岛化工厂企业标志由“青化”汉语拼音开头两个字母的变形图案组成。“Q”为正红色；“H”为正绿色；底色为白色。

其寓意为：“Q”象征青岛化工厂如同一轮喷薄而出的红日，蒸蒸日上，前景辉煌；三条线象征工厂紧紧围绕“三优为本”的方针，生产经营、技术进步、科学管理同步发展；“H”象征青化人自强不息、奋发向上的精神；红、绿色彩体现了生产和环境保护并重的化工企业特征。（图案设计：赵健鹏）

我爱青化

孙德顺 词

孙厚存 曲

1=D 2/4

♩=108 自信热情

(05 1.3 | 5— | 55 1.3 | 5 — | 55 1.3 | 5 4 | 3 2 | 1 — | 1 0) |

5 5 | 3 1 0 | 7 2 6 | 5 0 | 6 7 | 1 6 6 | 4 4 3 | 2 2 2 1 | 2 — |

(男领) 我爱青化， 我爱青化， 我爱青化的 每一寸土地和厂房。

2 — | 5 5 | 3 1 0 | 7 2 7 | 6 6 | 7 7 6 | 5 4 | 3 2 5 | 2 3 |

(女领): 我爱青化， 我爱青化的 每一寸土地和厂

1 — | 1 0 | 6 6 | 4 6 0 | 5 5 4 | 3 — | 6 6 5 | 4 6 0 | 5 5 5 6 |

房。

两个文明， 齐抓共管， 指导着我们 一代又一

厂衰我耻， 厂兴我荣， 培育着我们 一代又一

三优为本， 注重科技， 创造着我们 一代又一

4 4 | 1 4 0 | 2 2 1 | 5 — | 4 4 3 | 1 4 0 | 2 2 2 3 |

5 3 | 2 2 2 3 | 2 2 1 | 5 — | 5 — | 6 6 | 4 6 0 | 5 5 4 | 3 — |

代 青化人的 健康成 长。 两个文明， 齐抓共管，

代 青化人去 搏击风 浪。 厂衰我耻， 厂兴我荣，

代 青化人的 业绩和辉 煌。 三优为本， 注重科技，

1 5 | 7 7 7 1 | 2 2 1 | 2 — | 2 — | 4 4 | 1 4 0 | 2 2 1 | 5 — |

2 2.3 | 4 6 | 5.6 | 5 4 3 | 0 2 3 | 4 6 | 5.4 | 3 2 | 1 — |

指导着 我们 一代 又一代 青化 人的 健康 成 长。

培育着 我们 一代 又一代 青化 人去 搏击 风 浪。

创造着 我们 一代 又一代 青化 人的 业绩 和 辉 煌。

7 7.1 | 2 4 | 3.4 | 3 2 1 | 0 7 1 | 2 4 | 3.2 | 7 5 | 1 — |

1 0 : || 55 56 | 5 4 | 3 — | 5 — | 1 — | 1 0 ||

青化人的 业绩 和 辉 煌

1 0 : || 33 34 | 3 2 | 5 — | 4 — | 3 — | 3 0 ||

注: 此歌可用通俗男、女各领唱一段后, 进入重唱。

此歌也可用合唱, 男女齐各领一段后, 再进入合唱。



工厂党政领导班子

爱厂、务实、团结、奋进

贺青化五十年厂庆
一九九七年五月八日

张伟山



青岛化工厂企业精神

賀青化五十周年

三航為本
多創一流

顧秀蓮
九二年
十二月

化工部部长顾秀莲题词

青島市
五十年
同慶
共進
大業

加賀市五十年同慶五十週年

李士忠

一九九七年三月廿日

化工部副部长李士忠题词

五十年同慶
同慶共進
大業
跨世紀
團結奮進
再創輝煌

青島市五十年
同慶五十週年

陳士能

化工部副部长陈士能题词

凌雲

年逢五十年
同慶五十週年
同慶共進
大業
青島市五十年
同慶五十週年
同慶共進
大業

青島市協主席楊再茂題詞

騰飛

祝賀青島市五十年同慶

李勇武
一九九七年二月

化工部副部长李勇武题词



1983年11月,化工部部长秦仲达(中)视察工厂



1991年1月28日,化工部部长顾秀莲(中)视察工厂



1992年1月9日,原化工部副部长、部企业管理咨询委员会主任贾庆礼(左二)视察工厂



1991年10月4日,化工部副部长林殷才(左)来厂视察。图为厂长张卫山向林副部长汇报工作



1995年8月22日,化工部副部长贺国强(右)来厂视察。图为厂长张卫山向贺副部长汇报工作



1992年2月4日,青岛市委书记郭松年(左三)、副市长秦家浩(左一)慰问春节坚持生产的职工



1997年2月7日,青岛市委书记俞正声(左三)、副市长王增荣(左一)来厂看望春节坚持生产的职工



1997年2月18日,青岛市副市长王家瑞(左三)参观离子膜DCS控制室



1997年5月16日,副市长邹立健(左一)陪同贵州省副省长袁荣贵(右一)参观工厂



1997年5月8日,青岛市副市长张先平(右二)参观工厂



1997年1月8日,青岛市副市长王增荣(右三)慰问离子膜试车人员



工厂大门



解放初期工厂大门



解放初期厂前区



厂前区



厂区远眺

厂区剪影



厂区剪影