黑龙江省佳木斯铝厂志

(第一卷)

1958---1985

沙水

HEILONGJIANG SHENGJIAMUSI LU CHANGZHI

黑龙江省 佳木斯铝厂志

(第一卷)

1958----1985

HEILONGJIANG SHENGJIAMUSI LU CHANGZHI

铝 厂 志

(第一卷)

1958 1985



厂志编审委员会

过次去

继往开来发展铝厂

陈克琪

黑龙江省佳木斯铝厂是我省唯一的一家铝锭生产厂。一九五八年建厂以来,至今已有二十八年的历史。其间,曾几次停产,生产时断时续。自一九七四年扩建改造以来,工厂职工在厂党政领导班子和上级有关部门的领导下,发扬了自力更生,艰苦创业的精神,初步改变了工厂的生产条件和生活环境。特别是一九八五年第二期工程改造后,产值倍增,产量翻番。现在我厂已经发展成为中型炼铝企业,为保证我省铝锭需求和支援四化建设,做出了一定的成绩。

为全面地记载工厂的历史事实,真实准确地反映工厂在生产建设中的经验教训,我们在上级指导下,编写了佳木斯铝厂《厂志》。这对于指导当前的各项工作和教育后人,是具有一定的现实意义和深远的历史意义的。

编纂厂史,它不仅是继承和发扬民族文化的优良传统,反映当前的改革形势,也是为社会主义四个现代化服务的有利工具。《厂志》既提供了成功的经验,也指出了失败的教训,这也为各级领导深入了解历史情况,有地放矢的制订工作规划,减少盲目性,增强自觉性提供了可靠的依据。

黑龙江省佳木斯铝厂《厂志》的编纂,是在厂党政领导的领导下,坚持以党的十一届六中全会《决议》为准则,对

工厂的发展历史进行了全面的、系统的、认真的分析,本着实事求是的原则,真实、准确、可靠的体现了建厂历史的全过程。我们相信,《厂志》将有利于促进今后我厂生产和建设的迅速发展,加快我厂的改革步伐,提高经济效益,实现经济腾飞做出新的贡献。

一九八六年二月一日

]

录

			第	一篇		概		述		
第一	章	鸎 龙	江省	佳木斯	铝厂	的历	史沿	革…	•••••	1
第二	章	黒龙	江省	佳木斯	铝厂	的地	理位	T	•••••	3
	第一节	自	然情	况	•••••	••••	•••••	•••••	•••••	····· 3
				理						
第三				佳木斯						
	第一节	发	展过	程 间	•••••	•••••		******	•••••	···;··· 7
		、建	厂期	间	••••	••••	••••	••••••	•••••	·····7
		、第·	一次	停产整	顿期	间…	••••	•••••	•••••	····· 7
	Ξ	、恢	复和	扩建期	间…	••••	•••••	• • • • • •	•••••	8
		角	5	篇	工	. ,	-	概	况	
第一	·章	-		篇 		•		, -		
第一第二		生产	规模		•••••		•••••	•••••	•••••	10
		生产	规模 概况	•••••	•••••	••••••	•••••	•••••	•••••	·····10
	章	生 产 : 车间: 电原	规模 概况 解车[••••••	•••••	••••••	•••••	•••••	•••••	10 11
	章 第一节	生产: 车间: 电供:	規模 概况 解车(可	•••••	••••••	•••••	•••••	•••••	10 11 12
	章 第一节 第二节	生产: 车间: 供铝: 供铝:	规概 解 电 对	可······· 间·······	•••••	••••••	•••••	•••••		10 11 12 13
	章 第一节 第二节 第三节	生产: 车间: 供铝: 供铝:	规版 解电对修	间······· 间·······		••••••		•••••		10 11 12 13

第一节	基本建设	施工情况·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	14
第二节	基本建设	投资	••••••	• • • • • • • • • • •	15
第二章	主体厂房建	设	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	16
	第四	篇	生	产	
第一章	生产组织…				
	产组织概况・				
	技术经济指	•			
	历年主要统				
第二节	历年主要	技术指标-	一览表…	•••••••	19
	笙五質	企	JI.	答 I	mt ·
第一章	企业管理概》	况 ······			19
	企业管理…				
	企业管理…	•••••••		••••	20
第二章 第一节	企业 管理 … 计划管理·	## / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••••••	······20
第二章 1 第一节	企业 管理 … 计划管理· 计划管理	既况	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	***********	······20 ·····21 ·····21
第二章 第一节 一、二、	企业管理… 计划管理· 计划管理相 计划编制和	既况 星序及依据	······································	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	······20 ·····21 ·····21 ·····21
第二章 第一节	企业管理… 计划管理· 计划管理 计划编制和 质量管理·	既况······· 星序及依据	······································	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	2021212121
第二章 第一节	企业管理… 计划管理· 计划管理 计划编制和 质量管理·	既况······· 星序及依据	······································	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	2021212121
第二章 第一节 一、二、第二节 一、二、	企业管理 计计计质质质 计划划量管管编管管编管管编管管 病	既况····································		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	202121212222
第二章第一节一、二、节一、二、三、三、三、	企业管理 计计计质质历色型 划划划量量年面质量 编管管 编管管产开	既 况・・・		成效	20212121222223
第二章第一节一、二节一、二三四、	企业计计计质质历全质理管管编管管产质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质质			成效	2021212122222323
第二章 节 一、二、一、二、三、四、五、	企业计计计质质历全质主理管管编管管产开管技量年面量要担制理理品展理术	・・・ 既長	才措施与	成效	2021212222232324
第二章 节一、二、节一、二、三、四、五 节 二、二、三、四、五 节	企业计计计质质历全质主设置划划划量量年面量要备理管管编管管产开管技管理品展理术理	・ 既 是		成效	20212122222323242425
第二章 节一、二、节一、二、三、四、五 节 二、二、三、四、五 节	企业计计计质质历全质主理管管编管管产开管技量年面量要担制理理品展理术	・ 既 是		成效	20212122222323242425

Ξ,	历年设备拥有量25
第四节	物资供应管理26
	物资供管用情况与成效26
<u> </u>	主要原材料消耗情况26
Ξ,	物资的运输渠道、周转情况27
四、	主要原材料采购地点27
五、	历年来修旧利废情况27
第五节	劳动工资管理28
•	劳动工资管理概况28
<u> </u>	•
Ξ,	历年招工、知青安排情况28
四、	历年职工工资演变情况29
五、	历年生产人数与非生产人数比较29
六,	历年奖金, 津贴、附加工资发放情况30
七、	历年全员劳动生产率的概况30
八、	主要规章制度31
	工时定额的制订与执行31
	财物管理31
-,	财物管理概况31
<u> </u>	一九八二年以来上缴利税情况32
三、	成本核算32
	各项资金占用情况33
	各项费用支出情况33
六,	产供销平衡及经营效果34
七、	经济承包方案的落实与效果34
第七节	技术管理35

- ,	技术管理概况35
<u> </u>	各种技术管理措施36
	引进先进技术36
四、	完善检测设备和加强组织36
第八节	安全环保管理36
*	安全环保管理概况36
,	安全环保管理制度与措施37
	重大安全措施37
四、	安全机构建立与安全活动37
五,	环保检验设备38
六、	历年伤亡人数38
七、	公害治理措施38
八、	绿化工厂、整顿情况38
第九节	销售管理38
~~~	销售管理概况38
	产品主要销售地点39
$\equiv$ ,	产品订购、销售,库存情况39
第十节	能源管理39
	能源管理概况39
<b>-</b>	规章制度40
	能源种类、用量及来源、重大措施
	及成效40
-	重大措施及成效40
Ti.	历年能源用量。产值。单耗情况/1

## 第六篇 文化教育及生活福利

第一章	职工文化教育、	体育	41
第一节		j	
第二节	5 职工体育活动	j	42
第三节	5 职工教育	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	42
第二章	职工福利	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • 44
第一节	5 医疗卫生情况	J	44
第二节	5 计划生育	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••44
第三节	· 劳动福利	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	46
	一、劳动保护概况		46
	二、职工困难救济	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••46
	三、职工保健	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	46
Д	1、防暑降温	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	46
Æ	工、职工退休	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	47
第三章	职工宿舍及主要	生活措施	47
第一节	可 职工宿舍情况	••••••	47
第二节	可职工食堂		48
第三节	5 浴池		48
	第七篇	党群工作	
<b>⋘</b>	•	-	100
第一章	_	作	
		政治工作	
		政治工作	
第三节	八十年代思想	政治工作	49
第二章	党的组织建设和	思想建设·····	49

	<i>\$</i> 	党员	大会	*****	******	** ***	*** **		• • • • •		****	49
第三章	Ē	I	. <b>£</b>	÷ · · · · ·	*** *** *	****	****	*****		****	*** **	50
名	<b>第一</b> =	节	前期	工作	*** *** *	****	• • • • • •	*****			*** * * *	50
2	<b>第二</b> 章	†	恢复	生产	阶段·	*****	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	*** * 1	• • • •	* * * * * .	50
穿	三章	The state of the	八十	年代	工会]	C作·	*****	*****	*** * *	****	· * * * * • •	51
	E				成员…							
第四章	<b>E</b> .	共	青团	••••	*** *** * *		• • • • •	*****	•••	• • • •		···53
	E	万届	团委	领导	班子尼	戊员·	*****	******	****	, * <b>,</b> , ,	120 - 5 -	53
	第月	八篇	等	黑力	它江省	旨佳	木	斯铂	吕厂	大	事	迹
	第丿	七篇	5	历	年来	厂	领与	<b>身班</b>	子	状心	兄	
党	委领	<b>万导</b> :	班子	*** * * * *	******	• • • •		•••••		• • • •		59
编	后	<u>.</u>		*** *** <i>*</i>	5 k ) 2 8 8 9 1	• <b>ቀ</b> ኞድ ።					≽ 独口	<b>応</b> にる
											こころしょう	カス ひ ひ

### 第一篇 概 述

#### 第一章 黑龙江省佳木斯铝厂的历史沿革

黑龙江省佳木斯铝厂于1958年10月开始筹建,于1960年2月投入生产。1962年,因原料及电力供应不足停产,于1966年恢复生产。1974年又因电力供应问题停产,经过改造扩建于1982年6月开工生产。

工厂的兴建是由黑龙江省投资,由市第一工业局负责领导,由第一工业局派于祥同志负责组织领导筹建工作。从抚顺三〇一厂调来老工人,技术人员十余人,又由佳木斯钢铁厂调入普工一百名。

在确定兴办铝厂以后,便在佳木斯市郊选择厂址。经过地质、水文勘察,最后决定建在友谊路中段路北,西与佳木斯纺织印染厂东区职工宿舍毗连,北面及东面当时都是三合公社第六生产队的耕地。

兴办这样的炼铝企业困难很大,一是缺乏熟练工人和技术人员;二是技术资料不足;三是在没有生活设施为依托的严冬里施工,劳动条件异常艰苦。为了加快建厂速度,生产车间的厂房由佳木斯市工程公司第四工程队承揽,生活及办公等附属用房则由工厂的一百二十余名职工自己动手,职工政治热情高涨,在天寒地冻的艰苦条件下,本着"少花钱多办事,不花钱也办事"的艰苦创业精神,盖起一幢板皮茅草

结构的房屋,用于办公、职工食堂就餐。在当时这些因陋就 简的生活设施,基本上适应了生产建设的需要,为保证及时 投产起到积极作用。

#### 黑龙江省佳木斯铝厂历史沿革

1958年~1959年

#### 佳木斯市铝厂筹备处

1959年~1962年

#### 佳木斯市铝厂

1962年~1966年

#### 佳木斯市铝厂关停

1966年~1982年

#### 佳木斯市铝厂

1982年至今

照龙江省 佳铝厂

#### 黑龙江省佳木斯铝厂隶属关系

1958年~1966年

#### 佳木斯市第一工业局佳木斯市铝厂

1966年~1968年

#### 佳木斯市机械局佳木斯市铝厂

1968年~1970年

#### 合江地区冶金局佳木斯市铝厂

1970年~1982年

#### 佳木斯市机械冶金局佳木斯市铝厂

1982年至现在

#### 黑龙江省冶金工业厅黑龙江省佳木斯铝厂

第二章 黑龙江省佳木斯铝厂的地理位置

#### 第一节 自然情况

#### 一、位置

黑龙江省佳木斯铝厂座落于佳木斯市西部, 距松花江南岸约二公里。厂区座北向南呈东西长的长方形。位于东经130°, 北纬46°。

厂区东与佳木斯市烟酒公司仓库毗邻,西与佳木斯纺织印染厂的东区职工宿舍隔道相望,南临友谊路中段,友谊路南侧为武警支队办公楼及驻地。厂区占地面积12.628万平方米,建筑面积为22.565平方米。

厂区地势平坦,海拔81米,黑、黄色土壤为主要成份。 地表下至0.7米为黑土层,以下为黄白土层,土质坚实 宜于 高大建筑。

#### 二、气侯

厂区地处黑龙江省的东北部,松花江下游,属于寒温带大陆性季节气侯。具有下列三个明显特征:

- 1、厂区所在位置纬度高,距离冬季风源地近,长期被冬季风控制,严寒期长达六个月之久,一般始于9月28日,止于翌年5月7日。一月份平均气侯为零下21℃。1970年1月3日出现历史最低纪录达零下40.1℃。年平均气温为2.8℃。冬季经常有寒潮浸入,造成大风雪或干冷天气。最大积雪深度38—48厘米,积雪时间长达122天。由于冬季气候过低,蒸发小,绝对温度虽小,但相对温度却很大,仅次于夏季。
- 2、夏季高温多雨,日照时间长。年 平 均 降 雨 量 为 575.8毫米。夏季雨水集中,7、8两个月占全年 降水52 %。7月是最热月,平均气温20.7℃。真正夏季高温时间 很 短,只有半个月左右。1961年7月绝对最高温达 35.4℃。由于厂区纬度较高,日照时间长,年平均日照2526小时。夏季阴雨天多,但日照率仍达40%—60%。积温2570℃,无霜期平均 130天左右。
- 3、春秋两季短促,属于过渡季节。秋季降温迅速,加上冷气流频繁活动,一般春温高于秋温。春季陆地增温快,蒙古高压势力减弱,各种气流活动频繁,天气多变降雨少,多大风。由于地形狭窄,尤其多西南风。秋季蒙古 低 压 消失,形成弱高压,常有冷空气南下,一般在秋分前后,容易出现早霜和低温。

#### 三、风向

厂区的地理位置决定并因其受地形狭窄作用,多为西南风。

黑龙江省佳木斯铝厂,位于松花江南岸,距松花江畔约为2公里。松花江流过佳木斯后,在同江县境内注入黑龙江。厂区以北的松花江段,属于平原河流,江面宽阔,江道弯曲,江心多沙洲,水流量较为充沛,平均每秒2400立方米,年经流量达760亿立方米,地下水位为5米。最高水位与最低水位相差3.43米,平均水位75.79米。

#### 第二节 经济地理

#### 一、交通

黑龙江省佳木斯铝厂是在1958年"大跃进"年代破土兴修的。在厂址选择上既要从经济地理角度考虑,又要从炼铝业对环境的影响角度考虑一不宜在人口密集的区域兴建。几经反复,最后确定现在的厂址。兴建当时,东、北两面都是三合公社(现长青乡)的耕地,西面是佳木斯纺织印染厂的住户不多的东区职工住宅,厂区南临佳依公路的友谊路段,隔道仍是三合公社的耕地。工厂生产上的原材料运入,出厂产品的输出,主要依靠铺入厂区内的铁路专用线。通过佳木斯车站把厂内的专用线纳入全国的铁路网。专用线全长1115米。从东至西横贯厂区北部,并在专用线两侧筑有水泥结构站台两处。厂区内道路纵横把生产车间、辅助车间及厂部各科室有机地联系起来。

#### 二、厂区布置

黑龙江省佳木斯铝厂厂区布置紧凑,布局合理。厂区呈东西长,南北窄的长方形。共占面积12.628万平方米。主要车间电解车间位于厂内北部,供电车间则建置于主车间的东侧,供电车间的高压配电室、整流所、变压器室等设施均配

置在电解车间的东侧和东南角,以确保电解车间的 正 常 生 产。电解车间北侧则是储存原料的大仓库,大仓库北侧即铁路专用线及站台。这样的布局,大大减少了厂内运输环节,疏通了进厂原材料和出厂成品的渠道。

其它如机修车间、铝材车间和大修队等辅助车间的设置,也以服务生产的原则,排列在电解车间的西边或南侧。食堂、浴池等生活福利设施以方便第一线生产工人利用为原则,设在紧靠电解车间的南面。易燃的油库设在远隔火源、电源的厂区西南角,而做为电解车间必不可少的水源一循环水池、水塔则建于厂区东南角。做为工厂的指挥和行政管理中心的办公大楼,则建筑在厂区大门西侧。厂区结构严谨,布局合理,有利安全,方便生产,形成一个互相连接,此呼彼应的有机整体。

#### 三、电源和水源

黑龙江省佳木斯铝厂是电力能源消耗 大户,每天24小时,以现在生产规模计算,日用电量15万度。黑龙江省佳木斯铝厂的用电来源于黑龙江省东北地区重要电站之一佳木斯发电厂,由佳木斯电业局佳西变电所通过专用线路 输入厂区,厂自备电解车间变电所和供电车间整流变电所以确保生产正常进行。

黑龙江省佳木斯铝厂所处地区能源、水利、森林资源丰富。周围不足150公里各处,分别有鹤岗、双鸭山、七台河等著名煤矿,储量丰富,品质优良。工业及生产用煤通佳鹤、佳双、牡佳各线可源源不断地运来。

厂区, 家属住宅区水源丰富, 接受以厂内地下水源供水系统的供水。

6